



SISTEMI DI CLIMATIZZAZIONE
CATALOGO & LISTINO
PROFESSIONAL 2019

L'Azienda

Olimpia Splendid ha portato nei mercati internazionali i suoi prodotti inerenti alla climatizzazione e al riscaldamento, distinguendosi per il suo spirito Made in Italy. Il Gruppo, che oggi ha all'attivo più di 77 brevetti depositati, punta a una proposta di innovativi sistemi integrati per la gestione del clima domestico, con il consueto impegno verso lo sviluppo di soluzioni efficienti, originali e rinnovabili.

Vision



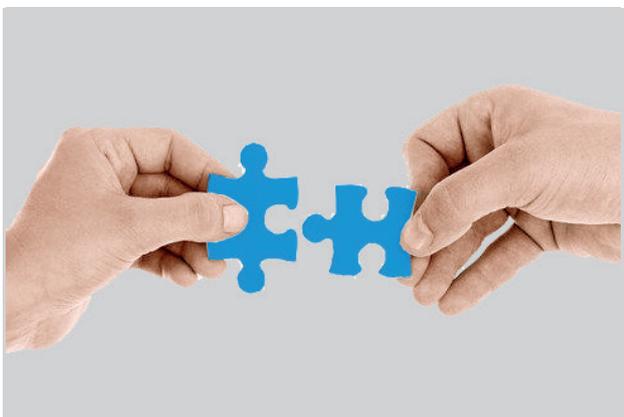
COMFORT AT HOME. Offrire a tutti, in Italia e all'estero, prodotti e sistemi in grado di soddisfare ogni esigenza legata alle diverse stagioni, assicurando i benefici di un comfort completo sia in ambito residenziale che commerciale

Mission



Progettiamo e costruiamo i nostri prodotti nel rispetto ambientale, sviluppando soluzioni efficienti, innovative e di elevata finitura estetica.

Values



Innovazione, Design, sostenibilità e il valore delle persone sono i pilastri su cui l'azienda ha creato una storia fatta di entusiasmo e crescita che dura da oltre sessant'anni.

INNOVAZIONE

Innovare per noi significa produrre soluzioni ingegneristiche con tecnologia all'avanguardia, integrandole al più ricercato design. Inventiamo affidandoci ai più severi protocolli di prodotto, investiamo ogni anno sulla ricerca e lo sviluppo, col fine di realizzare brevetti unici nel loro genere.



4
CAMERE
CALORIMETRICHE



5%
FATTURATO INVESTITO
IN R&D OGNI ANNO*



50+
MARCHI
REGISTRATI

DESIGN

Realizziamo progetti che si integrano perfettamente in ogni ambiente, grazie a un'estetica congegnata e ricercata. Il nostro Made in Italy è stato riconosciuto e premiato a livello internazionale.



10+ DESIGN AWARDS

SOSTENIBILITÀ

Il miglioramento tecnologico per noi deve coincidere col rispetto per le risorse naturali. Olimpia Splendid è Socio Fondatore e Sostenitore dei consorzi Eco ped e Ridomus.



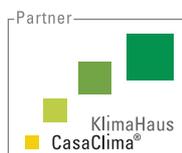
CONSORZIO
NAZIONALE
RICICLO
PICCOLI
ELETTRODOMESTICI



consorzio ridomus
condizionatori
per uso domestico

Partner Agenzia CasaClima - KlimaHaus

**OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT



PERSONE

Abbiamo sempre basato la nostra attività sul valore intrinseco delle persone. Investiamo in risorse in cui tutto il Gruppo si può riconoscere, in modo che la nostra efficienza e qualità siano prima di tutto frutto di ciò che viviamo.

L'Azienda

Noi

"Il successo di un'Azienda, di una comunità è figlio dei valori che la ispirano. Serietà, competenza, impegno, rispetto, responsabilità sono le premesse per la crescita. Da parte mia e della mia famiglia aggiungo lo spirito di servizio. Alla proprietà si richiede un sovrappiù di responsabilità che è rappresentato dall'obbligo di considerarsi al servizio dell'Azienda. È per questo che non l'abbiamo mai considerata un fine ma il mezzo per realizzare le nostre e le vostre capacità, le nostre e le vostre aspirazioni"

Il presidente Ing. Roberto Saccone, estratto dal discorso durante il 60esimo anniversario.

Storia

Olimpia Splendid è stata fondata nel 1956 a Gualtieri come un'azienda familiare. Affermandoci agli inizi come un consolidato produttore di legno, gas e unità di riscaldamento a paraffina, abbiamo colto l'occasione di svilupparci anche nella gamma della climatizzazione, fino a raggiungere negli anni '90 il secondo posto nella vendita di condizionatori portatili in Italia. Per merito dell'intuizione e del lancio del primo climatizzatore senza unità esterna, l'UNICO, dal 2000 in poi la nostra azienda prospera, come i nostri obiettivi.



Da oltre 60 anni Olimpia Splendid ha portato i suoi prodotti made in Italy nei mercati a livello internazionale con il suo consueto impegno per lo sviluppo di soluzioni efficienti, innovative e rinnovabili.

Abbiamo oggi 5 filiali: Cina, Francia, Spagna, Brasile e USA ed esportiamo i nostri prodotti in oltre 50 paesi in tutto il mondo.

il Gruppo



 **OLIMPIA SPLENDID ITALY**
Headquarters e sito produttivo

 **OLIMPIA SPLENDID
AIR CONDITIONING (SHANGHAI) CO., LTD.**
Filiale commerciale

 **OLIMPIA SPLENDID IBERICA S.L.**
Filiale commerciale

 **OLIMPIA SPLENDID FRANCE S.A.R.L.**
Filiale commerciale

 **OLIMPIA SPLENDID BRASIL**
Filiale commerciale

 **OLIMPIA SPLENDID USA Inc.**
Filiale commerciale

Un Mondo di Servizi su Misura



Tutte le informazioni sono disponibili gratuitamente accedendo al sito www.olimpiasplendid.it



STORE LOCATOR

Trova il distributore più vicino a te, cliccando nella sezione STORE LOCATOR.



RICERCA CENTRO ASSISTENZA

Cliccando nella sezione **CENTRI ASSISTENZA E RICAMBI**, sarà possibile ricercare il Centro Assistenza Tecnica più vicino.



RICHIESTA INTERVENTO CENTRO ASSISTENZA TECNICO

Cliccando nella sezione **SERVIZI E GARANZIE /RICHIEDI INTERVENTO** ed inserendo la matricola del prodotto (presente sul certificato di garanzia e sulla targa dati dello stesso), sarà possibile richiedere l'intervento del Centro Assistenza Tecnica Autorizzato direttamente dal sito web.



030-3195333

Numero blu per attivazioni garanzia, per informazioni generali sui punti vendita, informazioni sui prodotti e riparazioni fuori garanzia. Servizio attivo dal lunedì al venerdì dalle 8:30 alle 20:30 e sabato dalle 8 alle 12 e dalle 14 alle 18. Costi telefonata secondo il piano tariffario previsto dal proprio operatore.



800-811866

Numero verde gratuito di servizio, a disposizione del cliente per richiesta di intervento di riparazione in garanzia.

Area download

Nell'area online www.olimpiasplendid.it/area_download i Professionisti possono trovare informazioni utili tra cui cataloghi prodotto, manuali d'uso e installazione, quaderni tecnici, dime e dimensionali.

OLIMPIA
SPLENDID
HOME OF COMFORT

Contatti Mondo OS Incentivi e detrazioni Servizi & garanzie Centri assistenza Area Download

CLIMATIZZAZIONE RISCALDAMENTO TRATTAMENTO ARIA SISTEMI IDRONICI NEGOZI

Area Download

DOCUMENTAZIONE PRODOTTI

Tutte le informazioni sui nostri prodotti

AREA RISERVATA

Qui trovi i Quaderni Tecnici di Selezione e le Specifiche di Capitolato della gamma idronica

GARANZIE 2019

L'estensione di **Garanzia Commerciale** di **Olimpia Splendid** è **gratuita**, salvo diversa indicazione, **semplicissima da attivare** ed offre tutti i vantaggi di un servizio garantito direttamente dalla Casa Madre e gestito, sull'intero territorio nazionale, dalla propria rete di Centri di Assistenza Tecnica qualificati.

	 UNICO (4 anni)	 ELITE (3 anni)	 AVVIAMENTO PREMIUM (3 anni)	 SMART (2 anni)
UNICO (condizionatore senza unità esterna)	■	■		
Condizionatore MONOSPLIT*		■		
Condizionatore MULTISPLIT		■		
Condizionatori PORTATILI		■		
Terminali di impianto Bi2		■		
Pompe di calore Sherpa SHW		■		
Pompe di calore Sherpa MONOBLOCCO**			■	
Pompe di calore Sherpa SPLITTATE***			■	
Condizionatori Monosplit COMMERCIAL				■
Deumidificatori				■
VMC Sitali				■

*Gamma Commercial esclusa

**Servizio avviamento a pagamento

*** Servizio avviamento obbligatorio a pagamento Sherpa – Sherpa Aquadue – Sherpa Aquadue Tower

GARANZIA UNICO 4 ANNI. La garanzia commerciale 4 anni **aggiunge gratuitamente ulteriori 2 anni alla garanzia di legge**. E' rivolta a tutti gli utenti (persone fisiche) che acquistano un prodotto della gamma UNICO, immesso sul mercato da Olimpia Splendid dopo il 31.01.2015, presso un UNICO Qualified Partner. La presente **promozione gratuita** è valida sino al 31.12.2019.

GARANZIA ÉLITE 3 ANNI. La garanzia commerciale 3 anni **aggiunge gratuitamente 1 anno alla garanzia di legge**. E' rivolta a tutti gli utenti (persone fisiche) che acquistano un prodotto inserito in una delle seguenti gamme: UNICO, condizionatori MONO SPLIT (ad eccezione della gamma Commercial), condizionatori MULTI SPLIT, condizionatori PORTATILI, terminali di impianto Bi2, pompe di calore Sherpa SHW. La presente **promozione gratuita** è valida sino al 31.12.2019.

SERVIZIO PREMIUM. La garanzia commerciale PREMIUM **aggiunge 1 anno alla garanzia di legge** ed è riservata a tutti gli utenti (persone fisiche) che acquistano un prodotto come di seguito specificato. L'attivazione della garanzia commerciale **Premium** per le sole pompe di calore idroniche, prevede che la **prima accensione** del prodotto, **a pagamento**, venga eseguita dal personale del servizio di assistenza tecnica autorizzato Olimpia Splendid. Per richiedere il primo avviamento del prodotto compila il form cliccando su "richiesta avviamento premium", o inviando l'apposito modulo a corredo della documentazione prodotto. Applicabile su tutti i prodotti della gamma pompe di calore:

- facoltativo per Sherpa Monobloc
- obbligatorio per pompe di calore Sherpa - Sherpa Aquadue - Sherpa Aquadue Tower

GARANZIA AZIENDE. Anche aziende e professionisti (con Partita IVA), che registrano i prodotti acquistati, possono usufruire delle seguenti **estensioni di garanzia gratuita che si aggiungono al singolo anno** di garanzia di legge.

2 anni aggiuntivi su tutti i prodotti della gamma UNICO (se acquistati presso un UNICO Qualified Partner)

1 anno aggiuntivo su tutti i prodotti appartenenti alle gamme UNICO, condizionatori MONO SPLIT (gamma Commercial inclusa), condizionatori MULTI SPLIT, stufa a pellet MIA, condizionatori PORTATILI, terminali di impianto Bi2, pompe di calore Sherpa SHW, deumidificatori, stufe a gas, VMC Sitali.

La presente **promozione gratuita** è valida sino al 31.12.2019.

NOTA: Olimpia Splendid si riserva il diritto di modificare i termini e le condizioni delle proprie garanzie commerciali 2019

INCENTIVI E DETRAZIONI FISCALI



Ecobonus

sul sito www.olimpiasplendid.it è possibile trovare approfondimenti e guide per la detrazione del 65% per la riqualificazione energetica degli edifici e per la detrazione del 50% per il risparmio energetico sulla ristrutturazione edilizia.



Conto termico 2.0

Pubblica amministrazione e privati possono usufruire dell'incentivo diretto e stabile del conto termico per interventi per la produzione di energia termica da fonti rinnovabili e per l'incremento dell'efficienza energetica. Sul sito www.olimpiasplendid.it viene fornito un simulatore per il calcolo degli incentivi a seconda del prodotto e della zona climatica.



Tariffa elettrica TD

Dal 1° gennaio 2016 è partita la Riforma delle tariffe elettriche che si concluderà nell'anno 2020. Con la riforma tariffaria si intendono eliminare le differenziazioni dei prezzi per scaglioni di consumo, in modo tale da ottenere una tariffa lineare, più equa, più trasparente, più aderente ai costi dei servizi forniti dal sistema elettrico e anche più adatta a stimolare investimenti rivolti verso un sistema energetico più sostenibile.

Per maggiori informazioni visitare il sito: www.arera.it

INDICE

9 SiOS

- 12 SiOS
- 14 AQUADUE CONTROL

17 POMPE DI CALORE

- 20 SHERPA® AQUADUE
- 24 SHERPA® AQUADUE TOWER
- 30 SHERPA® MONOBLOC
- 34 SHERPA®
- 38 ACCESSORI GAMMA SHERPA®
- 42 SHERPA® SHW

47 TERMINALI D'IMPIANTO

- 52 BI2® AIR
- 60 BI2® WALL
- 64 BI2® SMART
- 76 BI2+®
- 84 BI2® NAKED
- 92 BI2® 4 TUBI
- 96 CI2® WALL

99 VMC

- 102 SITALI DF100 PURE
- 104 SITALI SF150
- 105 SITALI SFET00

107 UNICO

- 112 KIT UNICO® WI-FI
- 114 UNICO® AIR
- 116 UNICO® AIR INVERTER
- 118 UNICO® AIR INCASSO
- 120 UNICO® AIR INVERTER INCASSO
- 122 UNICO® SMART
- 124 UNICO® INVERTER
- 126 UNICO® PRO INVERTER 12 HP A+
- 128 UNICO® PRO INVERTER 14 HP
- 130 UNICO® TOWER INVERTER 12 HP

- 132 UNICO® TWIN
- 134 UNICO® EASY
- 136 UNICO® R
- 138 UNICO® BOILER

141 CLIMATIZZATORI FISSI

- 142 KIT WI-FI SPLIT
- 144 NEXYA® S4E INVERTER
- 146 NEXYA® S4 COMMERCIAL
- 154 NEXYA® S4E MULTISPLIT

161 CLIMATIZZATORI PORTATILI

- 162 DOLCECLIMA® AIR PRO 14 HP
- 164 DOLCECLIMA® SILENT 12 P
- 166 DOLCECLIMA® SILENT 10 P
- 168 DOLCECLIMA® COMPACT 9 P

171 DEUMIDIFICATORI

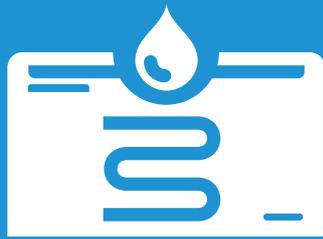
- 174 AQUARIA 22
- 176 AQUARIA THERMO 22
- 178 AQUARIA 28
- 180 SECCOPROF

180 ETICHETTE ENERGETICHE

183 LISTINO PREZZI

INDICE ALFABETICO

ACCESSORI GAMMA SHERPA®	38	SHERPA® AQUADUE TOWER	24
AQUADUE CONTROL	14	SHERPA® MONOBLOC	30
AQUARIA 22	174	SHERPA® SHW	42
AQUARIA 28	178	SiOS	12
AQUARIA THERMO 22	176	SITALI DF100 PURE	102
		SITALI SF150	104
B12® 4 TUBI	92	SITALI SFET00	105
B12® AIR	52		
B12® NAKED	84	UNICO® AIR	114
B12® SMART	64	UNICO® AIR INCASSO	118
B12® WALL	60	UNICO® AIR INVERTER	116
B12+®	76	UNICO® AIR INVERTER INCASSO	120
		UNICO® BOILER	138
CI2® WALL	96	UNICO® EASY	134
		UNICO® INVERTER	124
DOLCECLIMA® AIR PRO 14 HP	162	UNICO® PRO INVERTER 12 HP A+	126
DOLCECLIMA® COMPACT 9 P	168	UNICO® PRO INVERTER 14 HP	128
DOLCECLIMA® SILENT 10 P	166	UNICO® R	136
DOLCECLIMA® SILENT 12 P	164	UNICO® SMART	122
		UNICO® TOWER INVERTER 12 HP	130
KIT UNICO® WI-FI	112	UNICO® TWIN	132
KIT WI-FI SPLIT	142		
NEXYA® S4 COMMERCIAL	146		
NEXYA® S4E INVERTER	144		
NEXYA® S4E MULTISPLIT	152		
SECCOPROF	180		
SHERPA®	34		
SHERPA® AQUADUE	20		



SIOS

Sistemi Integrati Olimpia Splendid

SiOS



SHERPA AQUADUE®

Pompa di calore aria acqua split **POLIVALENTE**



SHERPA AQUADUE TOWER®

Pompa di calore aria acqua split **POLIVALENTE**
con **BOLLITORE 150 L INTEGRATO**



SHERPA

Pompa di calore aria acqua **SPLIT**

SHERPA MONOBLOC®

Pompa di calore aria acqua **MONOBLOCCO**



SHERPA SHW®

Scaldacqua in **POMPA DI CALORE**

Si

Sistemi
Integrati

gamma
POMPE DI CALORE SHERPA

gamma
TERMINALI D'IMPIANTO Bi2

Bi2 wall

Ventilconvettore **INVERTER A PARETE** ultraslim



Bi2

Ventilradiatore **INVERTER ULTRASLIM**
e **TOTAL FLAT** con pannello radiante



Bi2 naked

Ventilradiatore **INVERTER DA INCASSO** con pannello radiante



OSI

Olimpia
Splendid

**AQUADUE®
CONTROL**

Sistema di **CONTROLLO IMPIANTO**



APP SIOS

gamma
VMC decentralizzata Sitali

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA
decentralizzata e con recupero di calore



SiOS Sistemi Integrati Olimpia Splendid

Il sistema è composto da:

- Pompa di calore Sherpa
- Terminali d'impianto Bi2
- Controllo domotico Aquadue
- VMC decentralizzata Sitali
- Sistema di gestione e controllo degli impianti Aquadue

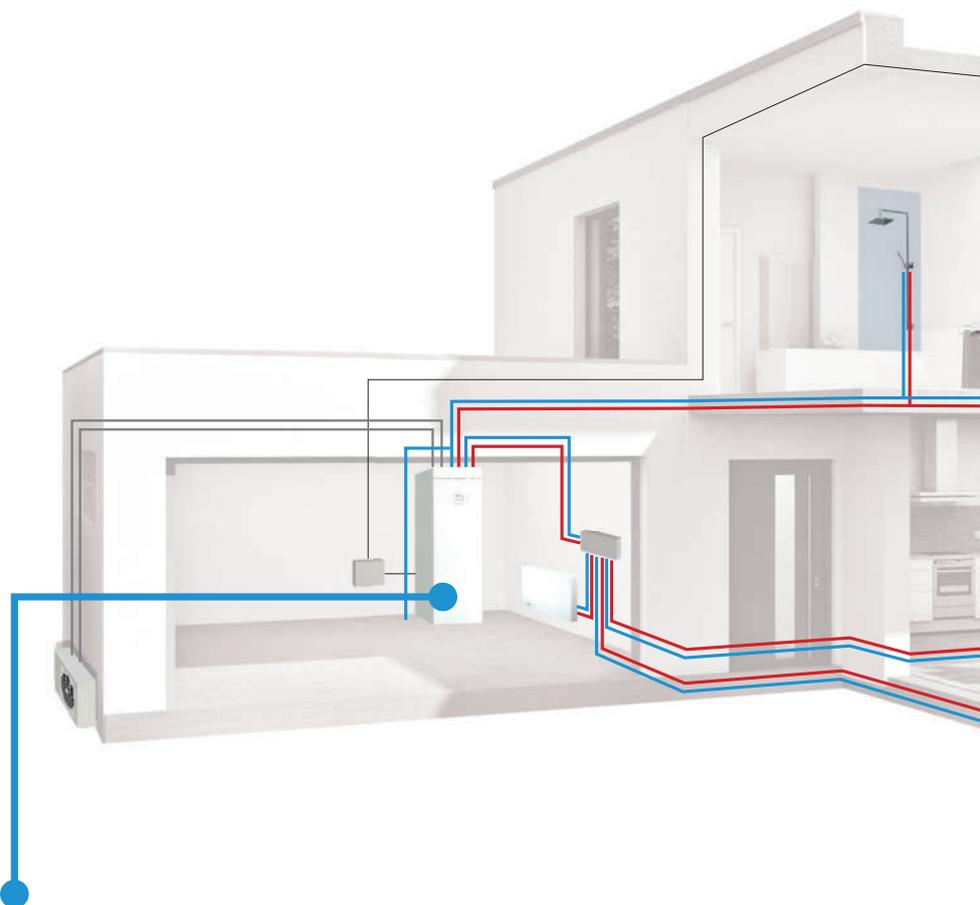


App SiOS
Controllo remoto

Pannello controllo impianto touch screen

FUNZIONALITÀ D'IMPIANTO

- IRRAGGIAMENTO A BASSA TEMPERATURA
- RISCALDAMENTO VENTILATO
- RAFFRESCAMENTO
- DEUMIDIFICAZIONE
- FILTRAGGIO DELL'ARIA
- ACS FINO A 75°C
- SUPERVISIONE IMPIANTO DA REMOTO
- RICICLO DELL'ARIA
- PREVENZIONE MUFFE



SHERPA
AQUADUE TOWER®

CALDO, FREDDO E ACS A 75°C TUTTO DA FONTE RINNOVABILE



ACQUA CALDA SANITARIA A 75° C



ACS E COMFORT CONTEMPORANEAMENTE



ASSENZA CICLI ANTILEGIONELLA

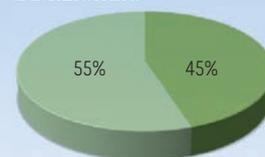


INTERFACCIA UTENTE TOUCH SCREEN



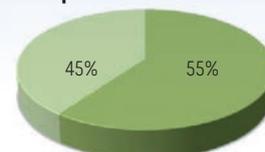
BOLLITORE INTEGRATO DA 150 LT

pompa di calore tradizionale



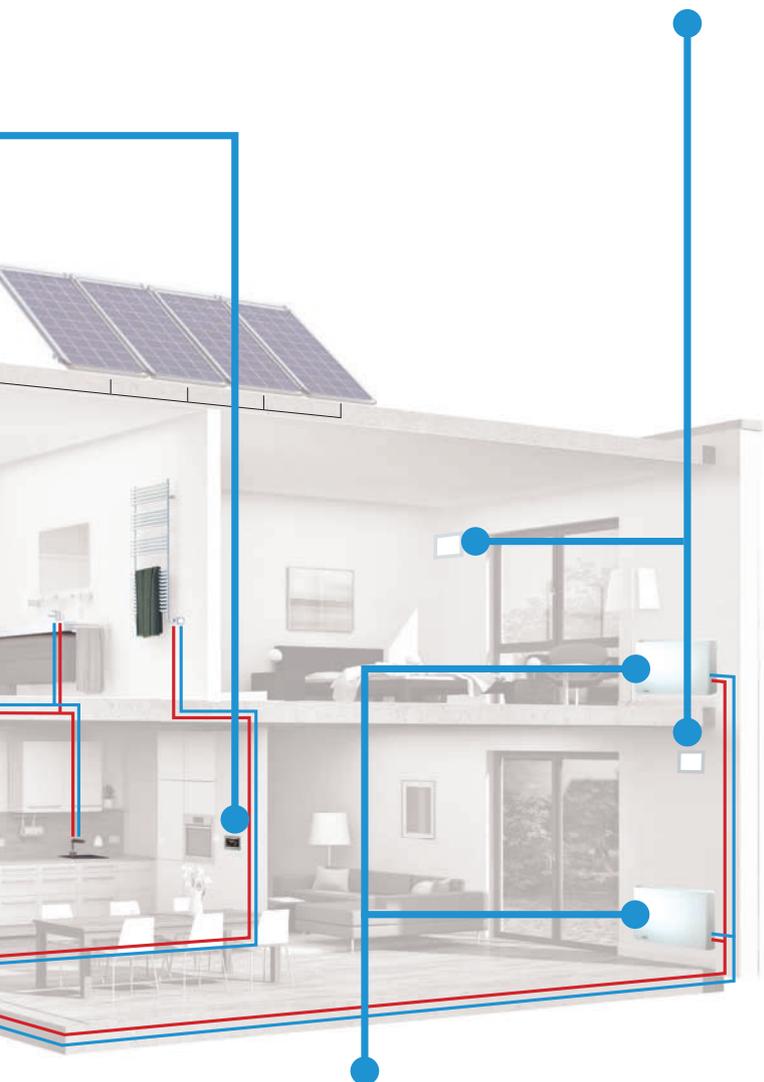
■ Quota rinnovabile
■ Quota non rinnovabile

pompa di calore Sherpa AQUADUE® Tower



Sitali

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA DECENTRALIZZATA E CON RECUPERO DI CALORE



CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

- Supervisione e controllo impianto da remoto (PC o smartphone e tablet)
- Climatizzazione, Riscaldamento, Produzione e stoccaggio ACS fino a 75°C*
- Comfort totale: climatizzazione e produzione di ACS contemporaneamente*
- Produzione ACS ad alta temperatura garantita indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne e senza necessità di integrazione
- Produzione di ACS miscelata a 40°C fino a 3,6 giorni**
- Riscaldamento radiante statico e con la ventilazione forzata
- Climatizzazione estiva e deumidificazione
- Integrazione e deumidificazione in presenza di pavimento radiante***
- Sistemi di ventilazione meccanica controllata decentralizzata e con recupero di calore per il ricambio dell'aria

* Solo modello Sherpa Aquadue e Sherpa Aquadue Tower

** Qref 2,1 kWh / giorno con serbatoio 150lt (EN16147, 2015) solo modello Sherpa Aquadue Tower

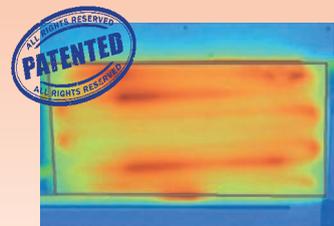
*** Pavimento radiante non incluso nel sistema

Bi2

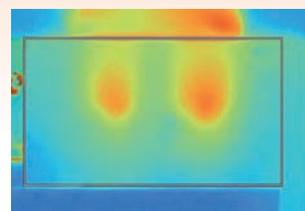
TERMINALE PER LA CLIMATIZZAZIONE CON PANNELLO RADIANTE

Radiant technology: confronto con altri sistemi:

- temperatura superficiale media più elevata che significa una potenza irradiata maggiore
- maggiore uniformità nel riscaldamento superficiale e quindi una superficie radiante più ampia
- amplificazione della convezione naturale
- riduzione del contenuto d'acqua per una messa a regime più rapida dell'impianto.



pannello radiante tubolare OS



sistemi radianti non idronici

Aquadue Control

Sistema di **gestione e controllo** dell'impianto di climatizzazione/riscaldamento e produzione di acqua calda sanitaria

CHE COS'E' AQUADUE® CONTROL ?

E' il sistema di gestione domotica, studiato da Olimpia Splendid per gli impianti residenziali ad alta efficienza energetica. Il controllo integra i sistemi idronici di Olimpia Splendid. Oggi i Bi2, terminali ultraslim con pannello radiante, e le pompe di calore inverter SHERPA sono più che mai uniti ed efficienti. Con AQUADUE® CONTROL è possibile autoconfigurare l'impianto, controllarlo, e gestirlo in tutte le sue funzioni:

- riscaldamento ventilato o irraggiato
- raffrescamento
- deumidificazione
- produzione acqua calda

AQUADUE® CONTROL integra i vantaggi energetici dei generatori in pompa di calore con i vantaggi di comfort dei terminali Bi2 e aggiunge la possibilità di gestire ogni unità localmente, il tutto anche da remoto.



UN CONTROLLO DOMOTICO PER MASSIMIZZARE IL COMFORT

- integrazione climatica tra generatori in pompa di calore e terminali di impianto VENTILRADIATORE
- selezione di zone comfort dedicate
- programmazione settimanale
- 3 "programmi special" per diverse esigenze di comfort
- fino a 192 unità sotto controllo
- remotizzazione da smartphone/tablet mediante APP per iOS e Android



MULTIZONA, MULTICOMFORT

Grazie all'interfaccia ad icone l'accesso ai generatori in pompa di calore e ai terminali di impianto è immediata ed estremamente semplificata, e la loro gestione supervisionata ed integrata.



AUTOPLAY

individua autonomamente le unità dell'impianto organizzandole per tipologia ed ambiente e consente anche di raggrupparle e rinominarle in funzione delle esigenze dell'utente.



MULTIZONA, MULTICONTROL

Per ciascun gruppo di generatori o terminali di impianto si possono controllare e regolare :

- le modalità di funzionamento
- i set point
- i livelli di temperature dell'acqua impianto
- i livelli delle temperature ambiente e le curve climatiche
- le programmazioni



CARATTERISTICHE

Compatibile con tutta la gamma idronica Olimpia Splendid - Bi2 e pompe di calore Sherpa

Livelli di accesso multiplo: singoli livelli di accesso garantiscono accessi di modifica e intervento diversi

Controllo multi-zona: controllo dei generatori in pompa di calore, controllo di ogni singolo terminale di impianto o gruppi di terminali di impianto

Contatti di gestione di gruppi termici di backup o di altri elementi di impianto come i circolatori

Visualizzazione della modalità di funzionamento e allarmi

Cronotermostato con programmazione settimanale o giornaliera

Integrazione delle curve climatiche dei generatori in pompa di calore con i livelli di comfort impostati

Interconnessione semplificata grazie ai contatti di bordo CPU

Integrazione con modulo BACnet

Gestione fino a 192 unità

Supervisione impianto **remotizzabile via app**

CPU contenente porta **Ethernet TCP/IP**

IL CONTROLLO CPU

La CPU è dotata di due porte Ethernet per connessione ad un personal computer o ad una rete TCP/IP o ad un router/switch per una gestione da remoto, comprende l'applicativo di OS preconfigurato.



AQUADUE TOUCH

Interfaccia a parete da 7" touch screen.

Dispositivo opzionale.



COMFORT ABITATIVO, MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO

Con Aquadue control si possono selezionare 5 modalità di funzionamento con algoritmi ottimizzati con le curve climatiche della pompa di calore che massimizzano il risparmio energetico

- heating comfort
- heating economy
- cooling comfort
- cooling economy
- automatic

Grazie al calendario interattivo questi funzionamenti possono essere inseriti nella programmazione settimanale e oraria.



A livello della singola unità Bi2 di impianto si possono supervisionare e impostare :

- visualizzazione temperatura ambiente
- set point temperatura ambiente
- modalità di funzionamento (caldo, freddo, auto)
- velocità di ventilazione: minima, massima, modulata
- funzione night (elimina la ventilazione e mantiene la temperatura grazie all'irraggiamento, garantendo il massimo comfort e zero rumorosità)
- switch off diretto del terminale





SISTEMI IN **P**OMPA DI **C**ALORE

La Gamma SHERPA

		POLIVALENTE		TRADIZIONALE	
		Bollitore Integrato	Bollitore Esterno	Bollitore Integrato	Bollitore Esterno
COMFORT + ACS	SPLIT	<p>Aquadue Tower pag. 24</p>  <ul style="list-style-type: none"> - ACS 75°C - Recupero Energia - Comfort + ACS contemporaneo 	<p>Sherpa Aquadue pag. 20</p>  <ul style="list-style-type: none"> - ACS 75°C - Recupero Energia - Comfort + ACS contemporaneo 		<p>Sherpa pag. 34</p>  <ul style="list-style-type: none"> - ACS 60°C - Comfort e ACS
	MONOBLOCCO				<p>Monobloc pag. 30</p>  <ul style="list-style-type: none"> - ACS 60°C - Comfort e ACS
ACS	BASAMENTO			<p>Sherpa SHW pag. 42</p>  <ul style="list-style-type: none"> - ACS 65°C 	

Compatibilità accessori e bollitori gamma Sherpa

	Descrizione	Codice kit	SHERPA	SHERPA AQUADUE TOWER	SHERPA AQUADUE	SHERPA MONOBLOC	SHERPA SHW
KIT COMANDI E ACCESSORI	Comando Remoto addizionale	B0812				X	
	Kit cavo scaldante	B0665	X	X	X		
	Kit valvola 3 vie per acqua calda sanitaria	B0622	X			X	
	Kit sonda temperatura aria esterna addizionale	B0814				X	
	Kit sonda temperatura aria esterna	B0623	X	di serie	di serie		
	Kit sensore bollitore ACS	B0624	X	di serie	di serie		
	Kit flussostato 1°F	B0841					X
	Kit sonda di temperatura	B0842					X
BOLLITORI / PUFFER	Bollitore per ACS 200 lt standard	01193	X		X	X	
	Bollitore per ACS 300 lt standard	01194	X		X	X	
	Bollitore per ACS 200 lt alta efficienza	01804	X		X	X	
	Bollitore per ACS 300 lt alta efficienza	01805	X		X	X	
	Bollitore per ACS 300 lt alta efficienza e solare	01806	X		X	X	
	Bollitore per ACS 300 lt ibrido	01807	X		X	X	
	Bollitore per ACS 300 lt ibrido e solare	01808	X		X	X	
	Resistenza per bollitore 2 kW	B0618	X			X	
	Resistenza per bollitore 3 kW	B0666	X			X	
	Termoaccumulo 50 lt	01199	X	X	X	X	
	Termoaccumulo 100 lt	01200	X	X	X	X	

SHERPA A Q U A D U E[®]

Pompa di calore split condensata ad aria, **POLIVALENTE**.



TECNOLOGIA BREVETTATA

La combinazione di una pompa di calore inverter aria-acqua e una pompa di calore acqua-acqua permette il riscaldamento/raffrescamento e la produzione di ACS ad alta temperatura, indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne.

COP > 4

ACS a 75°C

Classe energetica: 35° **A+** 55° **A+**



65%
DETRAZIONE
FISCALE



2.0
CONTO TERMICO

Detrazione fiscale

Sherpa Aquadue garantisce prestazioni tali da soddisfare i requisiti in termini di riqualificazione energetica degli edifici e da permettere di beneficiare della detrazione fiscale al 65% come previsto dal DL n. 63 4 Giugno 2013 (legge di conversione n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.

Conto termico 2.0

Sherpa Aquadue rispetta i requisiti prestazionali per beneficiare dell'incentivo del nuovo conto termico, come previsto dal D.M. 16 febbraio 2016.

CARATTERISTICHE

Produzione di ACS (Acqua Calda Sanitaria) ad alta temperatura, fino a 75°C.

Gestione dell'ACS: un gruppo in pompa di calore acqua-acqua integrato nell'unità interna fornisce acqua calda ad alta temperatura indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne.

Continuità assoluta disponibilità di ACS: garantita dalla ridondanza del sistema a doppio circuito frigorifero.

Cicli antilegionella evitabili utilizzando il ciclo frigorifero ad alta temperatura.

Resistenze elettriche doppio stadio di serie: attivazione resistenza singola o doppia a supporto della pompa di calore tramite una semplice configurazione del controllo elettronico. Ogni stadio viene attivato secondo la reale necessità di potenza termica, al fine di ottimizzare il consumo elettrico.

Set Point configurabili: due set point in raffreddamento, Tre set point in riscaldamento (uno dei quali per ACS): i set point sono selezionabili anche da contatto remoto.

Programmatore settimanale, ACS, festivi e giornaliero con modalità notte.

Curve climatiche con sonda di temperatura dell'aria esterna: due curve disponibili, una per raffreddamento ed una per riscaldamento. Le curve climatiche permettono di variare la temperatura dell'acqua di alimentazione dell'impianto in funzione delle condizioni climatiche esterne, adeguando il fabbisogno termico dell'edificio, al fine di ottenere un risparmio energetico.

Gas refrigeranti: R410A* per il circuito reversibile dedicato alla climatizzazione e R134a** per il circuito ad alta temperatura dedicato alla produzione di ACS



ACS E COMFORT CONTEMPORANEAMENTE

i due cicli frigoriferi interconnessi permettono di separare il riscaldamento/raffrescamento dalla produzione di ACS consentendo il funzionamento in parallelo ed evitando interruzioni nell'erogazione del comfort domestico.

ACS 75°

ACQUA CALDA SANITARIA A 75°C

lo stoccaggio di ACS ad alta temperatura consente di ridurre il volume del bollitore fino al 30%, e di evitare i cicli antilegionella altamente energivori poiché normalmente effettuati mediante l'impiego di resistenze elettriche.



INTERFACCIA UTENTE TOUCH SCREEN

Il controllo di Sherpa AQUADUE, estremamente flessibile e configurabile, consente di:

- personalizzare le soglie di intervento dei due cicli all'atto dell'installazione
- personalizzare le esigenze di comfort e ACS
- ottimizzare le performance energetiche gestendo il funzionamento del doppio circuito frigorifero.



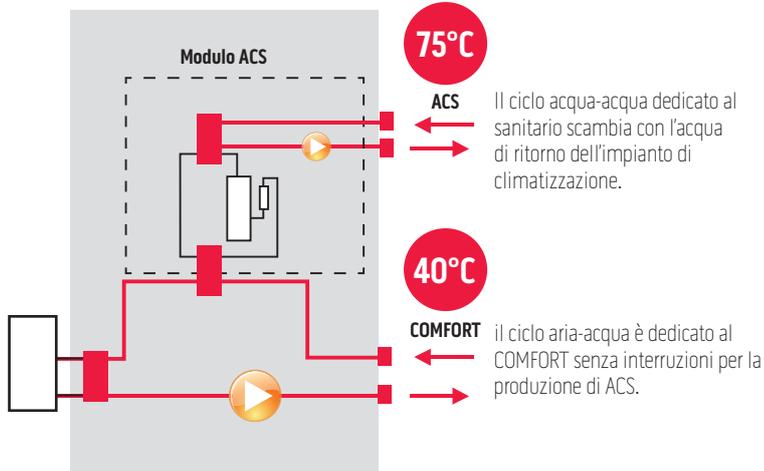
Compatibile con:

A Q U A D U E[®]
CONTROL

* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088 - ** Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 1430

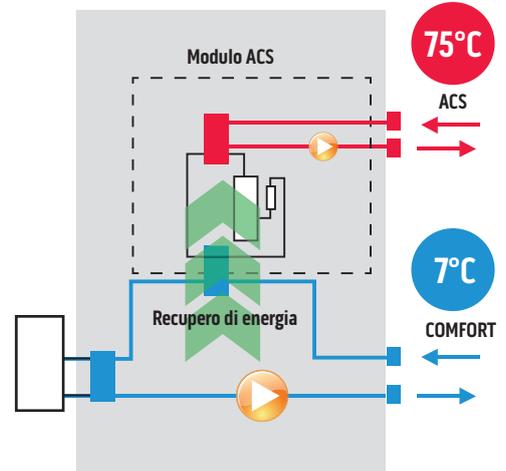
MODALITÀ RISCALDAMENTO + ACS ad alta temperatura

Produzione di ACS garantita indipendentemente dalla temperatura esterna per un funzionamento ottimale tutto l'anno, non garantito dalle pompe di calore tradizionali



MODALITÀ RAFFRESCAMENTO + ACS ad alta temperatura con recupero di energia

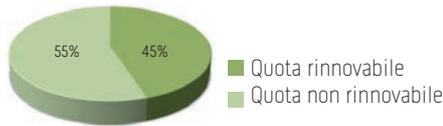
L'energia normalmente dissipata all'esterno viene recuperata ed utilizzata per produrre ACS fino a 75°C.



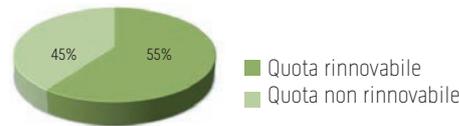
COPERTURA DELLA QUOTA RINNOVABILE PER LA PRODUZIONE DI ACS SENZA DISPOSITIVI ADDIZIONALI - DIRETTIVA RES

La tecnologia AQUADUE® grazie all'efficiente gestione del calore permette il raggiungimento, in edifici di elevata classe energetica, delle quote di copertura da energia rinnovabile (DL 28/2011) senza l'installazione di ulteriori dispositivi.

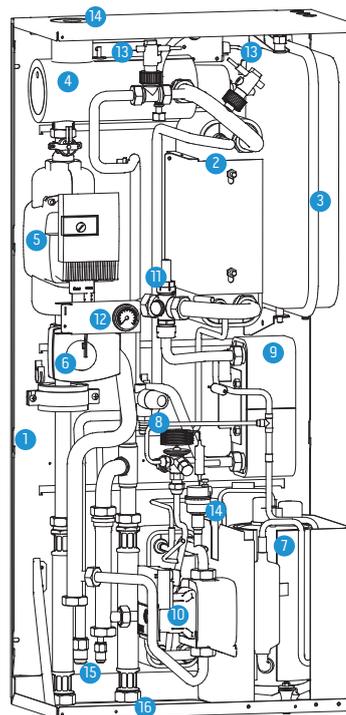
pompa di calore tradizionale



pompa di calore Sherpa AQUADUE®



- 1 Struttura di supporto
- 2 Scambiatore di calore del circuito primario impianto
- 3 Vaso d'espansione circuito impianto
- 4 Collettore resistenze elettriche
- 5 Pompa di circolazione elettronica circuito primario
- 6 Valvola a 3 vie
- 7 Compressore circuito secondario (ACS)
- 8 Valvola di espansione circuito ACS
- 9 Scambiatore di calore circuito ACS
- 10 Pompa di circolazione elettronica circuito ACS
- 11 Regolatore di flusso
- 12 Manometro
- 13 Flussostato
- 14 Sfiato automatico di sicurezza
- 15 Connessioni frigorifere
- 16 Connessioni idrauliche (impianto e bollitore esterno)



DOTAZIONE DI SERIE:

- Kit sonda aria esterna
- Kit sensore bollitore ACS

SHERPA

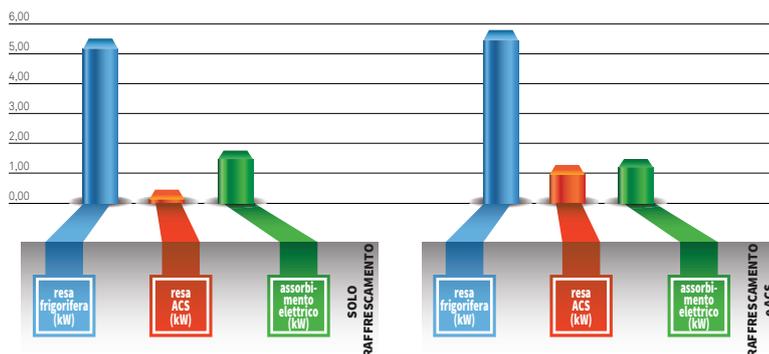
A Q U A D U E[®]

		AQUADUE 7		AQUADUE 11		AQUADUE 13		AQUADUE 13T		AQUADUE 16		AQUADUE 16T	
Unità interna	Cod.	599510A						599506A					
Unità esterna S1	Cod.	OS CESH24E1		OS CESH36E1		OS CESH48E1		OS CESH48E1		OS CESH60E1		OS CESH60E1	
Tipo evaporatore		Piastre saldobrasate		Piastre saldobrasate		Piastre saldobrasate		Piastre saldobrasate		Piastre saldobrasate		Piastre saldobrasate	
Capacità di riscaldamento (a)	kW	6,50	10,50	12,50	12,50	14	16						
COP (a)	W/W	4,12	4,14	4,12	4,12	4,11	4,11						
Capacità di riscaldamento (b)	kW	4,30	7,20	8	8	8,50	9,20						
COP (b)	W/W	2,60	2,65	2,70	2,70	2,40	2,50						
Capacità di riscaldamento (c)	kW	6,50	9,90	12,50	12,50	13,30	14						
COP (c)	W/W	3,40	3,14	3,21	3,21	3,10	3,10						
Capacità di riscaldamento (d)	kW	3,80	6,20	7,20	7,20	8,50	9						
COP (d)	W/W	2,30	2	2,10	2,10	2,10	2,10						
Capacità di raffreddamento (e)	kW	7,90	11,80	12,30	12,50	13,50	15						
EER (e)	W/W	4,50	4,40	4	4,10	3,80	4						
Capacità di raffreddamento (f)	kW	5,60	8,10	10,40	10,40	11,30	12,80						
EER (f)	W/W	3,10	3,08	3	3	2,70	2,80						
Classe di efficienza energetica in riscaldamento acqua 35°/55°C		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Capacità di riscaldamento circuito ACS (g)	kW	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15	2,15						
COP (g)	W/W	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12	3,12						
Capacità di riscaldamento circuito ACS (h)	kW	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60	1,60						
COP (h)	W/W	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58	2,58						
Pressione sonora unità interna (i)	dB(A)	35	35	35	35	35	35						
Potenza sonora unità interna	dB(A)	41	41	41	41	41	41						
Potenza sonora unità interna in risc. o raffr. e ACS	dB(A)	47	47	47	47	47	47						
Pressione sonora unità esterna (l)	dB(A)	54/55	56/58	60/60	60/60	60/60	60/62						
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	64/65	66/68	70/70	70/70	70/70	70/72						
Diametro connessione linea refrigerante	"	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8						
Assorbimento circolatore ACS	W	16-43	16-43	16-43	16-43	16-43	16-43						
Assorbimento circolatore impianto	W	40-130	40-130	40-130	40-130	40-130	40-130						
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8	8	8	8						
Alimentazione elettrica unità interna	V/ph/ Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50						
Corrente max assorbita unità interna (resistenze attive)	A	18,0	18,0	31,0	31,0	31,0	31,0						
Corrente max assorbita unità interna (resistenze disabilitate)	A	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0						
Resistenze elettriche addizionali	kW	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3						
Connessioni idrauliche	"	1	1	1	1	1	1						
Alimentazione elettrica unità esterna	V/ph/ Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50						
Corrente massima assorbita unità esterna	A	13,50	22	28	8,15	28	11,50						
Gas refrigerante (circuito impianto) (m)		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A						
Carica gas refrigerante unità esterna	Kg	1,95	3,20	4,00	4,00	4,00	4,30						
Gas refrigerante (circuito ACS) (n)		R134a	R134a	R134a	R134a	R134a	R134a						

- (a) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 30°C / 35°C, temperatura aria esterna 7°C b.s. / 6°C b.u.
 (b) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 30°C / 35°C, temperatura aria esterna -2°C b.s. / -1°C b.u.
 (c) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 40°C / 45°C, temperatura aria esterna 7°C b.s. / 6°C b.u.
 (d) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 40°C / 45°C, temperatura aria esterna -2°C b.s. / -1°C b.u.
 (e) Modalità raffreddamento, temperatura acqua ingresso / uscita 23°C / 18°C, temperatura aria esterna 35°C
 (f) Modalità raffreddamento, temperatura acqua ingresso / uscita 12°C / 7°C, temperatura aria esterna 35°C

- (g) Temperatura acqua uscita 55°C / Temperatura acqua circuito riscaldamento 35°C
 (h) Temperatura acqua uscita 55°C / Temperatura acqua circuito riscaldamento 12°C
 (i) Valori di pressione acustica misurati a 1 m di distanza in camera semianecoica
 (l) Valori di pressione acustica misurati a 4 m di distanza in campo libero
 (m) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088
 (n) Circuito ermeticamente sigillato contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 1430

	7				11				13				13T				16				16T			
	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP
Cooling W7 A35	5,60	0,00	1,81	3,1	8,10	0,00	2,63	3,1	10,40	0,00	3,47	3,0	10,40	0,00	3,47	3,0	11,30	0,00	4,19	2,7	12,80	0,00	4,57	2,8
ACS W65/W12	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3
Cooling W7 A35 e ACS W65/W12	5,60	1,28	1,55	3,6	8,10	1,28	2,35	3,4	10,40	1,28	3,16	3,3	10,40	3,16	3,3	11,30	1,28	3,65	3,1	12,80	1,28	4,23	3,0	



RAFFRESCAMENTO + ACS CON RECUPERO DI ENERGIA

Durante il funzionamento estivo in raffreddamento, il ciclo dedicato alla produzione di ACS sottrae calore all'acqua di ritorno dal circuito dell'impianto.

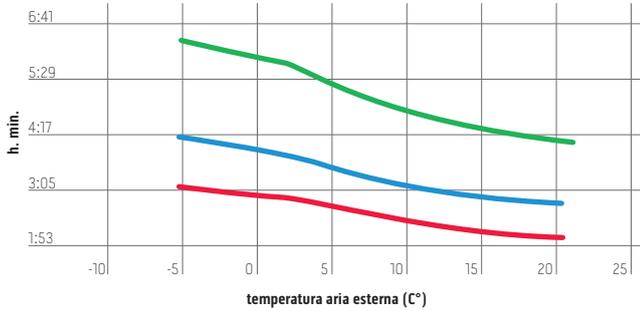
Il fabbisogno frigorifero dell'edificio è parzialmente soddisfatto dal ciclo ACS ed il ciclo frigorifero del comfort deve erogare meno potenza riducendo la velocità del compressore inverter.

Il calore asportato dall'impianto è recuperato nell'acqua calda per l'utilizzo sanitario. L'efficienza del sistema integrato aumenta (rapporto fra l'energia prodotta e l'energia assorbita dalla rete elettrica).

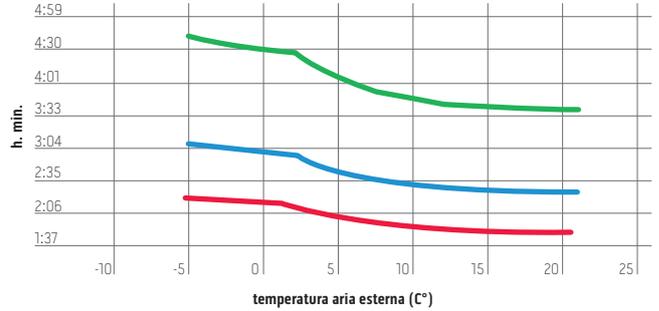
TEMPO DI CARICO DEI BOLLITORI con acqua 15-65 °C

Il doppio cicilo brevettato Aquadue® permette tempi di carico dei bollitori molto rapidi, fino al 40% più rapidi di un bollitore in pompa di calore di pari capacità.*

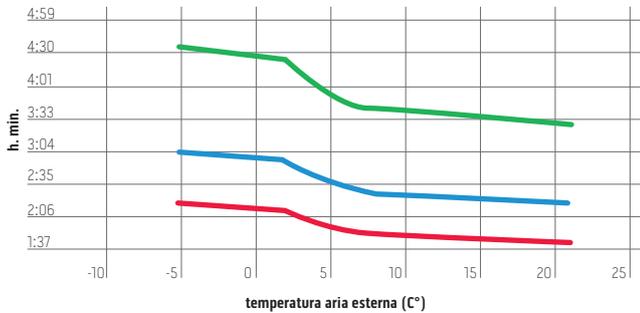
Aquadue® 7 tempo di carico bollitori



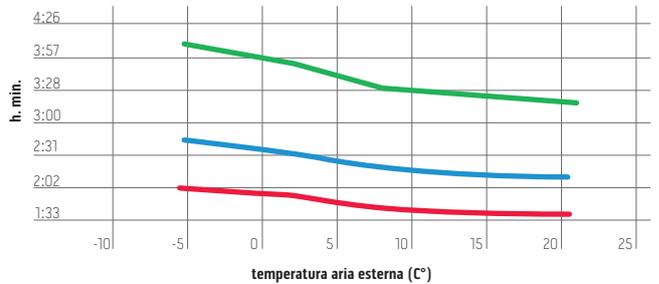
Aquadue® 11 tempo di carico bollitori



Aquadue® 13/13T tempo di carico bollitori



Aquadue® 16 tempo di carico bollitori



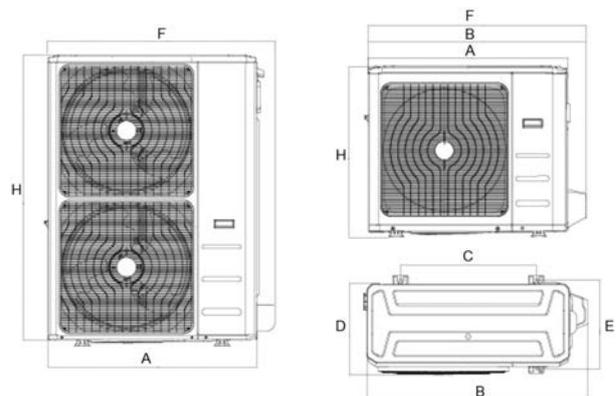
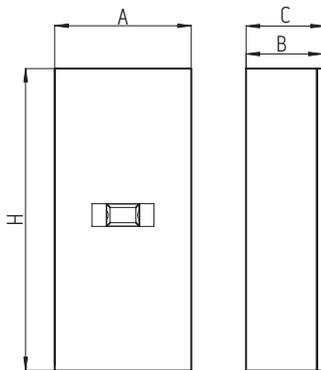
— serbatoio 300 litri — serbatoio 200 litri — serbatoio 150 litri

UNITÀ INTERNA

		AQUADUE 7	AQUADUE 11	AQUADUE 13	AQUADUE 13T	AQUADUE 16	AQUADUE 16T
		SMALL	BIG				
A	mm	500	500	500	500	500	500
B	mm	280	280	280	280	280	280
C	mm	288	288	288	288	288	288
H	mm	1116	1116	1116	1116	1116	1116
Peso	kg	70	70	72	72	72	72

UNITÀ ESTERNA S1

		7	11	13	13T	16	16T	
		CESH24E1	CESH36E1	CESH48E1	CEST48E1	CESH60E1	CEST60E1	
		MONOVENTOLA			BIVENTOLA			
A	mm	845	946	952	952	952	952	
B	mm	914	1030	1045	1045	1045	1045	
C	mm	540	673	634	634	634	634	
D	mm	363	410	415	415	415	415	
E	mm	350	403	404	404	404	404	
F	mm	915	1036	1032	1032	1032	1032	
H	mm	702	810	1333	1333	1333	1333	
Peso	kg	49	67	95	108	95	113	



Cod. B0665 - KIT CAVO SCALDANTE

Evita la formazione di ghiaccio sul fondo dell'unità esterna in caso di funzionamento prolungato in condizioni particolarmente severe.

SHERPA AQUADUETOWER®

Pompa di calore split condensata ad aria, **POLIVALENTE** con **BOLLITORE 150 L INTEGRATO**



TECNOLOGIA BREVETTATA

La combinazione di una pompa di calore inverter aria-acqua e una pompa di calore acqua-acqua permette il riscaldamento/raffrescamento e la produzione di ACS ad alta temperatura, indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne.

COP > 4

ACS a 75°C

Classe energetica: 35° **A+** 55° **A+** 55° per ACS **A+**



Detrazione fiscale

Sherpa Aquadue Tower garantisce prestazioni tali da soddisfare i requisiti in termini di riqualificazione energetica degli edifici e da permettere di beneficiare della detrazione fiscale al 65% come previsto dal DL n. 63 4 Giugno 2013 (legge di conversione n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.



Conto termico 2.0

Sherpa Aquadue Tower rispetta i requisiti prestazionali per beneficiare dell'incentivo del nuovo conto termico, come previsto dal D.M. 16 febbraio 2016.



ACS E COMFORT CONTEMPORANEAMENTE

I due cicli frigoriferi interconnessi permettono di separare il riscaldamento/raffrescamento dalla produzione di ACS consentendo il funzionamento in parallelo ed evitando interruzioni nell'erogazione del comfort domestico.

ACS 75°

ACQUA CALDA SANITARIA A 75°C

Lo stoccaggio di ACS ad alta temperatura consente di ridurre il volume del bollitore fino al 30%, e di evitare i cicli antilegionella altamente energivori poiché normalmente effettuati mediante l'impiego di resistenze elettriche.



INTERFACCIA UTENTE TOUCH SCREEN

Il controllo di Sherpa AQUADUE, estremamente flessibile e configurabile, consente di:

- personalizzare le soglie di intervento dei due cicli all'atto dell'installazione
- personalizzare le esigenze di comfort e ACS
- ottimizzare le performance energetiche gestendo il funzionamento del doppio circuito frigorifero.



Compatibile con:

AQUADUE®
CONTROL

CARATTERISTICHE

Produzione di ACS (Acqua Calda Sanitaria) ad alta temperatura, fino a 75°C nel bollitore integrato.

Gestione dell'ACS: un gruppo in pompa di calore acqua-acqua integrato nell'unità interna fornisce acqua calda sanitaria ad alta temperatura indipendentemente dalle condizioni climatiche esterne.

Continuità assoluta disponibilità di ACS: garantita dalla ridondanza del sistema a doppio circuito frigorifero.

Cicli antilegionella evitabili utilizzando il ciclo frigorifero ad alta temperatura.

Resistenze elettriche doppio stadio di serie: attivazione resistenza singola o doppia a supporto della pompa di calore tramite una semplice configurazione del controllo elettronico. Ogni stadio viene attivato secondo la reale necessità di potenza termica, al fine di ottimizzare il consumo elettrico.

Set Point configurabili: due set point in raffreddamento, Tre set point in riscaldamento (uno dei quali per ACS): i set point sono selezionabili anche da contatto remoto.

Programmatore settimanale, ACS, festivi e giornaliero con modalità notte.

Curve climatiche con sonda di temperatura dell'aria esterna: due curve disponibili, una per raffreddamento ed una per riscaldamento. Le curve climatiche permettono di variare la temperatura dell'acqua di alimentazione dell'impianto in funzione delle condizioni climatiche esterne, adeguando il fabbisogno termico dell'edificio, al fine di ottenere un risparmio energetico.

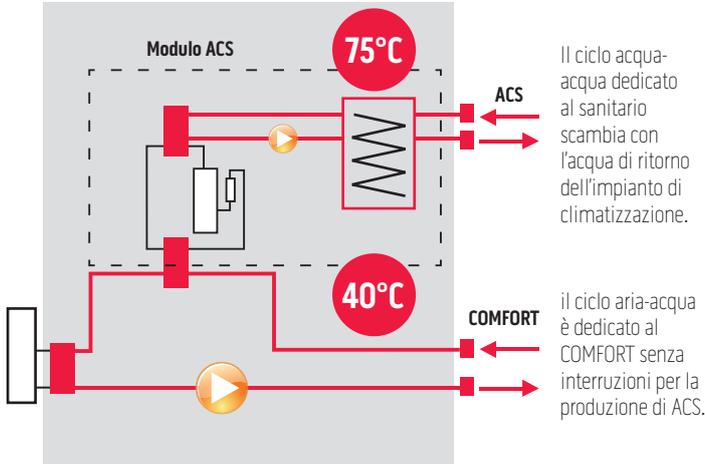
Gas refrigeranti: R410A⁽¹⁾ per il circuito reversibile dedicato alla climatizzazione e R134A⁽²⁾ per il circuito ad alta temperatura dedicato alla produzione di ACS

Bollitore 150 L integrato ad alta efficienza

Produzione ACS miscelata a 40°C fino a 3,6 giorni ⁽³⁾

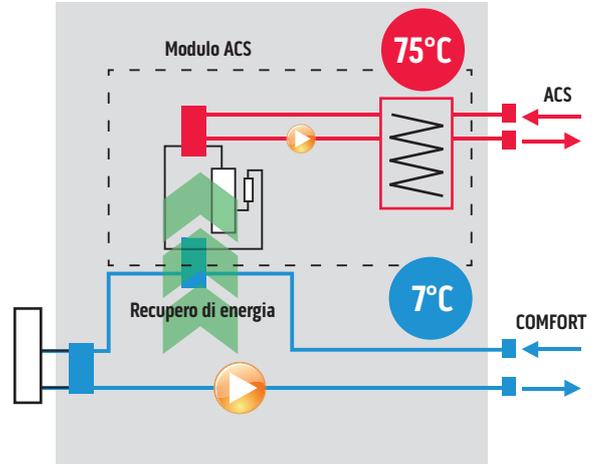
MODALITÀ RISCALDAMENTO + ACS ad alta temperatura

Produzione di ACS garantita indipendentemente dalla temperatura esterna per un funzionamento ottimale tutto l'anno, non garantito dalle pompe di calore tradizionali



MODALITÀ RAFFRESCAMENTO + ACS ad alta temperatura con recupero di energia

L'energia normalmente dissipata all'esterno viene recuperata ed utilizzata per produrre ACS fino a 75°C.



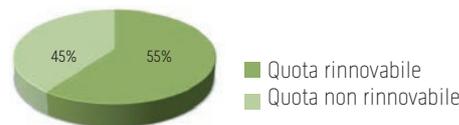
COPERTURA DELLA QUOTA RINNOVABILE PER LA PRODUZIONE DI ACS SENZA DISPOSITIVI ADDIZIONALI - DIRETTIVA RES

La tecnologia AQUADUE® grazie all'efficiente gestione del calore permette il raggiungimento, in edifici di elevata classe energetica, delle quote di copertura da energia rinnovabile (DL 28/2011) senza l'installazione di ulteriori dispositivi.

pompa di calore tradizionale



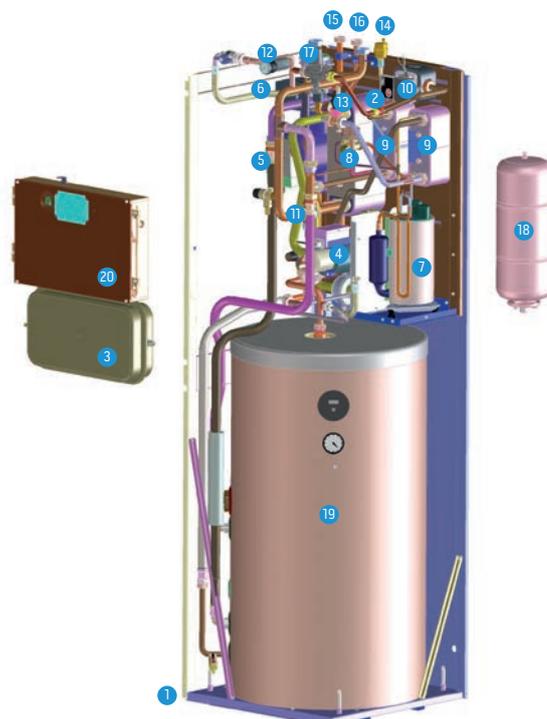
pompa di calore Sherpa AQUADUE®



- 1 Struttura di supporto
- 2 Scambiatore di calore del circuito primario impianto
- 3 Vaso d'espansione circuito impianto
- 4 Collettore resistenze elettriche
- 5 Pompa di circolazione elettronica circuito primario
- 6 Valvola a 3 vie
- 7 Compressore circuito ACS
- 8 Valvola di espansione circuito ACS
- 9 Scambiatore di calore circuito ACS
- 10 Pompa di circolazione elettronica circuito ACS
- 11 Regolatore di flusso
- 12 Manometro
- 13 Flussostato
- 14 Sfiato automatico di sicurezza
- 15 Connessioni frigorifere
- 16 Connessioni idrauliche (impianto e circuito ACS)
- 17 Riempimento automatico acqua tecnica circuito ACS
- 18 Vaso di espansione ACS
- 19 Bollitore per acqua calda sanitaria
- 20 Quadro elettrico

DOTAZIONE DI SERIE:

- Kit sonda aria esterna



SHERPA

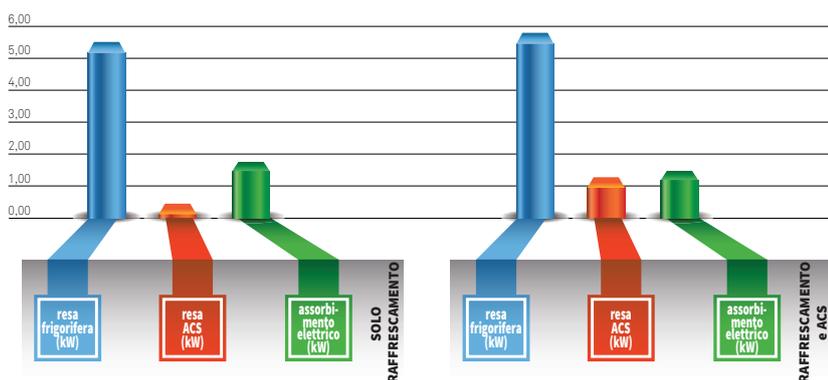
AQUADUETOWER®

		AQUADUE TOWER 7				AQUADUE TOWER 11				AQUADUE TOWER 13				AQUADUE TOWER 13T				AQUADUE TOWER 16				AQUADUE TOWER 16T			
Unità interna	Cod.	599513A												599512A											
Unità esterna S1	Cod.	OS CESH24E1				OS CESH36E1				OS CESH48E1				OS CEST48E1				OS CESH60E1				OS CEST60E1			
Tipo evaporatore		Piastre saldobrasate				Piastre saldobrasate				Piastre saldobrasate				Piastre saldobrasate				Piastre saldobrasate				Piastre saldobrasate			
Capacità di riscaldamento (a)	kW	6,50				10,50				12,50				12,50				14				16			
COP (a)	W/W	4,10				4,10				4,10				4,10				4,10				4,10			
Capacità di riscaldamento (b)	kW	5				8,30				10				10				10,50				12			
COP (b)	W/W	3,10				3,20				3,10				3,10				2,90				2,90			
Capacità di riscaldamento (c)	kW	6,20				9,90				11,60				11,60				13				14,60			
COP (c)	W/W	3,40				3,20				3,30				3,30				3,20				3			
Capacità di riscaldamento (d)	kW	4,80				7,80				9,30				9,30				9,80				10,90			
COP (d)	W/W	2,50				2,30				2,20				2,20				2,30				2,20			
Capacità di raffreddamento (e)	kW	7,60				12,10				12,60				12,80				13,80				15,30			
EER (e)	W/W	4				4,40				3,50				3,50				3,10				3,20			
Capacità di raffreddamento (f)	kW	5,60				8,10				10,40				10,40				11,30				12,80			
EER (f)	W/W	3,10				3,10				3				3				2,70				2,80			
Classe di efficienza energetica in riscaldamento acqua 35°/55°C		A+		A+		A+		A+		A+		A+		A+		A+		A+		A+		A+		A+	
Capacità di riscaldamento circuito ACS (g)	kW	2,15				2,15				2,15				2,15				2,15				2,15			
COP (g)	W/W	3,12				3,12				3,12				3,12				3,12				3,12			
Capacità di riscaldamento circuito ACS (h)	kW	1,60				1,60				1,60				1,60				1,60				1,60			
COP (h)	W/W	2,58				2,58				2,58				2,58				2,58				2,58			
Pressione sonora unità interna (i)	dB(A)	35				35				35				35				35				35			
Potenza sonora unità interna	dB(A)	41				41				41				41				41				41			
Potenza sonora unità interna in risc. o raffr. e ACS	dB(A)	47				47				47				47				47				47			
Pressione sonora unità esterna (l)	dB(A)	54/55				56/58				60/60				60/60				60/60				60/62			
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	64/65				66/68				70/70				70/70				70/70				70/72			
Diametro connessione linea refrigerante	"	3/8-5/8				3/8-5/8				3/8-5/8				3/8-5/8				3/8-5/8				3/8-5/8			
Assorbimento circolatore ACS	W	16-43				16-43				16-43				16-43				16-43				16-43			
Assorbimento circolatore impianto	W	40-130				40-130				40-130				40-130				40-130				40-130			
Capacità vaso di espansione	l	8				8				8				8				8				8			
Capacità vaso di espansione ACS	l	7				7				7				7				7				7			
Alimentazione elettrica unità interna	V/ph/ Hz	230/1/50				230/1/50				230/1/50				230/1/50				230/1/50				230/1/50			
Corrente max assorbita unità interna (resistenze attive)	A	18,0				18,0				31,0				31,0				31,0				31,0			
Corrente max assorbita unità interna (resistenze disabilitate)	A	5,0				5,0				5,0				5,0				5,0				5,0			
Resistenze elettriche addizionali	kW	1,5 + 1,5				1,5 + 1,5				3 + 3				3 + 3				3 + 3				3 + 3			
Connessioni idrauliche	"	1				1				1				1				1				1			
Alimentazione elettrica unità esterna	V/ph/ Hz	230/1/50				230/1/50				230/1/50				400/3/50				230/1/50				400/3/50			
Corrente massima assorbita unità esterna	A	13,5				22				28				8,15				28				11,5			
Connessioni idrauliche ACS	"	3/4				3/4				3/4				3/4				3/4				3/4			
Gas refrigerante (circuito impianto) (m)		R410A				R410A				R410A				R410A				R410A				R410A			
Carica gas refrigerante unità esterna	Kg	2,10				2,75				4,45				4,00				4,45				4,20			
Gas refrigerante (circuito ACS) (n)		R134a				R134a				R134a				R134a				R134a				R134a			
Volume bollitore	l	150				150				150				150				150				150			
Materiale superficie interna serbatoio		Acciaio vetrificato																							
Scambiatore di calore nel bollitore		Tubo in acciaio																							
Isolamento bollitore		Poliuretano espanso rigido																							

(a) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 30°C / 35°C, temperatura aria esterna 7°C b.s. / 6°C b.u.
 (b) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 30°C / 35°C, temperatura aria esterna -2°C b.s. / -1°C b.u.
 (c) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 40°C / 45°C, temperatura aria esterna 7°C b.s. / 6°C b.u.
 (d) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 40°C / 45°C, temperatura aria esterna -2°C b.s. / -1°C b.u.
 (e) Modalità raffreddamento, temperatura acqua ingresso / uscita 23°C / 18°C, temperatura aria esterna 35°C
 (f) Modalità raffreddamento, temperatura acqua ingresso / uscita 12°C / 7°C, temperatura aria esterna 35°C

(g) Temperatura acqua uscita 55°C / Temperatura acqua circuito riscaldamento 35°C
 (h) Temperatura acqua uscita 55°C / Temperatura acqua circuito riscaldamento 12°C
 (i) Valori di pressione acustica misurati a 1 m di distanza in camera semianecoica
 (l) Valori di pressione acustica misurati a 4 m di distanza in campo libero
 (m) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088
 (n) Circuito ermeticamente sigillato contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 1430

	7				11				13				13T				16				16T			
	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP	resa frigorifera (kW)	resa ACS (kW)	Assorbimento (kW)	EER COP
Cooling W7 A35	5,60	0,00	1,81	3,1	8,10	0,00	2,63	3,1	10,40	0,00	3,47	3,0	10,40	0,00	3,47	3,0	11,30	0,00	4,19	2,7	12,80	0,00	4,57	2,8
ACS W65/W12	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3	0,64	1,28	0,56	2,3
Cooling W7 A35 e ACS W65/W12	5,60	1,28	1,55	3,6	8,10	1,28	2,35	3,4	10,40	1,28	3,16	3,3	10,40	1,28	3,16	3,3	11,30	1,28	3,65	3,1	12,80	1,28	4,23	3,0



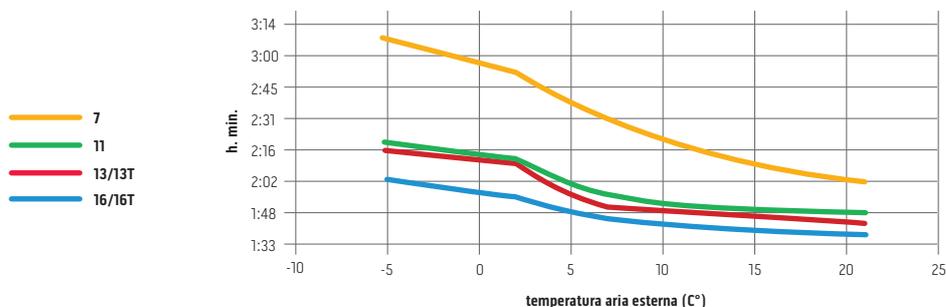
RAFFRESCAMENTO + ACS CON RECUPERO DI ENERGIA
Durante il funzionamento estivo in raffreddamento, il ciclo dedicato alla produzione di ACS sottrae calore all'acqua di ritorno dal circuito dell'impianto.

Il fabbisogno frigorifero dell'edificio è parzialmente soddisfatto dal ciclo ACS ed il ciclo frigorifero del comfort deve erogare meno potenza riducendo la velocità del compressore inverter.

Il calore asportato dall'impianto è recuperato nell'acqua calda per l'utilizzo sanitario. L'efficienza del sistema integrato aumenta (rapporto fra l'energia prodotta e l'energia assorbita dalla rete elettrica).

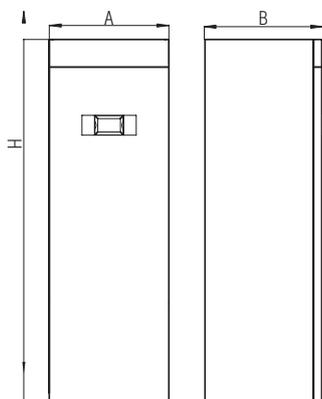
TEMPO DI CARICO DEI BOLLITORI con serbatoio da 150 litri, con acqua 15-65 °C

Il doppio ciclo brevettato Aquadue® permette tempi di carico dei bollitori molto rapidi, fino al 40% più rapidi di un bollitore in pompa di calore di calore di pari capacità.*



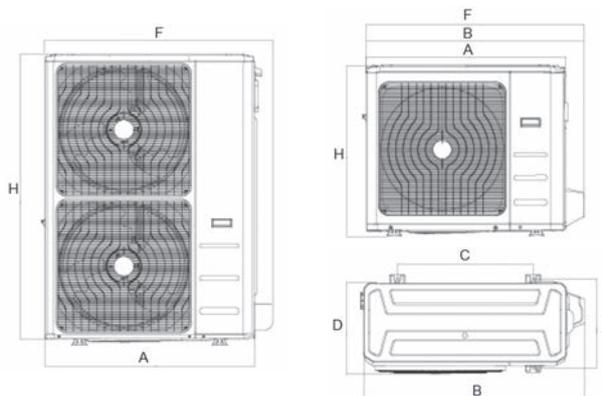
UNITÀ INTERNA

UNITÀ INTERNA		AQUADUE TOWER 7		AQUADUE TOWER 11		AQUADUE TOWER 13		AQUADUE TOWER 13T		AQUADUE TOWER 16		AQUADUE TOWER 16T	
		SMALL				BIG							
A	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
B	mm	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600
H	mm	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980	1980
Peso	kg	171	171	173	173	173	173	173	173	173	173	173	173



UNITÀ ESTERNA S1

		7		11		13		13T		16		16T	
		MONOVENTOLA				BIVENTOLA							
		CESH24E1	CESH36E1	CESH48E1	CEST48E1	CESH60E1	CEST60E1						
A	mm	845	946	952	952	952	952						
B	mm	914	1030	1045	1045	1045	1045						
C	mm	540	673	634	634	634	634						
D	mm	363	410	415	415	415	415						
E	mm	350	403	404	404	404	404						
F	mm	915	1036	1032	1032	1032	1032						
H	mm	702	810	1333	1333	1333	1333						
Peso	kg	49	67	95	108	95	113						



Cod. B0665 - KIT CAVO SCALDANTE

Evita la formazione di ghiaccio sul fondo dell'unità esterna in caso di funzionamento prolungato in condizioni particolarmente severe.

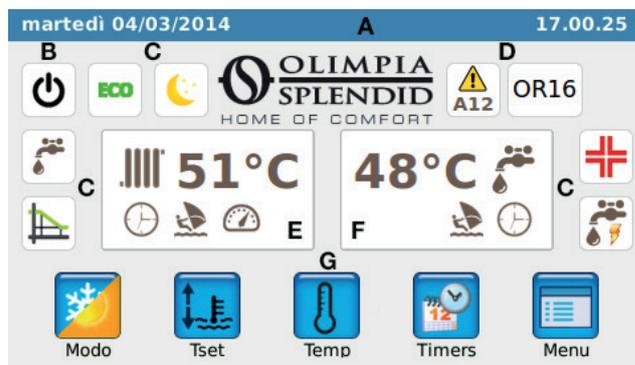
* test interni gamma Olimpia Splendid.

INTERFACCIA TOUCH-SCREEN SHERPA AQUADUE - SHERPA AQUADUE TOWER

HOME PAGE

La home page mostra le seguenti informazioni:

- A - Data e ora sistema
- B - Modo corrente attivo (Stand-by, raffreddamento, riscaldamento, solo ACS)
- C - Funzioni attive (Curva Climatica, Turbo ACS, ACS OFF, anti legionella, Night, ECO)
- D - Allarmi/overrides in corso (lampeggiante)
- E - Valori di temperatura acqua impianto, timer attivi impianto, Holiday, Rating
- F - Valori di temperatura acqua bollitore ACS, timer attivi acqua calda sanitaria, Holiday
- G - Icone di attivazione:
 - Mode: modo di funzionamento
 - Tset: set point impianto e sanitario
 - Tshow: lettura sonde di temperatura
 - Timers: programmazione oraria
 - Menu: funzioni macchina



MODALITA' DI FUNZIONAMENTO

Toccando l'icona Mode, si accede alla pagina di configurazione del modo di funzionamento. In questa pagina compaiono le icone di selezione per tutti i modi di funzionamento disponibili.

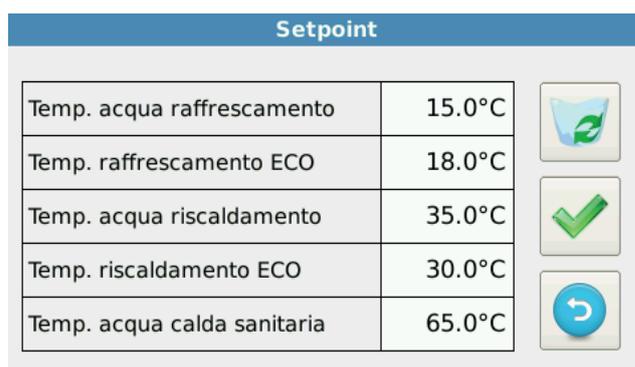
- Stand-by, il sistema è disattivo
- Raffreddamento, il sistema produce acqua fredda fino al raggiungimento del set-point (set point prefissato o dinamico definito da curva climatica)
- Riscaldamento, il sistema produce acqua calda fino al raggiungimento del set-point (set point prefissato o dinamico definito da curva climatica)
- ECO, il sistema produce acqua fino al raggiungimento del set-point risparmio energetico ECO (se attiva la climatica il set point ECO non viene considerato)
- Notturmo, il sistema limita la resa ed il rumore dell'unità esterna
- Turbo ACS, il sistema produce acqua calda sanitaria utilizzando tutta la potenza dell'unità esterna fino al limite impostato.



SET POINT

Toccando l'icona Tset, si accede alla pagina di configurazione dei set point.

- Temperatura acqua raffreddamento
 - Temperatura acqua raffreddamento ECO
 - Temperatura acqua riscaldamento
 - Temperatura acqua riscaldamento ECO
 - Temperatura acqua calda sanitaria (set point bollitore esterno).
- I set point di raffreddamento e riscaldamento non vengono considerati dal controllo nel caso in cui sia stata abilitata la modalità di set-point con curva climatica.
- I valori di set point si modificano con un semplice tocco del valore impostato.



TIMERS

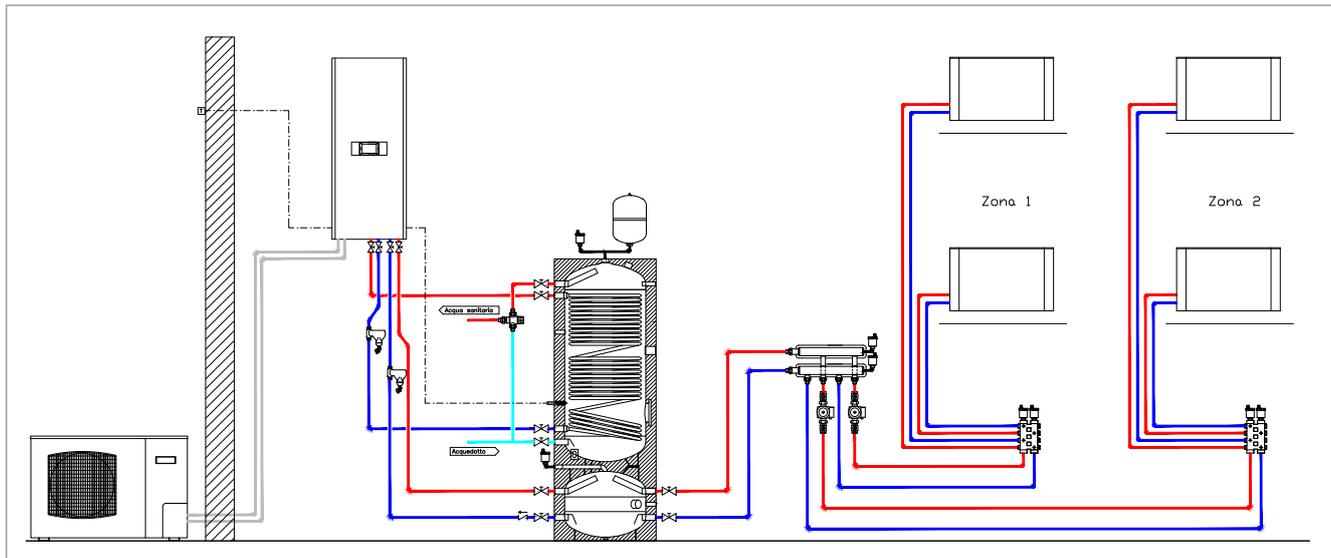
Toccando l'icona Timers si accede alle programmazioni disponibili.

- Timer riscaldamento/raffreddamento
 - Timer ACS
 - Timer notturno
 - Holidays
- Toccando l'icona "Timer Riscald./Raffr." o "Timer ACS" o "Timer notturno" compare la pagina dove è possibile visualizzare le fasce di attivazione di ciascun timer.

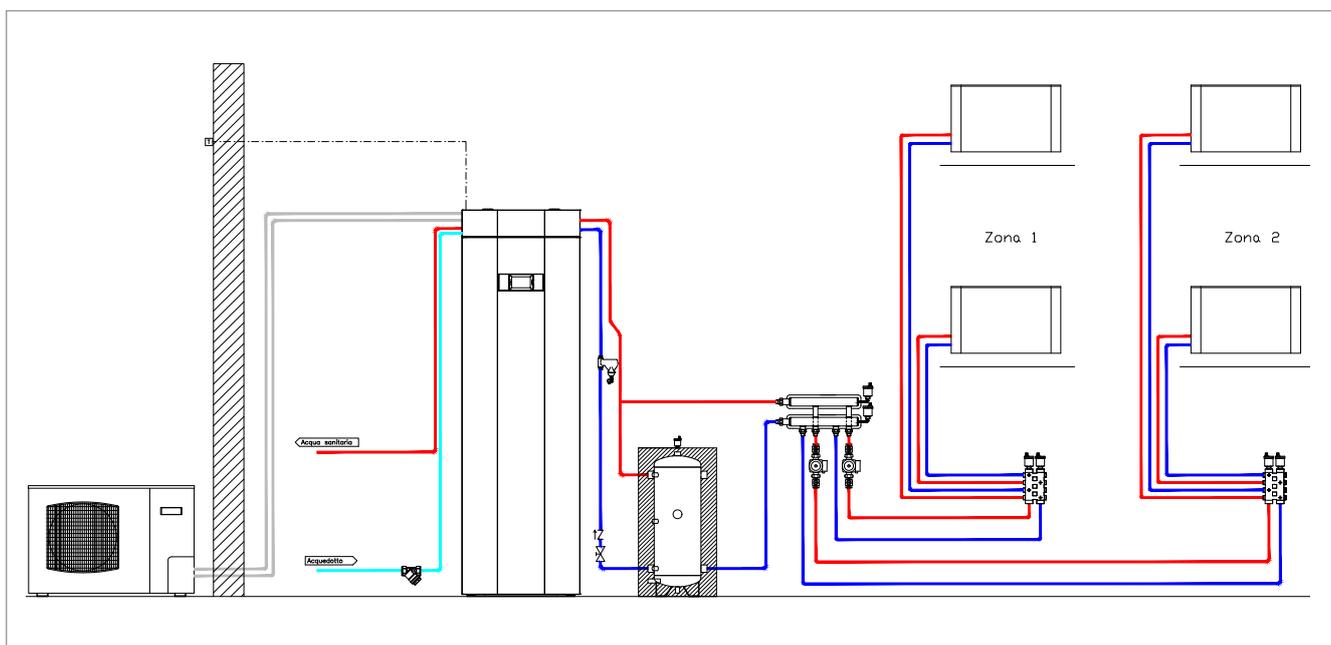


SCHEMI D'IMPIANTO SHERPA AQUADUE - SHERPA AQUADUE TOWER

Pompa di calore SHERPA AQUADUE (riscaldamento e condizionamento; produzione di ACS ad alta temperatura); terminali ventilradiatori Bi2 SLR; esempio di schema a due zone con semplice collettore e accumulo inerziale integrato per l'impianto di climatizzazione.

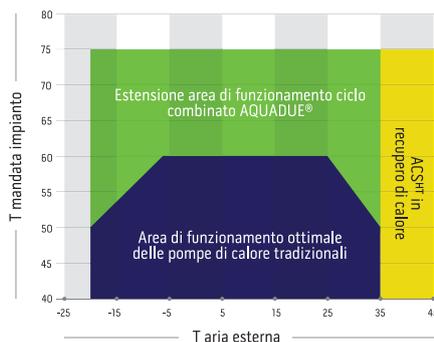


Pompa di calore SHERPA AQUADUE TOWER (riscaldamento e condizionamento; produzione di ACS ad alta temperatura); terminali ventilradiatori Bi2 SLR; esempio di schema a due zone con collettore



PRESTAZIONI E VANTAGGI ENERGETICI

In condizioni climatiche avverse le pompe di calore tradizionali diminuiscono la resa termica producendo acqua a più bassa temperatura. Sherpa AQUADUE® oltre ad estendere l'area di funzionamento garantisce una resa termica costante, nella produzione di Acqua Calda Sanitaria.



● Area di funzionamento ottimale delle pdc tradizionali

● Area di funzionamento estesa tecnologia AQUADUE®

Il doppio circuito frigorifero permette di raggiungere temperature di produzione di ACS più elevate e grazie al circuito acqua-acqua indipendenti dalla temperatura dell'aria esterna.

● Area di recupero calore tecnologia AQUADUE®

nel funzionamento estivo in raffreddamento il ciclo frigorifero dedicato alla produzione di ACS sottrae calore al circuito del comfort incrementando l'efficienza globale del sistema.

SHERPA MONOBLOC[®]

Pompa di calore **MONOBLOCCO** condensata ad aria



COP > 4

ACS a 60°C

Classe energetica: 35°

A A+

55°

A+ A++



DETRAZIONE FISCALE

Detrazione fiscale

Sherpa Monobloc garantisce prestazioni tali da soddisfare i requisiti in termini di riqualificazione energetica degli edifici e da permettere di beneficiare della detrazione fiscale al 65% come previsto dal DL n. 63 4 Giugno 2013 (legge di conversione n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.



CONTO TERMICO

Conto termico 2.0

Sherpa Monobloc rispetta i requisiti prestazionali per beneficiare dell'incentivo del nuovo conto termico, come previsto dal D.M. 16 febbraio 2016.



RENEWABLE TECHNOLOGIES

Sherpa Monobloc permette di sfruttare il calore presente nell'aria, e di trasferirlo ai terminali d'impianto in maniera efficiente. Per ogni kW consumato di energia elettrica, Sherpa è in grado di produrne oltre 4 di energia termica. Ciò significa che il 75% dell'energia è gratuita, rinnovabile, pulita.

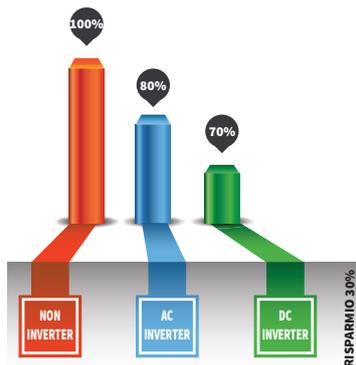


COMPACT TECHNOLOGY

Unità compatta ed ingombro ridotto e conseguente facilità di trasporto, installazione e manutenzione. Necessario solo l'allacciamento alle tubazioni idrauliche.



TECNOLOGIA INVERTER DC



SMART CONTROL

Il controllo è estremamente flessibile e si possono utilizzare le seguenti interfacce:
1 - Il termostato programmabile con display a cristalli liquidi di facile lettura.

Contiene tutte le più evolute funzioni per il controllo delle varie tipologie di impianti a pompa di calore. La logica di funzionamento tiene conto della stagione climatica, della richiesta di carico termico e regola di conseguenza le frequenze del motore sulla base della differenza tra temperatura dell'ambiente esterno e temperatura di mandata dell'acqua.

2 - Il comando remoto.

3 - Contatti puliti.



CARATTERISTICHE

Produzione ACS: fino a 60°C (gestione esterna)

Curve climatiche basate sulla temperatura dell'aria esterna. Sono disponibili dodici curve per il riscaldamento e due per il raffreddamento, oppure è possibile aggiungere curve climatiche personalizzabili. Le curve climatiche permettono di variare la temperatura dell'impianto in funzione delle condizioni climatiche esterne, adeguando l'apporto di calore al fabbisogno termico dell'edificio, al fine di ottenere un risparmio energetico.

Due set point configurabili in raffreddamento, **Due set point** configurabili in riscaldamento.

Protezione antigelo: gestita dal software.

Programmatore giornaliero con modalità notturna: la modalità notturna permette un risparmio energetico fino al 20%.

Pannello di comando remoto con possibilità di controllo temperatura e umidità ambiente.

Gas refrigerante R410A.*

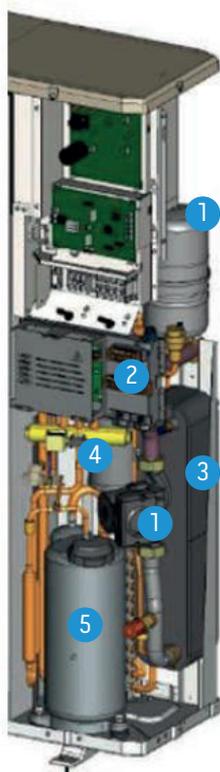
CONTROLLI



Termostato programmabile
(incluso di serie)



Comando remoto
(addizionale Cod. B0812)



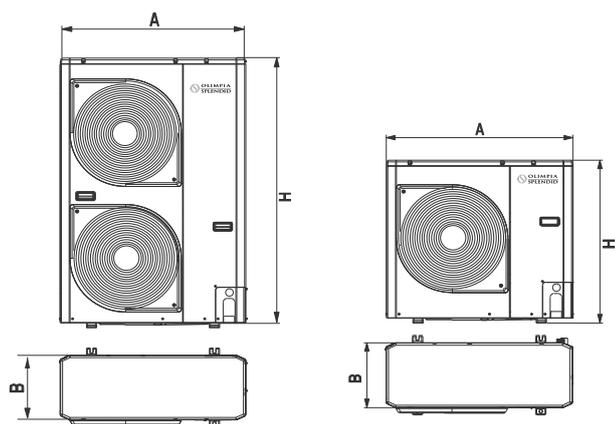
- 1 Modulo idronico (di serie):
 - circolatore a portata variabile
 - vaso d'espansione (2 o 3 litri)
 - sfiato autom. e valvola di sicurezza
- 2 Quadro elettrico (alimentazione)
- 3 Scambiatore di calore a piastre
- 4 Circuito gas reversibile (valvola 4 vie)
- 5 Compressore Twin-Rotary Inverter DC
- 6 Sonda aria esterna

* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

SHERPA MONOBLOC®

		MONOBLOC 4	MONOBLOC 6	MONOBLOC 8	MONOBLOC 12	MONOBLOC 15	MONOBLOC 12T	MONOBLOC 15T
Unità esterna	Cod.	01674	01675	01676	01677	01678	01679	01680
Evaporatore tipo		Piastre saldobrasate						
Capacità di riscaldamento (a)	kW	4,07	5,76	7,16	11,86	14,46	12,00	15
COP (a)	W/W	4,15	4,28	3,97	3,95	4,09	4,30	4,20
Capacità di riscaldamento (b)	kW	2,80	3,75	4,36	7,83	8,98	7,68	8,49
COP (b)	W/W	2,60	2,77	2,81	2,85	2,81	2,82	2,75
Capacità di riscaldamento (c)	kW	3,87	5,76	7,36	12,91	13,96	11,20	14,50
COP (c)	W/W	3,26	3,05	3,19	3,03	3,23	3,35	3,30
Capacità di riscaldamento (d)	kW	2,70	3,76	4,45	7,43	8,98	6,23	8,40
COP (d)	W/W	2,40	2,31	2,34	2,31	2,34	2,39	2,39
Capacità di raffreddamento (e)	kW	4,93	7,04	7,84	13,54	16,04	16,00	16,00
EER (e)	W/W	4,20	3,70	3,99	3,66	3,85	4,15	3,81
Capacità di raffreddamento (f)	kW	3,33	4,73	5,84	10,24	13,04	10,20	13,00
EER (f)	W/W	3,00	3,00	2,98	2,96	3,00	3,00	2,91
Classe di efficienza energetica in risc. acqua 35°/55° C		A+ A++	A+ A++	A A+	A+ A+	A+ A++	A+ A++	A+ A++
Pressione sonora modalità riscaldamento (g)	dB(A)	42	42	44	47	48	48	48
Potenza sonora modalità riscaldamento (g)	dB(A)	62	62	64	67	68	68	68
Pressione sonora modalità raffrescamento (h)	dB(A)	44	44	45	48	49	49	49
Potenza sonora modalità raffrescamento (h)	dB(A)	64	64	65	68	69	69	69
Capacità vaso di espansione	l	2	2	2	3	3	3	3
Alimentazione elettrica	V/ph/ Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Corrente massima assorbita	A	9	11	14,50	20,70	22,60	11,10	11,10
Connessioni idrauliche	"	1	1	1	1	1	1	1
Gas refrigerante (circuito impianto) (i)		R410A						
Carica gas refrigerante	Kg	1,195	1,35	1,81	2,45	3,385	2,45	3,385

- (a) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 30°C / 35°C, temperatura aria esterna 7°C b.s. / 6°C b.u.
 (b) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 30°C / 35°C, temperatura aria esterna -4°C b.s. / -2°C b.u.
 (c) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 40°C / 45°C, temperatura aria esterna 7°C b.s. / 6°C b.u.
 (d) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso / uscita 40°C / 45°C, temperatura aria esterna -4°C b.s. / -2°C b.u.
 (e) Modalità raffreddamento, temperatura acqua ingresso / uscita 23°C / 18°C, temperatura aria esterna 35°C
 (f) Modalità raffreddamento, temperatura acqua ingresso / uscita 12°C / 7°C, temperatura aria esterna 35°C
 (g) Modalità di riscaldamento: temp. di ingresso/uscita acqua dallo scambiatore refrigerante-acqua a 47°C/55°C, con aria entrante nello scambiatore refrigerante-aria a 7°C b.s./6°C b.u.
 (h) Modalità di riscaldamento: temp. di ingresso/uscita acqua dall'evaporatore 12/7°C, aria entrante nel condensatore a 35°C
 (i) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato con GWP equivalente 2088



UNITÀ ESTERNA

UNITÀ ESTERNA	MONOBLOC						
	4	6	8	12	15	12T	15T
	MONOVENTOLA			BIVENTOLA			
A	mm	908	908	908	908	908	908
B	mm	350	350	350	350	350	350
H	mm	821	821	821	1363	1363	1363
Peso	Kg	57	61	69	104	112	116

Cod. B0622 - KIT VALVOLA 3 VIE PER ACQUA CALDA SANITARIA

- Dimensioni compatte
- Controllo a due punti

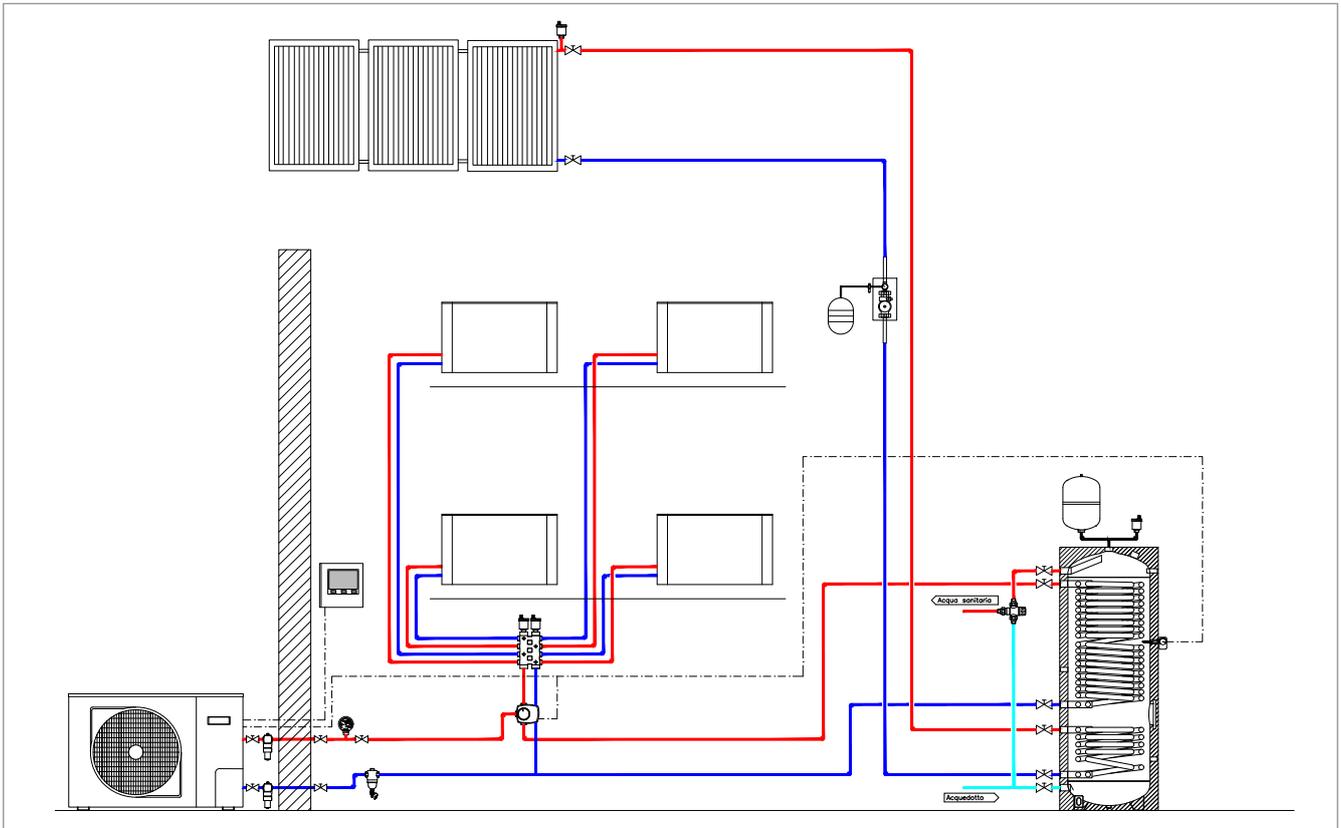
Cod. B0814 - KIT SONDA TEMPERATURA ESTERNA (addizionale)

Sonda schermata aggiuntiva per la misurazione della temperatura aria esterna.

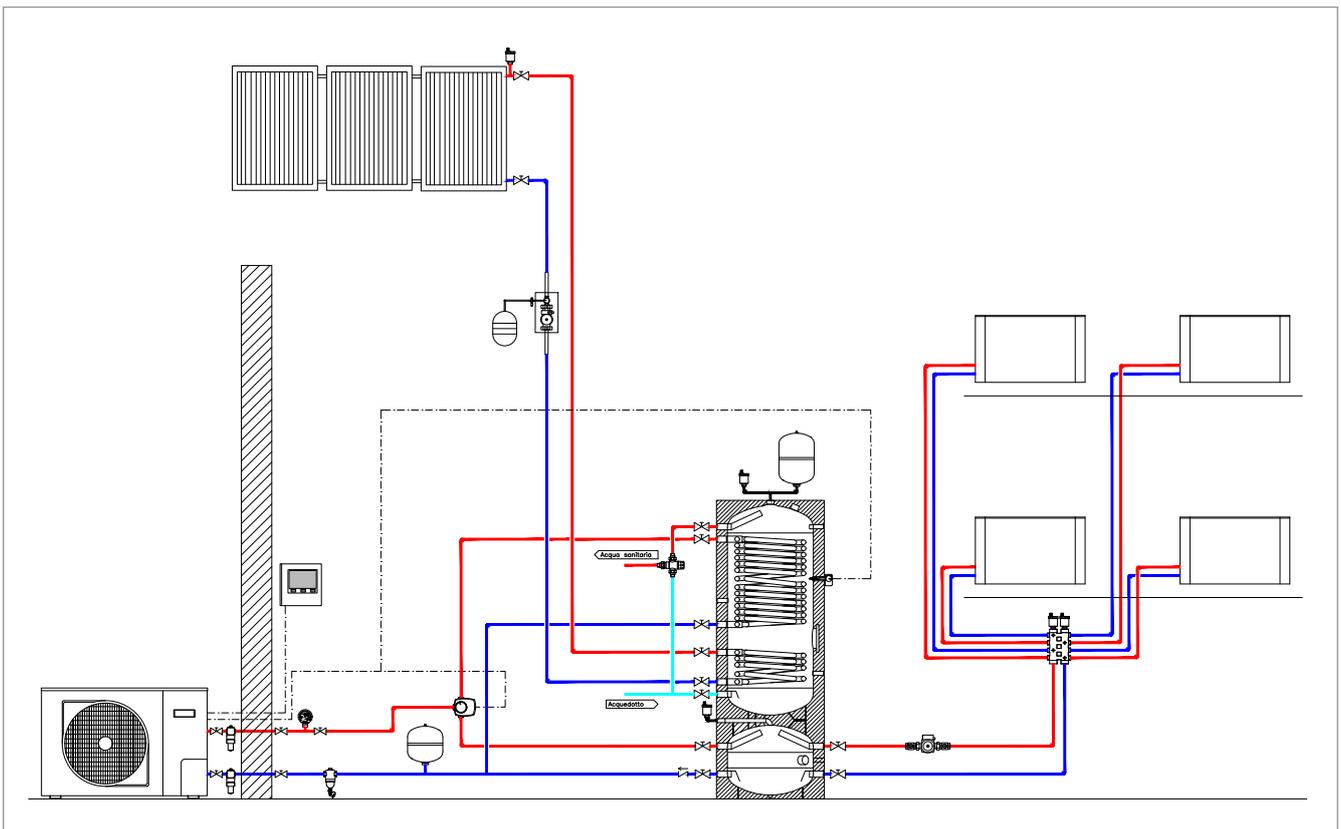
Cod. B0812 - KIT COMANDO REMOTO (addizionale)

Comando remoto.

Pompa di calore SHERPA MONOBLOC (riscaldamento e condizionamento; produzione di ACS); terminali ventiradiatori Bi2 SLR; integrazione sanitario con solare termico.



Pompa di calore SHERPA MONOBLOC (riscaldamento e condizionamento; produzione di ACS); terminali ventiradiatori Bi2 SLR; integrazione sanitario con solare termico e accumulo inerziale integrato per l'impianto di climatizzazione.



SHERPA

Pompa di calore split condensata ad aria.



COP > 4

ACS a 60°C

Classe energetica: 35°

A+

55°

A+



65%

DETRAZIONE FISCALE

Detrazione fiscale

Sherpa garantisce prestazioni tali da soddisfare i requisiti in termini di riqualificazione energetica degli edifici e da permettere di beneficiare della detrazione fiscale al 65% come previsto dal DL n. 63 4 Giugno 2013 (Legge di conversione n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.



2.0

CONTO TERMICO

Conto termico 2.0

Sherpa rispetta i requisiti prestazionali per beneficiare dell'incentivo del nuovo conto termico, come previsto dal D.M. 16 febbraio 2016.



RENEWABLE TECHNOLOGIES

Sherpa permette di sfruttare il calore presente nell'aria, e di trasferirlo ai terminali d'impianto in maniera efficiente. Per ogni kW consumato di energia elettrica, Sherpa è in grado di produrne oltre 4 di energia termica. Ciò significa che il 75% dell'energia è gratuita, rinnovabile, pulita.

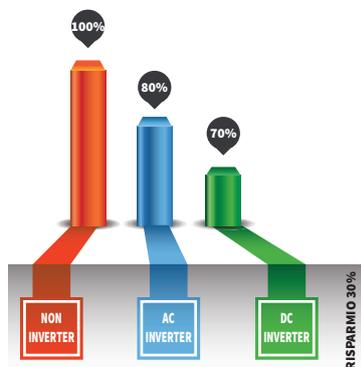


COMPACT TECHNOLOGY

L'ingegnerizzazione dei componenti e le forme ridotte ne permettono l'installazione all'interno di un pensile da cucina.



TECNOLOGIA INVERTER DC DI OLIMPIA SPLENDID



SMART CONTROL

Completamente sviluppato da Olimpia Splendid, il controllo è estremamente flessibile e configurabile attraverso il pannello frontale. Contiene tutte le più evolute funzioni per il controllo delle varie tipologie di impianti a pompa di calore. La logica di funzionamento tiene conto della stagione climatica, della richiesta di carico termico e regola di conseguenza le frequenze del motore sulla base della differenza tra temperatura dell'ambiente esterno e temperatura di mandata dell'acqua.

Compatibile con:

AQUADUE®
CONTROL



CARATTERISTICHE

Fornisce ACS con temperatura fino a 60° C

Gestione ACS: Sherpa permette di gestire con estrema flessibilità l'Acqua Calda Sanitaria attraverso due modalità di gestione: sonda acqua inserita nel bollitore o contatto termostato del bollitore.

Curve climatiche basate sulla temperatura dell'aria esterna: due curve disponibili, una per raffreddamento ed una per riscaldamento. Le curve climatiche permettono di variare la temperatura dell'impianto in funzione delle condizioni climatiche esterne, adeguando l'apporto di calore al fabbisogno termico dell'edificio, al fine di ottenere un risparmio energetico.

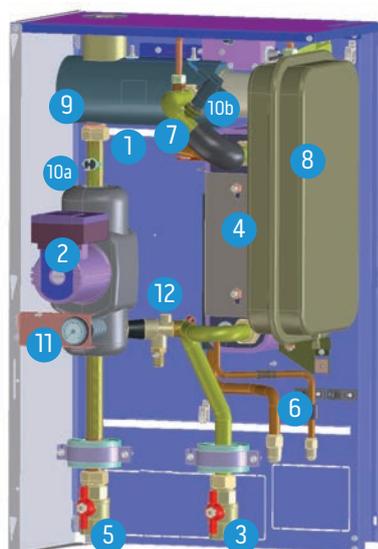
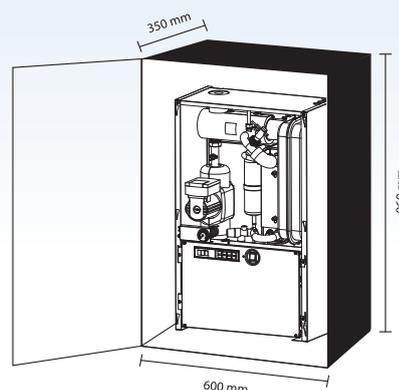
Due set point configurabili in raffreddamento, **Tre set point** configurabili in riscaldamento (uno dei quali per ACS): i set point sono selezionabili anche da contatto remoto.

Resistenze elettriche doppio stadio di serie: configurabile a singolo o a doppio stadio può essere attivata a supporto della pompa di calore, attraverso la verifica, da parte del controllo elettronico, della reale capacità termica della pompa di calore. Ogni stadio viene attivato secondo la reale necessità di potenza termica, al fine di ottimizzare il consumo elettrico.

Programmatore giornaliero con modalità notturna: la modalità notturna permette un risparmio energetico fino al 20%.

Gestione completa dei cicli antilegionella.

Gas refrigerante R410A.*



- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1 Resistenza elettrica | 8 Vaso d'espansione |
| 2 Circolatore elettronico | 9 Sfiato aria automatico |
| 3 Ritorno acqua | 10 Termostati sicurezza resistenza elettrica |
| 4 BPHE Scambiatore a piastre | 11 Manometro |
| 5 Mandata impianto | 12 Valvola di sicurezza 3 bar |
| 6 Connessioni circuito refrigerante | |
| 7 Flussostato | |

* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

		SHERPA 7	SHERPA 11	SHERPA 13	SHERPA 13T	SHERPA 16	SHERPA 16T
Unità interna	Cod.	599501A		599503A			
Unità esterna S1	Cod.	OS-CESHH24EI	OS-CESHH36EI	OS-CESHH48EI	OS-CESTH48EI	OS-CESHH60EI	OS-CESTH60EI
Tipo evaporatore		Piastrre saldobrasate		Piastrre saldobrasate			
Capacità di riscaldamento (a)	kW	6,50	10,50	12,50	12,50	14	16
COP (a)	W/W	4,12	4,14	4,12	4,12	4,11	4,11
Capacità di riscaldamento (b)	kW	4,30	7,20	8	8	8,50	9,20
COP (b)	W/W	2,60	2,65	2,70	2,70	2,40	2,50
Capacità di riscaldamento (c)	kW	6,50	9,90	12,50	12,50	13,30	14
COP (c)	W/W	3,40	3,14	3,21	3,21	3,10	3,10
Capacità di riscaldamento (d)	kW	3,80	6,20	7,20	7,20	8,50	9
COP (d)	W/W	2,30	2	2,10	2,10	2,10	2,10
Capacità di raffreddamento (e)	kW	7,90	11,80	12,30	12,50	13,50	15
EER (e)	W/W	4,50	4,40	4	4,10	3,80	4
Capacità di raffreddamento (f)	kW	5,60	8,10	10,40	10,40	11,30	12,80
EER (f)	W/W	3,10	3,08	3	3	2,70	2,80
Classe di efficienza energetica in risc. acqua 35/55°C		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Pressione sonora unità interna (g)	dB(A)	35	35	35	35	35	35
Potenza sonora unità interna	dB(A)	41	41	41	41	41	41
Pressione sonora unità esterna (h)	dB(A)	54/55	56/58	60/60	60/60	60/60	60/62
Potenza sonora unità esterna	dB(A)	64/65	66/68	70/70	70/70	70/70	70/72
Diametro connessione linea refrigerante	"	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8
Assorbimento circolatore	W	40-130	40-130	40-130	40-130	40-130	40-130
Capacità vaso di espansione	l	8	8	8	8	8	8
Alimentazione elettrica unità interna	V/ph/ Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente max assorbita unità interna (resistenze attive)	A	14,10	14,10	27,20	27,20	27,20	27,20
Corrente max assorbita unità interna (resistenze disabilitate)	A	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1
Resistenze elettriche addizionali unità interna	kW	1,5 + 1,5	1,5 + 1,5	3 + 3	3 + 3	3 + 3	3 + 3
Connessioni idrauliche unità interna	"	1	1	1	1	1	1
Alimentazione elettrica unità esterna	V/ph/ Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	230/1/50	400/3/50
Corrente massima assorbita unità esterna	A	13,5	22	28	8,15	28	11,5
Gas refrigerante (i)		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Carica gas refrigerante unità esterna	Kg	1,95	3,2	4	4	4	4,3

(a) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso/uscita 30°C/35°C, temperatura aria esterna 7°C b.s./6°C b.u.
 (b) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso/uscita 30°C/35°C, temperatura aria esterna -2°C b.s./-1°C b.u.
 (c) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso/uscita 40°C/45°C, temperatura aria esterna 7°C b.s./6°C b.u.
 (d) Modalità riscaldamento, temperatura acqua ingresso/uscita 40°C/45°C, temperatura aria esterna -2°C b.s./-1°C b.u.
 (e) Modalità raffreddamento, temperatura acqua ingresso/uscita 23°C/18°C, temperatura aria esterna 35°C

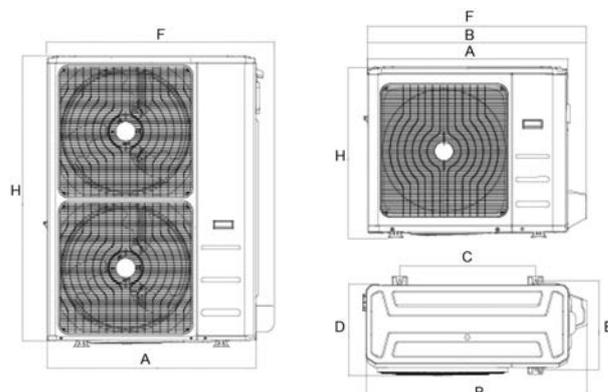
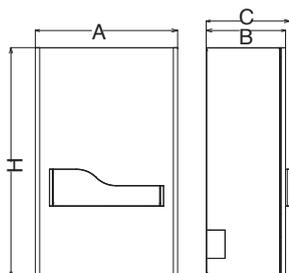
(f) Modalità raffreddamento, temperatura acqua ingresso/uscita 12°C/7°C, temperatura aria esterna 35°C
 (g) Valori di pressione acustica misurati a 1 m di distanza in camera semianecoica
 (h) Valori di pressione acustica misurati a 4 m di distanza in campo libero
 (i) Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato con GWP equivalente 2088

UNITÀ INTERNA

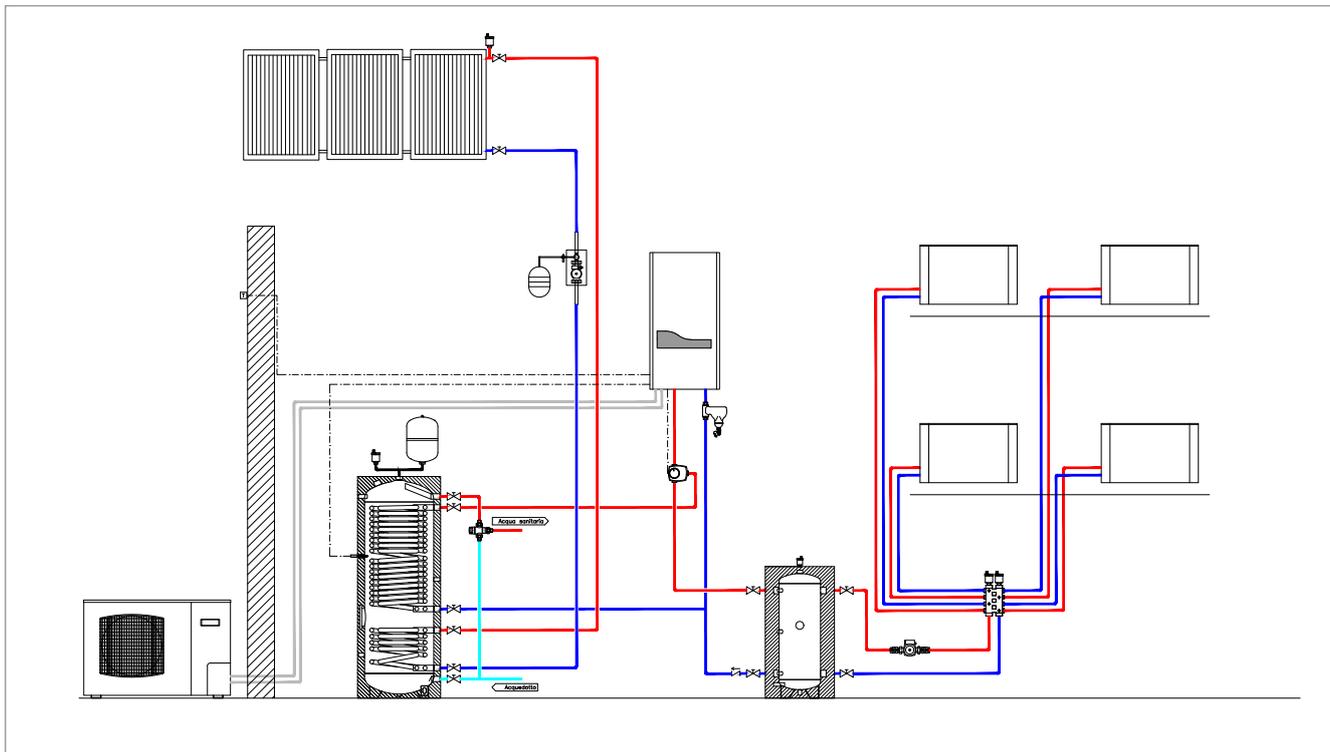
		SHERPA 7	SHERPA 11	SHERPA 13	SHERPA 13T	SHERPA 16	SHERPA 16T
		SMALL		BIG			
A	mm	500	500	500	500	500	500
B	mm	280	280	280	280	280	280
C	mm	296	296	296	296	296	296
H	mm	810	810	810	810	810	810
Peso standard	Kg	36	36	38	38	38	38

UNITÀ ESTERNA S1

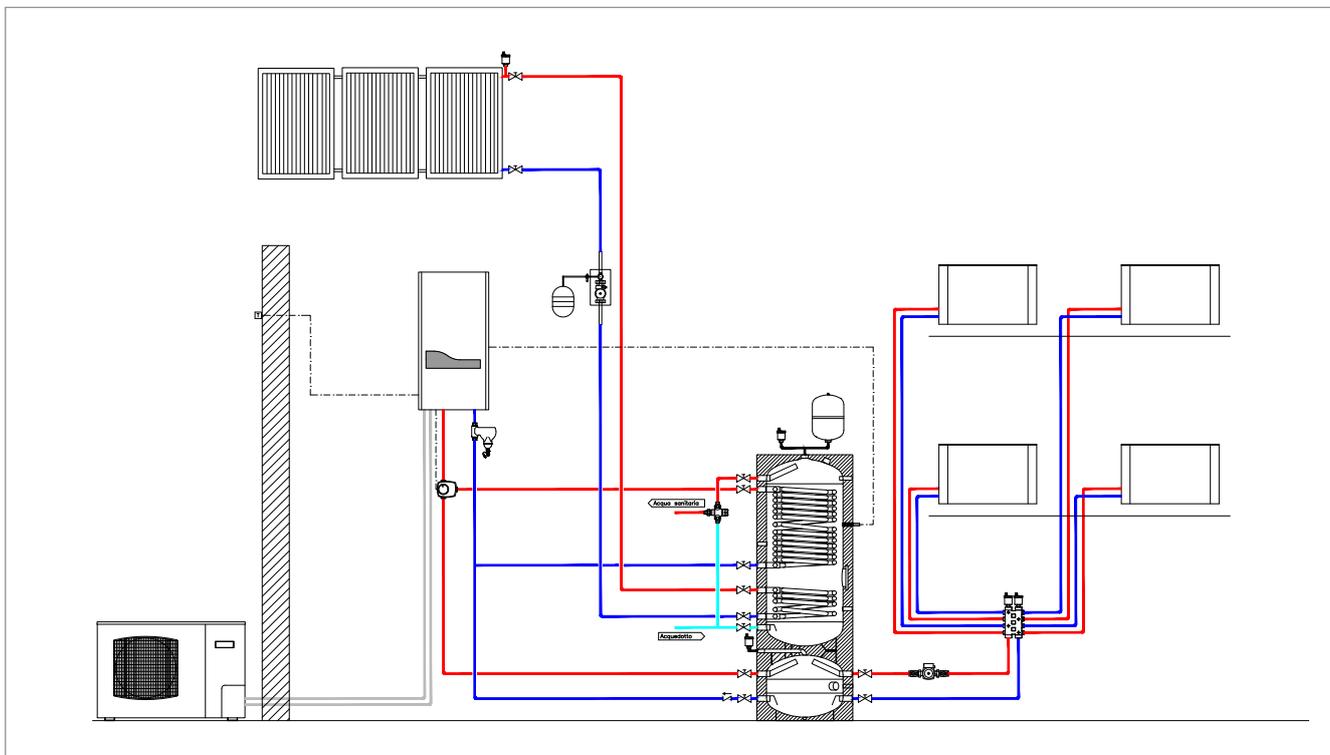
		7	11	13	13T	16	16T	
		CESHH24EI	CESHH36EI	CESHH48EI	CESTH48EI	CESHH60EI	CESTH60EI	
		MONOVENTOLA			BIVENTOLA			
A	mm	845	946	952	952	952	952	
B	mm	914	1030	1045	1045	1045	1045	
C	mm	540	673	634	634	634	634	
D	mm	363	410	415	415	415	415	
E	mm	350	403	404	404	404	404	
F	mm	915	1036	1032	1032	1032	1032	
H	mm	702	810	1333	1333	1333	1333	
Peso	kg	49	67	95	108	95	113	



Pompa di calore SHERPA (riscaldamento e condizionamento; produzione di ACS); terminali ventilradiatori Bi2 SLR; integrazione sanitario con solare termico e accumulo inerziale per l'impianto di climatizzazione.



Pompa di calore SHERPA (riscaldamento e condizionamento; produzione di ACS); terminali ventilradiatori Bi2 SLR; integrazione sanitario con solare termico e accumulo inerziale integrato per l'impianto di climatizzazione.



Cod. B0622 - KIT VALVOLA 3 VIE PER ACQUA CALDA SANITARIA.

- Dimensioni compatte
- Controllo a due punti

Cod. B0623 - KIT Sonda ARIA ESTERNA

Sonda schermata per la misurazione della temperatura aria esterna. È necessaria per consentire l'attivazione resistenze elettriche e curve climatiche.

Cod. B0624 - KIT SENSORE BOLLITORE ACS

Sonda per la misura ed il controllo diretto della temperatura dell'acqua nel serbatoio di accumulo di acqua sanitaria.

Cod. B0665 - KIT CAVO SCALDANTE

Evita la formazione di ghiaccio sul fondo dell'unità esterna in caso di funzionamento prolungato in condizioni particolarmente severe.

Accessori gamma SHERPA

SHERPA / SHERPA AQUADUE / SHERPA MONOBLOC

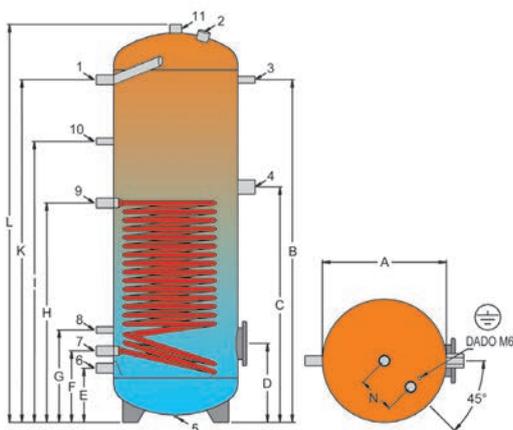
Codice OS	Descrizione	Capacità bollitore litri	Capacità puffer litri	Altezza totale mm	Diametro con isolamento mm	Isolamento mm	Classe energetica	Scambiatori a serpentino	Superficie serp. PdC mq	Peso a vuoto kg
	01193 Bollitore standard 200 L	200	-	1215	600	50	C 67W	1	1,5	90
	01194 Bollitore standard 300 L	300	-	1615	600	50	C 85W	1	1,8	115
	01804 Bollitore HE alta efficienza 200 L	200	-	1215	640	70	B 51W	1 doppia spira	3,0	120
	01805 Bollitore HE alta efficienza 300 L	300	-	1615	640	70	B 63W	1 doppia spira	4,0	160
	01806 Bollitore HES solare alta efficienza 300 L	300	-	1615	640	70	B 63W	1 doppia spira + 1 solare	3,7	140
	01807 Bollitore HY ibrido 300 L	300	80	1925	690	70	B 73W	1	2,8	150
	01808 Bollitore HYS solare ibrido 300 L	300	80	1925	690	70	B 73	1 + 1 solare	3,3	150
	01199 Termoaccumulo 50 L	-	50	935	400	50	B 34W	-	-	25
	01200 Termoaccumulo 100 L	-	100	1095	500	50	B 50W	-	-	35
	B0618 Resistenza bollitore 2 kW									
	B0666 Resistenza bollitore 3 kW									
	B0617 Kit flangia per resistenza									

BOLLITORI ACS STANDARD

BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA

Bollitore a 1 serpentino in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento: Poliuretano rigido spessore 50 mm.

classe energetica **C**



N°	TIPO DI ATTACCO	200 ÷ 300
1.	Mandata acqua calda	1"
2.	Anodo	1" 1/4
3.	Termometro - Sonda	1/2"
4.	Attacco generico	1" 1/2
5.	Attacco bancale (cieco)	1/2"
6.	Entrata acqua fredda	1"
7.	Ritorno serpentino	1"
8.	Termostato	1/2"
9.	Mandata serpentino	1"
10.	Ricircolo	1/2"
11.	Mandata acqua calda	1" 1/4

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
200	500	1000	810	320	220	290	375	750	835	-	975	1215	-	150
300	500	1390	955	320	220	290	375	890	1165	-	1390	1615	-	150

BOLLITORI ACS ALTA EFFICIENZA HE/HES

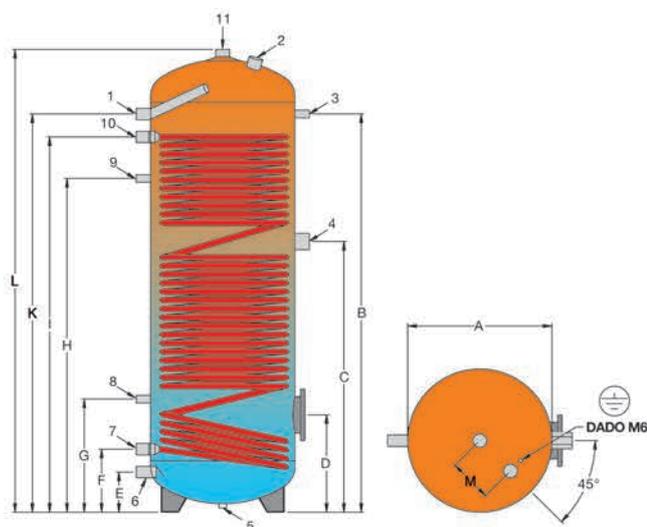
classe energetica **B**

BOLLITORE PER PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA DA POMPA DI CALORE (HE) E PANNELLI SOLARI (HES).

Bollitore a 1 o 2 serpentini ad alta superficie di scambio in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo norme DIN 4753-3 e UNI 10025. Isolamento: Poliuretano rigido spessore 70 mm

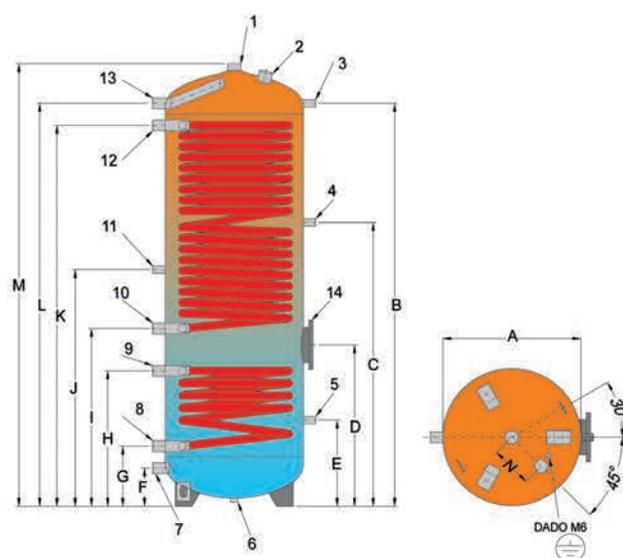
HE

Bollitore 1 serpentino (alta superficie per PdC)



HES

Bollitore 2 serpentini (alta superficie per PdC+solare)



N°	TIPO DI ATTACCO	200 ÷ 300
1.	Mandata acqua calda	1"
2.	Anodo	1" 1/4
3.	Termometro - Sonda	1/2"
4.	Attacco generico	1" 1/2
5.	Attacco bancale (cieco)	1/2"
6.	Entrata acqua	1"
7.	Ritorno serpentino	1"
8.	Sonda	1/2"
9.	Ricircolo	1/2"
10.	Mandata serpentino	1"
11.	Mandata acqua calda	1" 1/4

N°	TIPO DI ATTACCO	300
1.	Mandata acqua calda	1" 1/4
2.	Anodo	1" 1/4
3.	Termometro - Sonda	1/2"
4.	Termostato	1/2"
5.	Termostato	1/2"
6.	Attacco bancale (cieco)	1/2"
7.	Entrata acqua fredda	1"
8.	Ritorno serpentino inferiore	1"
9.	Mandata serpentino inferiore	1"
10.	Ritorno serpentino superiore	1"
11.	Ricircolo	1/2"
12.	Mandata serpentino superiore	1"
13.	Mandata acqua calda	1"
14.	Flangia con attacco resistenza elettrica	1" 1/2

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N
HE 200	500	995	735	320	140	220	370	835	990	-	1070	1215	150	-
HE 300	500	1390	945	340	140	220	395	1165	1310	-	1390	1615	150	-
HES 300	500	1470	1035	590	315	140	220	495	650	865	1390	1470	1615	150

Accessori gamma SHERPA

SHERPA / SHERPA AQUADUE / SHERPA MONOBLOC

BOLLITORI ACS IBRIDI HY / HYS

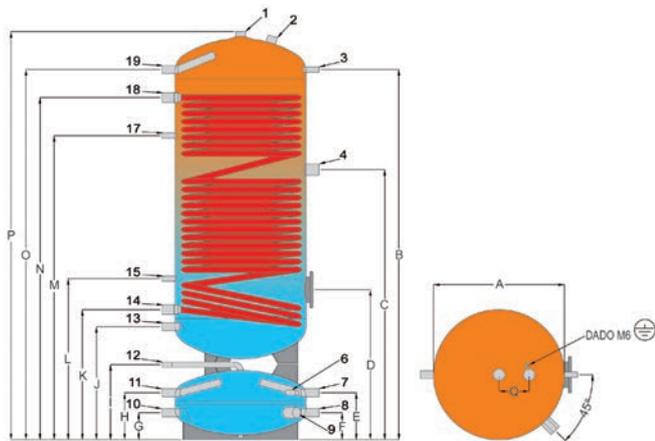
classe energetica **B**

TERMOACCUMULO COMBINATO: BOLLITORE PER PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA DA POMPA DI CALORE (HY) E PANNELLI SOLARI (HYS) E ACCUMULO INERZIALE PER L'ACQUA D'IMPIANTO

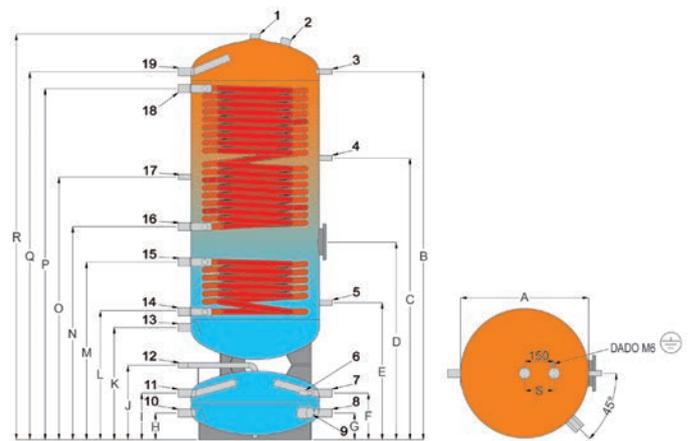
Bollitore superiore a 1 o 2 serpentini ad alta superficie di scambio in acciaio al carbonio, completo di protezione anodica, trattamento interno di vetrificazione secondo normative DIN 4753-3 e UNI 10025. Accumulo inferiore per acqua di riscaldamento o refrigerata, interno non trattato.

Isolamento: Poliuretano rigido spessore 70 mm

HY
Bollitore 1 serpentino
(per PdC + serbatoio inerziale)



HYS
Bollitore 2 serpentini
(per PdC + solare + serbatoio inerziale)



N°	TIPO DI ATTACCO	300
1.	Mandata acqua calda sanitaria	1" 1/4
2.	Anodo	1" 1/4
3.	Termometro	1/2"
4.	Attacco generico	1" 1/2
6.	Sonda	1/2"
7.	Mandata generatore	1"
8.	Ritorno generatore	1"
9.	Resistenza elettrica	1" 1/2
10.	Ritorno impianto	1"
11.	Mandata impianto	1"
12.	Sfiato	1/2"
13.	Ingresso acqua fredda sanitaria	1"
14.	Ritorno serpentino	1" 1/4
15.	Sonda	1/2"
17.	Ricircolo	1/2"
18.	Mandata serpentino superiore	1" 1/4
19.	Mandata acqua calda sanitaria	1"

N°	TIPO DI ATTACCO	300
1.	Mandata acqua calda sanitaria	1" 1/4
2.	Anodo	1" 1/4
3.	Termometro	1/2"
4.	Sonda	1/2"
5.	Sonda	1/2"
6.	Sonda	1/2"
7.	Mandata generatore	1"
8.	Ritorno generatore	1"
9.	Resistenza elettrica	1" 1/2
10.	Ritorno impianto	1"
11.	Mandata impianto	1"
12.	Sfiato	1/2"
13.	Ingresso acqua fredda sanitaria	1"
14.	Ritorno serpentino inferiore	1"
15.	Mandata serpentino inferiore	1"
16.	Ritorno serpentino superiore	1"
17.	Ricircolo	1"
18.	Mandata serpentino superiore	1"
19.	Mandata acqua calda sanitaria	1"

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
HY 300	550	1755	1300	875	340	160	160	340	505	675	765	940	1425	1675	1755	1925	150	-	-
HYS 300	550	1755	1420	1035	810	340	160	160	340	505	675	755	945	1125	1280	1675	1755	1925	150

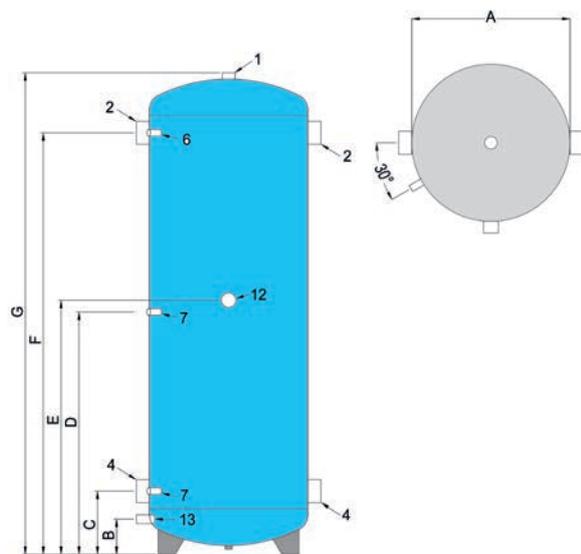
TERMOACCUMULI

TERMOACCUMULO INERZIALE

Accumulo per acqua refrigerata, interno non trattato. Utilizzabile anche per acqua di riscaldamento.

Isolamento: Poliuretano 50 mm

classe energetica **B**



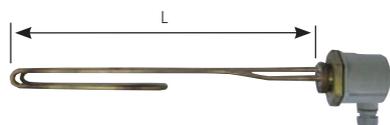
N°	TIPO DI ATTACCO	50-100
1.	Sfiato	1"
2.	Attacco idraulico	1" 1/4
4.	Attacco idraulico	1" 1/4
6.	Sonda	1/2"
7.	Sonda	1/2"
12.	Resistenza elettrica	1" 1/2
13.	Scarico	1/2"

Modello	A	B	C	D	E	F	G
50	300	100	180	485	530	785	935
100	400	100	185	560	605	935	1095

OPTIONAL BOLLITORI

RESISTENZE ELETTRICHE

Resistenza elettrica ad immersione in rame, IP 65, con termostato regolabile interno e limitatore di temperatura.



Cod.	W	V	KG	L MM	ATT.
B0618	2000	230	1,5	390	1"1/2
B0666	3000	230	1,5	390	1"1/2

FLANGIA per RESISTENZA

Accessorio obbligatorio per il corretto posizionamento delle resistenze elettriche se utilizzate ai fini dei cicli antilegionella.

SHERPA SHW

Scaldacqua in pompa di calore



COP > 2,6*

ACS a 65°C

Classe energetica:

A

2 VERSIONI:

- SHERPA SHW 200

Modello standard che prevede la pompa di calore e la resistenza elettrica con serbatoio da 200l

- SHERPA SHW 300S

Modello con serpentino per pannelli solari con serbatoio da 300l e resistenza elettrica



Detrazione fiscale

Sherpa SHW garantisce prestazioni tali da soddisfare i requisiti in termini di riqualificazione energetica degli edifici e da permettere di beneficiare della detrazione fiscale al 65% come previsto dal DL n. 63 4 Giugno 2013 (legge di conversione n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.



Conto termico 2.0

Sherpa SHW rispetta i requisiti prestazionali per beneficiare dell'incentivo del nuovo conto termico, come previsto dal D.M. 16 febbraio 2016.



INTEGRAZIONE FOTOVOLTAICO

Contatto per integrazione con impianto fotovoltaico che forza l'accensione ed innalza il set point della macchina. Si realizza l'accumulo dell'energia prodotta dal fotovoltaico per abbattere i costi di produzione dell'ACS e massimizzare il risparmio energetico.



GESTIONE SOLARE

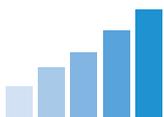
Compatibile con il solare termico: l'unità può lavorare con una seconda fonte di energia come pannelli solari (gestione circolatore solare).



SMART CONTROL

Il set effettivo della pompa di calore è regolato da una curva climatica, per impedire che, in caso di aria calda prelevata dall'esterno (oltre i 25°C con acqua a 65°C, oltre i 35°C con acqua a 55°C), si possano verificare allarmi di alta pressione.

La resistenza elettrica integra in automatico la temperatura del serbatoio al set desiderato qualora il set effettivo venga regolato dalla curva climatica.



ALTA EFFICIENZA

Compressore ad alta efficienza con refrigerante R134a.



PRODUZIONE DI ACS FINO A -10°C

Produzione di ACS in pompa di calore con temperatura dell'aria fino a -10°C.

* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C (EN 16147).

CARATTERISTICHE

Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10C° a 43C°.

Serbatoio in acciaio al carbonio con vetrificazione a doppio strato.

Anodo di magnesio anticorrosione per assicurare la durabilità del serbatoio.

Condensatore avvolto esternamente al boiler esente da incrostazioni e contaminazione gas-acqua.

Isolamento termico in poliuretano espanso rigido (PU) spessore 45mm.

Rivestimento esterno in materiale plastico.

Coperchio superiore in plastica isolato acusticamente.

Compressore ad alta efficienza con refrigerante R134a.

Dispositivi di sicurezza per alta e bassa pressione gas.

Resistenza elettrica disponibile nell'unità come back-up (con termostato integrato con sicurezza a 90°C), che assicura acqua calda a temperatura costante anche in condizioni invernali estreme.

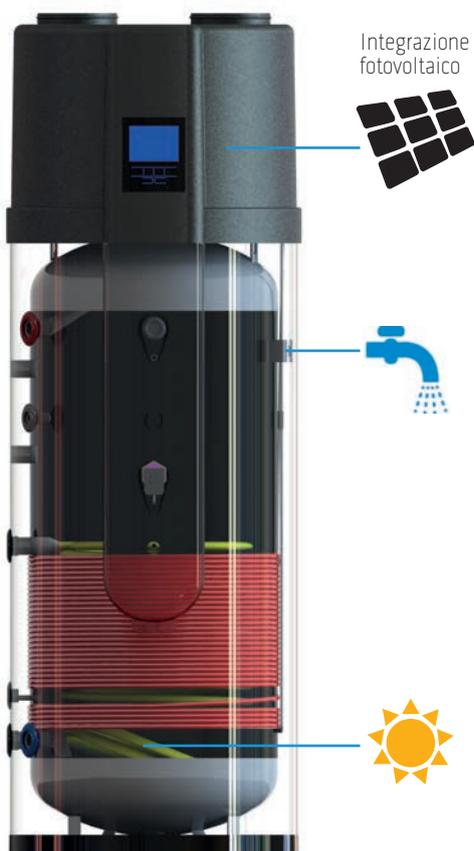
Contatto ON-OFF per avviare l'unità da un interruttore esterno.

Ciclo di disinfezione settimanale.

Possibilità di gestire il ricircolo di acqua calda sanitaria o l'integrazione solare (presenza di una sonda di temperatura dedicata, ingresso flussostato e comando per una pompa esterna).

Valvola espansione elettronica per un puntuale controllo.

SHERPA SHW 300S



SHERPA SHW 200



		SHW 200	SHW 300S
CODICE		01809	01810
Capacità nominale serbatoio	l	200	300
COP*		2,6	2,6
Classe energetica		A	A
Temperatura minima aria	°C	-10	-10
Temperatura massima aria	°C	43	43
Tempi di reintegro	h:min	6:30	8:10
Tempi di reintegro con resistenza attiva	h:min	3:00	3:50
Potenza sonora	db(A)	59	59
Consumo elettrico medio	kW	0,56	0,56
Quantità massima di acqua calda a 40°C*	l	235	315
Pressione massima di esercizio portata d'acqua	Mpa	1	1
Tensione	V/W	220-240	220-240
Potenza resistenza elettrica	W	1200	1200
Potenza termica	W	1870	1870
Portata d'aria standard	m³/h	450	450
Volume minimo del locale d'installazione	m³	20	20
Peso a vuoto	kg	112	137
Grado di protezione	IP	IPX1	IPX1
Spessore isolamento	mm	45	45
Temperatura Massima del locale di accumulo	°C	43	43
Temperatura Minima del locale di accumulo	°C	-10	-10
Superficie di scambio del serpentino solare termico (inferiore)	m²	-	1,20
Pressione statica disponibile ventilatore	Pa	60	60
Profilo di carico		L	L

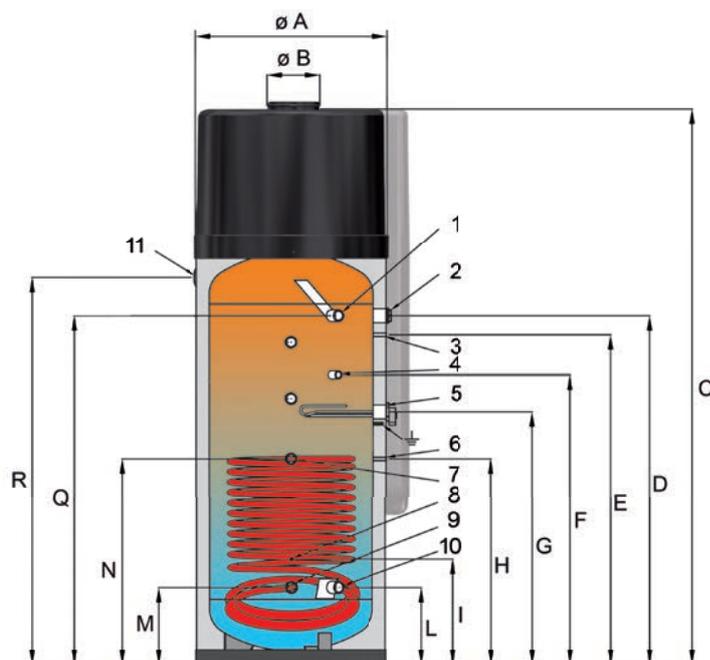
* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C (EN 16147).

ACCESSORI

B0841 Kit flussostato 1°F

B0842 Kit sonda di temperatura

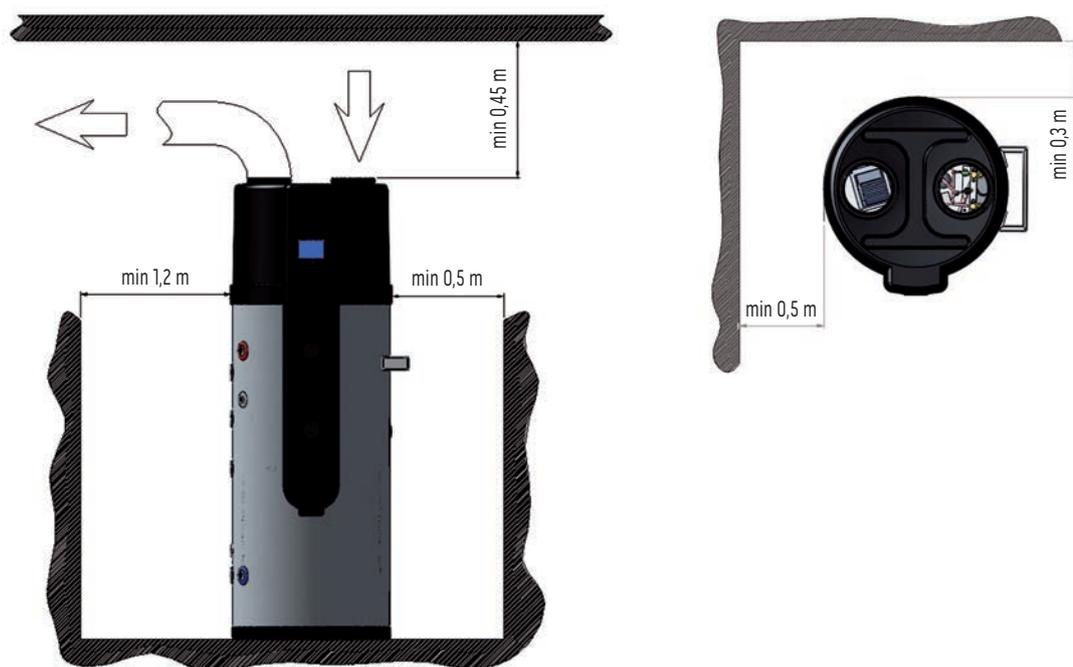




N°	TIPO DI ATTACCO	200 - 300
1.	Mandata acqua calda	1"
2.	Anodo	1 1/4"
3.	Sonda temperatura superiore serbatoio	ø 10
4.	Ricircolo	1/2"
5.	Resistenza elettrica	1 1/4"
6.	Sonda temperatura inferiore serbatoio	ø 10
7.	Mandata energia solare	1"
8.	Sonda ausiliare temperatura serbatoio	ø 10
9.	Ritorno energia solare	1"
10.	Ingresso acqua fredda sanitaria	1"
11.	Scarico condensa	ø 16

Modello	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Q	R
200	654	177	1638	1007	862	742	742	567	-	257	257	692	927	1063
300	654	177	1888	1177	1112	977	852	692	352	257	257	692	1177	1313

DISTANZE DI SICUREZZA





TERMINALI D'IMPIANTO

La Gamma Bi2

Il ventilradiatore **ultraslim**: un solo terminale d'impianto per il riscaldamento, la climatizzazione e la deumidificazione; tutto in soli 12,9 cm.



Bi2+ si è aggiudicato il premio RED-DOT DESIGN HONOURABLE MENTION 2013, per la perfetta integrazione tra tecnologia e design.



Bi2+ è il vincitore del premio iF product design award 2013 nella categoria buildings, selezionato da una giuria di esperti e designers riconosciuti a livello internazionale.



Bi2 vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2014. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.



Made in Italy



CON UN UNICO TERMINALE SI GESTISCE IL COMFORT A CICLO ANNUALE:

- IRRAGGIAMENTO A BASSA TEMPERATURA
- RISCALDAMENTO VENTILATO
- RAFFRESCAMENTO
- DEUMIDIFICAZIONE
- FILTRAGGIO DELL'ARIA



Olimpia Splendid partecipa al programma EUROVENT: FCU.
I prodotti interessati sono consultabili sul sito www.eurovent-certification.com

IL SISTEMA BI2

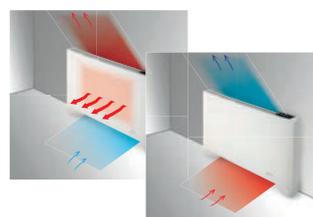
La struttura del ventilatore ed il motore elettrico che ne modula la velocità garantiscono una diffusione dell'aria estremamente uniforme ed una omogeneità di temperatura nell'ambiente.

Tutta la gamma prevede, secondo i modelli, tre modalità di funzionamento distintive:

- riscaldamento radiante + convezione forzata
- riscaldamento radiante + convezione naturale
- raffrescamento con convezione forzata

Per la gamma a 4 tubi è inoltre previsto il funzionamento nella modalità:

- Raffrescamento + Riscaldamento contemporaneamente

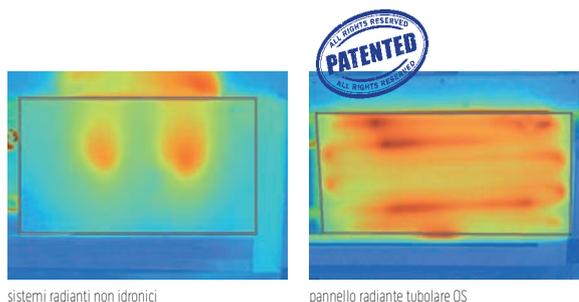


Raffrescamento + Riscaldamento contemporaneamente

RADIANT TECHNOLOGY

La tecnologia Radiant+ rispetto ad altri sistemi radianti ha una resa statica superiore grazie a:

- una temperatura superficiale media più elevata che significa un potenza irraggiata maggiore
- una maggiore uniformità nel riscaldamento superficiale e quindi una superficie radiante più ampia
- un'amplificazione della convezione naturale
- una riduzione del contenuto d'acqua per una messa a regime più rapida dell'impianto.



sistemi radianti non idronici

pannello radiante tubolare OS

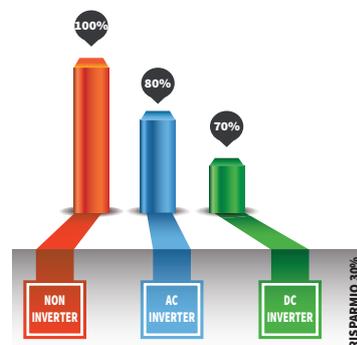
SLIM DESIGN

La costante attenzione al design e all'integrazione armonica nell'architettura ha spinto Olimpia Splendid a reinventare la struttura dei terminali d'impianto, passando dai 20-25 cm di profondità di un fancoil tradizionale ai soli 12,9 cm.



INVERTER SYSTEM

Il motore DC brushless adatta la portata d'aria al carico termico ambiente ottimizzando il comfort con i consumi ridotti tipici della tecnologia inverter. Alla minima velocità di ventilazione l'assorbimento elettrico totale è di soli 5w.



SILENT TECHNOLOGY

Il ventilatore tangenziale ad alta efficienza permette di raggiungere elevate portate d'aria con bassi livelli di rumorosità. A regime il silenzio è assoluto, infatti, la temperatura è mantenuta costante dal pannello radiante: senza ventilazione, flussi d'aria ed a 0 dB.



EASY INSTALLATION

Versatilità di installazione: salvo dove diversamente indicato, i modelli Bi2 possono essere installati a parete, a pavimento o a soffitto



Installazione a parete.

Installazione a pavimento.

Installazione a soffitto.

METAL FRAME

Le forme decise, la leggerezza e la solidità di Bi2 sono tratti estetici resi possibili dal telaio e dalla scocca in metallo verniciato e griglia in alluminio.



EASY CLEAN

Facilità di manutenzione: l'agevole rimovibilità dei filtri aria e l'accesso frontale al ventilatore semplificano la pulizia, anche per i modelli da incasso.



La Gamma Bi2

		VENTILRADIATORI		VENTILCONVETTORI	
		AC motor	DC motor	AC motor	DC motor
2 TUBI	MOBILETTO		SLR Smart Inverter pag. 64  installazione parete pavimento	SL Smart pag. 72  a soffitto installazione parete pavimento	SL Smart Inverter pag. 68  a soffitto installazione parete pavimento
			SLR Air Inverter pag. 52  installazione parete pavimento		SL Air Inverter pag. 56  installazione parete pavimento
			SLR+ Inverter pag. 76  installazione parete pavimento		SL+ Inverter pag. 80  a soffitto installazione parete pavimento
	INCASSO		SLIR Naked Inverter pag. 84  installazione parete		SLI Naked Inverter pag. 88  a soffitto installazione parete
	HIGH-WALL				SLW Wall Inverter pag. 60  installazione high-wall consolle
4 TUBI	MOBILETTO	SLR 4 tubi pag. 92  installazione parete pavimento			

La Gamma Ci2

		VENTILRADIATORI		VENTILCONVETTORI	
		AC motor	DC motor	AC motor	DC motor
2 TUBI	HIGH-WALL				LGW Wall Inverter pag. 96  installazione high-wall

La Compatibilità Bi2

Descrizione	Codice kit	COMPATIBILITA' OTTIMALE												Compatibile AQUADUE Control	
		DC motor										AC motor			
		SLR+	SL+	SLR Air	SL Air	SLW	SLR SMART	SL SMART	SLI R	SLI	SL SMART	SLR 4T			
Comando bordo macchina elettronico Smart	B0659												X	X	
Comando bordo macchina elettronico Smart	B0673	X	X				X	X							
Kit elettronico per remotizzazione	B0707												X	X	
Comando autonomo a bordo macchina touch flat DC	B0828	X	X				X	X	X	X					X
Comando autonomo a bordo macchina touch flat AC	B0855												X	X	
Kit elettronico per remotizzazione 0-10 Volt*	B0756	X	X				X	X	X	X					
Cronotermostato a parete broadcast LCD	B0736	X B0685 B0828	X B0685 B0828	X TR	X TR	X TR	X B0685 B0828	X B0685 B0828	X B0685 B0828	X B0685 B0828	X B0855 B0372	X B0855 B0372		X	
Kit elettronico per remotizzazione BUS	B0685	X	X				X	X	X	X					X
Comando bordo macchina base senza termostato	B0658												X		
Comando bordo macchina elettronico	B0371												X		X
Comando bordo macchina elettronico	B0374													X	
Kit elettronico per remotizzazione BUS	B0372												X		X
Kit elettronico per remotizzazione BUS	B0375													X	X
Comando a parete	B0151		X + B0756		X AR	X AR		X + B0756		X + B0756	X + B0756	X + B0707			
Comando a parete	B0152		X + B0756		X AR	X AR		X + B0756		X + B0756	X + B0707				
Kit gruppo valvola a due vie manuale**	B0205	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X (per 2)	
Kit isolamento valvole manuali	B0204	X + B0205	X + B0205				X + B0205	X + B0205	X + B0205						
Kit gruppo valvola a due vie con attuatore termoelettrico	B0832	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			
Kit gruppo valvola a due vie con attuatore termoelettrico	B0825													X	
Kit gruppo valvola a tre vie con attuatore termoelettrico	B0826													X	
Kit gruppo valvola a tre vie con attuatore termoelettrico	B0834	X	X	X	X		X	X	X	X	X	X			
Kit coppia adattatori 3/4 Eurokonus - 1/2"	B0200	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit coppia adattatori 3/4 Eurokonus - 3/4"	B0201	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit curva 90° Eurokonus	B0203	X	X				X	X	X	X	X	X	X	X	
Kit distanziale	B0501	X	X				X	X			X	X			
Kit termostato di minima	B0336												X + B0658		
Kit prolunga collegamento comando	B0459												X	X	
Kit prolunga collegamento comando	B0632/ B0633	X	X				X	X			X				
Kit prolunga collegamento comando	B0839			X	X										

* nel caso venga utilizzato un Bi2 con pannello radiante è necessario che il sistema di gestione 0-10V supporti la versione radiante (logica OS radiant+).

** nel caso venga utilizzato un Bi2 con pannello radiante le elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2 possono sostituire quelle a bordo.

AQUADUE CONTROL o **bticino** obbligatorio l'indirizzamento dei kit di remotizzazione BUS in fabbrica

Bi2 Air

SLR Air inverter



Il ventilradiatore® dal **Design Integrale**. Con **Multiset Control** per tutte le configurazioni



Design by S. Ercoli & A. Garlandini



telecomando in dotazione

CARATTERISTICHE

- Riscalda, Raffresca, Deumidifica e Filtra
- Terminale con pannello radiante integrato
- Estetica integrale con aspirazione dal lato inferiore
- Frontale in metallo, fianchi in ABS
- Compatto: Spessore min 12,9 cm max 15 cm
- Gamma composta da 5 modelli di potenza
- Motore brushless DC
- Scocca monoblocco per lavorare in comodità
- Flap mandata aria in acciaio, motorizzato
- Griglie anti intrusione sull'aspirazione e sull'uscita dell'aria
- Filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria
- Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR)

Installazione:



Disponibile nei colori: Bianco RAL 9003

MULTISET CONTROL

COMANDO TR (Touch Remote):

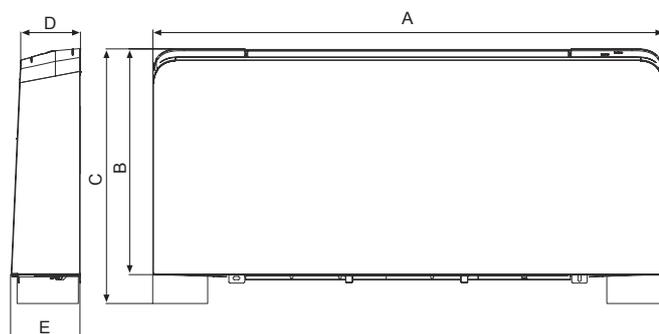
Comando touch a bordo macchina e telecomando in dotazione. Tramite una selezione di tasti a bordo macchina, è possibile la remotizzazione* con comando remoto a parete (cronotermostato cod. B0736, optional) o con domotica, attraverso il protocollo di segnale Modbus RS485

COMANDO AR (Analogic Remote):

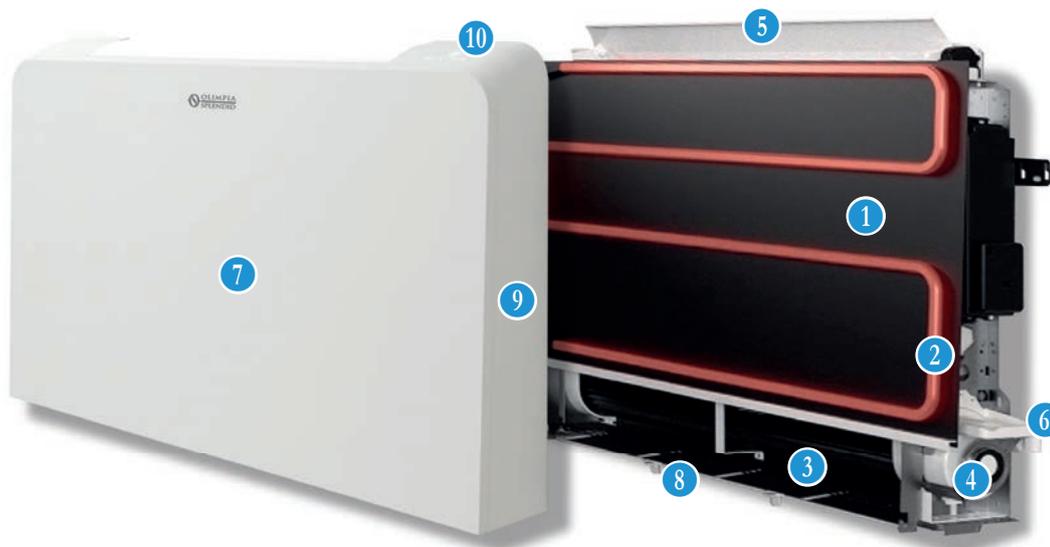
Comando analogico per remotizzazione universale con i comandi a parete o sistemi domotici, attraverso il segnale 0-10V o digitale a 4 Vel.

*Comando touch a bordo macchina e telecomando disabilitati

MODELLO	Bi2 SLR Air inverter				
	SLR air 200	SLR air 400	SLR air 600	SLR air 800	SLR air 1000
Bi2 SLR air con comando TR	cod. 01856	01857	01858	01859	01860
Bi2 SLR air con comando AR	cod. 01772	01773	01774	01775	01776



		200	400	600	800	1000
A	mm	695	895	1095	1295	1495
B	mm	599	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso netto	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	25,5



- 1 Batteria di scambio termico
- 2 Pannello radiante ad elevata efficienza
- 3 Ventilatore tangenziale
- 4 Motore elettrico DC Brushless
- 5 Flap aria mandata e Griglia mandata anti intrusione
- 6 Bacinella raccolta condensa
- 7 Scocca frontale in lamiera elettrozincata
- 8 Griglia aspirazione anti intrusione
- 9 Fianchi in ABS
- 10 Comando touch bordo macchina (versione TR)

MODELLO	Bi2 SLR Air inverter					
		200	400	600	800	1000
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E) kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Portata acqua (a)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (a)	(E) kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E) kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C) (b)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E) kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C) (c)	lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C) (c)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4				
Portata d'aria min (d)	m ³ /h	100	170	180	370	420
Portata d'aria max (d)	m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E) W	5	6	7	8	9
Potenza assorbita max	(E) W	11	19	20	24	27
Potenza sonora min Lw	(E) dB(A)	38	39	41	42	42
Potenza sonora max Lw	(E) dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)	dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Resa max riscaldamento statico (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Resa max riscaldamento statico (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Contenuto acqua pannello radiante	l	0,19	0,27	0,35	0,43	0,5

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI SLR Air inverter

Accessori comando TR

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	DI SERIE	Il comando TR (Touch Remote) prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, si ha la possibilità di remotizzare il controllo con un comando a parete Olympia Splendid o una domotica, attraverso il protocollo di segnale Modbus RS485.	B0736 AQUADUE [®] CONTROL My Home by bticino
	B0736	Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.	AQUADUE [®] CONTROL
COMANDI REMOTI			
	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome	
		Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control	

Accessori comando AR

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	DI SERIE	Il modello AR (Analogic Remote) permette di remotizzare il controllo interfacciandosi con comandi a parete e sistemi domotici attraverso un segnale analogico 0-10 V o digitale fino a 4 velocità.	

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa. Composto da una valvola con attuatore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuatore termoelettrico e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie (obbligatori nella versione SLR).
	 B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Consentito in presenza di elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2.
	 B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0501	Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus. Disponibile per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati), n° 1 o 2 kit. per macchina secondo il tipo di installazione.
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di per trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0839	Kit prolunga collegamento comando. Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.
KIT ESTETICI	 B0853	Kit piedini per Bi2 air Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento. Disponibile in colore bianco.
	 B0852	Kit staffe di fissaggio a pavimento per Bi2 air Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). Ha anche la funzione di kit estetico (colore bianco).
	 B0847 (200) B0848 (400) B0849 (600) B0850 (800) B0851 (1000)	Pannello schienale in lamiera verniciata bianco (per applicazioni fronte vetrata).

Bi2 Air

SL Air inverter



Il ventilconvettore dal **Design Integrale**. Con **Multiset Control** per tutte le configurazioni.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini



telecomando in dotazione

CARATTERISTICHE

- Riscalda, Raffresca, Deumidifica e Filtra
- Estetica integrale con aspirazione dal lato inferiore
- Frontale in metallo, fianchi in ABS
- Compatto: Spessore min 12,9 cm max 15 cm
- Gamma composta da 5 modelli di potenza
- Motore brushless DC
- Scocca monoblocco per lavorare in comodità
- Flap mandata aria in acciaio, motorizzato
- Griglie anti intrusione sull'aspirazione e sull'uscita dell'aria
- Filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria
- Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR)

Installazione:



Disponibile nei colori: Bianco RAL 9003

MULTISET CONTROL

COMANDO TR (Touch Remote):

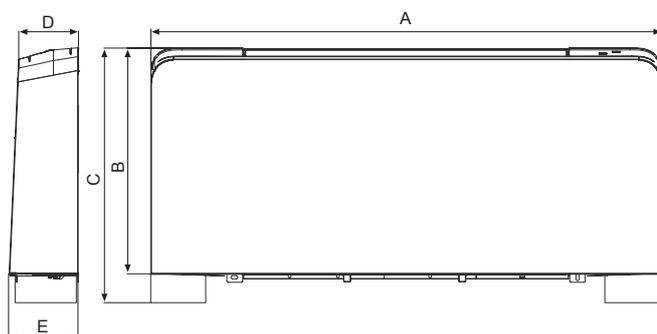
Comando touch a bordo macchina e telecomando in dotazione. Tramite una selezione di tasti a bordo macchina, è possibile la remotizzazione* con comando remoto a parete (cronotermostato cod. B0736, optional) o con domotica, attraverso il protocollo di segnale Modbus RS485

COMANDO AR (Analogic Remote):

Comando analogico per remotizzazione universale con i comandi a parete o sistemi domotici, attraverso il segnale 0-10V o digitale a 4 Vel.

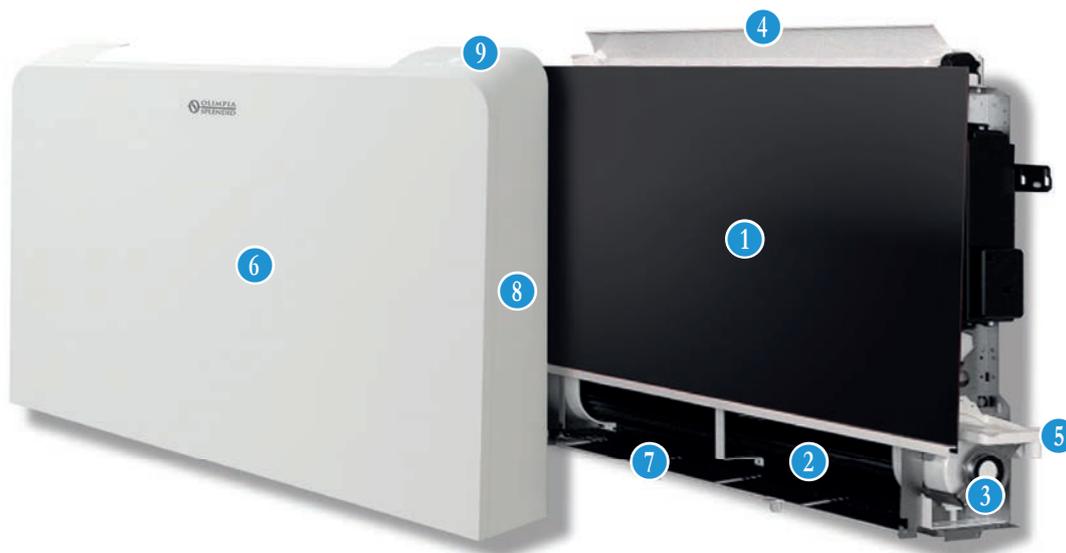
*Comando touch a bordo macchina e telecomando disabilitati

MODELLO	Bi2 SL Air inverter				
	SL air 200	SL air 400	SL air 600	SL air 800	SL air 1000
Bi2 SL air con comando TR	cod. 01851	01852	01853	01854	01855
Bi2 SL air con comando AR	cod. 01767	01768	01769	01770	01771



		200	400	600	800	1000
A	mm	695	895	1095	1295	1495
B	mm	599	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso netto	kg	11,5	13,0	15,5	18,5	21,5

Installazione a soffitto: necessari Kit installazione a soffitto e Kit piedini



- 1 Batteria di scambio termico
- 2 Ventilatore tangenziale
- 3 Motore elettrico DC Brushless
- 4 Flap aria mandata e Griglia mandata anti intrusione
- 5 Bacinella raccolta condensa
- 6 Scocca frontale in lamiera elettrozincata
- 7 Griglia aspirazione anti intrusione
- 8 Fianchi in ABS
- 9 Comando touch bordo macchina (versione TR)

MODELLO	Bi2 SL Air inverter					
		200	400	600	800	1000
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E) kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Portata acqua (a)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (a)	(E) kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E) kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C) (b)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E) kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C) (c)	lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C) (c)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4				
Portata d'aria min (d)	m ³ /h	100	170	180	370	420
Portata d'aria max (d)	m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E) W	5	6	7	8	9
Potenza assorbita max	(E) W	11	19	20	24	27
Potenza sonora min Lw	(E) dB(A)	38	39	41	42	42
Potenza sonora max Lw	(E) dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)	dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(e) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI **SL** Air inverter

Accessori **comando TR**

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	DI SERIE	Il comando TR (Touch Remote) prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, si ha la possibilità di remotizzare il controllo con un comando a parete Olympia Splendid o una domotica, attraverso il protocollo di segnale Modbus RS485.	B0736  My Home by 
		B0736	Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.
COMANDI REMOTI			
	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome	
	Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control		

Accessori **comando AR**

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	DI SERIE	Il modello AR (Analogic Remote) permette di remotizzare il controllo interfacciandosi con comandi a parete e sistemi domotici attraverso un segnale analogico 0-10 V o digitale fino a 4 velocità.	B0151 B0152
		B0151	Kit comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. A ESAURIMENTO Termostato a parete con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore a tre velocità ventilatore e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 30°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di due uscite 230VAC elettrovalvola acqua calda ed elettrovalvola acqua fredda e di un ingresso sonda temperatura acqua.
COMANDI REMOTI			
	B0152	Kit comando ad incasso LCD con sonda ambiente e termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato di tipo elettronico ad incasso con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore velocità ventilatore (min, med, max e auto), temperatura ambiente, funzione sonda di minima acqua e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 35°C. Alimentazione a 230 VAC	
			

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa. Composto da una valvola con attuatore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuatore termoelettrico e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie (obbligatori nella versione SLR).
	 B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Consentito in presenza di elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2.
	 B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0501	Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus. Disponibile per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati), n° 1 o 2 kit. per macchina secondo il tipo di installazione.
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di per trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0839	Kit prolunga collegamento comando. Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.
	 B0853	Kit piedini per Bi2 air Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento. Disponibile in colore bianco.
KIT ESTETICI	 B0852	Kit staffe di fissaggio a pavimento per Bi2 air Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). Ha anche la funzione di kit estetico (colore bianco).
	 B0847 (200) B0848 (400) B0849 (600) B0850 (800) B0851 (1000)	Pannello schienale in lamiera verniciata bianco (per applicazioni fronte vetrata).
	 B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Kit per l'installazione a soffitto dei Bi2 (esclusa versione SLR).

Bi2 wall SLW inverter



Bi2 wall vincitore del GOOD DESIGN AWARD. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.



Ventilconvettore a parete alta idronico, reversibile e ultraslim.
Con Multiset Control per tutte le configurazioni.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini



telecomando in dotazione

MULTISET CONTROL

COMANDO TR (Touch Remote):

Comando touch a bordo macchina e telecomando in dotazione. Tramite una selezione di tasti a bordo macchina, è possibile la remotizzazione* con comando remoto a parete (cronotermostato cod. B0736, optional) o con domotica, attraverso il protocollo di segnale Modbus RS485

COMANDO AR (Analogic Remote):

Comando analogico per remotizzazione universale con i comandi a parete o sistemi domotici, attraverso il segnale 0-10V o digitale a 4 Vel.

*Comando touch a bordo macchina e telecomando disabilitati

CARATTERISTICHE

Riscalda, Raffresca, Deumidifica e filtra

Disponibile in tre taglie

Comando touch a bordo macchina (comando TR)

Motore brushless DC

Dotato di ampio flap motorizzato

Estetica total flat

Termostato ambiente regolabile

Selezione modalità funzionamento (freddo, caldo, sola ventilazione, automatico, deumidificazione)

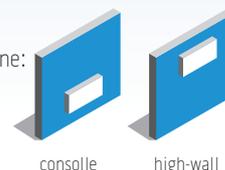
Selezione programma di ventilazione (min, med, max)

Timer

Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR)

Robusta scocca in metallo

Installazione:



console

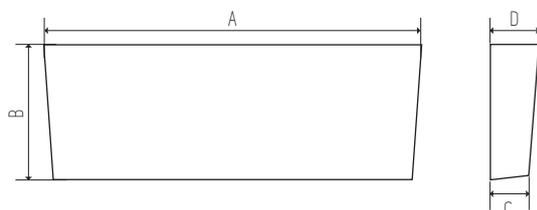
high-wall

Disponibile nei colori: Bianco RAL 9003

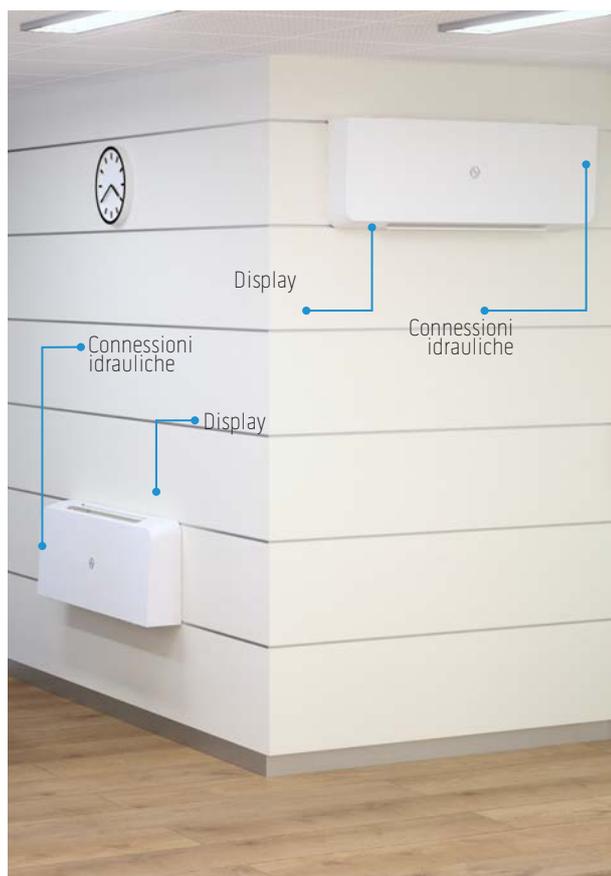
MODELLO

	Bi2 Wall SLW inverter		
	SLW 400	SLW 600	SLW 800
Bi2 Wall con valvole a 2 vie e comando TR	cod. 01784	01785	01786
Bi2 Wall con valvole a 3 vie e comando TR	cod. 01787	01788	01789
Bi2 Wall con valvole a 2 vie e comando AR	cod. 01875	01876	01877
Bi2 Wall con valvole a 3 vie e comando AR	cod. 01878	01879	01880

Di serie: gruppo valvola con attuatore termoelettrico a 4 fili e detentore



	SLW 400	SLW 600	SLW 800
A	mm 906	1106	1306
B	mm 380	380	380
C	mm 129	129	129
D	mm 150	150	150
Peso	kg 13	14,5	16



Bi2 Wall è il primo terminale idronico che può essere installato come uno "split" a parete alta (configurazione High Wall) o come una macchina console a parete bassa (configurazione Console). In funzione della configurazione d'installazione, con una combinazione di tasti sul comando a bordo macchina, si effettua la rotazione dei digit del display.

Nella configurazione High Wall gli attacchi dell'acqua sono posizionati a destra e il display è posizionato a sinistra.

Nella configurazione Console gli attacchi dell'acqua sono posizionati a sinistra e il display è posizionato a destra.

Dotato di ampio flap motorizzato



MODELLO	Bi2 Wall SLW inverter			
	SLW 400	SLW 600	SLW 800	
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	1,01	1,23	1,82
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E) kW	0,91	1,15	1,47
Portata acqua (a)	lt/h	174	214	313
Perdita di carico acqua (a)	(E) kPa	8,91	7,89	11,0
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E) kW	1,55	2,16	2,85
Portata acqua (50°C) (b)	lt/h	174	214	313
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E) kPa	7,1	2,5	8,8
Resa riscaldamento (70°C) (c)	kW	2,70	3,79	4,93
Portata acqua (70°C) (c)	lt/h	232	326	424
Perdita di carico acqua (70°C) (c)	kPa	10,4	4,8	13,7
Contenuto acqua batteria	l	0,3	0,4	0,5
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
Portata d'aria min (d)	m ³ /h	155	250	255
Portata d'aria max (d)	m ³ /h	290	400	430
Potenza assorbita min	(E) W	7	8	9
Potenza assorbita max	(E) W	19	23	27
Potenza sonora min Lw	(E) dB(A)	43	43	43
Potenza sonora max Lw	(E) dB(A)	57	58	58
Pressione sonora (f)	dB(A)	39	40	40
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(e) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI SLW inverter

Accessori comando TR

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	DI SERIE	Il comando TR (Touch Remote) prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, si ha la possibilità di remotizzare il controllo con un comando a parete Olympia Splendid o una domotica, attraverso il protocollo di segnale Modbus RS485.	B0736  My Home by 
		B0736	Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.
COMANDI REMOTTI			
	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome	
	Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control		

Accessori comando AR

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	DI SERIE	Il modello AR (Analogic Remote) permette di remotizzare il controllo interfacciandosi con comandi a parete e sistemi domotici attraverso un segnale analogico 0-10 V o digitale fino a 4 velocità.	B0151 B0152
		B0151	Kit comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. A ESAURIMENTO Termostato a parete con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore a tre velocità ventilatore e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 30°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di due uscite 230VAC elettrovalvola acqua calda ed elettrovalvola acqua fredda e di un ingresso sonda temperatura acqua.
COMANDI REMOTTI			
	B0152	Kit comando ad incasso LCD con sonda ambiente e termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato di tipo elettronico ad incasso con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore velocità ventilatore (min, med, max e auto), temperatura ambiente, funzione sonda di minima acqua e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 35°C. Alimentazione a 230 VAC	
			

FAMILY FEELING

Bi2 Air - Bi2 Wall



Bi2 Wall vincitore del GOOD DESIGN AWARD. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

Il design dei modelli Bi2 Air e dei modelli Bi2 Wall, oltre ad essere un design ultraslim, è stato sviluppato nell'ottica di creare prodotti che avessero un family feeling fra di essi. Cioè avessero elementi visivi e di forma legati fra di loro, per poterli installare in un'unica stanza, o anche in stanze differenti, mantenendo però un'estetica comune. Inoltre entrambe le macchine possono montare di serie gli stessi comandi (Comando TR Touch Remote o Comando AR Analogic Remote).



Design by S. Ercoli & A. Garlandini



ULTRASLIM
DESIGN



MULTISET
CONTROL



MADE
IN ITALY



REVERSIBILE
INSTALLAZIONE
A PARETE ALTA (HIGH WALL)
O A PARETE BASSA (CONSOLLE)



DESIGN INTEGRALE®
E ULTRASLIM



MULTISET
CONTROL



RADIANT
TECHNOLOGY®



MADE
IN ITALY



Bi2 smart

SLR smart inverter

Il ventilradiatore® **inverter** total flat. Nessuna antiestetica griglia frontale, totale integrazione con l'edificio.



Bi2 vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2014. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini

CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Terminale con pannello radiante integrato

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

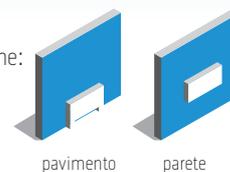
Gamma composta da 5 modelli di potenza

Motore DC brushless

Fianchi Smart in ABS

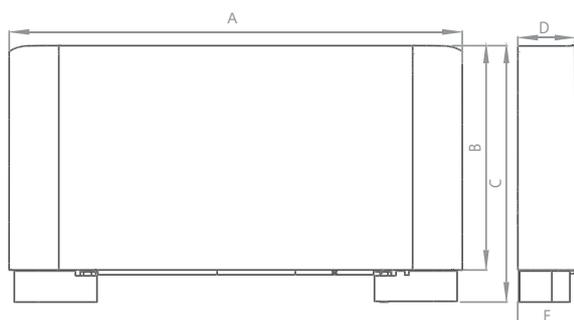
Estetica Total Flat con sistema d'aspirazione dal lato inferiore

Installazione:



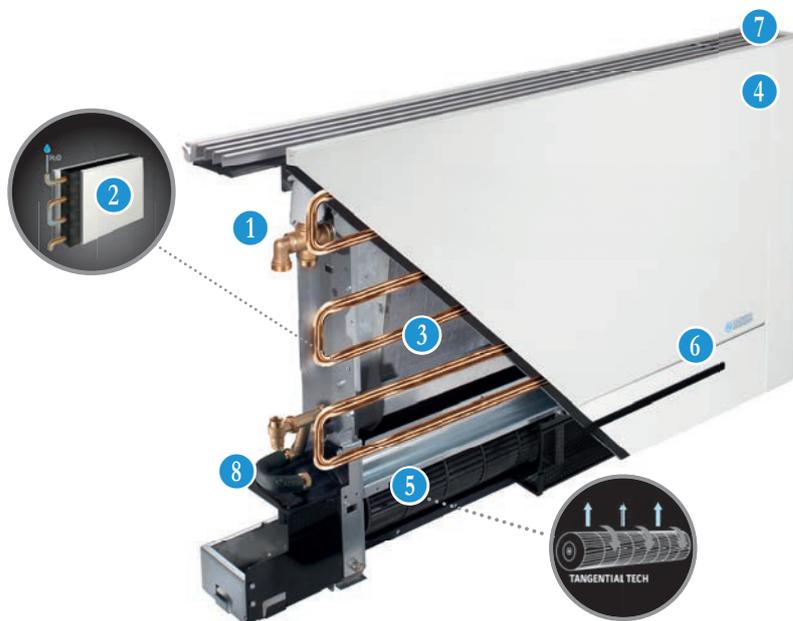
Disponibile nei colori: Bianco Ral 9010

MODELLO	Bi2 Smart versione con pannello radiante (SLR Smart Inverter)					
	SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000	
Colore Bianco	cod.	01629	01630	01631	01632	01633



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso netto	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	25,5

- 1 Valvola con attuatore termoelettrico (kit accessorio)
- 2 Pannello radiante tubolare
- 3 Batteria ad alta efficienza
- 4 Sonda temperatura acqua
- 5 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza
- 6 Bacinella raccolta condensa
- 7 Motore inverter DC brushless
- 8 Comando elettronico (kit accessorio)



MODELLO	BIZ SLR smart inverter						
			200	400	600	800	1000
Resa totale raffreddamento (a)	(E)	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E)	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Portata acqua (a)		lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (a)	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C) (b)		lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C) (c)		lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C) (c)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio		bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici		pollici	Eurocono 3/4				
Portata d'aria min (d)		m ³ /h	100	170	180	370	420
Portata d'aria max (d)		m ³ /h (d)	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E)	W	5	6	7	8	9
Potenza assorbita max	(E)	W	11	19	20	24	27
Potenza sonora min Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	42	42
Potenza sonora max Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)		dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Resa max riscaldamento statico (50°C)		kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Resa max riscaldamento statico (70°C)		kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Contenuto acqua pannello radiante		l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(e) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI SLR smart inverter

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	 B0673	Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina . Comando con termostato ambiente regolabile, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno e modulato), funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento sensore presenza e di due uscite a 230VAC per il controllo di 2 elettrovalvole.	
	 B0828 NEW	kit comando touch flat a bordo macchina . Display retroilluminato con visualizzazione temperatura desiderata, pulsanti real-touch, selezione modo di funzionamento e velocità di ventilazione. Comando con termostato ambiente regolabile, modalità di funzionamento (ventilazione, estivo invernale automatico) e programma di ventilazione (min max notturno e modulato); funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. Telecomando in dotazione. Remotizzabile tramite combinazione di tasti per connessione con protocollo Modbus RS485. Comando preconfigurato a bordo macchina (non ordinabile separatamente).	B0736  My Home by 
	 B0685 A ESAURIMENTO	Kit comando Bi2 Inverter per remotizzazione . I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando boiler o chiller e di un ingresso presenza. Funzionamento in protocollo MODBUS, RS485.	B0736  My Home by 
COMANDI REMOTI	 B0756	Kit comando per remotizzazione per la gestione e il controllo tramite ingresso analogico 0-10V o contatti. Dispone di un'uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con funzione sonda di minima (nella modalità a contatti).	
	 B0736	Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.	B0828 B0685 
Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome	

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa. Composto da una valvola con attuatore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuatore termoelettrico e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie (obbligatori nella versione SLR).
	 B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Consentito in presenza di elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2.
	 B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0501	Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus. Disponibile per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati), n° 1 o 2 kit. per macchina secondo il tipo di installazione.
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di per trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Kit prolunga collegamento comando. Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.
	 B0682	Kit piedini per Bi2 smart Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento. Disponibile in colore bianco.
KIT ESTETICI	 B0683	Kit staffe di fissaggio a pavimento per Bi2 smart Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). Ha anche la funzione di kit estetico (colore bianco).
	 B0677 (200) B0678 (400) B0679 (600) B0680 (800) B0681 (1000)	Pannello schienale in lamiera verniciata bianco (per applicazioni fronte vetrata).

Bi2 smart SL smart inverter

Il ventilconvettore **inverter** total flat.

Nessuna antiestetica griglia frontale, totale integrazione con l'edificio.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini



Bi2 vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2014. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza

Motore DC brushless

Fianchi Smart in ABS

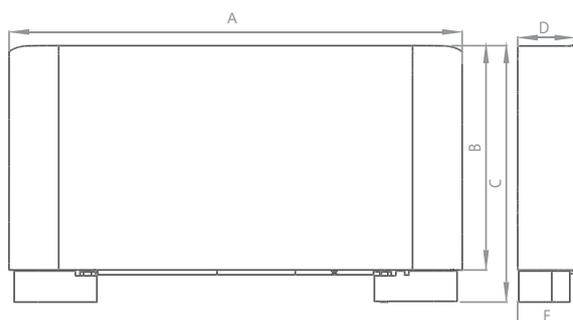
Estetica Total Flat con sistema d'aspirazione dal lato inferiore

Installazione:



Disponibile nei colori: Bianco RAL 9010

MODELLO	Bi2 smart versione senza pannello radiante (SL Smart Inverter)				
	SL smart inverter 200	SL smart inverter 400	SL smart inverter 600	SL smart inverter 800	SL smart inverter 1000
Colore Bianco	cod. 01634	01635	01636	01637	01638



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso netto	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5

Installazione a soffitto: necessari: kit per installazione a soffitto e kit piedini

- 1 Valvola con attuatore termoelettrico (kit accessorio)
- 2 Batteria ad alta efficienza
- 3 Sonda temperatura acqua
- 4 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza
- 5 Bacinella raccolta condensa
- 6 Motore inverter DC Brushless
- 7 Comando elettronico (kit accessorio)



MODELLO	B12 SL smart inverter						
		200	400	600	800	1000	
Resa totale raffreddamento (a)	(E)	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E)	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Portata acqua (a)		lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (a)	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C) (b)		lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C) (c)		lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C) (c)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio		bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici		pollici	Eurocono 3/4				
(d) Portata d'aria min		m ³ /h	100	170	180	370	420
(d) Portata d'aria max		m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E)	W	5	6	7	8	9
Potenza assorbita max	(E)	W	11	19	20	24	27
Potenza sonora min Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	42	42
Potenza sonora max Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)		dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI SL smart inverter

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	 B0673	Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina . Comando con termostato ambiente regolabile, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno e modulato), funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento sensore presenza e di due uscite a 230VAC per il controllo di 2 elettrovalvole.	
	 B0828 NEW	kit comando touch flat a bordo macchina . Display retroilluminato con visualizzazione temperatura desiderata, pulsanti real-touch, selezione modo di funzionamento e velocità di ventilazione. Comando con termostato ambiente regolabile, modalità di funzionamento (ventilazione, estivo invernale automatico) e programma di ventilazione (min max notturno e modulato); funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. Telecomando in dotazione. Per installazione a soffitto abbinamento a B0736. Remotizzabile tramite combinazione di tasti per connessione con protocollo Modbus RS485. Comando preconfigurato a bordo macchina (non ordinabile separatamente).	B0736  My Home by bticino
	 B0685 A ESAURIMENTO	Kit comando Bi2 Inverter per remotizzazione . I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando boiler o chiller e di un ingresso presenza. Funzionamento in protocollo MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
COMANDI REMOTTI	 B0756	Kit comando per remotizzazione per la gestione e il controllo tramite ingresso analogico 0-10V o contatti. Dispone di un uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con funzione sonda di minima (nella modalità a contatti).	B0151 B0152
	 B0151 A ESAURIMENTO	Kit comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato a parete con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore a tre velocità ventilatore e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 30°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di due uscite 230VAC elettrovalvola acqua calda ed elettrovalvola acqua fredda e di un ingresso sonda temperatura acqua.	B0756
	 B0152	Kit comando ad incasso LCD con sonda ambiente e termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato di tipo elettronico ad incasso con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore velocità ventilatore (min, med, max e auto), temperatura ambiente, funzione sonda di minima acqua e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 35°C. Alimentazione a 230 VAC	B0756
	 B0736	Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.	B0828 B0685 
	Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa. Composto da una valvola con attuatore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuatore termoelettrico e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie (obbligatori nella versione SLR).
	 B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Consentito in presenza di elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2.
	 B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0501	Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus. Disponibile per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati), n° 1 o 2 kit. per macchina secondo il tipo di installazione.
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di per trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Kit prolunga collegamento comando. Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.
	 B0682 B0683	Kit piedini per Bi2 smart Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento. Disponibile in colore bianco. Kit staffe di fissaggio a pavimento per Bi2 smart Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). Ha anche la funzione di kit estetico (colore bianco).
KIT ESTETICI	 B0677 (200) B0678 (400) B0679 (600) B0680 (800) B0681 (1000)	Pannello schienale in lamiera verniciata bianco (per applicazioni fronte vetrata).
	 B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Kit per l'installazione a soffitto dei Bi2 (escluse versioni SLR e SLI).

Bi2 smart

SL smart

Il ventilconvettore **total flat**.

Nessuna antiestetica griglia frontale, totale integrazione con l'edificio.



CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza

Motore AC

Fianchi Smart in ABS

Estetica Total Flat con sistema d'aspirazione dal lato inferiore

Installazione:



pavimento

parete

soffitto*

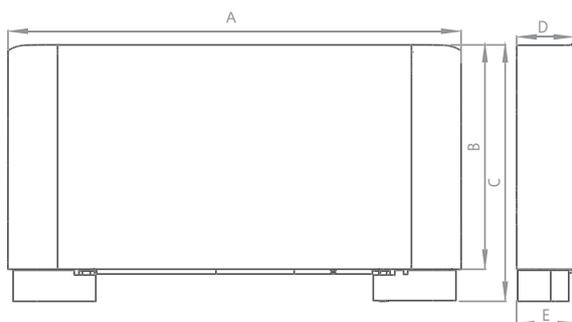
Disponibile nei colori: Bianco RAL 9010

Design by S. Ercoli & A. Garlandini



Bi2 vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2014. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

MODELLO	Bi2 smart versione senza pannello radiante (SL smart)					
	SL smart 200	SL smart 400	SL smart 600	SL smart 800	SL smart 1000	
Colore Bianco	cod.	01409	01410	01411	01412	01413



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso netto	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5

Installazione a soffitto: necessari: kit per installazione a soffitto e kit piedini

- 1 Valvola con attuatore termoelettrico (kit accessorio)
- 2 Batteria ad alta efficienza
- 3 Sonda temperatura acqua
- 4 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza
- 5 Bacinella raccolta condensa
- 6 Comando elettronico (kit accessorio)



MODELLO	Bi2 SL smart						
	200	400	600	800	1000		
Resa totale raffreddamento (a)	(E)	kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E)	kW	0,63	1,24	1,93	2,52	2,97
Portata acqua (a)		lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (a)	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C) (b)		lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E)	kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C) (c)		lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C) (c)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio		bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici		pollici	Eurocono 3/4				
(d) Portata d'aria min		m ³ /h	100	170	180	370	420
(d) Portata d'aria max		m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E)	W	6	9	9	17	19
Potenza assorbita max	(E)	W	17	28	35	38	43
Potenza sonora min Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	39	42
Potenza sonora max Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)		dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(e) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI SL smart

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	 B0659	Kit comando elettronico a bordo macchina . Comando con termostato ambiente regolabile, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno e modulato), funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento sensore presenza e di due uscite a 230VAC per il controllo di 2 elettrovalvole.	
	 B0371 A ESAURIMENTO	Kit comando elettronico a bordo macchina . Comando con termostato ambiente regolabile, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno, modulato), funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza, di una uscita a 230VAC per controllo elettrovalvola, di contatti per abilitazione boiler o chiller.	
	 B0855 NEW	kit comando touch flat a bordo macchina . Display retroilluminato con visualizzazione temperatura desiderata, pulsanti real-touch, selezione modo di funzionamento e velocità di ventilazione. Comando con termostato ambiente regolabile, modalità di funzionamento (ventilazione, estivo invernale automatico) e programma di ventilazione (min max notturno e modulato); funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. Telecomando in dotazione. Per installazione a soffitto abbinamento a B0736. Remotizzabile tramite combinazione di tasti per connessione con protocollo Modbus RS485. Comando preconfigurato a bordo macchina (non ordinabile separatamente).	B0736  My Home by 
	 B0658 A ESAURIMENTO	Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina senza termostato. Comando a bordo macchina con selezione e velocità di ventilazione. Dispone di una uscita a 230VAC per il controllo di una elettrovalvola. E' predisposto per il collegamento di un contatto di abilitazione o termostato ambiente esterno. (portata minima contatto: 2A-250Vac).	B0336
COMANDI REMOTTI	 B0372 A ESAURIMENTO	Kit elettronico per remotizzazione . I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0373 o B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230 V per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando boiler o chiller e di un ingresso presenza. Funzionamento in protocollo MODBUS, RS485.	B0736  My Home by 
	 B0707	kit elettronico per remotizzazione per 3 velocità ventilatore (selezionabili tra le 5 disponibili) e 2 elettrovalvole. Kit controllo ventilatore con retroazione motore con dinamo tachimetrica. Non è necessario configurare il comando a seconda della taglia di fancoil. Scheda di remotazione elettronica con contatti di azionamento delle elettrovalvole. Dal medesimo comando B0151 o B0152 è possibile controllare fino a 10 terminali B12 equipaggiati con B0707.	B0151 B0152
	 B0151 A ESAURIMENTO	Kit comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato a parete con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore a tre velocità ventilatore e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 30°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di due uscite 230VAC elettrovalvola acqua calda ed elettrovalvola acqua fredda e di un ingresso sonda temperatura acqua.	B0707
	 B0152	Kit comando ad incasso LCD con sonda ambiente e termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato di tipo elettronico ad incasso con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore velocità ventilatore (min, med, max e auto), temperatura ambiente, funzione sonda di minima acqua e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 35°C. Alimentazione a 230 VAC	B0707
	 B0736	Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.	B0855 B0372 
Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome	

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa. Composto da una valvola con attuatore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuatore termoelettrico e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie (obbligatori nella versione SLR).
	 B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto.
	 B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffreddamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0501	Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus. Disponibile per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati), n° 1 o 2 kit. per macchina secondo il tipo di installazione.
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di per trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0336	Kit termostato di minima. Kit compatibile con B0658, non compatibile con kit valvola a due vie B0832
	 B0459	Kit prolunga collegamento comando. Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.
KIT ESTETICI	 B0682	Kit piedini per Bi2 smart Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento. Disponibile in colore bianco.
	 B0683	Kit staffe di fissaggio a pavimento per Bi2 smart Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). Ha anche la funzione di kit estetico (colore bianco).
	 B0677 (200) B0678 (400) B0679 (600) B0680 (800) B0681 (1000)	Pannello schienale in lamiera verniciata bianco (per applicazioni fronte vetrata).
	 B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Kit per l'installazione a soffitto dei Bi2 (escluse versioni SLR e SLI).

Bi2 plus SLR+ inverter

Il ventilradiatore® inverter.



Design by Dario Tanfoglio



CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Terminale con pannello radiante integrato

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza

Motore DC brushless

Installazione:



pavimento parete

Disponibile nei colori: Bianco RAL 9010



* Colori a scelta: opzioni producibili su richiesta specifica del cliente, termini di consegna e lotti minimi da concordarsi.



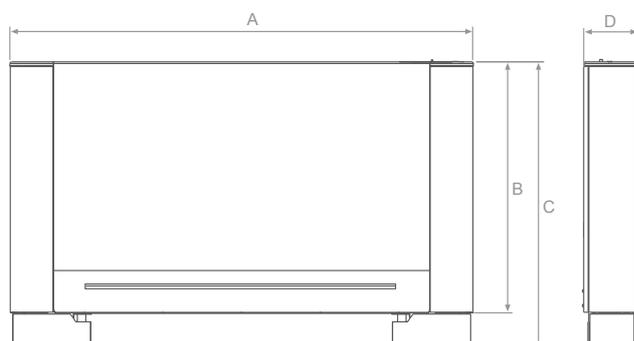
Bi2+ è il vincitore del premio iF product design award 2013 nella categoria buildings, selezionato da una giuria di esperti e designers riconosciuti a livello internazionale.



reddot design award
honourable mention 2013

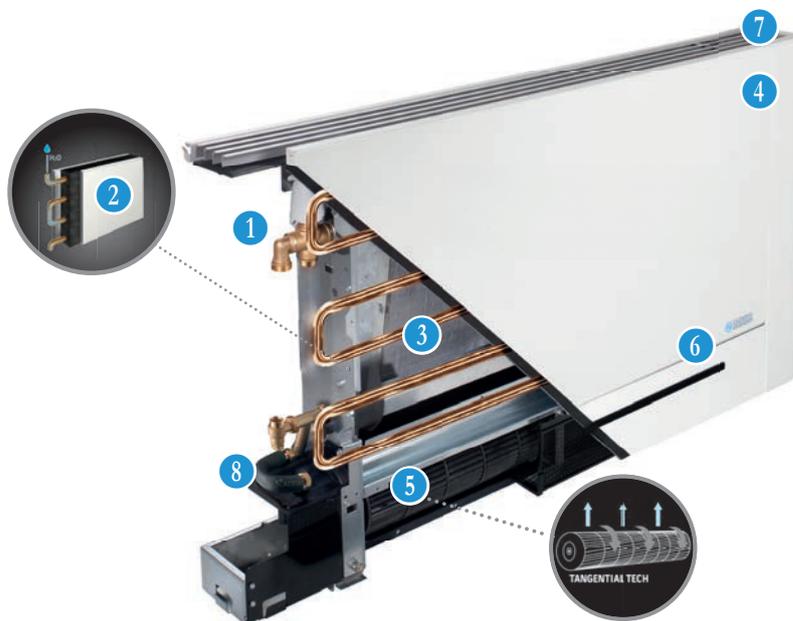
Bi2+ si è aggiudicato il premio REDDOT DESIGN HONOURABLE MENTION 2013, per la perfetta integrazione tra tecnologia e design.

MODELLO	Bi2+ versione con pannello radiante (SLR*)					
	SLR*200	SLR*400	SLR*600	SLR*800	SLR*1000	
Colore Bianco	cod.	01609	01610	01611	01612	01613



		200	400	600	800	1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
Peso netto SLR*	kg	15	17	21	24	28

- 1 Valvola con attuatore termoelettrico (kit accessorio)
- 2 Pannello radiante tubolare
- 3 Batteria HE
- 4 Sonda temperatura acqua
- 5 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza
- 6 Motore Inverter DC Brushless
- 7 Comandi elettronici (kit accessorio)
- 8 Bacinella raccolta condensa



MODELLO	B12+ SLR inverter					
		200	400	600	800	1000
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E) kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Portata acqua (a)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (a)	(E) kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E) kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C) (b)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E) kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C) (c)	lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C) (c)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4				
Portata d'aria min (d)	m ³ /h	100	170	180	370	420
Portata d'aria max (d)	m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E) W	5	6	7	8	9
Potenza assorbita max	(E) W	11	19	20	24	27
Potenza sonora min Lw	(E) dB(A)	38	39	41	42	42
Potenza sonora max Lw	(E) dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)	dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Resa max riscaldamento statico (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Resa max riscaldamento statico (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Contenuto acqua pannello radiante	l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(e) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI SLR+ inverter

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	B0673	 <p>Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina. Comando con termostato ambiente regolabile, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno e modulato), funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento sensore presenza e di due uscite a 230VAC per il controllo di 2 elettrovalvole.</p>	
	B0828	 <p>kit comando touch flat a bordo macchina. Display retroilluminato con visualizzazione temperatura desiderata, pulsanti real-touch, selezione modo di funzionamento e velocità di ventilazione. Comando con termostato ambiente regolabile, modalità di funzionamento (ventilazione, estivo invernale automatico) e programma di ventilazione (min max notturno e modulato); funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. Telecomando in dotazione. Remotizzabile tramite combinazione di tasti per connessione con protocollo Modbus RS485. Comando preconfigurato a bordo macchina (non ordinabile separatamente).</p>	B0736  My Home by 
COMANDI REMOTTI	B0685	 <p>A ESAURIMENTO</p> <p>Kit comando Bi2 Inverter per remotizzazione. I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando boiler o chiller e di un ingresso presenza. Funzionamento in protocollo MODBUS, RS485.</p>	B0736  My Home by 
	B0756	 <p>Kit comando per remotizzazione per la gestione e il controllo tramite ingresso analogico 0-10V o contatti. Dispone di un uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con funzione sonda di minima (nella modalità a contatti).</p>	
	B0736	 <p>Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.</p>	B0828 B0685 
Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome	

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa. Composto da una valvola con attuatore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuatore termoelettrico e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie (obbligatori nella versione SLR).
	 B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Consentito in presenza di elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2.
	 B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0501	Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus. Disponibile per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati), n° 1 o 2 kit. per macchina secondo il tipo di installazione.
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di per trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Kit prolunga collegamento comando. Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.
	 B0157	Kit piedini Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento. Disponibile nei colori bianco.
	 B0193	Kit staffe di fissaggio a pavimento. Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). Da utilizzare in abbinamento al kit B0157.
	 B0171 (200) B0173 (400) B0175 (600) B0177 (800) B0179 (1000)	Pannello schienale in lamiera verniciata di colore BIANCO (per applicazioni fronte vetrata).

Bi2 plus SL+ inverter

Il ventilconvettore **inverter**.



Design by Dario Tanfoglio



CARATTERISTICHE

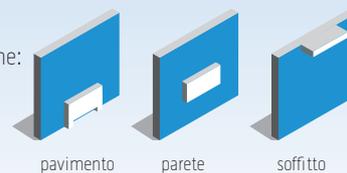
Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza

Motore DC brushless

Installazione:



Disponibile nei colori: Bianco RAL 9010



Bi2+ è il vincitore del premio iF product design award 2013 nella categoria buildings, selezionato da una giuria di esperti e designers riconosciuti a livello internazionale.



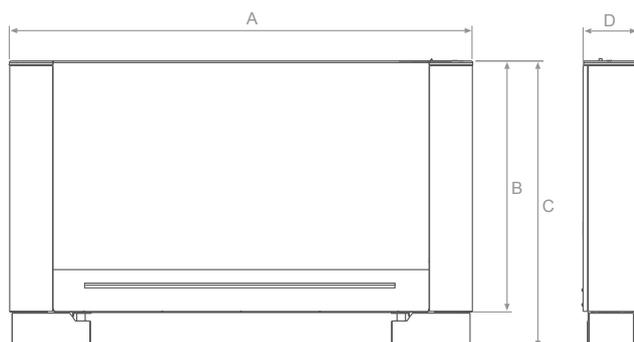
reddot design award
honourable mention 2013

Bi2+ si è aggiudicato il premio REDDOT DESIGN HONOURABLE MENTION 2013, per la perfetta integrazione tra tecnologia e design.



* Colori a scelta: opzioni producibili su richiesta specifica del cliente, termini di consegna e lotti minimi da concordarsi.

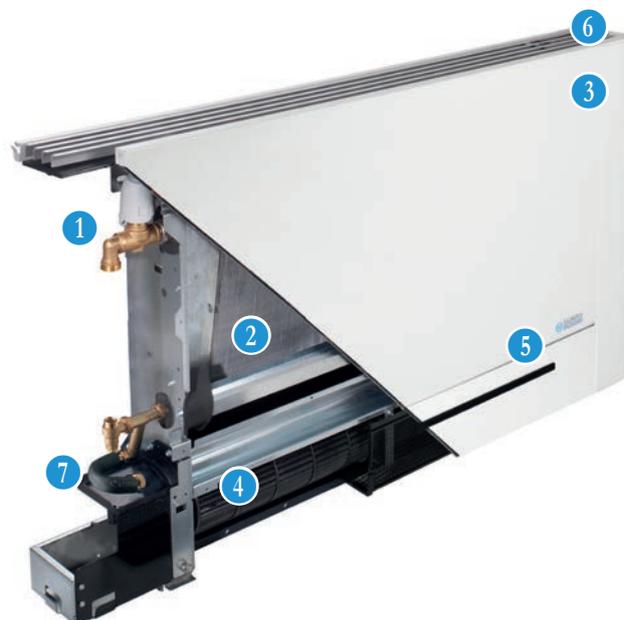
MODELLO	Bi2+ versione senza pannello radiante (SL+)					
	SL+200	SL+400	SL+600	SL+800	SL+1000	
Colore Bianco	cod.	01619	01620	01621	01622	01623



		200	400	600	800	1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
Peso netto SL+	kg	13	15	17	20	24

Installazione a soffitto: necessari: kit per installazione a soffitto e kit piedini

- 1 Valvola con attuatore termoelettrico (kit accessorio)
- 2 Batteria ad alta efficienza
- 3 Sonda temperatura acqua
- 4 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza
- 5 Motore Inverter DC Brushless
- 6 Comandi elettronici (kit accessorio)
- 7 Bacinella raccolta condensa



MODELLO	BI2+ SL inverter						
		200	400	600	800	1000	
Resa totale raffreddamento (a)	(E)	kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E)	kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Portata acqua (a)		lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (a)	(E)	kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E)	kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C) (b)		lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E)	kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)		kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C) (c)		lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C) (c)		kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria		l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio		bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici		pollici	Eurocono 3/4				
(d) Portata d'aria min		m ³ /h	100	170	180	370	420
(d) Portata d'aria max		m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E)	W	5	6	7	8	9
Potenza assorbita max	(E)	W	11	19	20	24	27
Potenza sonora min Lw	(E)	dB(A)	38	39	41	42	42
Potenza sonora max Lw	(E)	dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)		dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica		V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

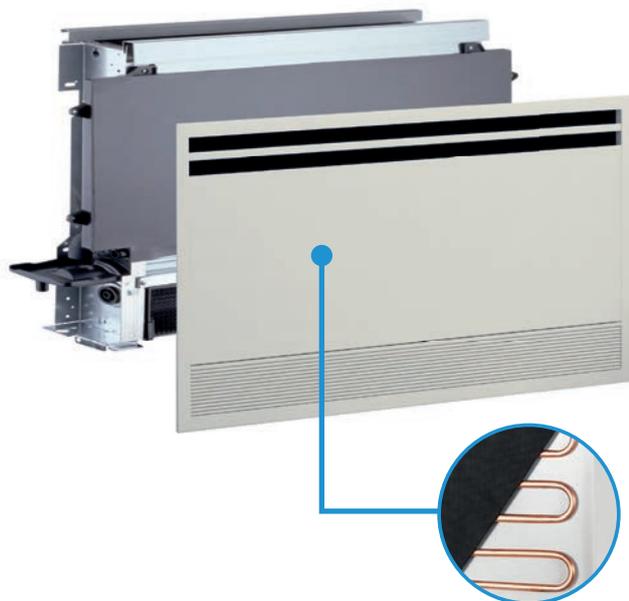
ACCESSORI SL+ inverter

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	 B0673	Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina . Comando con termostato ambiente regolabile, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno e modulato), funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento sensore presenza e di due uscite a 230VAC per il controllo di 2 elettrovalvole.	
	 B0828	kit comando touch flat a bordo macchina . Display retroilluminato con visualizzazione temperatura desiderata, pulsanti real-touch, selezione modo di funzionamento e velocità di ventilazione. Comando con termostato ambiente regolabile, modalità di funzionamento (ventilazione, estivo invernale automatico) e programma di ventilazione (min max notturno e modulato); funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. Telecomando in dotazione. Per installazione a soffitto abbinamento a B0736. Remotizzabile tramite combinazione di tasti per connessione con protocollo Modbus RS485. Comando preconfigurato a bordo macchina (non ordinabile separatamente).	B0736  My Home by bticino
	 B0685	Kit comando Bi2 Inverter per remotizzazione . I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando boiler o chiller e di un ingresso presenza. Funzionamento in protocollo MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
COMANDI REMOTTI	 B0756	Kit comando per remotizzazione per la gestione e il controllo tramite ingresso analogico 0-10V o contatti. Dispone di un uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con funzione sonda di minima (nella modalità a contatti).	B0151 B0152
	 B0151	Kit comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato a parete con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore a tre velocità ventilatore e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 30°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di due uscite 230VAC elettrovalvola acqua calda ed elettrovalvola acqua fredda e di un ingresso sonda temperatura acqua.	B0756
	 B0152	Kit comando ad incasso LCD con sonda ambiente e termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato di tipo elettronico ad incasso con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore velocità ventilatore (min, med, max e auto), temperatura ambiente, funzione sonda di minima acqua e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 35°C. Alimentazione a 230 VAC	B0756
	 B0736	Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.	B0828 B0685 
	Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa. Composto da una valvola con attuatore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuatore termoelettrico e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie (obbligatori nella versione SLR).
	 B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Consentito in presenza di elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2.
	 B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0501	Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus. Disponibile per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati), n° 1 o 2 kit. per macchina secondo il tipo di installazione.
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di per trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Kit prolunga collegamento comando. Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.
	 B0157	Kit piedini Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento. Disponibile nei colori bianco.
KIT ESTETICI	 B0193	Kit staffe di fissaggio a pavimento. Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). Da utilizzare in abbinamento al kit B0157.
	 B0171 (200) B0173 (400) B0175 (600) B0177 (800) B0179 (1000)	Pannello schienale in lamiera verniciata di colore BIANCO (per applicazioni fronte vetrata).
	 B0520 (200) B0521 (400) B0522 (600) B0523 (800) B0524 (1000)	Kit per l'installazione a soffitto dei Bi2 (escluse versioni SLR e SLI).

Bi2 naked SLIR inverter

Il **primo** ventilradiatore® **inverter** da incasso con **pannello radiante**.



CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Versione da incasso con pannello radiante

Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 142 mm

Gamma composta da 5 modelli di potenza

incasso con cassaforma

Motore DC Brushless

Pannello radiante estetico ultrasottile in lamiera verniciata

Disponibile solo in versione con attacchi idraulici a sinistra

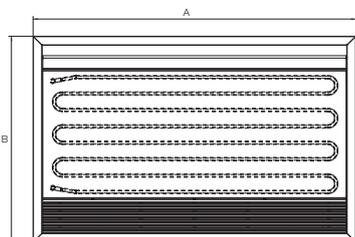
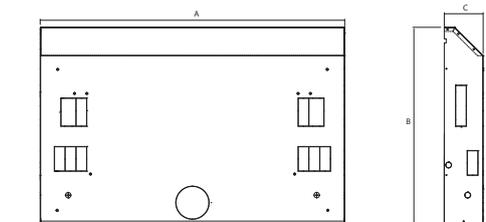
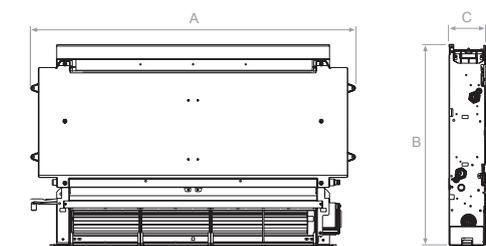
Installazione:



parete

Disponibile nei colori: Bianco RAL 9010

MODELLO		Bi2 versione con pannello radiante. (SLIR Inverter)				
		SLIR200	SLIR400	SLIR600	SLIR800	SLIR1000
da incasso radiante	codice	01639	01640	01641	01642	01643
kit pannello radiante (obbligatorio)	codice	B0731	B0732	B0733	B0734	B0735
Cassaforma per incasso (obbligatorio)	codice	B0568	B0569	B0570	B0571	B0572



SLIR inverter		SLIR 200	SLIR 400	SLIR 600	SLIR 800	SLIR 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Peso netto	kg	9	12	15	18	21

KIT INCASSO		200	400	600	800	1000
A	mm	713	913	1113	1313	1513
B	mm	725	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142	142

PANNELLO DI CHIUSURA		200	400	600	800	1000
A	mm	772,5	972,5	1172,5	1372,5	1572,5
B	mm	754	754	754	754	754



Dettaglio posteriore del pannello frontale radiante sezionato per versione SLIR



Incasto con pannello estetico in lamiera (versioni SLI e SLIR radiante)

MODELLO	B12 SLIR					
	200	400	600	800	SLIR 1000	
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	0,81	1,73	2,53	3,27	3,77
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E) kW	0,63	1,24	1,96	2,52	2,97
Portata acqua (a)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (a)	(E) kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E) kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C) (b)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E) kPa	12,2	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C) (c)	lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C) (c)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4				
Portata d'aria min (d)	m ³ /h	100	170	180	370	420
Portata d'aria max (d)	m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E) W	6	9	9	17	19
Potenza assorbita max	(E) W	17	28	35	38	43
Potenza sonora min Lw	(E) dB(A)	38	39	41	39	42
Potenza sonora max Lw	(E) dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)	dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Resa max riscaldamento statico (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Resa max riscaldamento statico (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Contenuto acqua pannello radiante	l	0,5	0,6	0,7	0,9	1,0

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(e) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI SLIR inverter

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	B0828  NEW	kit comando touch flat a bordo macchina . Display retroilluminato con visualizzazione temperatura desiderata, pulsanti real-touch, selezione modo di funzionamento e velocità di ventilazione. Comando con termostato ambiente regolabile, modalità di funzionamento (ventilazione, estivo invernale automatico) e programma di ventilazione (min max notturno e modulato); funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. Telecomando in dotazione. Remotizzabile tramite combinazione di tasti per connessione con protocollo Modbus RS485. (Comando non ordinabile separatamente).	B0736  My Home by bticino
	B0685  A ESAURIMENTO	Kit comando Bi2 Inverter per remotizzazione . I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando boiler o chiller e di un ingresso presenza. Funzionamento in protocollo MODBUS, RS485.	B0736  My Home by bticino
COMANDI REMOTI	B0756 	Kit comando per remotizzazione per la gestione e il controllo tramite ingresso analogico 0-10V o contatti. Dispone di un'uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con funzione sonda di minima (nella modalità a contatti).	
	B0736 	Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.	B0828 B0685 
Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome	

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuttore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa. Composto da una valvola con attuttore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLIR che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuttore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuttore termoelettrico e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie (obbligatori nella versione SLR).
	 B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Consentito in presenza di elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2.
	 B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT INCASSO		Kit incasso: Struttura per installazione ad incasso. Per installazione verticale (kit obbligatorio) B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)
		Pannello di chiusura incasso radiante per struttura ad incasso. Per installazione verticale (kit obbligatorio - Colore Bianco RAL 9010) B0731 (200), B0732 (400), B0733 (600), B0734 (800), B0735 (1000)

Bi2 naked SLI inverter

Ventilconvettore **inverter** da incasso.



CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Versione da incasso

Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 142 mm

Gamma composta da 5 modelli di potenza

Motore DC brushless

Installazione:

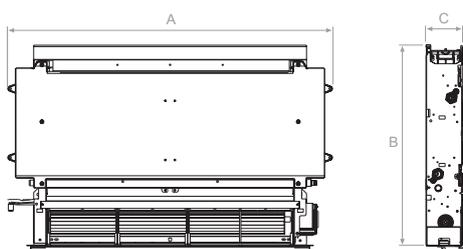


parete

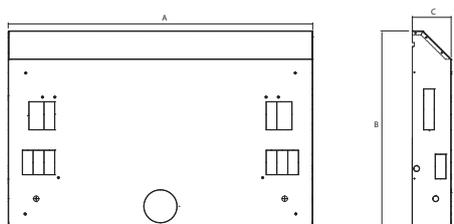


soffitto

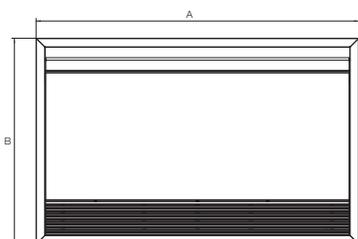
MODELLO	BI2 SLI versione senza pannello radiante. (SLI Inverter)					
	SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000	
da incasso	codice	01513	01514	01515	01516	01517



SLI 2 TUBI DA INCASSO	SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000
A	mm 525	725	925	1125	1325
B	mm 576	576	576	576	576
C	mm 126	126	126	126	126
Peso netto	kg 7	9,5	11	14	17



KIT INCASSO	200	400	600	800	1000
A	mm 713	913	1113	1313	1513
B	mm 725	725	725	725	725
C	mm 142	142	142	142	142



PANNELLO DI CHIUSURA	200	400	600	800	1000
A	mm 772,5	972,5	1172,5	1372,5	1572,5
B	mm 754	754	754	754	754



INSTALLAZIONE SOLO A PARETE CON PANNELLO DI CHIUSURA

Accessori:

- Kit incasso: struttura per installazione ad incasso
- Pannello di chiusura colore Bianco RAL 9010



INSTALLAZIONE A PARETE

Accessori:

- Kit aspirazione
- Plenum a 90°
(griglie e pannello non forniti)



INSTALLAZIONE A CONTROSOFFITTO

Accessori:

- Kit aspirazione
- Plenum telescopico / Plenum a 90°
- Griglie di mandata / aspirazione

MODELLO	Bi2 SLI inverter					
		200	400	600	800	1000
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	0,82	1,74	2,54	3,29	3,78
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E) kW	0,64	1,25	1,94	2,54	2,98
Portata acqua (a)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (a)	(E) kPa	13,1	8,2	19	18,7	18,2
Resa riscaldamento (50°C) (b)	(E) kW	1,05	2,31	3,12	4,10	4,67
Portata acqua (50°C) (b)	lt/h	142	302	446	573	655
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	(E) kPa	10,9	6,8	15,8	15,5	15,1
Resa riscaldamento (70°C) (c)	kW	1,77	3,88	5,21	6,88	7,83
Portata acqua (70°C) (c)	lt/h	152	334	448	592	673
Perdita di carico acqua (70°C) (c)	kPa	10,9	7,0	14,3	12,7	12,5
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4				
Portata d'aria min (d)	m ³ /h	100	170	180	370	420
Portata d'aria max (d)	m ³ /h	160	320	460	575	650
Potenza assorbita min	(E) W	5	6	7	8	9
Potenza assorbita max	(E) W	11	19	20	24	27
Potenza sonora min Lw	(E) dB(A)	38	39	41	39	42
Potenza sonora max Lw	(E) dB(A)	52	53	53	54	54
Pressione sonora (f)	dB(A)	34	36	37	35	38
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

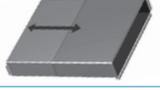
(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

ACCESSORI SLI inverter

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	B0828  NEW	kit comando touch flat a bordo macchina . Display retroilluminato con visualizzazione temperatura desiderata, pulsanti real-touch, selezione modo di funzionamento e velocità di ventilazione. Comando con termostato ambiente regolabile, modalità di funzionamento (ventilazione, estivo invernale automatico) e programma di ventilazione (min max notturno e modulato); funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. Telecomando in dotazione. Per installazione a soffitto abbinamento a B0736. Remotizzabile tramite combinazione di tasti per connessione con protocollo Modbus RS485. (Comando non ordinabile separatamente).	B0736  My Home by 
	B0685  A ESAURIMENTO	Kit comando Bi2 Inverter per remotizzazione . I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando boiler o chiller e di un ingresso presenza. Funzionamento in protocollo MODBUS, RS485.	B0736  My Home by 
	B0756 	Kit comando per remotizzazione per la gestione e il controllo tramite ingresso analogico 0-10V o contatti. Dispone di un uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con funzione sonda di minima (nella modalità a contatti).	B0151 B0152
COMANDI REMOTI	B0151  A ESAURIMENTO	Kit comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato a parete con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore a tre velocità ventilatore e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 30°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di due uscite 230VAC elettrovalvola acqua calda ed elettrovalvola acqua fredda e di un ingresso sonda temperatura acqua.	B0756
	B0152 	Kit comando ad incasso LCD con sonda ambiente e termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato di tipo elettronico ad incasso con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore velocità ventilatore (min, med, max e auto), temperatura ambiente, funzione sonda di minima acqua e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 35°C. Alimentazione a 230 VAC	B0756
	B0736 	Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.	B0828 B0685 
Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome	

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa. Composto da una valvola con attuatore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico a 4 fili e microinterruttore di fine corsa Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuatore termoelettrico e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie (obbligatori nella versione SLR).
	 B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto.
	 B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffreddamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0501	Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus. Disponibile per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati), n° 1 o 2 kit. per macchina secondo il tipo di installazione.
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0632 (200) (400) (600) B0633 (800) (1000)	Kit prolunga collegamento comando. Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.
		Kit incasso per controsoffitto: griglia di mandata aria con profilo alare.* B0815 (200), B0816 (400), B0817 (600), B0818 (800), B0819 (1000) Kit incasso per controsoffitto: griglia di aspirazione aria con profilo alare.* B0820 (200), B0821 (400), B0822 (600), B0823 (800), B0824 (1000)
	Kit incasso per controsoffitto: griglia di mandata aria con profilo alare. B0550 (200), B0551 (400), B0552 (600), B0553 (800), B0554 (1000) Kit incasso per controsoffitto: griglia di aspirazione aria con profilo alare. B0559 (200), B0560 (400), B0561 (600), B0562 (800), B0563 (1000)	
	Kit aspirazione per controsoffitto o botola in cartongesso. (non compatibile con struttura ad incasso) Canalizza l'aria aspirata dalla griglia di aspirazione al mobiletto. B0194 (200), B0195 (400), B0196 (600), B0197 (800), B0198 (1000)	
	Plenum di mandata superiore telescopico. (non compatibile con struttura ad incasso) Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata. B0160 (200), B0161 (400), B0162 (600), B0163 (800), B0164 (1000)	
	Plenum di mandata a 90° coibentato. Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata. (non compatibile con struttura ad incasso) B0165 (200), B0166 (400), B0167 (600), B0168 (800), B0169 (1000)	
	Kit incasso: Struttura per installazione ad incasso. Per installazione verticale (da abbinare al pannello di chiusura) B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)	
	Pannello di chiusura per struttura ad incasso. Per installazione verticale (da abbinare al kit struttura ad incasso) colore Bianco RAL 9010 B0578 (200), B0579 (400), B0580 (600), B0581 (800), B0582 (1000)	

* kit incasso fino ad esaurimento scorte, in seguito saranno validi i kit incasso con codici da B0550 a B0554 e da B0559-B0563

Bi2 4tubi SLR 4T

Ventilradiatore® per il **riscaldamento** e la **climatizzazione** contemporanea.



CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Raffrescamento + Riscaldamento contemporaneo

Doppia batteria ad alta efficienza

Motore AC

Versione con pannello radiante

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza

Facilità di manutenzione: l'agevole rimovibilità dei filtri aria e l'accesso frontale al ventilatore semplificano la pulizia

Installazione:

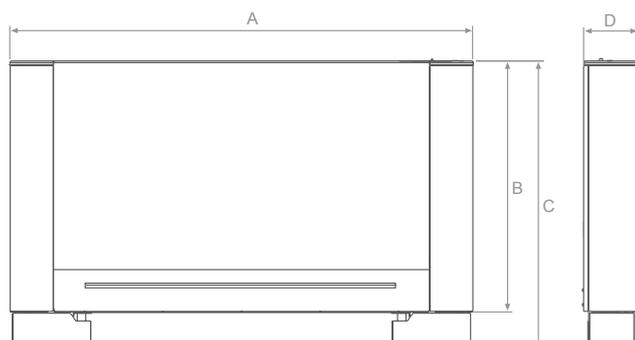


pavimento

parete

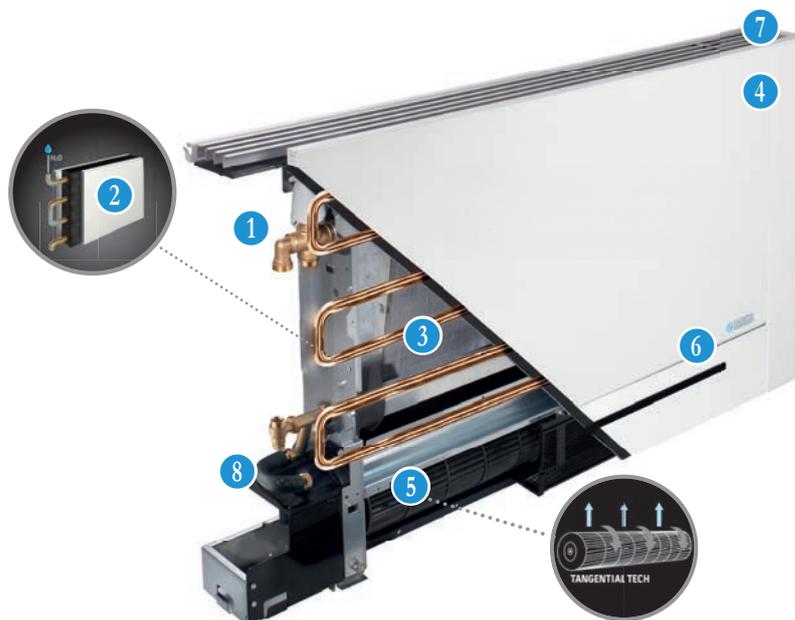
Disponibile nei colori: Bianco RAL 9010

MODELLO	SLR 4 tubi	codice	BI2 versione SLR a 4 tubi con pannello radiante.				
			150	250	350	500	650
			01711	01712	01713	01714	01715



		150	250	350	500	650
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	639	639	639	639	639
C	mm	719	719	719	719	719
D	mm	129	129	129	129	129
Peso netto	kg	22	27	32	36	41

- 1 Valvola con attuatore termoelettrico (kit accessorio)
- 2 Pannello radiante tubolare
- 3 Batteria ad alta efficienza
- 4 Sonda temperatura acqua
- 5 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza
- 6 Motore AC
- 7 Comandi elettronici (kit accessorio)
- 8 Bacinella raccolta condensa



MODELLO	B12 SLR 4 TUBI					
		150	250	350	500	650
Resa totale raffreddamento (a)	(E) kW	0,57	1,19	1,72	2,22	2,56
Resa sensibile raffreddamento (a)	(E) kW	0,48	0,93	1,43	1,76	2,08
Portata acqua (a)	lt/h	100,3	208,6	300,2	387,6	447,0
Perdita di carico acqua (a)	(E) kPa	7,3	3,9	9,2	8,8	8,6
Resa riscaldamento (65°C) (b)	(E) kW	0,60	1,13	1,53	1,94	2,35
Portata acqua (65°C) (b)	lt/h	50,1	95,5	129,4	164,3	199,1
Perdita di carico acqua (65°C) (b)	(E) kPa	0,3	0,7	0,4	0,6	0,9
Resa riscaldamento (70°C) (c)	(E) kW	0,71	1,29	1,75	2,26	2,57
Portata acqua (70°C) (c)	lt/h	59,7	109,6	148,1	191,4	217,9
Perdita di carico acqua (70°C) (c)	(E) kPa	0,3	0,8	0,5	0,9	1,2
Contenuto acqua batteria raffreddamento	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Contenuto acqua batteria riscaldamento		0,16	0,27	0,38	0,49	0,60
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	3/4" EK				
Portata d'aria min (d)	m ³ /h	65	115	175	235	250
Portata d'aria max (d)	m ³ /h	115	190	295	380	420
Potenza assorbita min	(E) W	8	10	13	16	17
Potenza assorbita max	(E) W	16	19	25	30	35
Potenza sonora min Lw	(E) dB(A)	40	40	40	43	44
Potenza sonora max Lw	(E) dB(A)	54	54	54	57	57
Pressione sonora (f)	dB(A)	48	48	48	51	51
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Resa max riscaldamento statico (50°C)	kW	0,37	0,42	0,50	0,62	0,77
Resa max riscaldamento statico (70°C)	kW	0,59	0,71	0,84	1,04	1,28
Contenuto acqua pannello radiante	l	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9

Rese alla massima velocità di ventilazione

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.

(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 65°C, portata acqua come in raffreddamento, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(e) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora a 1,5 m

ACCESSORI SLR 4T

	CODICE	DESCRIZIONE	ABBINAMENTI
COMANDI AUTONOMI	 B0659	Kit comando elettronico a bordo macchina . Comando con termostato ambiente regolabile, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno e modulato), funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento sensore presenza e di due uscite a 230VAC per il controllo di 2 elettrovalvole.	
	 B0374 A ESAURIMENTO	Kit comando elettronico a bordo macchina per versioni SLR 4 tubi, SL 4 tubi. Comando con termostato ambiente regolabile, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, modulato) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno e automatico), funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento sensore presenza e di due uscite a 230V per il controllo di 2 elettrovalvole.	
	 B0855 NEW	kit comando touch flat a bordo macchina . Display retroilluminato con visualizzazione temperatura desiderata, pulsanti real-touch, selezione modo di funzionamento e velocità di ventilazione. Comando con termostato ambiente regolabile, modalità di funzionamento (ventilazione, estivo invernale automatico) e programma di ventilazione (min max notturno e modulato); funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. Telecomando in dotazione. Remotizzabile tramite combinazione di tasti per connessione con protocollo Modbus RS485. Comando preconfigurato a bordo macchina (non ordinabile separatamente).	B0736 
COMANDI REMOTTI	 B0375 A ESAURIMENTO	Kit comando elettronico per remotizzazione . I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di due uscite a 230ACV per il controllo di due elettrovalvole, di due contatti per il comando di un ingresso presenza. Funzionamento in protocollo MODBUS, RS485.	B0736 
	 B0736	Kit controllo remoto a parete cronotermostato LCD. Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.	B0855 B0375 
Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control		INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome

	CODICE	DESCRIZIONE
KIT IDRAULICI	 B0825	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico (per modello 4 tubi). Composto da due valvole con attuatore termoelettrico e due detentori, permettono il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; i detentori permettono il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche.
	 B0826	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico (per modello 4 tubi). Composto da due valvole deviatrici a tre vie con attuatori termoelettrici, e da due detentori. Permettono il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; i detentori permettono il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie.
	 B0205 x2	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Consentito in presenza di elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2.
	 B0204 x2	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale. Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).
	 B0200 B0201	Kit coppia adattatori. Consente di trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).
	 B0203	Kit curvetta 90° Eurocono. Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.
KIT ELETTRICI	 B0459	Kit prolunga collegamento comando. Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.
KIT ESTETICI	 B0157	Kit piedini Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento. Disponibile nei colori bianco.
	 B0193	Kit staffe di fissaggio a pavimento. Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). Da utilizzare in abbinamento al kit B0157.
	 B0181 (150) B0183 (250) B0185 (350) B0187 (500) B0189 (650)	Pannello schienale in lamiera verniciata di colore BIANCO (per applicazioni fronte vetrata).

NEW

Ci2 Wall

Il ventilconvettore **a parete alta**.



telecomando in dotazione



Pressione Sonora Minima: 38 dB(A)

CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Disponibile in due taglie

Motore brushless DC

Dotato di ampio flap motorizzato

Semplice installazione grazie ai tubi flessibili in dotazione

Valvola a tre vie

Telecomando remoto e staffa di fissaggio a muro

Scocca in materiale plastico

Pannello frontale rimovibile per una facile manutenzione

Installazione:



high-wall

MODELLO

Ci2 Wall con valvole a 3 vie

codice

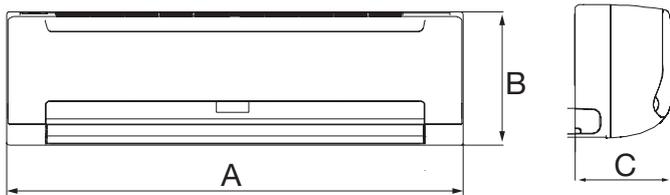
Ci2 Wall LGW inverter

LGW 1200 DC

LGW 1400 DC

99353

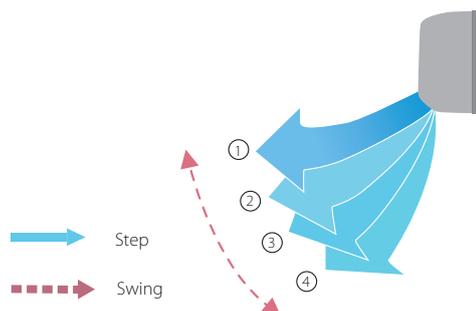
99354



		LGW 1200 DC	LGW 1400 DC
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Peso netto	kg	12,7	12,7



Pannello frontale rimovibile per una facile manutenzione



Il Flap motorizzato assicura la perfetta distribuzione dell'aria in ambiente sia in riscaldamento che in raffreddamento

Accessori Ci2 Wall

	CODICE	DESCRIZIONE
	B0856	KIT COMANDO ELETTRONICO LCD A PARETE - Schermo LCD - Controllo della modalità - Controllo velocità della ventola - Temperatura ambiente

MODELLO		Ci2 wall LGW inverter	
		1200 DC	1400 DC
Resa totale raffreddamento (a)	kW	2,70	3,81
Resa sensibile raffreddamento (a)	kW	2,15	3,18
Portata acqua (a)	lt/h	467	659
Perdita di carico acqua (a)	kPa	31,6	56,8
Resa riscaldamento (50°C) (b)	kW	2,94	4,30
Portata acqua (50°C) (b)	lt/h	467	659
Perdita di carico acqua (50°C) (b)	kPa	32,7	51,9
Pressione massima di esercizio	bar	16	16
Attacchi idraulici	pollici	3/4" F	3/4" F
Portata d'aria min (d)	m ³ /h	400	590
Portata d'aria max (d)	m ³ /h	492	825
Potenza assorbita min	W	10	15
Potenza assorbita max	W	13	34
Potenza sonora min Lw	dB (A)	39	47
Potenza sonora max Lw	dB (A)	44	57
Pressione sonora (f)	dB (A)	38	51
Alimentazione elettrica	V/ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50

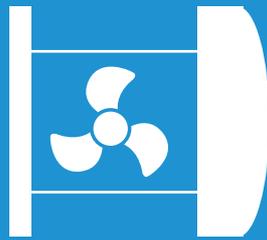
(a) Modalità raffreddamento alle condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C

(b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Livello di pressione sonora a 1,5 m di distanza, valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m³ con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/4 di sfera



VMC DECENTRALIZZATA

VENTILAZIONE MECCANICA CONTROLLATA

Sistema di ventilazione meccanica controllata Residenziale decentralizzata



RICICLO DELL'ARIA



PREVENZIONE MUFFE



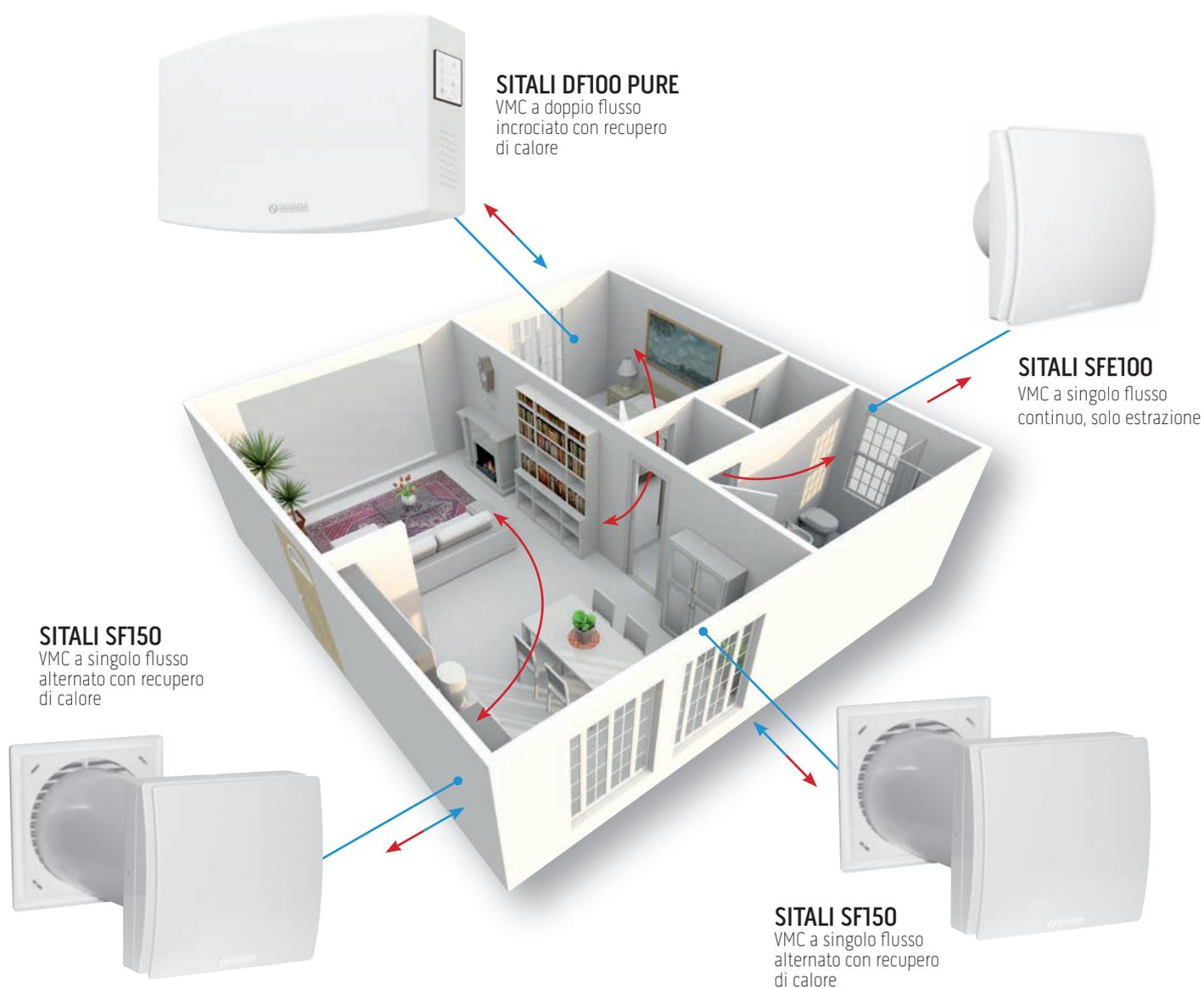
RIDUZIONE UMIDITA'



RISPARMIO ENERGETICO

ARIA PULITA CON IL MASSIMO RISPARMIO ENERGETICO E NEL MASSIMO SILENZIO

GAMMA VMC DECENTRALIZZATA



Sitali DF 100 Pure

Ventilazione Meccanica Controllata decentralizzata a doppio flusso incrociato con recupero di calore, per il ricambio automatico e la purificazione dell'aria. Permette di trasferire il calore dell'aria estratta dagli ambienti interni all'aria fresca immessa dall'esterno, purificando l'aria in immissione con la presenza del filtro antipolline F7.

Sitali SF 150

Ventilazione Meccanica Controllata decentralizzata a singolo flusso alternato con recupero di calore che permette di trasferire il calore dell'aria estratta dagli ambienti interni all'aria fresca immessa dall'esterno. Possono essere sincronizzate più unità tra di loro nel massimo comfort acustico, il sistema completo avviene tramite connessione via cavo.

Sitali SFE 100

Ventilazione Meccanica Controllata decentralizzata a singolo flusso continuo (solo estrazione), per il ricambio dell'aria viziata dagli ambienti umidi.

CARATTERISTICHE:

- Le VMC Decentralizzate non necessitano di collegamento ad alcuna rete interna di distribuzione dell'aria.
- Risparmio energetico: l'aria esterna preriscaldata, che viene immessa negli ambienti interni tramite le unità Sitali DF100 Pure e Sitali SF150, limita la necessità di sollecitare il sistema di riscaldamento.
- Le unità VMC sono provviste di motorizzazione brushless EC, con consumo energetico significativamente ridotto.
- Qualità dell'Aria Indoor: un sistema di ventilazione meccanica opportunamente dimensionato garantisce il costante mantenimento della qualità dell'aria indoor per il benessere e la salute degli occupanti e dell'edificio.
- Una periodica manutenzione dei filtri montati sulle unità Sitali DF100 Pure e Sitali SF150 aiuta a mantenere l'aria interna più salubre.

CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE	CODICE	DESCRIZIONE
 99360	SITALI DF100 PURE VMC doppio flusso incrociato con recupero di calore	 99431	SITALI SF150 VMC doppio flusso alternato con recupero di calore	 99422	SITALI SFE100 VMC solo estrazione
 B0854	KIT Sitali DF100 kit per la sostituzione dei filtri f7 e g4			 B0837	KIT SITALI SFE100 Tubo
				 B0838	KIT SITALI SFE100 Griglia



QUALITÀ DELL'ARIA

Un sistema di ventilazione meccanica opportunamente dimensionato garantisce il costante mantenimento della qualità dell'aria indoor per il benessere e la salute degli occupanti e dell'edificio.

Una periodica manutenzione del filtro antipolvere montato sulle unità Sitali SF150 aiuta a mantenere l'aria interna più salubre.



RISPARMIO ENERGETICO

Le unità Sitali SFE100/SF150 sono provviste di motorizzazione brushless EC, con consumo energetico significativamente ridotto.

L'unità Sitali SF150, tramite l'aria esterna preriscaldata che viene immessa negli ambienti interni, limita la necessità di sollecitare il sistema di riscaldamento.



SILENT SYSTEM

Le unità possono essere sincronizzate tra di loro nel massimo comfort acustico e sono ottimizzate per il funzionamento continuo 24/24h.

SITALI DF100 Pure

SITALI DF100 PURE Cod. 99360

Ventilazione **M**eccanica **C**ontrollata decentralizzata a doppio flusso incrociato con recupero di calore, per il ricambio automatico e la purificazione dell'aria.



CARATTERISTICHE

Classe energetica: **A**

Motore EC Brushless

Scambiatore di calore entalpico incrociato, materiale composito

Filtro antipolline F7 in immissione, per purificazione

Filtro G4 in estrazione

Comando a bordo macchina e telecomando

Segnale led sostituzione filtri

Funzione notturna / iperventilazione



Detrazione fiscale

Sitali DF100 Pure garantisce prestazioni tali da soddisfare i requisiti in termini di riqualificazione energetica degli edifici e da permettere di beneficiare della detrazione fiscale al 50% e 65% come previsto dal DL n. 63 4 Giugno 2013 (legge di conversione n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.



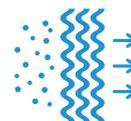
FUNZIONE SILENT

Solo **18,6 dB (A)**
Ottimizzato per il funzionamento continuo 24/24h.



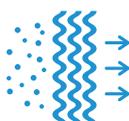
COMPACT TECHNOLOGY

Unità compatta ed ingombro ridotto e conseguente facilità di trasporto, installazione e manutenzione.



FILTRI F7 E G4

La macchina è dotata di filtro antipolline F7 in immissione e filtro G4 in estrazione



FILTRO ANTIPOLLINE F7 PER LA PURIFICAZIONE DELL'ARIA INTERNA

L'aria esterna viene filtrata dallo speciale filtro F7, in grado di arrestare polveri sottili come PM10 e PM2,5, pollini ed altri inquinanti dannosi per la salute. Lo speciale filtro antipolline F7 arresta fino al 90% delle particelle da 0,4µ con dimensioni sei volte più sottili delle PM2,5.a



PROTEZIONE DA:



MUFFA



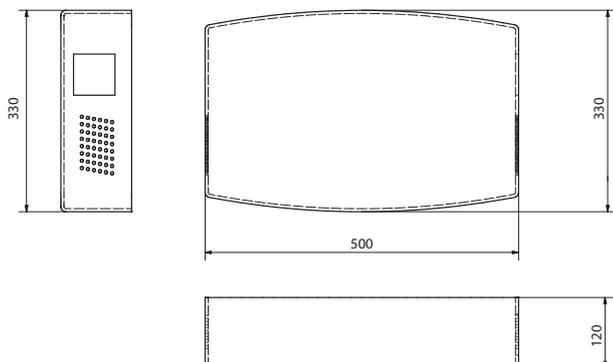
POLLINI



UMIDITA'



POLVERI SOTTILI



DATI TECNICI	SITALI DF100 Pure
Codice prodotto	99360
Diametro fori mm	100
Classe energetica	A
Regolazione portata	4 velocità
Portata aria m ³ /h	31/22/17/10
Pressione sonora db(A)	36,6/29,7/23,8/18,6
Potenza sonora (secondo UNI 3744:2010)	44,6/37,7/31,8/26,6
Efficienza termica max	86%
Filtri (immissione/estrazione)	F7 / G4
Scambiatore di calore	entalpico a flussi incrociati
Tensione alimentazione	230V - 50Hz - 1pH
Corrente assorbita max	0,68 A
Potenza assorbita W	16,5/9/6,5/4,6
Mq trattati	25m ²
Peso	6,5 Kg



GRIGLIE ESTERNE

Sitali DF100 Pure viene fornito con kit canalizzazione standard Ø100 mm, per un'installazione facile e veloce, con bocchette pieghevoli installabili dall'interno dell'edificio.



Comando a bordo macchina



Telecomando remoto in dotazione

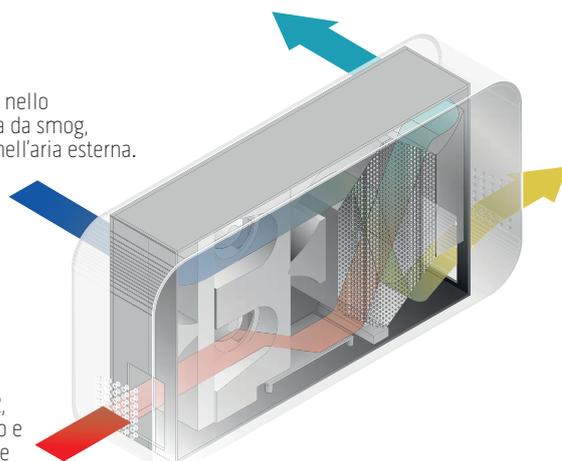
Cod. B0854 - KIT Sitali DF100 Pure filtri F7 e G4

Kit per la sostituzione dei filtri F7 e G4 (presenti di serie nella macchina)

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO

L'aria viziata proveniente dagli ambienti chiusi viene espulsa all'esterno.

L'aria fresca entra dall'esterno e passa nello speciale filtro F7 dove viene purificata da smog, polveri, pollini e inquinanti presenti nell'aria esterna.



Lo scambiatore di calore riscalda l'aria pulita in entrata, recuperando fino all'86% del calore contenuto nell'aria esausta riscaldata dagli impianti.

L'aria esausta, carica di umidità e CO₂, viene prelevata dall'ambiente interno e fatta confluire nello scambiatore, dove cede il proprio calore all'aria nuova in entrata.

SITALI SF 150

SITALI SF 150 Cod. 99431

Ventilazione Meccanica Controllata decentralizzata a singolo flusso alternato con recupero di calore



CARATTERISTICHE

Sonda di temperatura che regola il tempo di inversione dei flussi d'aria per mantenere il livello di comfort interno

Classe energetica: **A**

Motore EC Brushless

Sensore d'umidità integrato

Facilità di manutenzione, sgancio magnetico indoor

Telecomando infrarossi con LCD

Doppio filtro su lato interno/esterno dello scambiatore

Indicatore LED multicolore

Disponibili 5 velocità del ventilatore

Supporto magnetico a parete per telecomando



Detrazione fiscale

Sitali SF 150 garantisce prestazioni tali da soddisfare i requisiti in termini di riqualificazione energetica degli edifici e da permettere di beneficiare della detrazione fiscale al 65% come previsto dal DL n. 63 4 Giugno 2013 (legge di conversione n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.



FUNZIONE SILENT

Il più silenzioso: solo **10-dB (A)**
Ottimizzato per il funzionamento continuo 24/24h.



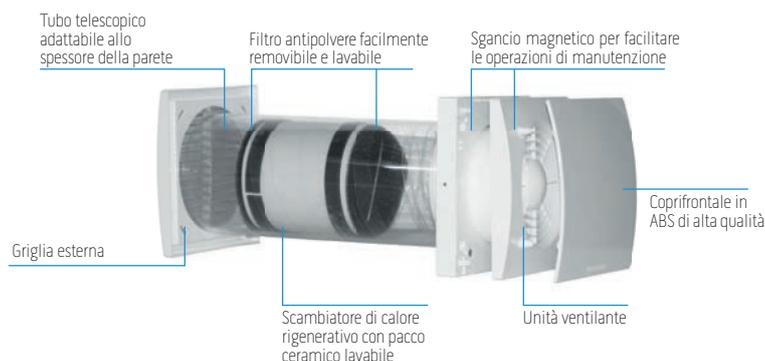
FUNZIONE INTELLIGENTE

Grazie alla presenza della sonda di rilevamento della temperatura, il tempo di inversione dei flussi d'aria si autoregola per permettere il miglior confort interno.



FUNZIONE MAGNETICA

Sgancio rapido tramite magneti per una più agevole manutenzione senza necessità di personale specializzato.

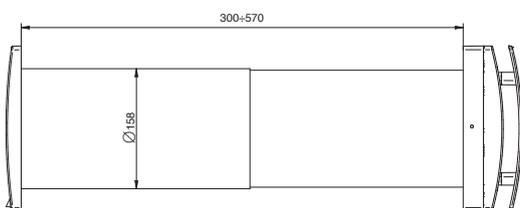
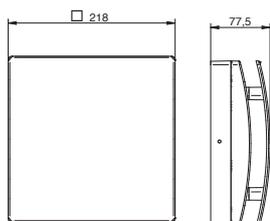


Telecomando remoto in dotazione



DUE MODALITÀ

Comfort: miglior comfort acustico per utilizzo nelle ore notturne
Efficiency: miglior efficienza alla massima potenza



DATI TECNICI	SF 150
Codice prodotto	99431
Diametro foro mm	160
Classe energetica	A
Portata aria m ³ /h	60/50/40/30/20
Pressione sonora db(A)*	29/24/20/14/10
Assorbimento W	6/4,5/3,5/2,5/2
Efficienza termica max	82%
Temperatura ambiente °C max	-20°C +50°C
Peso Kg	5,5
Grado di protezione IP	IPX4

- 220-240 V ~ 50-60Hz prestazioni aerauliche misurate secondo ISO 5801 a 230V 50Hz, densità dell'aria 1,2 Kg/m³ - dati misurati in laboratorio accreditato TÜV Rheinland
* livello di pressione sonora a 3m in campo libero

SITALI SFE 100

SITALI SFE 100 Cod. 99422

Ventilazione Meccanica Controllata decentralizzata a singolo flusso continuo



CARATTERISTICHE

- Struttura in ABS ad alta qualità.
- Ventola aerodinamica ad alta efficienza
- Motore EC Brushless provvisto di protezione termica
- Sensore umidità integrato
- Design elegante dalle linee minimaliste
- Copertura frontale design facilmente removibile per la pulizia, senza l'utilizzo di utensili
- Deflettori aerodinamici
- Bassissimo consumo energetico
- Disponibili 4 velocità del ventilatore



FUNZIONE SILENT

Il più silenzioso: solo **11 dB (A)**
Ottimizzato per il funzionamento continuo 24/24h.



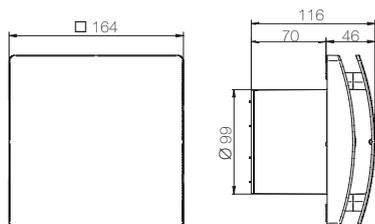
RICAMBIO D'ARIA

Unità di VMC decentralizzata a singolo flusso continuo, Ø100mm, a bassissimo consumo energetico, per il ricambio d'aria viziata dagli ambienti umidi con il massimo comfort acustico. Ideale per prevenire problemi di condensa e muffa che inevitabilmente danneggiano la struttura e compromettono la salute degli occupanti.



RILEVAZIONE UMIDITÀ

L'unità è provvista di circuito con sonda di rilevazione umidità, regolabile dal 50% al 95% di U.R. e di timer, regolabile da 0 a circa 30 minuti. L'unità funziona continuamente alla velocità minima selezionata, che aumenta in modo automatico alla velocità media quando la percentuale di U.R. supera la soglia impostata.



DATI TECNICI	SFE 100
Codice prodotto	99422
Diametro foro mm	100 (100 con tubo telescopico)
Portata m ³ /h	83 / 47 / 29 / 21
Assorbimento W	2,5 / 1,7 / 1,2 / 1
Pressione sonora db(A)*	26 / 23 / 13 / 11
Temperatura ambiente °C max	50
Grado di protezione IP	IPX4
Peso kg	0,6

- 220-240 V ~ 50-60Hz prestazioni aeruliche misurate secondo ISO 5801 a 230V 50Hz, densità dell'aria 1,2 Kg/m³ - dati misurati in laboratorio accreditato TÜV Rheinland
* livello di pressione sonora a 3m in campo libero



UNICO

LA GAMMA UNICO

Il **climatizzatore senza unità esterna**, brevettato e realizzato da Olimpia Splendid nel 1998. 20 anni di continua evoluzione tecnologica.



UNICO vincitore del GOOD DESIGN AWARD. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

Una gamma completa di soluzioni a **zero impatto architettonico**

MADE IN ITALY

UNICO è prodotto in Italia da Olimpia Splendid dal 1998, una garanzia di qualità ed esperienza.*



(*) Escluso modello consolle

SISTEMA GRIGLIE OLIMPIA SPLENDID

Le griglie esterne, progettate da Olimpia Splendid, massimizzano il tradeoff tra flusso d'aria e protezione della batteria; garantiscono il massimo coefficiente di scambio termico e performance inalterate nel tempo. Le griglie sono inoltre prive di dispositivi meccanici ed elettrici riducendo a zero il rischio di guasti e malfunzionamenti del sistema.



27 dB SILENT TECHNOLOGY

Grazie a materiali fonoassorbenti e antivibranti di ultima generazione UNICO è una macchina che assicura i livelli di rumorosità più bassi della sua categoria. Il rumore è abbattuto fino a 27 db (*)

(*) versione AIR



16 cm SLIM DESIGN

La tecnologia brevettata di Olimpia Splendid ha reso possibile racchiudere in una sola unità ciò che tradizionalmente è diviso in 2: il motore collocato all'esterno degli edifici e lo split collocato nell'ambiente da condizionare. Oggi in soli 16 cm di spessore si racchiude tutta la tecnologia di UNICO.*

(* Spessore riferito alla versione AIR.

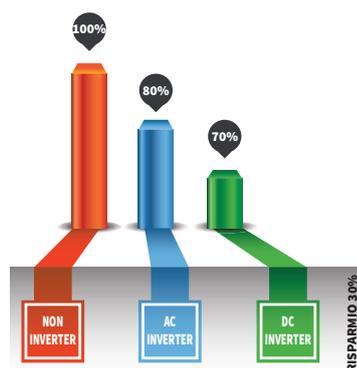


-30% INVERTER SYSTEM

Il compressore a giri variabili e il controllo inverter proprietario di Olimpia Splendid garantiscono un costante adattamento della potenza frigorifera in funzione del carico termico in ambiente.

Così il risparmio energetico arriva fino al 30%.*

(* Solo prodotti inverter.



x2 TWIN TECHNOLOGY

Tecnologia brevettata che rende possibile la climatizzazione biambiente senza unità esterna.

Utilizzo delle due unità (Master e Wall) insieme o separate, sia in caldo che in freddo.*

(* Solo per unità Unico Twin e Unico Boiler.



50% DETRAZIONE FISCALE

L'installazione di modelli in pompa di calore (HP) permette di beneficiare della detrazione fiscale al 50% come previsto dal DL 4 Giugno 2013 (convertito nella legge del 3 agosto 2013 n. 90) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2016.

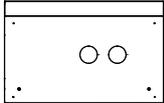


LA GAMMA UNICO

	AC motor		DC motor		
MONO	UNICO AIR pag. 114  <p>casetti apert parete alto</p>	UNICO SMART e UNICO R pag. 122-136  <p>casetti apert parete alto</p>	UNICO AIR INVERTER pag. 116  <p>casetti apert parete basso</p>	UNICO INVERTER pag. 124  <p>casetti apert parete alto</p>	UNICO PRO INVERTER pag. 126  <p>casetti apert parete alto</p>
INCASSO	UNICO AIR pag. 118  <p>casetti apert parete alto</p>		UNICO AIR INVERTER pag. 120  <p>casetti apert parete alto</p>		
MULTI	UNICO TWIN pag. 132 	UNICO BOILER pag. 138 			
CONSOLE	UNICO EASY pag. 134  <p>avimento</p>				
TOWER			UNICO TOWER pag. 130  <p>avimento</p>		

Nota d'installazione

- Grazie al mantenimento dello **stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria**, ogni modello della gamma Unico può facilmente sostituire i modelli precedentemente installati.
- Installazione Unico versioni HP: è necessaria la realizzazione dello scarico condensa.

	CODICE	DESCRIZIONE
	B1015	KIT UNICO Wi-Fi Scheda interfaccia Wi-Fi/Bluetooth per Unico (vedi tabella compatibilità)
	B1014	INTERFACCIA SERIALE PER UNICO Interfaccia per ricezione comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria e funzione ricambio aria) o mediante contatti (modo funzionamento Raffrescamento o Riscaldamento, velocità di ventilazione). Ingresso contatto presenza o modo Sleep. Uscita allarme in caso di malfunzionamento. Compatibile con tutti i modelli (esclusi Unico Twin, Boiler, Easy SF)
	B1012	COMANDO A PARETE WIRELESS PER UNICO Comando a parete con alimentazione a batteria, per invio comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria). Compatibile con tutti i modelli (esclusi Unico Twin, Boiler, Easy SF)
	B0776	PANNELLO CHIUSURA PER STRUTTURA AD INCASSO Disegnato per mimetizzare completamente il prodotto nell'architettura dell'edificio, compatibile solo con i modelli UNICO AIR.
	B0775	KIT CASSAFORMA PER INCASSO Fornito per l'installazione rapida e già predisposto con fori per l'installazione del prodotto, compatibile solo con i modelli UNICO AIR.
	B0565	KIT INSTALLAZIONE PER Ø 200 MM Kit installazione per Unico (dima installazione scala 1:1, staffa di supporto, fogli universali in PP, coppia flange interne Ø 200 mm, coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 200 mm, coppia tappi). (Non compatibile con Unico Easy e Unico Air)
	B0564	KIT GRIGLIE UNICO Ø 160 MM coppia flange interne Ø 160 mm, coppia di griglie pieghevoli esterne Ø 160 mm, coppia tappi.
	B0620	CAVO SCALDANTE UNICO Cavo scaldante, per evitare la formazione di ghiaccio nella bacinella smaltimento condensa.
	B0753	KIT PARAPIOGGIA 200mm Kit parapiovvia da installare sulla parete esterna a protezione dei fori (per installazioni in condizioni climatiche estreme). Disegnato per le griglie Ø 200 mm. Prodotto disponibile solo su ordinazione.

WI-FI UNICO®

KIT WI-FI UNICO



Wi Fi Ready



Bluetooth



KIT UNICO WI-FI

Codice B1015

Kit aggiuntivo compatibile su tutta la gamma Unico (vedi tabella compatibilità)



CONFIGURAZIONE EASY

Prima installazione facilitata tramite la connessione Bluetooth, che permette di accorciare i tempi e rende l'installazione indipendente dal Wi-Fi.



DOPPIA GESTIONE

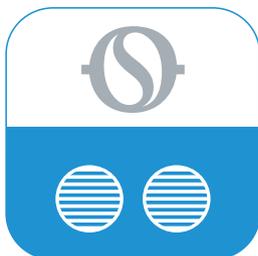
Possibilità di gestire i terminali sia in modalità bluetooth che in modalità Wi-Fi. Il bluetooth è indicato soprattutto per le abitazioni in cui non è presente una rete Wi-Fi (ad esempio le seconde case).



CLOUD

Connessione da remoto (fuori casa) tramite Cloud (rete 3G o 4G dello smartphone). La connessione con il Cloud non necessita della configurazione del router.

SCARICA LA NOSTRA APP



OLIMPIA SPLENDID UNICO

La nuova applicazione di Olimpia Splendid per controllare e impostare il tuo Unico sia in locale che in remoto. Disponibile per il download su Apple Store e Google Play



CARATTERISTICHE

KIT UNICO WI-FI (B1015):

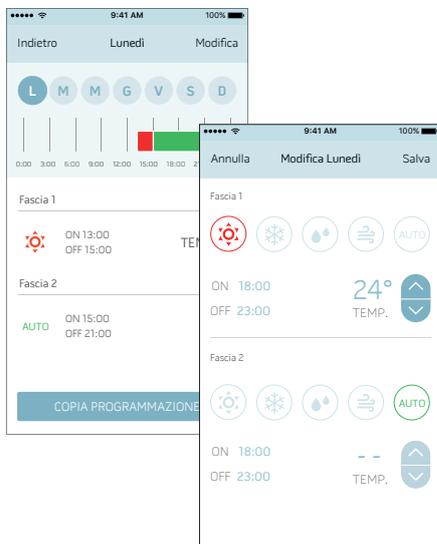
- Semplice installazione, effettuabile solo da personale qualificato (installatore)

APP OLIMPIA SPLENDID UNICO:

- Disponibile per iPhone, iPad con Sistema Operativo IOS 9.0 o successivi
- Disponibile per smartphone e tablet Android con Sistema Operativo Android 4.4 o successivi
- Possibilità di gestire uno o più climatizzatori sia con rete Wi-Fi che bluetooth
- Gestione dei condizionatori anche da fuori casa
- Associazione climatizzatore all'app tramite connessione Bluetooth
- Impostabili tutte le modalità: Riscaldamento, Raffrescamento, Deumidificazione, solo ventilazione, automatico
- Funzione Swing verticale
- Visualizzazione della temperatura ambiente
- Timer settimanale a 2 fasce orarie giornaliere con possibilità di impostare modalità e set point per ogni fascia
- Visualizzazione degli allarmi macchina nella home-page del singolo climatizzatore e registrazione nello storico
- Disponibile in Italiano, Inglese, francese, Spagnolo e Tedesco

Funzioni speciali:

- Verifica dell'intensità del segnale Wi-Fi rilevato dalla scheda
- Service: per visualizzazione/modifica delle variabili e parametri macchina
- Guida: accesso diretto all'Help in lingua
- Gestione contatto presenza: climatizzatore disabilitato se il contatto viene aperto e riabilitato alla chiusura.



Funzione
Climatizzazione



Funzione
Riscaldamento



Funzione
Deumidificazione



Funzione
Sola ventilazione



Funzione
Automatica

TABELLA COMPATIBILITÀ MODELLI

	KIT UNICO WI-FI
Unico Smart 10 SF/HP	X
Unico Smart 12 SF/HP	X
Unico Inverter 9 SF/HP	X
Unico Inverter 12 SF/HP	X
Unico Pro Inverter 12 HP A+	X
Unico Pro Inverter 14 HP	X
Unico Air 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter 10 HP	X

	KIT UNICO WI-FI
Unico Air incasso 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter incasso 8 SF/HP	X
Unico Air Inverter incasso 10 HP	X
Unico R	X
Unico Tower Inverter 12 HP	X
Unico Easy SF/HP	-
Unico Twin	-
Unico Boiler	-

UNICO® AIR

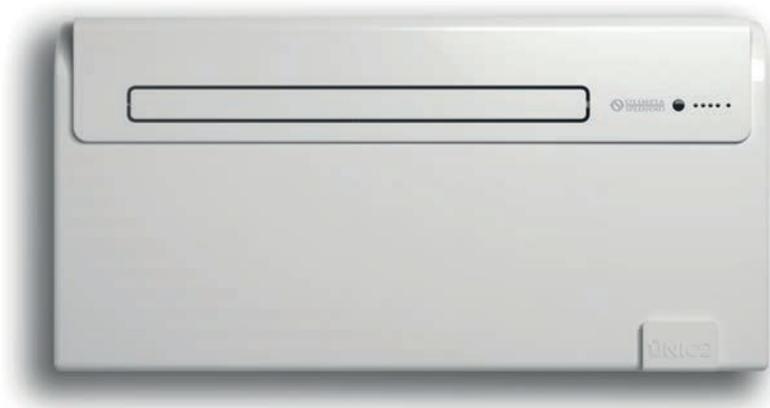
Il climatizzatore **senza unità esterna** più sottile e silenzioso di sempre.

UNICO AIR 8 SF Cod. 01503

UNICO AIR 8 HP Cod. 01504



Unico Air vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2016. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.



Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



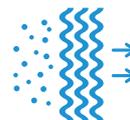
SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità. Pressione sonora solo **27 dB (A)***



SLIM DESIGN

tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore.



PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

CARATTERISTICHE

Potenza: 1,8 kW

Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) — HP (Pompa di Calore)

Doppia classe **A**

Gas refrigerante R410A**

Installazione a parete in alto o in basso

Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti

Comando a parete wireless (Optional)

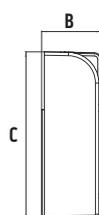
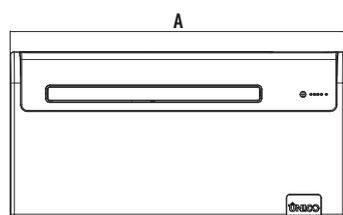
Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente

Telecomando multifunzione

Timer 24h

FUNZIONI

- **Funzione di sola ventilazione**
- **Funzione di sola deumidificazione**
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
- **Funzione scarico condensa:** scarico automatico in modalità cooling



UNICO AIR				
	A	B	C	peso kg
mm	978	164	491	37

* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione

** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Codice prodotto			01503	01504
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Phominale	kW	1,8	1,8
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Phominale	kW	-	1,7
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-	-
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,6	0,6
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	215/180/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380	380
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			1	1
Diametro fori parete		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		Kg	37	37
Peso (con imballo)		Kg	41	41
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,48	0,48
Max pressione di esercizio		MPa	3,70	3,70
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno**	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno**	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

** Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

UNICO® AIR inverter

Il più **sottile** e **silenzioso** di sempre. Oggi anche **inverter**.

UNICO AIR INVERTER 8 SF Cod. 01601
 UNICO AIR INVERTER 8 HP Cod. 01600
 UNICO AIR INVERTER 10 HP Cod. 01802



Unico Air vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2016. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

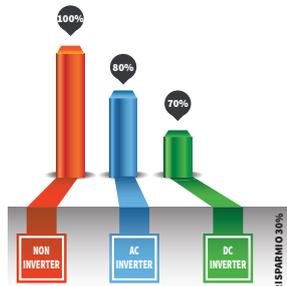


Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



INVERTER SYSTEM
di OLIMPIA SPLENDID



SILENT SYSTEM

Fino al 70% più silenzioso alla minima velocità.
 Pressione sonora solo **27 dB (A)***



SLIM DESIGN

tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore.



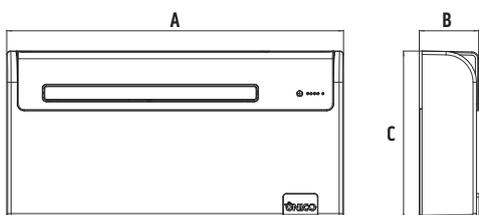
POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).



UNICO AIR INVERTER				
	A	B	C	peso kg
mm	978	160	491	37

* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione

** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP	UNICO AIR INVERTER 10 HP
Codice prodotto			01601	01600	01802
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,1/2,04	1,1/2,40
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	❄️ 1,8	❄️ 1,8	❄️ 2,3
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	🔥 1,7	🔥 2,0
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1	3,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5	0,6
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5	2,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A	A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		12,0	12,0	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5	0,6
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	0,3-0,75	0,3-0,79
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	1,5-3,65	1,5-3,65
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		0,6	0,6	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		235/180/150	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	235/180/150	190/170/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		380 / 190	380 / 190	380 / 190
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	380 / 190	380 / 190
Velocità di ventilazione interna			3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			2	2	2
Diametro fori parete	mm		162	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)	Kg		37	37	39
Peso (con imballo)	Kg		41	41	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	🔊 27-38	🔊 27-38	🔊 27-38
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,37	0,37	0,36
Max pressione di esercizio	MPa		4,20	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C
MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

UNICO® AIR incasso

Il climatizzatore **senza unità esterna** ad incasso.

UNICO AIR 8 SF Cod. 01503

UNICO AIR 8 HP Cod. 01504

PANNELLO CHIUSURA INCASSO Cod. B0776

KIT CASSAFORMA INCASSO Cod. B0775



Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità.
Pressione sonora solo **27 dB (A)***



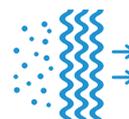
SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore interno e soli 9 mm di spessore della cornice esterna.



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).

CARATTERISTICHE

Potenza: 1,8 kW

Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)

Doppia classe **A**

Gas refrigerante R410A**

Installazione a parete in alto o in basso

Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti

Comando a parete wireless (Optional)

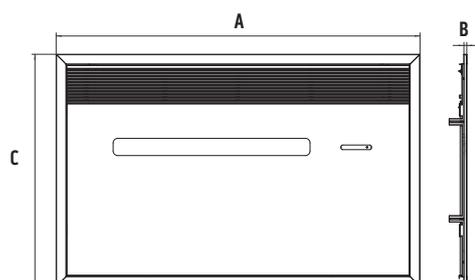
Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente

Telecomando multifunzione

Timer 24h

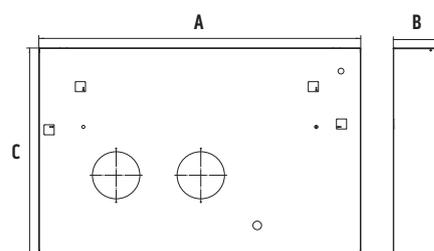
FUNZIONI

-  **Funzione di sola ventilazione**
-  **Funzione di sola deumidificazione**
-  **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
-  **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



PANNELLO INCASSO			
	A	B	C
mm	1173	9	754

CASSAFORMA INCASSO			
	A	B	C
mm	1114	171	725



* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione

** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

			UNICO AIR 8 SF	UNICO AIR 8 HP
Codice prodotto			01503	01504
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Phominale	kW	1,8	1,8
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Phominale	kW	-	1,7
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-	-
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,6	0,6
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	215/180/150	215/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	215/180/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	380	380
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	380
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			1	1
Diametro fori parete		mm	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	978 x 491 x 164	978 x 491 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)		Kg	37	37
Peso (con imballo)		Kg	41	41
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,48	0,48
Max pressione di esercizio		MPa	3,70	3,70
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno**	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno**	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

** Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

UNICO[®] AIR inverter incasso

Il climatizzatore **senza unità esterna** ad incasso.
Oggi anche inverter.

UNICO AIR INVERTER 8 SF	Cod. 01601
UNICO AIR INVERTER 8 HP	Cod. 01600
UNICO AIR INVERTER 10 HP	Cod. 01802
PANNELLO CHIUSURA INCASSO	Cod. B0776
KIT CASSAFORMA INCASSO	Cod. B0775

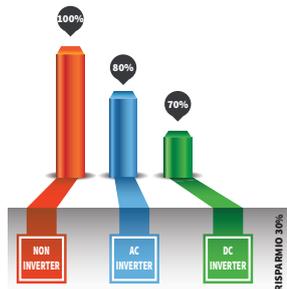


Design by Sara Ferrari

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



INVERTER SYSTEM
di OLIMPIA SPLENDID



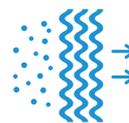
POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



SILENT SYSTEM

Fino al 10% più silenzioso alla minima velocità.
Pressione sonora solo 27 dB (A) *



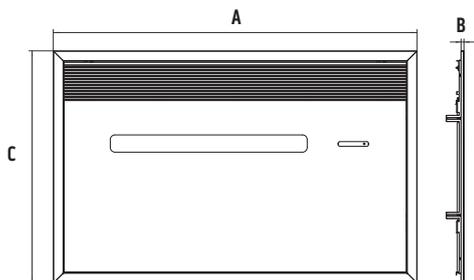
PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).



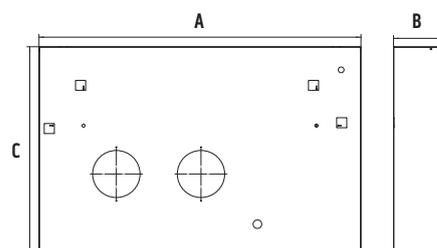
SLIM DESIGN

Tutta la tecnologia di Unico in soli 16 cm di spessore interno e soli 9 mm di spessore della cornice esterna.



PANNELLO INCASSO			
	A	B	C
mm	1173	9	754

CASSAFORMA INCASSO			
	A	B	C
mm	1114	171	725



* Misurazione in camera semi anecoica a 2m di distanza sola ventilazione

** Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

			UNICO AIR INVERTER 8 SF	UNICO AIR INVERTER 8 HP	UNICO AIR INVERTER 10 HP
Codice prodotto			01601	01600	01802
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,2/2,16	1,2/2,16	1,2/2,75
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,1/2,04	1,1/2,40
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	1,8	1,8	2,3
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	1,7	2,0
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7	0,7	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1	3,1	3,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,5	0,6
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	2,5	2,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)					
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-		
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		12,0	12,0	12,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7	0,7	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) - riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,5	0,6
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,4-0,76	0,4-0,76	0,4-0,91
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	1,8-4,1	1,8-4,1	1,8-4,1
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	0,3-0,75	0,3-0,79
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	1,5-3,65	1,5-3,65
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		0,6	0,6	0,8
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		235/180/150	235/180/150	235/180/150
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	235/180/150	190/170/150
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		380 / 190	380 / 190	380 / 190
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	380 / 190	380 / 190
Velocità di ventilazione interna			3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			2	2	2
Diametro fori parete	mm		162	162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		978 x 491 x 164	978 x 491 x 164	978 x 500 x 164
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250	1060 x 595 x 250
Peso (senza imballo)	Kg		37	37	39
Peso (con imballo)	Kg		41	41	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	27-38	27-38	27-38
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	53	53	54
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,37	0,37	0,36
Max pressione di esercizio	MPa		4,20	4,20	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C
MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

UNICO[®] SMART

Fino a **2,7 kW di potenza**. Pensato per la climatizzazione degli **ambienti più grandi**.

UNICO SMART 10 SF Cod. 01491
UNICO SMART 10 HP Cod. 01492
UNICO SMART 12 SF Cod. 01493
UNICO SMART 12 HP Cod. 01494



Design by King e Miranda

CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 kW
Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)
Doppia classe **A**
Gas refrigerante R410A*
Installazione a parete in alto o in basso
Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti
Comando a parete wireless (Optional)
Telecomando multifunzione
Timer 24h

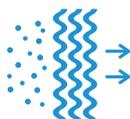
FUNZIONI

- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



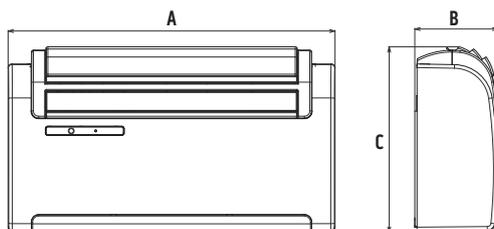
POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo (solo versione HP).

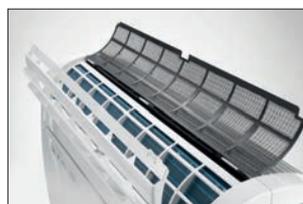


PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbinava filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).



UNICO SMART				
	A	B	C	peso kg
mm	902	230	516	40



* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

			UNICO SMART 10 SF	UNICO SMART 10 HP	UNICO SMART 12 SF	UNICO SMART 12 HP
Codice prodotto			01491	01492	01493	01494
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	❄️ 2,3	❄️ 2,3	❄️ 2,7	❄️ 2,7
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	🔥 2,3	-	🔥 2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,7	3,7	4,3	4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,7	-	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,0	-	3,3
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6	2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,1	-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			🟢 A	🟢 A	🟢 A	🟢 A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	🔴 A	-	🔴 A
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		14,0	14,0	14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,7	-	0,80
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	-	-	-	-
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-	-	-	-
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	-	-	-
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	-	-	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione		l/h	0,9	1,1	0,9	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	410 / 350 / 270	-	450 / 400 / 330
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-	-	-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	520 / 350	-	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3
Velocità di ventilazione esterna			3	3	3	3
Diametro fori parete		mm	162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229			
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350			
Peso (senza imballo)		Kg	40	40	40	40
Peso (con imballo)		Kg	44	44	44	44
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	🔊 33-41	🔊 33-41	🔊 33-42	🔊 33-42
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	56	57	57
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A	R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,48	0,54	0,65	0,55
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C
 MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

UNICO® inverter

Il primo climatizzatore senza unità esterna a **tecnologia inverter**.

UNICO INVERTER 9 SF	Cod. 01068
UNICO INVERTER 9 HP	Cod. 01060
UNICO INVERTER 12 SF	Cod. 01067
UNICO INVERTER 12 HP	Cod. 01052
UNICO INVERTER 13 A+ HP	Cod. 01716



Design by King e Miranda

CARATTERISTICHE

Tre modelli di potenza Max: 2,75kW - 3,15kW - 3,25 kW
 Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)
 Doppia classe **A**
 Gas refrigerante R410A*
 Installazione a parete in alto o in basso
 Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti
 Comando a parete wireless (Optional)
 Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
 Telecomando multifunzione
 Timer 24h

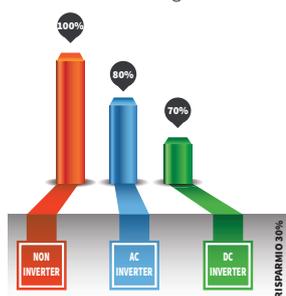
FUNZIONI

- € **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



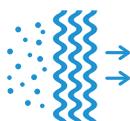
INVERTER SYSTEM

Grazie alla tecnologia inverter, Unico garantisce il 30% di consumi in meno se paragonato a motori con tecnologia tradizionale.



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbinava filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).

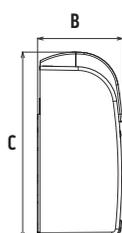
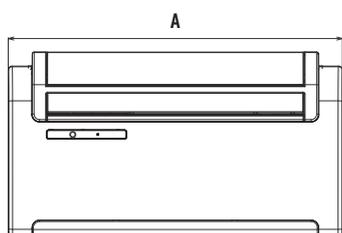
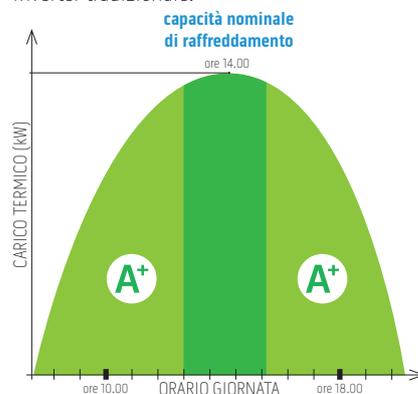


DUAL INVERTER MODE (D.I.M.)

Solo per Modello Unico Inverter 13 A+ HP

Il cuore tecnologico del DIM risiede in un innovativo algoritmo di controllo che ottimizza l'efficienza quando la macchina lavora al 70% del carico termico ambientale.

Tale algoritmo permette di soddisfare la reale domanda di carico termico nel 70% delle ore totali di funzionamento con un assorbimento ridotto del 25% rispetto al nostro Unico Inverter tradizionale.**



UNICO INVERTER				
	A	B	C	peso kg
mm	902	230	506	39

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

** Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid

			A ESAUIMENTO		A ESAUIMENTO		A ESAUIMENTO	
			UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 12 HP	UNICO INVERTER 13 A+ HP	
Codice prodotto			01068	01060	01067	01052	01716	
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,4 / 2,75	1,4 / 2,75	1,8 / 3,25	1,8 / 3,25	1,8 / 3,15	
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	1,4 / 2,9	-	1,8 / 3,25	1,8 / 3,05	
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	❄️ 2,3	❄️ 2,3	❄️ 2,7	❄️ 2,7	❄️ 2,0	
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	🔥 2,4	-	🔥 2,7	🔥 2,7	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	0,9	1,0	1,0	0,6	
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,9	3,9	4,6	4,6	2,8	
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,8	-	0,8	0,8	
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,4	-	3,8	3,8	
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	2,7	2,7	2,7	3,1	
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	3,2	-	3,2	3,2	
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A	A	A	A	A+	
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	A	-	A	A	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		12,0	12,0	12,0	12,0	12	
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,8	-	0,8	0,8	
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,46-1,30	0,46-1,30	0,58-1,40	0,58-1,40		
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	2,1-5,8	2,1-5,8	2,7-6,4	2,7-6,4	2,4-6,1	
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-	0,42-1,2	-	0,53-1,30	0,53-1,30	
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-	1,9-5,3	-	2,4-5,9	2,4-5,9	
Potenza assorbita max. con resistenza elettrica di riscald.		kW	-	-	-	-	-	
Assorbimento max. con resistenza elettrica di riscald.		A	-	-	-	-	-	
Capacità di deumidificazione		l/h	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	-	490 / 430 / 360	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscald.		m³/h	-	-	-	-	-	
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520/350	520/350	520/350	500/340	500/340	
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	-	520 / 350	-	500 / 340	500/340	
Velocità di ventilazione interna			3	3	3	3	3	
Velocità di ventilazione esterna			6	6	6	6	1	
Diametro fori parete		mm	162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202	162 / 202	
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-	-	-	-	
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	902 x 506 x 229	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	
Peso (senza imballo)		Kg	39	39	39	40	39	
Peso (con imballo)		Kg	43	43	43	43	42	
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	🔊 33-42	🔊 33-42	🔊 33-43	🔊 33-43	🔊 33-43	
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	57	58	58	58	
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	
Gas refrigerante*	Tipo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088	2088	2088	2088	
Carica gas refrigerante		kg	0,57	0,57	0,57	0,58	0,50	
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C
MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

NEW

UNICO[®] PRO inverter 12 HP A+

Il climatizzatore **senza unità esterna** più efficiente di sempre.

UNICO PRO INVERTER 12 HP A+ Cod. 01866



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



Due modalità di connessione e tutta la sicurezza del cloud by Olimpia Splendid



Telecomando di serie

CARATTERISTICHE

- Potenza Max: 3,4 kW
- Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)
- Classe **A+**
- Gas refrigerante R410A*
- Unico si installa a parete, sia in basso che in alto e tutto dall'interno.
- I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata
- Comando a parete wireless (Optional)
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
- Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina
- Telecomando multifunzione con display LCD di serie
- Timer 24h

FUNZIONI

- ☉ **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
- 🔊 **Funzione Silent Mode:** Nuova modalità che setta la macchina alla minima rumorosità.



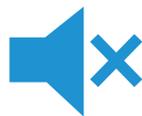
NUOVO INVERTER PRO Olimpia Splendid

Potente, versatile ed efficiente grazie ad un ampio range di frequenze disponibili e alla gestione elettronica della valvola di espansione



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



SILENT MODE

Tutto il silenzio che vuoi con la funzione "silent mode". Un vero "direttore d'orchestra" che dirige o coordina con sapienza il compressore inverter (INVERTER PRO) e le sezioni ventilati (V PRO) per il massimo comfort acustico, fino a -10dB(A)**. Il tutto racchiuso in un corpo bello e rivestito con materiali fonoassorbenti d'avanguardia.



FULL INVERTER DC FAN

Tutti i ventilatori sono DC inverter e utilizzano un nuovo disegno delle superfici (V PRO). Progettati per garantire consumi ridotti e massima silenziosità in ogni condizione d'impiego.



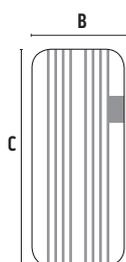
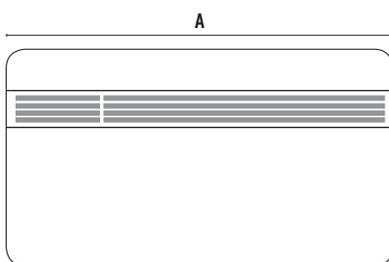
DESIGNED E MADE IN ITALY

Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez per adattarsi perfettamente in ogni ambiente domestico.



HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A+ in raffreddamento.



UNICO PRO INVERTER 12 HP A+				
	A	B	C	peso kg
mm	903	215	520	39



REMOTE CONTROL

Telecomando "full digital" grazie al quale attivare da remoto, funzioni quali "deumidificazione", "silent mode", "sleep", sola ventilazione.



* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

**Potenza sonora

			UNICO PRO INVERTER 12HP A+
Codice prodotto			01866
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,7 / 3,4
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,5 / 3,0
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,2
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,4
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,7
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,1
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,4
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		22
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,7
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,7
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,8-1,7
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,5-7,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,8-1,7
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	3,1-6,2
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,3
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	600 / 120
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	600 / 120
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			6
Diametro fori parete		mm	162 / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	903 x 520 x 215
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 330
Peso (senza imballo)		Kg	39
Peso (con imballo)		Kg	42
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	32-43
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	34
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49
Grado di protezione degli involucri			IP20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

NEW

UNICO[®] PRO inverter 14 HP

Il climatizzatore **senza unità esterna** più potente di sempre.

UNICO PRO INVERTER 14 HP Cod. 01868



Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez



Due modalità di connessione e tutta la sicurezza del cloud by Olimpia Splendid



Telecomando di serie

CARATTERISTICHE

- Potenza Max: fino a 3,5 kW
- Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)
- Classe **A**
- Gas refrigerante R410A*
- Unico si installa a parete, sia in basso che in alto e tutto dall'interno.
- I componenti interni sono tutti accessibili dal fronte a macchina già installata
- Comando a parete wireless (Optional)
- Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
- Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina
- Telecomando multifunzione con display LCD di serie
- Timer 24h

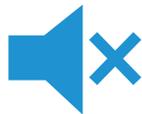
FUNZIONI

- ☉ **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
- 🔊 **Funzione Silent Mode:** Nuova modalità che setta la macchina alla minima rumorosità.



NUOVO INVERTER PRO Olimpia Splendid

Potente, versatile ed efficiente grazie ad un ampio range di frequenze disponibili e alla gestione elettronica della valvola di espansione



SILENT MODE

Tutto il silenzio che vuoi con la funzione "silent mode". Un vero "direttore d'orchestra" che dirige o coordina con sapienza il compressore inverter (INVERTER PRO) e le sezioni ventilati (V PRO) per il massimo comfort acustico, fino a -10dB(A)**. Il tutto racchiuso in un corpo bello e rivestito con materiali fonoassorbenti d'avanguardia.



FULL INVERTER DC FAN

Tutti i ventilatori sono DC inverter e utilizzano un nuovo disegno delle superfici (V PRO). Progettati per garantire consumi ridotti e massima silenziosità in ogni condizione d'impiego.



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



DESIGNED E MADE IN ITALY

Design by Matteo Thun & Antonio Rodriguez per adattarsi perfettamente in ogni ambiente domestico.



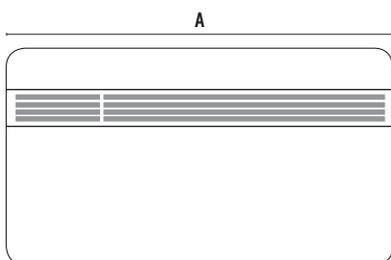
PRO POWER

Super potenza refrigerante fino a 3,5 kW.



REMOTE CONTROL

Telecomando "full digital" grazie al quale attivare da remoto, funzioni quali "deumidificazione", "silent mode", "sleep", sola ventilazione.



UNICO PRO INVERTER 14 HP				
	A	B	C	peso kg
mm	903	215	520	39

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

**Potenza sonora

			UNICO PRO INVERTER 14HP
Codice prodotto			01868
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,7 / 3,5
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,5 / 3,15
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,9
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,6
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,1
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,9
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,7
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		22
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	1,1
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,7
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,5
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,8-1,7
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,5-7,5
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,7-1,4
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	3,1-6,2
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-
Capacità di deumidificazione		l/h	1,4
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	490 / 390 / 350
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	600 / 120
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	600 / 120
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			6
Diametro fori parete		mm	162 / 202
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	903 x 520 x 215
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 330
Peso (senza imballo)		Kg	39
Peso (con imballo)		Kg	42
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	32-43
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	59
Livello di pressione sonora Silent Mode		dB(A)	34
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	49
Grado di protezione degli involucri			IP20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,58
Max pressione di esercizio		MPa	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

NEW

UNICO® TOWER inverter 12 HP

Il climatizzatore **senza unità esterna** in soli 470 mm di larghezza e 185 mm di profondità

UNICO TOWER INVERTER 12 HP Cod. 01924



Disponibile da Maggio



Telecomando di serie

CARATTERISTICHE

- Potenza Max: fino a 2,95 kW
- Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)
- Classe **A**
- Gas refrigerante R410A*
- Installazione a pavimento
- Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti
- Comando a parete wireless (Optional)
- Ampio flap superiore per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente
- Display retroilluminato con comandi touch a bordo macchina
- Telecomando multifunzione con display LCD di serie
- Timer 24h

FUNZIONI

- ☉ **Funzione Economy:** consente il risparmio energetico, ottimizzando automaticamente le prestazioni della macchina
- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
- 🔊 **Funzione Silent Mode:** Nuova modalità che setta la macchina alla minima rumorosità.



AMPIO FLAP SUPERIORE

Flap motorizzato superiore per la regolazione del flusso dell'aria in ambiente.



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



DESIGNED E MADE IN ITALY

Design essenziale con una estetica total flat, per adattarsi perfettamente in ogni ambiente domestico.



SILENT MODE

Tutto il silenzio che vuoi con la funzione "silent mode"

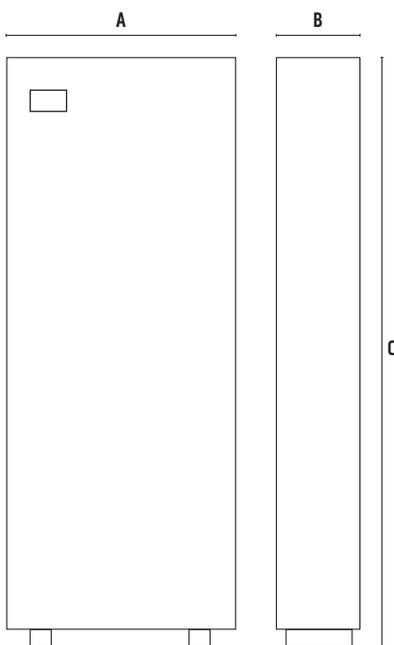


INVERTER SYSTEM di OLIMPIA SPLENDID



REMOTE CONTROL

Telecomando "full digital" grazie al quale attivare da remoto, funzioni quali "deumidificazione", "silent mode", "sleep", sola ventilazione.



UNICO TOWER INVERTER 12 HP				
	A	B	C	peso kg
mm	470	185	1390	-

DATI TECNICI PRELIMINARI

			UNICO TOWER INVERTER 12 HP
Codice prodotto			01924
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	1,45 / 2,95
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	1,45 / 3,10
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	2,45
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	2,55
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	-
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		-
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		-
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Potenza raffreddamento con funzione Silent Mode		kW	1,35
Potenza riscaldamento con funzione Silent Mode		kW	1,40
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	-
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	-
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	-
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	-
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	-
Capacità di deumidificazione		l/h	-
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	260 / - / -
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	260 / - / -
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	486 / -
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	486 / -
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			6
Diametro fori parete		mm	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	470 x 1390 x 185
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	-
Peso (senza imballo)		Kg	54
Peso (con imballo)		Kg	-
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)	27-40
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Livello di pressione sonora Silent Mode			31
Livello di potenza sonora Silent Mode	LWA	dB(A)	44
Grado di protezione degli involucri			IP20
Gas refrigerante*		Tipo	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,55
Max pressione di esercizio		MPa	4,20
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

il sistema per climatizzare due ambienti contemporaneamente senza unità esterne. All'interno due unità collegate da circuito frigorifero: l'unità UNICO tradizionale e l'unità UNICO WALL.



Design by King e Miranda



Unico Twin® vincitore del GOOD DESIGN AWARD 2013. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.

FUNZIONI

- **Funzione di sola ventilazione**
- **Funzione di sola deumidificazione**
- **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

CARATTERISTICHE di sistema

Funzionamento autonomo o combinato: se si sceglie il funzionamento contemporaneo le due unità condividono la potenza disponibile*
 Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)
 Doppia classe **A**
 Gas refrigerante R410A**
 Doppio telecomando multifunzione
 Timer 24h

CARATTERISTICHE master

Capacità frigorifera: 2.6 kW
Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.5 kW
Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso
Possibilità di installazione a vetro
Semplicità di installazione: Unico Twin si installa tutto dall'interno in pochi minuti
Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente

CARATTERISTICHE wall

Capacità frigorifera: 2.5 kW
Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.2 kW
Massima silenziosità: fino al 25% più silenzioso rispetto all'unità master



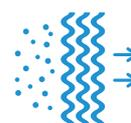
TWIN TECHNOLOGY

Grazie alla tecnologia TWIN® si realizza la climatizzazione bi-ambiente nella totale integrazione estetica con l'edificio, con una notevole semplificazione progettuale. La tecnologia Twin permette di utilizzare le due unità (unità Master e unità Wall) congiuntamente o separatamente a seconda delle esigenze, sia in modalità riscaldamento che in modalità raffreddamento.



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).

Nota d'installazione

Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria, Unico Twin Master può facilmente sostituire i modelli Unico precedentemente installati.



* Nel funzionamento contemporaneo le unità interne sono forzate alla minima velocità
 ** Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

Nome prodotto		UNICO TWIN MASTER	
Codice prodotto			01273
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom.	kW	❄️ 2,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	kW	🔥 2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A
Consumo di energia in modo " termostato spento "	PTO	W	14,0
Consumo di energia in modo " attesa " (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	4,8
Capacità di deumidificazione		l/h	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			3
Diametro fori parete		mm	202*
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229
Peso (senza imballo)		Kg	40,5
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Pressione sonora interna (2)		dB(A)	🔊 33-42
Grado di protezione degli involucri			IP 20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,85
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temp. Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temp. Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

Le prestazioni ed il funzionamento ottimale sono garantiti con le unità funzionanti in modo alternato. Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità. Le prestazioni sono misurate con tubazioni gas di lunghezza 5 m.

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C - MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

Nome prodotto		UNICO TWIN WALL	
Codice prodotto			01274
Capacità nominale di raffreddamento (1)	kW		❄️ 2,5
Capacità nominale di riscaldamento (1)	kW		🔥 2,2
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	kW		0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	A		4,2
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	kW		0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	A		3,2
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		4,8
Capacità di deumidificazione	l/h		1,0
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		450 / 400 / 340
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		450 / 400 / 340
Velocità di ventilazione interna			3
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		760 x 253 x 190
Peso (senza imballo)	Kg		8
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	dB(A)		53
Pressione sonora interna (2)	dB(A)		🔊 25-38
Grado di protezione degli involucri			IP X1
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mm²)			3 x 1
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm		1/4 - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm		3/8 - 9,52
Lunghezza massima tubazioni	m		10
Dislivello massimo	m		5

Semplicità d'installazione



UNITÀ MASTER

Grazie alla pratica dima inclusa nell'imballo, si installa, completamente dall'interno e in pochi minuti, l'unità MASTER con i due fori da 202 mm di diametro nella prima stanza da climatizzare.



Si collega l'unità MASTER all'unità WALL, grazie ai rubinetti frigoriferi alloggiati nella parte destra dell'unità. Lunghezza massima linee frigorifere di 10 metri.



UNITÀ WALL

Si installa l'unità WALL a parete, nella seconda stanza da climatizzare.

Climatizzatore senza unità esterna in formato **consolle**.



Design by Dario Tanfoglio

CARATTERISTICHE

Potenza refrigerante: 2,1 kW
Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)
Doppia classe **A**
Gas refrigerante R410A*
Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti
Telecomando a bordo macchina estraibile
Timer 24h

FUNZIONI

- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

GRIGLIE RIDOTTE Ø 16 CM



PIEDINI D'APPOGGIO

fornito con due piedini d'appoggio per un posizionamento più stabile.



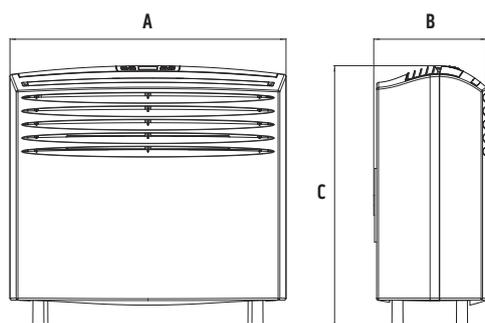
REMOTE CONTROL

Telecomando estraibile per una maggiore praticità



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



UNICO EASY				
	A	B	C	peso kg
mm	693	284	665	43

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

			UNICO EASY SF	UNICO EASY HP
Codice prodotto			01056	00981
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW		
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW	-	
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	0,8
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,50	3,40
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	0,7
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	3,2
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		-	2,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		26,0	26,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,8	0,8
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	-	0,7
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		196 / 253	216 / 244
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (min/max)	kW		0,88	1,0
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (min/max)	A		3,9	3,9
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (min/max)	kW		-	900
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (min/max)	A		-	3,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	kW		-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A		-	-
Capacità di deumidificazione	l/h		1,0	0,9
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		328 / 300 / 274	310 / 280 / 250
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		-	310 / 280 / 250
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento	m³/h		-	-
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)	m³/h		429 / 258	430 / 350 / 260
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)	m³/h		-	400 / 350 / 260
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			2	3
Diametro fori parete	mm		162	162
Resistenza elettrica di riscaldamento			-	-
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °		8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		693 x 666 x 276	693 x 666 x 276
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm		768 x 806 x 374	768 x 806 x 374
Peso (senza imballo)	Kg		39	39
Peso (con imballo)	Kg		43	43
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)		
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57	59
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP21
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,55	0,51
Max pressione di esercizio	MPa		3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C - WB 16°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	-
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C

MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- I modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

UNICO[®] R

Adatto ai **climi più rigidi.**

UNICO R 10 HP Cod. 01495

UNICO R 12 HP Cod. 01496



CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2,3 kW - 2,7 kW
Disponibile nelle versioni: HP (Pompa di Calore)
Doppia classe **A**
Gas refrigerante R410A*
Installazione a parete in alto o in basso
Semplicità di installazione: UnicoR si installa tutto dall'interno in pochi minuti
Comando a parete wireless (Optional)
Telecomando multifunzione
Timer 24h

FUNZIONI

- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



+2 KW BACKUP AUSILIARIO

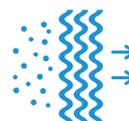
Adatto anche alle temperature più rigide.



POMPA DI CALORE

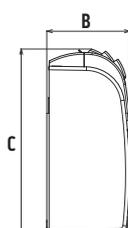
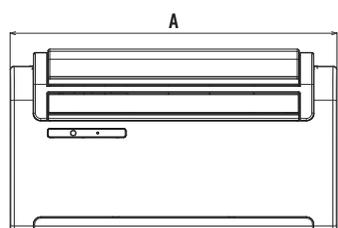
Per temperature ambiente esterno inferiori a 2°C la modalità riscaldamento è ottenuta mediante attivazione delle resistenze elettriche e del solo ventilatore. Per temperature superiori a 2°C, il riscaldamento è ottenuto mediante pompa di calore.

La gestione dell'una o dell'altra modalità è completamente automatica.



PURE SYSTEM 2

Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).



UNICO R				
	A	B	C	peso kg
mm	902	230	516	40

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

			UNICO R 10 HP	UNICO R 12 HP
Codice prodotto			01495	01496
Potenza raffreddamento (min/max)		kW	-	-
Potenza riscaldamento (min/max)		kW	-	-
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW		
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominale	kW		
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9	1,0
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,70	4,30
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,7	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,0	3,3
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)				
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)				
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO		14,0	14,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB		0,5	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,7	0,8
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (min/max)		kW	0,9	1,1
Assorbimento in modalità raffreddamento (min/max)		A	3,9	4,8
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (min/max)		kW	0,9	1,1
Assorbimento in modalità riscaldamento (min/max)		A	3,8	4,7
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento		kW	2,0	2,0
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento		A	8,7	8,7
Capacità di deumidificazione		l/h	0,9	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330
Portata aria ambiente con resistenza elettrica di riscaldamento		m³/h	-490	-490
Portata aria esterna in raffreddamento (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/min)		m³/h	520 / 350	500 / 340
Velocità di ventilazione interna			3	3
Velocità di ventilazione esterna			3	3
Diametro fori parete		mm	162/202	162/202
Resistenza elettrica di riscaldamento			2000	2000
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350
Peso (senza imballo)		Kg	40	40
Peso (con imballo)		Kg	44	44
Pressione sonora interna (Min Max) (2)		dB(A)		
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	56	57
Grado di protezione degli involucri			IP 20	IP 20
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088	2088
Carica gas refrigerante		kg	0,65	0,55
Max pressione di esercizio		MPa	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C
 MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

- Grazie al mantenimento dello stesso interasse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

**Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

UNICO® boiler

MASTER Cod. 01422

WALL Cod. 599509A

La soluzione che gestisce contemporaneamente la climatizzazione e la produzione di **acqua calda sanitaria**, senza unità esterna! All'interno due unità collegate tramite circuito frigorifero: l'unità UNICO per la climatizzazione e il **bollitore ad alta efficienza** per la produzione di ACS



Design by Olimpia Splendid

CARATTERISTICHE di sistema

Doppia classe **A**
 Gas refrigerante R410A*
 Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso
 Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti
 Telecomando multifunzione
 Timer 24h

CARATTERISTICHE BOILER master

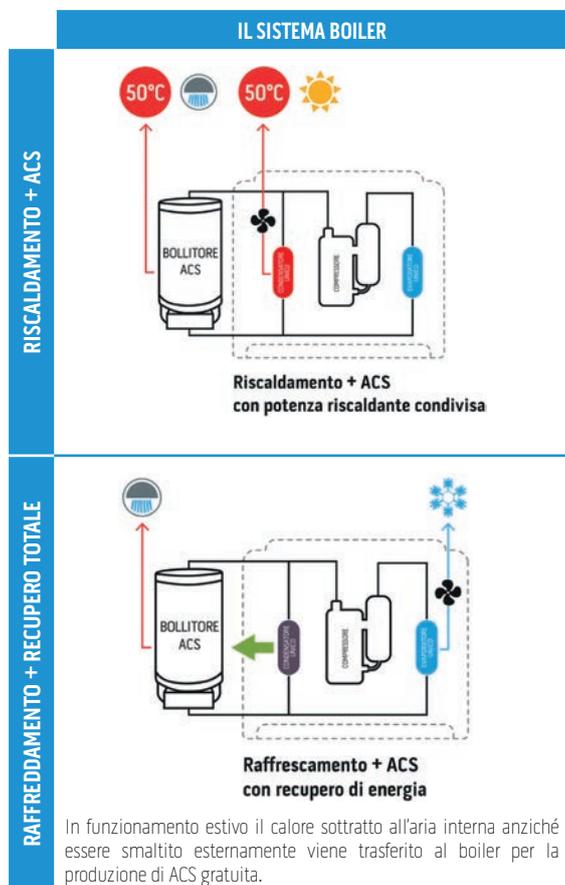
Capacità frigorifera: 2.6 kW
Capacità in funzione HP (pompa di calore): 2.5 kW
Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso
Semplicità di installazione: Unico Boiler si installa tutto dall'interno in pochi minuti
Ampio flap per una diffusione omogenea dell'aria nell'ambiente

CARATTERISTICHE BOILER wall

- ⌚ **Tempo di riscaldamento:** 1h49min (43 min in modalità TURBO**)
- Capacità accumulo:** 50 l
- Potenza elettrica ausiliaria:** 1,2 kW

FUNZIONI

- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
- Raffrescamento**
- Riscaldamento**
- Acqua calda sanitaria**
- Raffrescamento + ACS**
- Riscaldamento + ACS**



* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088
 ** con resistenza elettrica inserita

			UNICO BOILER MASTER
Codice prodotto			01422
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnom.	kW	❄️ 2,6
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnom.	kW	🔥 2,5
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,9
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,3
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	0,8
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	3,5
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd		3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			A
Consumo di energia in modo " termostato spento "	PTO	W	14,0
Consumo di energia in modo " attesa " (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD	kWh/h	0,9
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	QDD	kWh/h	0,8
Tensione di alimentazione	V-F-Hz		230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima	V		198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W		1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A		5,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W		1080
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A		4,8
Capacità di deumidificazione	l/h		1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		450 / 400 / 330
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		500 / 370 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		500 / 370 / 340
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			3
Diametro fori parete	mm		202*
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		902 x 516 x 229
Peso (senza imballo)	Kg		40,5
Livello di potenza sonora interno (EN 12102)	LWA	dB(A)	57
Pressione sonora interna (2)		dB(A)	🔊 33-42
Grado di protezione degli involucri			IP 20
Gas refrigerante*	Tipo-Type		R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	2088
Carica gas refrigerante	kg		0,85
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temp. Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temp. Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	DB -15°C

Le prestazioni ed il funzionamento ottimale sono garantiti con le unità funzionanti in modo alternato. Nel funzionamento contemporaneo le velocità di ventilazione aria ambiente sono forzate alla minima velocità. Le prestazioni sono misurate con tubazioni di lunghezza 5 m.

(1) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - MODO RISCALDAMENTO: Temperatura: ambiente esterno DB 7°C / WB 6°C; ambiente interno DB 20°C / WB 15°C
MODO RAFFREDDAMENTO: Temperatura ambiente esterno DB 35°C / WB 24°C; ambiente interno DB 27°C / WB 19°C

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza, pressione minima in sola ventilazione.

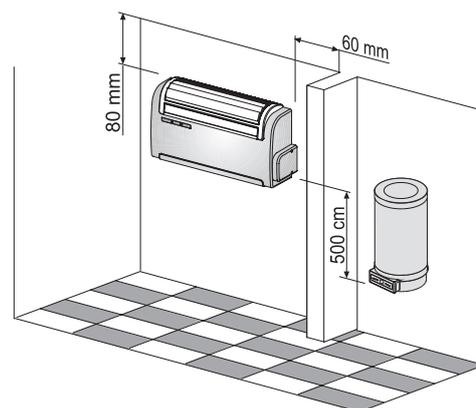
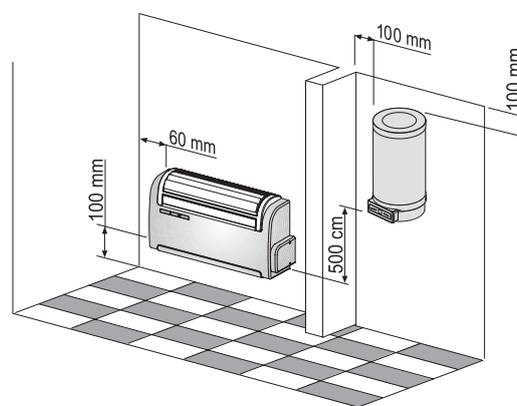
- Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico Smart, Unico Inverter e Unico Air possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

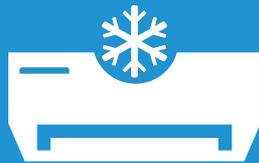
* Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 2088

			UNICO BOILER WALL
Codice prodotto			599509A
Efficienza globale riscaldamento + ACS			🔥 2,3
Efficienza globale raffrescamento + ACS			❄️ 4,0
Tempo di riscaldamento*	hh:mm		🕒 01:49
Tempo di riscaldamento in modalità BOOST**	hh:mm		🕒 00:43
Potenza resistenza ausiliaria	W		1200
Capacità accumulato	l		50
Dimensioni	mm		400 x 416 x 760
Massa a vuoto	kg		25
Spessore isolamento	mm		30
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mm2)			3x1
Distanza massima master e boiler	m		10
Dislivello massimo master e boiler	m		5
Protezione elettrica			IPX2
Diametro connessioni acqua	"		1/2 GM
Diametro connessioni refrigerante	"		3/8 - 1/4

*Valori ottenuti in conformità con la EN 16147 temperatura aria interna 20°C, aria esterna 7°C RH 85%, acqua in ingresso a 10°C e temperatura impostata a 55°C

** con resistenza elettrica attiva.





CLIMATIZZATORI **F**ISSI

WI-FI SPLIT

KIT SPLIT WI-FI



Wi Fi Ready



KIT SPLIT WI-FI

Codice B1016

Kit aggiuntivo su chiavetta USB, compatibile su tutta la gamma Nexya (vedi tabella compatibilità)



EASY INSTALLATION

Prima installazione facilitata, è sufficiente inserire la chiavetta USB nell'apposita presa sotto il pannello frontale



WI-FI EASY

Possibilità di gestire i terminali in modalità Wi-Fi.
La connessione non necessita della configurazione del router.



GESTIONE REMOTA

Connessione da remoto (fuori casa) tramite rete 3G o 4G dello smartphone.

SCARICA LA NOSTRA APP



OLIMPIA SPLENDID SPLIT

La nuova applicazione di Olimpia Splendid per controllare e impostare il tuo Nexya sia in locale che in remoto.
Disponibile per il download su Apple Store e Google Play



CARATTERISTICHE

KIT SPLIT WIFI (B1016):

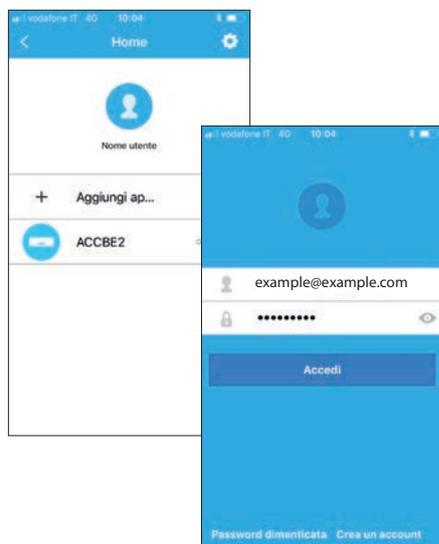
- Semplice installazione, non necessita di personale qualificato

APP OLIMPIA SPLENDID SPLIT:

- Disponibile per iPhone, iPad con Sistema Operativo IOS 7.0 o successivi
- Disponibile per smartphone Android con Sistema Operativo Android 4.0 o successivi
- Possibilità di gestione di uno o più climatizzatori con rete Wi-Fi
- Gestione dei condizionatori anche da fuori casa
- Impostabili tutte le modalità: Riscaldamento, Raffrescamento, Deumidificazione, solo ventilazione, automatico
- Impostabile funzioni "speciali": Turbo, Swing verticale, Swing orizzontale, Eco
- Visualizzazione della temperatura ambiente
- Timer settimanale ad una fascia oraria, modalità e set point fissi
- Disponibile in Italiano, Inglese, Francese, Spagnolo, Portoghese e Greco

Funzioni speciali:

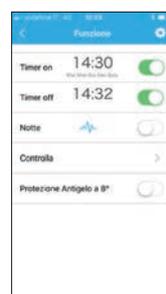
- Protezione antigelo: attivazione automatica del condizionatore con temperatura ambiente inferiore a 8°C
- Impostazione sleep: possibilità di gestire il set point per ogni ora della giornata



Funzione
Climatizzazione



Funzione
Riscaldamento



Funzione
Timer

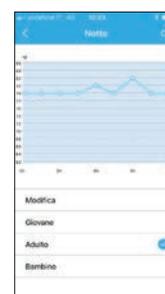


TABELLA COMPATIBILITÀ MODELLI

	KIT SPLIT WI-FI
U.I. Nexya S4 E inverter 9	X
U.I. Nexya S4 E inverter 12	X
U.I. Nexya S4 E inverter 18	X
U.I. Nexya S4 E inverter 24	X
U.I. Alyas E inverter 9	X
U.I. Alyas E inverter 12	X
U.I. Nexya S4 E Duct 9	-
U.I. Nexya S4 E Duct 12	-
U.I. Nexya S4 Duct 18	-
U.I. Nexya S4 E Duct 18	-
U.I. Nexya S4 Duct 24	-
U.I. Nexya S4 E Duct 24	-

	KIT SPLIT WI-FI
U.I. Nexya S4 E Duct 36	-
U.I. Nexya S4 E Duct 48	-
Nexya S4 E Cassette Compact 12	-
Nexya S4 E Cassette Compact 18	-
Nexya S4 E Cassette 24	-
Nexya S4 E Cassette 36	-
Nexya S4 E Cassette 48	-
Nexya S4 E Ceiling 18	-
Nexya S4 E Ceiling 24	-
Nexya S4 E Ceiling 36	-
Nexya S4 E Ceiling 48	-

NEXYA® S4 E inverter

Climatizzatori monosplit inverter a parete ad alta efficienza energetica.



Wi Fi Ready

FUNZIONI

- Funzione di sola ventilazione**
- Funzione di sola deumidificazione**
- Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.



A⁺⁺

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A⁺⁺ in raffreddamento,
Classe A⁺ in riscaldamento:



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



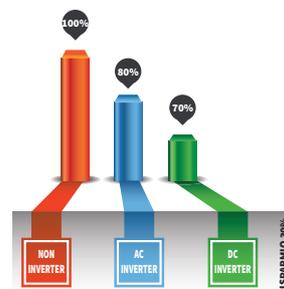
REMOTE CONTROL

Con il telecomando o tramite l'apposita App si può impostare il comfort desiderato all'ora desiderata.



GAS R32

GAS refrigerante a basso impatto ambientale.



DATI TECNICI

			NEXYA S4E INVERTER 9	NEXYA S4E INVERTER 12	NEXYA S4E INVERTER 18	NEXYA S4E INVERTER 24				
			OS-C/SENEH09EI	OS-C/SENEH12EI	OS-C/SENEH18EI	OS-C/SENEH24EI				
Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)			kW				0.91/2.64/3.11	1.11/3.52/4.16	1.82/5.28/6.13	2.08/7.03/7.95
Potenza resa in riscaldamento (2) (min / nominale / max)			kW				0.82/2.93/3.37	1.08/3.37/4.22	1.38/5.57/6.74	1.61/7.33/8.79
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)			kW				0.1/0.710/1.240	0.13/1.237/1.580	0.14/1.921/2.360	0.16/2.345/2.96
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)			kW				0.12/0.739/1.2	0.100/0.908/1.580	0.2/1.546/2.410	0.26/2.035/3.14
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)			A				0.4/3.1/5.4	0.5/5.37/6.9	0.6/8.4/10.3	0.7/10.2/13.3
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (2) (min / nominale / max)			A				0.5/3.2/5.2	0.4/4.10/6.9	0.9/6.7/10.5	1.1/10.2/13.3
EER (1) (min / nominale / max)							3,64	3,1	3,5	2,83
COP (2) (min / nominale / max)							3,77	3,8	3,8	3,72
Classe di efficienza energetica in raffreddamento							A++	A++	A++	A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento zona media							A+	A+	A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento zona calda							A++	A++	A+++	A+++
Consumo di energia in raffreddamento			kWh/anno		153	204	261	412		
Consumo di energia in riscaldamento - zona media			kWh/anno		762	841	1444	1697		
Consumo di energia in riscaldamento - zona calda			kWh/anno		758	837	1207	1784		
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (3)			W		2150	2150	2950	3850		
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (4)			W		2150	2150	2950	3850		
CARICHI PREVISTI DAL PROGETTO (EN 14825)	Raffreddamento		Pdesignc	kW	2,9	3,7	5,3	7,2		
	Riscaldamento / medio		Pdesignh	kW	2,2	2,4	4,2	4,9		
	Riscaldamento / più caldo		Pdesignh	kW	2,7	2,7	4,5	6,4		
	Riscaldamento / più freddo		Pdesignh	kW	-	-	-	-		
EFFICIENZA STAGIONALE (EN 14825)	Raffreddamento		SEER		6,5	6,4	7,1	6,1		
	Riscaldamento / medio		SCOP (A)		4,0	4,0	4,1	4,0		
	Riscaldamento / più caldo		SCOP (W)		4,9	4,6	5,3	5,1		
	Riscaldamento / più freddo		SCOP (C)		3,2	-	-	-		
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)		LWA	dB(A)	53	53	55	59		
	Pressione sonora (bassa/media/alta velocità)			dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44,5/42/34,5/28		
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)			m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662		
	Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)			m³/h	520/460/340	600/500/360	840/680/540	980/817/662		
	Velocità di ventilazione			giri/min	1030 / 850 / 700	1130 / 950 / 750	1130 / 900 / 800	1150 / 1000 / 850		
	Grado di protezione				IPX0	IPX0	IPX0	IPX0		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)			mm	805x285x194	805x285x194	957x302x213	1040x327x220		
UNITÀ ESTERNA	Peso (senza imballo)			Kg	7,5	7,5	10	12,3		
	Livello della potenza sonora (EN 12102)		LWA	dB(A)	61	65	61	67		
	Pressione sonora			dB(A)	55,5	58	55,5	59,5		
	Portata aria (max)			m³/h	1700	1700	2000	3000		
	Velocità di ventilazione				3	3	3	3		
	Grado di protezione				IP24	IP24	IP24	IP24		
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)			mm	700x550x270	700x550x270	800x554x333	845x702x363		
	Peso (senza imballo)			Kg	22,7	22,8	34	51,5		
	Capacità di deumidificazione			l/h	1,0	1,0	1	1		
	Diametro tubo linea di collegamento liquido			inch - mm	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	1/4" - 6,35	3/8" - 9,52		
	Diametro tubo linea di collegamento gas			inch - mm	3/8" - 9,52	3/8" - 9,52	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9		
Lunghezza massima tubazioni			m	25	25	30	50			
Dislivello massimo			m	10	10	20	25			
Massima pressione di esercizio			MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,3/1,7			
Gas refrigerante*		Tipo-Type		R-32	R-32	R-32	R-32			
Potenziale di riscaldamento globale		GWP	kgCO2 eq.	675	675	675	675			
Carica gas refrigerante			Kg	0,50	0,50	1,00	1,60			

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 32°C - WB 26°C			
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB 17°C			
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 27°C			
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB 17°C			
Temperatura ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 43°C - WB 32°C			
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB -15°C			
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 24°C - WB 18°C			
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB -15°C			

(1) Condizioni di prova: secondo norma EN14511

Dati dichiarati secondo Regolamento Delegato UE 626/2011

(2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.

(3) Condizioni di prova ad alto carico in raffreddamento: secondo norma EN14511

(4) Condizioni di prova ad alto carico in riscaldamento: secondo norma EN14511

*Apparecchiatura non ermeticamente sigillata contenente gas fluorurato

NEW

NEXYA® Commercial

Climatizzatori inverter ad alta efficienza energetica.

Duct



Cassette



Ceiling



CARATTERISTICHE

Combinazioni

Flessibilità di combinazione e di installazione:
Duct, Cassette e Ceiling

ON-OFF remoto

Tutte le unità della linea commerciale sono dotate di terminali per il controllo dell'accensione e dello spegnimento dell'unità da remoto mediante un dispositivo esterno.

Contatto Allarme

Le unità della linea commerciale dispongono di un contatto che permette di sincronizzare la condizione di allarme del prodotto con un dispositivo esterno.

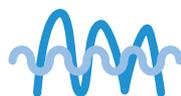
Rivestimento Hydrophillic Alluminium

- Adatto per le installazioni in zone costiere o in aree particolarmente umide.
- Ottime Performance Anti-Corrosione: a parità di condizioni ambientali, il nuovo rivestimento delle condensanti garantisce alle stesse una longevità fino a oltre 7 volte superiore rispetto ai modelli tradizionali.

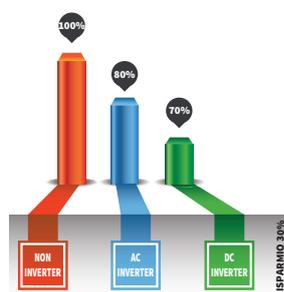
A++

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A++ in raffreddamento
Classe A+ in riscaldamento stagione media
Classe A++ / A+++ in riscaldamento stagione calda



INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.

COMMERCIAL NEXYA S3 DATI TECNICI

R410A
GAS

A
ESAUIMENTO

A
ESAUIMENTO

UNITÀ ESTERNA
NEXYA S3
COMMERCIAL 18

UNITÀ ESTERNA
NEXYA S3
COMMERCIAL 24

Codice Unità Esterna			OS-CECEH18E1	OS-CECEH24E1
Unità esterna	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50
	Dimensioni (L-P-A)	mm	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702
	Peso netto Kg	kg	35,5	49
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	-	-
	Peso lordo	kg	-	-
	Portata Aria	m³/h	2100	2700
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	57	61
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	64	65
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo
	Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35
Tubazione Lato Gas		mm	12,7	15,9
Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3
Lunghezza Equivalente tubazioni (max)		m	30	50
Incremento di Refrigerante		g/m	15	30
Fluido frigorifero	Dislivello (Max)	m	20	25
	Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A
	GWP		2088	2088
	Quantità Precaricata	kg	1,48	1,95
Collegamenti elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2-1,5	4,2-1,5
	Collegamento Alimentazione	n° conduttori	2+1	2+1
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	6	6
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2200	2950
Limiti operativi	Corrente Massima	A	10	14
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-15 / +43	-15 / +43
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24

COMMERCIAL NEXYA S4 E DATI TECNICI PRELIMINARI

R32
GAS

NEW

NEW

NEW

NEW

NEW

UNITÀ ESTERNA
NEXYA S4E
COMMERCIAL 18

UNITÀ ESTERNA
NEXYA S4E
COMMERCIAL 24

UNITÀ ESTERNA
NEXYA S4E
COMMERCIAL 36

UNITÀ ESTERNA
NEXYA S4E
COMMERCIAL 36T

UNITÀ ESTERNA
NEXYA S4E
COMMERCIAL 48T

Codice Unità Esterna			OS-CECIH18E1	OS-CECIH24E1	OS-CECIH36E1	OS-CECIH36E1	OS-CECIH48E1
Unità esterna	Alimentazione elettrica	V / F / Hz	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	220-240 / 1 / 50	380-415 / 3 / 50	380-415 / 3 / 50
	Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso netto Kg	kg	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	920x390x615	965x395x755	1090x500x865	1090x500x865	1095x500x1333
	Peso lordo	kg	33,6	72,6	73,4	87	119,9
	Portata Aria	m³/h	2000	2700	4000	4000	7500
	Pressione Sonora (Max)	dB(A)	55	62	65	64	66
	Potenza Sonora (Max)	dB(A)	63	65	67	68	72
	Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
	Dimensioni e Limitazioni Circuito Frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	9,52	9,52
Tubazione Lato Gas		mm	12,7	15,9	15,9	15,9	15,9
Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica		m	5	5	5	5	5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni		m	3	3	3	3	3
Lunghezza Equivalente tubazioni (max)		m	30	50	65	65	65
Incremento di Refrigerante		g/m	12	24	24	24	24
Fluido frigorifero	Dislivello (Max)	m	20	25	30	30	30
	Tipologia di Refrigerante		R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
Collegamenti elettrici	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
	Collegamento Alimentazione	n° conduttori	2+1	2+1	2+1	4+1	4+1
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	6	6	6	6	6
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2950	2950	4700	5600	6200
Limiti operativi	Corrente Massima	A	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

NEW

NEXYA® Commercial Unità interne DUCT



Comando remoto a parete a filo

CARATTERISTICHE

Ottime prestazioni e alta efficienza a basso flusso d'aria con conseguente riduzione del rumore

Impostazione automatica della portata d'aria

Innovativa funzione di impostazione automatica della portata d'aria, così da adattare automaticamente il sistema in funzione delle canalizzazioni collegate all'unità.

Comando remoto a parete (di serie)

Il comando remoto a parete a filo è dotato di un programmatore settimanale che permette di impostare a intervalli di lavoro giornalieri con differenti selezioni dei parametri operativi del prodotto.

Ripresa Aria Reversibile

Il condotto di ripresa aria può essere spostato dalla parte posteriore del prodotto (configurazione di serie), alla parte inferiore dello stesso, sostituendolo ad un pannello in lamiera. In questo modo è possibile rendere il prodotto adatto a qualunque condizione di installazione.

Presenza per immissione aria di rinnovo

Le unità interne della linea commerciale sono equipaggiate con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione nel prodotto di aria esterna o di rinnovo.

Pompa Sollevamento Condensa

Le unità interne sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa

FUNZIONI

-  **Funzione di sola ventilazione**
-  **Funzione di sola deumidificazione**
-  **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
-  **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

A+++

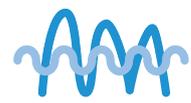
HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A++ in raffreddamento
Classe A+ in riscaldamento stagione media
Classe A++ / A+++ in riscaldamento stagione calda



ELEVATA PREVALENZA

Unità interna canalizzata con pressione statica disponibile fino a 160 Pa



INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



SLIM DESIGN

La gamma si caratterizza per dimensioni più compatte (Altezza da 210 mm)



AUTO IMPOSTAZIONE AUTOMATICA DELLA PORTATA D'ARIA

Unità interne

DUCT NEXYA DATI TECNICI PRELIMINARI

		A ESAURIMENTO	A ESAURIMENTO	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 DUCT 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 DUCT 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 36 (UE monofase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 36 (UE trifase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 48
Codice Unità Interna		OS-SEMPH18EI	OS-SEMPH24EI	OS-SEDIH18EI	OS-SEDIH24EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH36EI	OS-SEDIH48EI
Codice Unità Esterna		OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI
Alimentazione elettrica Unità Interna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50						
Alimentazione elettrica Unità Esterna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50			Trifase 380-415 / 3 / 50			
Capacità (Min-Nom-Max)	kW	0,8-5,3-6,2	1,2-7,0-8,2	2,55-5,28-5,69	3,28-7,03-8,16	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,26-14,07-15,19
Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	kW	0,3-1,7-2,2	0,4-2,3-2,9	710-1633-1900	480-2190-2850	902-4000-4900	890-4100-4980	1170-5150-5699
Corrente	A	1,2-7,7-10	1,8-10,4-14	3,2-7,2-8,3	2,1-9,5-12,4	4,2-17,5-19,6	1,4-6,5-8,2	1,8-8,3-9,4
Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,4	7,0	5,3	7,0	10,5	10,5	14
SEER		6,3	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A	299	394					
Capacità (Min-Nom-Max)	kW	0,9-5,6-7,0	1,2-7,0-8,6	2,2-5,9-6,15	2,72-7,62-8,72	2,81-11,14-13,19	2,81-11,14-13,19	3,7-16,12-18,02
Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	300-1500-2200	400-1900-2900	740-1580-1760	500-2050-2880	800-3100-4640	780-3000-4665	948-4280-5824
Corrente	A	1,3-6,7-10	1,8-10,4-14	3,3-7,0-7,7	2,2-8,9-12,5	3,6-12,9-18,4	1,3-4,7-7,4	1,5-6,8-9,2
Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,6-5,0	5,9-6,1	4,3-5,0	5,4-6,1	8,4-10,5	8,4-10,5	11,9-12,5
Scop (zona: media-calda)		4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,0	4,0-5,0	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,0
Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	2,87 / 4,88	3,10 / 4,94	3,24 / 3,73	3,21 / 3,72	2,64 / 3,59	2,57 / 3,71	2,73 / 3,77
Dimensioni (L-P-A)	mm	880x674x210	1100x774x249	880x764x210	1100x774x249	1360x774x249	1360x774x249	1200x874x300
Peso netto	kg	25,6	31,5	24,3	31,5	40,5	40,5	47,6
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	-	-	1070x725x280	1305x805x305	1570x805x305	1570x805x305	1405x915x355
Peso netto Imballo	kg	-	-	29,6	38,9	48,5	48,5	55,8
Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	680-830-1000	840-1050-1250	350-650-850	839-1054-1248	750-1150-1400	750-1150-1400	1680-2040-2400
Pressione Ventilatore Nominale	Pa	70	70	25	25	37	37	50
Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa	25-110	30-110	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160
Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	-	-	33-38-41,5	38-40-42	40-43-47	40-43-47	48-50-51
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	59	65	59	62	63	63	68
Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
Peso netto	kg	35,5	49	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	-	-	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
Peso lordo	kg	-	-	36,6	72,6	73,4	87,0	119,9
Portata Aria	m³/h	2100	2700	2100	2700	4000	4000	7500
Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione Lato Gas	mm	12,7	15,88	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5	5	5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	3	3	3	3	3	3	3
Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	30	50	30	50	65	65	65
Incremento di Refrigerante	g/m	15	37	12	24	24	24	24
Dislivello (Max)	m	20	25	20	25	30	30	30
Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		2088	2088	675	675	675	675	675
Quantità Precaricata	kg	1,78	1,95	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1
Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	4+1	4+1
Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	6	6	6	6	6	6	6
Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2200	2950	2950	2950	4700	5600	6200
Corrente Massima	A	10,0	14,0	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32	+17 / +32
Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	+17 / +27	+17 / +27	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30	0 / +30
Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-15 / +43	-15 / +43	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50
Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e EN 14511 (2014). L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).

NEW

NEXYA® Commercial Unità interne CASSETTE

Cassette Compact



Telecomando (di serie)

Cassette



Telecomando (di serie)

CARATTERISTICHE

Due Modelli

- Cassette Compact con dimensioni di larghezza e lunghezza ridotte di soli 600x600 mm
- Cassette con dimensioni di larghezza e lunghezza superiori a 600x600 mm e altezza slim da 205mm

Preso per immissione aria di rinnovo

Le unità interne della linea commerciale sono equipaggiate con specifiche prese di immissione aria per l'introduzione nel prodotto di aria esterna o di rinnovo.

Pompa Sollevamento Condensa

Le unità interne sono dotate di una pompa di sollevamento del liquido di condensa.

Pannello Decorativo

Il pannello decorativo è corredato da un display digitale ed è dotato di feritoie per l'espulsione aria anche in corrispondenza degli angoli.

FUNZIONI

- Funzione di sola ventilazione**
- Funzione di sola deumidificazione**
- Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

A⁺⁺

HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A⁺⁺ in raffreddamento
Classe A⁺ in riscaldamento stagione media
Classe A⁺⁺ / A⁺⁺⁺ in riscaldamento stagione calda

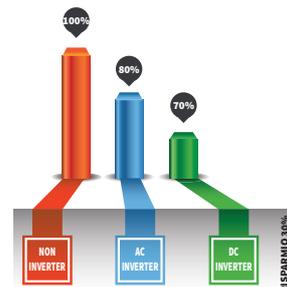


POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



Unità interne

CASSETTE NEXYA DATI TECNICI PRELIMINARI

		A ESAURIMENTO	A ESAURIMENTO	NEW	NEW	NEW	NEW	NEW
		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 CASSETTE 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 CASSETTE 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE monofase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 36 (UE trifase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 48
Codice Unità Interna		OS-SECPH18EI	OS-SECPH24EI	OS-SECIH18EI	OS-SECIH24EI	OS-SECIH36EI	OS-SECIH36EI	OS-SECIH48EI
Codice Unità Esterna		OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH36EI	OS-CECIH48EI
Alimentazione elettrica Unità Interna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50						
Alimentazione elettrica Unità Esterna	V / F / Hz	Monofase 220-240 / 1 / 50					Trifase 380-415 / 3 / 50	
Capacità (Min-Nom-Max)	kW	0,8-5,3-6,2	0,8-5,3-6,2	2,90-5,28-5,74	3,22-7,03-8,21	4,04-10,55-12,02	4,04-10,55-12,02	4,75-14,07-14,58
Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	0,3-1,7-2,7	0,3-1,7-2,7	720-1633-1860	480-2190-2850	890-3750-4500	890-3950-4500	1174-5130-5602
Corrente	A	1,2-7,7-10	1,2-7,7-10	3,2-7,2-8,2	2,1-9,5-12,4	3,9-16,3-19,6	3,9-6,6-8,2	1,8-8,3-9,3
Carico Teorico (PdesignC)	kW	5,3	5,3	5,3	7,0	10,5	10,5	14
SEER		6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
Classe di efficienza energetica		A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A	294	402	304	402			
Capacità (Min-Nom-Max)	kW	0,9-5,6-7,0	0,9-5,6-7,0	2,37-5,42-6,10	2,43-7,62-8,65	2,94-11,14-13,48	2,95-11,14-14,14	3,93-16,12-16,77
Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W	300-1500-2200	300-1500-2200	700-1460-1930	500-2050-2880	720-2993-4450	720-3000-4750	987-5050-5378
Corrente	A	1,3-6,7-10	1,3-6,7-10	3,1-6,4-8,5	2,2-8,9-12,5	3,2-13,0-19,4	3,2-5,0-8,3	1,56-8,2--8,9
Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW	4,9-5,0	5,8-5,9	4,2-5,3	5,4-5,9	8,8-10,5	8,1-10,5	11,2-12,2
Scop (zona: media-calda)		4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-4,9	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A	-	-	-	-	-	-	-
Temperatura limite esercizio	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W	3,06-5,87	3,10-5,70	3,23-3,71	3,21-3,72	2,81-3,72	2,67-3,71	2,74-3,19
Dimensioni (L-P-A)	mm	840x840x205	840x840x245	570x570x260	840x840x205	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Peso netto	kg	21,4	23,0	16,2	23,0	27,5	27,5	29
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	-	-	662x662x317	900x900x225	900x900x265	900x900x265	900x900x292
Peso lordo	kg	-	-	21,4	27,0	31,0	31,0	32,7
Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h	763-867-1036	1032-1200-1378	540-625-720	1032-1200-1378	1438-1620-1775	1438-1620-1775	1381-1568-1715
Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A)	37-41-46	40-43-47	35,5-39-42,5	40-43-47	46-49-51	41-47-51	49-50-52
Potenza Sonora (Max)	dB(A)	56	61	56	59	61	62	65
Dimensioni (L-P-A)	mm	950x950x55	950x950x55	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
Peso netto	kg	5	5	2,5	5	5	5	5
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	-	-	647x647x50	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90	1035x1035x90
Peso lordo	kg	-	-	4,5	8	8	8	8
Dimensioni (L-P-A)	mm	800x333x554	845x363x702	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
Peso netto	kg	35,5	39	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7
Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm	-	-	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
Peso lordo	kg	-	-	36,6	72,6	73,4	87,0	119,9
Portata Aria	m³/h	2100	2700	2000	2700	4000	4000	7500
Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Tubazione Lato Liquido	mm	6,35	9,52	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
Tubazione Lato Gas	mm	17,7	15,88	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m	5	5	5	5	5	5	5
Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m	-	-	3	3	3	3	3
Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m	30	50	30	50	65	65	65
Incremento di Refrigerante	g/m	15	37	12	24	24	24	24
Dislivello (Max)	m	20	25	20	25	30	30	30
Tipologia di Refrigerante		R410A	R410A	R32	R32	R32	R32	R32
GWP		2088	2088	675	675	675	675	675
Quantità Precaricata	kg	1,48	1,95	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
Pressione di prova (lato alta/bassa)	MPa	4,2/1,5	4,2/1,5	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1
Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	4+1	4+1
Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori	6	6	6	6	6	6	6
Potenza Elettrica Assorbita Massima	W	2200	2950	2950	2950	4700	5600	6200
Corrente Massima	A	10,0	14,0	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	+17 - +27	+17 - +27	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S.	-15 - +43	-15 - +43	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U.	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e EN 14511 (2014). L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo (unità interna).

NEW

NEXYA® Commercial

Unità interne CEILING



A ESAURIMENTO **A ESAURIMENTO** **NEW** **NEW** **NEW** **NEW** **NEW**

CEILING NEXYA DATI TECNICI PRELIMINARI

		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 CEILING 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 CEILING 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 18	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 24	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 36 (UE monofase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 36 (UE trifase)	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CEILING 48
Codice Unità Interna		OS-SEFPH18EI	OS-SEFPH24EI	OS-SEFIH18EI	OS-SEFIH24EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH36EI	OS-SEFIH48EI
Codice Unità Esterna		OS-CECEH18EI	OS-CECEH24EI	OS-CECIH18EI	OS-CECIH24EI	OS-CECIH36EI	OS-CECITH36EI	OS-CECITH48EI
Alimentazione elettrica Unità Interna		V / F / Hz Monofase 220-240 / 1 / 50						
Alimentazione elettrica Unità Esterna		V / F / Hz Monofase 220-240 / 1 / 50				V / F / Hz Trifase 380-415 / 3 / 50		
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW 0,8-5,3-6,2	1,2-7,0-8,2	1,23-5,3-6,15	3,22-7,03-8,29	3,93-10,55-12,02	3,93-10,55-12,02	4,96-14,07-15,11
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W 0,3-1,7-2,7	0,4-2,2-2,9	330-1500-2180	489-2190-2930	875-3800-4500	870-3750-4500	1158-5500-6003
	Corrente	A 1,2-7,7-10	1,8-9,9-14	1,2-7,1-9,3	2,1-10,0-13,1	4,1-16,7-19,6	1,2-5,8-8,2	1,8-9,1-9,8
	Carico Teorico (PdesignC)	kW 5,3	7,0	5,3	7,0	10,5	10,5	14
	SEER	6,3	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Classe di efficienza energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
Consumo Energetico Annuo	kWh/A 285	402	-	-	-	-	-	
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW 0,9-5,6-7,0	1,2-7,0-8,2	1,4-5,6-9,5	2,72-7,62-8,65	2,81-11,14-13,48	2,81-11,14-13,95	3,81-16,12-18,07
	Potenza Elettrica Assorbita (Min-Nom-Max)	W 300-1500-2200	400-1900-2900	330-1500-2180	500-2050-2850	730-3040-4550	730-3000-4885	1026-5050-6200
	Corrente	A 1,3-6,7-10	1,8-8,7-14	1,4-6,5-9,5	2,2-9,5-12,7	2,8-14,0-19,8	1,2-4,8-8,3	1,6-8,14-10,3
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW 4,9-5,2	5,8-5,6	4,2-5,0	5,4-4,9	8,7-10,5	9,0-9,0	11,1-12,5
	Scop (zona: media-calda)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A -	-	-	-	-	-	-
	Temperatura limite esercizio	°C -15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
	efficienza energetica E.E.R./C.O.P.	W/W 3,13/5,23	2,65/5,04	3,53-3,71	3,21-3,72	2,78-3,66	2,81-3,71	2,67-3,19
	Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm 1068x235x675	1068x235x675	1068x235x675	1068x235x675	1650x675x235	1650x675x235
Peso netto		kg 26,6	26,8	26,6	26,8	39,0	39,0	41,2
Dimensioni Imballo (L-P-A)		mm -	-	1145x755x313	1145x755x313	1725x755x313	1725x755x313	1725x755x313
Peso netto Imballo		kg -	-	31,8	31,9	45,0	45,0	47,6
Portata Aria (Min-Med-Max)		m³/h 677-760-902	853-1066-1208	677-786-902	853-1066-1208	1431-1844-2160	1431-1844-2160	1417-1930-2329
Pressione Sonora (Min-Med-Max)		dB(A) 37-40-45	41-46-50	37-40-45	41-46-50	42-47-51	42-47-51	46-50-54
Potenza Sonora (Max)	dB(A) 56	61	63	61	61	59	66	
Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm 800x333x554	845x363x702	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x410x1333
	Peso netto	kg 35,5	39	33,7	66,8	66,8	81,5	106,7
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm -	-	920x390x615	965x395x765	1090x500x875	1090x500x875	1095x495x1480
	Peso netto Imballo	kg -	-	36,6	72,6	73,4	87,0	119,9
	Portata Aria	m³/h 2100	2700	2000	2700	4000	4000	7500
	Tipologia Compressore	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm 6,35	9,52	6,35	9,52	9,52	9,52	9,52
	Tubazione Lato Gas	mm 17,7	15,88	12,7	15,88	15,88	15,88	15,88
	Lunghezza Tubazioni Coperta da Precarica	m 5	5	5	5	5	5	5
	Lunghezza minima raccomandata tubazioni	m -	-	3	3	3	3	3
	Lunghezza Equivalente tubazioni (Max)	m 30	50	30	50	65	65	65
	Incremento di Refrigerante	g/m 15	37	12	24	24	24	24
	Dislivello (Max)	m 20	25	20	25	30	30	30
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante	R410A	R410A	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP	2088	2088	675	675	675	675	675
	Quantità Precaricata	kg 1,48	1,95	1,15	1,50	2,40	2,40	2,80
	Pressione di prova (Lato Alta/Bassa)	MPa 4,2/1,5	4,2/1,5	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7
Collegamenti elettrici	Collegamento Alimentazione U.I.	n° conduttori 2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	2+1
	Collegamento Alimentazione U.E.	n° conduttori 2+1	2+1	2+1	2+1	2+1	4+1	4+1
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori 6	6	6	6	6	6	6
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W 2200	2950	2950	2950	4700	5600	6200
Limiti operativi	Corrente Massima	A 10,0	14,0	13,5	13,5	21,5	10,0	11,2
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S. +17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.U. +17 - +27	+17 - +27	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S. -15 - +43	-15 - +43	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U. -15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e EN 14511 (2014). L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fronte dell'unità.

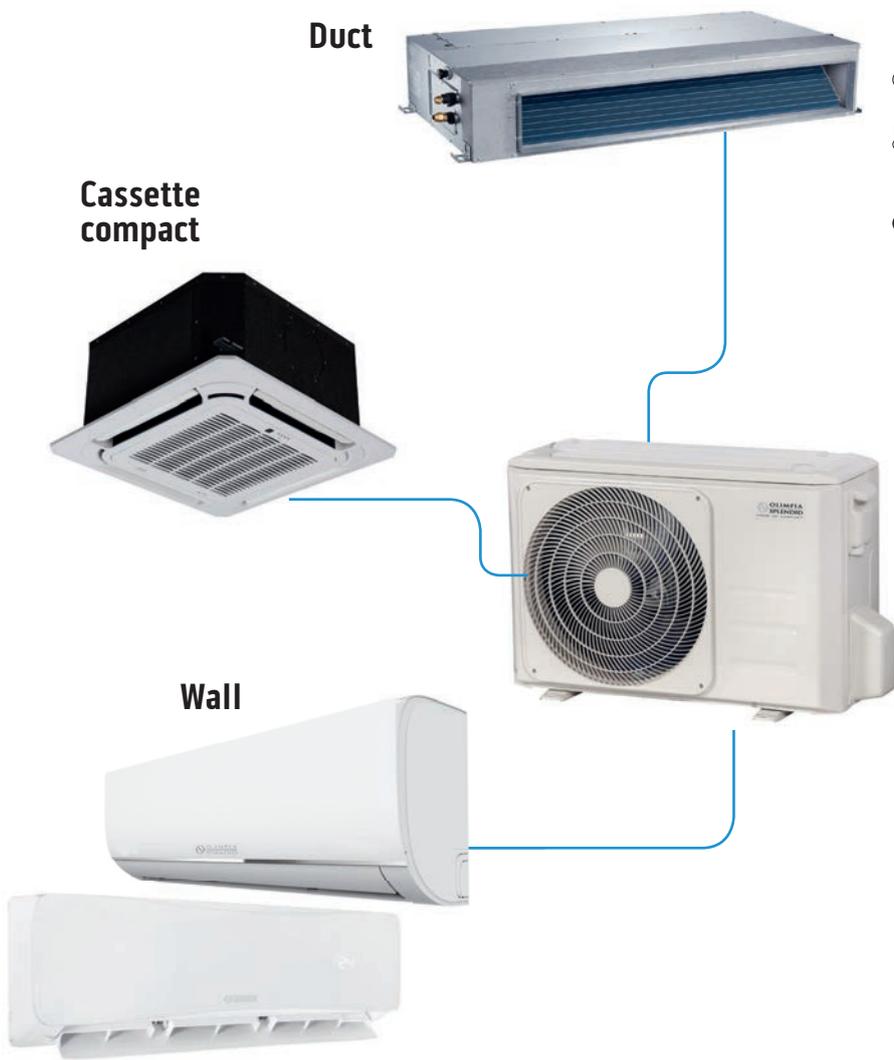
Compatibilità Gamma NEXYA[®] COMMERCIAL

		UNITÀ ESTERNA NEXYA S3 COMM. 18	UNITÀ ESTERNA NEXYA S3 COMM. 24	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMM. 18	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMM. 24	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMM. 36	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMM. 36T	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4E COMM. 48T
U.I. NEXYA S4 DUCT 18  A ESAURIMENTO	18	●						
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 CASSETTE  A ESAURIMENTO	18	●						
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 CEILING  A ESAURIMENTO	18	●						
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 E DUCT  NEW	18	●		●				
	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●
U.I. NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT  NEW	18	●		●				
	24		●		●			
U.I. NEXYA S4 E CASSETTE  NEW	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●
U.I. NEXYA S4 E CEILING  NEW	18	●		●				
	24		●		●			
	36					●	●	
	48							●

NEW

NEXYA® Multisplit

Climatizzatori multisplit inverter ad alta efficienza energetica.



FUNZIONI

- 🌀 **Funzione di sola ventilazione**
- 💧 **Funzione di sola deumidificazione**
- 🌡️ **Funzione Auto:** modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente.
- 🌙 **Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.

SELEZIONE DEI MULTISPLIT:

il sistema Multisplit è componibile: si possono progettare impianti misti utilizzando unità a parete, duct o cassette, selezionando la giusta taglia in base al carico termico dell'impianto



Wi-Fi Ready solo per modelli Wall: Nexya S4 E 9/12 e Alyas E 9/12

A+++

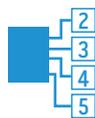
HIGH EFFICIENCY TECHNOLOGY

Classe A+++ in raffreddamento
Classe A / A+ in riscaldamento stagione media
Classe A++ / A+++ in riscaldamento stagione calda



POMPA DI CALORE

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



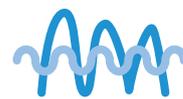
MULTISPLIT

Disponibile nelle versioni dual, triad, quadri e penta, per climatizzare fino a cinque stanze con l'utilizzo di un solo motore esterno.

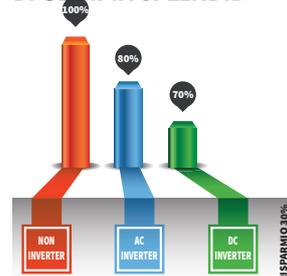


GAS R32

GAS refrigerante a basso impatto ambientale.



INVERTER SYSTEM DI OLIMPIA SPLENDID



Unità esterne

MULTISPLIT NEXYA S4 E DATI TECNICI PRELIMINARI

		NEW	NEW	NEW	A ESAURIMENTO	NEW	A ESAURIMENTO		
		UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E DUAL 14	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E DUAL 18	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E TRIAL 21	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E TRIAL 26	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E QUADRI 28	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E QUADRI 36	UNITÀ ESTERNA NEXYA S4 E PENTA 42	
Codice Unità Esterna		OS-CEMYH14EI	OS-CEMYH18EI	OS-CEMYH21EI	OS-CEMEH26EI	OS-CEMYH28EI	OS-CEMEH36EI	OS-CEMEH42EI	
Alimentazione elettrica		V / F / Hz Monofase 220-240 / 1 / 50							
Raffreddamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW 1,44 - 4,10 - 4,79	2,05 - 5,27 - 6,86	1,94 - 6,15 - 6,86	2,96 - 7,91 - 8,50	2,05 - 8,20 - 9,84	2,05 - 10,55 - 12,66	2,05 - 12,31 - 14,15	
	Potenza Elettrica Assorbita	W 1270 (120-1680)	1630 (690-2000)	1950 (180-2240)	2450 (235-3220)	2540 (890-3180)	3270 (1140-4090)	4260 (1490-4580)	
	Corrente	A 5.9 (0.78-9.1)	7.1 (3.1-9.2)	9.0 (1.09-9.9)	13.7 (2.2-14.3)	11.3 (3.9-14.1)	14.3 (5.1-18.2)	18.5 (6.6-20.3)	
	Carico Teorico (PdesignC)	kW 4,1	5,3	6,1	7,9	8,2	10,6	12,4	
	SEER	6,8	6,1	6,1	6,1	6,1	6,2	6,1	
	Classe di efficienza energetica	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Consumo Energetico Annuo		kWh/A -	-	-	-	-	-	-	
Riscaldamento	Capacità (Min-Nom-Max)	kW 1,45 - 6,59 - 6,86	2,34 - 5,57 - 7,24	1,73 - 6,59 - 7,25	2,04 - 8,20 - 9,38	2,34 - 8,79 - 10,55	2,34 - 10,84 - 13,00	2,34 - 12,31 - 14,77	
	Potenza Elettrica Assorbita	W 1770 (250-1980)	1500 (600-1670)	1780 (325-1920)	2100 (310-2890)	2200 (770-2750)	2760 (970-3450)	3100 (1090-4000)	
	Corrente	A 8.1 (1.76-8.8)	6.6 (2.6-7.9)	8.5 (1.94-8.5)	12.5 (2.5-12.9)	9.8 (3.4-12.2)	12.1 (4.3-15.3)	13.5 (4.8-17.8)	
	Carico Teorico (PdesignH) (zona: media-calda)	kW 3,7 - 3,7	4,3 - 5,1	5,6 - 5,6	5,6 - 6,1	6,5 - 6,9	9,0 - 10,4	9,2 - 10,6	
	Scop (zona: media-calda)	4,0 - 5,1	4,0 - 5,1	4,0 - 4,8	4,0 - 5,1	3,8 - 4,6	3,8 - 5,0	3,5 - 4,9	
	Classe di efficienza energetica (zona: media-calda)	zona media zona calda	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A A+++	A A+++	A A+++
	Consumo Energetico Annuo (zona: media-calda)	kWh/A -	-	-	-	-	-	-	
	Temperatura limite esercizio	°C -15	-15	-15	-15	-15	-15	-15	
	efficienza energetica E.E.R./C.O.P.		W/W 3,23 - 3,71	3,24 - 3,71	3,23 - 3,71	3,23 - 3,91	3,23 - 4,00	3,23 - 3,93	2,89 - 3,97
	Unità esterna	Dimensioni (L-P-A)	mm 800x333x554	800x333x554	845x363x702	845x363x702	946x410x810	946x410x810	946x410x810
Peso netto		kg 31,6	35,5	46,8	51,1	62,1	68,8	73,3	
Dimensioni Imballo (L-P-A)		mm 920x390x615	920x390x615	965x395x775	965x395x775	1090x500x875	1090x500x875	1090x500x875	
Peso netto Imballo		kg 34,7	38,5	51,1	55,8	67,7	75,6	80,4	
Portata Aria		m³/h -	-	-	-	-	-	-	
Pressione sonora (Max)		dB(A) 57	56	57,5	54	61,5	63	64	
Potenza sonora (Max)		dB(A) 66	65	65	67	67	67	69	
Tipologia Compressore		rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	rotativo	
Dimensioni e limitazioni circuito frigorifero	Tubazione Lato Liquido	mm 2x6,35	3x6,35	3x6,35	4x6,35	4x6,35	5x6,35	5x6,35	
	Tubazione Lato Gas	mm 2x9,52	3x9,52	3x9,52	4x9,52	4x9,52	5x9,52	3x9,52+1x12,7	
	Lungh. Tubazioni Coperta da Precarica	m -	-	-	-	-	-	-	
	Lungh. min. raccomandata tubazioni	m -	-	-	-	-	-	-	
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (complessiva)	m 40	60	60	80	80	80	80	
	Lungh. max. Equivalente tubazioni (singolo ramo di tubazione)	m 25	30	30	35	35	35	35	
	Incremento di Refrigerante	g/m -	-	-	-	-	-	-	
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione superiore a unità interne)	m 15	15	15	15	15	15	15	
	Dislivello (Max) (unità esterna in posizione inferiore a unità interne)	m 15	15	15	15	15	15	15	
	Dislivello (Max) (differenza di elevazione tra unità interne)	m 10	10	10	10	10	10	10	
Fluido frigorifero	Tipologia di Refrigerante	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	GWP	675	675	675	675	675	675	675	
	Quantità Precaricata	kg 1,25	1,4	1,72	2,1	2,1	2,4	2,1	
Pressione di prova (lato alta/bassa)		MPa 4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	4,3/1,7	
Alimentazione elettrica principale		V / F / Hz Monofase 220-240 / 1 / 50							
Collegamenti elettrici	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori 3+1	3+1	3+2	3+2	3+2	3+2	3+1	
	Potenza Elettrica Assorbita Massima	W 2850	3300	3600	4150	4600	4700	4700	
	Corrente Massima	A 13	15,5	17,5	19,0	21,5	22	22,0	
Limiti operativi	Temperature Esterne Raff. (Min-Max)	°C B.S. -15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	-15 / +50	
	Temperature Esterne Risc. (Min-Max)	°C B.U. -15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	-15 / +24	

Per la classe energetica delle singole combinazioni fare riferimento alle etichette energetiche della specifica combinazione.

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e N 14511 (2014) per la configurazione indicata. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri (unità esterna) rispetto ad essa.

NEW

NEXYA® Multisplit Unità interne Wall

Nexya S4E



Alyas E



TELECOMANDO
(di serie)



WI FI Ready

WALL DATI TECNICI PRELIMINARI

		NEW		NEW	
		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E INVERTER 9	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E INVERTER 12	UNITÀ INTERNA ALYAS E INVERTER 9	UNITÀ INTERNA ALYAS E INVERTER 12
Codice Unità Interna		OS-SENEH09EI	OS-SENEH12EI	OS-SECYH09EI	OS-SECYH12EI
Alimentazione elettrica		V / F / Hz 220-240 / 1 / 50			
Raffreddamento		kW (Nom) 2,64 3,55 2,64 3,55			
Riscaldamento		kW (Nom) 2,93 3,81 2,93 3,81			
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm 805X194X285 805X194X285 722X187X290 802X189X297			
	Peso netto	kg 7,5 7,5 7,3 8,2			
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm 870x270x360 870x270x360 790x270x370 875x285x375			
	Peso netto Imballo	kg 9,7 9,7 9,7 10,7			
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h 340-460-520 360-500-600 700-850-1150 700-1000-1100			
	Pressione Sonora (Silent-Min-Med-Max)	dB(A) 21-26-30-40 22-26-34-40 20-23-31-39 21-22-30-38			
Dimensioni tubazioni	Potenza Sonora (Max)	dB(A) 53 53 54 56			
	Tubazione Lato Liquido	mm 6,35 6,35 6 6			
	Tubazione Lato Gas	mm 9,52 9,52 10 10			
Limiti operativi	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori 3+1 3+1 3+1 3+1			
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S. +17 / +32 +17 / +32 +17 / +32 +17 / +32			
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S. 0 / +30 0 / +30 0 / +30 0 / +30			

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella PR EN 14825 e PR EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 µPa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza ed 0,8 metri sotto l'unità interna.

Unità interne Duct



ELEVATA PREVALENZA



AUTO IMPOSTAZIONE AUTOMATICA DELLA PORTATA D'ARIA



SLIM DESIGN



COMANDO REMOTO A PARETE A FILO
(di serie)

DUCT NEXYA S4 E DATI TECNICI PRELIMINARI

		NEW		
		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 9	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 12	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E DUCT 18
Codice Unità Interna		OS-SEDDH09EI	OS-SEDDH12EI	OS-SEDIH18EI
Alimentazione elettrica		V / F / Hz 220-240 / 1 / 50		
Raffreddamento		kW (Nom) 2,64 3,55 5,27		
Riscaldamento		kW (Nom) 2,93 3,81 5,57		
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm 700x450x200 700x450x200 880x674x210		
	Peso netto	kg 18 18 24,3		
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm 860x540x275 860x540x275 1070x725x280		
	Peso netto Imballo	kg 22 22 29,5		
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h 300-480-600 300-480-600 350-650-880		
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A) 27,5-34,5-40,0 27,5-34,5-40,0 33-38-41,5		
Dimensioni tubazioni	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A) 59 59 59		
	Pressione ventilazione	Pa 25 25 25		
	Campo di regolazione pressione ventilatore	Pa 0-40 0-60 0-100		
Limiti operativi	Tubazione Lato Liquido	mm 6,35 6,35 6,35		
	Tubazione Lato Gas	mm 9,52 9,52 12,7		
Limiti operativi	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori 3+1 3+1 3+1		
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.S. +17 / +32 +17 / +32 +17 / +32		
Limiti operativi	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S. 0 / +30 0 / +30 0 / +30		

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1,5 metri sotto l'unità interna a cui sono applicate delle canalizzazioni standard di lunghezza pari a 2 metri (mandata) 1 metro (ritorno).

Unità interne **Cassette**



TELECOMANDO
(di serie)



COMPACT DESIGN

CASSETTE NEXYA S4 E DATI TECNICI PRELIMINARI

		A ESAURIMENTO	NEW	NEW
		UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE 12	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 12	UNITÀ INTERNA NEXYA S4 E CASSETTE COMPACT 18
Codice Unità Interna		OS-SECPH12EI	OS-SECIH12EI	OS-SECIH18EI
Alimentazione elettrica		F-V-Hz 220-240V 1-50Hz		
Raffreddamento		kW (Nom) 3,55 3,55 5,27		
Riscaldamento		kW (Nom) 4,10 4,10 5,42		
Unità interna	Dimensioni (L-P-A)	mm 570x570x260 570x570x260 570x570x260		
	Peso netto	kg 16,2 16,2 16,2		
	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm 655x655x290 655x655x290 655x655x290		
	Peso netto Imballo	kg 21,4 21,4 21,4		
	Portata Aria (Min-Med-Max)	m³/h 416-506-608 416-506-608 500-560-680		
	Pressione Sonora (Min-Med-Max)	dB(A) 35-39-43 35-39-43 41-42-44		
Pannello decorativo	Potenza Sonora (Min-Med-Max)	dB(A) 57 57 56		
	Dimensioni (L-P-A)	mm 647x647x50 647x647x50 647x647x50		
	Peso netto	kg 2,5 2,5 2,5		
Dimensioni tubazioni	Dimensioni Imballo (L-P-A)	mm 715x715x123 715x715x123 715x715x123		
	Peso lordo	kg 4,5 4,5 4,5		
	Tubazione Lato Liquido	mm 6,35 6,35 6,35		
Limiti operativi	Tubazione Lato Gas	mm 9,52 9,52 12,7		
	Collegamento Unità Interna-Esterna	n° conduttori 3+1 3+1 3+1		
	Temperature Interne Raff. (Min-Max)	°C B.U. +17 / +32 +17 / +32 +17 / +32		
	Temperature Interne Risc. (Min-Max)	°C B.S. 0 / +30 0 / +30 0 / +30		

I dati dichiarati sono relativi alle condizioni previste nella EN 14825 e EN 14511 (2014). I consumi energetici stagionali indicati si riferiscono a cicli armonizzati di prova. L'effettivo consumo elettrico del prodotto, in condizioni di reale utilizzo, può differire da quanto indicato. I dati sono suscettibili di variazione e modifica senza obbligo di preavviso. I valori di pressione sonora sono alle seguenti condizioni: livello di pressione sonora ambientale pari a 0 dB (Pressione pari a 20 Pa), unità posizionata in condizione di campo libero, misuratore posizionato a 1 metro di distanza dal fondo dell'unità interna.

Tablelle prestazionali delle combinazioni Multisplit

Nell'area online www.olimpiasplesndid.it/area-download si possono trovare le tablelle prestazionali delle combinazioni Multisplit

[Contatti](#) [Mondo OS](#) [Incentivi e detrazioni](#) [Servizi & garanzie](#) [Centri assistenza](#) [Area Download](#)

[CLIMATIZZAZIONE](#) [RISCALDAMENTO](#) [TRATTAMENTO ARIA](#) [SISTEMI IDRONICI](#) [NEGOZI](#)

Area Download

DOCUMENTAZIONE PRODOTTI

Tutte le informazioni sui nostri prodotti

AREA RISERVATA

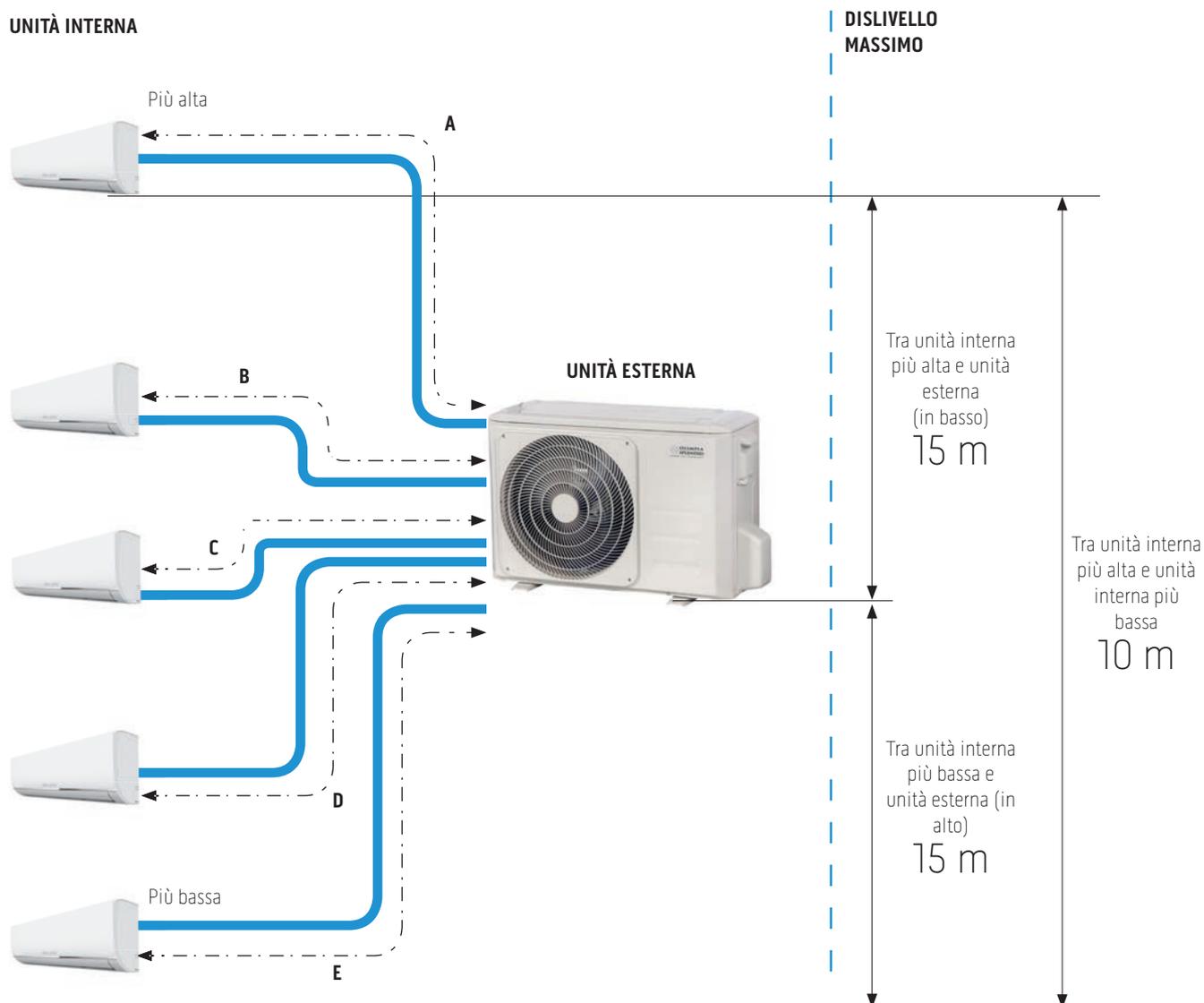
Qui trovi i Quaderni Tecnici di Selezione e le Specifiche di Capitolato della gamma idronica

NEXYA® Multisplit

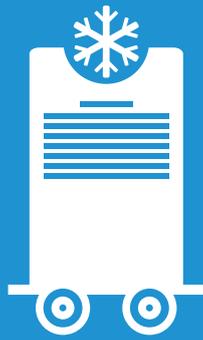
Tabella combinazioni taglie Multisplit

	Unità esterna NEXYA S4 E DUAL 14	Unità esterna NEXYA S4 E DUAL 18	Unità esterna NEXYA S4 E TRIAL 21	Unità esterna NEXYA S4 E TRIAL 26	Unità esterna NEXYA S4 E QUADRI 28	Unità esterna NEXYA S4 E QUADRI 36	Unità esterna NEXYA S4 E PENTA 42
1 unità interna	9	9	9	9	9	9	9
	12	12	12	12	12	12	12
	18	18	18	18	18	18	18
2 unità interne	9 + 9	9 + 9	9+9	9+9	9+9	9+9	9+9
	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12	9+12
	-	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18	9+18
	-	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12	12+12
	-	-	-	12+18	12+18	12+18	12+18
	-	-	-	-	18+18	18+18	18+18
3 unità interne	-	-	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9	9+9+9
	-	-	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12	9+9+12
	-	-	-	-	9+9+18	9+9+18	9+9+18
	-	-	-	9+12+12	9+12+12	9+12+12	9+12+12
	-	-	-	-	9+12+18	9+12+18	9+12+18
	-	-	-	-	-	9+18+18	9+18+18
	-	-	-	12+12+12	12+12+12	12+12+12	12+12+12
	-	-	-	-	-	12+12+18	12+12+18
	-	-	-	-	-	12+18+18	12+18+18
	-	-	-	-	-	-	18+18+18
4 unità interne	-	-	-	-	9+9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9
	-	-	-	-	9+9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+12
	-	-	-	-	-	9+9+9+18	9+9+9+18
	-	-	-	-	-	9+9+12+12	9+9+12+12
	-	-	-	-	-	9+9+12+18	9+9+12+18
	-	-	-	-	-	9+12+12+12	9+12+12+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+18+18
	-	-	-	-	-	9+12+12+18	9+12+12+18
	-	-	-	-	-	-	9+12+18+18
	-	-	-	-	-	12+12+12+12	12+12+12+12
	-	-	-	-	-	-	12+12+12+18
5 unità interne	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+9
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+9+18
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+12+12
	-	-	-	-	-	-	9+9+9+12+18
	-	-	-	-	-	-	9+9+12+12+12

Installazione delle tubazioni di mono e multi-split



	MONO	DUAL	TRIAL	QUADRI	PENTA
Massima distanza singola tubazione Unità Interna - Unità Esterna	25 m	25 m	30 m	35 m	35 m
Lunghezza totale A+B+C+D+E	-	40 m	60 m	80 m	80 m



CLIMATIZZATORI **P**ORTATILI

NEW

DOLCECLIMA® Air Pro 14 HP

DOLCECLIMA AIR PRO 14 HP Cod. 01918



CARATTERISTICHE

Capacità nominale di raffreddamento: 3,52 kW⁽²⁾
 Classe energetica: **A** / in riscaldamento **A+**
 Potenza sonora: **64** dB (A)
 Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6⁽²⁾
 Gas refrigerante: R290
 Telecomando multifunzione
 Display LCD
 Pratiche maniglie laterali
 Ruote per trasporto
 Flap motorizzato

FUNZIONI

-  **Funzione sola deumidificazione**
-  **Funzione Eco:** regola il raffrescamento in base alla temperatura ambiente per ottimizzare il consumo energetico.
-  **Funzione Turbo:** Massima velocità di ventilazione con minimo set point.
-  **Funzione Silent:** minima velocità di ventilazione per ridurre la rumorosità
-  **Blue Air/Auto:** velocità di ventilazione automatica per una gestione ottimale del flusso d'aria
-  **Funzione Timer:** ritarda fino a 24 ore la partenza o la fermata del climatizzatore



SILENT SYSTEM

Fino al 10%⁽¹⁾ più silenzioso alla minima velocità.



PRO POWER

Super potenza refrigerante di 3,5 kW.



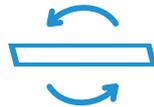
DESIGNED IN ITALY

La tecnologia più avanzata si accompagna al design Made in Italy.



DISPLAY TOUCH A SFIORO

La tecnologia più avanzata per ottimizzare le prestazioni di raffreddamento.



FLAP MOTORIZZATO

Per una gestione personalizzata del flusso d'aria.



POMPA DI CALORE

È possibile sostituire o potenziare il riscaldamento tradizionale (in modalità pompa di calore è necessario lo scarico della condensa).



GAS REFRIGERANTE NATURALE R290

Il refrigerante naturale con il minimo impatto sul riscaldamento globale (GWP = 3)



(1) Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid
(2) Secondo normativa EN14511

Nome prodotto			DOLCECLIMA® AIR PRO 14 HP
Codice prodotto			01918
EAN prodotto			8021183019186
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominale	kW	3,52
Capacità nominale di riscaldamento (2)	Pnominale	kW	2,9
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,35
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	5,90
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (2)	PCOP	kW	1,05
Assorbimento nominale per il riscaldamento (2)		A	5,00
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6
Coefficiente di efficienza nominale (2)	COPd		2,8
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (2)			A+
Consumo di energia in modo " spento " (interruttore ON-OFF)		W	0,5
Consumo di energia in modo " termostato spento "	PTO	W	1
Consumo di energia in modo " attesa " (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	1,4
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (2) funzione riscaldamento	QSD	kWh/h	1,1
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220/240-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento		W	1600
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento		A	8,0
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (3)		W	1600
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (3)		A	8,0
Capacità di deumidificazione		l/h	3,3
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	420 / 370 / 355
Velocità di ventilazione			3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	490 x 765 x 425
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)		mm	535 x 890 x 487
Peso (senza imballo)		kg	35
Peso (con imballo)		kg	38
Livello di pressione sonora (4)		dB(A) min-max	54.5/54.3/54
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
Grado di protezione degli involucri			IPX0
Gas refrigerante*		Tipo-Type	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	3
Carica gas refrigerante		kg	0,23
Max pressione di esercizio		MPa	2,60
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5
Fusibile			10AT
Marcature di conformità			CE

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C - WB 16°C

(1) Capacità nominale di raffreddamento , EER, Consumo orario, Classe efficienza energetica (EN 14511)

(2) Capacità nominale di riscaldamento , COP, Consumo orario , Classe efficienza energetica (EN 14511)

(3) Prova ad alto carico e resa massima in riscaldamento

(4) Condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511

* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato

- E' incluso un tubo flessibile per l'espulsione dell'aria (ø 150 mm, lunghezza 1,5 m)

NEW

DOLCECLIMA® silent 12 P

DOLCECLIMA SILENT 12 P Code 01919



CARATTERISTICHE

- Capacità di refrigerazione: 2,85 kW⁽³⁾
- Classe energetica: **A**
- Potenza sonora: **64** dB (A)⁽²⁾
- Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,61⁽³⁾
- Refrigerant gas: R290
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
- Telecomando multifunzione
- Display LCD
- Timer 12h
- Pratiche maniglie laterali
- Ruote

FUNZIONI

- Funzione di ventilazione:** 3 velocità di ventilazione regolabili. Può inoltre essere utilizzata la modalità di sola ventilazione.
- Funzione deumidificazione**
- Funzione Auto:** funzionamento automatico che regola il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente, per ottimizzare il consumo energetico.
- Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
- Funzione Turbo:** Massima velocità di ventilazione. Super fresco.



METALLIC FINISHING

Elegante finitura con verniciatura metallizzata color silver.



REMOTE CONTROL

Telecomando multifunzione.



CUBE POWER

Il massimo della potenza abbinato al massimo dell'efficienza: 2,85kW⁽³⁾.



DISPLAY TOUCH A SFIORO

La tecnologia più avanzata per ottimizzare le prestazioni di raffreddamento.



SILENT SYSTEM

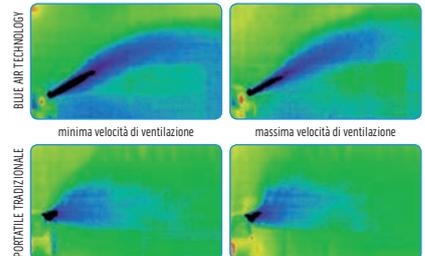
Fino al 10%⁽¹⁾ più silenzioso alla minima velocità. Pressione sonora solo 38 dB (A)⁽²⁾.



GAS REFRIGERANTE NATURALE R290

Il refrigerante naturale con il minimo impatto sul riscaldamento globale (GWP = 3)

BLUE AIR TECHNOLOGY



(1) Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid

(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione

(3) Secondo normativa EN14511

DATI TECNICI PRELIMINARI
DOLCECLIMA® SILENT 12 P

Codice prodotto			01919
EAN prodotto			8021183019193
Capacità nominale di raffreddamento (1)	P nominale	kW	2,85
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	1,01
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,50
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO	W	1
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	1,01
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220/240-1-50
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1200
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	6,40
Capacità di deumidificazione		l/h	2,0
Velocità di ventilazione			3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Prof x Alt.) (senza imballo)		mm	396 x 762 x 460
Dimensioni (Larg. x Prof x Alt.) (con imballo)		mm	460 x 860 x 496
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	64
Livello di pressione sonora (2) (min-max)		dB(A)	...-52,5
Grado di protezione degli involucri			IP 10
Gas refrigerante*		Tipo	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO ₂ eq.	3
Carica gas refrigerante		kg	0,24
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento		m ²	12
Max pressione di esercizio		MPa	2,60
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	1,00
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,5
Fusibile			10AT

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C - WB 16°C

(1) condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511

(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione

*Apparecchiatura ermeticamente sigillata

E' incluso un tubo flessibile per l'espulsione dell'aria (ø 120 mm, lunghezza 1,5 m)

NEW

DOLCECLIMA® silent 10 P

DOLCECLIMA SILENT 10 P Code 01920



CARATTERISTICHE

- Capacità di refrigerazione: 2,4 kW⁽³⁾
- Classe energetica: **A**
- Potenza sonora: **38 dB (A) 63**
- Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,6⁽³⁾
- Refrigerant gas: R290
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
- Telecomando multifunzione
- Display LCD
- Timer 12h
- Pratiche maniglie laterali
- Ruote

FUNZIONI

- Funzione di ventilazione:** 2 velocità di ventilazione regolabili. Può inoltre essere utilizzata la modalità di sola ventilazione.
- Funzione deumidificazione**
- Funzione Auto:** funzionamento automatico che regola il raffreddamento in relazione alla temperatura dell'ambiente, per ottimizzare il consumo energetico.
- Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
- Funzione Turbo:** Massima velocità di ventilazione. Super fresco.



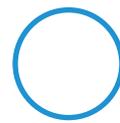
SILENT SYSTEM

Fino al 10%⁽¹⁾ più silenzioso alla minima velocità. Pressione sonora solo 38 dB (A)⁽²⁾.



REMOTE CONTROL

Telecomando multifunzione.



TOTAL WHITE DESIGN

Design essenziale sulle sfumature del bianco, per adattarsi perfettamente in ogni ambiente domestico.



GOODNIGHT SLEEP

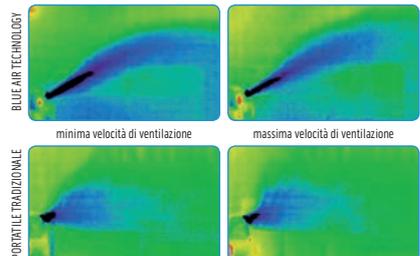


DISPLAY TOUCH A SFIRO

La tecnologia più avanzata per ottimizzare le prestazioni di raffreddamento.



BLUE AIR TECHNOLOGY



GAS REFRIGERANTE NATURALE R290

Il refrigerante naturale con il minimo impatto sul riscaldamento globale (GWP = 3)

(1) Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid

(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione

(3) Secondo normativa EN14511

DATI TECNICI PRELIMINARI

			DOLCECLIMA® SILENT 10 P
Codice prodotto			01920
EAN prodotto			8021183019209
Capacità nominale di raffreddamento (1)	P nominale	kW	2,4
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,90
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,00
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			
Consumo di energia in modo " termostato spento "	PTO	W	1
Consumo di energia in modo " attesa " (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,90
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220-240-1-50
Tensione di alimentazione (min-max)		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1100
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	5,60
Capacità di deumidificazione		l/h	1,5
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	355/-
Velocità di ventilazione			3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Prof x Alt.) (senza imballo)		mm	396 x 762 x 460
Dimensioni (Larg. x Prof x Alt.) (con imballo)		mm	460 x 860 x 496
Peso (senza imballo)		Kg	28,0
Peso (con imballo)		Kg	32,8
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	63
Livello di pressione sonora		dB(A)	52
Grado di protezione degli involucri			IP 10
Gas refrigerante*		Tipo	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	3
Limite Inferiore di Infiammabilità	LFL		0,038
Carica gas refrigerante		kg	0,23
Max pressione di esercizio		MPa	12
Superficie minima del locale di installazione, uso e immagazzinamento		M²	2,60
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mmq)			3 x 1,0 / VDE
Fusibile			10AT

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C - WB 16°C

(1) condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511

(2) Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2 m di distanza, pressione minima in sola ventilazione

*Apparecchiatura ermeticamente sigillata

E' incluso un tubo flessibile per l'espulsione dell'aria (ø 120 mm, lunghezza 1,5 m)

NEW

DOLCECLIMA[®] compact 9 P

DOLCECLIMA COMPACT 9 P Cod. 01914



Italian Design by
Sebastiano Ercoli & Alessandro Garlandini

CARATTERISTICHE

- Capacità di refrigerazione: 2,34 kW⁽¹⁾
- Classe energetica: **A**
- Potenza sonora: **62** dB (A)
- Indice di efficienza energetica nominale: EER 2.6⁽¹⁾
- Refrigerant gas: R290
- Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
- Telecomando multifunzione
- Display LCD
- Timer 12h
- Pratiche maniglie laterali
- Ruote

FUNZIONI

- Funzione di ventilazione:**
2 velocità di ventilazione regolabili. Può inoltre essere utilizzata la modalità di sola ventilazione.
- Funzione deumidificazione**
- Funzione Auto:** funzionamento automatico che regola il raffrescamento in relazione alla temperatura dell'ambiente, per ottimizzare il consumo energetico.
- Funzione Sleep:** aumenta gradualmente la temperatura impostata e garantisce una rumorosità ridotta per un maggior benessere notturno.
- Funzione Turbo:**
Massima velocità di ventilazione.
Super fresco.



COMPACT TECHNOLOGY

Ingombri ridotti: solo 70 cm di altezza e 35 cm di larghezza.



REMOTE CONTROL

Con telecomando user-friendly, per una facile e rapida impostazione di tutte le funzioni.



RUOTE PIROETTANTI

Pratiche ruote piroettanti per una maggiore praticità di spostamento.



GAS REFRIGERANTE NATURALE R290

Il refrigerante naturale con il minimo impatto sul riscaldamento globale (GWP = 3)

(1) Secondo normativa EN14511

DATI TECNICI PRELIMINARI
DOLCECLIMA COMPACT 9 P

Codice prodotto			01914
EAN prodotto			8021183019148
Capacità nominale di raffreddamento (1)	P nominale	kW	2,34
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,90
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	4,10
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		2,6
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)			
Consumo di energia in modo " termostato spento "	PTO	W	1
Consumo di energia in modo " attesa " (EN 62301)	PSB	W	0,5
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,9
Tensione di alimentazione		V-F-Hz	220-240-1-50
Tensione di alimentazione min / max		V	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	1100
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	5,80
Capacità di deumidificazione		l/h	2,14
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	286 / 194
Velocità di ventilazione			2
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 150
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Prof x Alt.) (senza imballo)		mm	345 x 355 x 703
Dimensioni (Larg. x Prof x Alt.) (con imballo)		mm	390 x 400 x 880
Peso (senza imballo)		kg	25,5
Peso (con imballo)		kg	28,1
Livello di pressione sonora		dB(A) min-max	47 - 52
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	62
Grado di protezione degli involucri			IP 10
Gas refrigerante*		Tipo	R290
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	3
Carica gas refrigerante		kg	0,15
Max pressione di esercizio		MPa	2,6
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	1,0

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

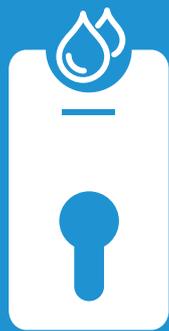
Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 35°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 16°C
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 18°C - WB 16°C

(1) condizioni di prova: i dati si riferiscono alla norma EN14511

(2) condizioni di prova:30/27.1°C (DB/WB) in modalità deumidificazione.

*Apparecchiatura ermeticamente sigillata

E' incluso un tubo flessibile per l'espulsione dell'aria (Ø 150 mm, lunghezza 1,5 m)



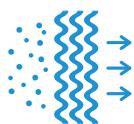
DEUMIDIFICATORI



Design by King & Miranda

CARATTERISTICHE

Capacità di deumidificazione: 22l/24h⁽¹⁾
Capacità tanica: 3,5 l
Comandi digitali
Display LCD
Allarme tanica piena
Scarico in continuo della condensa
Dispositivo di sbrinamento elettronico
Tanica a scomparsa con pannello di chiusura push-pull
Tanica acqua con maniglia per facilitare il trasporto e lo svuotamento
Livello acqua visibile
Maniglia a scomparsa
Ruote
Avvolgicavo
Volume massimo deumidificabile: 120/140 m³



PURE SYSTEM 3

Un triplo sistema di filtraggio che combina filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute). Filtro HEPA (trattiene il materiale pulviscolare del diametro di pochi micron). Filtro foto catalitico (sterilizza l'aria eliminando un'elevata percentuale di batteri e virus).



NON-STOP OPERATING

Lo scarico condensa in continuo, selezionabile da pannello comandi, consente una deumidificazione senza interruzioni.



DIGITAL CONTROL

Pannello elettronico multifunzione, grazie al quale è possibile settare il livello di umidità desiderata. Aquaria è inoltre dotato di Display LCD retroilluminato attraverso il quale è possibile visualizzare il livello di umidità e la temperatura presenti nell'ambiente.



AVVOLGICAVO POSTERIORE

Avvolgicavo per riporre ordinatamente il prodotto.



AMPIA TANICA

La tanica contiene 3,5 l ed è facilmente estraibile.

(1) (32° C – 80 %RH)

		AQUARIA 22
	Code	01644
	EAN	8021183016444
Capacità di deumidificazione (1)	l/24h	13,5
Capacità di deumidificazione (2)	l/24h	22
Volume deumidificabile	m ³	120/140
Potenza di riscaldamento	W	-
Potenza assorbita in deumidificazione (1)	W	250
Potenza assorbita massima in deumidificazione (2)	W	295
Potenza assorbita max. in deumidificazione+riscaldamento (2)	W	-
Velocità di ventilazione		1
Capacità tanica	l	3,5
Portata aria (max)	m ³ /h	230
Dimensioni prodotto (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	280 x 545 x 385
Pressione sonora	db(A)	40
Peso	Kg	17
Gas refrigerante* / carica	Type / kg	R134A / 0,175 / 1430
Alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198 / 264
Filtro aria		✓
Filtro a carboni attivi		✓
Filtro fotocatalico		✓
Filtro HEPA		✓
Funzionamento con scarico in continuo		✓
Comandi meccanici		
Controlli digitali		✓
Umidostato meccanico		
Umidostato elettronico		✓
Display LCD		✓
Display LED retroilluminato		
Visualizzazione dell'umidità ambiente		✓
Visualizzazione della temperatura ambiente		✓
Segnalazione tanica piena		✓
Dispositivo di sbrinamento		✓
Sistema di sbrinamento a gas caldo		
Funzione riscaldamento + deumidificazione		
Maniglia		✓
Ruote		✓
Tanica a scomparsa con chiusura push-pull		✓
Tanica con maniglia		✓
Livello acqua visibile		✓
Kit fissaggio a muro		

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

*Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 1430

AQUARIA THERMO 22

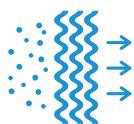
AQUARIA THERMO 22 Cod. 01645



Design by King & Miranda

CARATTERISTICHE

Capacità di deumidificazione: 22l/24h⁽¹⁾
Capacità tanica: 3,5 l
resistenza elettrica 1000W
Comandi digitali
Display LCD
Allarme tanica piena
Scarico in continuo della condensa
Dispositivo di sbrinamento elettronico
Tanica a scomparsa con pannello di chiusura push-pull
Tanica acqua con maniglia per facilitare il trasporto e lo svuotamento
Livello acqua visibile
Maniglia a scomparsa
Ruote
Avvolgicavo
Volume massimo deumidificabile: 120-140 m³



PURE SYSTEM 3

Un triplo sistema di filtraggio che combina filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute). Filtro HEPA (trattiene il materiale pulviscolare del diametro di pochi micron). Filtro foto catalitico (sterilizza l'aria eliminando un'elevata percentuale di batteri e virus).



SUPER DEUMIDIFICAZIONE

Integra la deumidificazione con il riscaldamento grazie all'intervento di un elemento elettrico da 1000 W che abbatte i tempi di deumidificazione.



DIGITAL CONTROL

Pannello elettronico multifunzione, grazie al quale è possibile settare il livello di umidità desiderata. Aquaia è inoltre dotato di Display LCD retroilluminato attraverso il quale è possibile visualizzare il livello di umidità e la temperatura presenti nell'ambiente.



(1) 32° C – 80 %RH

		AQUARIA THERMO 22
	Code	01645
	EAN	8021183016451
Capacità di deumidificazione (1)	l/24h	13,5
Capacità di deumidificazione (2)	l/24h	22
Volume deumidificabile	m ³	200
Potenza di riscaldamento	W	1000
Potenza assorbita in deumidificazione (1)	W	250
Potenza assorbita massima in deumidificazione (2)	W	295
Potenza assorbita max. in deumidificazione+riscaldamento (2)	W	1315
Velocità di ventilazione		1
Capacità tanica	l	3,5
Portata aria (max)	m ³ /h	250
Dimensioni prodotto (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	280 x 545 x 385
Pressione sonora	db(A)	40
Peso	Kg	17
Gas refrigerante* / carica	Type / kg	R134A / 0,175 / 1430
Alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198 / 264
Filtro aria		✓
Filtro a carboni attivi		✓
Filtro fotocatalico		✓
Filtro HEPA		✓
Funzionamento con scarico in continuo		✓
Comandi meccanici		
Controlli digitali		✓
Umidostato meccanico		
Umidostato elettronico		✓
Display LCD		✓
Display LED retroilluminato		✓
Visualizzazione dell'umidità ambiente		✓
Visualizzazione della temperatura ambiente		✓
Segnalazione tanica piena		✓
Dispositivo di sbrinamento		✓
Sistema di sbrinamento a gas caldo		
Funzione riscaldamento + deumidificazione		✓
Maniglia		✓
Ruote		✓
Tanica a scomparsa con chiusura push-pull		✓
Tanica con maniglia		✓
Livello acqua visibile		✓
Kit fissaggio a muro		

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

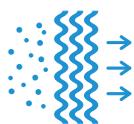
*Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 1430



Design by King & Miranda

CARATTERISTICHE

Capacità di deumidificazione: 28l/24h⁽¹⁾
Capacità tanica: 3,5 l
Comandi digitali
Display LCD
Allarme tanica piena
Scarico in continuo della condensa
Dispositivo di sbrinamento elettronico
Tanica a scomparsa con pannello di chiusura push-pull
Tanica acqua con maniglia per facilitare il trasporto e lo svuotamento
Livello acqua visibile
Maniglia
Ruote
Avvolgicavo
Volume massimo deumidificabile: 240 m³



PURE SYSTEM 3

Un triplo sistema di filtraggio che combina filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute)

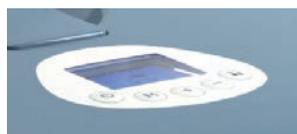
filtro HEPA (trattiene il materiale pulviscolare del diametro di pochi micron)

filtro foto catalitico (sterilizza l'aria eliminando un'elevata percentuale di batteri e virus).



DIGITAL CONTROL

Pannello elettronico multifunzione, grazie al quale è possibile settare il livello di umidità desiderata. Aquaia è inoltre dotato di Display LCD retroilluminato attraverso il quale è possibile visualizzare il livello di umidità e la temperatura presenti nell'ambiente.



(1) 32° C – 80 %RH

		AQUARIA 28
	Code	01646
	EAN	8021183016468
Capacità di deumidificazione (1)	l/24h	15
Capacità di deumidificazione (2)	l/24h	28
Volume deumidificabile	m ³	240
Potenza di riscaldamento	W	-
Potenza assorbita in deumidificazione (1)	W	425
Potenza assorbita massima in deumidificazione (2)	W	510
Potenza assorbita max. in deumidificazione+riscaldamento (2)	W	-
Velocità di ventilazione		1
Capacità tanica	l	3,5
Portata aria (max)	m ³ /h	285
Dimensioni prodotto (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	280 x 545 x 385
Pressione sonora	db(A)	42
Peso	Kg	18
Gas refrigerante* / carica	Type / kg	R134A / 0,160 / 1430
Alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	207 / 264
Filtro aria		✓
Filtro a carboni attivi		✓
Filtro fotocatalico		✓
Filtro HEPA		✓
Funzionamento con scarico in continuo		✓
Comandi meccanici		
Controlli digitali		✓
Umidostato meccanico		
Umidostato elettronico		✓
Display LCD		✓
Display LED retroilluminato		✓
Visualizzazione dell'umidità ambiente		✓
Visualizzazione della temperatura ambiente		✓
Segnalazione tanica piena		✓
Dispositivo di sbrinamento		✓
Sistema di sbrinamento a gas caldo		
Funzione riscaldamento + deumidificazione		
Maniglia		✓
Ruote		✓
Tanica a scomparsa con chiusura push-pull		✓
Tanica con maniglia		✓
Livello acqua visibile		✓
Kit fissaggio a muro		

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60% RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80% RH)

*Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 1430



Design by King & Miranda

CARATTERISTICHE SECCOPROF 28

Capacità di deumidificazione: 28l/24h⁽¹⁾
Capacità tanica: 10 l
Comandi digitali
Display LCD
Livello acqua visibile
Allarme tanica piena
Doppia maniglia
Ruote
Volume massimo deumidificabile: 250 m³

CARATTERISTICHE SECCOPROF 38

Capacità di deumidificazione: 38l/24h⁽¹⁾
Capacità tanica: 10 l
Sbrinamento Gas caldo
Comandi digitali
Display LCD
Livello acqua visibile
Allarme tanica piena
Doppia maniglia
Ruote
Volume massimo deumidificabile: 330 m³



SUPER POWER

I prodotti della gamma SeccoProf sono estremamente potenti, in grado di assorbire fino a 38 l di umidità in eccesso al giorno, permettendo così di deumidificare grandi ambienti.



NON-STOP OPERATING

Lo scarico condensa in continuo, selezionabile da pannello comandi, consente una deumidificazione senza interruzioni.



DIGITAL CONTROL

Pannello elettronico multifunzione, grazie al quale è possibile settare il livello di umidità desiderata. SeccoProf è inoltre dotato di Display LCD retroilluminato attraverso il quale è possibile visualizzare il livello di umidità e la temperatura presenti nell'ambiente.



SBRINAMENTO GAS CALDO

Garantisce il funzionamento del compressore in modo continuativo, evitando frequenti intervalli di attivazione e spegnimento dello stesso. Permette al prodotto di lavorare anche vicino agli 0°C.⁽²⁾



IRON SHAPE

La scocca in metallo rende la gamma SeccoProf robusta e resistente agli urti e alla corrosione.

(1) (32° C – 80 %RH)

(2) Solo modello SeccoProf 38

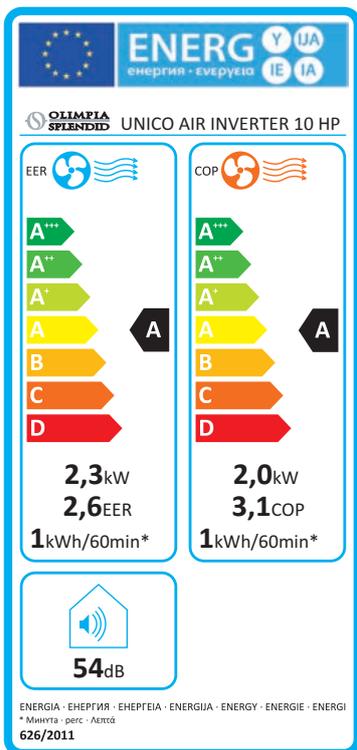
Nome prodotto		SECCOPROF 28	SECCOPROF 38
Codice prodotto		01208	01209
Capacità di deumidificazione (1)	l/24h	15	20
Capacità di deumidificazione (2)	l/24h	28	38
Volume deumidificabile	m ³	250	330
Potenza assorbita in deumidificazione (1)	W	450	500
Potenza assorbita massima in deumidificazione (2)	W	550	585
Velocità di ventilazione		1	1
Capacità tanica	l	10	10
Portata aria (max)	m ³ /h	340	350
Dimensioni prodotto (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	310 x 650 x 435	310 x 650 x 435
Pressione sonora	dB(A)	47	49
Peso	Kg	23	25
Gas refrigerante* / carica	Tipo-Type / kg	R134A / 0,260	R134A / 0,330
Alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198 / 264	198 / 244
Filtro aria		√	√
Filtro a carboni attivi		-	-
Filtro fotocatalico		-	-
Filtro HEPA		-	-
Funzionamento con scarico in continuo		√	√
Controlli digitali		√	√
Umidostato elettronico		-	-
Display LCD		√	√
Visualizzazione dell'umidità ambiente		√	√
Visualizzazione della temperatura ambiente		√	√
Segnalazione tanica piena		√	√
Dispositivo di sbrinamento		√	-
Sistema di sbrinamento a gas caldo			√
Maniglia		√	√
Ruote		√	√
Tanica a scomparsa con chiusura push-pull		-	-
Tanica con maniglia		-	-
Livello acqua visibile		√	√

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60%RH)

(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80%RH)

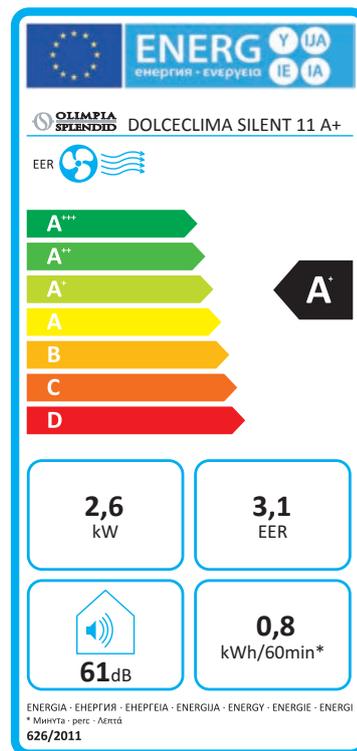
* Apparecchiatura ermeticamente sigillata contenente GAS fluorurato con GWP equivalente 1430

CLIMATIZZATORI DOPPIO CONDOTTO (UNICO)



Classe di efficienza energetica da **A+++** a **D**

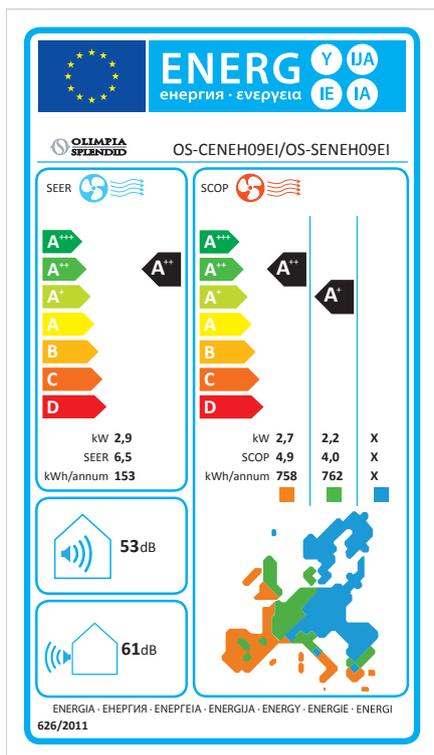
CLIMATIZZATORI SINGOLO CONDOTTO (PORTATILI)



Classe di efficienza energetica da **A+++** a **D**

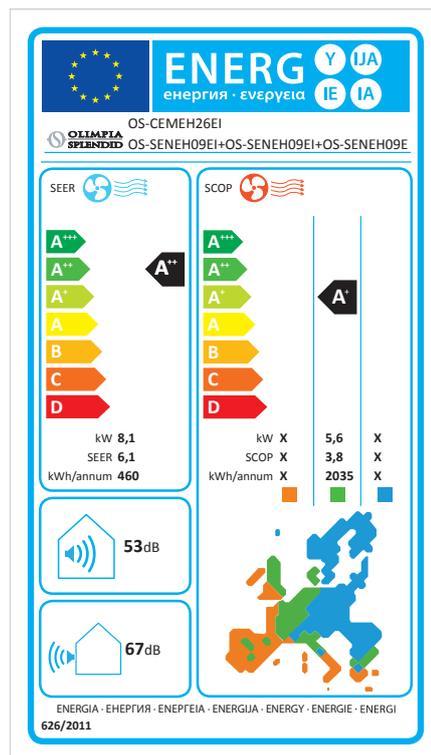
Riferimento normativa climatizzatori doppio condotto, singolo condotto e fissi Monosplit e Multisplit:
REGOLAMENTO (UE) N. 626/2011

CLIMATIZZATORI FISSI MONOSPLIT



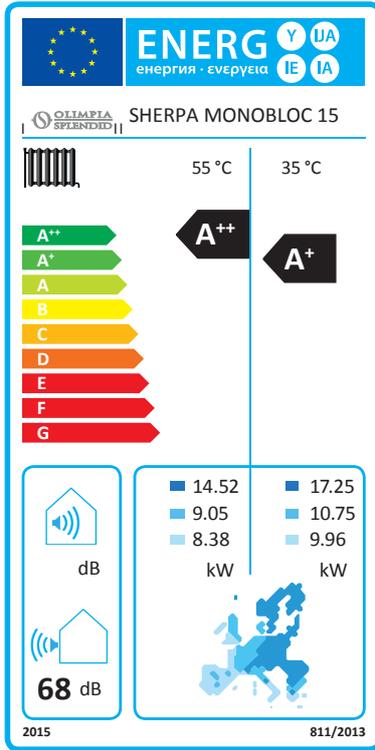
Classe di efficienza energetica da **A+++** a **D**

CLIMATIZZATORI FISSI MULTISPLIT



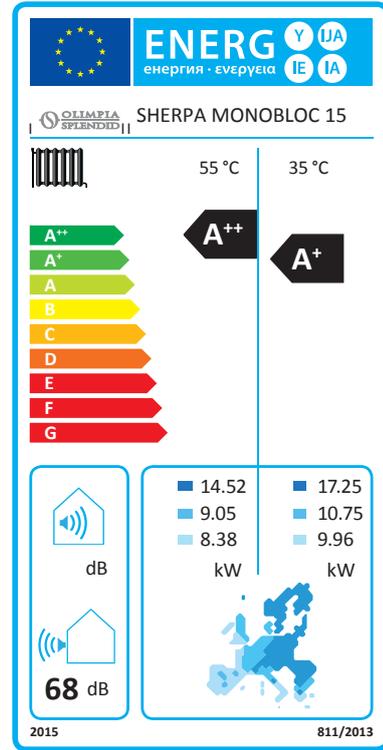
Classe di efficienza energetica da **A+++** a **D**

**POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA
BASSA TEMPERATURA 35°C (SHERPA)**



Classe di efficienza energetica da **A++** a **G**

**POMPE DI CALORE ARIA-ACQUA
ALTA TEMPERATURA 55°C (SHERPA)**



Classe di efficienza energetica da **A++** a **G**

Riferimento normativa pompe di calore aria-acqua: **REGOLAMENTO (UE) N. 811/2013**

**OLIMPIA SPLENDID GROUP**

Via Industriale 1/3
25060 Cellatica (BS) - Italy

Via XXV Aprile 46
42044 Gualtieri (RE) - Italy

OLIMPIA SPLENDID FRANCE S.A.R.L.

49 bis Avenue de l'Europe
Parc de la Malnoue
77184 Emerainville
Paris, France

OLIMPIA SPLENDID IBERICA S.L.

Calle Luxemburgo, número 2,
28820, Coslada
Madrid, Spain

OLIMPIA SPLENDID**AIR CONDITIONING (SHANGHAI) CO., LTD.**

Room 803, Block C, No. 685
Huaxu Rd (North Area of E-LINK WORLD),
Qingpu District, 201702
Shanghai, China

OLIMPIA SPLENDID BRASIL

Av. Angelica 2223 - Sala 602
Consolação
CEP: 01.227-200 - Sao Paulo - SP

OLIMPIA SPLENDID USA Inc.

514 South 5th Ave.,
Mt. Vernon,
NY 10550 USA