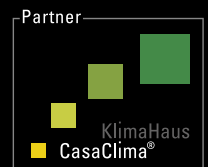




 **OLIMPIA
SPLENDID**
HOME OF COMFORT



SISTEMI IDRONICI, ENERGIE RINNOVABILI
E CLIMATIZZAZIONE

INDEX

02 AZIENDA E SERVIZI

04 SISTEMI IDRONICI

	POMPE DI CALORE		TERMINALI DI IMPIANTO
06	Sherpa®	22	Bi2+®
10	Accessori Sherpa®	30	Bi2 smart®
12	Geolo®	38	Bi2® 4 tubi
16	Accessori Geolo®	46	Bi2® nano
	CHILLER	48	Bi2® naked
18	Ci5 e Accessori	52	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	DolceclimaA+®	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 Clima-		
78	Dati tecnici Climatizzatori Fissi		tizzatori Portatili	91	Accessori

92 SERVIZI E GARANZIE

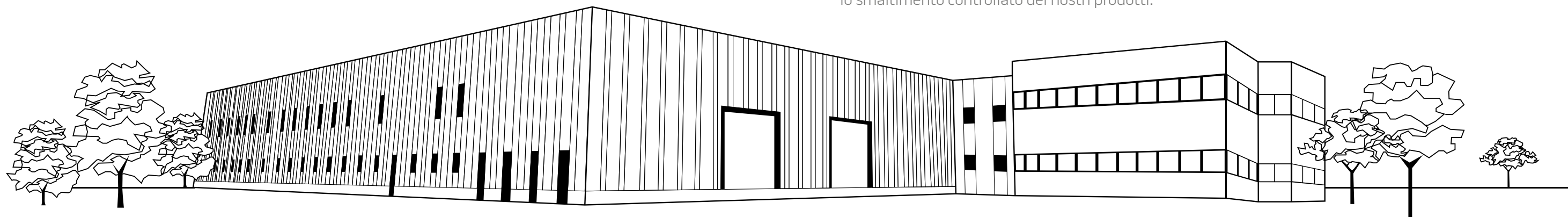


Con Olimpia Splendid fai la scelta giusta: materie prime selezionate, prodotti efficienti a consumi ridotti, che vengono smaltiti minimizzando l'impatto ambientale.

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



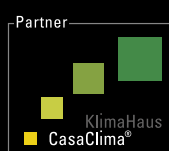
Madrid, Spagna
Filiale commerciale



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.

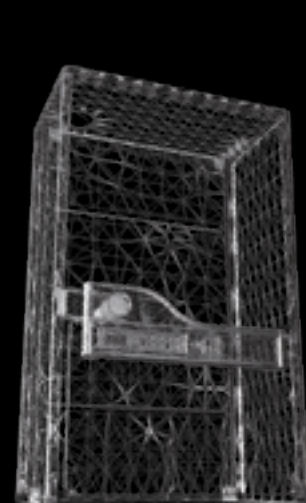
R&D / RICERCA E SVILUPPO 100% DESIGNED IN ITALY

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

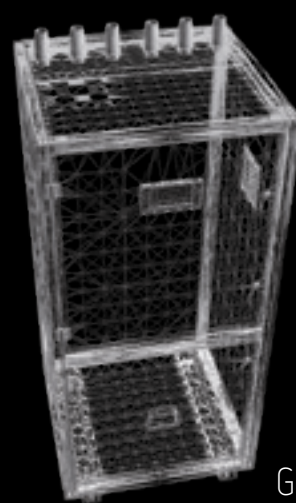
SISTEMA GARANZIE OS

Olimpia Splendid offre Garanzie su misura. Scoprite a pag. 92.

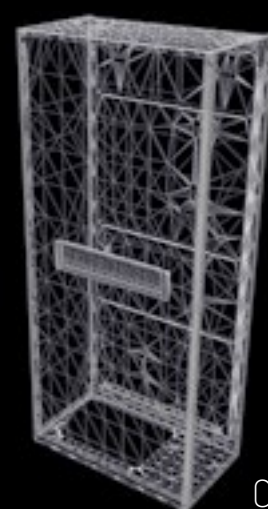




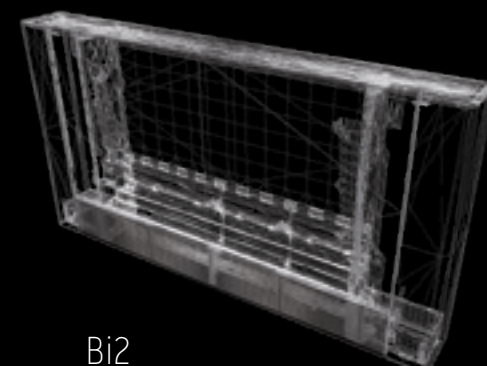
Sherpa



Geolo



Ci5



Bi2

POMPE DI CALORE

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

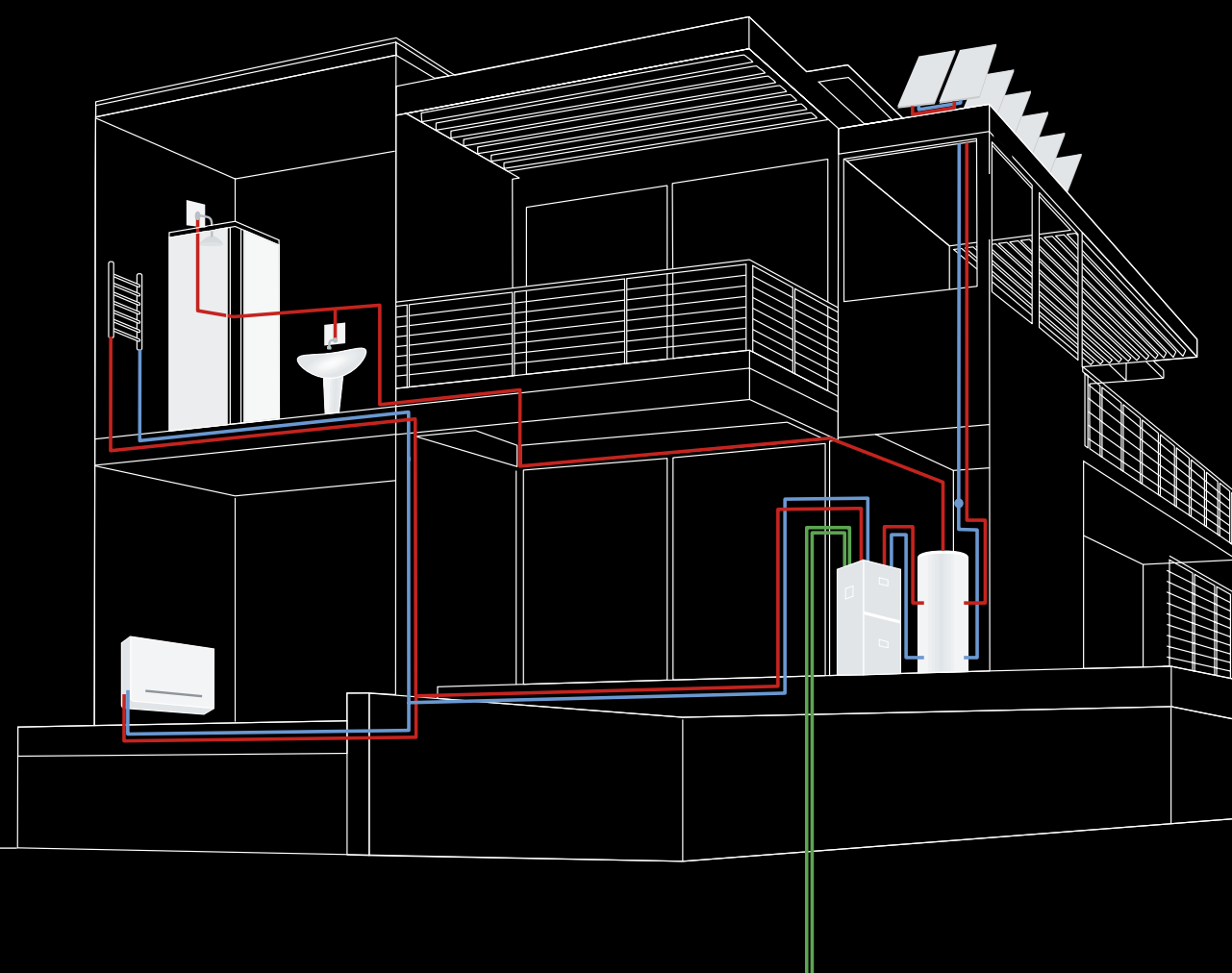
CHILLER

18	Ci5 e Accessori
----	-----------------

TERMINALI D'IMPIANTO

22	Bi2+®	46	Bi2® nano
30	Bi2® smart	48	Bi2® naked
38	Bi2® 4 tubi	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

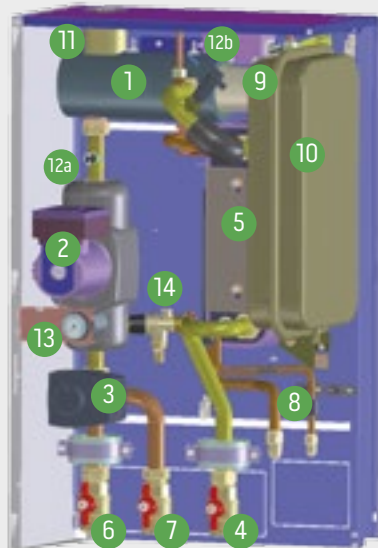
SHERPA

La pompa di calore aria-acqua compatta ed efficiente.

COP > 4

APPROFONDIMENTO TECNICO

07



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

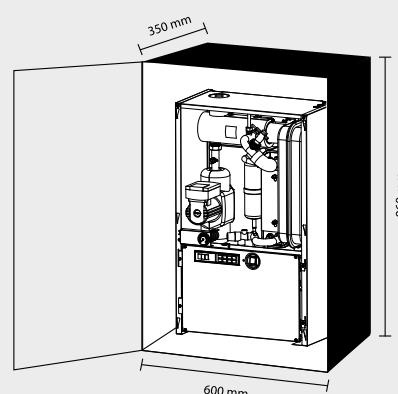


COMPACT TECHNOLOGY

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.



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.

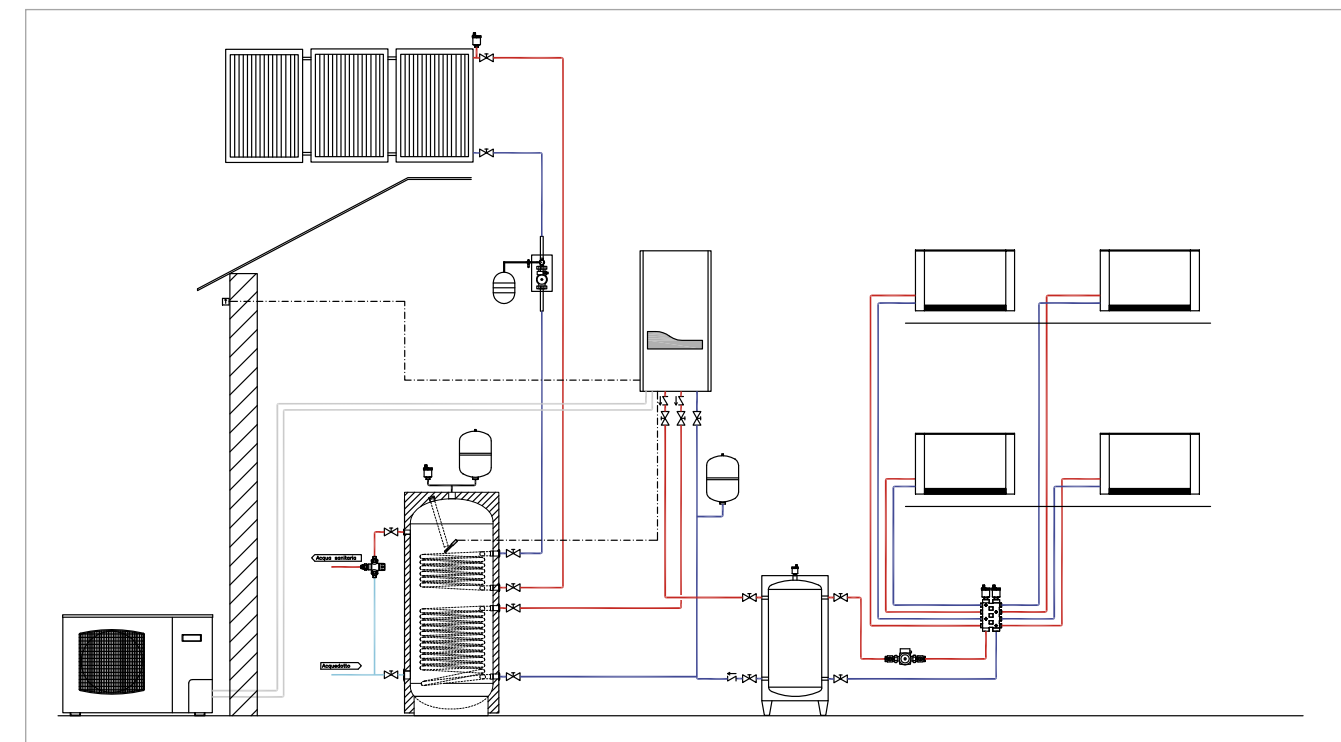


SMART CONTROL

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.



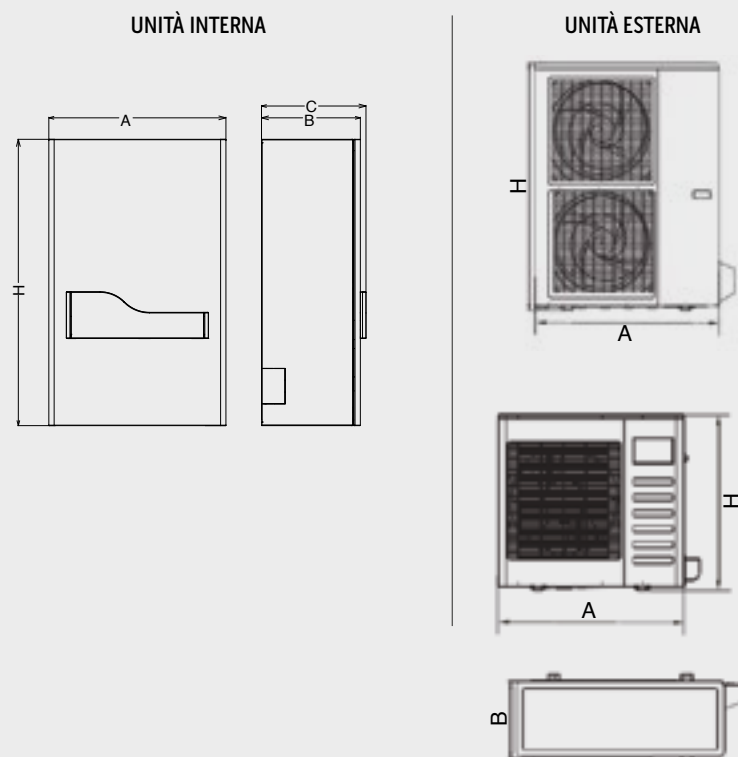
		SHERPA 7	SHERPA 11	SHERPA 13	SHERPA 13T	SHERPA 16	SHERPA 16T
Unità interna standard	Cod.	599501A		599503A			
Unità interna con valvola 3 vie integrata	Cod.	599505A		599500A			
Unità esterna	Cod.	OS-CEBSH24EI	OS-CEBCH36EI	OS-CEINH48EI	OS-CETNH48EI	OS-CEINH60EI	OS-CETNH60EI
Capacità termica riscaldamento (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	Piastre saldobrasate	Piastre saldobrasate	Piastre saldobrasate	Piastre saldobrasate	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"	1"
RESISTENZE ELETTRICHE ADDIZIONALI	kW	1,5+1,5	1,5+1,5	3+3	3+3	3+3	3+3



DATI TECNICI

UNITÀ INTERNA		SHERPA 7	SHERPA 11	SHERPA 13	SHERPA 13T	SHERPA 16	SHERPA 16T
		SMALL	BIG				
A	mm	500	500	500	500	500	500
B	mm	280	280	280	280	280	280
C	mm	296	296	296	296	296	296
H	mm	810	810	810	810	810	810
Peso standard	Kg	36	36	38	38	38	38
Peso con v. 3 vie	Kg	36,3	36,3	38,3	38,3	38,3	38,3

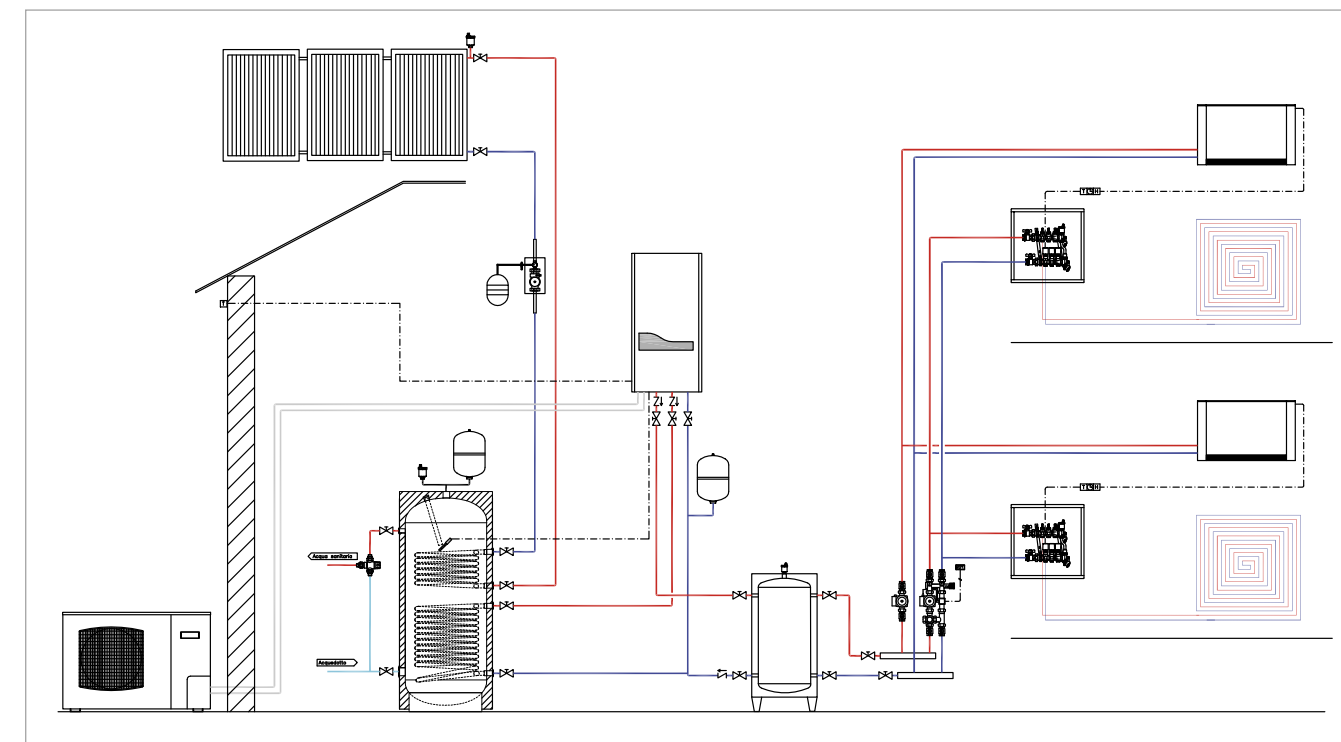
UNITÀ ESTERNA		SHERPA 7	SHERPA 11	SHERPA 13	SHERPA 13T	SHERPA 16	SHERPA 16T
		MONOVENTOLA	BIVENTOLA				
A	mm	847	990	938	938	938	938
B	mm	330	350	392	392	392	392
H	mm	700	950	1369	1369	1369	1369
Peso	Kg	58	82	99	102	99	107



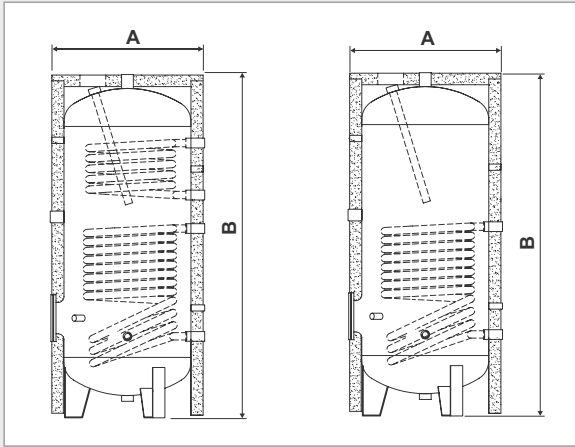
(a) Temperatura acqua uscita 35°C/ Temperatura aria esterna 7°C
(b) Temperatura acqua uscita 35°C/ Temperatura aria esterna -7°C
(c) Temperatura acqua uscita 45°C/ Temperatura aria esterna 7°C
(d) Temperatura acqua uscita 45°C/ Temperatura aria esterna -7°C

(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

SCHEMI D'IMPIANTO



- Valvola di non ritorno
- Miscelatrice termostatica
- Sfiato aria automatico
- Vaso d'espansione
- Sonda temperatura acqua
- Valvola di intercettazione
- 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	m2	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 poliuretano 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)	

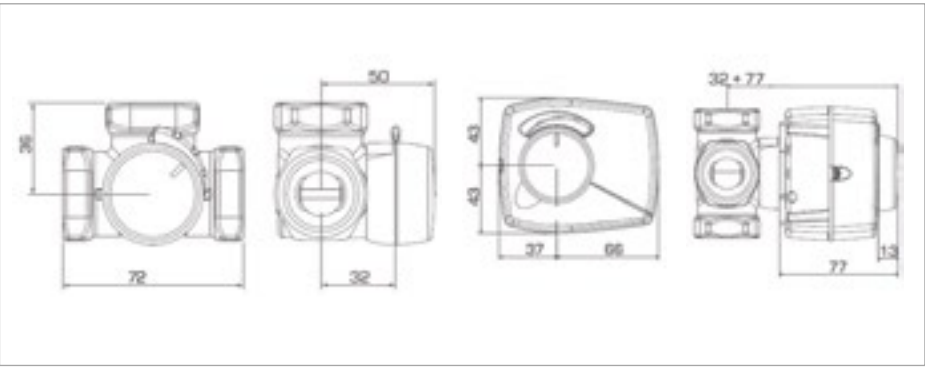
Cod. B0622

KIT VALVOLA 3 VIE PER ACQUA CALDA SANITARIA.

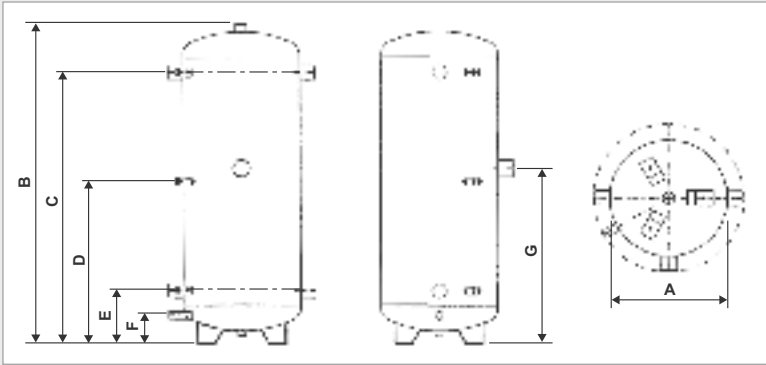
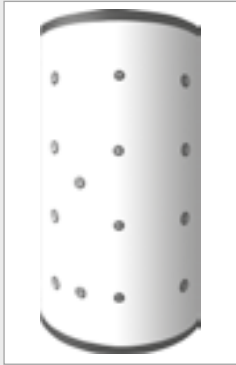
- Dimensioni compatte
- Controllo a due punti



Caratteristiche	cod. B0622	
Tempo di rotazione	s	30"
Rotazione	grado	90
Kvs	13	
Alimentazione	V/ph/Hz	230 ±10% /1/50
Assorbimento potenza	VA	5
Classe di protezione	II	
Collegamento valvola	1"	
Segnale	a due punti	
Peso	kg	0,4
Involucro, classe	IP41	
Temperatura ambiente min/max	°C	-5 / 55



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.



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 espliciti

GEOLO

La pompa di calore geotermica.

COP > 5



APPROFONDIMENTO TECNICO

	B	BF	W	WF	WW	WWF
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	○	○	○	○	○	○

○ Optional

● Di Serie

B = dissipazione in sonde geotermiche (circuiti chiusi)

BF = dissipazione in sonde geotermiche (circuiti chiusi) con modulo freecooling

W = dissipazione in acqua (circuiti aperti)

WF = dissipazione in acqua (circuiti aperti) con modulo freecooling

WW = dissipazione in acqua con scambiatore di protezione (circuiti aperti)

WWF = dissipazione in acqua con scambiatore di protezione (circuiti aperti) e modulo freecooling

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

DETRAZIONE FISCALE
65%

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. 63 4 Giugno 2013 (convertito nella legge n. 90 del 3 agosto 2013) e successive proroghe previste dalla Legge di stabilità 2014.



COMPACT TECHNOLOGY

Geolo contiene tutti i dispositivi valvole, circolatori e sicurezze circuiti idraulici necessari alla circolazione del fluido termodinamico nelle sonde e all'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 raffreddamento gratuito dell'edificio in modalità free cooling.



SMART CONTROL

Il controllo intelligente sovrintende 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 alloggiati 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

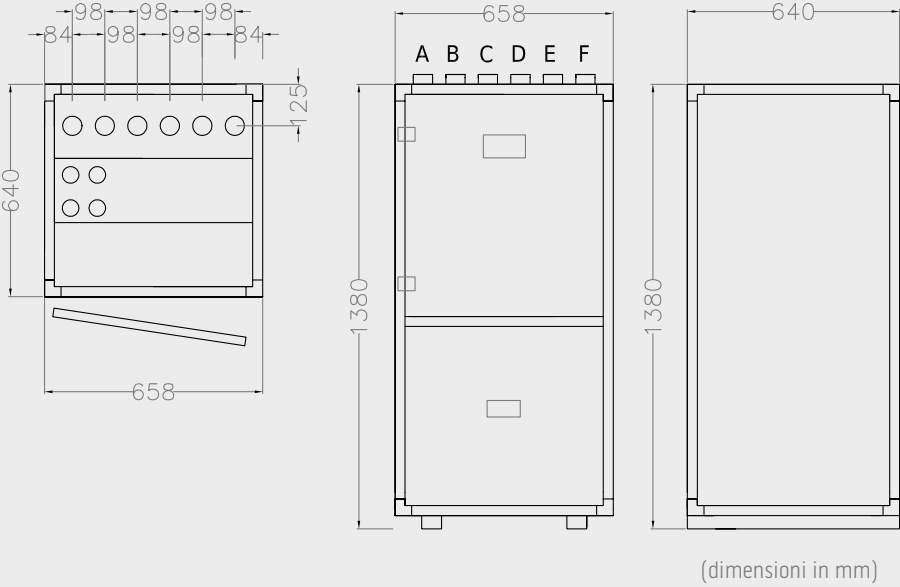
Il software a bordo macchina, grazie all'interfaccia utente estremamente semplice e completa, permette di configurare l'impianto in fase di installazione in base alle esigenze. Garantisce il corretto funzionamento del circuito di dissipazione e l'alimentazione dell'impianto di climatizzazione.

		GEOLO 10M	GEOLO 13M	GEOLO 14T	GEOLO 16T	GEOLO 19T
Potenza termica Geolo B (a)	kW	10,02	12,53	13,92	16,08	18,51
Potenza assorbita	kW	2,32	2,91	3,19	3,73	4,29
COP		4,31	4,31	4,36	4,31	4,31
Potenza termica Geolo B (b)	kW	9,36	11,8	13,13	15,33	17,4
Potenza assorbita	kW	2,88	3,7	3,98	4,72	5,35
COP		3,25	3,19	3,3	3,25	3,25
Potenza termica Geolo WW (c)	kW	12,51	16,02	17,48	20,25	22,99
Potenza assorbita	kW	2,41	3,14	3,16	3,86	4,50
COP		5,19	5,11	5,53	5,24	5,11
Potenza termica Geolo WW (d)	kW	11,5	14,78	16,15	18,8	21,24
Potenza assorbita	kW	3,00	3,96	3,94	4,83	5,71
COP		3,83	3,73	4,10	3,89	3,72
Potenza frigorifera Geolo (e)	kW	12,65	16,9	18,1	21,37	24,46
Potenza assorbita	kW	2,48	3,31	3,5	4,18	4,79
EER		5,11	5,11	5,17	5,11	5,11
Potenza frigorifera Geolo (f)	kW	9,28	12,02	13,3	15,68	17,92
Potenza assorbita	kW	2,68	3,44	3,5	4,21	4,95
EER		3,46	3,49	3,80	3,72	3,62
Portata nominale utenza in riscaldamento (35/30 °C)	l/h	1723	2155	2394	2766	3184
Potenza assorbita circolatore utenza	kW	256	256	410	410	410
Tipo di compressore		scroll	scroll	scroll	scroll	scroll
Numero compressori		1	1	1	1	1
Refrigerante		R 410A	R 410A	R 410A	R 410A	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	400/3N/50
Corrente di spunto compressore	A	97	97	66	73	75
Pressione sonora (g)	dB (A)	55	55	57	57	57
Peso in funzionamento	kg	201	201	206	206	206

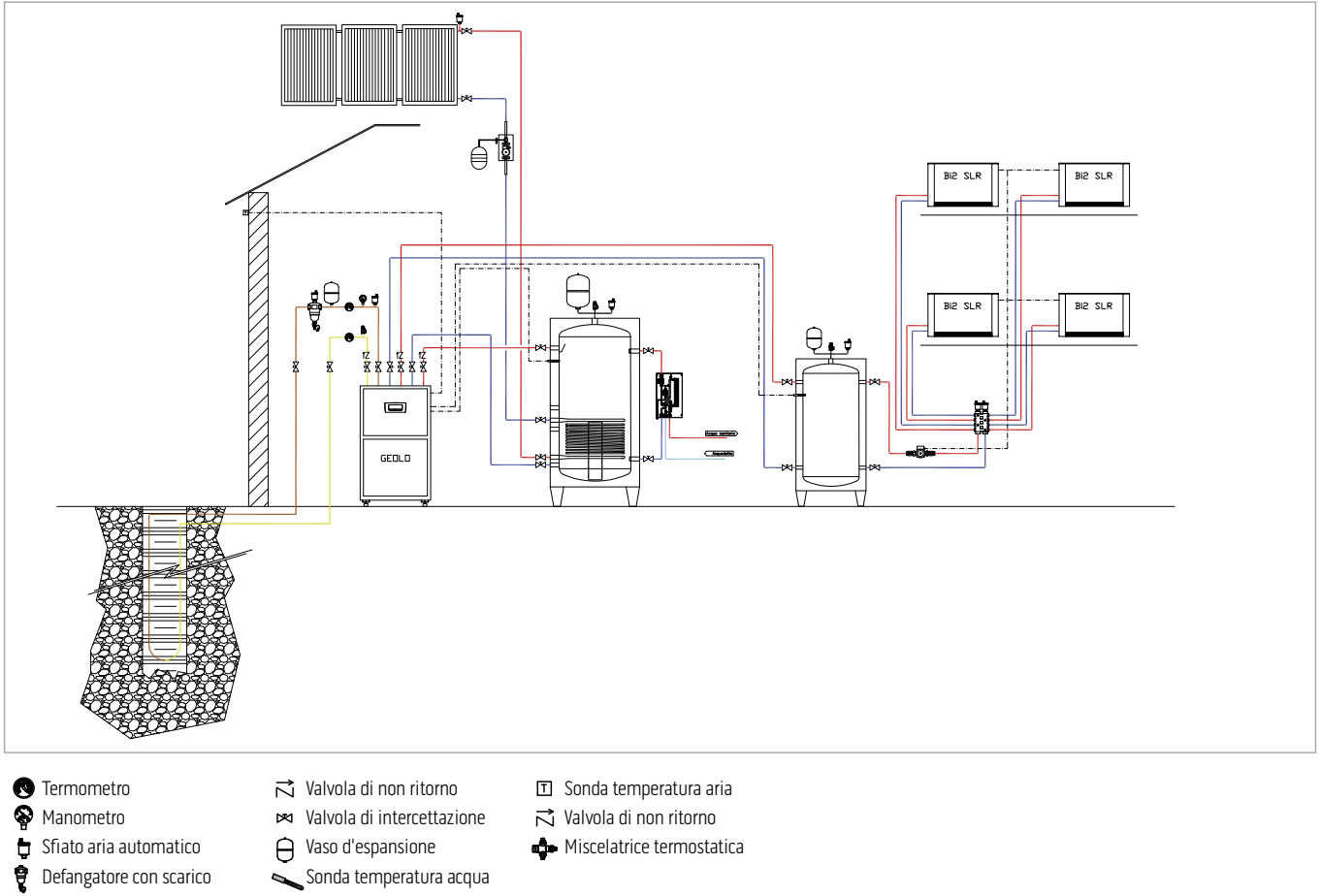
DATI TECNICI

ATTACCHI IDRAULICI

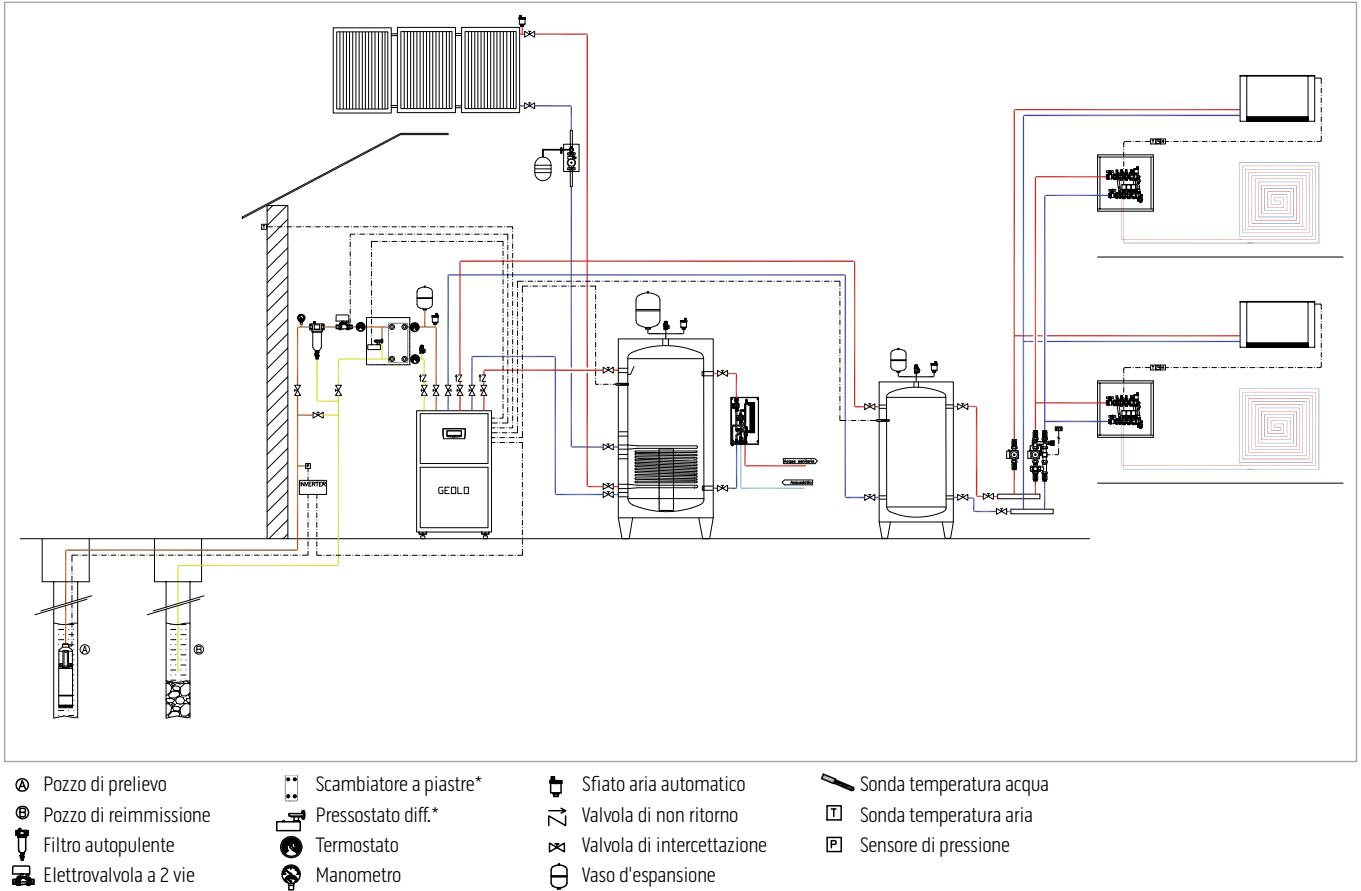
- A - Out Dissipazione
- B - In Dissipazione
- C - In Utenza
- D - Out Utenza
- E - In Sanitario
- F - Out Sanitario Attacchi Filetto
Maschio Dn - 1" 1/4



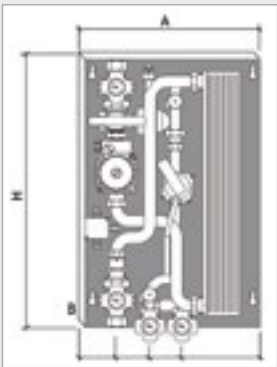
- (a) = Impianto a pavimento: Temperatura acqua impianto: 35/30 °C; Temperatura fluido sorgente: 0/-3 °C
- (b) = Impianto a ventilconvettori: Temperatura acqua impianto: 45/40 °C; Temperatura fluido sorgente: 0/-3 °C
- (c) = Impianto a pavimento: Temperatura acqua impianto: 35/30 °C; Temperatura acqua 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



*Kit scambiatore WW



PRODUTTORE ISTANTANEO ACS.

- Modulo di produzione istantanea di ACS in abbinamento ad accumuli inerziali (puffer).
- Utilizza uno scambiatore a piastre saldobrasate 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

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.

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)

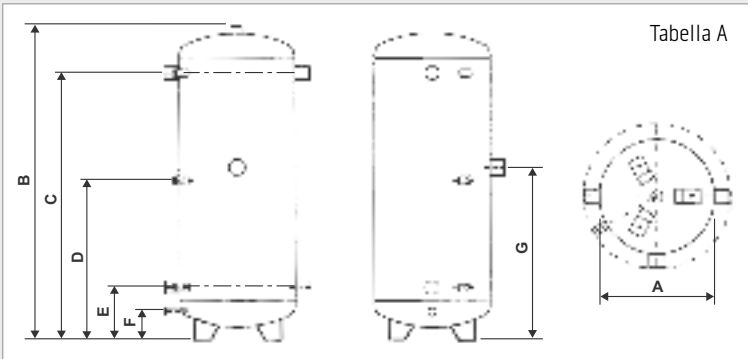
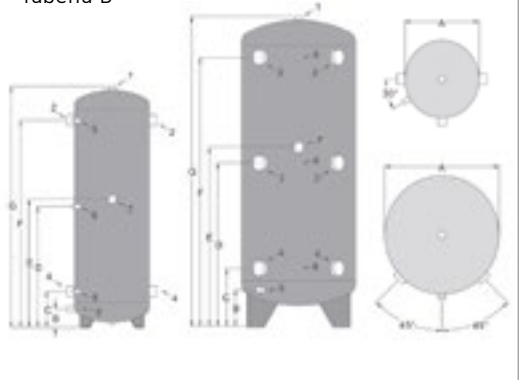


		TABELLA A			TABELLA B					
	Cod.	01199	01200	01201	01333	01334	01335	01346	01347	01348
Volume acqua	lt	50	100	200	300	500	800	300	500	800
Peso a vuoto	kg	25	34	45	90	120	170	115	140	200
Serpentino solare	m2	-	-	-	-	-	-	1,8	1,8	2,6
A	mm	300	400	450	500	650	790	500	650	790
B	mm	933	1095	1395	235	330	340	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

Tabella B



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 saldobrasate 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 saldobrasate 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.

* Obbligatori per versione WW



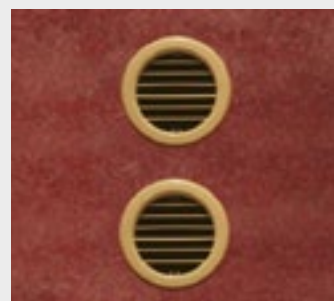
CARATTERISTICHE

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



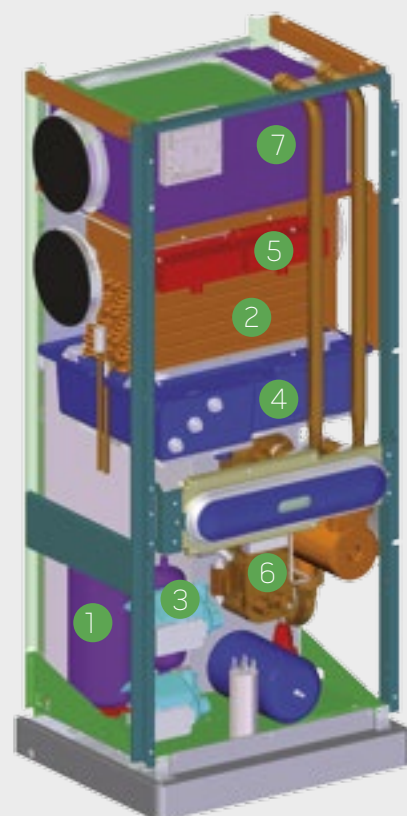
Ci5

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



APPROFONDIMENTO TECNICO

19



- 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.



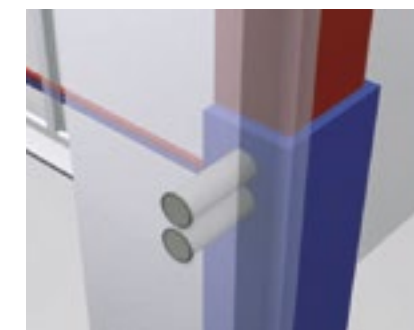
COMPACT TECHNOLOGY

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.

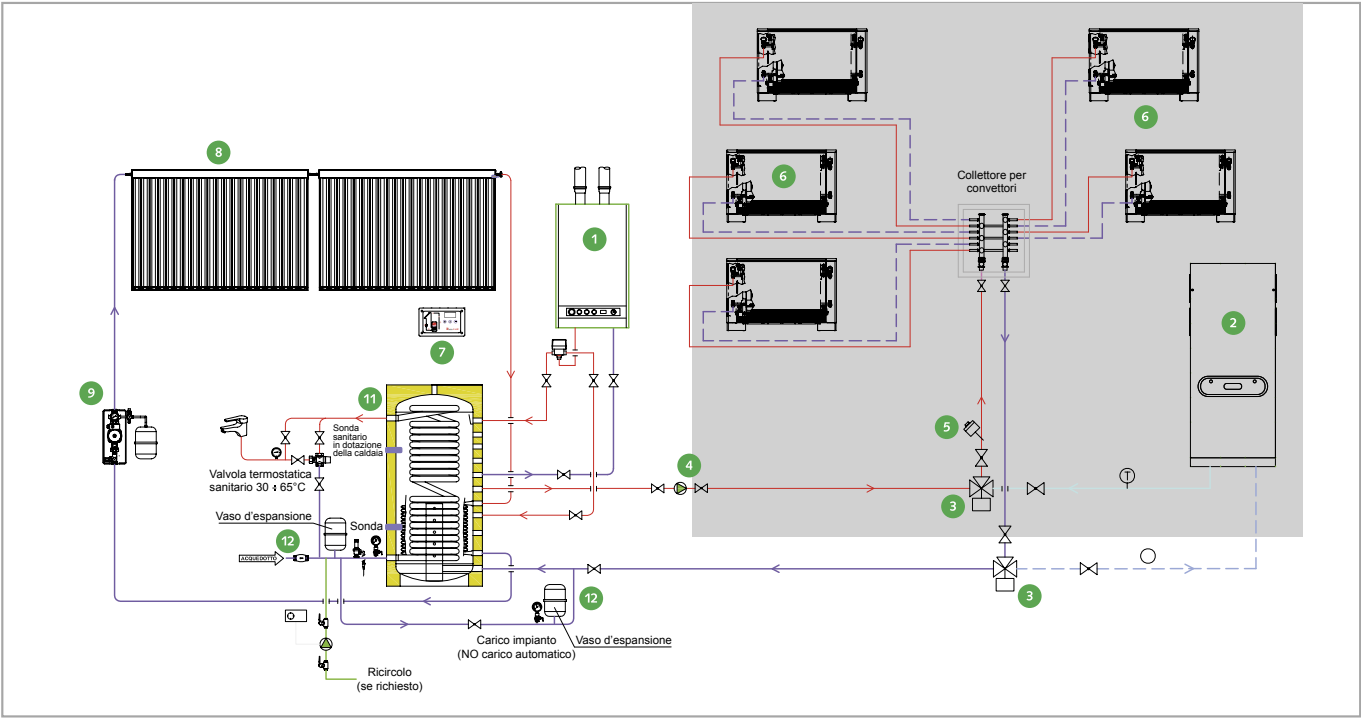


		Ci5
		Cod. 00659
Capacità frigorifera (1)	kW	5,20
Potenza totale assorbita (compresa pompa di circolazione)	kW	1,73
Efficienza energetica (2) (E.E.R)		3,42
COMPRESSIONE:		
Massima corrente assorbita (1)	A	14,4
Corrente di spunto	A	43
VENTILATORE:		
Portata aria	m3/h	580
Prevalenza utile residua	Pa	80
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.
- 1 Caldaia murale, a camera stagna, tipo C, tiraggio forzato, a condensazione.
- 2 Unità di raffreddamento (tipo chiller). installabile sia all'interno che all'esterno, marca Olimpia Splendid, modo C.T.
- 3 Valvola a tre vie con servomotore c/to convettori.
- 4 Circolatore c/to convettori.
- 5 Sonda ad immersione.
- 6 Unità terminale a pavimento, a soffitto o a parete con doppia funzione: d'inverno riscalda per irraggiamento e convezione, mentre d'estate rinfresca e deumidifica, marca Olimpia Splendid.
- 7 Centralina di regolazione.
- 8 N. 2 collettori.
- 9 Stazione solare.
- 10 Alimentazione da rete idrica comunale.
- 11 Bollitore di accumulo.
- 12 Carico impianto.

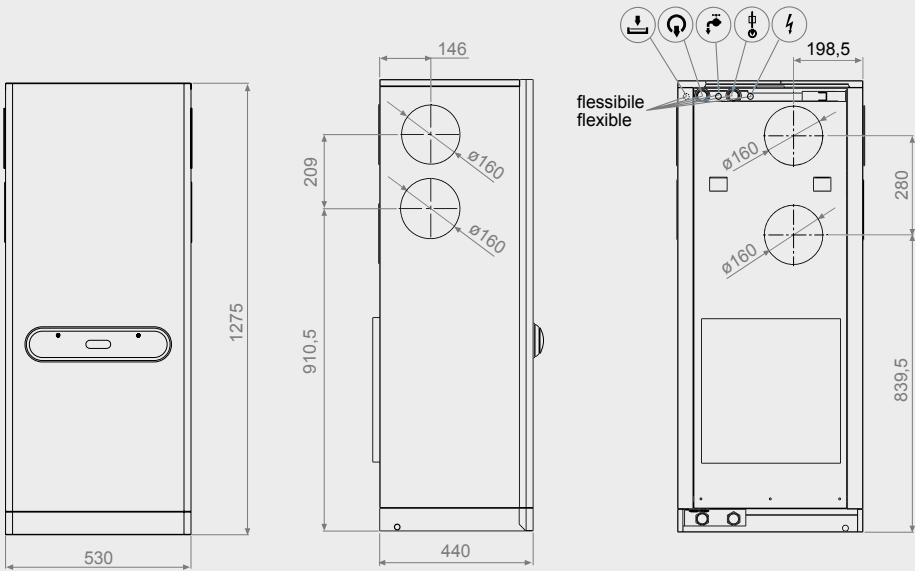
IMPIANTO CON VENTILRADIATORI PER RISCALDAMENTO/RAFFREDDAMENTO.

Il sistema SiOS in raffreddamento funziona attraverso il refrigeratore Ci5 integrato con i ventilradiator 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.

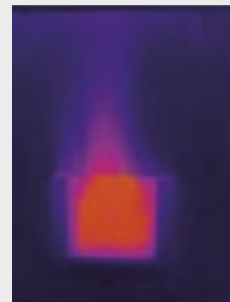
Facilità di manutenzione: l'agevole rimovibilità dei filtri aria e l'accesso frontale al ventilatore semplificano la pulizia.

DISPONIBILE NEI COLORI

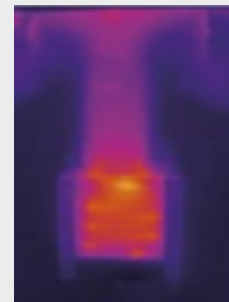
Bianco
Grigio Metallizzato



TERMOGRAFIA COMPARATIVA TRA VENTILRADIATORE CON PIASTRA TRADIZIONALE E VENTILRADIATORE CON PANNELLO RADIANTE TUBOLARE RADIANT TUBE+ condizioni: aria ambiente 20° C, acqua ingresso 50° C)



Piastra tradizionale



Pannello radiante tubolare



* 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} SLR+ Ventilradiatore® inverter con pannello radiante



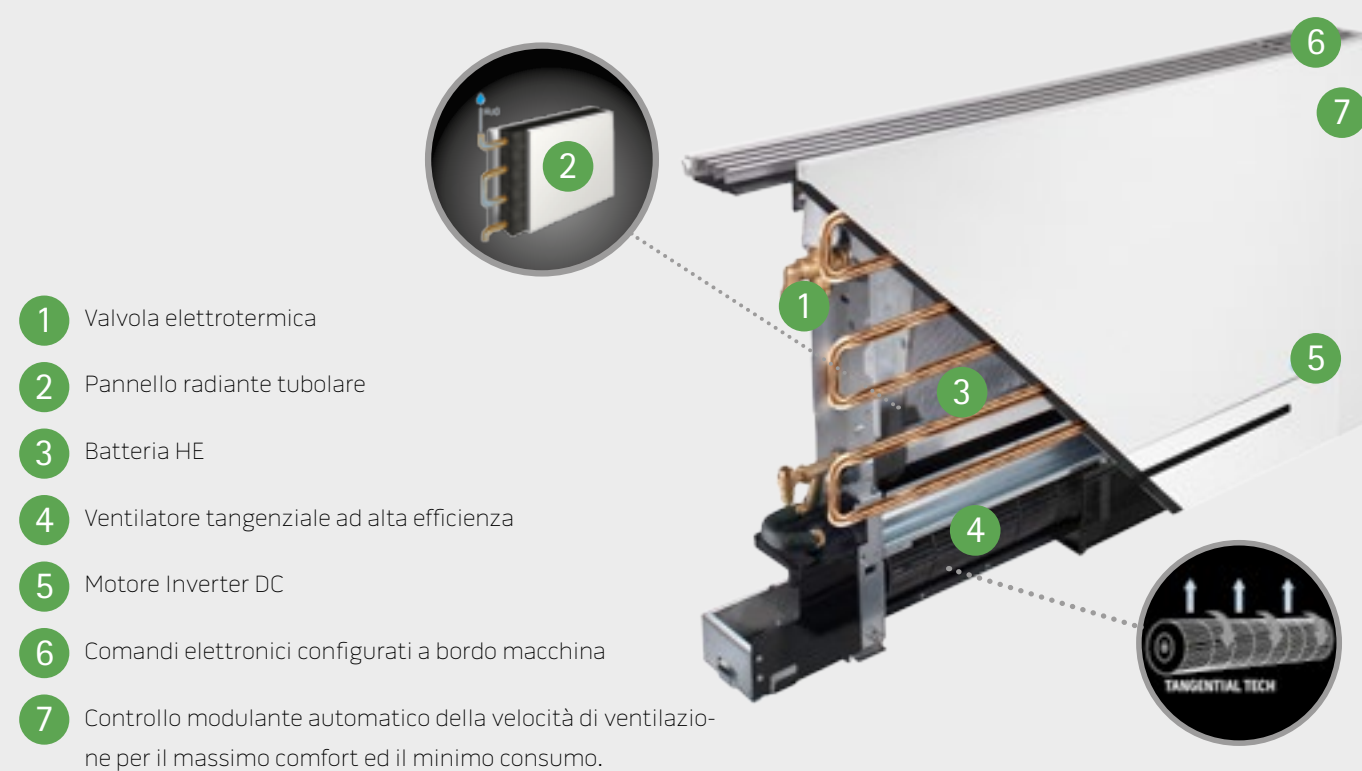
Bi2+ è il vincitore del premio iF product design award 2013 nella categoria buildings, selezionato da una giuria di esperti e designers riconosciuti a livello internazionale.



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

Design by Dario Tanfoglio

APPROFONDIMENTO TECNICO



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 ventilradiator 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 ventilradiator, di ridurre l'inerzia termica e di sfruttare l'effetto radiante di tutta la superficie.



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.



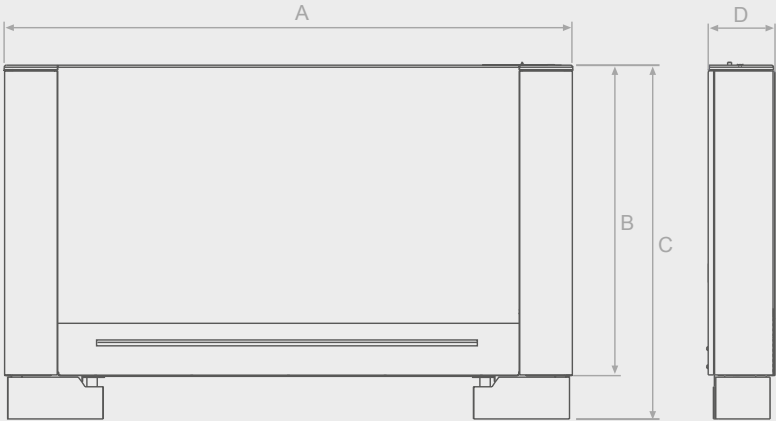
SILENT SYSTEM

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.

		B12+ versione SLR+ 2 tubi (con pannello radiante)				
MODELLO		SLR+200	SLR+400	SLR+600	SLR+800	SLR+1000
Colore Bianco - Comando Autonomo	cod.	01252	01253	01254	01255	01256
Colore Bianco - Comando Remoto	cod.	01300	01301	01302	01303	01304
Colore Grigio Metallizzato - Comando Autonomo	cod.	01313	01314	01315	01316	01317
Colore Grigio Metallizzato - Comando Remoto	cod.	01323	01324	01325	01326	01327

		B12+ 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	3,91
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,29	1,98	2,67	2,97
Portata acqua	lt/h	149	314	478	593	673
Perdita carico acqua	kPa	7,6	8,9	23,9	19,7	26,4
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,18	2,54	3,55	4,57	5,31
Portata acqua (50°C)	lt/h	175	362	504	665	786
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	3,5	6,4	16,3	16,7	19,9
(c) Resa riscaldamento	kW	2,04	4,21	5,87	7,6	8,9
Portata acqua (70°C)	lt/h	179	369	515	667	781
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	3,7	6,4	14,3	15,3	19,1
Resa max riscaldamento statico (50°C)	W	365	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	0,3	0,5	0,6	0,7	0,9
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	150	300	430	535	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	9	19	20	24	27
Potenza assorbita ventilazione velocità minima	W	2	2	2	3	3
(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+ (con pannello radiante)		SLR+ 200	SLR+ 400	SLR+ 600	SLR+ 800	SLR+ 1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
Peso	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+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+ 2 tubi

Versione con pannello radiante per sola installazione verticale.



CONFIGURAZIONI

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



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

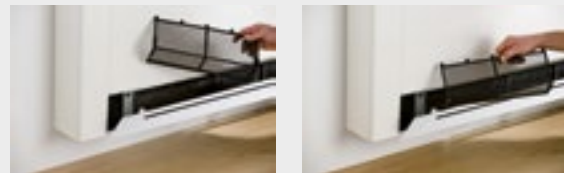


Installazione a parete.

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 Metallizzato



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

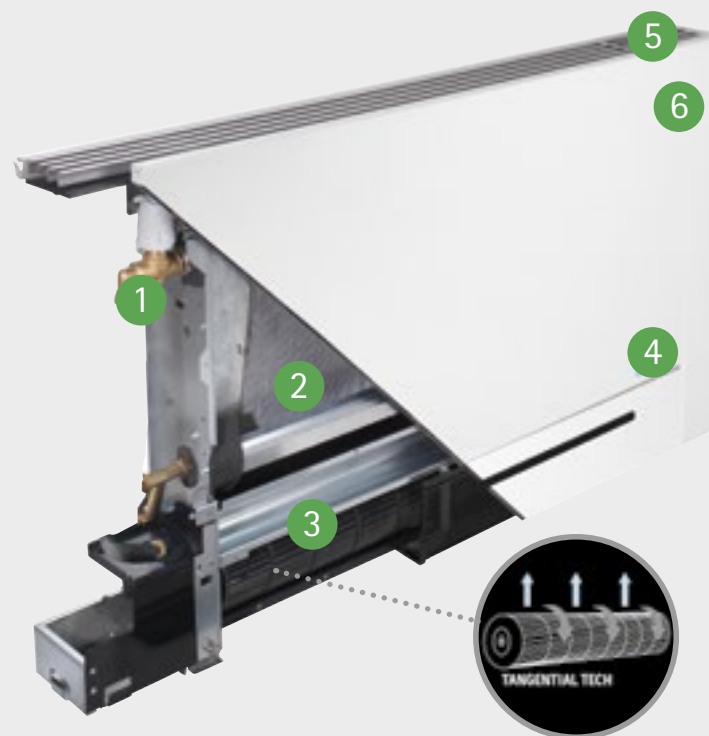
Bi2⁺ PLUS

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.



SILENT SYSTEM

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



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.



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

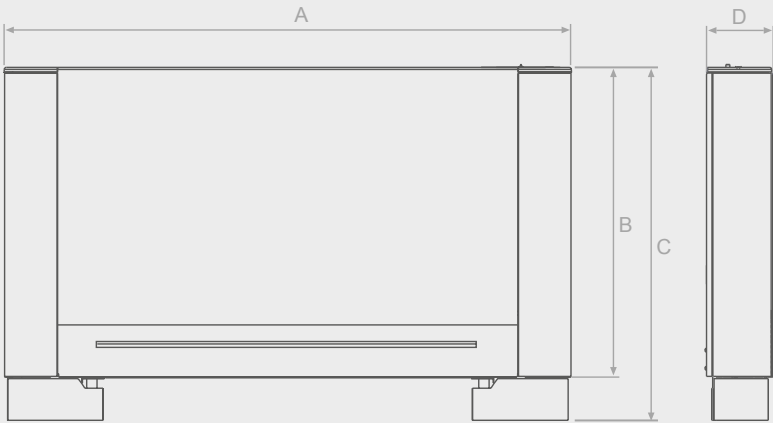
Si traduce nella costante attenzione al dettaglio, alla progettazione ed alla ingegnerizzazione dei componenti. Vengono così ideati, progettati e creati prodotti dalle forme estremamente compatte, che permettono di ridurre al minimo gli ingombri superflui. Il ventilradiator ha uno spessore di soli 12,9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



		B12+ versione SL+ 2 tubi (senza pannello radiante)				
MODELLO		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

		B12+ versione SL+ 2 tubi (senza pannello radiante)				
MODELLO		SL+200	SL+400	SL+600	SL+800	SL+1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,87	1,82	2,78	3,45	3,91
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,29	1,98	2,67	2,97
Portata acqua	lt/h	149	314	478	593	673
Perdita di carico acqua	kPa	7,6	8,9	23,9	19,7	26,4
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,12	2,44	3,25	4,16	4,97
Portata acqua (50°C)	lt/h	149	314	478	593	673
Perdita di carico acqua(50°C)	kPa	6,3	7,1	18,2	15,0	19,3
(c) Resa riscaldamento 70°C	kW	1,9	4	5,5	7	8,3
Portata acqua (70°C)	lt/h	167	351	483	614	728
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
Contenuto acqua piastra radiante	l	0,9	1,3	1,7	2,1	2,4
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	430	535	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	9	19	20	24	27
Potenza assorbita ventilazione velocità minima	W	2	2	2	3	3
(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+		SL+ 200	SL+ 400	SL+ 600	SL+ 800	SL+ 1000
(senza pannello radiante)						
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
Peso netto	kg	13	15	17	20	24

(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+ 2 tubi

Versione senza pannello radiante per installazione verticale ed orizzontale*



CONFIGURAZIONI

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

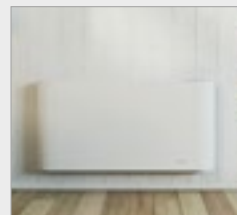
CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

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



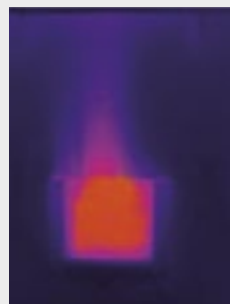
Installazione a parete.



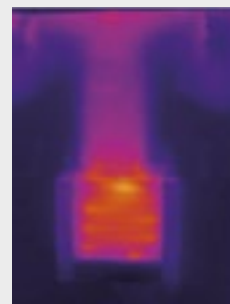
Installazione a pavimento.



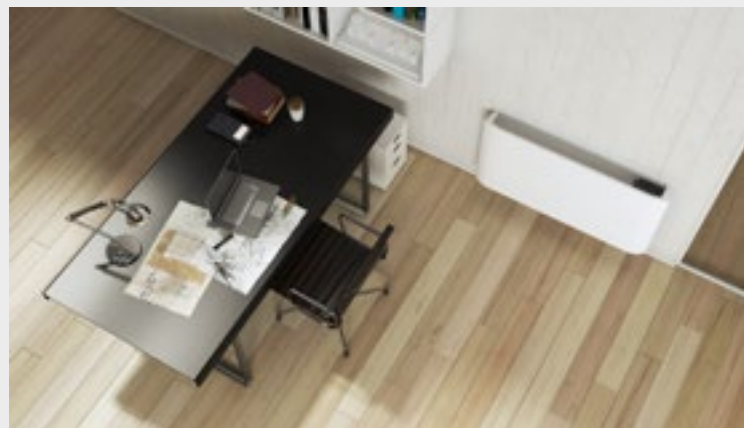
TERMOGRAFIA COMPARATIVA TRA VENTILRADIATORE CON PIASTRA TRADIZIONALE E VENTILRADIATORE CON PANNELLO RADIANTE TUBOLARE RADIANT TUBE+ condizioni: aria ambiente 20° C, acqua ingresso 50° C)



Piastra tradizionale



Pannello radiante tubolare



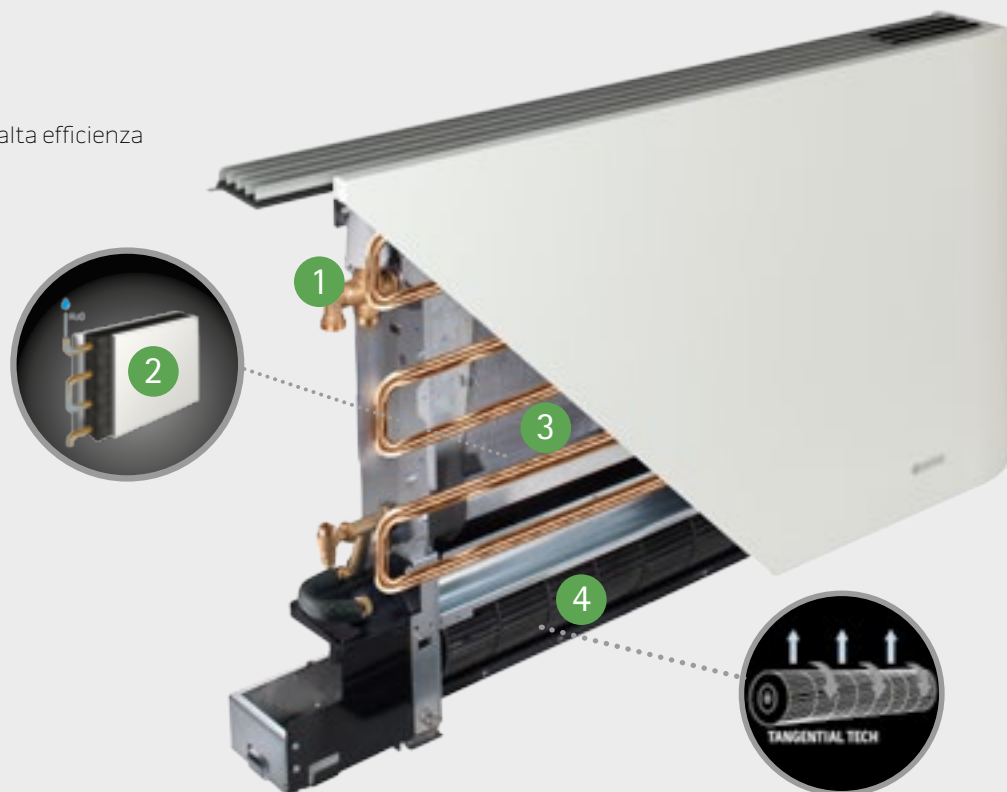
Bi2 SMART

SLR smart Ventilradiatore® total flat con pannello radiante

Design by S. Ercoli & A. Garlandini

APPROFONDIMENTO TECNICO

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



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 ventilradiatore, di ridurre l'inerzia termica e di sfruttare l'effetto radiante di tutta la superficie.



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 ventilradiatore 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.



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

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

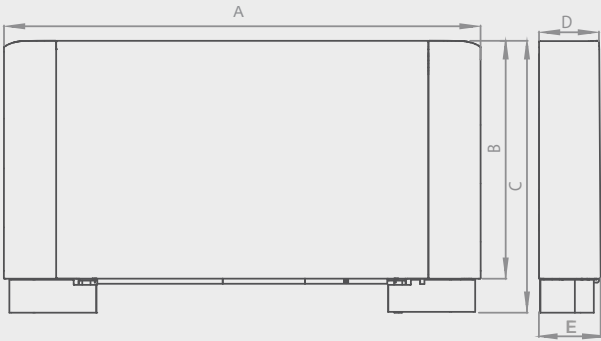
MODELLO		Bi2 versione SLR smart a 2 tubi con pannello radiante				
		SLR smart 200	SLR smart 400	SLR smart 600	SLR smart 800	SLR smart 1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,83	1,76	2,63	3,33	3,81
	Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,27	1,96	2,65
	Portata acqua	lt/h	142	302	453	573
	Perdita carico acqua	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6
(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
	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
	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
	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 di esercizio	bar	10	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	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
	Correnta massima assorbita	A	0,11	0,24	0,25	0,26
	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

SLR smart

Versione con pannello radiante per sola installazione verticale.



DATI TECNICI



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

- (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

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.



Bi2 SMART

Ventilconvettore total flat

Design by S. Ercoli & A. Garlandini

APPROFONDIMENTO TECNICO

35

- 1 Valvola elettrotermica
- 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 ventilradiatore 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.



FLAT DESIGN

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



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.



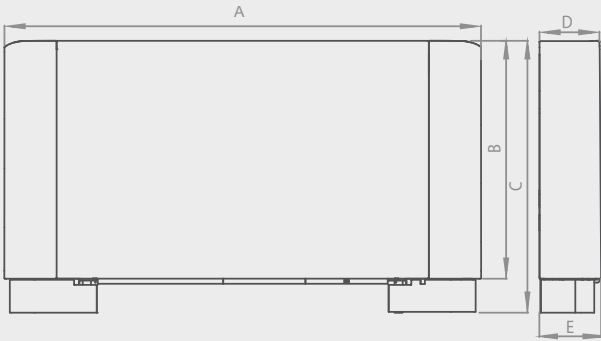
METAL FRAME

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.

MODELLO		Bi2 versione SL smart 2 tubi senza pannello radainte				
		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 radainte				
		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
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+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 smart

Versione senza piastra radiante per installazione verticale ed orizzontale.*



CONFIGURAZIONI

1

KIT COMANDI

B0658

oppure

B0659

oppure

B0371

oppure

B0543

oppure

B0372

+ B0373

oppure

B0542

+ B0151

oppure

B0152

2

KIT IDRAULICI

B0641

oppure

B0205

oppure

B0635

3

KIT ESTETICI

B0682

oppure

B0683

oppure

B0677 / B0681

* 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



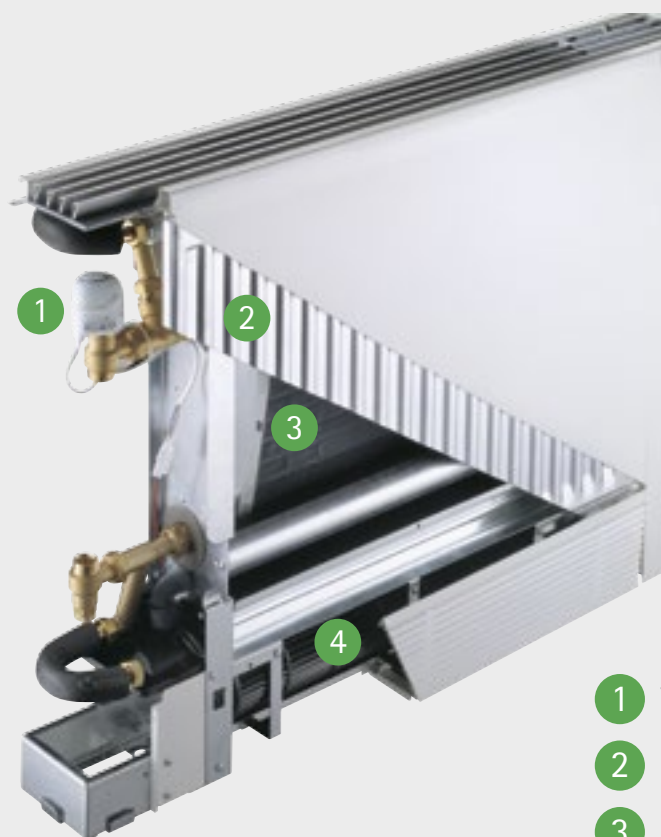
Bi2

SLR 4 tubi Ventilradiatore® con piastra radiante



Design by Dario Tanfoglio

APPROFONDIMENTO TECNICO

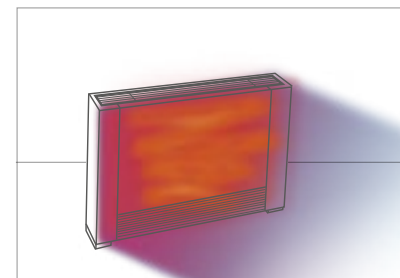


- 1 Valvola elettrotermica
- 2 Pannello radiante tubolare
- 3 Batteria
- 4 Ventola tangenziale



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.



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 ventilradiatore 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.



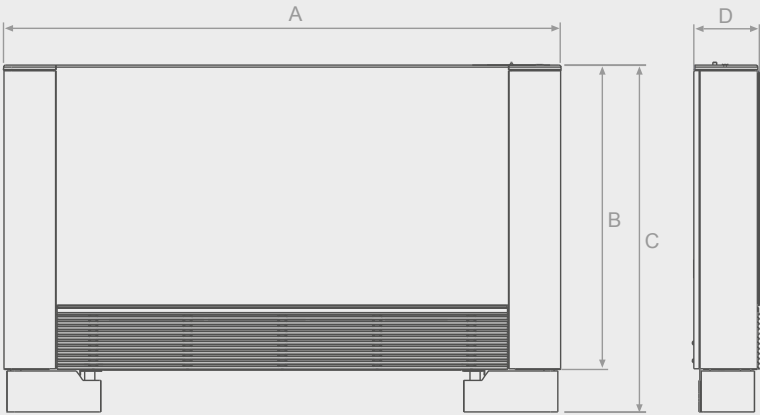
SILENT SYSTEM

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

		BI2 versione SLR a 4 tubi con piastra radiante.				
MODELLO		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

		BI2 versione SLR a 4 tubi con piastra radiante.				
MODELLO		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
	Portata acqua	lt/h	130	277	416	523
	Perdita carico acqua	kPa	6,1	7,1	18,6	14,9
(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
	Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	3,2	7,4	13	14,3
(c) Resa riscaldamento	kW	1,11	2,30	3,19	4,08	5,43
	Portata acqua (70°C)	lt/h	95	198	274	351
	Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	2,5	5,6	9,1	7,6
	Resa max riscaldamento statico (50°C)	W	338	403	477	590
	Resa max riscaldamento statico (70°C)	W	563	672	794	983
	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 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	147	289	411	529
	(d) Portata aria min	m3/h	51	138	215	336
	Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
(d) Portata aria max	Correnta massima assorbita	A	0,11	0,24	0,25	0,26
	Potenza massima assorbita	W	17	38	41	42
(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

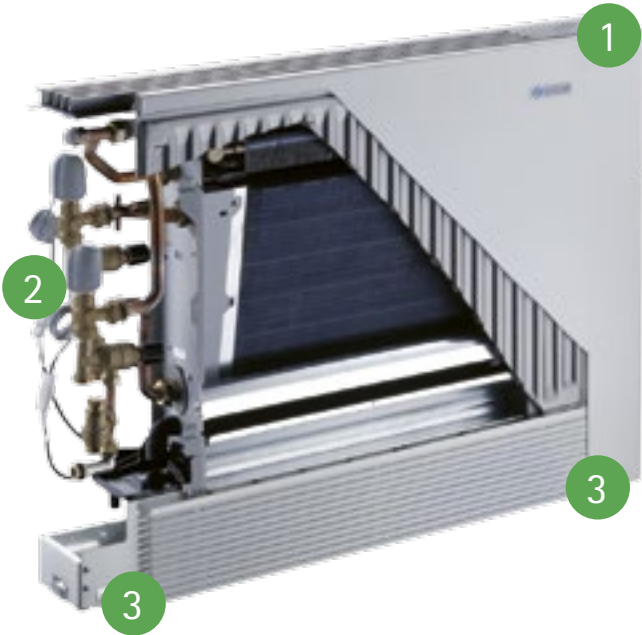


		VERSIONE SLR				
		SLR 200	SLR 400	SLR 600	SLR 800	SLR 1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	639	639	639	639	639
C	mm	719	719	719	719	719
D	mm	129	129	129	129	129
Peso netto	kg	22	27	32	36	41

(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



1

KIT COMANDI

B0374  oppure B0375  + B0373 



2

KIT IDRAULICI

B0223**  oppure B0225** 

3

KIT ESTETICI

B0157 / B0158  B0181 / B0190 

** 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

Design by Dario Tanfoglio

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 ventilradiatore 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.



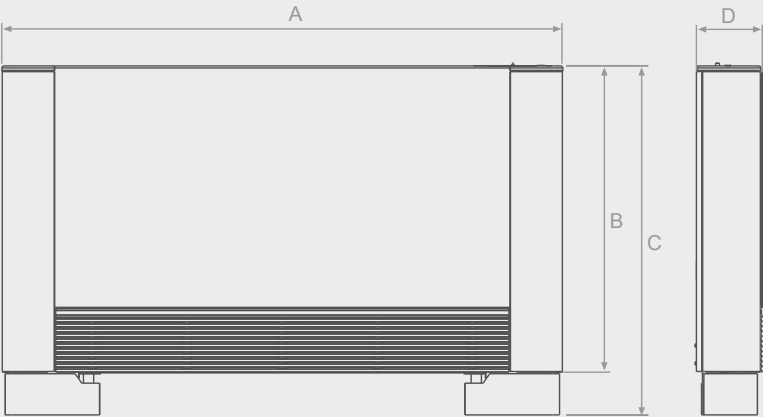
SILENT SYSTEM

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

		BI2 versione SL a 4 tubi senza piastra radiante.				
MODELLO		SL200	SL400	SL600	SL800	SL1000
Colore Grigio Metallizzato	codice	01032	01033	01034	01035	01036
Colore Bianco	codice	01027	01028	01029	01030	01031

		BI2 versione SL a 4 tubi senza piastra radiante.				
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

B0374  oppure B0375  + B0373 

oppure B0542  + B0151 

2

KIT IDRAULICI

B0219**  oppure B0221** 

3

KIT ESTETICI

B0157 / B0158  B0181 / B0190 

* 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	lt/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)	lt/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)	lt/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
Tenisione 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+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

Bi2
NANO

SLN
Nano fan coil

DATI TECNICI E CONFIGURAZIONI


SLN

Versione senza piastra radiante per inxstallazione verticale ed orizzontale*

1


KIT COMANDI

B0658



oppure

B0659



oppure

B0543




oppure

B0643




+ B0373



oppure

B0542




+ B0151



oppure


B0152



2

KIT IDRAULICI

B0655




oppure

B0656



oppure

B0654




3


KIT ESTETICI

B0157





B0649 / B0653

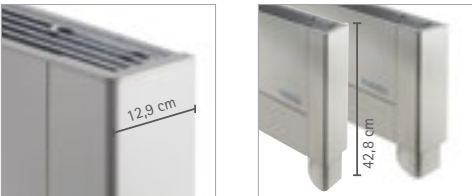


*Per l'installazione in orizzontale è necessario abbinare kit bacinella

CARATTERISTICHE

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



COMPACT TECHNOLOGY
Il ventilradiatore ha uno spessore di soli 12,9 cm, contro i 20-25 di un ventilconvettore tradizionale ed è alto soli 42.8 cm.



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 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.



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



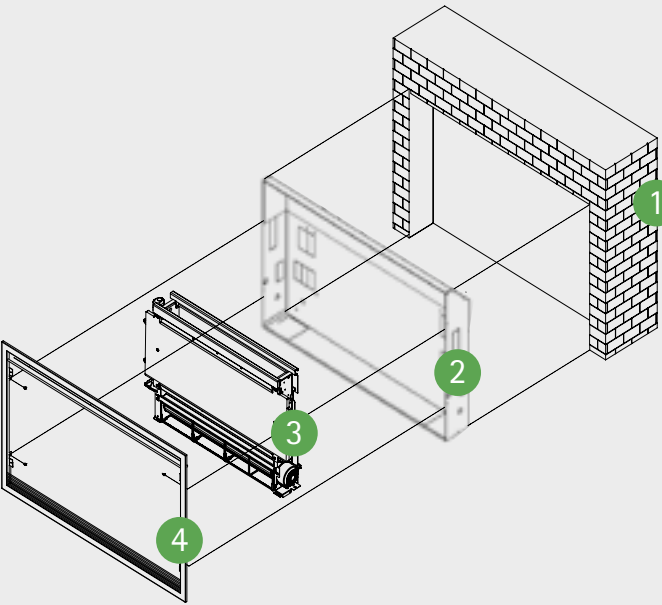
Incasso con pannello estetico in lamiera



SLI Ventilconvettore ad incasso



APPROFONDIMENTO TECNICO



INSTALLAZIONE AD INCASSO CON PANNELLO 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.



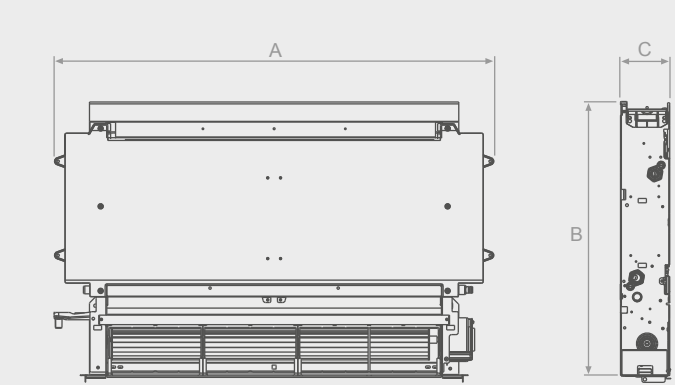
MODULAR BOX

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.

		BI2 versione SLI a 2 tubi senza piastra radiante.					BI2 versione SLI a 4 tubi senza piastra radiante.				
MODELLO		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	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

		BI2 versione SLI a 2 tubi senza piastra radiante.					BI2 versione SLI a 4 tubi senza piastra radiante.				
MODELLO		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



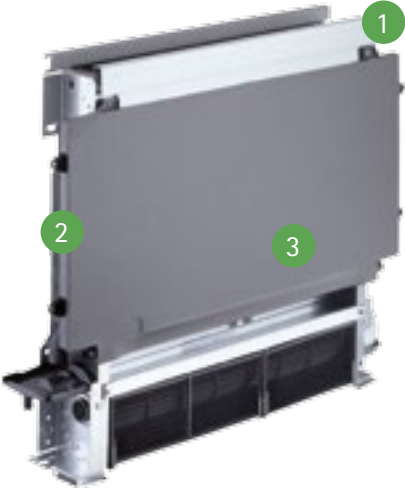
VERSIONE SLI 2 tubi da incasso (senza piastra radiante)		SLI 200	SLI 400	SLI 600	SLI 800	SLI 1000
A	mm	525	725	925	1125	1325
B	mm	576	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126	126
Peso netto/kg	kg	9	12	15	18	21

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	10	13	17	20	24

(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

SLI 2 tubi

Versione ad incasso per installazione verticale ed orizzontale.



1

KIT COMANDI

B0658

oppure

B0659

oppure

B0371

oppure

B0372

+ B0373

B0542

+ B0151

oppure

B0152

2

KIT IDRAULICI

B0205

oppure

B0641

oppure

B0635

3

KIT ESTETICI

B0568 / B0572

B0578 / B0582

oppure

B0636 / B0640

SLI 4 tubi



1

KIT COMANDI

B0374

oppure

B0375

+ B0373

oppure

B0542

+ B0151

2

KIT IDRAULICI







B0219*

oppure

B0221*

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


GUIDA ALLA SCELTA

COMANDI AUTONOMI A BORDO MACCHINA								
Cod.	Descrizione	 SL SMART SLI 2 tubi	 SLR SMART	 SLN	 SL 4 tubi SLI 4 tubi	 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

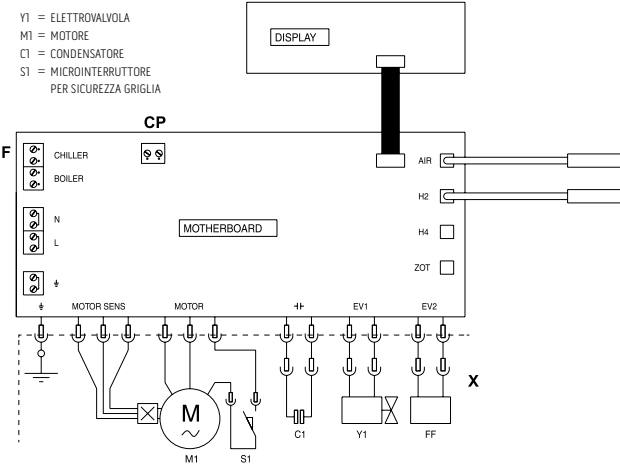
Accessori Bi2 - Kit Comandi



Codice B0371: Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina per versioni 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 smar, 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.



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

CP

F

CHILLER

BOILER

N

L

MOTOR SENS

MOTOR

+

EV1

EV2

M1

S1

C1

Y1

FF

DISPLAY

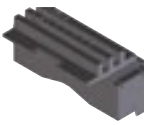
AIR

H2

H4

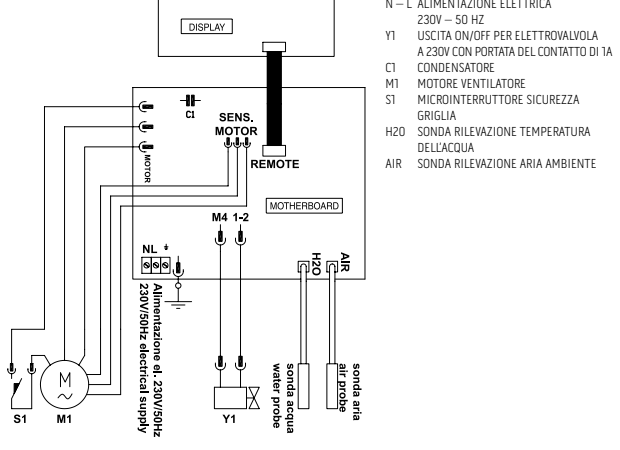
ZOT

X



Codice B0543: Kit comando elettronico a bordo macchina con selezione di velocità, termostato ambiente, selettore est/inv 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.



N - L ALIMENTAZIONE ELETTRICA
230V - 50 HZ
Y1 USCITA ON/OFF PER ELETTROVALVOLA A 230V CON PORTATA DEL CONTATTO DI 1A
C1 CONDENSATORE
M1 MOTORE VENTILATORE
S1 MICROINTERRUTTORE SICUREZZA GRIGLIA
H20 SONDA RILEVAZIONE TEMPERATURA DELL'ACQUA
AIR SONDA RILEVAZIONE ARIA AMBIENTE

DISPLAY

SENS. MOTOR

REMOTE

MOTHERBOARD

M4 1-2

Alimentazione el 230V/50Hz
230V/50Hz electrical supply

S1

M1

Y1

H20


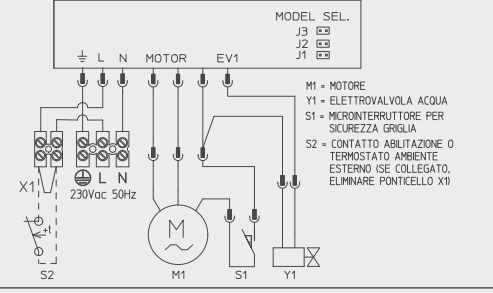

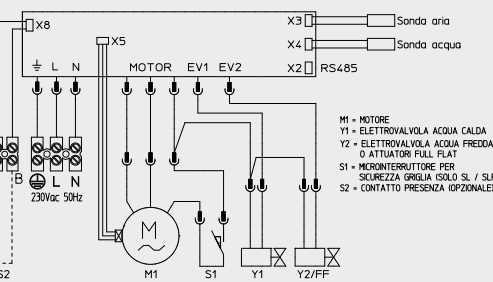
AIR


sonda acqua
water probe

sonda aria
air probe

ACCESSORI TERMINALI DI IMPIANTO 53

Accessori Bi2 - Kit Comandi

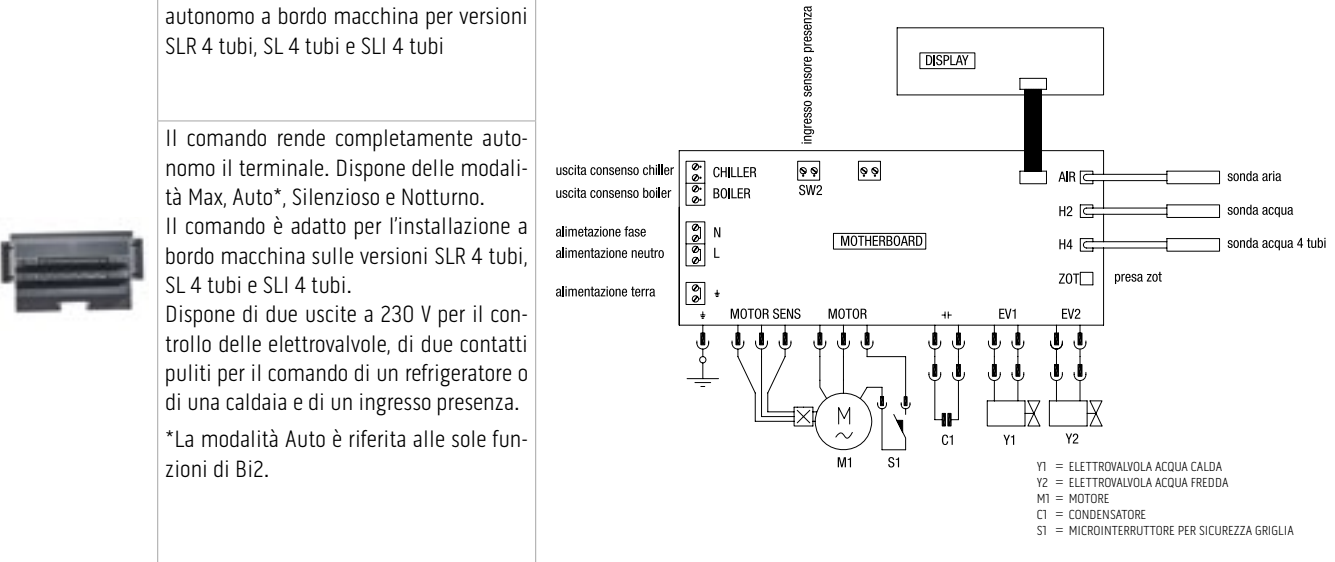
KIT COMANDI AUTONOMI A BORDO MACCHINA		
	<p>Codice B0658: Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina per versioni SLR smart, SL smart, SLI 2 tubi e SLN.</p> <p>Comando a bordo macchina con selezione On-Off e velocità di ventilazione. Adatto per l'installazione a bordo macchina sulle versioni SLR SMART, SL SMART, SLI 2 tubi e SLN. Dispone di una uscita a 230Vac per il controllo di una elettrovalvola. E' predisposto per il collegamento di un contatto di abilitazione o termostato ambiente esterno (portata minima contatto: 2A-250Vac).</p>	 <p>MODEL SEL.</p> <p>J3</p> <p>J2</p> <p>J1</p> <p>L</p> <p>N</p> <p>MOTOR</p> <p>EV1</p> <p>M1 = MOTORE</p> <p>Y1 = ELETTROVALVOLA ACQUA</p> <p>S1 = MICROINTERRUTTORE PER SICUREZZA GRIGLIA</p> <p>S2 = CONTATTO ABILITAZIONE O TERMOSTATO AMBIENTE ESTERNO (SE COLLEGATO, ELIMINARE PONTICELLO X1)</p> <p>X1</p> <p>230Vac 50Hz</p> <p>M1</p> <p>S1</p> <p>Y1</p>
	<p>Codice B0659: Kit comando elettronico autonomo a bordo macchina per versioni SLR smart, SL smart, SLI 2 tubi e SLN.</p> <p>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.</p>	 <p>X3</p> <p>X4</p> <p>X2</p> <p>RS485</p> <p>Sonda aria</p> <p>Sonda acqua</p> <p>M1 = MOTORE</p> <p>Y1 = ELETTROVALVOLA ACQUA CALDA</p> <p>Y2 = ELETTROVALVOLA ACQUA FREDDA</p> <p>O ATTUATORI FULL FLAT</p> <p>S1 = MICROINTERRUTTORE PER SICUREZZA GRIGLIA (SOLO SL / SLR)</p> <p>S2 = CONTATTO PRESENZA (OPZIONALE)</p> <p>A</p> <p>B</p> <p>L</p> <p>N</p> <p>230Vac 50Hz</p> <p>M1</p> <p>S1</p> <p>Y1</p> <p>Y2/FF</p> <p>S2</p>



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.



uscita consenso chiller

uscita consenso boiler

alimentazione fase

alimentazione neutro

alimentazione terra

ingresso sensore presenza

DISPLAY

AIR

H2

H4

ZOT

sonda aria

sonda acqua

sonda acqua 4 tubi

presa zot

MOTHERBOARD

MOTOR SENS

MOTOR

+

EV1

EV2

M1

S1

C1

Y1

Y2

Y1 = ELETTROVALVOLA ACQUA CALDA

Y2 = ELETTROVALVOLA ACQUA FREDDA

M1 = MOTORE

C1 = CONDENSATORE

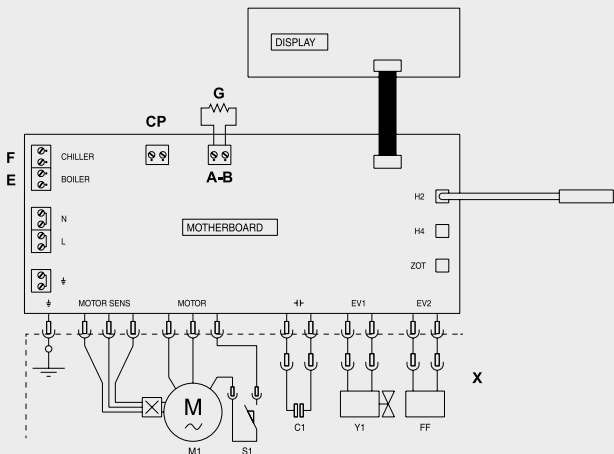
S1 = MICROINTERRUTTORE PER SICUREZZA GRIGLIA

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)

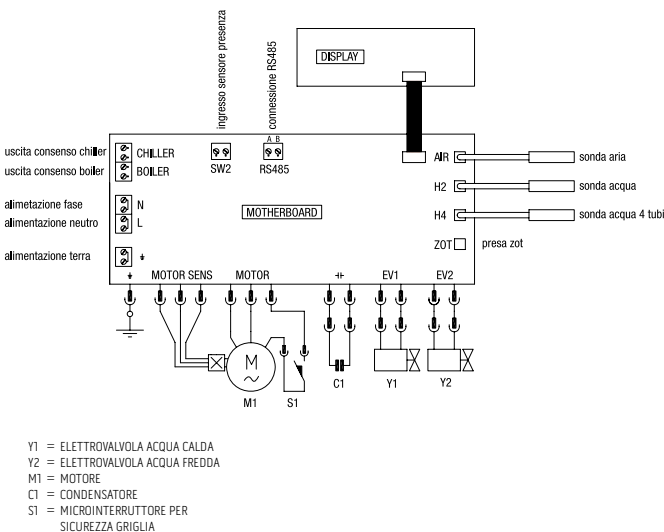
Installabile sulle versioni SLR smart, SL smart e SLI 2 tubi, il comando dispone di un LED che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete. I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo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

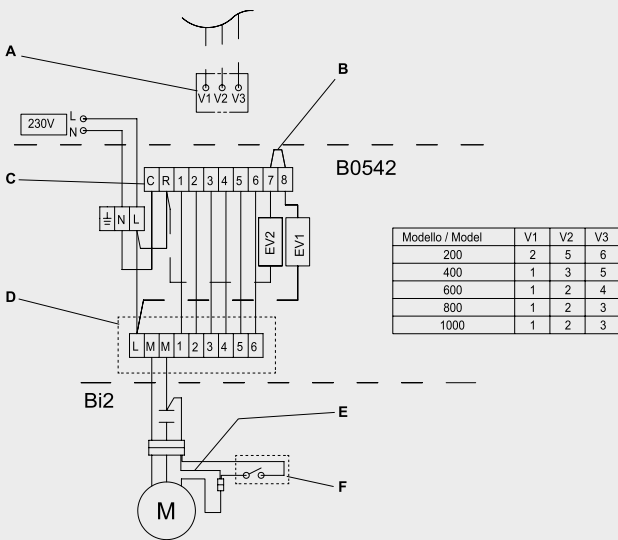


ACCESSORI TERMINALI DI IMPIANTO

55

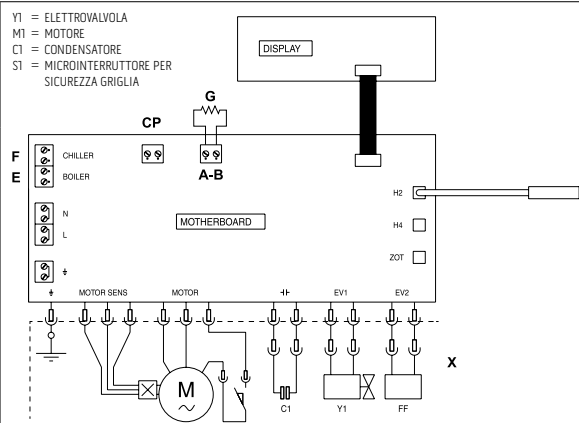
Codice B0542: Kit controllo ventilatore per remotizzazione con autotrasformatore per SL 4 tubi e SLI 4 tubi (in abbinamento a comando: B0151) e versioni SL smart, SLN e SLI 2 tubi (in abbinamento a comando B0151 o B0152)

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)

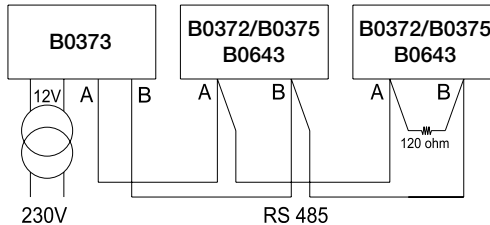
Installabile sui modelli SLN, il comando dispone di un LED che indica lo stato di funzionamento ed eventuali anomalie e di un tasto per l'isolamento temporaneo dalla rete. I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0373 a tutti i 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 fino 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 fino a 1 Km, i cavi devono essere schermati. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230/12 V. *La modalità Auto è riferita alle sole funzioni di Bi2.

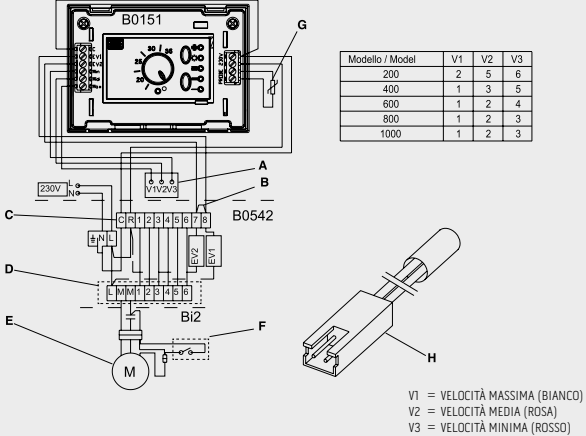


Kit Comandi per remotizzazione (MASTER)




Codice B0151: Comando a parete con termostato, selettore estate/inverno e 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.



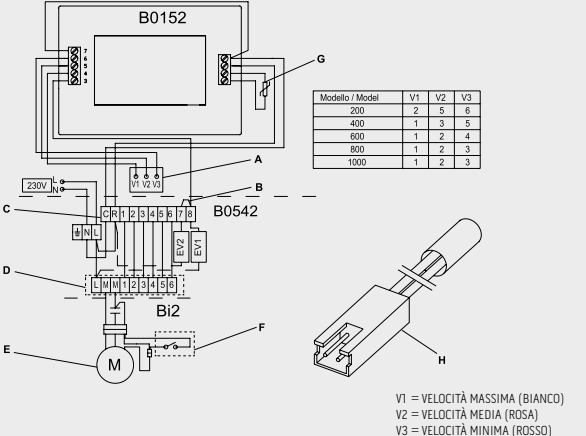
Modello / Model	V1	V2	V3
200	2	5	6
400	1	3	5
600	1	2	4
800	1	2	3
1000	1	2	3

V1 = VELOCITÀ MASSIMA (BIANCO)
V2 = VELOCITÀ MEDIA (ROSA)
V3 = VELOCITÀ MINIMA (ROSSO)



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.



Modello / Model	V1	V2	V3
200	2	5	6
400	1	3	5
600	1	2	4
800	1	2	3
1000	1	2	3

V1 = VELOCITÀ MASSIMA (BIANCO)
V2 = VELOCITÀ MEDIA (ROSA)
V3 = VELOCITÀ MINIMA (ROSSO)

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 distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus. Occorre per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati) prevedere la fornitura del kit distanziale 3/4 euroconus art. B0501, n° 1 o 2 pz. per macchina secondo il tipo di installazione.
	B0501	Bi2 - SLR 4T/SL 4T/SLI 4T Bi2+ SLR+ e SL +	Kit gruppo valvole a 2 vie con testina termoelettrica. 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.
	B0139 B0223* B0219* B0655	Bi2+ - SLR+/SL+ Bi2 - SLR 4tubi Bi2 - SL/SLI 4 tubi Bi2 - SLN	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.
	B0641 B0225* B0221*	Bi2+ - SLR+/SL+ Bi2 smart- SLR smart/SL smart Bi2 naked SLI 2t Bi2 - SLR 4tubi Bi2 - SL/SLI 4 tubi	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.
	B0635 B0654	Bi2+ - SLR+/SL+ Bi2 smart- SLR smart/SL smart Bi2 naked SLI 2t Bi2 - SLN	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".
	B0200 B0201	Tutti i modelli Tutti i modelli	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 B0633 B0203	Bi2+ mod. 200-400-600 Bi2+ mod. 800-1000 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
 B0157 Bianco B0158 Argento	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.

Codice	Descrizione
 B0193	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
 B0682	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
 B0683	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.			
	B0171 SLR*/SL*200B	B0677 SLRsmart/SL smart 200	B0181 SLR200B4T
	B0172 SLR*/SL*200A	B0678 SLRsmart/SL smart 400	B0182 SLR200A4T
	B0173 SLR*/SL*400B	B0679 SLRsmart/SL smart 600	B0183 SLR400B4T
	B0174 SLR*/SL*400A	B0680 SLRsmart/SL smart 800	B0184 SLR400A4T
	B0175 SLR*/SL*600B	B0681 SLRsmart/SL smart 1000	B0185 SLR600B4T
	B0176 SLR*/SL*600A		B0186 SLR600A4T
	B0177 SLR*/SL*800B		B0187 SLR800B4T
	B0178 SLR*/SL*800A		B0188 SLR800A4T
	B0179 SLR*/SL*1000B		B0189 SLR1000B4T
	B0180 SLR*/SL*1000A		B0190 SLR1000A4T


Descrizione	
Kit bacinella raccolta della condensa.	
	B0520 SL 4T 200/SL smart 200/SL* 200
	B0521 SL 4T 400/SL smart 400/SL* 400
	B0522 SL 4T 600/SL smart 600/SL* 600
	B0523 SL 4T 800/SL smart 800/SL* 800
	B0524 SL 4T 1000/SL smart 1000/SL* 1000
	B0644 SLN 200
	B0645 SLN 400
	B0646 SLN 600
	B0647 SLN 800
	B0648 SLN 1000

Accessori Bi2 (versione SLI) - Kit incasso

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

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

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

Descrizione	
	Kit botola SLI (2 tubi).
	B0636 SLI 200 Kit botola SLI 200
	B0637 SLI 400 Kit botola SLI 400
	B0638 SLI 600 Kit botola SLI 600
	B0639 SLI 800 Kit botola SLI 800
	B0640 SLI 1000 Kit botola SLI 1000

Accessori Bi2 (versione SLI) - Kit incasso

Descrizione
Kit griglia di mandata aria con profilo alare per installazione a soffitto.
 B0550 Kit griglia di mandata per SLI 200 B0551 Kit griglia di mandata per SLI 400 B0552 Kit griglia di mandata per SLI 600 B0553 Kit griglia di mandata per SLI 800 B0554 Kit griglia di mandata per SLI 1000

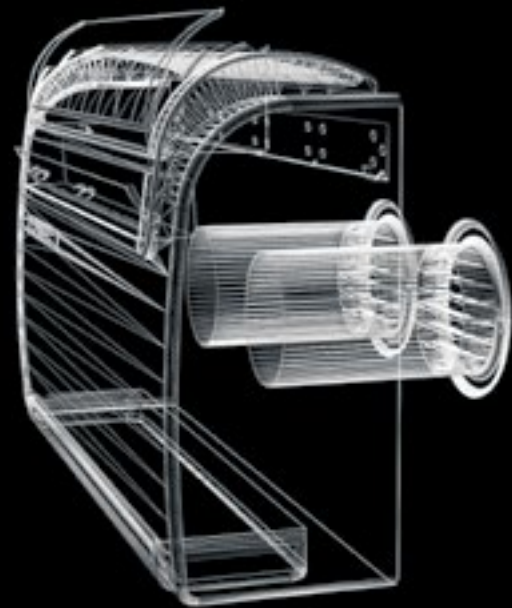
Codice	Descrizione
 B0194 SLI 200 B0195 SLI 400 B0196 SLI 600 B0197 SLI 800 B0198 SLI 1000	Kit aspirazione. Canalizza l'aria aspirata dalla griglia di aspirazione al mobiletto.

Descrizione
Kit griglia di aspirazione aria con profilo alare per installazione a soffitto.
 B0559 Kit griglia di aspirazione per SLI 200 B0560 Kit griglia di aspirazione per SLI 400 B0561 Kit griglia di aspirazione per SLI 600 B0562 Kit griglia di aspirazione per SLI 800 B0563 Kit griglia di aspirazione per SLI 1000

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

	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. B0550-B0554 cod. B0559-B0563
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

61





Design by
King e Miranda

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

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: 2.3 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

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

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.

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.

CLIMATIZZATORE FISSO INVERTER SENZA UNITÀ ESTERNA

CLIMATIZZATORE FISSO 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

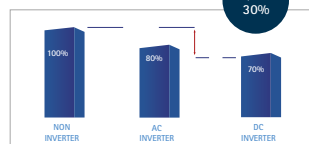
Funzione Auto: modula i parametri di funzionamento in relazione alla temperatura dell'ambiente

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

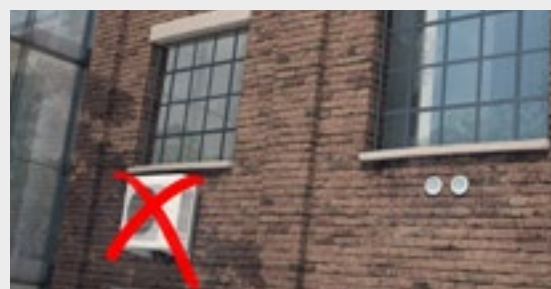
Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).



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

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

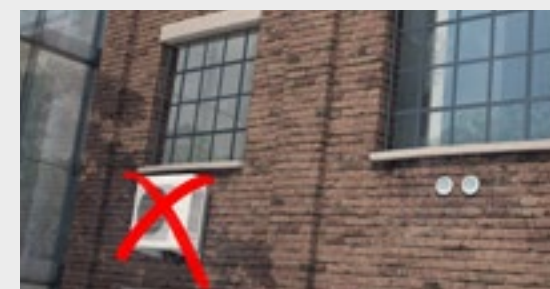
UNICO



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

* Installazione a vetro possibile previo utilizzo di specifico pannello autoportante



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

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.

UNICO® Easy

Senza unità esterna

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

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 estraibile
Timer 24h



Design by
Dario Tanfoglio

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.

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

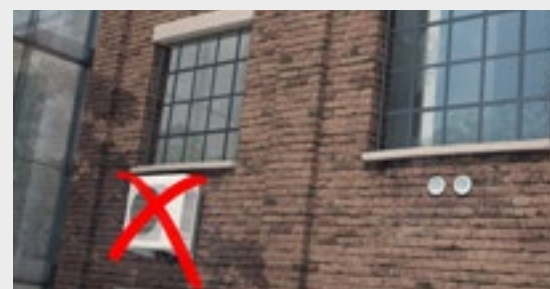
Un sistema multi filtraggio che abbina filtro elettrostatico (annulla le piccole particelle come fumo, polvere, pollini, peli di animali aiutando a prevenire reazioni allergiche) al filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute).



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

CLIMATIZZATORE FISSO DA PAVIMENTO, SENZA UNITÀ ESTERNA

65

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

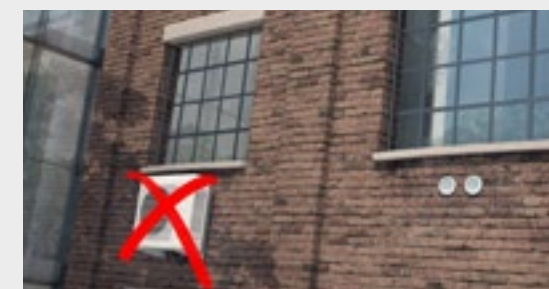
Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



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

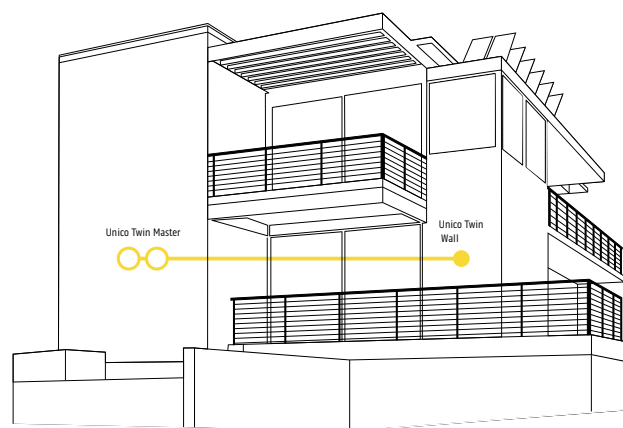
integrazione architettonica e con una notevole semplificazione progettuale. All'esterno dell'edificio si vedono solo due griglie per l'aspirazione e l'espulsione dell'aria.



CLASSIC SYSTEM

UNICO

* Installazione a vetro possibile previo utilizzo di specifico pannello autoportante



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

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.

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.

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.

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

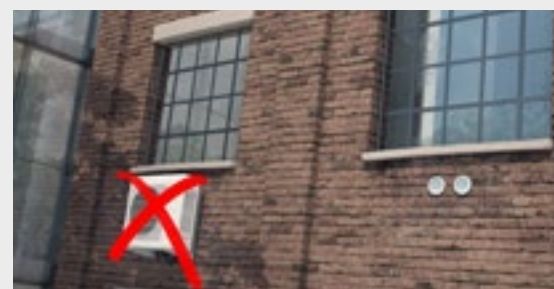
Climatizzatore in pompa di calore. Grazie a questa funzione è possibile riscaldare e sostituire il riscaldamento tradizionale nelle stagioni intermedie o potenziarlo.



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

SEMPlicità DI INSTALLAZIONE

1

UNITÀ MASTER

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



2

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



3





UNITÀ WALL

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



* 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)	Pnominale	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)	Pnominale	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
Classe di efficienza energetica in riscaldamento (1)			-	-	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	QDD	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 riscaldamnto			-	-	-	-
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	kgCO2 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 mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

CONDIZIONI LIMITE DI FUNZIONAMENTO

Temperatura Ambiente interno	Temperature massime di esercizio 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	-
	Temperature massime di esercizio massime in raffreddamento	DB 43°C - WB 32°C
Temperatura Ambiente esterno	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 interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico 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
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	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	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	4,8	3,9	3,9
-	-	850	1055	850	1055	-	900
-	-	3,8	4,7	3,8	4,7	-	3,8
-	-	-	-	2000	2000	-	-
-	-	-	-	8,7	8,7	-	-
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	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	902 x 516 x 229	980 x 610 x 350	768 x 806 x 374	768 x 806 x 374
980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	980 x 610 x 350	902 x 516 x 229	693 x 666 x 276	693 x 666 x 276
40	40	40	40	40	40	43	43
44	44	44	44	44	44	56	43
33-41	33-42	33-41	33-42	33-41	33-42	33-42	33-44
56	57	56	57	56	57	57	59
IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20	IP20	IP 20	IP21
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975
0,48	0,54	0,65	0,55	0,65	0,55	0,55	0,51
3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5

DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 24°C	DB 35°C - WB 32°C
DB 18°C	DB 18°C	DB 16°C
DB 27°C	DB 27°C	-
-	-	-
DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C	DB 43°C - WB 32°C
DB -10°C	DB -10°C	DB 18°C - WB 16°C
DB 24°C - WB 18°C	DB 24°C - WB 18°C	-
DB -15°C	DB -15°C	-

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		l/h	1,1
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	490 / 430 / 360
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	450 / 400 / 330
Portata aria esterna in raffreddamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Portata aria esterna in riscaldamento (max/med/min)		m³/h	500 / 370 / 340
Velocità di ventilazione interna			3
Velocità di ventilazione esterna			3
Diametro fori parete		mm	202*
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	902 x 516 x 229
Peso (senza imballo)		Kg	40,5
Livello di potenza sonora (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	kgCO2 eq.	1975
Carica gas refrigerante		kg	0,85
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			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 anecoica a 2m di distanza
*Grazie al mantenimento dello stesso interesse dei fori di entrata e di uscita dell'aria e alla predisposizione per essere installato anche con fori da 162 mm di diametro, i modelli della gamma Unico 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	l/h		1,0
Portata aria ambiente in raffreddamento (max/med/min)	m³/h		450 / 400 / 340
Portata aria ambiente in riscaldamento (max/med/min)	m³/h		450 / 400 / 340
Velocità di ventilazione interna			3
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)	mm		760 x 253 x 190
Peso (senza imballo)	Kg		8
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN12102)	dB(A)		56
Pressione sonora (2)	dB(A)		33 - 41
Grado di protezione degli involucri			IP X1
Cavo di collegamento (N° poli x sezione mm²)			3 x 1
Diametro tubo linea di collegamento liquido	inch - mm		1/4 - 6,35
Diametro tubo linea di collegamento gas	inch - mm		3/8 - 9,52
Lunghezza massima tubazioni	m		10
Dislivello massimo	m		5

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).

ACCESSORI UNICO

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

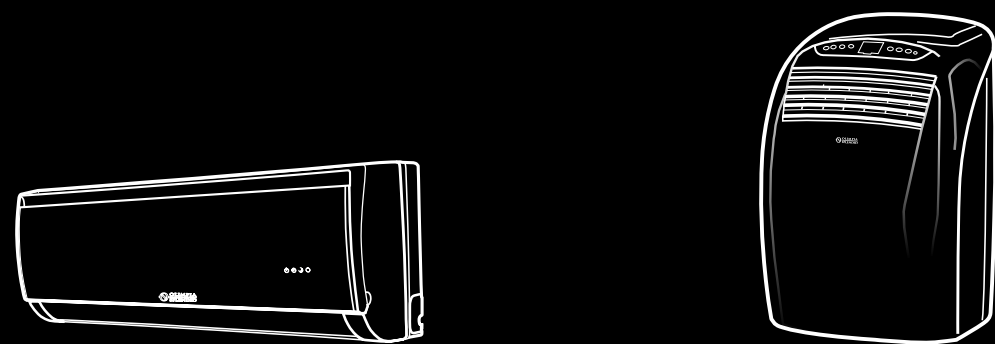
KIT CROMIA PER UNICO TWIN WALL



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





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

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



Duct 18 Cod. OS-SECH18EI
 Duct 24 Cod. OS-SECH24EI
 1095x295x805 mm



Cassette DC 18 Cod. OS-SECH18EI
 Cassette DC 24 Cod. OS-SECH24EI
 840x245x840 mm



Floorceiling 18 Cod. OS-SEFNH18EI
 Floorceiling 24 Cod. OS-SEFNH24EI
 980x660x203 mm - 990x660x203 mm

74 CLIMATIZZATORE FISSO MONO-AMBIENTE

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.



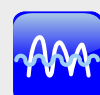
WARM SYSTEM

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



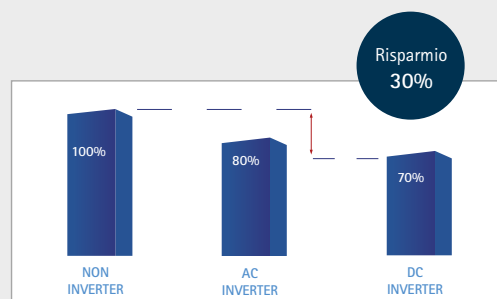
PURE SYSTEM 2

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).



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

CLIMATIZZATORE FISSO MONO-AMBIENTE

75

FUNZIONI

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



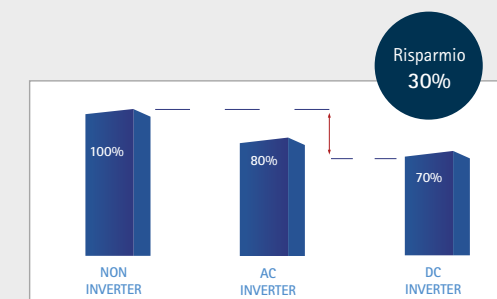
WARM SYSTEM

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



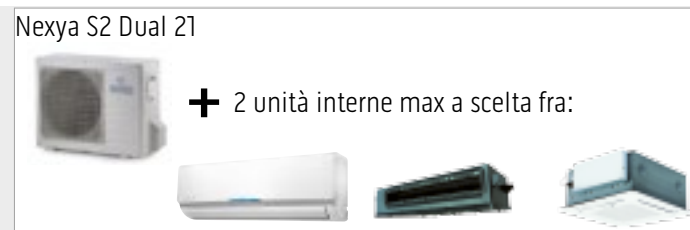
INVERTER SYSTEM

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

NEXYA® S2 MULTI inverter



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



76 CLIMATIZZATORE FISSO MULTI-AMBIENTE

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.



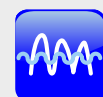
PURE SYSTEM 2

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).



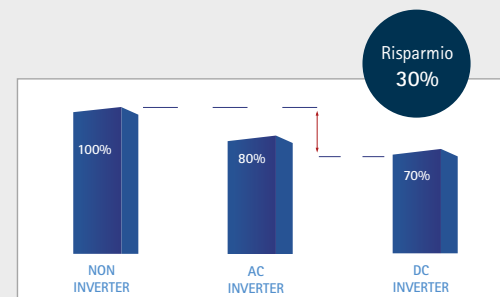
WARM SYSTEM

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



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

77

CLIMATIZZATORE FISSO MULTI-AMBIENTE

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).



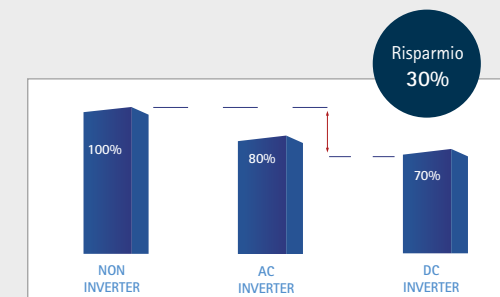
WARM SYSTEM

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

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	191
Consumo annuo di energia in riscaldamento STAGIONE MEDIA			kWh/annum	967	1171
Consumo annuo di energia in riscaldamento STAGIONE PIU' CALDA			kWh/annum	399	449
Potenza resa in raffreddamento (1) (min / nominale / max)			kW	1,2/2,8/3,3	1,3/3,5/4,5
Potenza resa in riscaldamento (1) (min / nominale / max)			kW	1,0/2,6/3,7	1,0/3,7/4,7
Potenza assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)			kW	0,2/0,9/1,4	0,2/1,0/1,8
Potenza assorbita in modalità riscaldamento (1) (min / nominale / max)			kW	0,2/0,7/1,3	0,2/0,9/1,6
Corrente assorbita in modalità raffreddamento (1) (min / nominale / max)			A	0,7/3,7/6,0	0,7/4,4/7,8
Corrente assorbita in modalità riscaldamento (1) (min / nominale / max)			A	0,7/2,9/5,5	0,7/3,8/7,1
Tensione di alimentazione			V-F-Hz	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50
Tensione di alimentazione minima/massima			V	198-264	198-264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)			W	2000	2300
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)			W	2000	2300
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)			A	9	10,5
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)			A	9	10,5
UNITA' INTERNA	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	58	57
	Portata aria in modalità raffreddamento (max/med/min)		m³/h	620/540/440	630/550/430
	Portata aria in modalità riscaldamento(max/med/min)		m³/h	620/540/440	630/550/430
	Velocità di ventilazione			3	3
	Grado di protezione			IPX1	IPX1
UNITA' ESTERNA	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	800x275x188	800x275x188
	Peso (senza imballo)		Kg	7,0	7,0
	Livello della potenza sonora (EN 12102)	LWA	dB(A)	64	64
	Portata aria (max)		m³/h	1800	1800
	Velocità di ventilazione			1	1
	Grado di protezione			IP24	IP24
	Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)		mm	780x540x250	780x540x250
	Peso (senza imballo)		Kg	29,5	29,5
	Capacità di deumidificazione		l/h	1,0	1,1
	Diametro tubo linea di collegamento liquido		inch - mm	1/4 - 6.35	1/4 - 6.35
	Diametro tubo linea di collegamento gas		inch - mm	3/8 - 9.53	3/8 - 9.53
	Lunghezza massima tubazioni		m	25	25
	Dislivello massimo		m	10	10
	Massima pressione di esercizio		MPa	4,2	4,2
	Gas refrigerante		Tipo-Type	R-410A	R-410A
	Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	1975	1975
	Carica gas refrigerante		kg	0,80	0,80
	Carica aggiuntiva gas refrigerante (oltre 5 m di tubo)		g/m	20	20
	Portata massima telecomando (distanza / angolo)		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

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

NEXYA® S2 INVERTER 18	NEXYA® S2 INVERTER 24	NEXYA® S2 COMMERCIAL CASSETTE 18	NEXYA® S2 COMMERCIAL CASSETTE 24	NEXYA® S2 COMMERCIAL DUCT 18	NEXYA® S2 COMMERCIAL DUCT 24	NEXYA® S2 COMMERCIAL FLOOR 18	NEXYA® S2 COMMERCIAL FLOOR 24
OS-C/SEBDH18EI	OS-C/SEBDH24EI	OS-CENCH18EI + OS-SECOH18EI	OS-CENCH24EI + OS-SECOH24EI	OS-CENCH18EI+ OS-SEDOCH18EI	OS-CENCH24EI+OS-SEDOCH24EI	OS-CENCH18EI+OS-SEFNH18EI	OS-CENCH24EI + OS-SEFCH24EI
4,9	6,4	5,2	7,0	5,4	7	5,4	7,3
5,0	6,6	5,3	8,0	5,2	7,7	5,2	7,8
2,8	3,7	3,1	4,5	2,9	4,2	3,0	4,2
6,6	6,4	5,6	6,3	6,5	6,5	6,2	6,5
3,8	3,8	4,1	3,8	3,9	3,8	4,1	3,8
5,1	5,0	5,2	5,2	4,7	4,2	5,0	4,2
A++	A++	A+	A++	A++	A++	A++	A+
A	A	A+	A	A	A	A+	A
A++	A++	A++	A+++	A++	A+++	A++	A+++
262	352	325	390	290	378	304	396
1819	2439	1806	2910	1881	2824	1807	2852
755	996	830	1206	866	1153	838	1124
1,8/5,1/6,0	2,1/6,4/7,2	1,3/5,3/7,4	1,5/7,0/9,9	1,3/5,3/7,4	1,5/7,0/9,9	1,3/5,3/7,4	1,5/7,0/9,9
1,2/5,3/6,4	1,3/7,3/8,8	1,1/5,9/7,4	1,3/7,6/10,9	1,1/5,9/7,4	1,3/7,6/10,9	1,1/5,9/7,4	1,3/7,6/10,9
0,3/1,5/2,4	0,3/2,0/2,9	0,2/1,5/2,5	0,3/2,1/3,4	0,2/1,5/2,5	0,3/3,5/3,4	0,2/1,4/2,5	0,3/2,1/3,5
0,3/1,5/2,2	0,3/2,0/2,8	0,2/1,4/2,4	0,3/2,0/3,4	0,2/1,4/2,4	0,3/2,0/3,4	0,2/1,4/2,4	0,3/2,0/3,4
1,2/6,7/10,7	1,3/8,7/12,5	1,0/6,3/10,7	1,2/9,1/15,0	1,0/6,3/10,7	1,2/9,1/15,0	1,0/6,3/10,7	1,2/9,1/15,0
1,2/6,4/9,8	1,3/8,8/12,4	1,0/6,3/10,3	1,2/8,8/14,9	1,0/6,3/10,3	1,2/8,8/14,9	1,0/6,3/10,3	1,2/8,8/14,9
220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50	220-240 -1 - 50
198-264	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264	198-264
2550	2950	2200	2900	2200	2900	2200	2900
2550	2950	2200	2900	2200	2900	2200	2900
11,5	13,5	10,0	13,0	10,0	13,0	10,0	13,0
11,5	13,5	10,0	13,0	10,0	13,0	10,0	13,0
55	63	59	62	60	62	56	62
730/480/400	1150/1050/900	1250/1050/900	1580/1200/1000	1020/870/700	1580/1200/1000	800/600/500	1000/900/700
730/480/400	1150/1050/900	1250/1050/900	1580/1200/1000	1020/870/700	1580/1200/1000	800/600/500	1000/900/700
3	3	3	3	3	3	3	3
IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1	IPX1
940x275x205	1045x315x235	840x205x840	840x245x840	1095 x 295 x 805	1095 x 295 x 805	980 x 660x 203	990x660x203
9,0	12,0	27,0	29,0	38,0	38,0	26,0	29,0
62	66	65	69	65	69	65	69
2200	2700	2500	3500	2500	3500	2500	3500
1	1	1	1	1	1	1	1
IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24
760x590x285	845x700x320	845x700x320	900x860x315	845x700x320	900x860x315	845x700x320	900x860x315
35,0	48,0	46	59,0	46	59,0	46	59,0
1,7	2,4	1,8	2,4	1,8	2,4	1,8	2,4
1/4 - 6.35	3/8 - 9.52	1/4" - 6.35	3/8" - 9.52	1/4" - 6.35	3/8" - 9.52	1/4" - 6.35	3/8" - 9.52
1/2 - 12.7	5/8 - 15.9	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9	1/2" - 12,7	5/8" - 15,9
30	30	30	50	30	50	30	50
20	20	20	25	20	25	20	25
4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A	R-410A
1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975	1975
1,25	1,950	1,80	2,20	1,80	2,20	1,80	2,20
20	40	15	30	15	30	15	30
8 m / 45°	8 m / 45°	8 m / 45°	8 m / 45°	8 m / 45°	8 m / 45°	8 m / 45°	8 m / 45°

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

DATI TECNICI FISSI MULTI-AMBIENTE

				COMBINAZIONE	09 + 09	12 + 12	9 + 12 + 12
				combinazione di riferimento	OS-CE0MH18EI + OS-SEBDH09EI + OS-SEBDH09EI	OS-CE0MH21EI + OS-SEBDH12EI + OS-SEBDH12EI	OS-CE0MH26EI + 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				A	A	A

Unità ESTERNA		OS-CE0MH18EI	OS-CE0MH21EI	OS-CE0MH26EI
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.)	mm	845 x 700 x 320	845 x 700 x 320	900 X 860 X 315
Portata aria (max)	m³/h	2500	2500	3500
Grado di protezione		IP24	IP24	IP24
Velocità di ventilazione (n°-g/min)		1	1	1
Diametro tubo linea di collegamento liquido (x2)	inch - mm	1/4 - 6,35	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	3/8 - 9,53
Adattatori per tubo 1/2"	n.	2	6	3
Livello della potenza sonora (EN 12102)	dB(A)	61	63	68
Peso (senza imballo)	Kg	44	48	62

		WALL SPLIT		CASSETTE	DUCT	
Unità INTERNA	WALL SPLIT	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	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	680 / 620 / 540
Portata aria in modalità riscaldamento (max/med/min)	m³/h	620/540/440	630/550/430	550 / 420	680 / 620 / 540	680 / 620 / 540
Grado di protezione		IPX1	IPX1	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	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	4 x 1 x 6 m
Livello della potenza sonora (EN 12102)	db(A)	57	57	53	53	53
Peso (senza imballo)	Kg	7,0	7,0	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 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 (nominale in kW)		totale (kW)			kW			(W/W)	
	A	B	ambiente A	ambiente B	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima	nominale	
	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 (nominale in kW)		totale (kW)			kW			(W/W)	
	A	B	ambiente A	ambiente B	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima	nominale	
	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 (nominale in kW)		totale (kW)			kW			(W/W)	
	A	B	ambiente A	ambiente B	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima	nominale	
	9	9	2,64	2,64	3,70	5,28	6,70	0,848	1,509	2,094	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 (nominale in kW)		totale (kW)			kW			(W/W)	
	A	B	ambiente A	ambiente B	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima	nominale	
	9	9	3,08	3,08	4,31	6,16	7,20	0,820	1,640	1,994	3,75	A
	9	12	2,80	3,60	4,48	6,40	7,20	0,929	1,753	1,994	3,65	A
	12	12	3,45	3,45	4,83	6,90	7,20	0,956	1,911	1,994	3,61	A

MULTI NEXYA® S2 TRIAL INVERTER 26 HP HE

IN RAFFREDDAMENTO	Combinazioni			Potenza resa in raffreddamento (kW)						Potenza assorbita			EER	Classe Energetica
	per ambiente			per ambiente (nominale in kW)			totale (kW)			kW			(W/W)	
	A	B	C	A	B	C	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima	nominale	
	9	9	9	2,64	2,64	2,64	5,54	7,92	9,11	1,440	2,400	2,832	3,30	
	9	9	12	2,50	2,50	3,50	5,95	8,50	9,40	1,589	2,648	2,919	3,21	
	9	12	12	2,40	3,20	3,20	6,16	8,80	9,40	1,635	2,724	2,919	3,23	
	12	12	12	3,00	3,00	3,00	6,30	9,00	9,40	1,677	2,795	2,919	3,22	A

IN RISCALDAMENTO	Combinazioni			Potenza resa in riscaldamento (kW)						Potenza assorbita			EER	Classe Energetica
	per ambiente			per ambiente (nominale in kW)			totale (kW)			kW			(W/W)	
	A	B	C	A	B	C	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima	nominale	
	9	9	9	2,93	2,93	2,93	6,15	8,79	10,11	1,429	2,382	2,811	3,69	
	9	9	12	2,85	2,85	3,60	6,51	9,30	10,50	1,516	2,527	2,893	3,68	
	9	12	12	2,50	3,50	3,50	6,65	9,50	10,50	1,549	2,582	2,893	3,68	
	12	12	12	3,40	3,40	3,40	7,14	10,20	10,50	1,677	2,795	2,893	3,65	A



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-SEAMH12EI	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

		Potenza resa in raffreddamento (kW)							Potenza assorbita (W)			
		per ambiente (nominale in kW)				totale (kW)			W			
		UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima
IN RAFFREDDAMENTO	2 ambienti	9+12	2,62	3,5	/	/	2,63	6,12	7,44	820	1895	2660
		12+12	3,38	3,38	/	/	3,07	6,76	8,62	950	2080	3090
	3 ambienti	9+9+9	2,33	2,33	2,33	/	3,31	7	9,31	1000	2120	3280
		9+9+12	2,3	2,3	2,7	/	3,41	7,2	9,51	1020	2200	3360
		9+12+12	2,1	2,67	2,67	/	3,63	7,40	9,85	1120	2260	3550
		12+12+12	2,53	2,53	2,53	/	3,72	7,6	10,07	1100	2340	3650
	4 ambienti	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	3790

		Potenza resa in riscaldamento (kW)							Potenza assorbita (W)			
		per ambiente (nominale in kW)				totale (kW)			W			
		UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima
IN RISCALDAMENTO	2 ambienti	9+12	3,11	3,65	/	/	2,88	6,76	8,17	800	1857	2580
		12+12	3,72	3,72	/	/	3	7,44	8,42	840	2038	2680
	3 ambienti	9+9+9	2,67	2,67	2,67	/	3,58	8	10,06	950	2140	3090
		9+9+12	2,6	2,6	3,1	/	3,72	8,3	10,44	990	2237	3230
		9+12+12	2,58	2,91	2,91	/	3,94	8,4	10,61	1040	2265	3310
		12+12+12	2,87	2,87	2,87	/	4,1	8,6	11,04	1080	2340	3470
	4 ambienti	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	3640



		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

		Potenza resa in raffreddamento (kW)							Potenza assorbita (W)			
		per ambiente (nominale in kW)				totale (kW)			W			
IN RAFFREDDAMENTO	UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima	
	2 ambienti	9+12	2,9	3,9	/	/	2,39	6,8	7,57	850	2110	2540
		12+12	3,9	3,9	/	/	2,57	7,8	8,60	900	2415	2830
	3 ambienti	9+9+9	2,8	2,8	2,8	/	3,34	8,4	9,96	1160	2590	3270
		9+9+12	2,8	2,8	3,8	/	3,34	9,4	10,30	1150	2900	3360
		9+12+12	2,8	3,8	3,8	/	4	10,4	11,20	1360	3200	3820
		12+12+12	3,5	3,5	3,5	/	4	10,5	11,60	1340	3220	3930
	4 ambienti	9+9+9+9	2,6	2,6	2,6	2,6	4,31	10,4	12,79	1380	3190	4320
		9+9+9+12	2,45	2,45	2,45	3,1	4,53	10,45	13,11	1510	3190	4390
12+12+12+12		2,65	2,65	2,65	2,65	4,72	10,6	13,92	1570	3210	4600	

		Potenza resa in riscaldamento (kW)							Potenza assorbita (W)			
		per ambiente (nominale in kW)				totale (kW)			W			
IN RISCALDAMENTO	UI combinazioni	ambiente A	ambiente B	ambiente C	ambiente D	minimo	nominale	massimo	minima	nominale	massima	
	2 ambienti	9+12	3,2	4,4	/	/	2,87	7,6	8,41	900	2095	2800
		12+12	4,4	4,4	/	/	3,03	8,8	9,1	930	2425	2980
	3 ambienti	9+9+9	3,1	3,1	3,1	/	3,63	9,3	10,44	1080	2555	3370
		9+9+12	3,1	3,1	4,3	/	3,7	10,5	11,15	1090	2875	3400
		9+12+12	3,1	4,3	4,3	/	4,56	11,7	12,20	1340	3205	4030
		12+12+12	4,1	4,1	4,1	/	4,56	12,3	12,80	1350	3355	4230
	4 ambienti	9+9+9+9	3	3	3	3	4,55	12	12,85	1350	3270	4230
		9+9+9+12	2,8	2,8	2,8	3,7	4,69	12,1	13,20	1340	3290	4230
12+12+12+12		3,1	3,1	3,1	3,1	4,88	12,4	14,17	1410	3340	4300	

CONDIZIONI DI PROVA: I dati tecnici si riferiscono alla norma EN 14511
Dati dichiarati secondo Regolamento Delegato UE 626/2011 per macchine importate in data antecedente il giorno 1° Gennaio 2014



Design by
Dario Tanfoglio

DOLCECLIMA^{A+}

Cod. 01371

CLIMATIZZATORE D'ARIA LOCALE PORTATILE

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

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



Design by
Dario Tanfoglio

84

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)*.

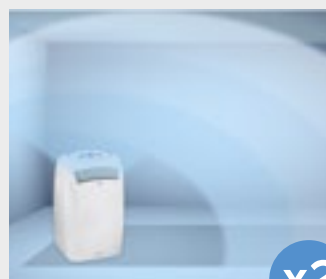


BLUE AIR TECHNOLOGY

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

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 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%.

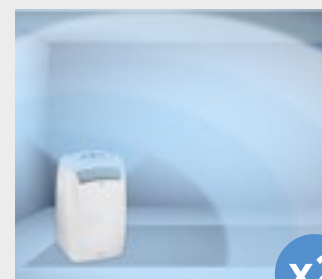


BLUE AIR TECHNOLOGY

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

* Test di laboratorio interni sulla gamma tradizionale Olimpia Splendid
** 35°C/80%UR
*** Secondo normativa EN14511



Design by
Dario Tanfoglio

ELLISSE

hp®

Cod. 01174

CLIMATIZZATORE D'ARIA LOCALE PORTATILE

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

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.



CLASSE A++

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



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).



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	2,4
Potenza refrigerante massima (35°C / 80%UR)		BTU/h	11000	12000	10000
Capacità nominale di riscaldamento (1)	P nominale	kW	-	-	2,40
Potenza riscaldante massima (1)		BTU/h	-	-	9600
Potenza nominale assorbita per il raffreddamento (1)	PEER	kW	0,8	1,1	0,90
Assorbimento nominale per il raffreddamento (1)		A	3,7	4,8	3,90
Potenza nominale assorbita per il riscaldamento (1)	PCOP	kW	-	-	0,80
Assorbimento nominale per il riscaldamento (1)		A	-	-	3,44
Indice di efficienza energetica nominale (1)	EERd		3,1	2,6	2,7
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	29,0
Consumo di energia in modo "attesa" (EN 62301)	PSB	W	1,0	1,0	1,0
Consumo di energia per apparecchiature a singolo condotto (1) funzione raffreddamento	QSD	kWh/h	0,8	1,1	0,9
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	230-1-50
Tensione di alimentazione minima/massima		V	198 / 264	198 / 264	198 / 264
Potenza assorbita massima in modalità raffreddamento (1)		W	865	1090	880
Assorbimento massimo in modalità raffreddamento (1)		A	3,84	4,82	3,90
Potenza assorbita massima in modalità riscaldamento (1)		W	-	-	850
Assorbimento massimo in modalità riscaldamento (1)		A	-	-	3,80
Capacità di deumidificazione		l/h	1,0	1,1	1,0
Portata aria ambiente (max/med/min)		m³/h	410 / 345 / 255	410 / 345 / 255	410 / 345 / 255
Portata aria esterna		m³/h	445 / 340	440	430
Velocità di ventilazione			3	3	3
Tubo flessibile (lunghezza x diametro)		mm	1500 x 120	1500 x 120	1500 x 120
Portata massima telecomando (distanza / angolo)		m / °	8 / ±80°	8 / ±80°	8 / ±80°
Dimensioni (Larg. x Alt. x Prof.) (senza imballo)		mm	460 x 767 x 395	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	484 x 852 x 448
Peso (senza imballo)		Kg	29	30	29
Peso (con imballo)		Kg	33	34	33
Livello di potenza sonora (solo interna) (EN 12102)	LWA	dB(A)	61	63	62
Livello di pressione sonora (min-max)		db(A)	38-48	41-49	41-48
Grado di protezione degli involucri			IP 10	IP 10	IP 10
Gas refrigerante		Tipo	R410A	R410A	R410A
Potenziale di riscaldamento globale	GWP	kgCO2 eq.	1975	1975	1975
Carica gas refrigerante		kg	0,45	0,44	0,46
Max pressione di esercizio		MPa	3,60	3,60	3,60
Max pressione di esercizio lato aspirazione		MPa	2,10	2,10	2,10
Cavo di alimentazione (N° poli x sezione mm²)			3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Fusibile			10AT	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

DEUMIDIFICATORI PROFESSIONALI

89



PURE SYSTEM 3

Un triplo sistema di filtraggio che combina filtro ai carboni attivi (elimina i cattivi odori e rende inattivi eventuali gas nocivi per la salute). Filtro HEPA (trattiene il materiale pulviscolare del diametro di pochi micron). Filtro foto catalitico (sterilizza l'aria eliminando un'elevata percentuale di batteri e virus).



DIGITAL CONTROL

Pannello elettronico multifunzione, grazie al quale è possibile settare il livello di umidità desiderata. Aquaia è inoltre dotato di Display LCD retroilluminato attraverso il quale è possibile visualizzare il livello di umidità e la temperatura presenti nell'ambiente.



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 continuata 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 0°C.**

* (32° C – 80 %RH)

* (32° C – 80 %RH)

** Solo modello SeccoProf 38

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 fotocatalico		✓		
Filtro HEPA		✓		
Funzionamento con scarico in continuo		✓	✓	✓
Controlli digitali		✓	✓	✓
Umidostato elettronico		✓		
Display LCD		✓	✓	✓
Visualizzazione dell'umidità ambiente		✓	✓	✓
Visualizzazione della temperatura ambiente		✓	✓	✓
Segnalazione tanica piena		✓	✓	✓
Dispositivo di sbrinamento		✓	✓	
Sistema di sbrinamento a gas caldo				✓
Maniglia		✓	✓	✓
Ruote		✓	✓	✓
Tanica a scomparsa con chiusura push-pull		✓		
Tanica con maniglia		✓		
Livello acqua visibile		✓	✓	✓

(1) DB 27°C - WB 21°C (27°C - 60%RH)
(2) DB 32°C - WB 29°C (32°C - 80%RH)

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 convogliatore 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.



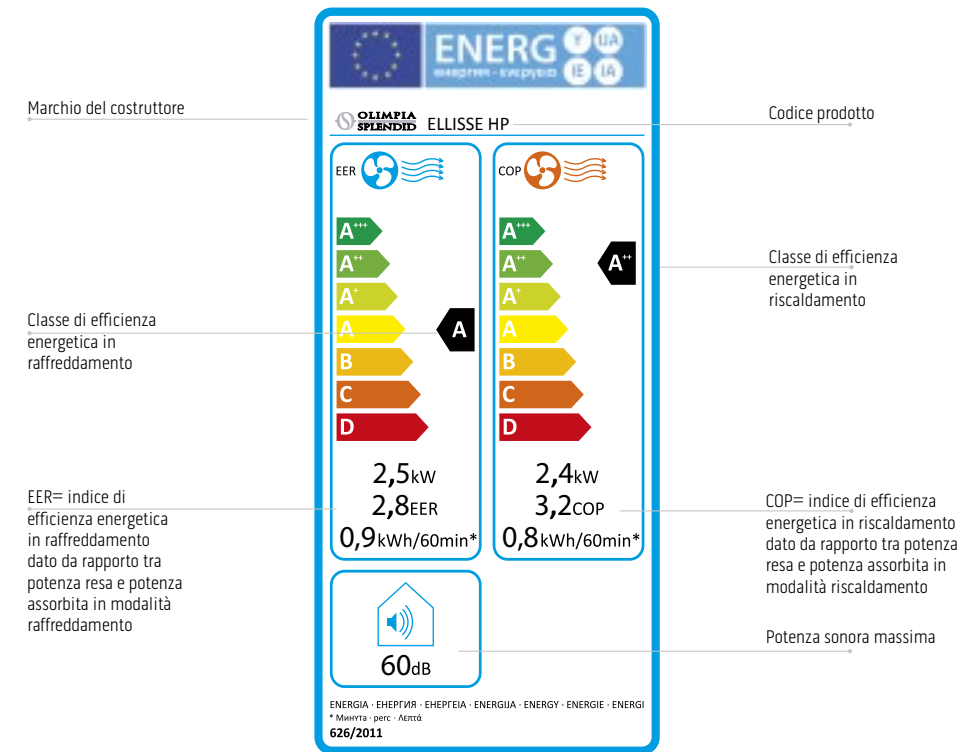
RICHIESTA INTERVENTO CENTRO ASSISTENZA TECNICO

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 per uso professionale: 1 anno
Garanzia per utente finale: 2 anni

Non necessita di attivazione

Valida per tutte le categorie prodotti

GARANZIA
SILVER

GARANZIA SILVER

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

Super Garanzia: Aggiunge gratuitamente un anno alla GARANZIA STANDARD

Attivabile gratuitamente dal sito **olimpiasplendid.com**, nell'area SERVIZI, o a pagamento al numero 895.6060.616*

Categorie prodotti:
Split, Multisplit, Unico, Portatili

GARANZIA
GOLD

GARANZIA GOLD

Il massimo della qualità garantita 5 anni.

Il massimo della qualità garantito 5 anni**

Attivabile dal sito **olimpiasplendid.com**, nell'area SERVIZI, o a pagamento al numero 895.6060.616*

Categorie prodotti:
Split, Multisplit, Unico, Portatili

AVVIAMENTO
PREMIUM

AVVIAMENTO PREMIUM

Primo avviamento Pompe di Calore e Chiller GRATUITO

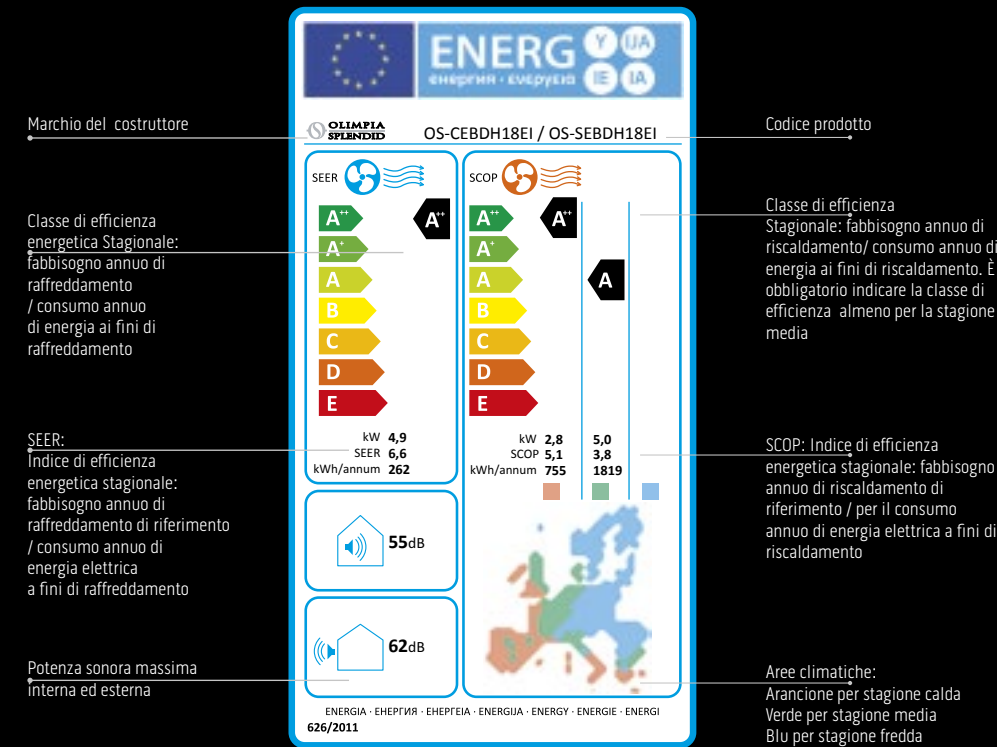
Compilare l'apposito modulo presente all'interno dell'imballo. Il CAT autorizzato di Olimpia Splendid provvederà al primo avviamento gratuito della macchina

Categorie prodotti:
Geolo, Sherpa, Chiller

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**



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

olimpiasplesndid.it

info@olimpiasplesndid.it