

SISTEMI IDRONICI, ENERGIE RINNOVABILI
E CLIMATIZZAZIONE

INDEX

02 AZIENDA E SERVIZI

04 SISTEMI IDRONICI

POMPE DI CALORE

06	Sherpa®	22
10	Accessori Sherpa®	30
12	Geolo®	38
16	Accessori Geolo®	46
18	Ci5 e Accessori	52

TERMINALI DI IMPIANTO

	Bi2+®
	Bi2 smart®
	Bi2® 4 tubi
	Bi2® nano
	Bi2® naked
	Accessori Terminali d'Impianto

60 UNICO®

62	Unico® Inverter	66	Unico® Twin
63	Unico®	68	Dati tecnici Unico®
64	Unico® R	71	Accessori Unico
65	Unico® Easy		

72 CLIMATIZZATORI E DEUMIDIFICATORI

74	Nexya® S2 Inverter	84	DolceclimA+®	88	Aquaria
75	Nexya® S2 Commercial	85	Dolceclima® cube	89	Seccoprof 28 - 38
76	Nexya® S2 Multi	86	Ellisse HP	90	Dati tecnici Deumidificatori
77	Multiflexi	87	Dati tecnici Climatizzatori Portatili	91	Accessori
78	Dati tecnici Climatizzatori Fissi				

92 SERVIZI E GARANZIE

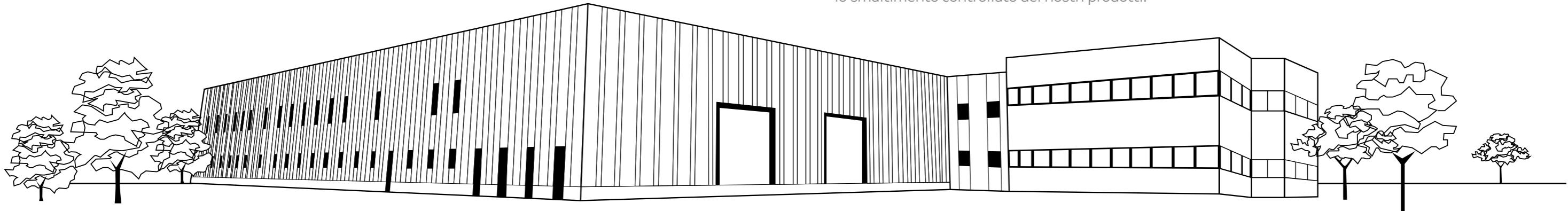


Con Olimpia Splendid fai la scelta giusta:
materie prime selezionate, prodotti
efficienti a consumi ridotti,
che vengono smaltiti minimizzando
l'impatto ambientale.

OS Socio Fondatore e Sostenitore di:



Il Consorzio Ridomus è nato nel 2006
a sostegno della difesa dell'ambiente,
per garantire il corretto trattamento e
la messa in sicurezza delle sostanze
e dei materiali pericolosi, nonché
il recupero di quelli riutilizzabili.
Partecipando al consorzio garantiamo
lo smaltimento controllato dei nostri prodotti.



Gualtieri, RE
Polo logistico

Cellatica, BS
Headquarters

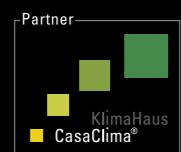
Shanghai, Cina
Filiale commerciale

Madrid, Spagna
Filiale commerciale

Parigi, Francia
Filiale commerciale

AZIENDA E SERVIZI

03



OLIMPIA SPLENDID È PARTNER KLIMAHaus

KlimaHaus è un ente pubblico istituito dalla provincia autonoma di Bolzano che si occupa della certificazione energetica degli edifici. La partnership KlimaHaus attesta l'elevata competenza di **Olimpia Splendid**, che partecipa costantemente ai tavoli tecnici organizzati dall'ente, finalizzati all'elaborazione di un "PROTOCOLLO DEL COSTRUIRE BENE".



OLIMPIA SPLENDID È PARTNER LIGNIUS

Olimpia Splendid è partner Lignius, Associazione Nazionale Case Prefabbricate in Legno. Lignius incarna la vera rivoluzione dell'edilizia, rappresenta una nuova etica del costruire, segue un approccio nel pieno rispetto dell'uomo e dell'ambiente, costruisce un futuro migliore per le nuove generazioni.

STABILIMENTI PRODUTTIVI E FILIALI COMMERCIALI

I prodotti Olimpia Splendid vengono realizzati secondo i più severi requisiti qualitativi e successivamente commercializzati in tutto il mondo. Il marchio Olimpia Splendid è oggi presente in oltre 45 mercati

SERVIZI ASSISTENZA MADE IN ITALY

I Centri Assistenza Tecnica, selezionati e formati direttamente da Olimpia Splendid, sono oltre 230 distribuiti su tutto il territorio nazionale.

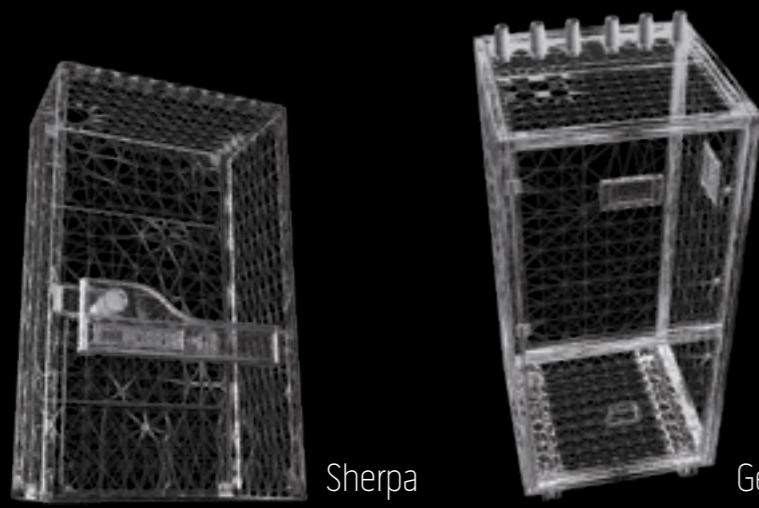
R&D / RICERCA E SVILUPPO 100% DESIGNED IN ITALY

I nostri prodotti vengono progettati, testati e controllati nei laboratori italiani. Così garantiamo qualità, efficienza e stile italiano.

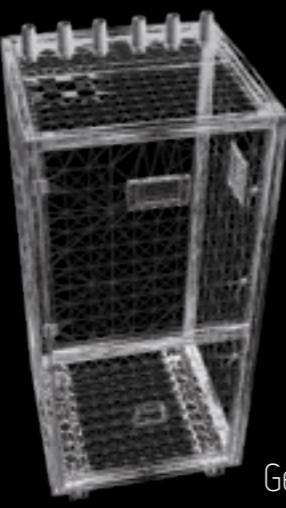
SISTEMA GARANZIE OS

Olimpia Splendid offre Garanzie su misura. Scopri le a pag. 92.

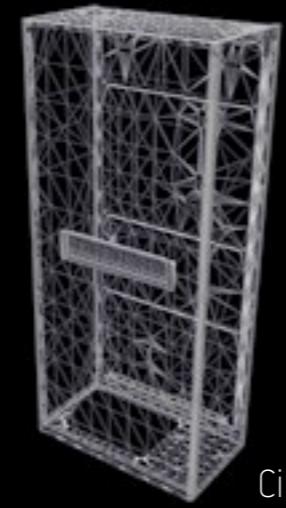




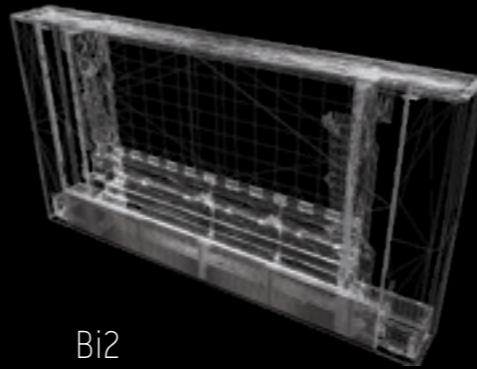
Sherpa



Geolo



Ci5



Bi2

POMPE DI CALORE

- 06 Sherpa
- 10 Accessori Sherpa®
- 12 Geolo®
- 16 Accessori Geolo®

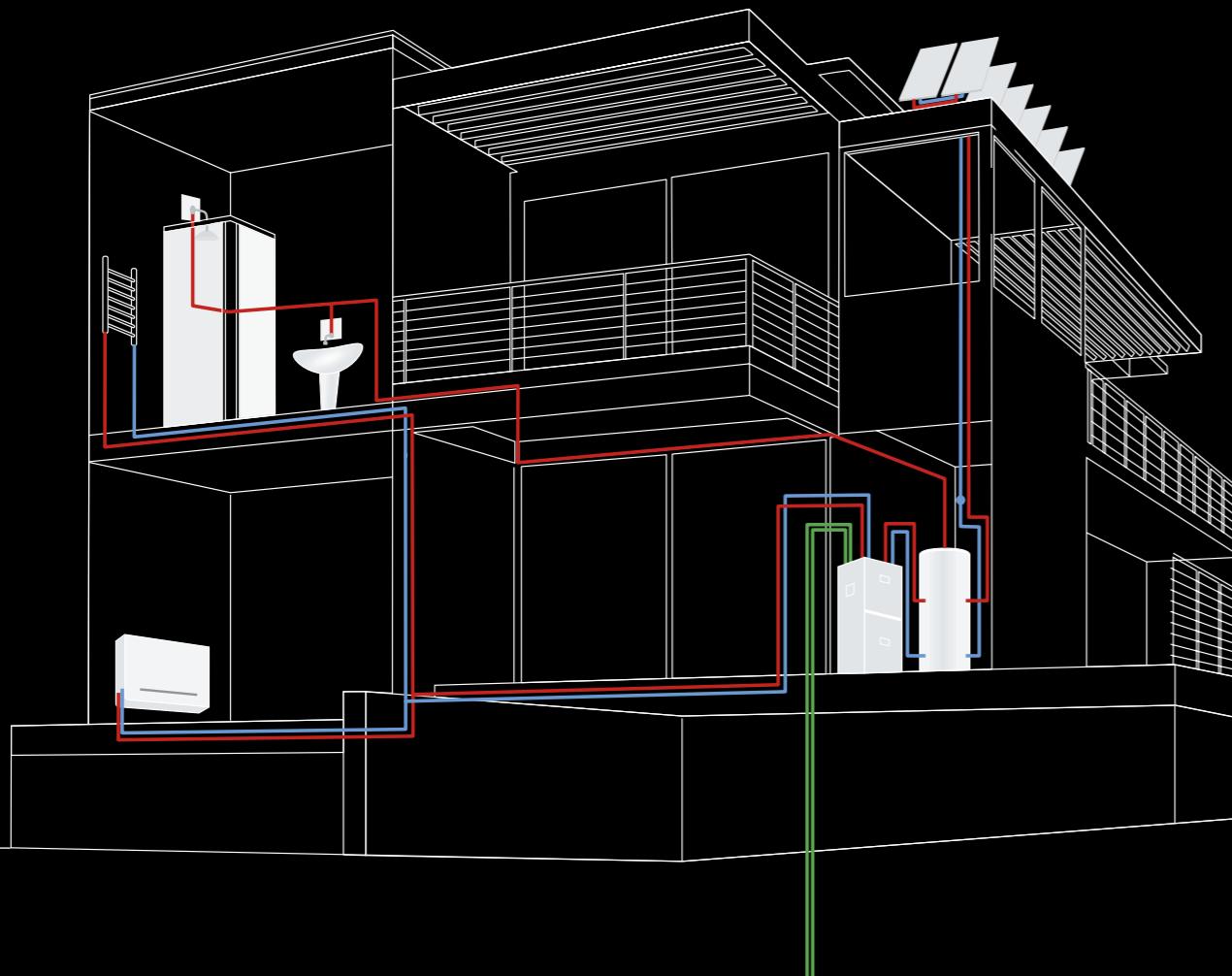
CHILLER

- 18 Ci5 e Accessori

TERMINALI D'IMPIANTO

- 22 Bi2+®
- 30 Bi2® smart
- 38 Bi2® 4 tubi
- 46 Bi2® nano
- 48 Bi2® naked
- 52 Accessori Terminali d'Impianto

SISTEMI IDRONICI





CARATTERISTICHE

Valvola a 3 vie integrata nel modulo interno, per la deviazione della mandata acqua dall'impianto al serbatoio acs: permette una semplificazione di installazione.

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.

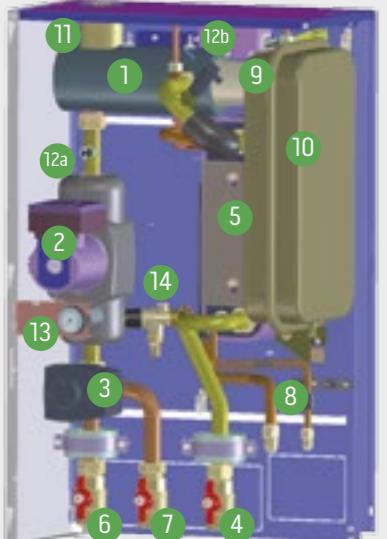
Programmatore giornaliero con modalità notturna: la modalità notturna permette un risparmio energetico fino al 20%.

Gestione completa dei cicli antilegionella

Gas ecologico R410A

APPROFONDIMENTO TECNICO

07

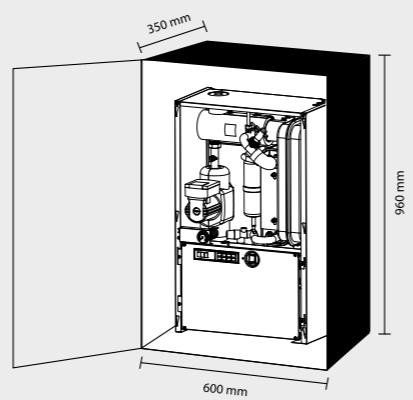


- ① Resistenza Elettrica
- ② Circolatore
- ③ Valvola a 3 vie
- ④ Ritorno acqua
- ⑤ BPHE Scambiatore a piastre
- ⑥ Mandata impianto
- ⑦ Mandata ACS
- ⑧ Connessioni circuito refrigerante
- ⑨ Flusso statto
- ⑩ Vaso d'espansione
- ⑪ Sfiato aria automatico
- ⑫ Termostati sicurezza resistenza elettrica
- ⑬ Manometro
- ⑭ Valvola di sicurezza 3 bar



COMPACT TECHNOLOGY

L'ingegnerizzazione dei componenti ha reso possibile includere all'interno della macchina i componenti necessari al funzionamento di impianto ed alla gestione dell'Acqua Calda Sanitaria. L'inserimento della valvola a 3 vie all'interno del modulo semplifica le procedure di installazione e riduce i tempi di lavoro.



Il design compatto rende possibile l'installazione del modulo idronico all'interno di un pensile da cucina standard.

SHERPA
La pompa di calore aria-acqua compatta ed efficiente.

COP > 4



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 4 di energia termica. Ciò significa che il 75% dell'energia è gratuita, rinnovabile, pulita



COMPACT TECHNOLOGY

Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. L'ingegnerizzazione dei componenti ha reso possibile inserire a bordo la valvola a 3 vie per la gestione dell'Acqua Calda Sanitaria. Le forme ridotte, ne permettono l'installazione all'interno di un pensile da cucina.



DETRAZIONE FISCALE 65%
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 2014.



INVERTER SYSTEM

Gestione continua della potenza in funzione del carico termico: ottimizza i consumi garantendo un risparmio energetico del 30% rispetto a sistemi con compressori tradizionali.



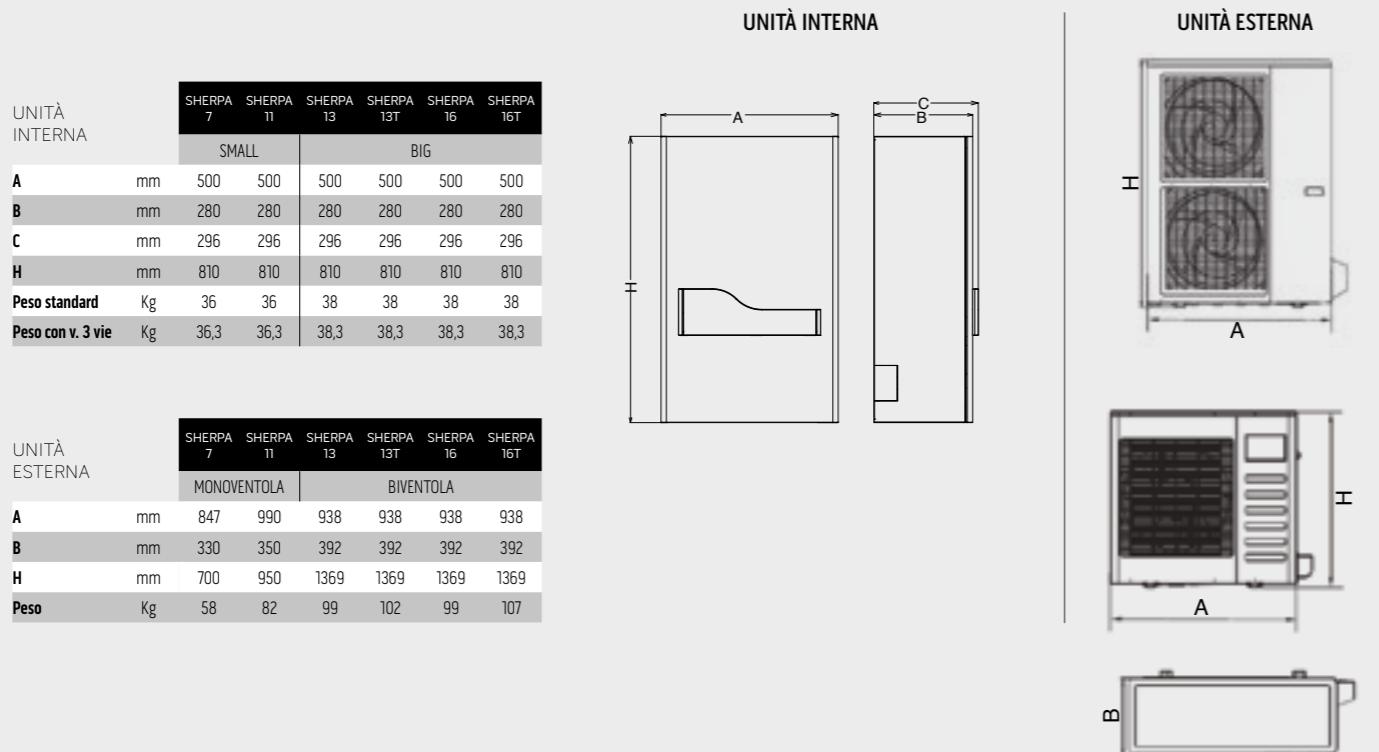
SMART CONTROL

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.



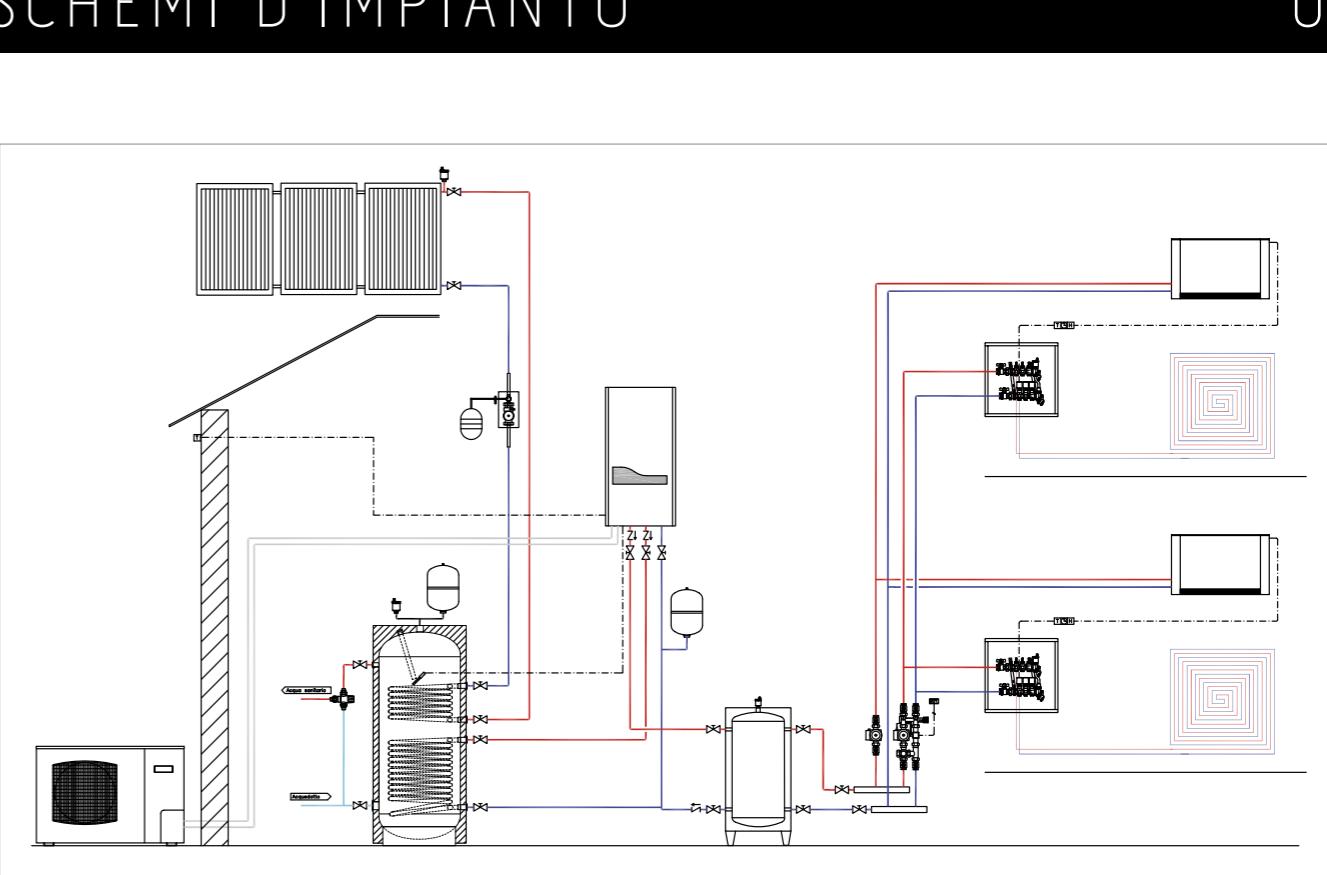
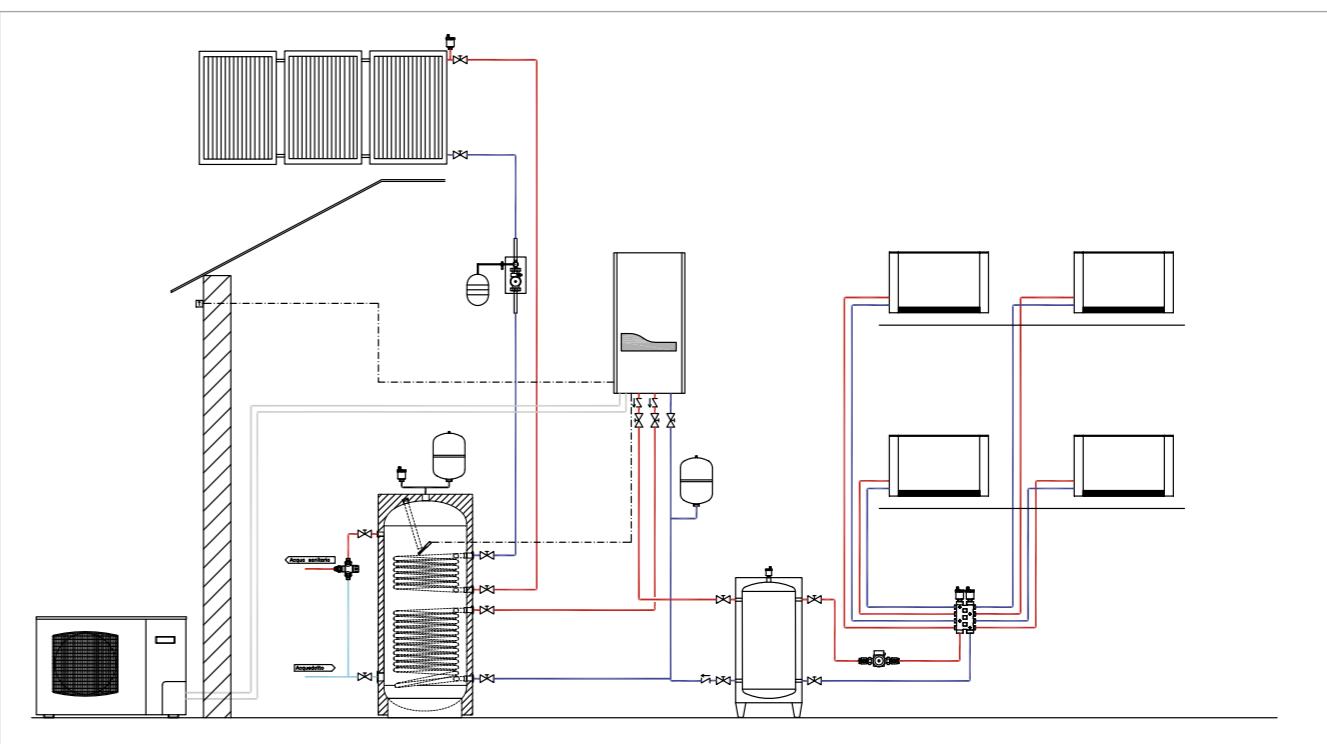
	SHERPA 7	SHERPA 11	SHERPA 13	SHERPA 13T	SHERPA 16	SHERPA 16T
Unità interna standard	Cod. 599501A		599503A			
Unità interna con valvola 3 vie integrata	Cod. 599505A		599500A			
Unità esterna	Cod. OS-CEBSH24EI	OS-CEBCH36EI	OS-CEINH48EI	OS-CETNH48EI	OS-CEINH60EI	OS-CETNH60EI
Capacità termica riscaldamento (a)	kW 6,5	10,5	12,5	12,5	14	16
COP	W/W 4,12	4,14	4,12	4,12	4,11	4,11
Capacità termica riscaldamento (b)	kW 4,3	7,2	8	8	8,5	9,2
COP	W/W 2,6	2,65	2,7	2,7	2,4	2,5
Capacità termica riscaldamento (c)	kW 6,5	9,9	12,5	12,5	13,3	14
COP	W/W 3,4	3,14	3,21	3,21	3,1	3,1
Capacità termica riscaldamento (d)	kW 3,8	6,2	7,2	7,2	8,5	9
COP	W/W 2,3	2	2,1	2,1	2,1	2,1
Capacità termica raffreddamento (e)	kW 7,3	11,8	12,3	12,5	13,5	15
EER	W/W 4,5	4,4	4,0	4,1	3,8	4,0
Capacità termica raffreddamento (f)	kW 5,6	8,1	10,4	10,4	11,3	12,8
EER	W/W 3,1	3,08	3	3	2,7	2,8
Pressione sonora unità interna	dB(A) 30	30	30	30	30	30
Potenza sonora unità interna	dB(A) 41	41	41	41	41	41
Pressione sonora unità esterna	dB(A) 51/52	53/55	57/57	57/57	57/57	57/59
Potenza sonora unità esterna	dB(A) 64/65	66/68	70/70	70/70	70/70	70/72
EVAPORATORE TIPO	Piastre saldobrasate					
Diametro connessione ingresso refrigerante	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Diametro connessione uscita refrigerante	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
POMPA DI CIRCOLAZIONE						
Portata nominale in riscaldamento (a)	l/s 0,31	0,50	0,60	0,60	0,67	0,74
Prevalenza utile residua	kPa 67	53	45	45	37	29
CAPACITÀ VASO D'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 massima assorbita (g)	A 14,1	14,1	27,2	27,2	27,2	27,2
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	A 13,5	22	28	8,15	28	11,5
CONNESSIONI IDRAULICHE		1"	1"	1"	1"	1"
RESISTENZE ELETTRICHE ADDIZIONALI	kW 1,5+1,5	1,5+1,5	3+3	3+3	3+3	3+3

DATI TECNICI

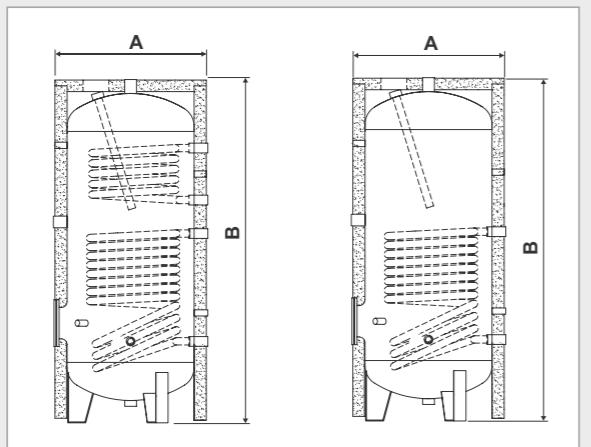


(a) Temperatura acqua uscita 35°C/ Temperatura aria esterna 7°C
 (b) Temperatura acqua uscita 35°C/ Temperatura aria esterna -7°C
 (c) Temperatura acqua uscita 45°C/ Temperatura aria esterna 7°C
 (d) Temperatura acqua uscita 45°C/ Temperatura aria esterna -7°C

(e) Temperatura acqua uscita 18°C/ Temperatura aria esterna 35°C
 (f) Temperatura acqua uscita 7°C/ Temperatura aria esterna 35°C
 (g) con resistenze inserite



- ↗ Valvola di non ritorno
- ↖ Valvola di intercettazione
- ↔ Miscelatrice termostatica
- ↑ Sfiato aria automatico
- ✖ Valvola deviatrice
- Sonda temperatura aria



BOLLITORI PER ACQUA CALDA SANITARIA.

- Elevato scambio termico
- Rivestimento poliuretano rigido
- Versione doppia serpentina

(*) opzionale, da ordinare come kit separato completo di flangia

(**) secondo DIN 4753-3, UNI 10025

Caratteristiche	Scambiatore singolo			Doppio scambiatore			
	Cod.	01193	01194	01195	01196	01197	01198
Volume acqua	lt	200	300	500	200	300	500
Max. temperatura acqua	°C			85			
Altezza (tot. con isolamento)	mm (B)	1215	1615	1690	1215	1615	1690
Diametro (tot. con isolamento)	mm (A)	600	750		600		750
Misura scambiatore	m ²	1,5	1,8	2,2	1,5/0,5	1,8/1,1	2,2/1,3
Riscaldatore elettrico (*)	kW			2,5			
Materiale all'interno del serbatoio		acciaio smaltato (**)					
Materiale involucro esterno		Rivestimento in poliuretanoduro 50 mm					
Colore		blu					
Peso	kg	85	110	150	90	125	165

Cod.	Descrizione
01193	Bollitori ACS con serpentino singolo 200 lt
01194	Bollitori ACS con serpentino singolo 300 lt
01195	Bollitori ACS con serpentino singolo 500 lt
01196	Bollitori ACS con serpentino doppio 200 lt
01197	Bollitori ACS con serpentino doppio 300 lt
01198	Bollitori ACS con serpentino doppio 500 lt

Su ciascun modello è possibile aggiungere una resistenza elettrica ad immersione, che viene fornita come KIT completa di flangia estraibile.

Cod.	Descrizione
B0617	Kit flangia per resistenza
B0618	Resistenza per bollitore 2 kW (per bollitore fino a 300 l)
B0666	Resistenza per bollitore 3 kW (per bollitore da 500 l)

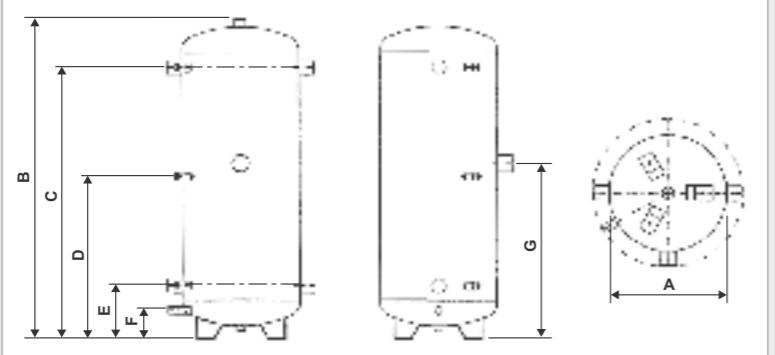
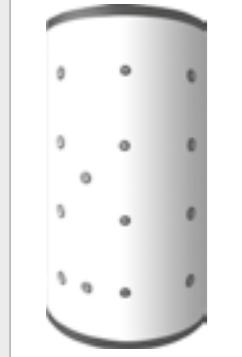
Cod. B0622

KIT VALVOLA 3 VIE PER ACQUA CALDA SANITARIA.

- Dimensioni compatte
- Controllo a due punti



ACCESSORI SHERPA



PUFFER SERBATOIO INERZIALE.

- Garantiscono inerzia all'impianto e permettono di ridurre al minimo le variazioni di frequenza del compressore inverter
- Contenuto minimo consigliato di acqua nell'impianto: 3,5 litri per ogni kW di potenza installata
- Serbatoi realizzati in acciaio al carbonio rivestiti in poliuretano rigido con spessore 50mm e finitura in sky di colore blu.
- Massima temperatura dell'acqua 85°C.

	Cod.	01199	01200	01201
Volume acqua	lt	50	100	200
Peso	kg	25	34	45
A	mm	300	400	450
B	mm	933	1095	1395
C	mm	785	935	1200
D	mm	485	560	705
E	mm	180	185	215
F	mm	100	100	105
G	mm	530	605	750

Cod. B0623

KIT SONDA ARIA ESTERNA

Sonda schermata per la misurazione della temperatura aria esterna. La sonda è necessaria per consentire l'attivazione delle funzioni correzione del set point acqua in funzione della temperatura esterna (compensazione climatica) e l'attivazione delle resistenze elettriche.

Cod. B0624

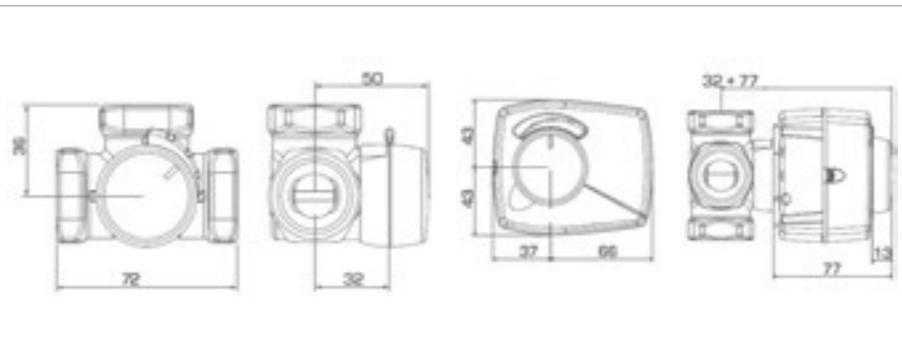
KIT SENSORE BOLLITORE ACS

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

Cod. B0665

KIT CAVO SCALDANTE

Serve per evitare formazione di ghiaccio nel basamento dell'unità esterna con temperature molto basse e alta umidità per lunghi periodi di funzionamento continuo.





Campo geotermico verticale

Campo geotermico orizzontale

Pozzo

CARATTERISTICHE

Disponibile in 5 modelli di potenza: GEOLO 10M, GEOLO 13M, GEOLO 14T, GEOLO 16T, GEOLO 19T.
Garantisce il fabbisogno di ACS con l'ausilio di un termoaccumulo esterno
Produzione ACS fino a 60°C
Circolatore ad inverter su circuito sonde di dissipazione (versione B)
Kit scambiatore di protezione sul circuito acqua di dissipazione completo di pressostato differenziale (versione WW)
KIT free cooling all'interno del modulo (versione F)
Gas refrigerante R410A
Circuito frigorifero reversibile
Compressore di tipo scroll con resistenza carter
Curve climatiche basate sulla temperatura dell'aria Esterna: due curve disponibili, una per raffreddamento ed una per riscaldamento.
3 set point configurabili per riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria
Limitatore di spunto per i modelli monofase (M)
Controllo sequenza fasi per i modelli trifase (T)
Circuiti idraulici completi di sicurezze (pressostato differenziale)
Valvola di espansione elettronica
Semplice e completa accessibilità frontale a tutti i componenti.
Interfaccia utente con messaggi esplicativi

APPROFONDIMENTO TECNICO

Circolatore impianto	●
Circolatore inverter dissipazione	●
Modulo freecooling	●
Sonde temperatura acqua impianto e sanitaria	●
Sonde aria esterna	○
Circolatore on-off dissipazione e scambiatore di sicurezza completo di pressostato differenziale	
Elettrovalvola a 2 vie (applicazione con pompa esterna dissipazione a portata variabile)	○ ○ ○ ○
Elettrovalvola a 3 vie (applicazione con pompa esterna dissipazione on-off)	○ ○ ○ ○
Modulo di supervisione via Web + GPRS	○ ○ ○ ○ ○ ○

B	BF	W	WF	WW	WWF
●	●	●	●	●	●
●	●		●		●
●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○
				○	○
				○	○
				○	○
				○	○
				○	○

- Optional
- Di Serie

B = dissipazione in sonde geotermiche (cicuito chiuso)

BF = dissipazione in sonde geotermiche (cicuito chiuso) con modulo freecooling

W = dissipazione in acqua (cicuito aperto)

WF = dissipazione in acqua (cicuito aperto) con modulo freecooling

WW = dissipazione in acqua con scambiatore di protezione (cicuito aperto)

WWF = dissipazione in acqua con scambiatore di protezione (cicuito aperto) e modulo freecooling

	GEOLO 10M	GEOLO 13M	GEOLO 14T	GEOLO 16T	GEOLO 19T
B	99662	99661	99660	99659	99658
BF	99647	99646	99645	99644	99643
W	99667	99666	99665	99664	99663
WF	99652	99651	99650	99649	99648
WW	99657	99656	99655	99654	99653
WWF	99642	99641	99640	99639	99638



Geolo 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. 634 Giugno 2013 (convertito nella legge n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2014.

GEOLO

La pompa di calore geotermica.

COP > 5



COMPACT TECHNOLOGY

Geolo contiene tutti i dispositivi valvole, circolatori e sicurezze circuiti idraulici necessari alla circolazione del fluido termodinamico nelle sonde e nell'acqua nell'impianto. Geolo fornisce acqua calda sanitaria deviando il flusso dell'acqua tramite la valvola a 3 vie integrata nel modulo. Inoltre Geolo (VERSIONE F) assicura il raffrescamento gratuito dell'edificio in modalità free cooling.



SMART CONTROL

Il controllo intelligente sovraintende il benessere climatico durante tutto il ciclo annuale e la produzione di acqua calda sanitaria. Geolo opera con la gestione delle curve climatiche: queste permettono di variare la temperatura dell'impianto in funzione delle condizioni dell'aria esterna, adeguando l'apporto di calore al fabbisogno termico effettivo dell'edificio, al fine di ottenere un risparmio energetico. La logica di funzionamento tiene conto della stagione climatica e della richiesta di carico termico, coniugando il maggior comfort con il massimo risparmio energetico. Tutte le funzionalità possono essere gestite attraverso contatto remoto, via Web o GPRS, tramite il kit supervisione remota.*



* Optional



RENEWABLE TECHNOLOGIES

Geolo è in grado di sfruttare l'energia presente nell'acqua e nel sottosuolo grazie agli scambiatori geotermici presenti nel terreno. Geolo consuma 1 kW per trasportare questa energia dal terreno ai terminali d'impianto e ne rende fino a 5 in energia termica. Ciò significa che fino all'80% dell'energia resa è gratuita, rinnovabile, pulita.



QUICK – INSTALL SYSTEM

Sulla parte superiore della macchina sono alloggiate 3 coppie di collegamenti idraulici (mandata e ritorno), 2 per il circuito di dissipazione, 2 per l'impianto e 2 per il circuito di produzione dell'acqua calda sanitaria. La Compact Technology ed il controllo di bordo auto-adattativo, semplificano e riducono i lavori di progettazione e di installazione della macchina all'interno dell'impianto.



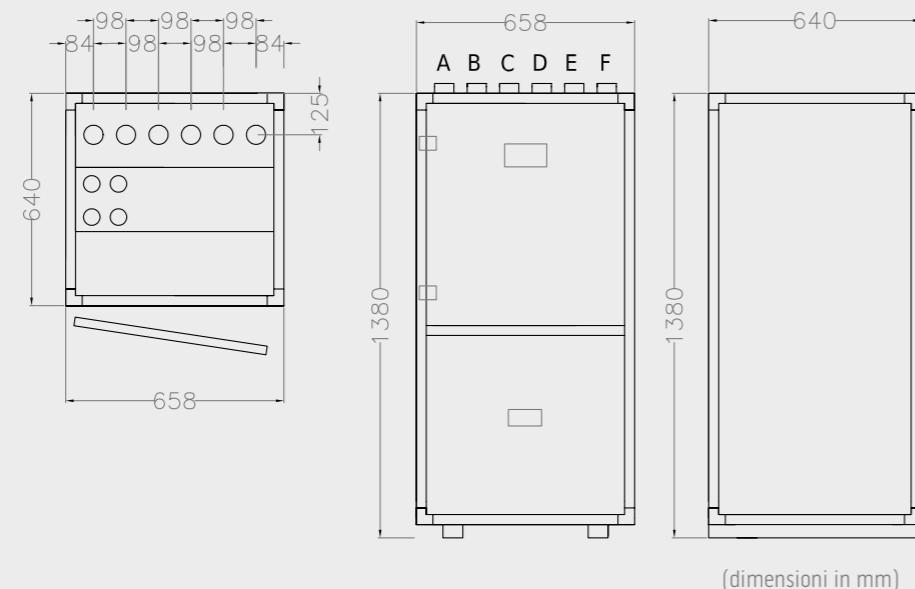
ADAPTIVE SW

Il software a bordo macchina, grazie all'interfaccia utente estremamente semplice e completa, permette di configurare l'impianto in fase di installazione in base alle esigenze. Garantisce il corretto funzionamento del circuito di dissipazione e l'alimentazione dell'impianto di climatizzazione.

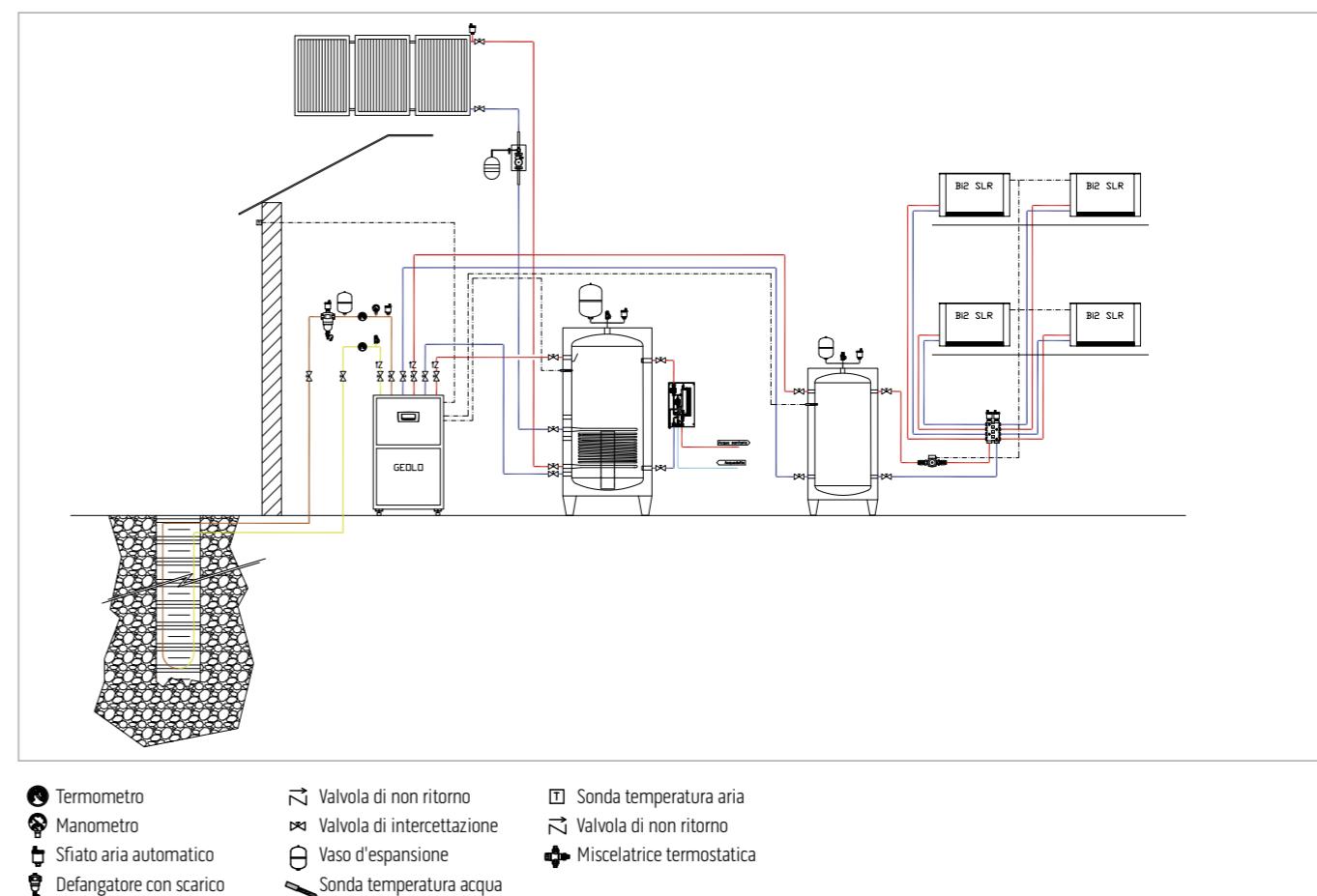
	GEOLO 10M	GEOLO 13M	GEOLO 14T	GEOLO 16T	GEOLO 19T
Potenza termica Geolo B (a)	kW	10,02	12,53	13,92	16,08
Potenza assorbita	kW	2,32	2,91	3,19	3,73
COP		4,31	4,31	4,36	4,31
Potenza termica Geolo B (b)	kW	9,36	11,8	13,13	15,33
Potenza assorbita	kW	2,88	3,7	3,98	4,72
COP		3,25	3,19	3,3	3,25
Potenza termica Geolo WW (c)	kW	12,51	16,02	17,48	20,25
Potenza assorbita	kW	2,41	3,14	3,16	3,86
COP		5,19	5,11	5,53	5,24
Potenza termica Geolo WW (d)	kW	11,5	14,78	16,15	18,8
Potenza assorbita	kW	3,00	3,96	3,94	4,83
COP		3,83	3,73	4,10	3,89
Potenza frigorifera Geolo (e)	kW	12,65	16,9	18,1	21,37
Potenza assorbita	kW	2,48	3,31	3,5	4,18
EER		5,11	5,11	5,17	5,11
Potenza frigorifera Geolo (f)	kW	9,28	12,02	13,3	15,68
Potenza assorbita	kW	2,68	3,44	3,5	4,21
EER		3,46	3,49	3,80	3,72
Portata nominale utenza in riscaldamento (35/30 °C)	l/h	1723	2155	2394	2766
Potenza assorbita circolatore utenza	kW	256	256	410	410
Tipo di compressore	scroll	scroll	scroll	scroll	scroll
Numero compressori	1	1	1	1	1
Refrigerante	R 410A				
Attacchi idraulici	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Alimentazione elettrica	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	400/3N/50	400/3N/50
Corrente di punto compressore	A	97	97	66	73
Pressione sonora (g)	dB (A)	55	55	57	57
Peso in funzionamento	kg	201	201	206	206

DATI TECNICI

ATTACCHI IDRAULICI
A - Out Dissipazione
B - In Dissipazione
C - In Utenza
D - Out Utenza
E - In Sanitario
F - Out Sanitario Attacchi Filetto
 Maschio Dn - 1" 1/4

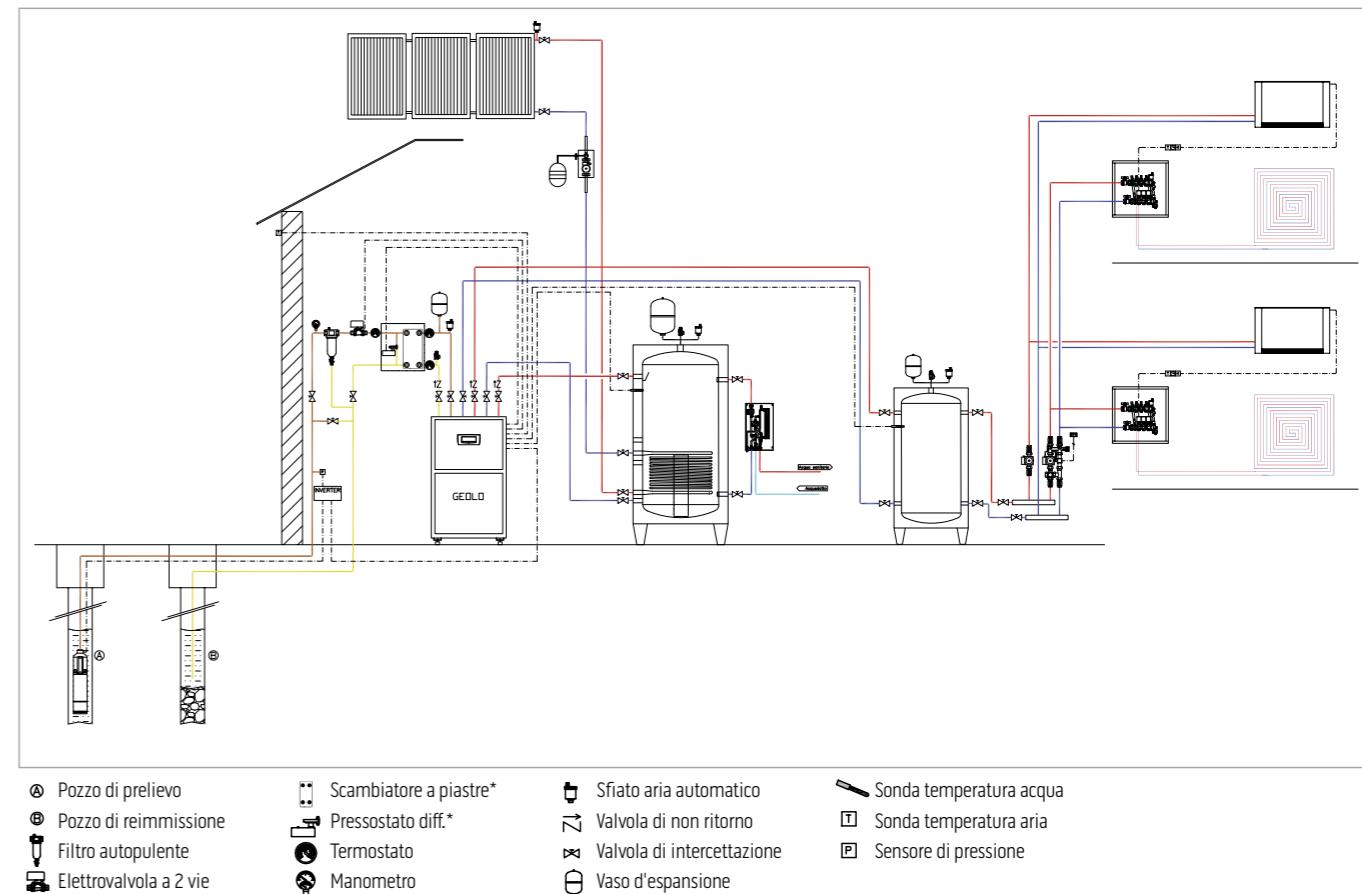


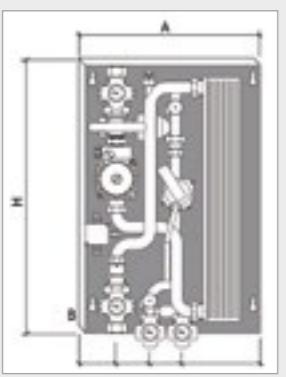
- (a) = Impianto a pavimento: Temperatura acqua impianto: 35/30 °C; Temperatura fluido sorgente: 0/-3 °C
- (b) = Impianto a ventilconvettori: Temperatura acqua impianto: 45/40 °C; Temperatura fluido sorgente: 0/-3 °C
- (c) = Impianto a pavimento: Temperatura acqua impianto: 35/30 °C; Temperatura acqua sorgente: 10/5 °C
- (d) = Impianto a ventilconvettori: Temperatura acqua impianto: 45/40 °C; Temperatura acqua sorgente: 10/5 °C
- (e) = Impianto a pavimento: Temperatura acqua impianto: 18/23 °C; Temperatura fluido sorgente: 30/35 °C
- (f) = Impianto a ventilconvettori: Temperatura acqua impianto: 7/12 °C; Temperatura fluido sorgente: 30/35 °C
- (g) = Pressione sonora a 1 m



SCHEMI D'IMPIANTO

15





PRODUTTORE ISTANTANEO ACS.

- Modulo di produzione istantanea di ACS in abbinamento ad accumuli inerziali (puffer).
- Utilizza uno scambiatore a piastre saldobrastrate in acciaio INOX AISI 316 e un circolatore sul circuito primario. La regolazione della temperatura dell'ACS avviene tramite miscelazione termostatica sul circuito primario (modelli cod. 01349 e cod. 01350) o modulazione della portata sul circuito primario tramite centralina elettronica (modello cod. 01351).
- Drastica riduzione del rischio legionella grazie alla minima stagnazione dell'acqua sanitaria. Modulo compatto coibentato, di facile installazione e manutenzione.

	Cod.	01349	01350	01351
Portata max primario	l/h	1200	1620	1650
Portata min intervento	l/min	2,5	2,5	2
Alimentazione elettrica	V / W	230AC/93	230AC/132	230AC/90
Lunghezza (A)	mm	340	400	475
Altezza (H)	mm	400	620	835
Profondità (B)	mm	165	180	226
Produzione ACS (45 °C/DT 35 K)*	l/min	11,5	20,7	21,8

*= Primario 50 °C; AFS ingresso 10 °C

ACCESSORI GEOLO

PUFFER / TERMOACCUMULO.

- Termoaccumulo in grado di garantire il corretto contenuto di acqua d'impianto (min consigliato 10 l/kW) e ridurre al minimo gli azionamenti della pompa di calore Geolo.
- Funzione di Puffer sul circuito sanitario per soddisfare il fabbisogno di ACS
- Massima temperatura di esercizio 95°C, pressione massima d'esercizio 3 bar
- Serbatoi realizzati in acciaio al carbonio rivestiti in poliuretano rigido con spessore 100mm (50mm versioni 50/100/200 l) e finitura in sky di colore blu.
- Disponibili anche con scambiatore solare fisso a serpentino (versioni 300/500/800 l)

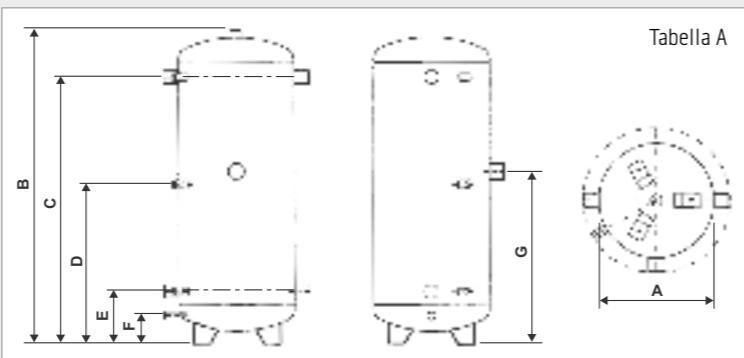
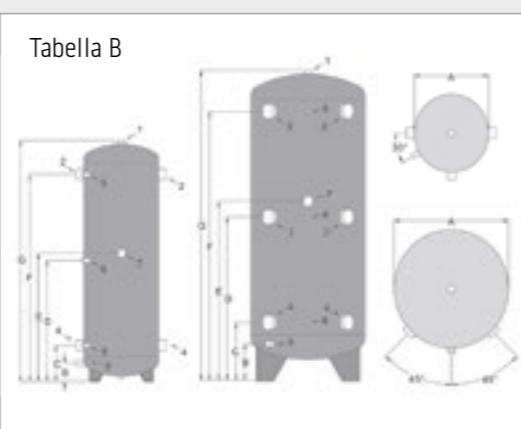


	TABELLA A			TABELLA B						
	Cod.	01199	01200	01201	01333	01334	01335	01346	01347	01348
Volume acqua	lt	50	100	200	300	500	800	300	500	800
Peso a vuoto	kg	25	34	45	90	120	170	115	140	200
Serpentino solare	m ²	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	2,6
A	mm	300	400	450	500	650	790	500	650	790
B	mm	933	1095	1395	235	330	340	235	330	340
C	mm	785	935	1200	420	520	530	420	520	530
D	mm	485	560	705	605	710	720	605	710	720
E	mm	180	185	215	835	930	1050	835	930	1050
F	mm	100	100	105	975	1090	1470	975	1090	1470
G	mm	530	605	750	1345	1470	1725	1345	1470	1725
H	mm	-	-	-	1565	1695	1975	1565	1695	1975



Cod. B0625



ANTIVIBRANTI IN GOMMA

Piedini antivibranti in gomma

Cod. B0626



SONDA ARIA ESTERNA CON SCATOLA

Da utilizzare per l'attivazione della curva climatica di compensazione del set point.

Cod. B0627



VALVOLA A DUE VIE PER CONTROLLO CONDENSAZIONE

Da utilizzare con unità WW/W (dissipazione ad acqua di falda). Applicazione con pompa esterna di dissipazione a portata variabile (controllo ad inverter).

Cod. B0628



VALVOLA A TRE VIE PER CONTROLLO CONDENSAZIONE

Da utilizzare con unità WW/W (dissipazione ad acqua di falda). Applicazione con pompa esterna di dissipazione On-Off.

Cod. B0630*



KIT SCAMBIATORE INTERMEDIO PER UNITÀ WW 10/13

Kit scambiatore intermedio sacrificale per unità con lato dissipazione ad acqua di falda (versione WW). Il kit comprende uno scambiatore a piastre saldobrastrate isolato termicamente ed assemblato su piastra di supporto, un pressostato differenziale e collegamenti, raccordi in ottone.

Cod. B0631*



KIT SCAMBIATORE INTERMEDIO PER UNITÀ WW 14/16/19

Kit scambiatore intermedio sacrificale per unità con lato dissipazione ad acqua di falda (versione WW). Il kit comprende uno scambiatore a piastre saldobrastrate isolato termicamente ed assemblato su piastra di supporto, un pressostato differenziale e collegamenti, raccordi in ottone.

Cod. B0629



KIT SUPERVISIONE REMOTA ETHERNET + GPRS

- Modulo da applicare esternamente all'unità
- Consente di accedere al pannello di comando dell'unità interagendo in tempo reale con la macchina via web.
- Hardware provvisto di rete e connessione ethernet di serie e presa USB per il download rapido dei dati acquisiti.
- Versione Gsm-Gprs provvista di modem interno raggiungibile quindi con linee telefoniche standard.



CARATTERISTICHE

Chiller a condensazione evaporativa

Potenza frigorifera: 5 KW

Dotazioni di serie:

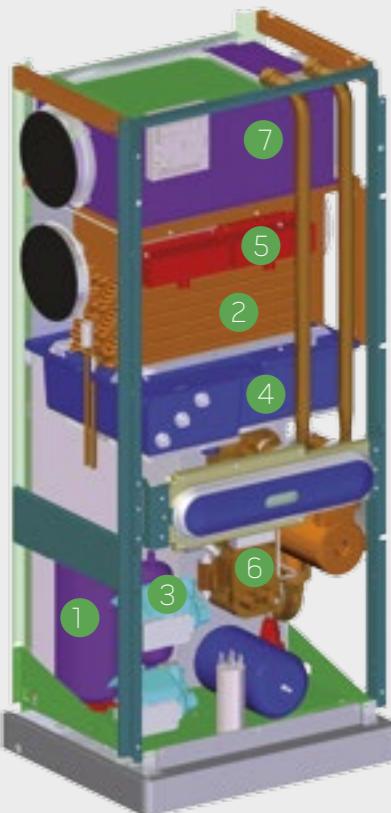
pompa di circolazione
pressostato di alta
pressostato di bassa
pressostato differenziale acqua
vaso di accumulo
valvola di sicurezza acqua
controllo elettronico con termostato antigelo integrato
filtro acqua



Ci5
**Il chiller che utilizza
aria ed acqua insieme,
per offrire rendimenti
elevati e consumi ridotti.**



APPROFONDIMENTO TECNICO



- ① Compressore frigorifero
- ② Condensatore evaporativo
- ③ Pompa
- ④ Vasca
- ⑤ Distributore
- ⑥ Evaporatore
- ⑦ Ventilatore



RENEWABLE TECHNOLOGIES

Ci5 presenta un'efficienza di resa tra le più alte della categoria (EER 3,42), incomparabilmente più alta di qualsiasi chiller raffreddato ad aria.

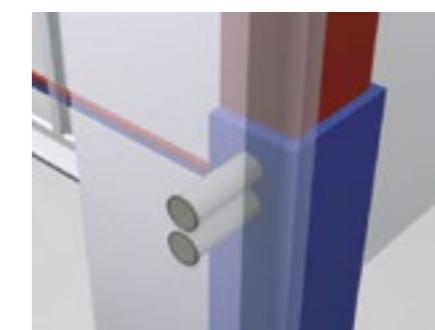


COMPACT TECHNOLOGY

Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. Ci5 risulta poco più alto di una caldaia a pavimento o a parete standard.

QUICK-INSTALL SYSTEM

A parte i normali allacciamenti idraulici e alla rete elettrica l'installazione interna di Ci5 necessita solo di due fori su una parete perimetrale, eseguibili dall'interno con una carotatrice. Anche l'inserimento delle griglie esterne a filo muro che proteggono i condotti avviene dall'interno. Vengono così eliminati tutti i problemi relativi all'operazione di installazione, specialmente nei piani alti che richiederebbero l'impiego di gru o di ponteggi.

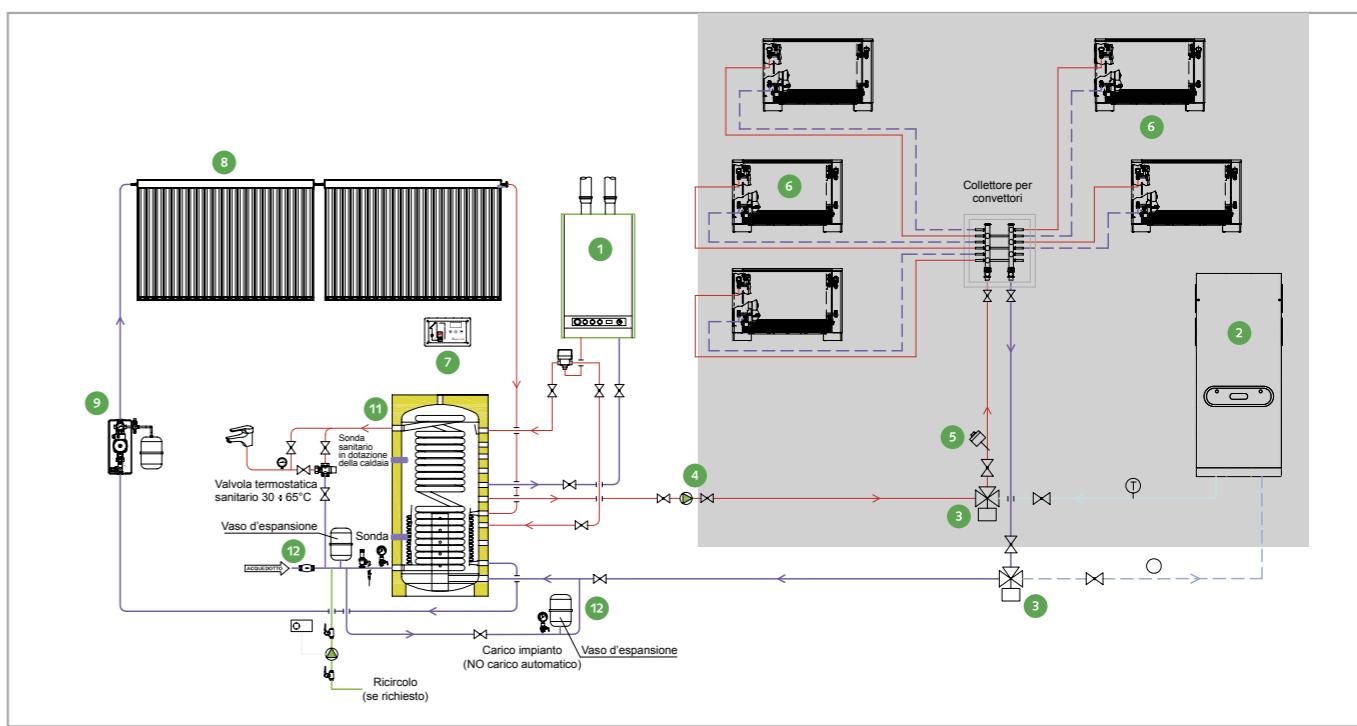


Ci5		
Cod. 00659		
Capacità frigorifica (1)		kW 5,20
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)		kW 1,73
Efficienza energetica (2) (E.E.R.)		
3,42		
COMPRESIONE:		
Massima corrente assorbita (1)		A 14,4
Corrente di spunto		A 43
VENTILATORE:		
Portata aria		m ³ /h 580
Prevalenza utile residua		Pa 80
Aspirazione / espulsione aria da 2,5 a 3 mt a seconda del modello		Ø 160
RUMOROSITÀ INTERNA		
Pressione sonora (3)		dB(A) 47,5
RUMOROSITÀ ESTERNA		
Pressione sonora (4)		dB(A) 47,0
ALIMENTAZIONE ACQUA		
Consumo massimo acqua		lt/h 9
Portata nominale		lt/h 894
Prevalenza utile residua		kPa 50
Capacità vaso di accumulo		l 14
Capacità vaso di espansione		l 2
ALIMENTAZIONE ELETTRICA:		
Tensione		V/50Hz 230
ATTACCHI IDRAULICI:		
Ingresso / uscita acqua impianto		1"
Alimentazione acqua		1/2"
Scarico acqua		mm 22
Carico refrigerante R410A		Kg 1,47
Peso con vaso di accumulo pieno d'acqua		Kg 112

- Impianto SiOS.
- Caldaia murale, a camera stagna, tipo C, tiraggio forzato, a condensazione.
- Unità di raffreddamento (tipo chiller), installabile sia all'interno che all'esterno, marca Olimpia Splendid, modo Ci1.
- Valvola a tre vie con servomotore c/to convettori.
- Circolatore c/to convettori.
- Sonda ad immersione.
- Unità terminale a pavimento, a soffitto o a parete con doppia funzione: d'inverno riscalda per irriggiamento e convezione, mentre d'estate rinfresca e deumidifica, marca Olimpia Splendid.
- Centralina di regolazione.
- N. 2 collettori.
- Stazione solare.
- Alimentazione da rete idrica comune.
- Bollitore di accumulo.
- Carico impianto.

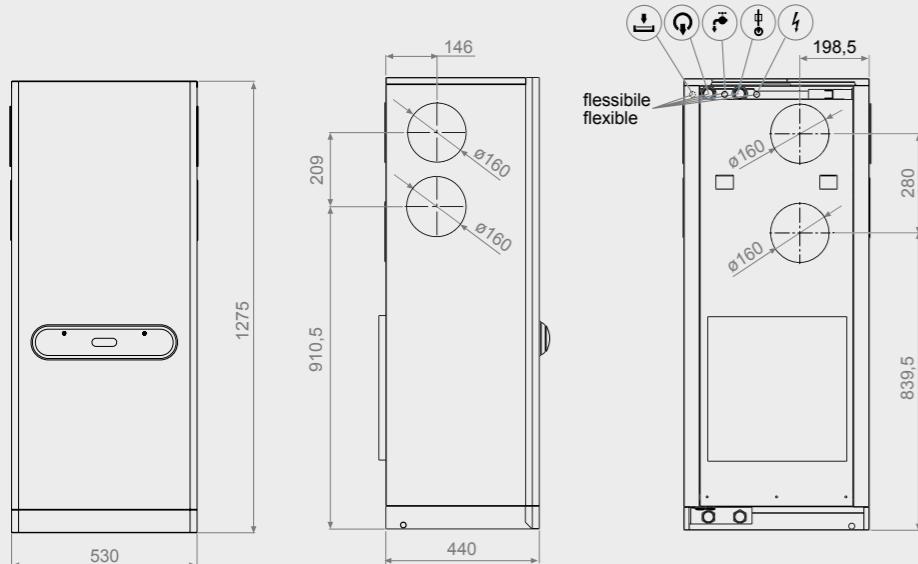
IMPIANTO CON VENTILRADIATORI PER RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO.

Il sistema SiOS in raffreddamento funziona attraverso il refrigeratore Ci5 integrato con i ventilradiatori Bi2, mentre in riscaldamento l'acqua calda è generata da una caldaia integrata con i pannelli solari.



N.B. Trattasi di uno schema puramente indicativo. Per il progetto esecutivo consultare un progettista termotecnico. Il numero di terminali in figura è esemplificativo. Dimensionare l'impianto in funzione della potenza termica richiesta e delle condizioni climatiche esterne.

DATI TECNICI



(1) Temperatura acqua in uscita 7°C, temperatura acqua in ingresso 12°C, temperatura aria esterna 35°C b.s. e 24°C b.u.

(2) L'efficienza energetica è considerata al netto dell'assorbimento della pompa di circolazione in accordo con la norma EN 14511-1-2-3.

(3) Misurata in camera semianecoica alla distanza di 1 metro dall'apparecchio.

(4) Misurata in camera semianecoica alla distanza di 5 metri dall'apparecchio.

(5) Temperatura acqua in ingresso 20°C, temperatura aria esterna 52°C b.s.

SCHEMI D'IMPIANTO E ACCESSORI Ci5

21

Cod. B0331

KIT VALVOLA RITEGNO.



Valvola di ritegno da 1" F/F. Tenuta ritegno con attacchi da 1" F/F.

Si inserisce nel tubo di mandata all'impianto sia nel chiller, sia nella caldaia per evitare la circolazione di acqua calda nel chiller in inverno o di acqua fredda nella caldaia in estate.

Cod. B0333

KIT COMANDO REMOTO.



Questo comando permette di effettuare tutti i controlli del clima a distanza, in caso di installazioni in luoghi poco accessibili.

Cod. B0334

KIT INSTALLAZIONE A PARETE.



Questo kit serve per portare i collegamenti idraulici nella parte inferiore della macchina (standard posti nel lato superiore). Interasse da foro a foro 535 mm.

CARATTERISTICHE

CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza: SLR+ 200, SLR+ 400, SLR+ 600, SLR+ 800, SLR+ 1000

Assorbimento alla minima velocità: da 3 W

Comandi elettronici configurati a bordo macchina

(a scelta tra comando elettronico autonomo o comando remoto)

Funzione Sleep

Classe A: grazie al motore inverter, al ventilatore tangenziale ad alta efficienza ed alla efficienza di scambio termico, i prodotti della gamma Bi2+ rientrano nella classe di efficienza energetica A**

Versatilità di installazione: a parete o a pavimento



Installazione a parete.



Installazione a pavimento.



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

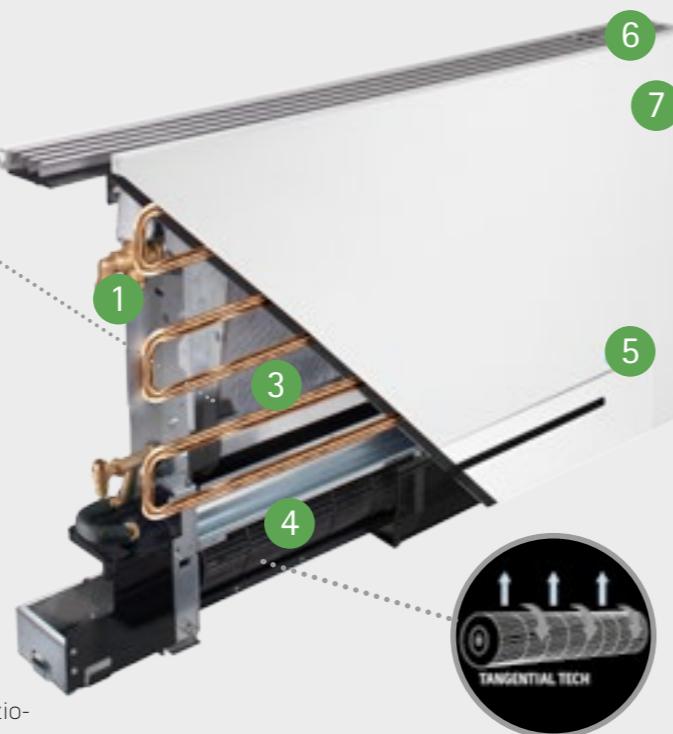
** Secondo attuale classificazione energetica EUROVENT.

DISPONIBILE NEI COLORI
Bianco
Grigio Metallizzato



APPROFONDIMENTO TECNICO

- 1 Valvola elettrotermica
- 2 Pannello radiante tubolare
- 3 Batteria HE
- 4 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza
- 5 Motore Inverter DC
- 6 Comandi elettronici configurati a bordo macchina
- 7 Controllo modulante automatico della velocità di ventilazione per il massimo comfort ed il minimo consumo.



Bi2+ PLUS

SLR+
Ventilradiatore®
inverter con
pannello radiante



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.

Design by Dario Tanfoglio



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

23



INVERTER SYSTEM

La ventola tangenziale a bordo macchina è governata da un motore inverter DC. La modulazione resa possibile da questa tecnologia fa sì che i consumi di Bi2+ possano essere ridotti fino al 60 % rispetto ai motori a corrente alternata. Il controllo elettronico modula la velocità di ventilazione in funzione del carico ambiente e permette quindi di minimizzare costantemente il consumo elettrico arrivando ad un consumo minimo di 3W.



BATTERIA HE

Batteria ad alta efficienza pensata, progettata e industrializzata da Olimpia Splendid, che permette di incrementare l'efficienza di scambio termico del 5% rispetto ad una batteria convenzionale. L'ottimizzazione dello scambio termico e dei profili di temperatura permettono di massimizzare la temperatura di uscita dell'aria in riscaldamento, consentendone un eccellente impiego con sistemi a pompa di calore o con qualsiasi sistema a bassa temperatura dell'acqua.



COMPACT TECHNOLOGY

Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. Il ventiliradiatore ha uno spessore di soli 12,9 cm, contro i 20-25 di un ventilconvettore tradizionale.



RADIANT TUBE+

Una volta raggiunta la temperatura ambiente con l'ausilio del ventilatore, questo si spegne automaticamente e la temperatura ambiente viene mantenuta grazie al pannello radiante, con consumo elettrico pari a zero. Rispetto ad una piastra radiante tradizionale, questa tecnologia permette di aumentare lo scambio termico, grazie ad un contatto diretto con il pannello frontale, di ridurre sensibilmente il peso del ventiliradiatore, di ridurre l'inerzia termica e di sfruttare l'effetto radiante di tutta la superficie.



METAL FRAME

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

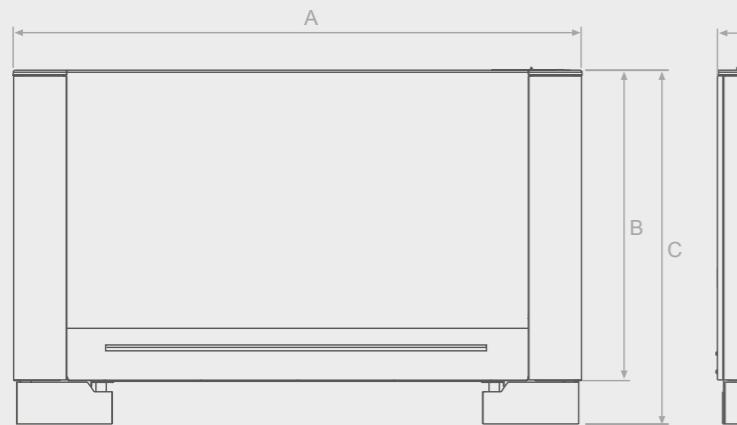


SILENT SYSTEM

Il silenzio è garantito dal motore inverter DC che minimizza sempre la velocità di ventilazione a seconda del set point e dal controllo di bordo che gestisce la funzione SLEEP che esclude la ventilazione, garantendo un funzionamento di Bi2+ nella sola modalità di irraggiamento.

MODELLO	BI2+ versione SLR+ 2 tubi (con pannello radiante)				
	SLR+200	SLR+400	SLR+600	SLR+800	SLR+1000
Colore Bianco - Comando Autonomo	cod.	01252	01253	01254	01255
Colore Bianco - Comando Remoto	cod.	01300	01301	01302	01303
Colore Grigio Metallizzato - Comando Autonomo	cod.	01313	01314	01315	01316
Colore Grigio Metallizzato - Comando Remoto	cod.	01323	01324	01325	01326
BI2+ versione SLR+ 2 tubi (con pannello radiante)					
MODELLO	SLR+200	SLR+400	SLR+600	SLR+800	SLR+1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,87	1,82	2,78	3,45
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,29	1,98	2,67
Portata acqua	lt/h	149	314	478	593
Perdita carico acqua	kPa	7,6	8,9	23,9	19,7
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,18	2,54	3,55	4,57
Portata acqua (50°C)	lt/h	175	362	504	665
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	3,5	6,4	16,3	16,7
(c) Resa riscaldamento	kW	2,04	4,21	5,87	7,6
Portata acqua (70°C)	lt/h	179	369	515	667
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	3,7	6,4	14,3	15,3
Resa max riscaldamento statico (50°C)	W	365	424	502	621
Resa max riscaldamento statico (70°C)	W	593	707	836	1035
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46
Contenuto acqua piastra radiante	l	0,3	0,5	0,6	0,7
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m³/h	150	300	430	535
(d) Portata aria min	m³/h	55	155	250	370
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza massima assorbita ventilazione	W	9	19	20	24
Potenza assorbita ventilazione velocità minima	W	2	2	2	3
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41	43	43	44
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25	28	29	26

DATI TECNICI



VERSIONE SLR+ (con pannello radiante)	SLR+ 200	SLR+ 400	SLR+ 600	SLR+ 800	SLR+ 1000
A	mm	697	897	1097	1297
B	mm	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129
Peso	kg	15	17	21	24
					28

- (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+piastre, 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
 (g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

SLR+ 2 tubi

Versone con pannello radiante per sola installazione verticale.



CONFIGURAZIONI

25

1 KIT COMANDI



2 KIT IDRAULICI



3 KIT ESTETICI



CARATTERISTICHE

CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza: SL+ 200, SL+ 400, SL+ 600, SL+ 800, SL+ 1000

Assorbimento alla minima velocità: da 3 W

Comandi elettronici configurati a bordo macchina

(a scelta tra comando elettronico autonomo o comando remoto)

Classe A: grazie al motore inverter, al ventilatore tangenziale ad alta efficienza ed alla efficienza di scambio termico, i prodotti della gamma Bi2+ rientrano nella classe di efficienza energetica A**

Versatilità di installazione: a parete, a pavimento o a soffitto



Installazione a parete.

Installazione a pavimento.

Installazione a soffitto.



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



DISPONIBILE NEI COLORI
Bianco
Grigio Metalizzato


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

Bi2⁺ PLUS

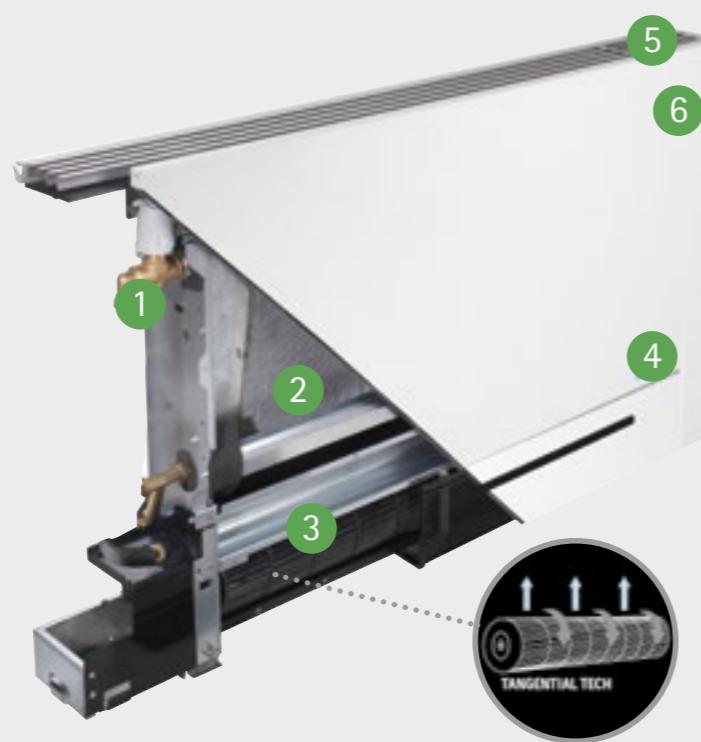
SL+

Ventilconvettore inverter

Design by Dario Tanfoglio

APPROFONDIMENTO TECNICO

- 1 Valvola elettrotermica
- 2 Batteria HE
- 3 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza
- 4 Motore Inverter DC
- 5 Comandi elettronici configurati a bordo macchina
- 6 Controllo modulante automatico della velocità di ventilazione per il massimo comfort ed il minimo consumo.



INVERTER SYSTEM

La ventola tangenziale a bordo macchina è governata da un motore inverter DC. La modulazione resa possibile da questa tecnologia fa sì che i consumi di Bi2+ possano essere ridotti fino al 60 % rispetto ai motori a corrente alternata. Il controllo elettronico modula la velocità di ventilazione in funzione del carico ambiente e permette quindi di minimizzare costantemente il consumo elettrico arrivando ad un consumo minimo di 3W.



BATTERIA HE

Batteria ad alta efficienza pensata, progettata e industrializzata da Olimpia Splendid, che permette di incrementare l'efficienza di scambio termico del 5% rispetto ad una batteria convenzionale. L'ottimizzazione dello scambio termico e dei profili di temperatura permettono di massimizzare la temperatura di uscita dell'aria in riscaldamento, consentendone un eccellente impiego con sistemi a pompa di calore o con qualsiasi sistema a bassa temperatura dell'acqua.



SILENT SYSTEM

Il silenzio è garantito dal motore inverter DC che minimizza sempre la velocità di ventilazione a seconda del set point.



COMPACT TECHNOLOGY

Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. Il ventiliradiatore ha uno spessore di soli 12,9 cm, contro i 20-25 di un ventilconvettore tradizionale.



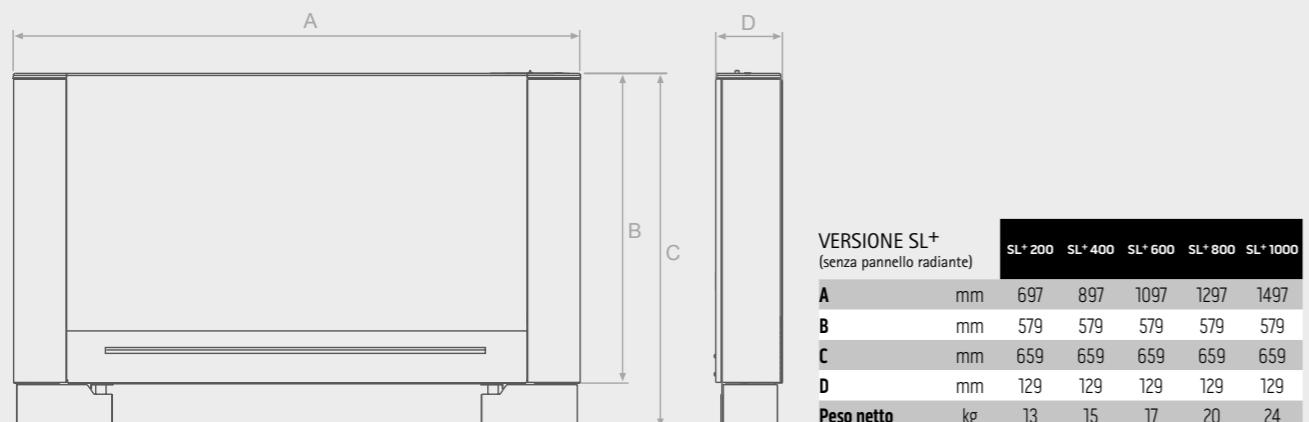
METAL FRAME

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.

MODELLO	BI2+ versione SL+ 2 tubi (senza pannello radiante)				
	SL+200	SL+400	SL+600	SL+800	SL+1000
Colore Bianco - Comando Autonomo	cod. 01283	01284	01285	01286	01287
Colore Bianco - Comando Remoto	cod. 01305	01306	01307	01308	01309
Colore Grigio Metallizzato - Comando Autonomo	cod. 01318	01319	01320	01321	01322
Colore Grigio Metallizzato - Comando Remoto	cod. 01328	01329	01330	01331	01332

MODELLO	BI2+ versione SL+ 2 tubi (senza pannello radiante)				
	SL+200	SL+400	SL+600	SL+800	SL+1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,87	1,82	2,78	3,45
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,29	1,98	2,67
Portata acqua	l/h	149	314	478	593
Perdita di carico acqua	kPa	7,6	8,9	23,9	19,7
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,12	2,44	3,25	4,16
Portata acqua (50°C)	l/h	149	314	478	593
Perdita di carico acqua(50°C)	kPa	6,3	7,1	18,2	15,0
(c) Resa riscaldamento 70°C	kW	1,9	4	5,5	7
Portata acqua (70°C)	l/h	167	351	483	614
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14,0
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46
Contenuto acqua piastra radiante	l	0,9	1,3	1,7	2,1
Pressione massima esercizio	bar	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m³/h	150	300	430	535
(d) Portata aria min	m³/h	55	155	250	370
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza massima assorbita ventilazione	W	9	19	20	24
Potenza assorbita ventilazione velocità minima	W	2	2	2	3
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41	43	43	44
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25	28	29	26

DATI TECNICI



- (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+piastre, 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
- (g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

SL+ 2 tubi

Versone senza pannello radiante per installazione verticale ed orizzontale*



CONFIGURAZIONI

29

1 KIT COMANDI

COMANDO AUTONOMO oppure COMANDO ELETTRONICO PER REMOTIZZAZIONE + B0373

2 KIT IDRAULICI

B0139 oppure B0641 oppure B0635
oppure B0205

3 KIT ESTETICI

B0157 / B0158 B0171 / B0180

* Per l'installazione orizzontale in raffreddamento è necessario abbinare i kit bacinella.

CARATTERISTICHE

CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza: SLR smart 200, SLR smart 400, SLR smart 600, SLR smart 800, SLR smart 1000

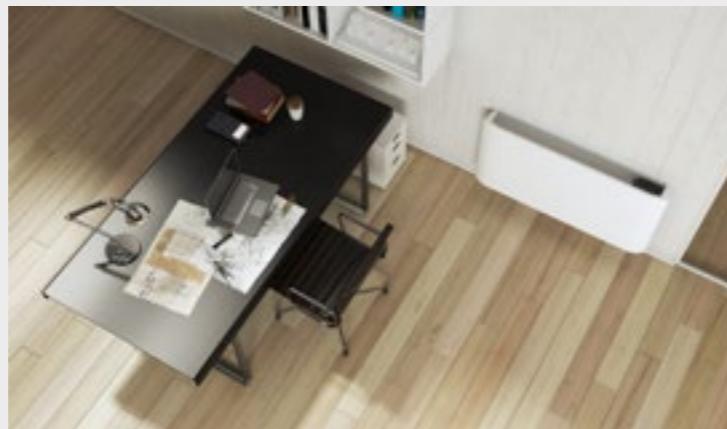
Design Total Flat: nessuna antiestetica griglia frontale. Totale integrazione con l'edificio.

Versatilità di installazione: a parete o a pavimento



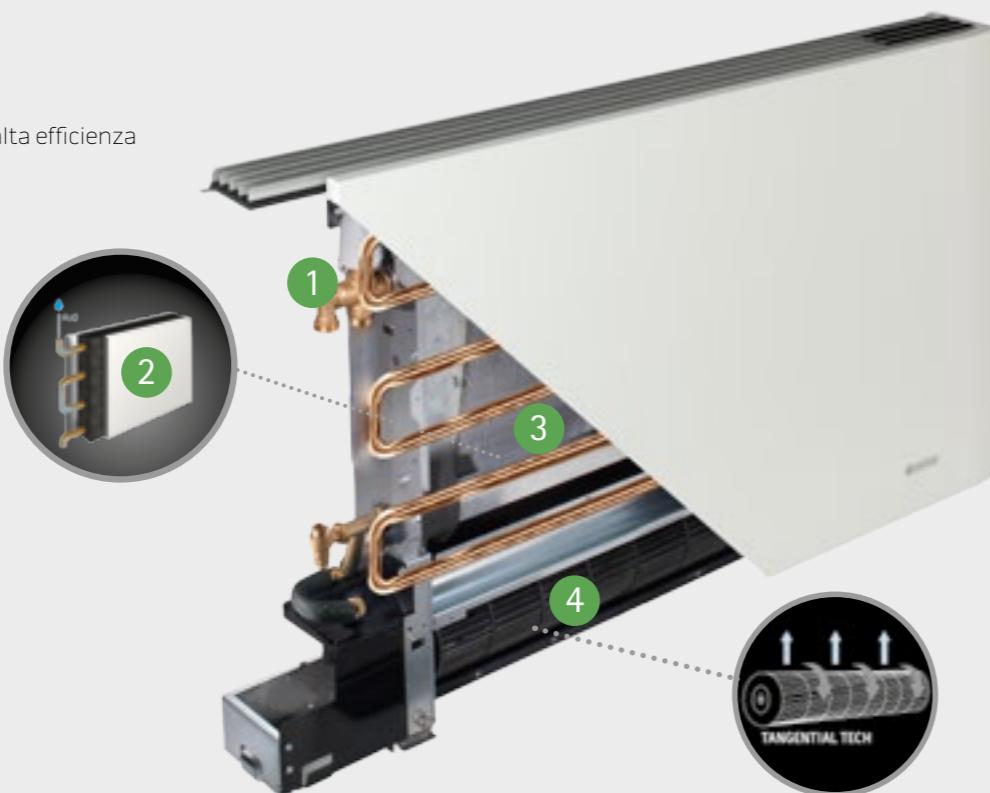
Piatta tradizionale

Pannello radiante tubolare



APPROFONDIMENTO TECNICO

- 1 Valvola elettrotermica
- 2 Pannello radiante tubolare
- 3 Batteria
- 4 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza



Design by S. Ercoli & A. Garlandini

31



RADIANT TUBE+

Una volta raggiunta la temperatura ambiente con l'ausilio del ventilatore, questo si spegne automaticamente e la temperatura ambiente viene mantenuta grazie al pannello radiante, con consumo elettrico pari a zero. Rispetto ad una piastra radiante tradizionale, questa tecnologia permette di aumentare lo scambio termico, grazie ad un contatto diretto con il pannello frontale, di ridurre sensibilmente il peso del ventiloradiatore, di ridurre l'inerzia termica e di sfruttare l'effetto radiante di tutta la superficie.



AIR SYSTEM

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.



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.



FLAT DESIGN

Nessuna antiestetica griglia: totale e perfetta integrazione con l'edificio



COMPACT TECHNOLOGY

Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. Il ventiloradiatore ha uno spessore di soli 12,9 cm, contro i 20-25 di un ventilconvettore tradizionale.



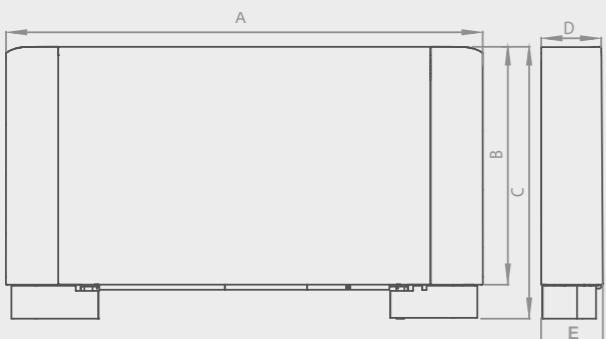
SILENT SYSTEM

La ventola tangenziale, se paragonata a quella tradizionale, assicura il minimo livello di rumorosità abbinato alla massima diffusione dell'aria.

MODELLO	Bi2 versione SLR smart a 2 tubi con pannello radiante					
	SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000	
Colore Bianco - Versione Full-flat	cod.	01417	01418	01419	01420	01421

MODELLO	Bi2 versione SLR smart a 2 tubi con pannello radiante					
	SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000	
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,83	1,76	2,63	3,33	3,81
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,27	1,96	2,65	3,01
Portata acqua	lt/h	142	302	453	573	655
Perdita carico acqua	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,16	2,48	3,42	4,47	5,22
Portata acqua (50°C)	lt/h	164	348	521	659	753
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	3,5	6,4	16,3	16,7	19,9
(c) Resa riscaldamento	kW	2,03	4,21	5,86	7,61	8,93
Portata acqua (70°C)	lt/h	175	362	504	654	768
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	3,7	6,4	14,3	15,3	19,1
Resa max riscaldamento statico (50°C)	W	356	424	502	621	767
Resa max riscaldamento statico (70°C)	W	593	707	836	1035	1279
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Contenuto acqua piastra radiante	l	0,9	1,3	1,7	2,1	2,4
Pressione massima di esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m³/h	162	320	461	576	648
(d) Portata aria min	m³/h	55	155	248	370	426
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,24	0,25	0,26	0,27
Potenza massima assorbita	W	17	38	41	42	43
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41	43	43	43	44
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25	28	29	26	28

DATI TECNICI



VERSIONE SLR smart (con pannello radiante)	SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000	
	mm	mm	mm	mm	mm	
A	759	959	1159	1359	1559	
B	579	579	579	579	579	
C	659	659	659	659	659	
D	129	129	129	129	129	
E	150	150	150	150	150	
Peso netto	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	25,5

- (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+piastre, 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
- (g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

SLR smart

Versione con pannello radiante per sola installazione verticale.



CONFIGURAZIONI

33

1 KIT COMANDI

B0658 oppure B0659 oppure B0371 oppure B0543 oppure B0372 + B0373

2 KIT IDRAULICI

B0641 oppure B0205 oppure B0635

3 KIT ESTETICI

B0682 oppure B0683 oppure B0677 / B0681

CARATTERISTICHE

CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza: SL smart 200, SL smart 400, SL smart 600, SL smart 800, SL smart 1000

Design Total Flat: nessuna antiestetica griglia frontale. Totale integrazione totale con l'edificio.

Versatilità di installazione: a parete, a pavimento o a soffitto



Installazione a parete.

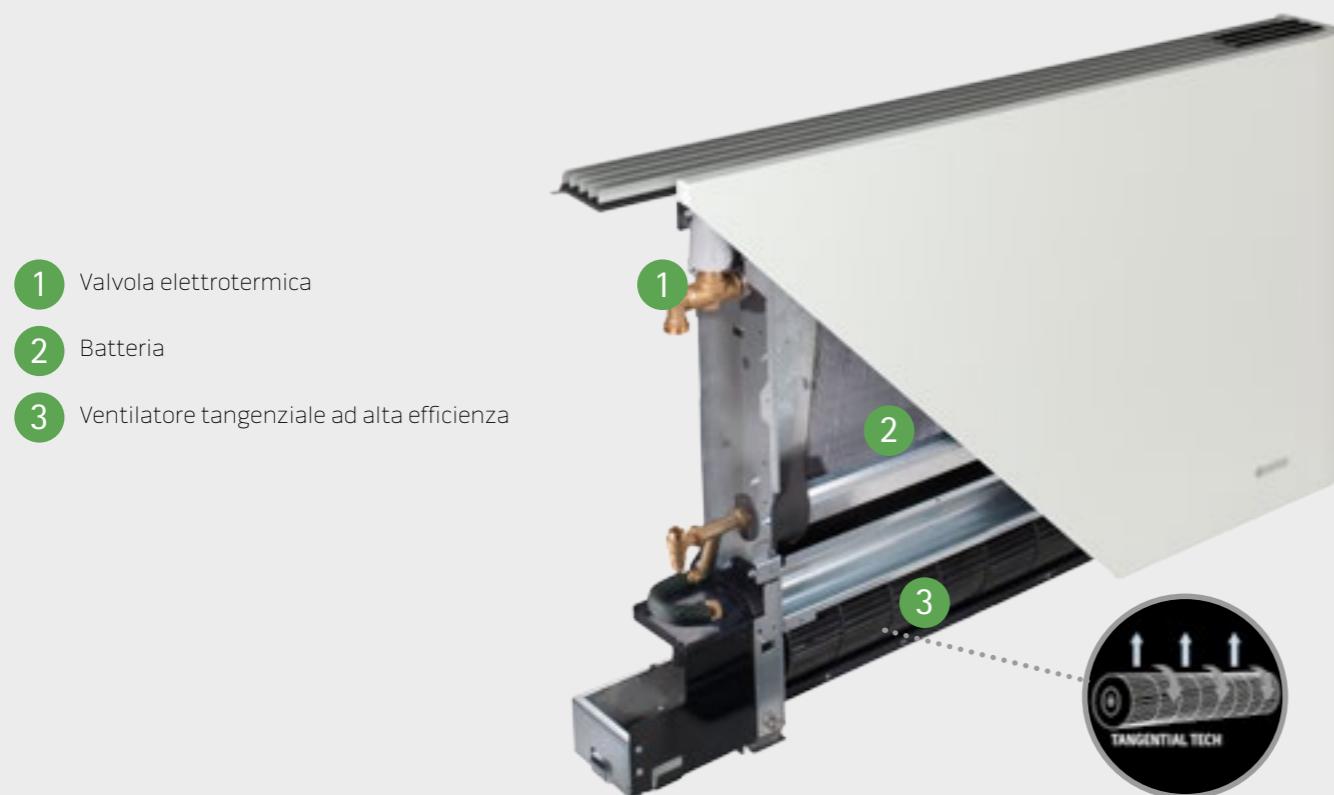
Installazione a pavimento.

Installazione a soffitto.



APPROFONDIMENTO TECNICO

35



1 Valvola elettronica

2 Batteria

3 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza



COMPACT TECHNOLOGY

Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. Il ventiliradiatore ha uno spessore di soli 12,9 cm, contro i 20-25 di un ventilconvettore tradizionale.



AIR SYSTEM

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.



SILENT SYSTEM

La ventola tangenziale, se paragonata a quella tradizionale, assicura il minimo livello di rumorosità abbinato alla massima diffusione dell'aria.



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.



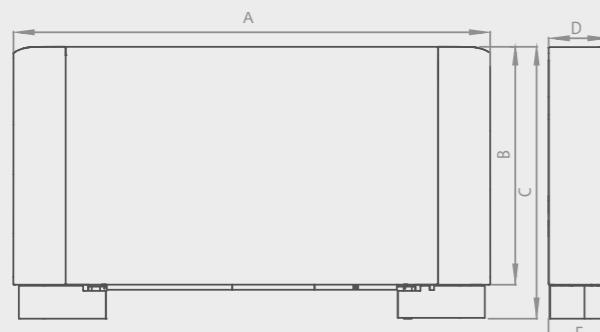
FLAT DESIGN

Nessuna antiestetica griglia: totale e perfetta integrazione con l'edificio

MODELLO	Bi2 versione SL smart 2 tubi senza pannello radaiente					
	SL smart 200	SL smart 400	SL smart 600	SL smart 800	SL smart 1000	
Colore Bianco	cod.	01409	01410	01411	01412	01413

MODELLO	Bi2 versione SL smart 2 tubi senza pannello radaiente					
	SL smart 200	SL smart 400	SL smart 600	SL smart 800	SL smart 1000	
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,83	1,76	2,63	3,33	3,81
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,27	1,96	2,65	3,01
Portata acqua	lt/h	142	302	453	573	655
Perdita di carico acqua	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,09	2,35	3,19	4,10	4,86
Portata acqua (50°C)	lt/h	142	302	453	573	655
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	5,7	6,6	16,3	14,0	18,3
(c) Resa riscaldamento 70°C	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,31
Portata acqua (70°C)	lt/h	162	343	471	600	714
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14,0	19,8
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m³/h	162	320	461	576	648
(d) Portata aria min	m³/h	55	155	248	370	426
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,24	0,25	0,26	0,27
Potenza massima assorbita	W	17	38	41	42	43
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41	43	43	43	44
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25	28	29	26	28

DATI TECNICI



VERSIONE SL smart (senza pannello radiante)	SL smart 200	SL smart 400	SL smart 600	SL smart 800	SL smart 1000	
	mm	759	959	1159	1359	1559
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

- (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+piastre, 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
- (g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

SL smart

Versione senza piastra radiante per installazione verticale ed orizzontale.*



CONFIGURAZIONI

37

1 KIT COMANDI



2 KIT IDRAULICI



3 KIT ESTETICI



* Per l'installazione orizzontale in raffreddamento è necessario abbinare i kit bacinella.

CARATTERISTICHE

CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza: SLR 200, SLR 400, SLR 600, SLR 800, SLR 1000

Versatilità di installazione: a parete o a pavimento



Installazione a parete.

Installazione a pavimento.



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



DISPONIBILE NEI COLORI
Bianco
Grigio Metallizzato

Bi2

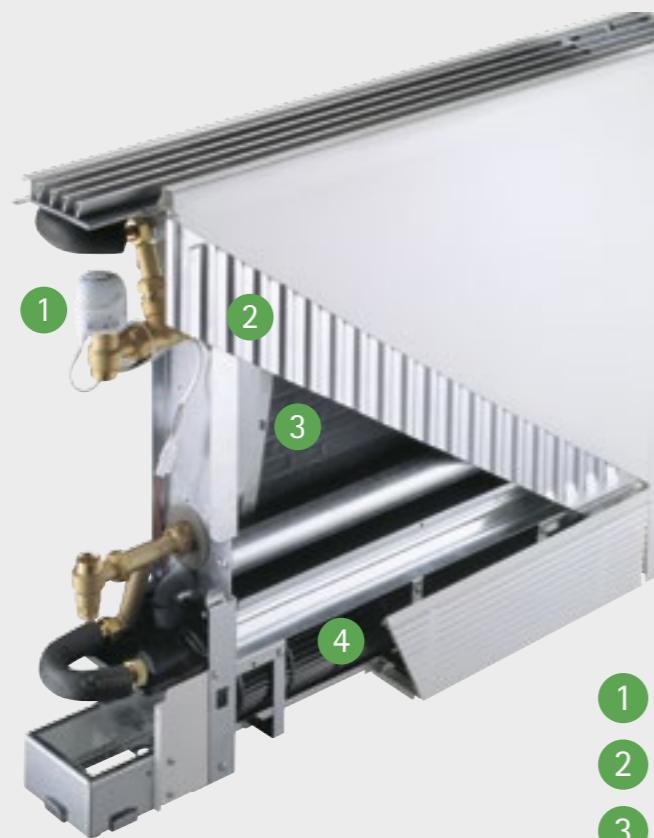
**SLR 4 tubi
Ventilradiator® con
piasta radiante**



Design by Dario Tanfoglio

APPROFONDIMENTO TECNICO

39

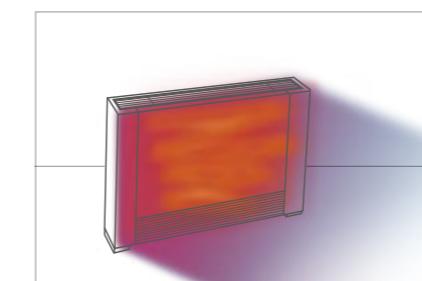


- 1 Valvola elettrotermica
- 2 Pannello radiante tubolare
- 3 Batteria
- 4 Ventola tangenziale



RADIANT TECHNOLOGY

Riscaldamento per irraggiamento, grazie alla presenza di una piastra radiante, che permette inoltre di raggiungere più in fretta la temperatura desiderata. La speciale valvola Calostat di serie, permette il passaggio dell'acqua sia nella batteria di scambio termico sia nella piastra radiante.



AIR SYSTEM

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.



METAL FRAME

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



SILENT SYSTEM

La ventola tangenziale, se paragonata a quella tradizionale, assicura il minimo livello di rumorosità abbinato alla massima diffusione dell'aria.



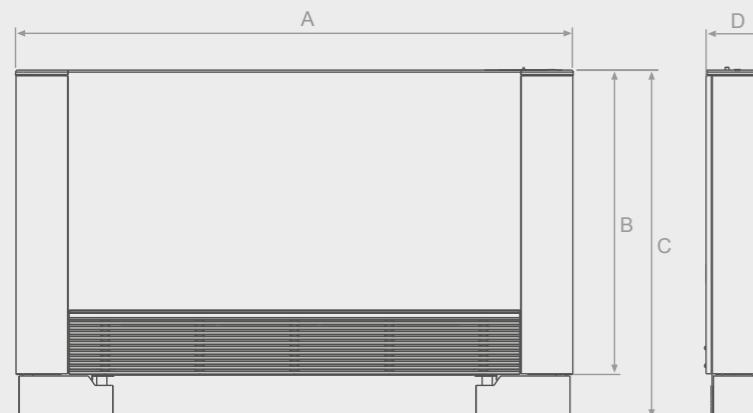
COMPACT TECHNOLOGY

Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. Il ventilradiator ha uno spessore di soli 12,9 cm, contro i 20-25 di un ventilconvettore tradizionale.

MODELLO	BI2 versione SLR a 4 tubi con piastra radiante.				
	SLR200	SLR400	SLR600	SLR800	SLR1000
Colore Grigio Metallizzato - Versione con Griglia	codice 01042	01043	01044	01045	01046
Colore Bianco - Versione con Griglia	codice 01037	01038	01039	01040	01041

MODELLO	BI2 versione SLR a 4 tubi con piastra radiante.				
	SLR200	SLR400	SLR600	SLR800	SLR1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW 0,76	1,62	2,42	3,04	3,64
Resa sensibile raffreddamento	kW 0,57	1,21	1,80	2,30	2,72
Portata acqua	lt/h 130	277	416	523	627
Perdita carico acqua	kPa 6,1	7,1	18,6	14,9	21,7
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW 0,67	1,4	1,95	2,5	3,32
Portata acqua (50°C)	lt/h 115	241	335	430	571
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa 3,2	7,4	13	14,3	24,1
(c) Resa riscaldamento	kW 1,11	2,30	3,19	4,08	5,43
Portata acqua (70°C)	lt/h 95	198	274	351	467
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa 2,5	5,6	9,1	7,6	14,1
Resa max riscaldamento statico (50°C)	W 338	403	477	590	729
Resa max riscaldamento statico (70°C)	W 563	672	794	983	1215
Contenuto acqua batteria	l 0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Contenuto acqua piastra radiante	l 0,9	1,3	1,7	2,1	2,4
Pressione massima di esercizio	bar 10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m³/h 147	289	411	529	602
(d) Portata aria min	m³/h 51	138	215	336	404
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz 230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A 0,11	0,24	0,25	0,26	0,27
Potenza massima assorbita	W 17	38	41	42	43
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A) 41	43	43	43	44
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A) 25	28	29	26	28

DATI TECNICI

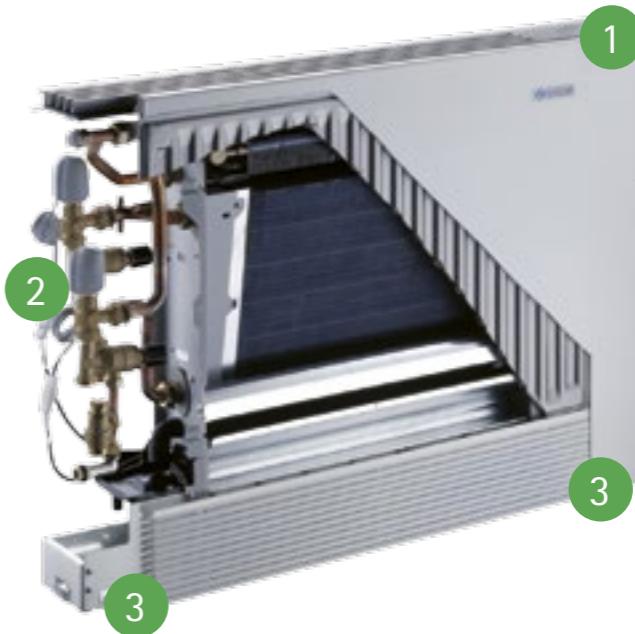


VERSIONE SLR	SLR 200 SLR 400 SLR 600 SLR 800 SLR 1000					
	A	mm	697	897	1097	1297
B	mm	639	639	639	639	639
C	mm	719	719	719	719	719
D	mm	129	129	129	129	129
Peso netto	kg	22	27	32	36	41

- (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+piastra, 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
- (g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

SLR 4 tubi

Versione con piastra radiante per sola installazione verticale.



CONFIGURAZIONI

41

1 KIT COMANDI



2 KIT IDRAULICI



3 KIT ESTETICI



** Kit composto da 2 valvole, 2 detentori e tubi di collegamento.

CARATTERISTICHE

CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza: SL 200,

SL 400, SL 600, SL 800, SL 1000

Versatilità di installazione: a parete, a pavimento o a soffitto



Installazione a parete. Installazione a pavimento. Installazione a soffitto.



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



DISPONIBILE NEI COLORI
Bianco
Grigio Metallizzato

Bi2
SL 4 tubi
Ventilconvettore



APPROFONDIMENTO TECNICO



- 1 Valvola elettrotermica
- 2 Batteria
- 3 Ventola tangenziale



COMPACT TECHNOLOGY

Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. Il ventiliradiatore ha uno spessore di soli 12,9 cm, contro i 20-25 di un ventilconvettore tradizionale.



AIR SYSTEM

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.



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.



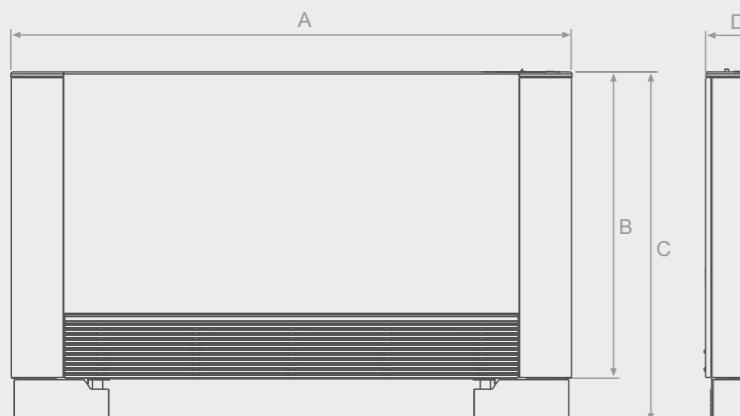
SILENT SYSTEM

La ventola tangenziale, se paragonata a quella tradizionale, assicura il minimo livello di rumorosità abbinato alla massima diffusione dell'aria.

MODELLO	SL200	SL400	SL600	SL800	SL1000
Colore Grigio Metallizzato	codice 01032	01033	01034	01035	01036
Colore Bianco	codice 01027	01028	01029	01030	01031

MODELLO	SL200	SL400	SL600	SL800	SL1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW 0,76	1,62	2,42	3,04	3,64
Resa sensibile raffreddamento	kW 0,57	1,21	1,80	2,30	2,72
Portata acqua	lt/h 130	277	416	523	627
Perdita di carico acqua	kPa 6,1	7,1	18,6	14,9	21,7
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW 0,61	1,29	1,71	2,13	2,90
Portata acqua (50°C)	lt/h 104	222	294	366	499
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa 4,7	6,8	10,4	10,1	15
(c) Resa riscaldamento 70°C	kW 0,98	2,11	2,79	3,48	4,74
Portata acqua (70°C)	lt/h 85	181	240	299	408
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa 3,4	4,8	7,2	5,4	8,8
Contenuto acqua batteria	l 0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima esercizio	bar 10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m³/h 147	289	411	529	602
(d) Portata aria min	m³/h 51	138	215	336	404
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz 230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A 0,11	0,24	0,25	0,26	0,27
Potenza massima assorbita	W 17	38	41	42	43
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A) 41	43	43	43	44
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A) 25	28	29	26	28

DATI TECNICI



VERSIONE SL 4 tubi
(con piastra radiante)

	SL 200	SL 400	SL 600	SL 800	SL 1000
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 15	17	20	22	26

- (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+piastra, 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
- (g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

SL 4 tubi

Versione senza piastra radiante per installazione verticale ed orizzontale.*



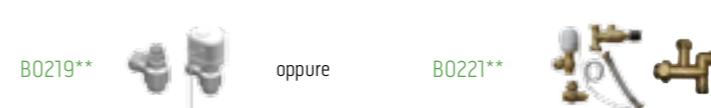
CONFIGURAZIONI

45

1 KIT COMANDI



2 KIT IDRAULICI



3 KIT ESTETICI



* Per l'installazione orizzontale in raffreddamento è necessario abbinare i kit bacinella.

** Kit composto da 2 valvole, 2 detentori e tubi di collegamento.

DATI TECNICI

MODELLO		SLN 200	SLN 400	Bi2 SLN SLN 600	SLN 800	SLN 1000
codice		01247	01248	01249	01250	01251
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,53	1,15	1,34	1,82	2,46
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,42	0,87	1,09	1,47	1,84
Portata acqua	l/h	91	198	230	313	423
Perdita di carico acqua	kPa	2	10	5	11	17
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	0,81	1,80	2,43	3,23	3,98
Portata acqua (50°C)	l/h	139	310	418	556	685
Perdita di carico acqua(50°C)	kPa	4	21	15	25	30
(c) Resa riscaldamento 70°C	kW	1,31	2,86	3,88	5,14	6,32
Portata acqua (70°C)	l/h	113	246	334	442	544
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	3	14	10	20	26
Contenuto acqua batteria	l	0,2	0,3	0,4	0,50	0,60
Pressione massima esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m3/h	150	300	390	500	600
(d) Portata aria min	m3/h	55	155	250	370	425
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Potenza massima assorbita ventilazione	W	16	35	36	39	42
Potenza assorbita ventilazione velocità minima	W	6	12	14	18	19
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41,5	42,6	43,5	42,5	43,9
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25,2	28,3	29,2	26,3	27,6
Larghezza	mm	697	897	1097	1297	1497
Altezza	mm	348	348	348	348	348
Altezza con Piedini	mm	428	428	428	428	428
Profondità	mm	129	129	129	129	129
Peso Netto	kg	10	11,5	13,5	15	17

(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+piastre, 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
(g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

Bi2
NANO

SLN Nano fan coil



DATI TECNICI E CONFIGURAZIONI

SLN

Versione senza piastra radiante per installazione verticale ed orizzontale*

1

KIT COMANDI



2

KIT IDRAULICI



3

KIT ESTETICI



*Per l'installazione in orizzontale è necessario abbinare kit bacinella

CARATTERISTICHE



COMPACT TECHNOLOGY

Il ventiloradiatore ha uno spessore di soli 12,9 cm, contro i 20-25 di un ventilconvettore tradizionale ed è alto soli 42,8 cm.

CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza:

SLN 200, SLN 400, SLN 600, SLN 800, SLN 1000

Versatilità di installazione: a parete, a pavimento o a soffitto

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



AIR SYSTEM

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



METAL FRAME

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

CARATTERISTICHE

CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

Compatto: Spessore di soli 12,6 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza:
SLI 200, SLI 400, SLI 600, SLI 800, SLI 1000

Versatilità di installazione: incasso a parete, incasso a soffitto

DISPONIBILE NELLE VERSIONI: 2 TUBI - 4 TUBI

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



Incasso a parete.



Installazione a soffitto.



Incasso con kit Botola



Incasso con pannello estetico in lamiera

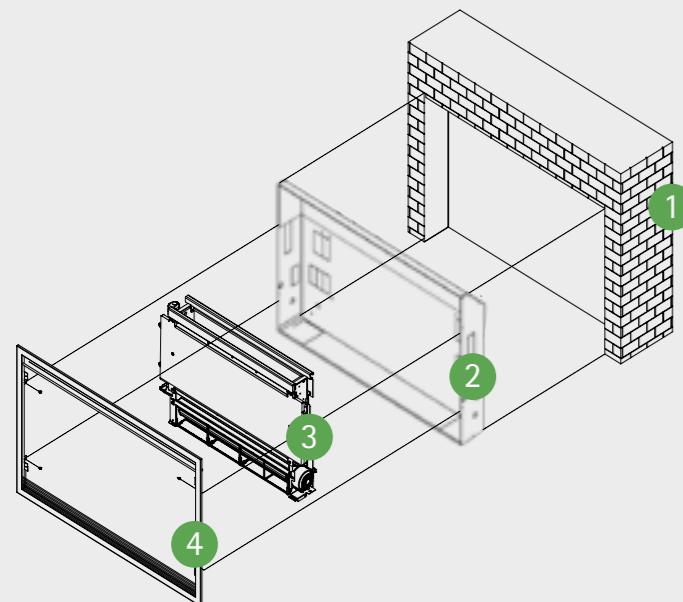
Bi2
NAKED

SLI
Ventilconvettore
ad incasso



APPROFONDIMENTO TECNICO

49



INSTALLAZIONE AD INCASSO CON PANNELO ESTETICO

- 1 Predisporre sul muro un foro di altezza 730mm, profondità 142mm e lunghezza L (vedi tabella) minime;
- 2 Fissare in maniera adeguata la struttura metallica alla parete.
- 3 Montare le 2 staffe di fissaggio in dotazione e montare l'unità, verificando il corretto aggancio sulle staffe e la sua stabilità.
- 4 Fissare il pannello estetico struttura ad incasso

Modello	CODICE	L mm
SLI 200	B0568	740
SLI 400	B0569	940
SLI 600	B0570	1140
SLI 800	B0571	1340
SLI 1000	B0572	1540



COMPACT TECHNOLOGY

Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. Questa essenzialità nella progettazione rende il modello SLI un modello ad ingombro minimo. Infatti, la macchina senza la scocca ha uno spessore di soli 12,6 cm e permette, grazie al kit incasso, di essere completamente mimetizzata nella costruzione.



AIR SYSTEM

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



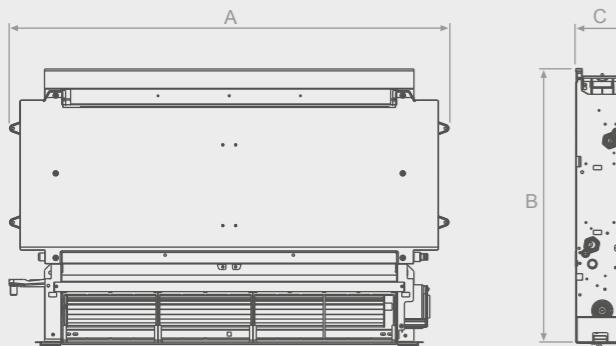
MODULAR BOX

Olimpia Splendid ha realizzato un sistema pannello dedicato alle soluzioni modulari costruite in cartongesso. Questo speciale kit realizza la totale mimesi del prodotto all'interno della parete costruita a secco.

MODELLO	BI2 versione SLI a 2 tubi senza piastra radiante.					BI2 versione SLI a 4 tubi senza piastra radiante.					
	SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000	SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000	
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,83	1,76	2,63	3,33	3,81	0,76	1,62	2,42	3,04	3,64
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,27	1,96	2,65	3,01	0,57	1,21	1,80	2,30	2,72
Portata acqua	lt/h	142	302	453	573	655	130	277	416	523	627
Perdita di carico acqua	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9	6,1	7,1	18,6	14,9	21,7
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,09	2,35	3,19	4,10	4,86	0,61	1,29	1,71	2,13	2,90
Portata acqua (50°C)	lt/h	142	302	453	573	655	104	222	294	366	499
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	5,7	6,6	16,3	14,0	18,3	4,7	6,8	10,4	10,1	15
(c) Resa riscaldamento 70°C	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,31	0,98	2,11	2,79	3,48	4,74
Portata acqua (70°C)	lt/h	162	343	471	600	714	85	181	240	299	408
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14,0	19,8	3,4	4,8	7,2	5,4	8,8
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4				
(d) Portata aria max	m³/h	162	320	461	576	648	147	289	411	529	602
(d) Portata aria min	m³/h	55	155	248	370	426	51	138	215	336	404
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,24	0,25	0,26	0,27	0,11	0,24	0,25	0,26	0,27
Potenza massima assorbita	W	17	38	41	42	43	17	38	41	42	43
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41	43	43	43	44	41	43	43	43	44
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25	28	29	26	28	25	28	29	26	28

MODELLO	BI2 versione SLI a 2 tubi senza piastra radiante.					BI2 versione SLI a 4 tubi senza piastra radiante.					
	SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000	SLI200	SLI400	SLI600	SLI800	SLI1000	
Da incasso	codice	00624	00625	00626	00627	00628	00662	00663	00664	00665	00666

DATI TECNICI



VERSIONE SLI 2 tubi da incasso (senza piastra radiante)

	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

VERSIONE SLI 4 tubi da incasso (senza piastra radiante)

	SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000	
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	636	636	636	636	636
C	mm	126	126	126	126	126

Peso netto/kg

kg

9

12

15

18

21

10

13

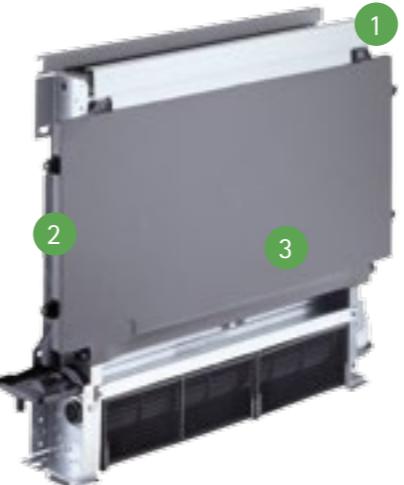
17

20

24

SLI 2 tubi

Versione ad incasso per installazione verticale ed orizzontale.



SLI 4 tubi



KIT COMANDI



KIT IDRAULICI



KIT ESTETICI



- (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+piastre, 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
- (g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

* Kit composto da 2 valvole, 2 detentori e tubi di collegamento.

GUIDA ALLA SCELTA

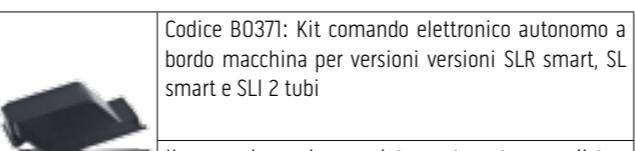
COMANDI AUTONOMI A BORDO MACCHINA								
Cod.	Descrizione	Bi2 SL SMART Bi2 SLI 2 tubi	Bi2 SLR SMART Bi2 SLI 2 tubi	Bi2 SLN	Bi2 SL 4 tubi Bi2 SLI 4 tubi	Bi2 SLR 4 tubi	Bi2+	Comando a muro abbinato
B0658	Kit comando elettronico con funzioni ON/OFF e selettore velocità	●	●	●				
B0659	Kit comando elettronico con funzioni ON/OFF, Modo, Termostato, Selettore velocità, AUTO, Night, Cold draft prev.	●	●	●				
B0371	Kit comando elettronico con funzioni ON/OFF, Modo, Termostato, Selettore velocità, AUTO, Night, Cold draft prev. Contatti caldaia o chiller.	●	●					
B0543	Kit comando elettronico con funzioni ON/OFF, Modo, Termostato, Selettore velocità, AUTO, Night, Cold draft prev	●	●	●				
B0374	Kit comando elettronico con funzioni ON/OFF, Max, AUTO, Silent, Night, Cold draft prev				●	●		
Comando configurato a bordo macchina								●

COMANDI PER REMOTIZZAZIONE

B0372	Kit comando elettronico con funzioni ON/OFF Max Auto, Silent, Night, Cold draft prev.	●	●					B0373
B0375	Kit comando elettronico con funzioni ON/OFF Max Auto, Silent, Night, Cold draft prev.			●	●			B0373
B0542	Kit comando elettromeccanico con funzioni ON/OFF, Modo, Termostato, Selettore velocità.*	●		●	●			B0151 B0152
B0643	Kit comando elettromeccanico con funzioni ON/OFF, Modo, Termostato, Selettore velocità.			●				B0373
Comando configurato a bordo macchina								● B0373

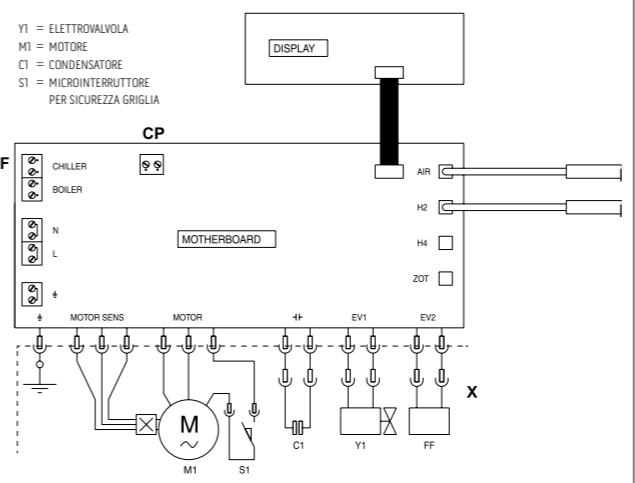
* il kit può essere abbinato a Building Management Systems

Accessori Bi2 - Kit Comandi



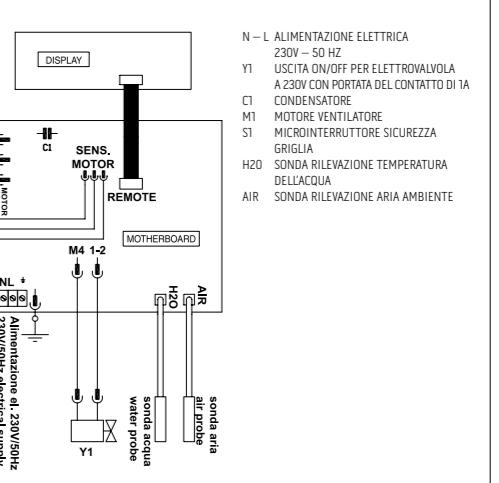
Codice B0371: Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina per versioni SLR smart, SL smart e SLI 2 tubi

Il comando rende completamente autonomo il terminale, dispone delle modalità Max, Auto*, Silenzioso e Notturno. Il comando è adatto per l'installazione a bordo macchina sulle versioni SLR smart, SL smart e SLI 2 tubi. Dispone di una uscita a 230 V per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando di un refrigeratore o di una caldaia e di un ingresso presenza. *La modalità Auto è riferita alle sole funzioni di Bi2.



Codice B0543: Kit comando elettronico a bordo macchina con selezione di velocità, termostato ambiente, selettore est/inverno e termostato di minima per versioni SLR smart, SL smart, SLI 2 tubi e SLN.

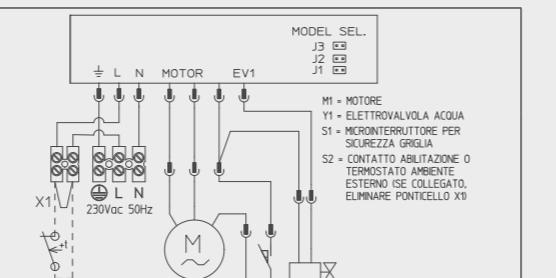
Comando a bordo macchina con selettore di velocità e On-Off a pulsante, termostato ambiente regolabile da 5 a 30°C, selettore estate inverno e funzione di minima temperatura invernale. Il comando è adatto per l'installazione a bordo macchina sulle versioni SLR e SL. Dispone di una uscita a 230 V per il controllo di un'elettrovalvola.



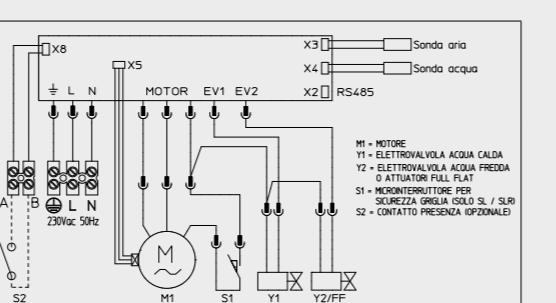
Accessori Bi2 - Kit Comandi

KIT COMANDI AUTONOMI A BORDO MACCHINA

	Codice B0658: Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina per versioni SLR smart, SL smart, SLI 2 tubi e SLN.
	Comando a bordo macchina con selezione On-Off e velocità di ventilazione. Adatto per l'installazione a bordo macchina sulle versioni SLR SMART, SL SMART, SLI 2 tubi e SLN. Dispone di una uscita a 230Vac per il controllo di una elettrovalvola. È predisposto per il collegamento di un contatto di abilitazione o termostato ambiente esterno (portata minima contatto: 2A-250Vac).



	Codice B0659: Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina per versioni SLR smart, SL smart, SLI 2 tubi e SLN.
	Comando con termostato ambiente regolabile 15-30°C, selezione modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (minimo, massimo, notturno e automatico), controllo idoneità temperatura acqua. Dispone di un ingresso per collegamento sensore presenza e di due uscite a 230V per il controllo di 2 elettrovalvole.

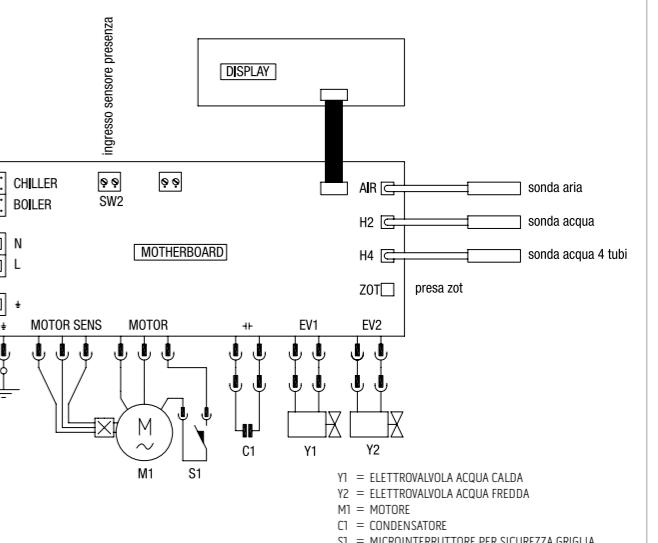


Codice B0374 Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina per versioni SLR 4 tubi, SL 4 tubi e SLI 4 tubi

Il comando rende completamente autonomo il terminale. Dispone delle modalità Max, Auto*, Silenzioso e Notturno.

Il comando è adatto per l'installazione a bordo macchina sulle versioni SLR 4 tubi, SL 4 tubi e SLI 4 tubi. Dispone di due uscite a 230 V per il controllo delle elettrovalvole, di due contatti puliti per il comando di un refrigeratore o di una caldaia e di un ingresso presenza.

*La modalità Auto è riferita alle sole funzioni di Bi2.



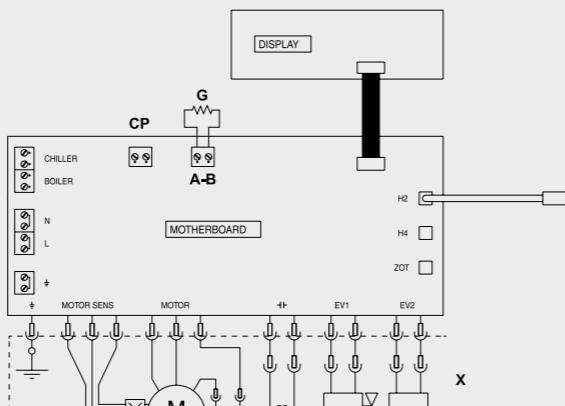
Kit Comandi per remotizzazione (SLAVE)

Codice B0372: Kit comando elettronico per remotizzazione broadcast per versioni SLR smart, SL smart e SLI 2 tubi (in abbinamento a comando Master B0373)



Installabile sulle versioni SLR smart, SL smart e SLI 2 tubi, il comando dispone di un LED che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete. I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0373 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 di un refrigeratore o di una caldaia e di un ingresso presenza.

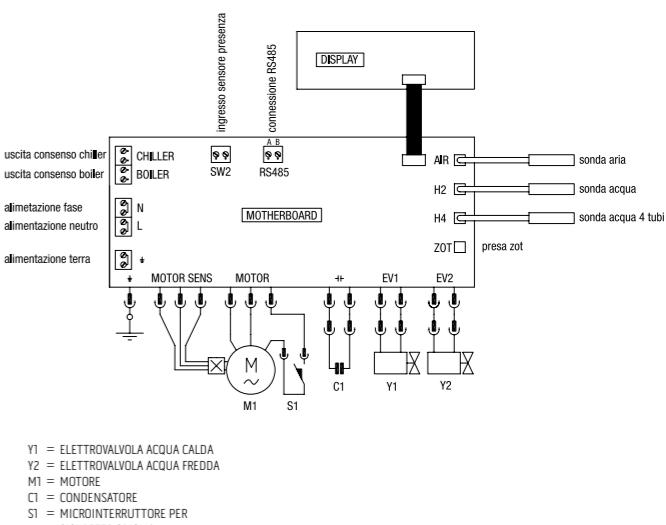
Y1 = ELETTROVALVOLA
M1 = MOTORE
C1 = CONDENSATORE
S1 = MICROINTERRUTTORE PER SICUREZZA GRIGLIA



Codice B0375: Kit comando elettronico per remotizzazione Broadcast, versioni SLR, SL e SLI 4 tubi (in abbinamento a comando Master: B0373)



Installabile su tutte le versioni Bi2 4 tubi, il comando dispone di un LED che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete. I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0373 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di due uscite a 230 V per il controllo delle elettrovalvole, di due contatti puliti per il comando di un refrigeratore o di una caldaia e di un ingresso presenza.



Y1 = ELETTROVALVOLA ACQUA CALDA
Y2 = ELETTROVALVOLA ACQUA FREDDA
M1 = MOTORE
C1 = CONDENSATORE
S1 = MICROINTERRUTTORE PER SICUREZZA GRIGLIA

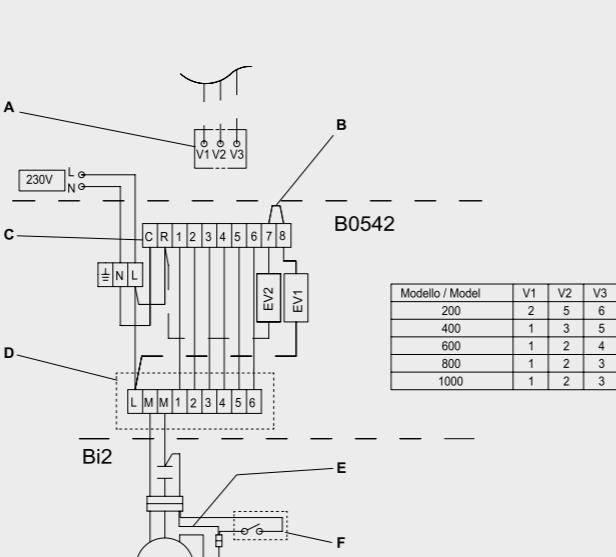
ACCESSORI TERMINALI DI IMPIANTO

55

Codice B0542: Kit controllo ventilatore per remotizzazione con autotrasformatore per SL 4 tubi e SLI 4 tubi (in abbinamento a comando: B0151) e versioni SL smart, SLN e SLI 2 tubi (in abbinamento a comando B0151 o B0152)



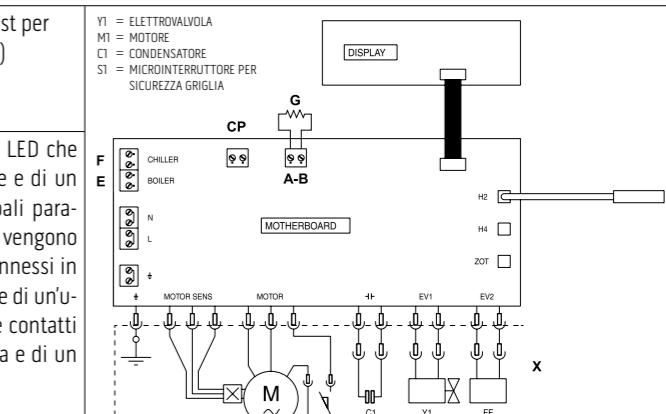
Kit controllo ventilatore per gestione remota. Essendo il motore di tipo modulante questo componente permette di poterlo gestire a velocità fisse, deve essere utilizzato in abbinata ai comandi Olimpia dove specificato e con tutti i comandi della concorrenza.



Codice B0643: Kit comando per remotizzazione broadcast per versioni SLN (in abbinamento a comando Master B0373)



Installabile sui modelli SLN, il comando dispone di un LED che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete. I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0373 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 di un refrigeratore o di una caldaia e di un ingresso presenza.

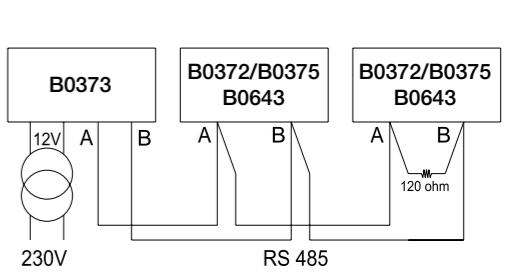


Kit Comandi per remotizzazione (MASTER)

Codice B0373: Kit controllo remoto a muro (in abbinamento a Kit Slave: B0372, B0375 o B0643)

Comando a muro da abbinare all'elettronica cod. B0372 per le versioni SLR e SL 2 tubi, oppure cod. B0375 per le versioni SLR e SL 4 tubi, oppure B0643 per le versioni SLN.. Possibilità di controllo fina a 30 unità. Selezione delle modalità Max, Auto*, Silenzioso e Notturno. Sonda ambiente inserita nel comando. Comunicazione di tipo BUS con l'elettronica. Il comando può consentire la realizzazione di un anello lungo fina a 1 Km, i cavi devono essere schermati. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230/12V.

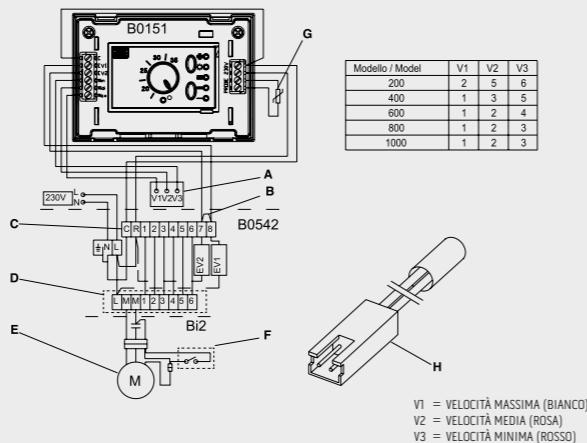
*La modalità Auto è riferita alle sole funzioni di Bi2.



Kit Comandi per remotizzazione (MASTER)

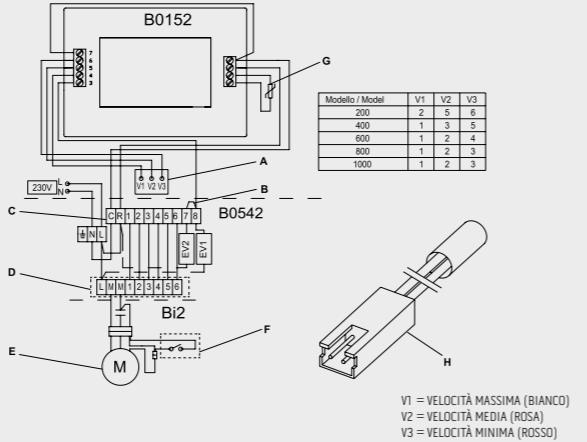
Codice B0151: Comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità per versioni SL smart e SLI 2 tubi.
(in abbinamento a Kit Slave: B0542)

Termostato di tipo elettronico con selettore On-Off, selettore a tre velocità e selettore estate/inverno. Il comando può essere abbinato alle versioni SL e SLI 2 tubi, deve essere accoppiato con l'autotrasformatore cod. B0542. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 30°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di due contatti puliti, uno estivo e uno invernale.



Codice B0152: Comando ad incasso con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità per SL smart e SLI 2 tubi.
(in abbinamento con Kit Slave: B0542)

Termostato di tipo elettronico ad incasso con selettore On-Off, selettore a tre velocità e selettore estate/inverno. Il comando può essere abbinato alle versioni SL e SLI 2 tubi, deve essere accoppiato con l'autotrasformatore cod. B0542. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 35°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di un contatto pulito.



Accessori Bi2 e Bi2+ - Kit idraulici

Codice	Modello	Descrizione
B0336**	Bi2 - SLI	Kit termostato di minima. Kit termostato di minima per modelli della gamma Bi2. (SL/SLI)
B0204	Bi2+ - SLR+/SL+ Bi2 smart-SLR smart/SL smart Bi2 nano - SLN Bi2 naked SLI 2 tubi	Kit isolamento valvola a 2 vie. Questo kit è obbligatorio quando il circuito idraulico deve essere alimentato anche con acqua fredda, evita la formazione di condensa.
B0205	Bi2+ - SLR+/SL+ Bi2 naked 2 tubi Bi2 smart-SLR smart/SL smart	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale. Il kit è composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto.
B0656	Bi2 nano	Kit distanziatore (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus.
B0501	Bi2 - SLR 4T/SL 4T/SLI 4T Bi2+ + SLR+ e SL+	Occorre per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati) prevedere la fornitura del kit distanziatore 3/4 euroconus art. B0501, n°1 o 2 pz. per macchina secondo il tipo di installazione.
B0139	Bi2+ - SLR+/SL+	Kit gruppo valvole a 2 vie con testina termoelettrica.
B0223*	Bi2 - SLR 4tubi	Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, mentre il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne se montiamo il kit valvola 3 vie oppure se abbiamo un collettore con testine termoelettriche.
B0219*	Bi2 - SL/SLI 4 tubi	
B0655	Bi2 - SLN	
B0641	Bi2+ - SLR+/SL+ Bi2 smart-SLR smart/SL smart Bi2 naked SLI 2t	Kit gruppo valvole a 3 vie con testina termoelettrica e ramo by-pass con valvola di sovrappressione. Il kit è composto da una valvola con testina termoelettrica, un detentore ed un by-pass con valvola di sovrappressione, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo, il detentore serve a bilanciare le perdite di carico dell'impianto mentre il by-pass permette di mantenere bilanciato l'impianto anche a mobiletto escluso. Questo kit è alternativo al kit valvola a 2 vie.
B0225*	Bi2 - SLR 4tubi	
B0221*	Bi2 - SL/SLI 4 tubi	
B0635	Bi2+ - SLR+/SL+ Bi2 smart-SLR smart/SL smart Bi2 naked SLI 2t	Kit gruppo valvole a 3 vie con testina termoelettrica. Il kit è composto da una valvola deviatrice a tre vie con testina termoelettrica, e da un detentore. La prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto automaticamente se abbinato ad un comando che ne permette il controllo.
B0654	Bi2 - SLN	
B0200	Tutti i modelli	Kit coppia adattatori. Questo kit serve per trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono in un attacco filetto gas standard da 1/2" o da 3/4".
B0201	Tutti i modelli	
B0459	Bi2 smart-SLR smart/SL smart Bi2 SLR 4T/SL 4 t Bi2 naked 2T/4T Bi2 nano - SLN	Kit prolunga collegamento comando. Cavo elettrico di collegamento del motore e del sensore di Hall per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi (da Dx a Sx).
B0632	Bi2+ mod. 200-400-600	
B0633	Bi2+ mod.800-1000	
B0203	Tutti i modelli	Kit curvetta 90° Eurocono. Serve per facilitare il collegamento delle tubazioni alle valvole per l'uscita da muro.

* Kit composto da 2 valvole, 2 detentori e tubi di collegamento.

** compatibile solo con B0458 (non più disponibile)

Accessori Bi2 e Bi2+ - Kit estetici

Codice	Descrizione
	Kit piedini. Il kit è compatibile con le versioni Bi2+, Bi2 nano e Bi2 4 tubi. Il kit è composto da due piedini che permettono di appoggiare il mobiletto a terra, è disponibile nei due colori bianco e argento.
B0157 Bianco B0158 Argento	

Codice	Descrizione
	Kit staffe di fissaggio a pavimento. Il kit è compatibile con le versioni Bi2+, Bi2 nano e Bi2 4 tubi. Questo kit viene utilizzato per fissare il mobiletto al pavimento nel caso di installazioni davanti alle vetrine o comunque dove non c'è la possibilità di fissarlo a parete.

Codice	Descrizione
	Kit piedini Il kit è compatibile con le versioni Bi2smart. Il kit è composto da due piedini che permettono di appoggiare il mobiletto a terra, è disponibile nei due colori bianco e argento.

Codice	Descrizione
	Kit piedini Il kit è compatibile con le versioni Bi2smart. Questo kit viene utilizzato per fissare il mobiletto al pavimento nel caso di installazioni davanti alle vetrine o comunque dove non c'è la possibilità di fissarlo a parete.

Descrizione	
Pannello di chiusura posteriore.	
BO171 SLR*/SL*200B	BO677 SLRsmart/SL smart 200
BO172 SLR*/SL*200A	BO678 SLRsmart/SL smart 400
BO173 SLR*/SL*400B	BO679 SLRsmart/SL smart 600
BO174 SLR*/SL*400A	BO680 SLRsmart/SL smart 800
BO175 SLR*/SL*600B	BO681 SLRsmart/SL smart 1000
BO176 SLR*/SL*600A	BO186 SLR600A4T
BO177 SLR*/SL*800B	BO187 SLR800B4T
BO178 SLR*/SL*800A	BO188 SLR800A4T
BO179 SLR*/SL*1000B	BO189 SLR1000B4T
BO180 SLR*/SL*1000A	BO190 SLR1000A4T

Descrizione	
Kit bacinella raccolta della condensa.	
BO520 SL 4T 200/SL smart 200/SL* 200	
BO521 SL 4T 400/SL smart 400/SL* 400	
BO522 SL 4T 600/SL smart 600/SL* 600	
BO523 SL 4T 800/SL smart 800/SL* 800	
BO524 SL 4T 1000/SL smart 1000/SL* 1000	
BO644 SLN 200	
BO645 SLN 400	
BO646 SLN 600	
BO647 SLN 800	
BO648 SLN 1000	

Accessori Bi2 (versione SLI) - Kit incasso

Codice	Descrizione
	Kit plenum di mandata superiore telescopico. Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata.
B0160 SLI 200	
B0161 SLI 400	
B0162 SLI 600	
B0163 SLI 800	
B0164 SLI 1000	

Codice	Descrizione
	Pannello di chiusura incasso SLI (2 tubi). (Per installazione verticale). Accessori speciali, fornibili su richiesta.
B0578 SLI 200	
B0579 SLI 400	
B0580 SLI 600	
B0581 SLI 800	
B0582 SLI 1000	

Codice	Descrizione
	Kit plenum di mandata a 90° coibentato. Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata.
B0165 SLI 200	
B0166 SLI 400	
B0167 SLI 600	
B0168 SLI 800	
B0169 SLI 1000	

Descrizione
Kit botola SLI 200
Kit botola SLI 400
Kit botola SLI 600
Kit botola SLI 800
Kit botola SLI 1000

Accessori Bi2 (versione SLI) - Kit incasso

Descrizione	
Kit griglia di mandata aria con profilo alare per installazione a soffitto.	
BO550 Kit griglia di mandata per SLI 200	
BO551 Kit griglia di mandata per SLI 400	
BO552 Kit griglia di mandata per SLI 600	
BO553 Kit griglia di mandata per SLI 800	
BO554 Kit griglia di mandata per SLI 1000	

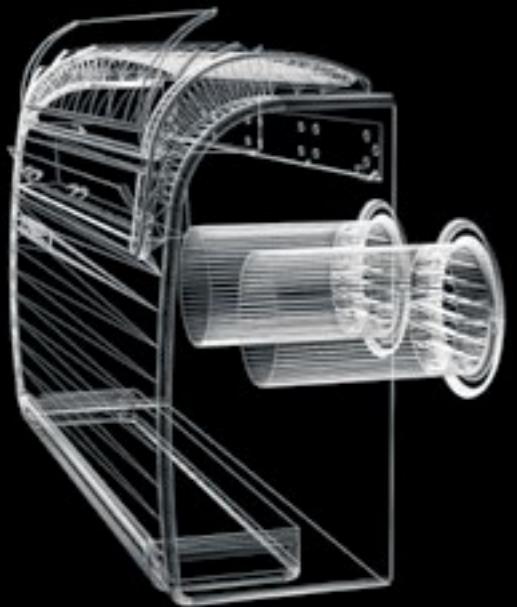
Codice	Descrizione
	Kit aspirazione. Canalizza l'aria aspirata dalla griglia di aspirazione al mobiletto.
B0194 SLI 200	
B0195 SLI 400	
B0196 SLI 600	
B0197 SLI 800	
B0198 SLI 1000	

Descrizione	
Kit griglia di aspirazione aria con profilo alare per installazione a soffitto.	
BO559 Kit griglia di aspirazione per SLI 200	
BO560 Kit griglia di aspirazione per SLI 400	
BO561 Kit griglia di aspirazione per SLI 600	
BO562 Kit griglia di aspirazione per SLI 800	
BO563 Kit griglia di aspirazione per SLI 1000	

Codice	Descrizione
	Struttura per installazione ad incasso SLI (2 tubi). (Per installazione verticale/orizzontale).
B0568 SLI 200	
B0569 SLI 400	
B0570 SLI 600	
B0571 SLI 800	
B0572 SLI 1000	

	STRUTTURA PER INSTALLAZIONE AD INCASSO	PANNELLO DI CHIUSURA INCASSO	KIT BOTOLA	KIT PLENUM MANDATA SUP. TELESCOPICO	KIT PLENUM MANDATA 90° COIBENTATO	KIT ASPIRAZIONE	KIT GRIGLIA MANDATA o ASPIRAZIONE
	cod. B0568-B0572	cod. B0578-B0582	cod. B0636-B0640	cod. B0160-B0164	cod. B0165-B0169	cod. B0194-B0198	cod. BO550-BO554 cod. BO559-BO563
Installazione verticale con pannello in lamiera	●	●					
Installazione verticale con pannello in cartongesso			●		●		
Installazione orizzontale con pannello in cartongesso			●		●	●	
Installazione in controsoffitto **				●	●	●	●

(**tipologia kit plenum mandata a discrezione del cliente)



UNICO

- | | | | |
|----|-----------------|----|---------------------|
| 62 | Unico® Inverter | 65 | Unico® Easy |
| 63 | Unico® | 66 | Unico Twin® |
| 64 | Unico® R | 68 | Dati tecnici Unico® |



ACCESSORI UNICO

- 71 Accessori Unico

UNICO





UNICO®

Senza unità esterna

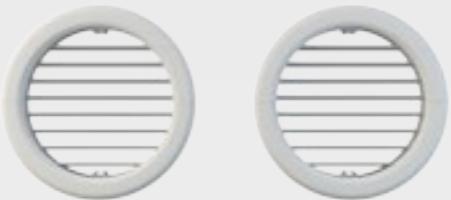
UNICO INVERTER 9 SF Cod. 01068

UNICO INVERTER 9 HP Cod. 01060

UNICO INVERTER 12 SF Cod. 01067

UNICO INVERTER 12 HP Cod. 01052

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 ecologico R410A

Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso

Possibilità di installazione a vetro*.

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



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 2014.

UNICO®

Senza unità esterna

UNICO 8.5 SF Cod. 01078

UNICO 8.5 HP Cod. 01076

UNICO 11.5 SF Cod. 01077

UNICO 11.5 HP Cod. 01075

Design by
King e Miranda



CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2.1 kW – 2.6 kW

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

Doppia Classe A

Gas ecologico R410A

Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso

Possibilità di installazione a vetro*.

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



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 2014.

CLIMATIZZATORE FISSO INVERTER SENZA UNITÀ ESTERNA

63

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.



CONSUMO ENERGETICO



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).



WARM SYSTEM

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

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.



WARM SYSTEM

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).



NO OUTDOOR UNIT

La tecnologia brevettata di Unico ha reso possibile compattare in un'unica unità ciò che tradizionalmente è diviso in due, motore esterno fuori e split dentro, nel pieno rispetto dello spirito originario degli edifici, nella totale



NO OUTDOOR UNIT

La tecnologia brevettata di Unico ha reso possibile compattare in un'unica unità ciò che tradizionalmente è diviso in due, motore esterno fuori e split dentro, nel pieno rispetto dello spirito originario degli edifici, nella totale



UNICO



UNICO[®]

Senza unità esterna

UNICO R 8.5 HP EH Cod. 01360
UNICO R 11.5 HP EH Cod. 01310



CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza: 2.1 kW – 2.6 kW
Resistenza elettrica integrata: 2 kW
Doppia Classe A
Gas ecologico R410A
Versatilità di installazione: Installazione a parete in alto o in basso
Possibilità di installazione a vetro*.
Semplicità di installazione: UnicoR si installa tutto dall'interno in pochi minuti.
Comando a parete wireless (Optional)
Telecomando multifunzione
Timer 24h



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 2014.

CLIMATIZZATORE FISSO CON SISTEMA DI RISCALDAMENTO WARM[®], SENZA UNITÀ ESTERNA

FUNZIONI

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.



WARM SYSTEM

Per temperature ambiente esterno inferiori a circa 2°C la modalità riscaldamento è ottenuta mediante attivazione delle resistenze elettriche e del solo ventilatore. Per temperature superiori a circa 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^{Easy}[®]

Senza unità esterna

UNICO EASY SF Cod. 01056
UNICO EASY HP Cod. 00981



Design by
Dario Tanfoglio



CARATTERISTICHE

Potenza refrigerante: 2.1 kW
Disponibile nelle versioni: SF (Solo Freddo) – HP (Pompa di Calore)
Gas ecologico R410A
Semplicità di installazione: Unico si installa tutto dall'interno in pochi minuti.
Telecomando a bordo macchina estrattibile
Timer 24h



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 2014.

CLIMATIZZATORE FISSO DA PAVIMENTO, SENZA UNITÀ ESTERNA

65



NO OUTDOOR UNIT

La tecnologia brevettata di Unico ha reso possibile compattare in un'unica unità ciò che tradizionalmente è diviso in due, motore esterno fuori e split dentro, nel pieno rispetto dello spirito originario degli edifici, nella totale



CLASSIC SYSTEM



UNICO



WARM SYSTEM

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

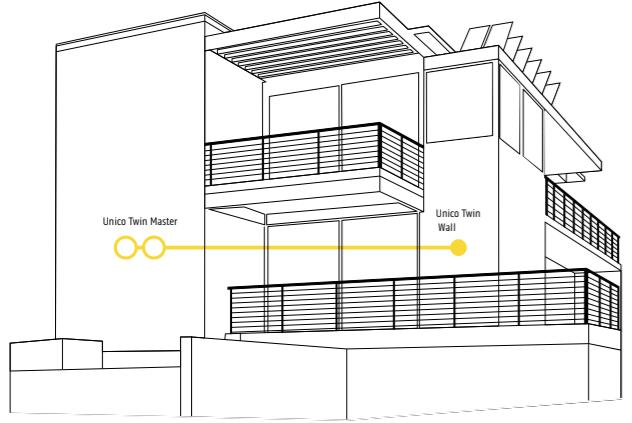


NO OUTDOOR UNIT

La tecnologia brevettata di Unico ha reso possibile compattare in un'unica unità ciò che tradizionalmente è diviso in due, motore esterno fuori e split dentro, nel pieno rispetto dello spirito originario degli edifici, nella totale



UNICO

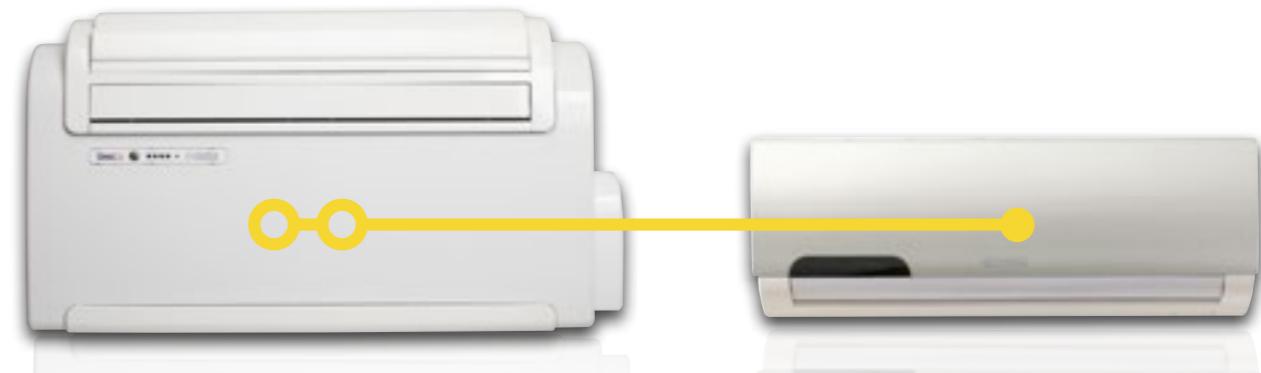


UNICO²
Senza unità esterna



MASTER Cod. 01273
WALL Cod. 01274

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



Design by King e Miranda



DETRAZIONE FISCALE
50%
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 2014.

CARATTERISTICHE di sistema

Funzionamento autonomo o combinato: se si sceglie il funzionamento contemporaneo le due unità condividono la potenza disponibile.***

Doppia classe A

Gas ecologico R410A

Telecomando multifunzione

Timer 24h

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.

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

Fino al 15%** più silenzioso.

CLIMATIZZATORE FISSO MULTI-AMBIENTE

SENZA UNITÀ ESTERNA

67

FUNZIONI di sistema



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.



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.



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).



WARM SYSTEM

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

SEMPLICITÀ DI INSTALLAZIONE

1

UNITÀ MASTER



Grazie alla pratica ditta 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.



2

Si collega l'unità MASTER all'unità WALL, grazie ai rubinetti frigoriferi alleggiati nella parte destra dell'unità.



3

UNITÀ WALL



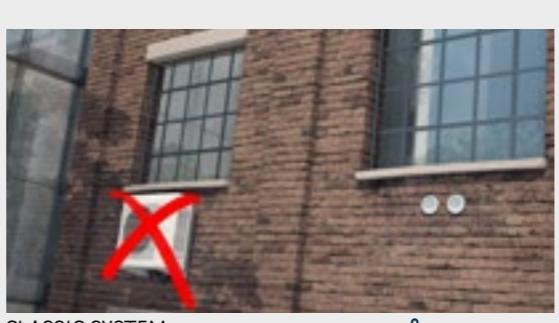
Si installa, l'unità WALL a parete, nella seconda stanza da climatizzare.



NO OUTDOOR UNIT

La tecnologia brevettata di Unico ha reso possibile compattare in un'unica unità ciò che tradizionalmente è diviso in due, motore esterno fuori e split dentro, nel pieno rispetto dello spirito originario degli edifici, nella totale

integrazione architettonica e con una notevole semplificazione progettuale. All'esterno dell'edificio si vedono solo due griglie per l'aspirazione e l'espulsione dell'aria.



CLASSIC SYSTEM

UNICO

* Installazione a vetro possibile previo utilizzo di specifico pannello autoportante

** Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid

*** Nel funzionamento contemporaneo le unità interne sono forzate alla minima velocità

DATI TECNICI UNICO

Nome prodotto		UNICO INVERTER 9 SF	UNICO INVERTER 12 SF	UNICO INVERTER 9 HP	UNICO INVERTER 12 HP
Codice prodotto		01068	01067	01060	01052
Capacità nominale di raffreddamento (1)	Pnominali kW	2,3	2,7	2,3	2,7
Potenza refrigerante (min/max) (1)	KW	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1	1,4 / 2,7	1,8 / 3,1
Capacità nominale di riscaldamento (1)	Pnominali kW	-	-	2,4	2,7
Potenza riscaldante (min/max) (1)	KW	-	-	1,4 / 2,7	1,8 / 3,0
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER kW	0,9	1,0	0,9	1,0
Potenza assorbita per il raffreddamento (min/max) (1)	KW	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40	0,46 / 1,30	0,58 / 1,40
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	A	3,90	4,60	3,90	4,60
Assorbimento per il raffreddamento (min/max) (1)	A	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4	2,1 / 5,8	2,7 / 6,4
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP kW	-	-	0,8	0,8
Potenza assorbita per il riscaldamento (min/max) (1)	KW	-	-	0,42 / 1,20	0,53 / 1,30
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	A	-	-	3,40	3,80
Assorbimento per il riscaldamento (min/max) (1)	A	-	-	1,9 / 5,3	2,4 / 5,9
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd	2,7	2,7	2,7	2,7
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd	-	-	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
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	1,0	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione raffreddamento	QDD kWh/h	0,9	1,0	0,9	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a doppio condotto (1) funzione riscaldamento	ODD kWh/h	-	-	0,8	0,8
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 massima in modalità raffreddamento (1)	W	1300	1400	1300	1400
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	5,8	6,4	5,8	6,4
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W	-	-	1200	1300
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A	-	-	5,3	5,8
Potenza assorbita massima con resistenza elettrica di riscaldamento	W	-	-	-	-
Assorbimento massimo con resistenza elettrica di riscaldamento	A	-	-	-	-
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	1,1	1,0	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	-	-	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360
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		6	6	6	6
Diametro fori parete	mm	202*	202*	202*	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 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
Peso (senza imballo)	Kg	39	39	39	40
Peso (con imballo)	Kg	43	43	43	43
Pressione sonora (Min Max) (2)	dB(A)	33-42	33-43	33-42	33-43
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA dB(A)	57	58	57	58
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 kgCO ₂ eq.	1975	1975	1975	1975
Carica gas refrigerante	kg	0,57	0,57	0,57	0,58
Max pressione di esercizio	MPa	3,6	3,6	3,6	3,6
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm ²)		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 massime in raffreddamento	DB 35°C - WB 24°C
	Temperature minime di esercizio massime in raffreddamento	DB 18°C
	Temperature massime di esercizio massime in riscaldamento	DB 27°C
	Temperature minime di esercizio massime in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio massime in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
	Temperature minime di esercizio massime in raffreddamento	DB -10°C
	Temperature massime di esercizio massime in riscaldamento	DB 24°C - WB 18°C
	Temperature minime di esercizio massime in riscaldamento	DB -15°C

(1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511 - (2): Dichiarazione dati test in camera semi anecoica a 2m di distanza

*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 e Unico Inverter possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

UNICO 8,5 SF	UNICO 11,5 SF	UNICO 8,5 HP	UNICO 11,5 HP	UNICO R 8,5 HP EH	UNICO R 11,5 HP EH	UNICO EASY SF	UNICO EASY HP
01078	01077	01076	01075	01360	01310	01056	00981
2,1	2,6	2,1	2,6	2,1	2,6	2,1	2,0
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	2,1	2,5	2,1	2,5	-	2,0
0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8
-	-	-	-	-	-	-	-
3,40	4,30	3,40	4,30	3,40	4,30	3,50	3,40
-	-	-	-	-	-	-	-
0,7	0,8	0,7	0,8	0,7	0,8	-	0,7
-	-	-	-	-	-	-	-
2,90	3,50	2,90	3,50	2,90	3,50	-	3,15
-	-	-	-	-	-	-	-
2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6
-	-	3,1	3,1	3,1	3,1	-	2,8
A	A	A	A	A	A	A	A
-	-	A	A	A	A	-	B
14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	14,0	26,0	26,0
-	-	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8
-	-	0,7	0,8	0,7	0,8	-	0,7
230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	198 / 264	196 / 253	216 / 244
860	1080	890	1080	890	1080	879	1000
-	-	3,8	4,8	3,9	4,8	3,9	3,9
-	-	850	1055	850	1055	-	900
-	-	3,8	4,7	3,8	4,7	-	3,8
-	-	-	-	2000	2000	-	-
0,9	1,1	0,9	1,1	0,9	1,1	1,0	0,9
490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	490 / 430 / 360	328 / 300 / 274	310 / 280 / 250
-	-	410 / 350 / 270	450 / 400 / 330	410 / 350 / 270	490 / 400 / 330	-	310 / 280 / 250
-	-	-	-	490	490	-	-
520 / 350	520 / 350	520 / 350	500 / 340	520 / 350	500 / 340	429 / 258	430 / 350 / 260
-	-	520 / 350	500 / 340	520 / 350	500 / 340	-	400 / 350 / 260
3	3	3	3	3	3	3	3
3	3	3	3	3	3	2	3
202	202	202*	202*	202*	202*	162	162
-	-	-	-	2000	2000	-	-
8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
902 x 516 x 229	980 x 610 x 350	768					

DATI TECNICI UNICO TWIN master


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 1,0
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	I/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 (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A) 55
Pressione sonora (2)		dB(A) 33-42
Grado di protezione degli involucri		IP 20
Gas refrigerante	Tipo-Type	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO ₂ eq. 1975
Carica gas refrigerante		kg 0,85
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm ²)		3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

(2): Dichiarazione dati test in camera semi anechoica a 2m di distanza
*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 e Unico Inverter possono facilmente sostituire i modelli Unico Star e Unico Sky precedentemente installati.

wall



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	I/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 (solo interna) (EN 12102)	dB(A)	56
Pressione sonora (2)	dB(A)	33-41
Grado di protezione degli involucri		IP XI
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mm ²)		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

Cod. B1005**INTERFACCIA SERIALE PER UNICO ED UNICO EASY HP**

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 o funzione ricambio aria.

Cod. B1011**INTERFACCIA SERIALE PER UNICO INVERTER**

Interfaccia per ricezione comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria) o mediante contatti (modo funzionamento Raffrescamento o Riscaldamento, velocità di ventilazione). Ingresso contatto presenza o modo Economy. Uscita allarme in caso di malfunzionamento.

Cod. B1006**COMANDO A PARETE WIRELESS PER UNICO ED UNICO EASY HP**

Comando a parete con alimentazione a batteria, per invio comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria e funzione ricambio aria).

Cod. B1012**COMANDO A PARETE WIRELESS PER UNICO INVERTER**

Comando a parete con alimentazione a batteria, per invio comandi wireless (temperatura desiderata, velocità di ventilazione, funzionamento deflettore aria).

Cod. B0565**KIT INSTALLAZIONE PER UNICO INVERTER E UNICO**

Kit installazione per Unico Inverter e On Off (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).

Cod. B0564**KIT GRIGLIE Ø 160 MM PER UNICO INVERTER , UNICO, UNICO R E UNICO TWIN MASTER**

Kit con coppia griglie esterne pieghevoli, coppia flange interne e dima.

Cod. B0149**KIT PARAPIOGGIA UNICO**

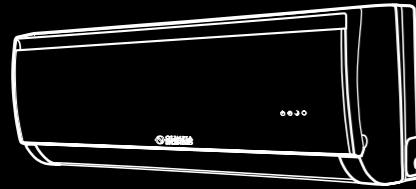
Kit parapioggia unico

KIT CROMIA PER UNICO TWIN WALL**Cod. B0365**

Kit cromia perlato

Cod. B0367

Kit cromia argento



CLIMATIZZATORI FISSI

- 74 Nexya® S2
- 75 Nexya® S2 Commercial
- 76 Nexya® S2 Multi
- 77 Multiflexi Inverter
- 78 Dati tecnici Climatizzatori Fissi

CLIMATIZZATORI PORTATILI

- 84 Dolceclima+®
- 85 Dolceclima® cube
- 86 Ellisse HP
- 87 Dati tecnici Climatizzatori Portatili

DEUMIDIFICATORI

- 88 Aquaria
- 89 SeccoProf 28-38
- 90 Dati tecnici Deumidificatori

ACCESSORI

- 90 Accessori Climatizzatori Fissi

CLIMATIZZATORI E DEUMIDIFICATORI



NEXYA®S2 inverter



NEXYA S2 INVERTER 9 HP COD. OS-C/SEBDH09EI
NEXYA S2 INVERTER 12 HP COD. OS-C/SEBDH12EI
NEXYA S2 INVERTER 18 HP COD. OS-C/SEBDH18EI
NEXYA S2 INVERTER 24 HP COD. OS-C/SEBDH24EI

CARATTERISTICHE

Quattro modelli di potenza: 2.8 kW - 3.3 kW - 4.9 kW - 6.4 kW
Classe di efficienza energetica in raffreddamento: A+ mod. 09 e 12
A++ mod. 18 e 24
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (area climatica media): A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (area climatica più calda): A++ mod. 09, 18 e 24
A+++ mod. 12

Gas ecologico R410A
Telecomando multifunzione
Display LED Retroilluminato
Timer 24h

NEXYA®S2 COMMERCIAL inverter

UE NEXYA S2 COMMERCIAL 18 COD. OS-CENCH18EI
UE NEXYA S2 COMMERCIAL 24 COD. OS-CENCH24EI



CARATTERISTICHE

Due modelli di potenza.
Flessibilità di combinazione e di installazione: canalizzati, cassette, floor ceiling
Classe di efficienza energetica in raffreddamento: A++
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (area climatica media): A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (area climatica più calda): A++
Gas ecologico R410A
Telecomando multifunzione
Timer 24h

Area climatica più calda
Area climatica media
Area climatica più fredda



Cassette DC 18 Cod. OS-SEC0H18EI
Cassette DC 24 Cod. OS-SEC0H24EI
840x245x840 mm

Floorceiling 18 Cod. OS-SEFNH18EI
Floorceiling 24 Cod. OS-SEFH24EI
980x660x203 mm - 990x660x203 mm

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 in raffreddamento per un maggior benessere notturno.



WARM SYSTEM

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).

FUNZIONI

Funzione di sola ventilazione
Funzione di sola deumidificazione
Funzione Auto: modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente



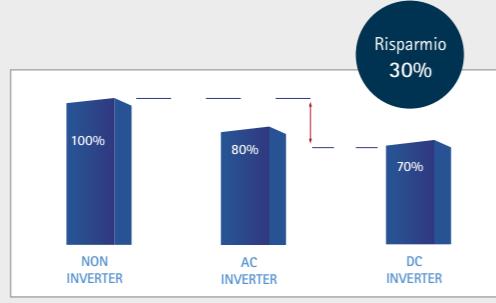
WARM SYSTEM

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



INVERTER SYSTEM

Tecnologia grazie alla quale la velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata. Garantisce un risparmio energetico del 30% se paragonata a motori con tecnologia tradizionale.



CONSUMO ENERGETICO



INVERTER SYSTEM

Tecnologia grazie alla quale la velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata. Garantisce un risparmio energetico del 30% se paragonata a motori con tecnologia tradizionale.



CONSUMO ENERGETICO

Duct 18 Cod. OS-SEDCH18EI
Duct 24 Cod. OS-SEDCH24EI
1095x295x805 mm

NEXYA® S2 MULTI inverter

Nexya S2 Dual 18



Nexya S2 Dual 21



Nexya S2 Trial 26



CARATTERISTICHE

Flessibilità di combinazione: wall split, cassette, canalizzati
Classe di efficienza energetica in raffreddamento: A+ mod. dual
A++ mod. trial
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (area climatica media): A
Gas ecologico R410A
Telecomando multifunzione
Timer 24h



- Area climatica più calda
- Area climatica media
- Area climatica più fredda

MULTIFLEXI inverter

MultiFlexi Inverter DC Quadri 28 HP HE



MultiFlexi Inverter DC Quadri 36 HP HE



CARATTERISTICHE

Flessibilità di combinazione: wall split, cassette, canalizzati
Classe di efficienza energetica in raffreddamento: A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (area climatica media): A
Gas ecologico R410A
Telecomando multifunzione
Timer 24h



- Area climatica più calda
- Area climatica media
- Area climatica più fredda

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 in raffreddamento per un maggior benessere notturno
Funzione Turbo: attiva la massima velocità di ventilazione per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura selezionata.



MULTISPLIT

Nexya S2 multi è disponibile: nelle versioni dual e trial, per climatizzare due o tre stanze con l'utilizzo di un unico motore esterno.



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).



WARM SYSTEM

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

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 in raffreddamento per un maggior benessere notturno
Funzione Turbo: attiva la massima velocità di ventilazione per raggiungere nel minor tempo possibile la temperatura selezionata.



MULTISPLIT

Multiflexi è disponibile nelle versioni: Quadri, per climatizzare fino a quattro stanze con un unico motore esterno.



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).



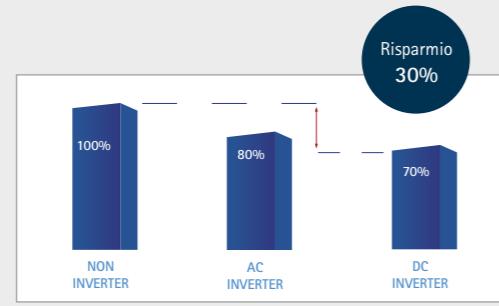
WARM SYSTEM

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



INVERTER SYSTEM

Tecnologia grazie alla quale la velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata. Garantisce un risparmio energetico del 30% se paragonata a motori con tecnologia tradizionale.

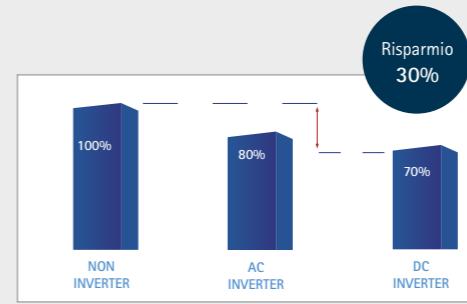


CONSUMO ENERGETICO



INVERTER SYSTEM

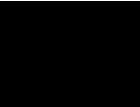
Tecnologia grazie alla quale la velocità del motore è regolata costantemente in funzione della temperatura impostata. Garantisce un risparmio energetico del 30% se paragonata a motori con tecnologia tradizionale.



CONSUMO ENERGETICO

DATI TECNICI FISSI MONO-AMBIENTE

Nome prodotto				NEXYA® S2 INVERTER 9	NEXYA® S2 INVERTER 12
Codice prodotto				OS-C/SEBDH09EI	OS-C/SEBDH12EI
Carichi previsti dal progetto (En 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	2,8	3,3
	Riscaldamento / medio	Pdesignh	kW	2,7	3,2
	Riscaldamento / più caldo	Pdesignh	kW	1,4	1,7
Efficienza Stagionale (En 14825)	Raffreddamento	SEER		5,7	6,0
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		3,9	3,9
	Riscaldamento / più caldo	SCOP (W)		5,0	5,4
Classe di efficienza energetica in raffreddamento				A+	A+
Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE MEDIA				A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA				A++	A+++
Consumo annuo di energia in raffreddamento				kWh/annum	172
Consumo annuo di energia in riscaldamento STAGIONE MEDIA				kWh/annum	967
Consumo annuo di energia in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA				kWh/annum	399
Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)				kW	1,2/2,8/3,3
Potenza resa in riscaldamento (1) (min / nominale / max)				kW	1,0/2,6/3,7
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)				kW	0,2/0,9/1,4
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1) (min / nominale / max)				kW	0,2/0,7/1,3
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)				A	0,7/3,7/6,0
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (1) (min / nominale / max)				A	0,7/2,9/5,5
Tensione di alimentazione				V-F-Hz	220-240-1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima				V	198-264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)				W	2000
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)				W	2000
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)				A	9
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)				A	9
Livello della potenza sonora (EN 12102)				LWA	dB(A)
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)				m³/h	620/540/440
Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)				m³/h	620/540/440
Velocità di ventilazione					3
Grado di protezione					IPX1
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)				mm	800x275x188
Peso (senza imballo)				Kg	7,0
UNITÀ INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)				58
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)				198-264
	Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)				2300
	Velocità di ventilazione				3
	Grado di protezione				IPX1
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)				800x275x188
	Peso (senza imballo)				7,0
UNITÀ ESTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)				64
	Portata aria (max)				1800
	Velocità di ventilazione				1
	Grado di protezione				IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)				780x540x250
	Peso (senza imballo)				29,5
	Capacità di deumidificazione				1,0
Diametro tubo linea di collegamento liquido				inch - mm	1/4 - 6.35
Diametro tubo linea di collegamento gas				inch - mm	3/8 - 9.53
Lunghezza massima tubazioni				m	25
Dislivello massimo				m	10
Massima pressione di esercizio				MPa	4,2
Gas refrigerante				Tipo-Type	R-410A
Potenziale di riscaldamento globale				GWP	kgCO2 eq.
Carica gas refrigerante					1975
Carica aggiuntiva gas refrigerante (oltre 5 m di tubo)				kg	0,80
Portata massima telecomando (distanza / angolo)				g/m	20
				m / °	8 m / 45°
					8 m / 45°



CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

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

DB 32°C - WB 26°C			
DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
DB 27°C	DB 27°C	DB 27°C	DB 27°C
DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C	DB 17°C
DB 43°C - WB 32°C			
DB 15°C	DB 15°C	DB 15°C	DB 15°C
DB 24°C - WB 18°C			
DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C	DB -15°C

(1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511

DATI TECNICI FISSI MULTI-AMBIENTE

	COMBINAZIONE	09 + 09	12 + 12	9 + 12 + 12
combinazione di riferimento	OS-CEOMH18EI + OS-SEBDH09EI + OS-SEBDH09EI	OS-CEOMH21EI + OS-SEBDH12EI + OS-SEBDH12EI	OS-CEOMH26EI + OS-SEBDH09EI + OS-SEBDH12EI + OS-SEBDH12EI	

Carichi previsti dal progetto (EN 14825)	Raffreddamento	Pdesignc	kW	4,2	5,3	8,6
	Riscaldamento / medio	Pdesignc	kW	4,3	6,0	8,5
Efficienza Stagionale (EN 14825)	Raffreddamento	SEER		5,6	5,9	6,1
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)		3,8	3,8	3,8
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento			A+	A+	A++
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE MEDIA			A	A	A

Unità ESTERNA	OS-CEOMH18EI	OS-CEOMH21EI	OS-CEOMH26EI
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	845 x 700 x 320	845 x 700 x 320
Portata aria (max)	m³/h	2500	2500
Grado di protezione		IP24	IP24
Velocità di ventilazione (n° g/min)		1	1
Diametro tubo linea di collegamento liquido (x2)	inch - mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas (x2)	inch - mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53
Adattatori per tubo 1/2"	n.	2	6
Livello della potenza sonora (EN 12102)	dB(A)	61	63
Peso (senza imballo)	Kg	44	48

Unità INTERNA	WALL SPLIT		CASSETTE	DUCT	
	OS-SEBDH09EI	OS-SEBDH12EI	OS-SESNH12EI	OS-SECMH09EI	OS-SECMH12EI
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	800 x 275 x 188	800 x 275 x 188	580 X 254 X 580	874 x 203 x 375
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	620/540/440	630/550/430	550 / 420	680 / 620 / 540
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	620/540/440	630/550/430	550 / 420	680 / 620 / 540
Grado di protezione		IPX1	IPX1	IP10	IP20
Velocità di ventilazione		3	3	3	3
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8 - 9,53	1/2 - 12,7	3/8 - 9,53	1/2 - 12,7
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mm²)		-	-	4 x 1 x 6 m	4 x 1 x 6 m
Livello della potenza sonora (EN 12102)	db(A)	57	57	53	53
Peso (senza imballo)	Kg	7,0	7,0	9,0	15,0

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO		
Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 32°C - WB 23°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 17°C
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento	DB 30°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento	-
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento	DB 43°C - WB 26°C
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento	DB 0°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

MULTI NEXYA® S2 DUAL INVERTER 18 HP HE

IN RAFFREDDAMENTO	Combinazioni		Potenza resa in raffreddamento (kW)						Potenza assorbita			EER	Classe Energetica	
	per ambiente	per ambiente	totale (kW)			kW			minima	nominale	massima	nomina		
			A	B	ambiente A	ambiente B	minimo	nominale	massimo					
DUAL	9	9	2,45	2,45	3,43	4,90	5,35	0,852	1,420	1,631	3,45	A plus		
	9	12	2,40	2,95	3,75	5,35	5,35	0,979	1,631	1,631	3,28	A		

IN RISCALDAMENTO	Combinazioni		Potenza resa in riscaldamento (kW)						Potenza assorbita			EER	Classe Energetica	
	per ambiente	per ambiente	totale (kW)			kW			minima	nominale	massima	nomina		
			A	B	ambiente A	ambiente B	minimo	nominale	massimo					
DUAL	9	9	2,60	2,60	3,64	5,20	5,70	0,810	1,351	1,579	3,85	A plus		
	9	12	2,50	3,20	3,99	5,70	5,70	0,947	1,579	1,579	3,61	A		

MULTI NEXYA® S2 DUAL INVERTER 21 HP HE

IN RAFFREDDAMENTO	Combinazioni		Potenza resa in raffreddamento (kW)						Potenza assorbita			EER	Classe Energetica	
	per ambiente	per ambiente	totale (kW)			kW			minima	nominale	massima	nomina		
			A	B	ambiente A	ambiente B	minimo	nominale	massimo					
DUAL	9	9	2,64	2,64	3,70	5,28	6,70	0,848	1,509	1,994	3,50	A plus		
	9	12	2,50	3,50	4,20	6,00	6,70	0,972	1,840	2,094	3,26	A		
	12	12	3,30	3,30	4,62	6,60	6,70	1,100	2,050	2,094	3,22	A		

IN RISCALDAMENTO	Combinazioni		Potenza resa in riscaldamento (kW)						Potenza assorbita			EER	Classe Energetica
per ambiente	per ambiente	totale (kW)			kW			minima	nominale	massima	nomina		
A	B	ambiente A	ambiente B	minimo	nominale	massimo							

<tbl_r cells="14" ix="4" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="1

DATI TECNICI MULTIFLEXI INVERTER QUADRI 28 - 36

Nome prodotto			MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 28HP HE	MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 36HP HE
	COMBINAZIONE		9 + 9 + 9 + 12	9 + 9 + 9 + 12
combinazione di riferimento	Unità ESTERNA	(MASTER)	OS-CEDMH28EI	OS-CEDMH36EI
combinazione di riferimento	Unità INTERNA	(WALL SPLIT)	OS-SEAMH09EI+ OS-SEAMH09EI+ OS-SEAMH09EI+ OS-SEAMH09EI+ OS-SEAMH12EI	OS-SEAMH09EI+ OS-SEAMH09EI+ OS-SEAMH09EI+ OS-SEAMH09EI+ OS-SEAMH12EI
Carichi previsti dal progetto (En 14825)	Raffreddamento	Pnominale kW	7,8	10,6
	Riscaldamento / medio	Pnominale kW	8,6	12,7
Efficienza Stagionale (En 14825)	Raffreddamento	SEER	5,2	5,2
	Riscaldamento / medio	SCOP (A)	3,4	3,4
	Classe di efficienza energetica in raffreddamento		A	A
	Classe di efficienza energetica in riscaldamento STAGIONE MEDIA		A	A
Unità ESTERNA			OS-CEDMH28EI	OS-CEDMH36EI
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	895 x 860 x 330	990 x 966 x 340	
Portata aria (max)	m³/h	3500	4800	
Grado di protezione		IP24	IP25	
Velocità di ventilazione (n°-g/min)		1	2	
Diametro tubo linea di collegamento liquido (x2)	inch - mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	
Diametro tubo linea di collegamento gas (x2)	inch - mm	3/8 - 9,53	3/8 - 9,53	
Adattatori per tubo 1/2"	n.	4	4	
Livello della potenza sonora (EN 12102)	dB(A)	66	67	
Peso (senza imballo)	Kg	78	86	

MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 28 HP HE

IN RAFFREDDAMENTO	UI combinazioni	Potenza resa in raffreddamento (kW)					Potenza assorbita (W)			
		per ambiente (nominale in kW)				totale (kW)		W		
		ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	nominale	massimo	minima	
2 ambienti	9+12	2,62	3,5	/	/	2,63	6,12	7,44	820	1895
	12+12	3,38	3,38	/	/	3,07	6,76	8,62	950	2080
3 ambienti	9+9+9	2,33	2,33	2,33	/	3,31	7	9,31	1000	2120
	9+9+12	2,3	2,3	2,7	/	3,41	7,2	9,51	1020	2200
4 ambienti	9+12+12	2,1	2,67	2,67	/	3,63	7,40	9,85	1120	2260
	12+12+12	2,53	2,53	2,53	/	3,72	7,6	10,07	1100	2340
9+9+9+9	1,9	1,9	1,9	1,9	3,7	7,6	10,25	1110	2300	3740
	9+9+9+12	1,84	1,84	1,84	2,28	3,73	7,8	10,44	1110	2380

IN RISCALDAMENTO	UI combinazioni	Potenza resa in riscaldamento (kW)					Potenza assorbita (W)			
		per ambiente (nominale in kW)				totale (kW)		W		
		ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	nominale	massimo	minima	
2 ambienti	9+12	3,11	3,65	/	/	2,88	6,76	8,17	800	1857
	12+12	3,72	3,72	/	/	3	7,44	8,42	840	2038
3 ambienti	9+9+9	2,67	2,67	2,67	/	3,58	8	10,06	950	2140
	9+9+12	2,6	2,6	3,1	/	3,72	8,3	10,44	990	2237
4 ambienti	9+12+12	2,58	2,91	2,91	/	3,94	8,4	10,61	1040	2265
	12+12+12	2,87	2,87	2,87	/	4,1	8,6	11,04	1080	2340
9+9+9+9	2,12	2,12	2,12	2,12	4,07	8,5	11,22	1090	2265	3530
	9+9+9+12	2,09	2,09	2,09	2,44	4,13	8,7	11,4	1110	2326

WALL SPLIT			CASSETTE	DUCT				
Unità INTERNA			OS-SEAMH09EI	OS-SEAMH12EI	OS-SESNH12EI	OS-SECMH09EI	OS-SECMH12EI	
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	710 X 250 X 190	790 X 265 X 195	580 X 254 X 580	874 x 203 x 375	874 x 203 x 375		
Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)	m³/h	570 / 480 / 350	600 / 520 / 420	550 / 420	680 / 620 / 540	680 / 620 / 540		
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	570 / 480 / 350	600 / 520 / 420	550 / 420	680 / 620 / 540	680 / 620 / 540		
Grado di protezione		IP10	IP10	IP10	IP20	IP20		
Velocità di ventilazione		3	3	3	3	3		
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35	1/4 - 6,35		
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm	3/8 - 9,53	1/2 - 12,7	3/8 - 12,7	3/8 - 9,53	1/2 - 12,7		
Livello della potenza sonora (EN 12102)	dB(A)	53	53	53	53	53		
Peso (senza imballo)	kg	8,0	9,0	9,0	15,0	15,0		
CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO								
Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 32°C - WB 23°C					
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB 17°C					
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 30°C					
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		-					
Temperatura Ambiente esterno	Temperature massime di esercizio in raffreddamento		DB 43°C - WB 26°C					
	Temperature minime di esercizio in raffreddamento		DB 0°C					
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento		DB 43°C - WB 26°C					
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento		DB 24°C					

(1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511

MULTIFLEXI INVERTER DC QUADRI 36 HP HE

IN RAFFREDDAMENTO	UI combinazioni	Potenza resa in raffreddamento (kW)		
-------------------	-----------------	-------------------------------------	--	--



DOLCECLIMA A⁺[®]

Cod. 01371

CLIMATIZZATORE D'ARIA LOCALE PORTATILE

Design by
Dario Tanfoglio

CARATTERISTICHE

Capacità di refrigerazione: 11.000 BTU**
Capacità nominale di raffreddamento: 2,6 kW***
Classe energetica: A+
Potenza sonora: DB 61
Indice di efficienza energetica nominale: EER 3,1***
Gas ecologico R410A
Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
Telecomando multifunzione
Display LCD
Timer 12h
Pratiche maniglie laterali
Ruote

DOLCECLIMA cube[®]

Cod. 01426

CLIMATIZZATORE D'ARIA LOCALE PORTATILE



Design by
Dario Tanfoglio

CARATTERISTICHE

Capacità di refrigerazione: 12.000 BTU**
Capacità nominale di raffreddamento: 2,85 kW***
Classe energetica: A
Potenza sonora: DB 63
Indice di efficienza energetica nominale: EER 2,61***
Gas ecologico R410A
Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
Telecomando multifunzione
Display LCD
Timer 12h
Pratiche maniglie laterali
Ruote

84

CLIMATIZZATORI PORTATILI

85

CLIMATIZZATORI PORTATILI

FUNZIONI

Funzione di ventilazione
con 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.



CLASSE A+

EER = 3,1***
Classe energetica A+ e consumi ridotti fino al 15%.



SILENT SYSTEM

Fino al 10%* più silenzioso alla minima velocità. Pressione sonora solo 38 db (A)*.

FUNZIONI

Funzione di ventilazione
con 3 velocità di ventilazione regolabili. Può inoltre essere utilizzata la modalità di sola ventilazione.
Funzione deumidificazione
Funzione Auto: funzionamento automatico che regola il raffrescamento del climatizzatore 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.



CUBE POWER

Il massimo della potenza abbinato al massimo dell'efficienza: 2,85kW***.



METALLIC FINISHING

Elegante finitura con verniciatura metallizzata color silver.



CLASSE A+

EER = 3,1***
Classe energetica A+ e consumi ridotti fino al 15%.



BLUE AIR TECHNOLOGY

Già alla minima velocità la diffusione dell'aria è amplificata rispetto ai sistemi tradizionali. Raffrescamento fino a 2 volte rapido ed omogeneo*.



CLASSIC SYSTEM



BLUE AIR TECHNOLOGY

x2



BLUE AIR TECHNOLOGY

Già alla minima velocità la diffusione dell'aria è amplificata rispetto ai sistemi tradizionali. Raffrescamento fino a 2 volte rapido ed omogeneo*.



CLASSIC SYSTEM



BLUE AIR TECHNOLOGY

x2

* Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid

** 35°C/80%UR

*** Secondo normativa EN14511

* Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid

** 35°C/80%UR

*** Secondo normativa EN14511



ELLISSE

hp®

Cod. 01174

CLIMATIZZATORE D'ARIA LOCALE PORTATILE

Design by
Dario Tanfoglio

CARATTERISTICHE

Capacità di refrigerazione: 10.000 BTU**
Capacità nominale di raffrescamento/riscaldamento: 2,4 kW***
Classe energetica: A/A++
Potenza sonora: DB 62
Indice di efficienza energetica in raffrescamento: EER 2,7 ***
Coefficiente di efficienza nominale in riscaldamento: COP 3,1 ***
Gas ecologico R410A
Niente tanica: smaltimento automatico della condensa
Telecomando multifunzione
Vano di alloggiamento telecomando a bordo
Display LCD
Timer 12h
Pratiche maniglie laterali
Ruote



CLASSE A++



WARM SYSTEM

Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo (nella modalità pompa di calore è necessario lo scarico della condensa).

86

CLIMATIZZATORI PORTATILI

FUNZIONI

Funzione di ventilazione
con 3 velocità di ventilazione regolabili. Può inoltre essere utilizzata la modalità di sola ventilazione.

Funzione deumidificazione
Funzione Auto: funzionamento automatico che regola il raffrescamento del climatizzatore 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.

COP = 3,1***
Classe energetica A++ in riscaldamento.
Classe energetica A in raffrescamento.



BLUE AIR TECHNOLOGY

Già alla minima velocità la diffusione dell'aria è amplificata rispetto ai sistemi tradizionali. Raffrescamento fino a 2 volte rapido ed omogeneo*.



CLASSIC SYSTEM



BLUE AIR TECHNOLOGY

x2

DATI TECNICI PORTATILI

Nome prodotto	DOLCECLIMA+®	DOLCECLIMA CUBE®	ELLISSE HP®
Codice prodotto	01371	01426	01174
Capacità nominale di raffreddamento (1)	P nominale kW	2,6	2,8
Potenza refrigerante massima (35°C / 80%UR)	BTU/h	11000	12000
Capacità nominale di riscaldamento (1)	P nominale kW	-	-
Potenza riscaldante massima (1)	BTU/h	-	9600
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER kW	0,8	1,1
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)	A	3,7	4,8
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP kW	-	0,80
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)	A	-	-
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd	3,1	2,6
Coefficiente di efficienza nominale (1)	COPd	-	3,1
Classe di efficienza energetica in raffreddamento (1)	A+	A	A
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)	-	-	A++
Consumo di energia in modo "termostato spento"	PTO W	29,0	19,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB W	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD kWh/h	0,8	1,1
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione riscaldamento	QSD kWh/h	-	0,8
Tensione di alimentazione	V-F-Hz	230-1-50	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/maxima	V	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)	W	865	1090
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)	A	3,84	4,82
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)	W	-	-
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)	A	-	3,80
Capacità di deumidificazione	l/h	1,0	1,1
Portata aria ambiente (max/med/min)	m³/h	410 / 345 / 255	410 / 345 / 255
Portata aria esterna	m³/h	445 / 340	440
Velocità di ventilazione		3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)	mm	1500 x 120	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza / angolo)	m / °	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm	460 x 767 x 395	460 x 767 x 395
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (con imballo)	mm	484 x 852 x 448	484 x 852 x 448
Peso (senza imballo)	Kg	29	30
Peso (con imballo)	Kg	33	33
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA dB(A)	61	63
Livello di pressione sonora (min-max)	db(A)	38-48	41-49
Grado di protezione degli involucri		IP 10	IP 10
Gas refrigerante	Tipo	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP kgCO ₂ eq.	1975	1975
Carica gas refrigerante	kg	0,45	0,44
Max pressione di esercizio	MPa	3,60	3,60
Max pressione di esercizio lato aspirazione	MPa	2,10	2,10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm ²)		3 x 1,5	3 x 1,5
Fusibile		10AT	10AT

* Solo per modello Ellisse HP - HP= Pompa di Calore

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*	DB 27°C - WB 19°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento*	DB 7°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
	Temperature massime di esercizio in riscaldamento*	DB 27°C - WB 19°C
	Temperature minime di esercizio in riscaldamento*	DB 7°C

(1) CONDIZIONI DI PROVA: i dati si riferiscono alla norma EN14511

* Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid

** 35°C/80%UR

*** Secondo normativa EN14511

AQUARIA

Cod. 01085

DEUMIDIFICATORE



CARATTERISTICHE

Capacità di deumidificazione: 22l/24h*
 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: 180 m³

SECCOPROF 28/38

Cod. 01208
 Cod. 01209

DEUMIDIFICATORE



CARATTERISTICHE SECCOPROF 28

Capacità di deumidificazione: 28l/24h*
 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*
 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



88

DEUMIDIFICATORI



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. Aquaria è inoltre dotato di Display LCD retroilluminato attraverso il quale è possibile visualizzare il livello di umidità e la temperatura presenti nell'ambiente.



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.



IRON SHAPE

La scocca in metallo rende la gamma SeccoProf robusta e resistente agli urti e alla corrosione.



DIGITAL CONTROL

Pannello elettronico multifunzione, attraverso il quale è possibile settare il livello di umidità desiderata e attivare la funzione SuperDry, in grado di garantire una deumidificazione continua e velocizzata.



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.**

* (32° C – 80 %RH)

* (32° C – 80 %RH)

** Solo modello SeccoProf 38

89

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI

DATI TECNICI DEUMIDIFICATORI

				
Nome prodotto	AQUARIA	SECCOPROOF 28	SECCOPROOF 38	
Codice	01085	01208	01209	
Capacità di deumidificazione (1)	l/24h	13,5	15	20
Capacità di deumidificazione (2)	l/24h	22	28	38
Volume deumidificabile	m³	180	250	330
Potenza assorbita in deumidificazione (1)	W	250	450	500
Potenza assorbita massima in deumidificazione (2)	W	295	550	585
Velocità di ventilazione		1	1	1
Capacità tanica	l	3,5	10	10
Portata aria (max)	m³/h	230	340	350
Dimensioni prodotto (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	280 x 545 x 385	310 x 650 x 435	310 x 650 x 435
Livello sonoro	db(A)	40	47	49
Peso	Kg	17	23	22
Gas refrigerante / carica	Tipo-Type / kg	R134A / 0,175	R134A / 0,260	R134A / 0,330
Alimentazione	V-F-Hz	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima	V	198 / 264	198 / 264	198 / 244
Filtro aria		✓	✓	✓
Filtro a carboni attivi		✓		
Filtro fotocatalitico		✓		
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)

Cod. B0021



KIT BACINELLA

Kit bacinella di raccolta condensa unità esterna

Cod. B0022

COPERTURA DI PROTEZIONE

Copertura di protezione dell'unità esterna (solo modelli ClimaPiù Monosplit)

Cod. B0131

KIT DIFFUSORE ARIA

Kit diffusore per Split Unità Interna (solo modelli Climapiù)

Cod. B0072



SCATOLA INCASSO PER PREDISPOSIZIONE SPLIT

Scatola di incasso a parete per predisposizioni Split

Cod. B0461



KIT CONVOGLIA ARIA

Kit convoglia aria 3 vie Big inverter Commercial Ducted (per i modelli Duct Mono Inverter da 18 e 24)



KIT RICAMBIO ARIA

Cod. B0023

Kit ricambio aria Unico Star e Clima Più

Cod. B0030

Fresa per kit ricambio aria (B0023) 132mm

ACCESSORI CLIMATIZZATORI

INFORMAZIONI

Tutte le informazioni sono disponibili gratuitamente accedendo al sito olimpiasplendid.com:



STORE LOCATOR

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



RICERCA CENTRO ASSISTENZA

Cliccando nella sezione SERVIZI, sarà possibile ricercare il Centro Assistenza Tecnica più vicino.



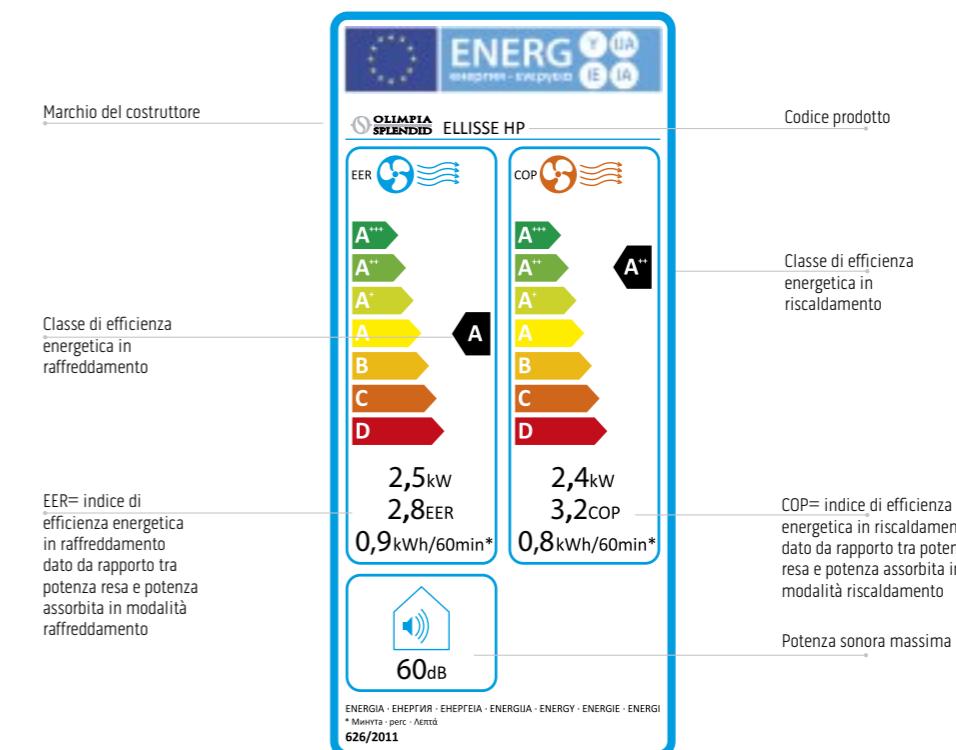
RICHIESTA INTERVENTO CENTRO ASSISTENZA TECNICO

Cliccando nella sezione SERVIZI 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.

Tutte le informazioni e servizi sono disponibili anche contattando il numero a pagamento 895.6060.616*

I Climatizzatori Olimpia Splendid rientrano nella classificazione energetica ad alta efficienza, secondo il Regolamento Delegato UE 626/2011, in vigore dal 1° Gennaio 2013

CLIMATIZZATORI SINGLE E DOUBLE DUCT



GARANZIE

Olimpia Splendid offre garanzie su misura.

GARANZIA STANDARD

GARANZIA STANDARD

Olimpia Splendid garantisce ai propri clienti l'applicazione di tutti i diritti contenuti nelle vigenti normative Europee a tutela del consumatore.

GARANZIA SILVER

GARANZIA SILVER

Super Garanzia gratuita, attivabile dal sito olimpiasplendid.com. Aggiunge un anno alla garanzia STANDARD.

GARANZIA GOLD

GARANZIA GOLD

Il massimo della qualità garantita 5 anni.

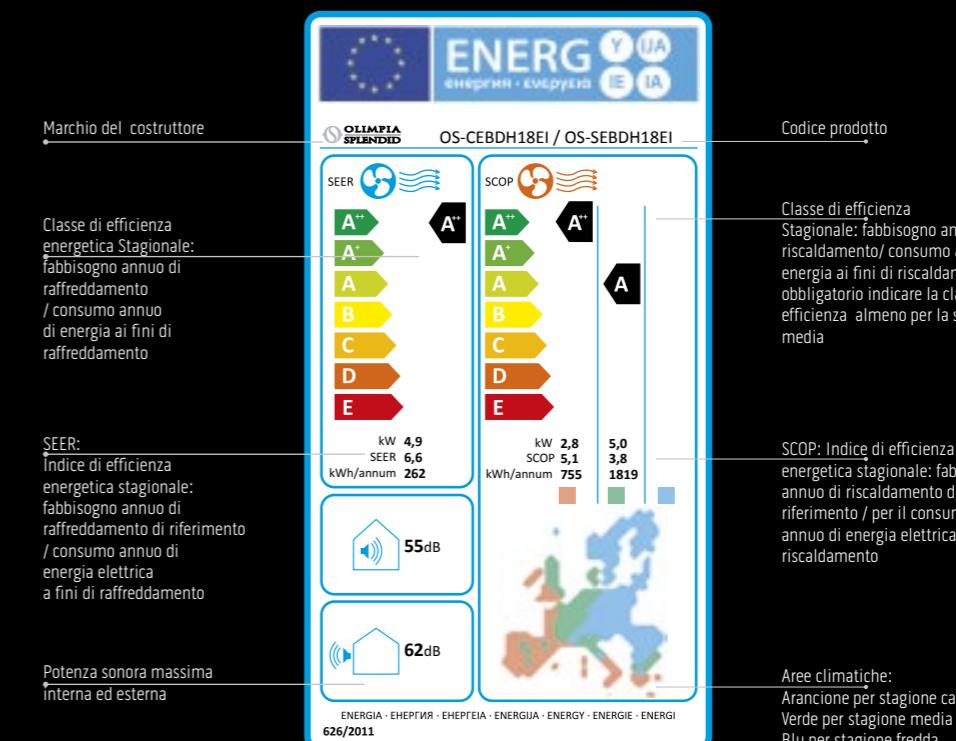
AVVIAMENTO PREMIUM

Primo avviamento Pompe di Calore e Chiller GRATUITO

ETICHETTA ENERGETICA

93

CLIMATIZZATORI FISSI



* il costo max al minuto è di € 0,96 per una spesa massima di € 15,00
- scatto alla risposta 12 centesimi (iva compresa) da telefono fisso
- scatto alla risposta 18 centesimi (iva compresa) da telefono cellulare

** Garanzia a pagamento, attivabile on line. Termini e condizioni consultabili sul sito olimpiasplendid.com

NOTE

95



OLIMPIA SPLENDID GROUP

Via Industriale 1/3
25060 Cellatica (BS) - Italy
via Guido Rossa 1/3
42044 Gualtieri (RE) - Italy

OLIMPIA SPLENDID FRANCE S.A.R.L.

49 bis Avenue de l'Europe
Parc de la Malnoue
77436 Marnes la Vallée
Paris, France

OLIMPIA SPLENDID IBERICA S.L.

c/la Granja, 43 Pol. Industrial
28108 Alcobendas
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

olimpiasplendid.it

info@olimpiasplendid.it