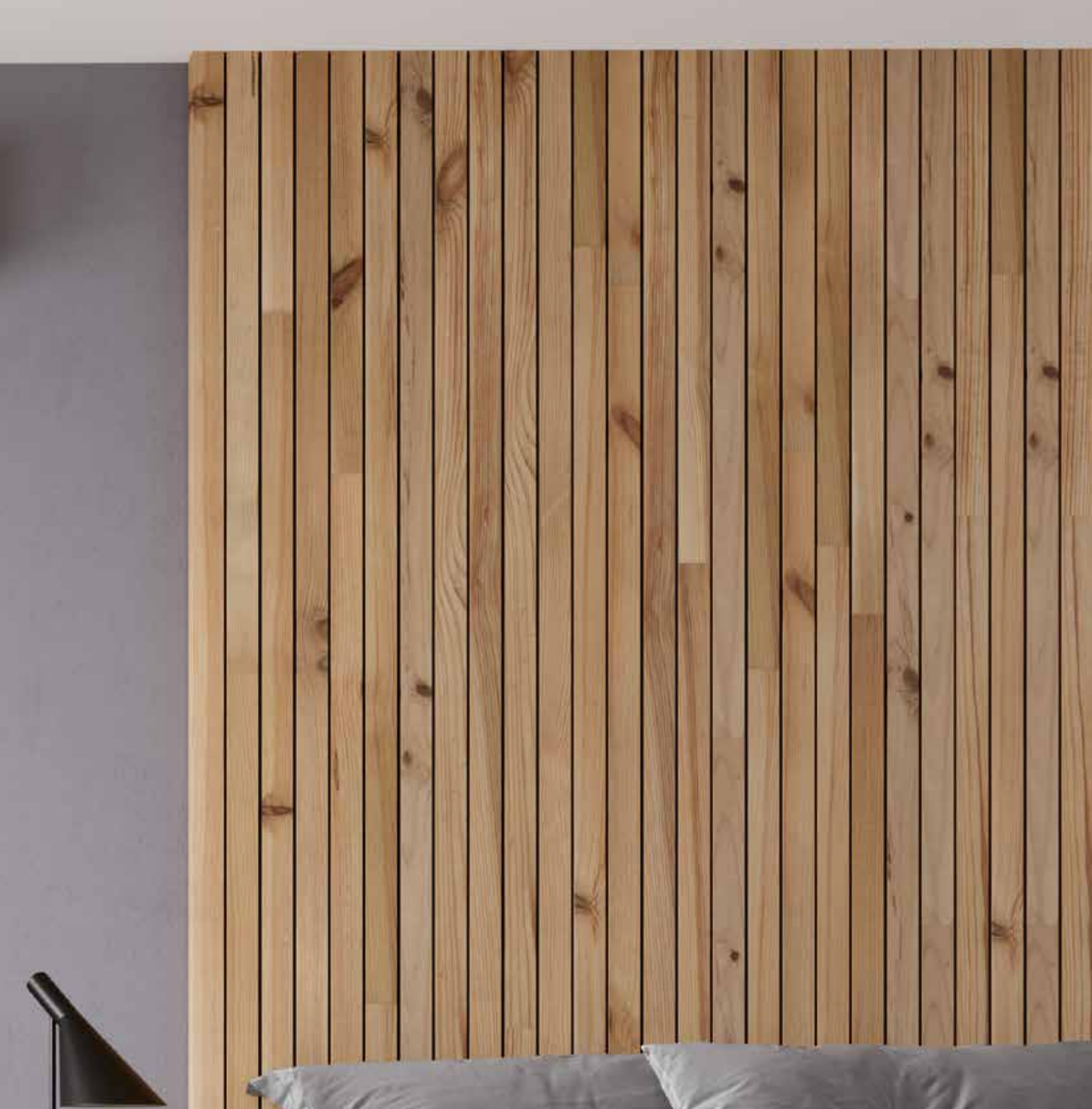




Olimpia Splendid participates in the ECP programme for FCU. Check ongoing validity of certificate: www.eurovent-certification.com



Bi2

Terminali d'impianto idronici
per il comfort a ciclo annuale



Design italiano vincitore di numerosi premi internazionali

L'innovazione ultraslim e slim

L'attenzione al design e all'integrazione armonica nell'architettura ha portato Olimpia Splendid a reinventare i terminali d'impianto, introducendo nel mercato i ventilconvettori ultraslim (fino a 12.9 cm) e slim (fino a 17.9 cm) con spessori ridotti.

Design firmato da studi italiani

I terminali d'impianto Bi2 vantano firme prestigiose nel mondo dell'industrial design italiano. Ogni prodotto è infatti progettato con particolare attenzione all'integrazione architettonica e alla facilità di installazione, gestione e manutenzione. Sono 7 i premi internazionali vinti da Olimpia Splendid per l'estetica dei propri ventilconvettori, dal 2013 ad oggi.

La qualità Made in Italy

La produzione Olimpia Splendid è all'interno del proprio headquarter di Cellatica (BS). La cura dei dettagli tipicamente italiana è ulteriore garanzia di qualità del prodotto.

ULTRASLIM

Spessore 12,9 cm



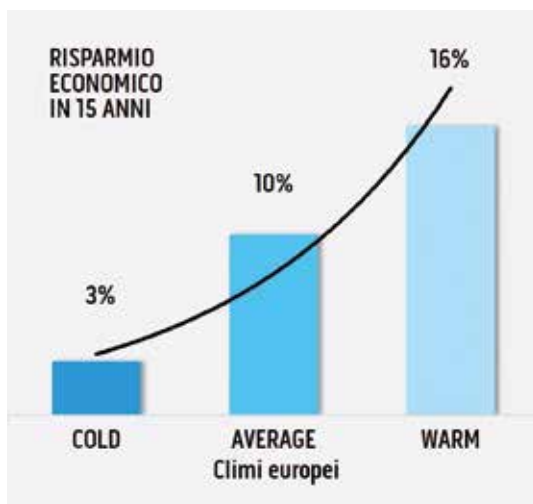
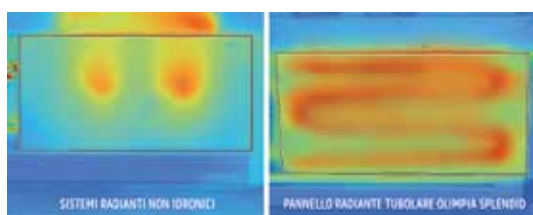
SLIM

Spessore 17,9 cm





Soluzioni innovative per ripensare ai terminali dell'impianto



La tecnologia radiante Olympia Splendid

I terminali Bi2 sono disponibili anche nella versione ventilradiatore, con un pannello radiante tubolare, in aggiunta alla batteria, che si distingue per performance superiori agli altri sistemi con tecnologia radiante presenti sul mercato:

- potenza irraggiata maggiore, grazie alla temperatura superficiale media più elevata;
- amplificazione della convezione naturale;
- possibilità di funzionamento statico (ventilatore spento) per una completa assenza di rumore.

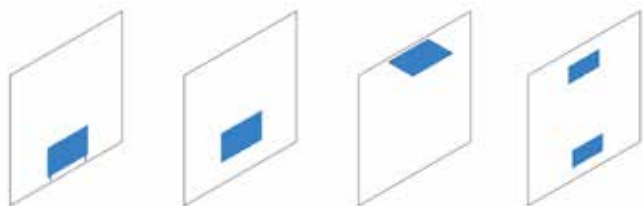
Comfort e costi di gestione ottimizzati

I ventilradiatori slim ed ultraslim offrono un comfort almeno pari a quello dei pavimenti radianti, con maggiore flessibilità, costi di installazione inferiori ed una gestione più economica, soprattutto nelle zone climatiche più calde. I dati riportati nel grafico si riferiscono ad un studio comparativo commissionato da Olympia Splendid per valutare le differenti performance di un impianto, a seconda che si utilizzino terminali del tipo ventilradiatore piuttosto che pavimento radiante.

Installazione

La scelta della posizione

I terminali d'impianto Bi2 sono estremamente versatili e possono essere installati sia a pavimento sia a parete bassa. I modelli SL, con tecnologia convettiva tradizionale, sono idonei anche per l'installazione a soffitto, mentre le soluzioni SLW ultraslim si collocano facilmente a parete alta o bassa, con un ingombro notevolmente ridotto, grazie al formato consolle. Nota bene: per tutti i modelli, qualora non si utilizzassero termostati a parete, è consigliata l'installazione di valvole a 2 o 3 vie per un ottimale funzionamento in raffreddamento.



Funzionamento

Le modalità di erogazione del comfort

La struttura del ventilatore dei terminali Bi2 e il motore elettrico che ne modula la velocità garantiscono una diffusione dell'aria uniforme ed omogeneità di temperatura in ambiente. Tutta la gamma prevede due modalità di funzionamento: riscaldamento e raffreddamento, con convezione forzata. Nei modelli SLR, con tecnologia radiante Olimpia Splendid, la modalità riscaldamento funziona anche in modo statico (ventilatore spento), con convezione naturale e irraggiamento del pannello frontale, per il massimo comfort acustico.



Manutenzione

Come pulire il terminale

I filtri aria facilmente removibili rendono particolarmente facile la pulizia e la manutenzione del terminale, anche nei modelli ad incasso.





STANGE
SISTEMI

LISTINO

PORTATILI

MONO E MULTISPLIT

UNICO


VMC


TERMINALI D'IMPIANTO


POMPE DI CALORE


BMS

Terminali d'impianto

Terminali a consolle - motori DC brushless	ULTRASLIM DESIGN			
	200	400	600	
Bi2 AIR Design integrale, flap motorizzato e comando integrato	VERSIONE SLR	SLR AIR 200 DC TR (01856)	SLR AIR 400 DC TR (01857)	SLR AIR 600 DC TR (01858)
		SLR AIR 200 DC AR (01772)	SLR AIR 400 DC AR (01773)	SLR AIR 600 DC AR (01774)
	VERSIONE SL	SL AIR 200 DC TR (01851)	SL AIR 400 DC TR (01852)	SL AIR 600 DC TR (01853)
		SL AIR 200 DC AR (01767)	SL AIR 400 DC AR (01768)	SL AIR 600 DC AR (01769)
		∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm
				

Bi2 SMART Design total flat	VERSIONE SLR	SLR SMART S1 200 B DC (02127)	SLR SMART S1 400 B DC (02128)	SLR SMART S1 600 B DC (02129)
	VERSIONE SL	SL SMART S1 200 B DC (02122)	SL SMART S1 400 B DC (02123)	SL SMART S1 600 B DC (02124)
		∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm
				

Bi2 NAKED Da incasso	VERSIONE SLIR	SLIR 200 DC (01639)	SLIR 400 DC (01640)	SLIR 600 DC (01641)
	VERSIONE SLI	SLI 200 DC (01513)	SLI 400 DC (01514)	SLI 600 DC (01515)
		∟ 14,2 cm	∟ 14,2 cm	∟ 14,2 cm
				

Terminali high-wall - motori DC brushless	ULTRASLIM DESIGN REVERSIBILE		
	400	600	
Bi2 WALL Flap motorizzato e comando integrato	VERSIONE 2 VIE	SLW 400 DC V2V TR (01784)	SLW 600 DC V2V TR (01785)
		SLW 400 DC V2V AR (01875)	SLW 600 DC V2V AR (01876)
	VERSIONE 3 VIE	SLW 400 DC V3V TR (01787)	SLW 600 DC V3V TR (01788)
		SLW 400 DC V3V AR (01878)	SLW 600 DC V3V AR (01879)
		∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm
			

Ci2 WALL Flap motorizzato		
		

SLIM DESIGN

800	1000	1100	1400	1600
SLR AIR 800 DC TR (01859)	SLR AIR 1000 DC TR (01860)	SLR AIR 1100 DC TR (02360)	SLR AIR 1400 DC TR (02052)	SLR AIR 1600 DC TR (02054)
SLR AIR 800 DC AR (01775)	SLR AIR 1000 DC AR (01776)	SLR AIR 1100 DC AR (02359)	SLR AIR 1400 DC AR (02053)	SLR AIR 1600 DC AR (02055)
SL AIR 800 DC TR (01854)	SL AIR 1000 DC TR (01855)	SL AIR 1100 DC TR (02362)	SL AIR 1400 DC TR (02048)	SL AIR 1600 DC TR (02050)
SL AIR 800 DC AR (01770)	SL AIR 1000 DC AR (01771)	SL AIR 1100 DC AR (02361)	SL AIR 1400 DC AR (02049)	SL AIR 1600 DC AR (02051)
∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm	∟ 17,9 cm	∟ 17,9 cm	∟ 17,9 cm

SLR SMART S1 800 B DC (02130)				
SL SMART S1 800 B DC (02125)	SL SMART S1 1000 B DC (02126)			
∟ 12,9 cm	∟ 12,9 cm			

SLIR 800 DC (01642)		SLIR 1100 DC (02364)	SLIR 1400 DC (02071)	SLIR 1600 DC (02072)
SLI 800 DC (01516)		SLI 1100 DC (02363)	SLI 1400 DC (02056)	SLI 1600 DC (02057)
∟ 14,2 cm		∟ 21,7 cm	∟ 21,7 cm	∟ 21,7 cm

SLIM DESIGN

800	1000	1200	1400
SLW 800 DC V2V TR (01786)	SLW 1000 DC V2V TR (02467)	SLW 1200 DC V2V TR (02459)	SLW 1400 DC V2V TR (02463)
SLW 800 DC V2V AR (01877)	SLW 1000 DC V2V AR (02468)	SLW 1200 DC V2V AR (02460)	SLW 1400 DC V2V AR (02464)
SLW 800 DC V3V TR (01789)	SLW 1000 DC V3V TR (02465)	SLW 1200 DC V3V TR (02457)	SLW 1400 DC V3V TR (02461)
SLW 800 DC V3V AR (01880)	SLW 1000 DC V3V AR (02466)	SLW 1200 DC V3V AR (02458)	SLW 1400 DC V3V AR (02462)
∟ 12,9 cm	∟ 22,6 cm	∟ 22,6 cm	∟ 22,6 cm

		LGW WALL S1 1200 DC (99283)	LGW WALL S1 1400 DC (99284)
		∟ 23,0 cm	∟ 23,0 cm

Bi2 AIR



Compatibile con:
SIOS
CONTROL

Terminali ultraslim, versioni SL e SLR



DESIGN INTEGRALE

Scocca frontale unita ai fianchi laterali, per ottenere linee pulite ed essenziali e semplificare installazione e manutenzione.



MULTISET CONTROL

Elettronica integrata per l'utilizzo touch a bordo macchina o il dialogo con comandi da remoto e sistemi domotici.



CARATTERISTICHE

- Riscalda, Raffresca, Deumidifica e Filtra.
- Terminale con pannello radiante integrato (versione SLR).
- Estetica integrale con aspirazione dal lato inferiore.
- Frontale in metallo, fianchi in ABS.
- Compatto: Spessore min 12,9 cm max 15 cm.
- Gamma composta da 5 modelli di potenza.
- Motore brushless DC.
- Scocca monoblocco per lavorare in comodità.
- Flap mandata aria in acciaio, motorizzato.
- Griglie anti intrusione sull'aspirazione e sull'uscita dell'aria.
- Filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria.
- Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR).
- Disponibile nei colori: Bianco RAL 9003

COMANDI INTEGRATI DI SERIE

COMANDO TR (Touch Remote):

prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, è possibile remotizzare* il controllo con un comando remoto a parete B0736 o una domotica (SIOS Control di Olimpia Splendid o MyHome di Bticino), attraverso il protocollo seriale Modbus RS485 ASCII.

COMANDO AR (Analogic Remote):

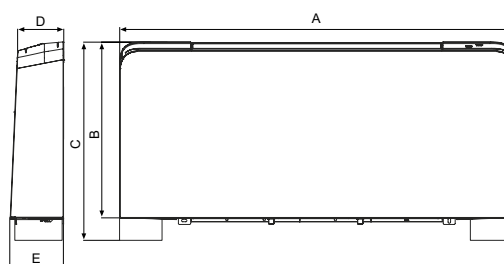
permette di remotizzare il controllo interfacciandosi con comandi a parete o sistemi domotici attraverso ingresso analogico 0-10V o contatti (per ventilatori utilizzare la modalità a contatti). Dispone di un uscita a 230Vac per il controllo di un elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con la funzione di sonda di minima (per entrambe le modalità di remotizzazione). **Modelli AR su richiesta.**

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO

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



		200	400	600	800	1000
A	mm	695	895	1095	1295	1495
B	mm	599	599	599	599	599
C	mm	679	679	679	679	679
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso netto SL	kg	11.5	13.0	15.5	18.5	21.5
Peso netto SLR	kg	13.5	15.5	19.5	22.5	25.5



INSTALLAZIONE

Pavimento, parete o (solo per le versioni SL) a soffitto.**



* Ad esclusione dell'abbinamento con SIOS Control, in tutti gli altri casi: comando Touch a bordo macchina, sonda aria bordo macchina e telecomando disabilitati
** Installazione a soffitto: necessari kit installazione a soffitto e kit piedini. Il kit piedini è ottimizzato per l'installazione a pavimento.

DATI TECNICI				200			400			600			800			1000			
SL Air inverter (con comando TR)				01851			01852			01853			01854			01855			
SL Air inverter (con comando AR)				01767			01768			01769			01770			01771			
SLR Air inverter (con comando TR)				01856			01857			01858			01859			01860			
SLR Air inverter (con comando AR)				01772			01773			01774			01775			01776			
Velocità ventilatore				Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	
Potenza resa totale in raffreddamento				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Potenza resa sensibile in raffreddamento				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Portata Fluido				a27/19 - w7/12	(a)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perdita di carico lato acqua				a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Potenza resa totale in riscaldamento				a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Portata Fluido				a20/15 - w50/-	(b)		l/h	66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perdita di carico lato acqua				a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Potenza resa totale in riscaldamento				a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Portata Fluido				a20/15 - w45/40	(c)		l/h	91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Perdita di carico lato acqua				a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Potenza assorbita						(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potenza sonora Lw (A)						(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Pressione sonora Lp (A)					(d)		dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Portata d'aria					(f)		m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenuto acqua batteria							l	0.47			0.8			1.13			1.46		
Pressione massima di esercizio							bar	10			10			10			10		
Attacchi idraulici							pollici	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentazione elettrica							V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
SOLO SLR	Resa max riscaldamento statico (50°C)						kW	0.37			0.42			0.5			0.62		
	Resa max riscaldamento statico (70°C)						kW	0.59			0.71			0.84			1.04		
	Contenuto acqua pannello radiante						l	0.19			0.27			0.35			0.43		

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
 (b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
 (c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

(d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m3 con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/4 di sfera a 3 m di distanza

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

	SL	SLR		
COMANDI	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR	TR
	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR	—
	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR	TR
KIT IDRAULICI	B0839	Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	○	○
	B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0200	Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	○	○
	B0201	Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	○	○
	B0203	Kit coppia curvette 90° Eurokonus	○	○

ACCESSORI

	SL	SLR		
KIT ESTETICI	B0852	Kit staffe di fissaggio a pavimento	≤1000	≤1000
	B0853	Kit piedini estetici	≤1000	≤1000
	B0847	Pannello schienale	200	200
	B0848	Pannello schienale	400	400
	B0849	Pannello schienale	600	600
	B0850	Pannello schienale	800	800
	B0851	Pannello schienale	1000	1000
	B0520	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	200	—
	B0521	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	400	—
	B0522	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	600	—
B0523	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	800	—	
B0524	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	1000	—	

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

Descrizione accessori a pag. 92

Bi2 AIR



Compatibile con:
SIOS
CONTROL

Terminali slim, versioni SL e SLR



PRO-POWER

Fino a 4.85 kW di potenza in raffreddamento, per soddisfare il fabbisogno di spazi più ampi.



DESIGN INTEGRALE

Scocca frontale unita ai fianchi laterali, per ottenere linee pulite ed essenziali e semplificare installazione e manutenzione.



MULTISET CONTROL

Elettronica integrata per l'utilizzo touch a bordo macchina o il dialogo con comandi da remoto e sistemi domotici.



CARATTERISTICHE

- Riscalda, Raffresca, Deumidifica e Filtra.
- Terminale con pannello radiante integrato (versione SLR).
- Estetica integrale con aspirazione dal lato inferiore.
- Frontale in metallo, fianchi in ABS.
- Compatto: Spessore min 17,9 cm max 20 cm.
- Gamma composta da 3 modelli di potenza.
- Motore brushless DC.
- Scocca monoblocco per lavorare in comodità.
- Doppio flap di mandata aria in acciaio, motorizzato.
- Griglie anti intrusione sull'aspirazione e sull'uscita dell'aria.
- Filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria.
- Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR).
- Disponibile nei colori: Bianco RAL 9003

COMANDI INTEGRATI DI SERIE

COMANDO TR (Touch Remote):

prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, è possibile remotizzare* il controllo con un comando remoto a parete B0736 o una domotica (SIOS Control di Olimpia Splendid o MyHome di Bticino), attraverso il protocollo seriale Modbus RS485 (ASCII o RTU). Inoltre tramite l'interfaccia utente è possibile aggiungere una correzione sulla temperatura ambiente letta.

COMANDO AR (Analogic Remote):

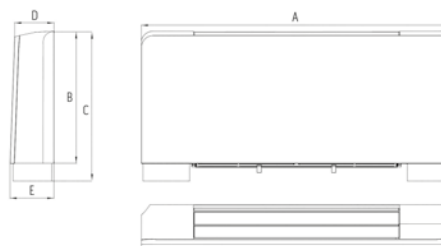
permette di remotizzare il controllo interfacciandosi con comandi a parete o sistemi domotici attraverso ingresso analogico 0-10V o contatti (per ventilatori utilizzare la modalità a contatti). Dispone di un uscita a 230Vac per il controllo di un elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con la funzione di sonda di minima (per entrambe le modalità di remotizzazione). **Modelli AR su richiesta.**

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO

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



		1100	1400	1600
A	mm	1345	1345	1415
B	mm	599	599	599
C	mm	719	719	719
D	mm	179	179	179
E	mm	200	200	200
Peso netto SL	kg	22,0	22,5	24
Peso netto SLR	kg	24,0	24,5	26



INSTALLAZIONE

A pavimento, parete o (solo per le versioni SL) a soffitto.**



* Ad esclusione dell'abbinamento con SIOS Control, in tutti gli altri casi: comando Touch a bordo macchina, sonda aria bordo macchina e telecomando disabilitati

** Installazione a soffitto: necessari kit installazione a soffitto e kit piedini. Il kit piedini è ottimizzato per l'installazione a pavimento.

DATI TECNICI				1100			1400			1600			
SL Air inverter (con comando TR)				02362			02048			02050			
SL Air inverter (con comando AR)				02361			02049			02051			
SLR Air inverter (con comando TR)				02360			02052			02054			
SLR Air inverter (con comando AR)				02359			02053			02055			
Velocità ventilatore				Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Potenza assorbita			(E)	W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Pressione sonora Lp (A)			(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Portata d'aria		(f)		m ³ /h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenuto acqua batteria				l		1.94			2.33			2.5	
Pressione massima di esercizio				bar		10			10			10	
Attacchi idraulici				pollici		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4	
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLO SLR	Resa max riscaldamento statico (50°C)			kW		0.45			0.45			0.5	
	Resa max riscaldamento statico (70°C)			kW		0.8			0.8			0.9	
	Contenuto acqua pannello radiante			l		0.43			0.43			0.43	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
 (b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
 (c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

(d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m³ con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/4 di sfera a 3 m di distanza

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

SL SLR

COMANDI	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR	TR
	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR	—
	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR	TR
	B0839	Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	○	○
KIT IDRAULICI	B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0200	Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	○	○
	B0201	Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	○	○
	B0203	Kit coppia curvette 90° Eurokonus	○	○

SL SLR

KIT ESTETICI	B0875	Kit staffe di fissaggio a pavimento	≥1100	≥1100
	B0874	Kit piedini estetici	≥1100	≥1100
	B0876	Pannello schienale	1100	1100
	B0876	Pannello schienale	1400	1400
	B0877	Pannello schienale	1600	1600
	B0878	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	1100	—
	B0878	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	1400	—
	B0879	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	1600	—

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

Descrizione accessori a pag. 92

Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.

Bi2 WALL

Terminali high-wall ultraslim



Compatibile con:
SIOS
CONTROL



REVERSIBILITÀ

Ruotando il display, Bi2 Wall può essere installato come uno split o una macchina consolle.



FAMILY FEELING

Design comune al terminale Bi2 Air, per consentire installazioni esteticamente coordinate nello stesso ambiente.



MULTISET CONTROL

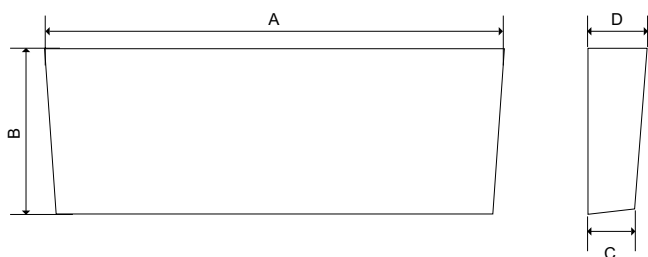
Elettronica integrata per l'utilizzo touch a bordo macchina o il dialogo con comandi da remoto e sistemi domotici.



CARATTERISTICHE

- Riscalda, Raffresca, Deumidifica e filtra
- Motore brushless DC
- Estetica total flat
- Compatto: Spessore min 12,9 cm max 15 cm.
- Gamma composta da 3 modelli di potenza.
- Terminale fornito con valvola 2 o 3 vie integrata con attuatore elettrotermico a 4 fili.
- Scocca monoblocco per lavorare in comodità.
- Flap mandata aria in acciaio, motorizzato.
- Filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria.
- Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR)
- Robusta scocca in metallo
- Disponibile nei colori: Bianco RAL 9003

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



COMANDI INTEGRATI DI SERIE

COMANDO TR (Touch Remote):

prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, è possibile remotizzare* il controllo con un comando remoto a parete B0736 o una domotica (SIOS Control di Olimpia Splendid o MyHome di Bticino), attraverso il protocollo seriale Modbus RS485 (ASCII o RTU). Inoltre tramite l'interfaccia utente è possibile aggiungere una correzione sulla temperatura ambiente letta.

COMANDO AR (Analogic Remote):

permette di remotizzare il controllo interfacciandosi con comandi a parete o sistemi domotici attraverso ingresso analogico 0-10V o contatti (per ventilatori utilizzare la modalità a contatti). Dispone di un uscita a 230Vac per il controllo di un elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con la funzione di sonda di minima (per entrambe le modalità di remotizzazione). **Modelli AR su richiesta.**

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

INSTALLAZIONE

Consolle e high-wall.



* Ad esclusione dell'abbinamento con SIOS Control, in tutti gli altri casi: comando Touch a bordo macchina, sonda aria bordo macchina e telecomando disabilitati

DATI TECNICI				400			600			800			
SLW inverter (con valvole a 2 vie e comando TR)				01784			01785			01786			
SLW inverter (con valvole a 2 vie e comando AR)				01875			01876			01877			
SLW inverter (con valvole a 3 vie e comando TR)				01787			01788			01789			
SLW inverter (con valvole a 3 vie e comando AR)				01878			01879			01880			
Velocità ventilatore				Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.52	0.71	1.01	0.69	0.89	1.23	0.77	1.09	1.82
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.42	0.59	0.91	0.58	0.80	1.15	0.65	0.95	1.47
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	2.8	5.2	8.9	4.9	6	7.9	2.1	4.8	11
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.67	0.99	1.55	0.98	1.37	2.16	1.14	1.68	2.85
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	2.4	4.5	7.1	1.9	2.9	2.5	2.0	4.6	8.8
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0.58	0.86	1.40	0.86	1.20	1.90	0.99	1.45	2.50
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	99.1	146.3	237.5	146.5	204.6	322.8	168.1	247.8	425.4
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	3.4	6.7	11.6	6.7	11.9	5.4	8.5	16.4	15.3
Potenza assorbita			(E)	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Pressione sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Portata d'aria		(f)		m ³ /h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
Contenuto acqua batteria				l		0.3			0.4			0.5	
Pressione massima di esercizio				bar		8			8			8	
Attacchi idraulici				pollici		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4	
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW		-			-			-	
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW		-			-			-	
Contenuto acqua pannello radiante				l		-			-			-	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
 (b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
 (c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

(d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m³ con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a parete, emissione sonora su 1/2 di sfera a 3 metri di distanza

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

SLW

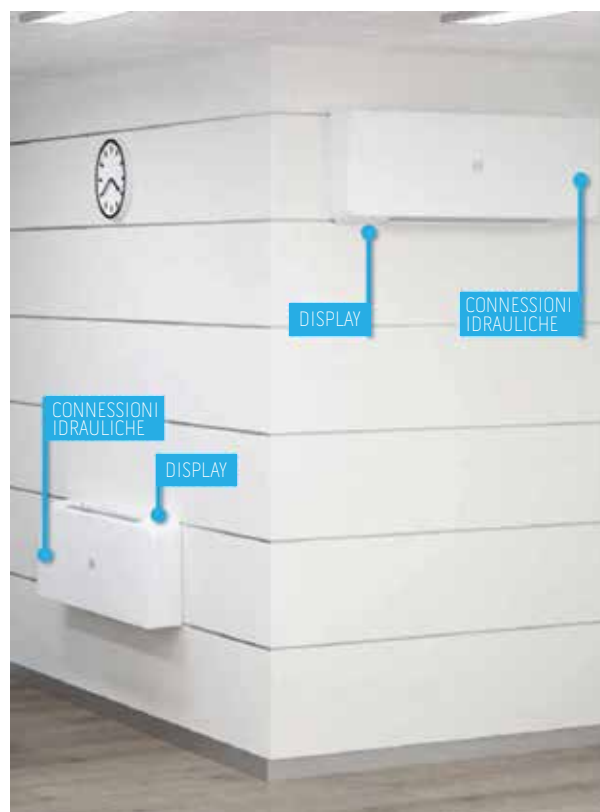
COMANDI	Modello	Descrizione	TR
	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR
	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR
	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR

Descrizione accessori a pag. 92

Massima versatilità d'installazione

Bi2 Wall è il primo terminale idronico ultraslim che può essere installato come uno "split" a parete alta (configurazione High Wall) o come una macchina consolle a parete bassa (configurazione Consolle). In funzione della configurazione d'installazione, con una combinazione di tasti sul comando a bordo macchina, si effettua la rotazione dei digit del display. Nella configurazione High Wall gli attacchi dell'acqua sono posizionati a destra e il display è posizionato a sinistra.

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



Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.

NEW

Bi2 WALL

Terminali high-wall slim



COMPACT DESIGN

Disegnato appositamente per ridurre al minimo l'ingombro e ampliare le possibilità d'installazione sopra-porta. A parità di potenza, è tra i più compatti del mercato.



FAMILY FEELING

Design comune al terminale Bi2 Air, per consentire installazioni esteticamente coordinate nello stesso ambiente.



MULTISET CONTROL

Elettronica integrata per l'utilizzo touch a bordo macchina o il dialogo con comandi da remoto e sistemi domotici.



CARATTERISTICHE

- Riscalda, raffresca, deumidifica e filtra.
- Motore brushless DC
- Estetica total flat.
- Gamma composta da 3 modelli di potenza.
- Terminale fornito con valvola 2 o 3 vie integrata con attuatore elettrotermico a 4 fili.
- Scocca monoblocco per lavorare in comodità.
- Flap mandata aria in acciaio, motorizzato.
- Filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria.
- Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR).
- Pompa di scarico condensa opzionale.
- Disponibile nei colori: Bianco RAL 9003

COMANDI INTEGRATI DI SERIE

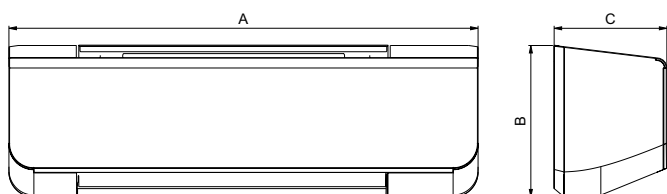
COMANDO TR (Touch Remote):

prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, è possibile remotizzare* il controllo con un comando remoto a parete B0736 o una domotica (SIOS Control di Olimpia Splendid o MyHome di Bticino), attraverso il protocollo seriale Modbus RS485 (ASCII o RTU). Inoltre tramite l'interfaccia utente è possibile aggiungere una correzione sulla temperatura ambiente letta.

COMANDO AR (Analogic Remote):

permette di remotizzare il controllo interfacciandosi con comandi a parete o sistemi domotici attraverso ingresso analogico 0-10V o contatti (per ventilradiatori utilizzare la modalità a contatti). Dispone di un uscita a 230Vac per il controllo di un elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con la funzione di sonda di minima (per entrambe le modalità di remotizzazione). **Modelli AR su richiesta.**

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



		1000	1200	1400
A	mm	940	940	940
B	mm	303	303	303
C	mm	226	226	226
Peso netto	kg	11	12	12

INSTALLAZIONE

High-wall



* Ad esclusione dell'abbinamento con SIOS Control, in tutti gli altri casi: comando Touch a bordo macchina, sonda aria bordo macchina e telecomando disabilitati

DATI TECNICI				1000			1200			1400			
SLW inverter (con valvole a 2 vie e comando TR)				02467			02459			02463			
SLW inverter (con valvole a 2 vie e comando AR)				02468			02460			02464			
SLW inverter (con valvole a 3 vie e comando TR)				02465			02457			02461			
SLW inverter (con valvole a 3 vie e comando AR)				02466			02458			02462			
Velocità ventilatore				Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.10	1.90	2.40	1.90	2.50	3.10	2.20	3.20	3.90
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.91	1.55	1.98	1.62	2.10	2.59	1.86	2.68	3.33
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	195.9	326.4	411.2	325.7	428.9	532.3	378.3	549.2	665.9
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	7.2	19.4	32.4	14.8	24.2	36.8	19.1	39.1	58.2
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	1.59	2.62	3.31	2.67	3.40	4.17	3.02	4.30	5.05
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	195.9	326.4	411.2	325.7	428.9	532.3	378.3	549.2	665.9
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6.8	18.6	31.6	14.1	23.2	34.9	18.5	38.3	56.6
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	1.43	2.37	2.91	2.30	2.94	3.61	2.62	3.72	4.59
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	237.8	399.3	500.2	395.1	506.3	620.4	450.1	640.2	789.8
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	10.0	28.1	42.9	21.0	33.9	50.1	27.2	52.9	80.1
Potenza assorbita			(E)	W	8	15	22	9	14	21	11	23	38
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	37	45	51	38	43	48	40	50	56
Pressione sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	23	32	39	24	30	36	27	37	44
Portata d'aria		(f)		m ³ /h	227	393	517	389	510	640	450	661	856
Contenuto acqua batteria				l		0.75			0.97			0.97	
Pressione massima di esercizio				bar		8			8			8	
Attacchi idraulici				pollici		Piana 1/2			Piana 1/2			Piana 1/2	
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW		-			-			-	
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW		-			-			-	
Contenuto acqua pannello radiante				l		-			-			-	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
 (b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
 (c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

(d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m³ con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a parete, emissione sonora su 1/2 di sfera a 3 metri di distanza

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

SLW

COMANDI	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR
	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR
	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR
	B0983	Kit pompa di condensa	NEW ≥1000

Descrizione accessori a pag. 92

Un concentrato di potenza e design sopra la porta

Con un livello di potenza sonora tra i più bassi della categoria, Bi2 Wall slim è stato accuratamente progettato per raggiungere un rapporto potenza/volume tra i più alti del mercato. Questa compattezza permette un'agevole installazione sopra-porta nella maggior parte delle situazioni.

Lo spazio sopra-porta è infatti quasi sempre non utilizzato ed è quindi perfetto per l'installazione del terminale adibito al comfort della stanza.

Il kit opzionale per pompa di condensa permette di risolvere anche le situazioni più complesse di scarico, ove le pendenze non permettono un'evacuazione naturale dell'acqua.

Le sue caratteristiche lo rendono quindi il terminale perfetto non solo per le nuove costruzioni con spazi limitati, ma anche nelle ristrutturazioni più complesse e con elevate richieste prestazionali.



Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.

Bi2 SMART S1



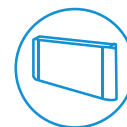
Compatibile con:
SIOS
CONTROL

Terminali ultraslim, versioni SL e SLR



TOTAL FLAT DESIGN

Estetica lineare (con sistema d'aspirazione lato inferiore) per la massima integrazione con l'architettura circostante.

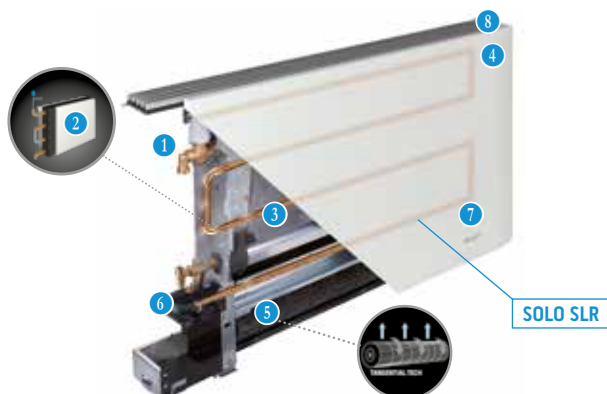


CARATTERISTICHE

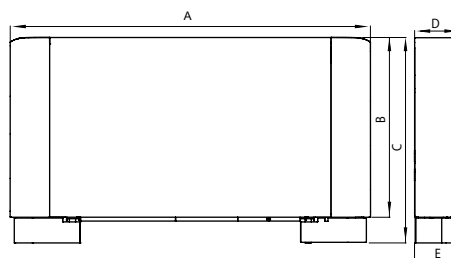
- Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra.
- Terminale con pannello radiante integrato (versione SLR).
- Compatto: Spessore min 12,9 cm - max 15 cm
- Gamma composta da 5 modelli di potenza (4 per la versione SLR)
- Motore DC brushless
- Frontale in metallo, fianchi Smart in ABS
- Estetica Total Flat con sistema d'aspirazione dal lato inferiore
- Configurazione standard con griglia di mandata corta, simmetrica, per installazione dei comandi touch possibile in cantiere
- Disponibile nei colori: Bianco RAL 9003

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO

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



		200	400	600	800	1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso netto SL	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5
Peso netto SLR	kg	13,5	15,5	19,5	22,5	-



INSTALLAZIONE

Installazione a pavimento, parete o (solo per le versioni SL) a soffitto.*



* Installazione a soffitto: necessari kit installazione a soffitto e kit piedini. Presente versione di kit piedini specifica per l'installazione a soffitto.

DATI TECNICI						200			400			600			800			1000		
SL Smart S1 inverter						02122			02123			02124			02125			02126		
SLR Smart S1 inverter						02127			02128			02129			02130			-		
Velocità ventilatore						Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29	2.17	3.25	3.78
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54	1.71	2.42	2.98
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0	374.8	561.4	654.8
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7	5.7	13.1	18.2
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10	3.05	3.77	4.67
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0	374.8	561.4	654.8
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5	4.7	10.9	15.1
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44	2.56	3.16	3.91
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9	438.1	541.0	668.5
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2	6.4	9.8	13.9
Potenza assorbita			(E)	W		5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24	9	14	27
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)		38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54	42	48	54
Pressione sonora Lp (A)			(d)	dB(A)		29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45	33	39	45
Portata d'aria			(f)	m3/h		100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575	400	510	650
Contenuto acqua batteria				l			0.47			0.8			1.13			1.46			1.8	
Pressione massima di esercizio				bar			10			10			10			10			10	
Attacchi idraulici				pollici			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4	
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLO SLR	Resa max riscaldamento statico (50°C)			kW			0.37			0.42			0.5			0.62			-	
	Resa max riscaldamento statico (70°C)			kW			0.59			0.71			0.84			1.04			-	
	Contenuto acqua pannello radiante			l			0.19			0.27			0.35			0.43			-	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
- (b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u., max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
- (c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

- (d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m3 con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/4 di sfera a 3 m di distanza
- (E) Dato certificato Eurovent
- (f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

		SL	SLR
COMANDI	B0872 Kit comando touch flat autonomo a bordo macchina	○	○
	B0873 Kit elettronico per remotizzazione contatti/0-10V	○	○
	B0736 Kit cronotermostato a parete Modbus	○	○
	B0921 Kit termostato parete touch a contatti	○	—
KIT IDRAULICI	B0633 Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	○	○
	B0832 Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0834 Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0205 Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0204 Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0200 Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	○	○
	B0201 Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	○	○
	B0203 Kit coppia curvette 90° Eurokonus	○	○

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

		SL	SLR
KIT ESTETICI	B0938 Kit staffe di fissaggio a pavimento	○	○
	B0937 Kit piedini estetici	○	○
	B0982 Kit piedini estetici a soffitto	○	—
	B0520 Kit per installazione a soffitto (bacinella)	200	—
	B0521 Kit per installazione a soffitto (bacinella)	400	—
	B0522 Kit per installazione a soffitto (bacinella)	600	—
	B0523 Kit per installazione a soffitto (bacinella)	800	—
	B0524 Kit per installazione a soffitto (bacinella)	1000	—

Descrizione accessori a pag. 92

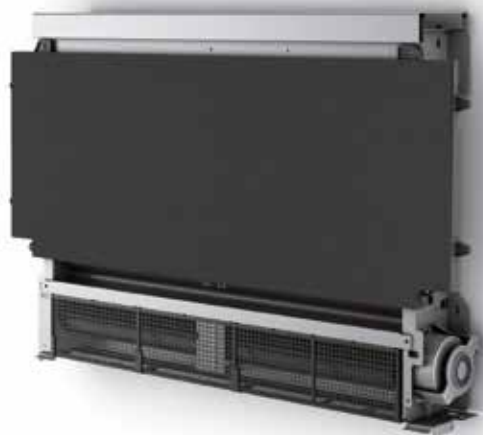
Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.

Bi2 NAKED



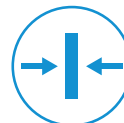
Compatibile con:
SIOS
CONTROL

Terminali ultraslim, versioni SLI e SLIR



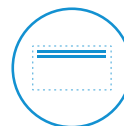
INGOMBRO RIDOTTO

Cassaforma per incasso di soli 14.2 cm di spessore.



MASSIMA INTEGRAZIONE

Pannello di chiusura in metallo per installazione a parete.



CARATTERISTICHE

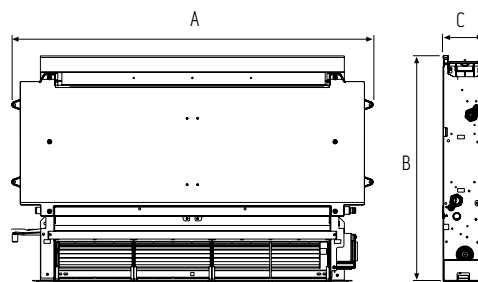
- Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra
- Versione da incasso (con pannello radiante integrato per la versione SLIR)
- Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 142 mm
- Gamma composta da 5 modelli di potenza
- Motore DC brushless
- Versione SLIR disponibile solo con attacchi idraulici a sinistra.
- Pannello metallico di chiusura disponibile nei colori: bianco RAL 9003

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



Terminale

		200	400	600	800
A	mm	525	725	925	1125
B	mm	576	576	576	576
C	mm	126	126	126	126
Peso netto SLI	kg	7	9.5	11	14
Peso netto SLIR	kg	9	12	15	18



INSTALLAZIONE

Parete con pannello

Accessori necessari: cassaforma per incasso e pannello di chiusura.



Parete con griglie

Accessori necessari: kit aspirazione e plenum di mandata 90° coibentato (griglie e pannello non forniti).

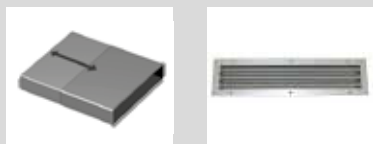


SOLO SLI



Controsoffitto

Accessori necessari: kit aspirazione, plenum di mandata superiore telescopico oppure 90° coibentato, griglie di mandata e griglie di aspirazione aria con profilo alare.

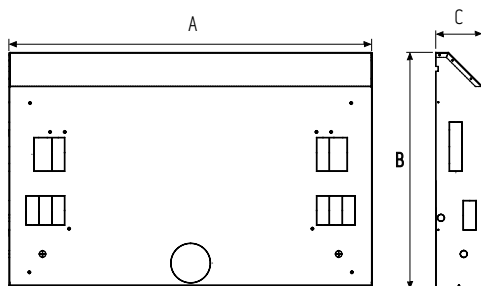


SOLO SLI



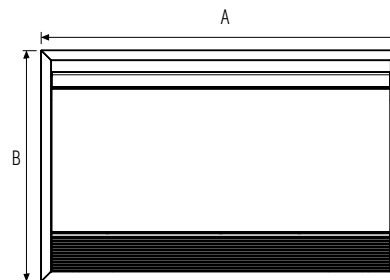
Cassaforma da incasso

		200	400	600	800
A	mm	713	913	1113	1313
B	mm	725	725	725	725
C	mm	142	142	142	142



Pannello di chiusura

		200	400	600	800
A	mm	772	972	1172	1372
B	mm	754	754	754	754



DATI TECNICI						200			400			600			800		
SLI inverter						01513			01514			01515			01516		
SLIR inverter						01639			01640			01641			01642		
Velocità ventilatore						Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.38	0.71	0.82	0.91	1.34	1.74	1.50	2.10	2.54	1.98	2.69	3.29
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		0.26	0.50	0.64	0.65	1.02	1.25	1.10	1.56	1.94	1.54	2.09	2.54
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		3.8	10.6	13.1	2.4	5.5	8.2	7.5	14.2	19	7.3	13.8	18.7
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		0.64	0.84	1.05	1.25	1.65	2.31	1.75	2.56	3.12	2.21	3.10	4.10
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		66.2	123.3	142.9	157.6	232.0	302.5	259.2	363.1	440.3	341.9	464.7	570.0
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		3.2	8.8	10.9	2.0	4.6	6.8	6.2	11.8	15.8	6.1	11.5	15.5
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		0.54	0.70	0.88	1.06	1.39	1.94	1.46	2.14	2.60	1.85	2.60	3.44
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		91.9	119.9	150.0	181.9	238.1	330.3	250.6	365.7	444.6	316.6	444.8	587.9
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		5.7	8.8	12.2	2.9	4.8	7.9	5.8	11.8	16.0	4.1	8.9	14.2
Potenza assorbita			(E)	W		5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)		38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Pressione sonora Lp (A)			(d)	dB(A)		29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Portata d'aria			(f)	m3/h		100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenuto acqua batteria				l			0.47			0.8			1.13			1.46	
Pressione massima di esercizio				bar			10			10			10			10	
Attacchi idraulici				pollici			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4	
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLID SLIR	Resa max riscaldamento statico (50°C)			kW			0.37			0.42			0.50			0.62	
	Resa max riscaldamento statico (70°C)			kW			0.59			0.71			0.84			1.04	
	Contenuto acqua pannello radiante			l			0.27			0.35			0.43			0.50	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
(b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
(c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di

ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

- (d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m3 con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/4 di sfera a 3 m di distanza
(E) Dato certificato Eurovent
(f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

		SLI	SLIR
COMANDI	B0872 Kit comando touch flat autonomo a bordo macchina	○	○
	B0873 Kit elettronico per remotizzazione contatti/0-10V	○	○
	B0736 Kit cronotermostato a parete Modbus	○	○
	B0921 Kit termostato parete touch a contatti	○	—
KIT IDRAULICI	B0633 Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	○	—
	B0832 Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0834 Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0205 Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0204 Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0200 Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	○	○
	B0201 Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	○	○
B0203 Kit coppia curvette 90° Eurokonus	○	○	
KIT PER INCASSO CON CASSAFORMA	B0568 Cassaforma per incasso	200	200
	B0569 Cassaforma per incasso	400	400
	B0570 Cassaforma per incasso	600	600
	B0571 Cassaforma per incasso	800	800
	B0950 Pannello di chiusura radiante RAL 9003	—	200
	B0951 Pannello di chiusura radiante RAL 9003	—	400
	B0952 Pannello di chiusura radiante RAL 9003	—	600
	B0953 Pannello di chiusura radiante RAL 9003	—	800
	B0955 Pannello di chiusura RAL 9003	200	—
	B0956 Pannello di chiusura RAL 9003	400	—
B0957 Pannello di chiusura RAL 9003	600	—	
B0958 Pannello di chiusura RAL 9003	800	—	

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

ACCESSORI

		SLI	SLIR
KIT PER INCASSO SENZA CASSAFORMA	B0550 Griglia di mandata aria con profilo alare	200	—
	B0551 Griglia di mandata aria con profilo alare	400	—
	B0552 Griglia di mandata aria con profilo alare	600	—
	B0553 Griglia di mandata aria con profilo alare	800	—
	B0559 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	200	—
KIT PER INCASSO SENZA CASSAFORMA	B0560 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	400	—
	B0561 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	600	—
	B0562 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	800	—
	B0194 Kit aspirazione	200	—
	B0195 Kit aspirazione	400	—
	B0196 Kit aspirazione	600	—
	B0197 Kit aspirazione	800	—
	B0160 Plenum di mandata superiore telescopico	200	—
	B0161 Plenum di mandata superiore telescopico	400	—
	B0162 Plenum di mandata superiore telescopico	600	—
	B0163 Plenum di mandata superiore telescopico	800	—
	B0165 Plenum di mandata 90° coibentato	200	—
	B0166 Plenum di mandata 90° coibentato	400	—
B0167 Plenum di mandata 90° coibentato	600	—	
B0168 Plenum di mandata 90° coibentato	800	—	

Descrizione accessori a pag. 92

Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.



LISTINO

PORTATILI

MONO E MULTISPLIT

UNICO

VMC

TERMINALI D'IMPIANTO

POMPE DI CALORE

BMS

Bi2 NAKED



Compatibile con:
SIOS
CONTROL

Terminali slim, versioni SLI e SLIR



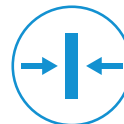
PRO-POWER

Fino a 4.85 kW di potenza in raffreddamento, per soddisfare il fabbisogno di spazi più ampi.



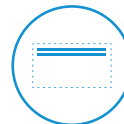
INGOMBRO RIDOTTO

Cassaforma per incasso di soli 21,7 cm di spessore.



MASSIMA INTEGRAZIONE

Pannello di chiusura in metallo per installazione a parete.



CARATTERISTICHE

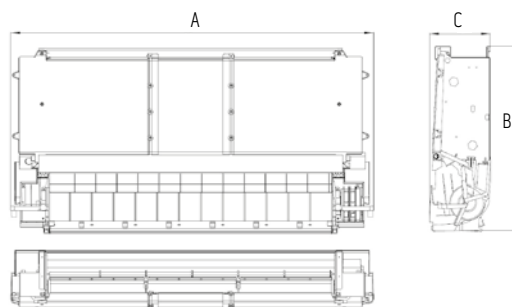
- Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra
- Versione da incasso (con pannello radiante integrato per la versione SLIR)
- Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 217 mm
- Gamma composta da 3 modelli di potenza
- Motore DC Brushless
- Versione SLIR disponibile solo con attacchi idraulici a sinistra.
- Pannello metallico di chiusura disponibile nei colori: bianco RAL 9003

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



Terminale

		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
B	mm	599	599	599
C	mm	198	198	198
Peso netto SLI	kg	17.5	18	19.5
Peso netto SLIR	kg	19.5	20	21



INSTALLAZIONE

Parete con pannello

Accessori necessari: cassaforma per incasso e pannello di chiusura.



Parete con griglie

Accessori necessari: kit aspirazione e plenum di mandata 90° coibentato (griglie e pannello non forniti).

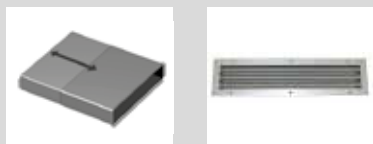


SOLO SLI



Controsoffitto

Accessori necessari: kit aspirazione, plenum di mandata superiore telescopico oppure 90° coibentato, griglie di mandata e griglie di aspirazione aria con profilo alare.

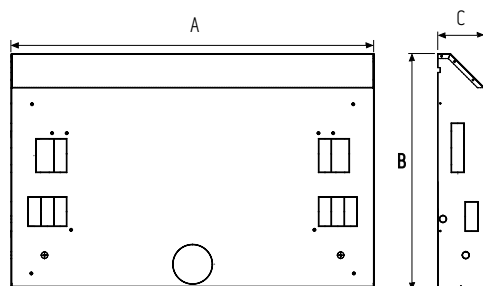


SOLO SLI



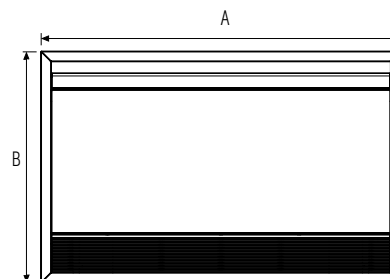
Cassaforma da incasso

		1100	1400	1600
A	mm	1513	1513	1513
B	mm	725	725	725
C	mm	217	217	217



Pannello di chiusura

		1100	1400	1600
A	mm	1572	1572	1572
B	mm	754	754	754



DATI TECNICI					1100			1400			1600		
SLI inverter					02363			02056			02057		
SLIR inverter					02364			02071			02072		
Velocità ventilatore					Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.43	3.24	3.85	3.05	3.78	4.45	3.28	4.09	4.85
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.78	2.41	2.93	2.14	2.69	3.20	2.30	2.90	3.50
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13.9	23.7	32.6	19	27.8	37.2	20.9	30.8	41
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	2.88	4.06	4.8	3.61	4.53	5.50	3.85	4.87	5.90
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	417.4	557.3	664.2	525.6	652.4	769.9	565.2	706	839.2
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	12.3	21.1	29.1	16.2	23.7	31.7	19.4	28.6	35.7
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	2.6	3.4	4.11	3.07	3.87	4.70	3.28	4.16	5.05
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	449	590	712	527.1	663.4	803.9	563.1	713	863.6
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14.3	23.5	33.3	17.1	25.8	35.5	20.2	30.8	38.8
Potenza assorbita			(E)	W	6	13	26	6	13	26	6	15	29
Potenza sonora Lw(A)			(E)	dB(A)	39	46	50	38	49	54	39	50	55
Pressione sonora Lp(A)			(d)	dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47
Portata d'aria			(f)	m ³ /h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenuto acqua batteria				l		1.94			2.33			2.5	
Pressione massima di esercizio				bar		10			10			10	
Attacchi idraulici				pollici		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4	
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
SOLO SLIR	Resa max riscaldamento statico (50°C)			kW		0.45			0.45			0.5	
	Resa max riscaldamento statico (70°C)			kW		0.8			0.8			0.9	
	Contenuto acqua pannello radiante			l		0.57			0.57			0.57	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
(b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u., max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
(c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u., max, temperatura di ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

(d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m³ con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/4 di sfera a 3 m di distanza

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

		SLI	SLIR
COMANDI	B0872 Kit comando touch flat autonomo a bordo macchina	○	○
	B0873 Kit elettronico per remotizzazione contatti/0-10V	○	○
	B0736 Kit cronotermostato a parete Modbus	○	○
	B0921 Kit termostato parete touch a contatti	○	—
KIT IDRAULICI	B0633 Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	○	—
	B0832 Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0834 Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	○	○
	B0205 Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0204 Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	○	○
	B0200 Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	○	○
	B0201 Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	○	○
	B0203 Kit coppia curvette 90° Eurokonus	○	○
KIT PER INCASSO CON CASSAFORMA	B0894 Cassaforma per incasso	≥ 1100	≥ 1100
	B0954 Pannello di chiusura radiante RAL 9003	—	≥ 1100
	B0959 Pannello di chiusura RAL 9003	≥ 1100	—

		SLI	SLIR
KIT PER INCASSO SENZA CASSAFORMA	B0880 Griglia di mandata aria con profilo alare	1100	—
	B0880 Griglia di mandata aria con profilo alare	1400	—
	B0881 Griglia di mandata aria con profilo alare	1600	—
	B0882 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	1100	—
	B0882 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	1400	—
	B0883 Griglia di aspirazione aria con profilo alare	1600	—
	B0888 Kit aspirazione	1100	—
	B0888 Kit aspirazione	1400	—
	B0889 Kit aspirazione	1600	—
	B0890 Plenum di mandata superiore telescopico	1100	—
	B0890 Plenum di mandata superiore telescopico	1400	—
	B0891 Plenum di mandata superiore telescopico	1600	—
	B0892 Plenum di mandata 90° coibentato	1100	—
	B0892 Plenum di mandata 90° coibentato	1400	—
	B0893 Plenum di mandata 90° coibentato	1600	—

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

Descrizione accessori a pag. 92

Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.



LISTINO

PORTATILI

MONO E MULTISPLIT

UNICO

VMC

TERMINALI D'IMPIANTO

POMPE DI CALORE

BMS

Ci2 WALL

Terminali high-wall



Compatibile con:
SIOS
CONTROL



PRO-POWER

Potenza massima 3.81 kW in raffreddamento e 5.08 kW in riscaldamento.



VALVOLA 3 VIE INCLUSA

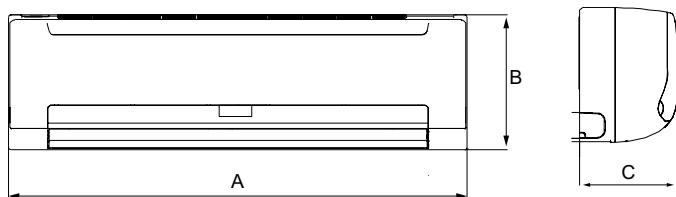
Terminale fornito con valvola 3 vie integrata, per una installazione semplificata.



CARATTERISTICHE

- Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra
- Disponibile in due taglie
- Motore brushless DC
- Dotato di ampio flap motorizzato
- Semplice installazione grazie ai tubi flessibili in dotazione
- Valvola a tre vie
- Telecomando remoto e staffa di fissaggio a muro
- Scocca in materiale plastico
- Pannello frontale rimovibile per una facile manutenzione
- Contatto per On-Off esterno (contatto presenza)
- Contatto per accensione / spegnimento generatore esterno con attuatore valvola a 4 fili
- Potenza sonora minima solo 39dB (A)

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



		1200	1400
A	mm	915	915
B	mm	290	290
C	mm	230	230
Peso netto	kg	12.7	12.7

INSTALLAZIONE

High-wall



DATI TECNICI						1200			1400		
LGW Wall ST inverter						99283			99284		
Velocità ventilatore						Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		2.39	2.59	2.70	2.88	3.30	3.81
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW		1.85	2.03	2.15	2.31	2.71	3.18
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h		412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa		25.4	28.6	31.6	33.0	41.2	56.8
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW		2.63	3.03	3.29	3.77	4.33	5.08
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h		412.6	447.4	466.5	497.9	571.2	661.0
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa		26.5	30.3	32.7	30.3	37.9	51.9
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW		1.86	2.02	2.12	3.09	3.65	4.30
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h		442.2	479.7	503.6	528.9	624.2	733.9
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa		30.2	34.9	37.5	35.7	47.5	61.9
Potenza assorbita			(E)	W		10	11	13	15	22	34
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)		39	42	44	47	51	57
Pressione sonora Lp (A)			(d)	dB(A)		30	33	35	38	42	48
Portata d'aria			(f)	m ³ /h		400	454	492	590	689	825
Contenuto acqua batteria				l			0.5			0.5	
Pressione massima di esercizio				bar			16			16	
Attacchi idraulici				pollici			Eurocono 3/4 F			Eurocono 3/4 F	
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz			220-240/1/50			220-240/1/50	
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW			-			-	
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW			-			-	
Contenuto acqua pannello radiante				l			-			-	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
 (b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
 (c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

(d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m³ con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a parete, emissione sonora su 1/2 di sfera a 3 metri di distanza

- (E) Dato certificato Eurovent
 (f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

LGW

COMANDI		
B0856	Kit comando elettronico a parete	<input type="radio"/>

Accessorio opzionale

Descrizione accessori a pag. 92



Comandi

INDRZ

Indirizzamento kit comando Modbus

Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione comandi TR, in caso di gestione tramite connessione Modbus con SiOS Control, Bticino MyHome e ogni altro sistema domotico/BMS che comunichi in Modbus.



B0872

Kit comando touch flat autonomo a bordo macchina

Display retroilluminato con visualizzazione temperatura desiderata, pulsanti real-touch, selezione modo di funzionamento e velocità di ventilazione. Comando con termostato ambiente regolabile, modalità di funzionamento (ventilazione, estivo, invernale, automatico) e programma di ventilazione (silenzioso, auto, massimo, notturno); funzione sonda di minima acqua. Dispone di un ingresso per collegamento contatto sensore presenza di 2 uscite a 230VAC per controllo elettrovalvole. Attraverso l'interfaccia utente è possibile aggiungere una correzione sulla temperatura ambiente letta. Telecomando in dotazione. Remotizzabile tramite combinazione di tasti per connessione con protocollo Modbus RS485 ASCII o RTU. **Abbinamento con comando B0736, MyHome di Bticino e SiOS Control sempre possibile (abbinamento obbligatorio per utilizzo con Bi2 SLI e SLIR, in tal caso telecomando non funzionante).** Colore RAL 9003.



Compatibile con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0873

Kit elettronico per remotizzazione contatti/0-10V

Scheda elettronica d'interfaccia per la gestione e il controllo tramite ingresso analogico 0-10V o contatti (per ventilatori utilizzare la modalità a contatti e verificare che il sistema di gestione interfacciato alla scheda B0873 supporti la logica di controllo della tecnologia radiante Olimpia Splendid). Dispone di un uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con funzione sonda di minima (per entrambe le modalità di remotizzazione). **Abbinamento possibile con kit termostato a parete touch a contatti B0921 (non per ventilatori) o con sistemi domotici/BMS di terze parti interfacciabili a contatti o mediante segnale 0-10V.** Colore RAL 9003.



Compatibile con:	SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0736

Kit cronotermostato a parete Modbus

Per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503. **Abbinamento possibile con comandi TR, B0872 e SiOS Control.**



Compatibile con:	SL	SLR	SLW
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 WALL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0921

Kit termostato parete touch a contatti

Termostato digitale con sonda ambiente, display retroilluminato e pulsanti touch. Installazione semincasso (15 mm uscente dalla parete) in scatole con interasse viti 60 mm tonde o quadrate. Visualizzazione della temperatura ambiente, regolazione temperatura ambiente desiderata da 5°C a 35°C, impostazione modalità "raffreddamento" o "riscaldamento", impostazione velocità del ventilatore (Min/Med/Max). Alimentazione a 230V AC, dispone di un'uscita elettrovalvola e di un ingresso sonda temperatura acqua. **Abbinamento possibile con schede per remotizzazione AR B0873.**



Compatibile con:	SL	SLR	SLW
Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 WALL	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0856**Kit comando elettronico a parete**

Dispone di schermo LCD, controllo della modalità, controllo velocità del ventilatore e temperatura ambiente.



Compatibile con:

LGW

Bi2 WALL	<input type="radio"/>
----------	-----------------------

COMPATIBILITÀ CON COMANDI DI ALTRI PRODUTTORI

Per ampliare le possibilità di comando, i terminali Olimpia Splendid sono compatibili con una selezione di termostati e sistemi di controllo evoluti, caratterizzati da connessioni wireless e applicazioni per tablet e smartphone. È possibile consultare le schede di compatibilità nell'area download del sito internet Olimpiaspending.it.

Kit elettrici

B0633**Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx**

Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni di terminali in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da sx a dx.



Compatibile con:

SL SLR

Bi2 SMART S1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
--------------	-----------------------	-----------------------

SLI SLIR

Bi2 NAKED	<input type="radio"/>	<input type="checkbox"/>
-----------	-----------------------	--------------------------

B0839**Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx**

Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.



Compatibile con:

SL SLR

Bi2 AIR	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
---------	-----------------------	-----------------------

Kit scarico condensa

B0983**Kit pompa di condensa**

Il kit opzionale per pompa di condensa permette di risolvere lo scarico anche ove le pendenze non permettono un'evacuazione naturale dell'acqua (vedere dettagli su manuale d'installazione).



Compatibile con:

SLW

Bi2 WALL	<input type="checkbox"/>	≥ 1000
----------	--------------------------	--------

Kit idraulici

B0832 Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili

Composto da una valvola (con attuatore termoelettrico e microinterruttore di fine corsa) e un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua, il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Questo kit diventa obbligatorio nella versione SLR tranne che in caso di utilizzo di un kit valvola 3 vie oppure in presenza di un collettore con testine termoelettriche. Nota bene: per tutti i modelli di terminali, qualora non si utilizzassero termostati a parete, è consigliata l'installazione di valvole a 2 o 3 vie per un ottimale funzionamento in raffrescamento e per l'on/off di un circolatore secondario o generatore di calore.



Compatibile con:		SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0834 Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili

Composto da una valvola deviatrice a tre vie (con attuatore termoelettrico e microinterruttore di fine corsa) e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie (obbligatori nella versione SLR). Nota bene: per tutti i modelli di terminali, qualora non si utilizzassero termostati a parete, è consigliata l'installazione di valvole a 2 o 3 vie per un ottimale funzionamento in raffrescamento e per l'on/off di un circolatore secondario o generatore di calore.



Compatibile con:		SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0205 Kit gruppo valvola a 2 vie manuale

Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto. Consentito in presenza di elettrovalvole sul collettore gestite dal kit comando del terminale Bi2.



Compatibile con:		SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0204 Kit isolamento valvola a 2 vie manuale

Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffrescamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).



Compatibile con:		SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0200 Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"

Consente di trasformare l'attacco da 3/4" Eurokonus dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2".



Compatibile con:		SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0201 Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"

Consente di trasformare l'attacco da 3/4" Eurokonus dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 3/4".



Compatibile con:		SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

B0203 Kit coppia curvette 90° Eurokonus

Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.



Compatibile con:		SL	SLR	SLI	SLIR
Bi2 AIR		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 SMART S1		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Bi2 NAKED		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.

Kit staffe di fissaggio a pavimento

Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti).
Ha anche la funzione di kit estetico (colore bianco RAL 9003) e non è pertanto compatibile con il kit piedini estetici.



Compatibile con:

		SL	SLR
B0852	Bi2 AIR	≤1000	≤1000
B0938	Bi2 SMART S1	○	○

Kit staffe di fissaggio a pavimento

Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti).
Necessario abbinamento con kit piedini estetici B0874. Aumenta la profondità del terminale di 17 mm (18mm se con pannello schienale posteriore)



Compatibile con:

		SL	SLR
B0875	Bi2 AIR	≥1100	≥1100

Kit piedini estetici

Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal pavimento. Disponibile nel colore bianco RAL 9003.



Compatibile con:

		SL	SLR
B0853	Bi2 AIR	≤1000	≤1000
B0874	Bi2 AIR	≥1100	≥1100

		SL	SLR
B0937	Bi2 SMART S1	○	○

Kit piedini estetici a soffitto

Kit di due piedini estetici di copertura di eventuali tubazioni provenienti dal muro. Appositamente studiati per massimizzare lo spazio a disposizione delle tubazioni in caso d'installazione a soffitto. Disponibile nel colore bianco RAL 9003.



Compatibile con:

		SL	SLR
B0982	Bi2 SMART S1	○	—

Pannello schienale

In lamiera verniciata bianco (RAL 9003), per applicazioni fronte vetrata.



Compatibile con:

		SL	SLR
B0847	Bi2 AIR	200	200
B0848	Bi2 AIR	400	400
B0849	Bi2 AIR	600	600
B0850	Bi2 AIR	800	800
B0851	Bi2 AIR	1000	1000
B0876	Bi2 AIR	1100	1100
B0876	Bi2 AIR	1400	1400
B0877	Bi2 AIR	1600	1600

Kit per installazione a soffitto (bacinella)

Kit bacinella per la raccolta della condensa in caso d'installazione orizzontale.



Compatibile con:

		SL	SLR
B0520	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	200	—
B0521	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	400	—
B0522	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	600	—
B0523	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	800	—
B0524	Bi2 AIR - Bi2 SMART S1	1000	—
B0878	Bi2 AIR	1100	—
B0878	Bi2 AIR	1400	—
B0879	Bi2 AIR	1600	—

Kit per incasso

Cassaforma per incasso

Struttura per installazione ad incasso verticale (da abbinare al pannello di chiusura).



Compatibile con:

		SLI	SLIR
B0568	Bi2 NAKED	200	200
B0569	Bi2 NAKED	400	400
B0570	Bi2 NAKED	600	600

		SLI	SLIR
B0571	Bi2 NAKED	800	800
B0894	Bi2 NAKED	≥ 1100	≥ 1100

Pannello di chiusura radiante RAL 9003

Pannello estetico di chiusura incasso radiante per installazione verticale (kit obbligatorio, da abbinare alla cassaforma per incasso). Colore bianco RAL 9003.



Compatibile con:

		SLI	SLIR
B0950	Bi2 NAKED	—	200
B0951	Bi2 NAKED	—	400
B0952	Bi2 NAKED	—	600

		SLI	SLIR
B0953	Bi2 NAKED	—	800
B0954	Bi2 NAKED	—	≥ 1100

Pannello di chiusura RAL 9003

Pannello estetico di chiusura incasso per installazione verticale (da abbinare alla cassaforma per incasso). Colore bianco RAL 9003.



Compatibile con:

		SLI	SLIR
B0955	Bi2 NAKED	200	—
B0956	Bi2 NAKED	400	—
B0957	Bi2 NAKED	600	—

		SLI	SLIR
B0958	Bi2 NAKED	800	—
B0959	Bi2 NAKED	≥ 1100	—

Griglia di mandata aria con profilo alare

Kit incasso per controsoffitto.



Compatibile con:

		SLI	SLIR
B0550	Bi2 NAKED	200	—
B0551	Bi2 NAKED	400	—
B0552	Bi2 NAKED	600	—
B0553	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0880	Bi2 NAKED	1100	—
B0880	Bi2 NAKED	1400	—
B0881	Bi2 NAKED	1600	—

Griglia di aspirazione aria con profilo alare

Kit incasso per controsoffitto.



Compatibile con:

		SLI	SLIR
B0559	Bi2 NAKED	200	—
B0560	Bi2 NAKED	400	—
B0561	Bi2 NAKED	600	—
B0562	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0882	Bi2 NAKED	1100	—
B0882	Bi2 NAKED	1400	—
B0883	Bi2 NAKED	1600	—

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.

Kit aspirazione

Kit per controsoffitto o botola in cartongesso. Non compatibile con struttura ad incasso. Canalizza l'aria aspirata dalla griglia di aspirazione al mobiletto.



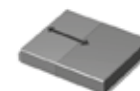
Compatibile con:

		SLI	SLIR
B0194	Bi2 NAKED	200	—
B0195	Bi2 NAKED	400	—
B0196	Bi2 NAKED	600	—
B0197	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0888	Bi2 NAKED	1100	—
B0888	Bi2 NAKED	1400	—
B0889	Bi2 NAKED	1600	—

Plenum di mandata superiore telescopico

Non compatibile con struttura ad incasso. Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata.



Compatibile con:

		SLI	SLIR
B0160	Bi2 NAKED	200	—
B0161	Bi2 NAKED	400	—
B0162	Bi2 NAKED	600	—
B0163	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0890	Bi2 NAKED	1100	—
B0890	Bi2 NAKED	1400	—
B0891	Bi2 NAKED	1600	—

Plenum di mandata 90° coibentato

Non compatibile con struttura ad incasso. Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata.



Compatibile con:

		SLI	SLIR
B0165	Bi2 NAKED	200	—
B0166	Bi2 NAKED	400	—
B0167	Bi2 NAKED	600	—
B0168	Bi2 NAKED	800	—

		SLI	SLIR
B0892	Bi2 NAKED	1100	—
B0892	Bi2 NAKED	1400	—
B0893	Bi2 NAKED	1600	—