



Bi2

Terminali d'impianto idronici per il comfort a ciclo annuale



Design italiano vincitore di numerosi premi internazionali

L'innovazione ultraslim e slim

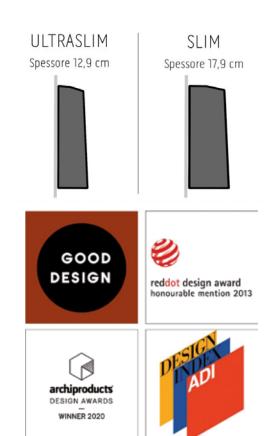
L'attenzione al design e all'integrazione armonica nell'architettura ha portato Olimpia Splendid a reinventare i terminali d'impianto, introducendo nel mercato i ventilconvettori ultraslim (fino a 12.9 cm) e slim (fino a 17.9 cm) con spessori ridotti.

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.

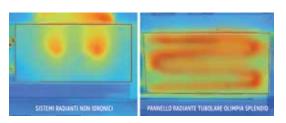
La qualità Made in Italy

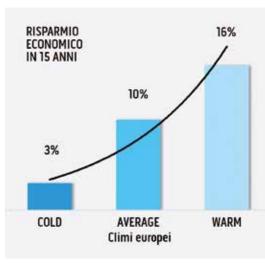
La produzione Olimpia Splendid è all'interno del proprio headquarter di Cellatica (BS). La cura dei dettagli tipicamente italiana è ulteriore garanzia di qualità del prodotto.





Soluzioni innovative per ripensare ai terminali dell'impianto





La tecnologia radiante Olimpia 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 Olimpia Splendid per valutare le differenti performance di un impianto, a seconda che si utilizzino terminali del tipo ventilradiatore piuttosto che pavimento radiante.

MONO E MULTISPLIT

PORTATILI

LISTINO

Wireless control

Controllo da smartphone e tablet dei terminali Bi2



I terminali d'impianto Bi2 Air, Bi2 Smart, Bi2 Naked e Bi2 Wall possono essere controllati sia dal display bordo macchina sia da remoto, attraverso il telecomando in dotazione oppure l'applicazione mobile dedicata. In quest'ultimo caso, è necessario montare sull'elettronica di ogni terminale lo speciale kit wireless (cod. B1130), in fase di installazione oppure (su richiesta) direttamente in fabbrica.

Funzionalità dell'applicazione

- Fino a 30 terminali gestibili indipendentemente;
- Linguaggio di comunicazione Modbus RTU e ASCII;
- Impostazione raffrescamento, riscaldamento, ventilazione e stand-by;
- Visualizzazione temperatura della stanza e selezione della temperatura di set-point;
- Selezione velocità di ventilazione (min, max, night e auto);
- Programmazione settimanale con fino a 4 fasce giornaliere;
- Visualizzazione grafici con andamenti orari delle temperature della stanza, di set-point ed esterna;
- Aggiornamento OTA (Over The Air) automatico del firmware della scheda.



TERMINALI D'IMPIANTO

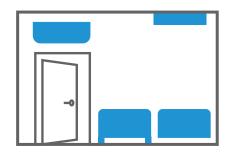
OLIMPIA SPLENDID

Per installazione, funzionamento e manutenzione

La scelta della posizione

Linee guida

I terminali d'impianto Bi2 sono estremamente versatili e possono essere installati: a pavimento, a parete bassa o canalizzati (Bi2 Ducted). 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 raffrescamento.

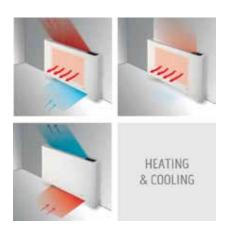


Le modalità di erogazione del comfort

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 raffrescamento, 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.



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





Terminali d'impianto

١	ULTRASLI	М	DESI	GN
١	OLINASLI	1.1	DLJ	UIT

		ULTRASLIM DESIGN		
A parete bassa		200	400	600
Bi2 AIR	VERSIONE SLR	SLR AIR 200 DC TR (01856)	SLR AIR 400 DC TR (01857)	SLR AIR 600 DC TR (01858)
Design integrale		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	VERSIONE SLR	SLR SMART S1 200 B DC (02127)	SLR SMART S1 400 B DC (02128)	SLR SMART ST 600 B DC (02129)
Design total flat	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	VERSIONE SLIR	SLIR 200 DC (01639)
Da incasso	VERSIONE SLI	SLI 200 DC (01513)
		∠ 14,2 cm

	ı	ULTRASLIM DESIGN REVERSIBILE	
A parete alta		400	600
Bi2 WALL	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)
- 6	VERSIONE 3 VIE	SLW 400 DC V3V TR (01787)	SLW 600 DC V3V TR (01788)

SLIR 400 DC (01640)

SLI 400 DC (01514)

∠ 14,2 cm

		∠ 12,9 cm	∠ 12,9 cm
		SLW 400 DC V3V AR (01878)	SLW 600 DC V3V AR (01879)
	VERSIONE 3 VIE	SLW 400 DC V3V TR (01787)	SLW 600 DC V3V TR (01788)
		SLW 400 DC V2V AR (01875)	SLW 600 DC V2V AR (01876)
Bi2 WALL	VERSIONE 2 VIE	SLW 400 DC V2V TR (01784)	SLW 600 DC V2V TR (01785)
Bi2 WALL	VEDCIONE 2 VIE	CIW 400 DC V2V TD (01704)	CIW COO DC VOV TD (0170E)

Canalizzabili		220	320	420
Bi2 DUCTED	ASPIRAZIONE POSTERIORE	DCT 220 DC P B (02536)	DCT 320 DC P B (02537)	DCT 420 DC P B (02538)
HEM .	ASPIRAZIONE FRONTALE	DCT 220 DC P F (02546)	DCT 320 DC P B (02547)	DCT 420 DC P F (02548)
The state of the s		∠ 21,5 cm	∠ 21,5 cm	∠ 21,5 cm

SLIR 600 DC (01641)

SLI 600 DC (01515)

∠ 14,2 cm



SLIM DESIGN

800	1100	1400	1600		
SLR AIR 800 DC TR (01859)	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 1100 DC AR (02359)	SLR AIR 1400 DC AR (02053)	SLR AIR 1600 DC AR (02055)		
SL AIR 800 DC TR (01854)	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 1100 DC AR (02361)	SL AIR 1400 DC AR (02049)	SL AIR 1600 DC AR (02051)		
∠ 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)		

∠ 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

520	620	720	820	1020	1120	1220
DCT 520 DC P B (02539)	DCT 620 DC P B (02540)	DCT 720 DC P B (02541)	DCT 820 DC P B (02542)	DCT 1020 DC P B (02543)	DCT 1120 DC P B (02544)	DCT 1220 DC P B (02545)
DCT 520 DC P F (02549)	DCT 620 DC P F (02550)	DCT 720 DC P F (02551)	DCT 820 DC P F (02552)	DCT 1020 DC P F (02553)	DCT 1120 DC P F (02554)	DCT 1220 DC P F (02555)
∠ 21,5 cm		∠ 21,5 cm		∠ 21,5 cm		∠ 21,5 cm

Bi2 AIR SL SLR





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 4 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):

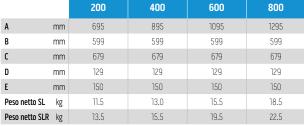
prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, è possibile remotizzare* il controllo con il kit WiFi B1130, con un comando remoto a parete B0736 o con una domotica (SiOS Control di Olimpia Splendid o MyHome di Bticino), attraverso il protocollo seriale Modbus RS485 (ASCII o RTU).

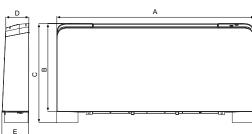
COMANDO AR (Analogic Remote):

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

- 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
- Comando touch bordo macchina (versione TR)







INSTALLAZIONE

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



^{*} Nel caso di abbinamento a B0736 o domotica Btcino: 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.

OLIMPIA SPLENDID



DATI TECNICI						200			400			600			800	
SL Air inverter (con comando TR)						01851			01852			01853			01854	
SL Air inverter (con comando AR)	SL Air inverter (con comando AR)					01767			01768			01769			01770	
SLR Air inverter (con comando TR)						01856			01857			01858			01859	
SLR Air inverter (con comando AR)						01772			01773			01774			01775	
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)		I/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)		I/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)		I/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				- 1		0.47			0.8			1.13			1.46	
Pressione massima di esercizio				bar	10			10			10			10		
Attacchi idraulici				pollici	Eurocono 3/4		E	urocono 3/-	4	E	urocono 3/-	4	E	urocono 3/-	4	
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50		230/1/50				230/1/50		
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						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

A	CCE	SL	SLR		
		B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR	TR
	COMANDI	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR	_
	OM.	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR	TR
		B1130	Kit wireless %	TR	TR
		B0839	Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	0	0
		B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	0	0
		B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	0	0
	JLICI	B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	0	0
	KIT IDRAULICI	B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	0	0
	₹	B0200	Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	0	0
		B0201	Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	0	0
		B0203	Kit coppia curvette 90° Eurokonus	0	0

ACCE	ESSORI		SL	SLR
	B0852	Kit staffe di fissaggio a pavimento	≤800	≤800
	B0853	Kit piedini estetici	≤800	≤800
	B0847	Pannello schienale	200	200
	B0848	Pannello schienale	400	400
KIT ESTETICI	B0849	Pannello schienale	600	600
ES I	B0850	Pannello schienale	800	800
~	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	_

O Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

Bi2 AIR SL SLR





Terminali slim, versioni SL e SLR



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

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
- Comando touch bordo macchina (versione TR)



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.



COMANDI INTEGRATI DI SERIE

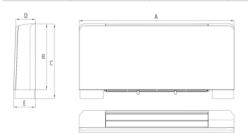
COMANDO TR (Touch Remote):

prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, è possibile remotizzare* il controllo con il kit WiFi B1130, con un comando remoto a parete B0736 o con una domotica (SiOS Control di Olimpia Splendid o MyHome di Bticino), attraverso il protocollo seriale Modbus RS485 (ASCII o RTU).

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.**

		1100	1400	1600
A	mm	1345	1345	1415
В	mm	599	599	599
С	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.**



^{*} Nel caso di abbinamento a B0736 o domotica Btcino: 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.

OLIMPIA SPLENDID



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)	SLR Air inverter (con comando TR)							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)		I/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)		I/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)		I/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	8	13	26	10	15	29	
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	39	46	50	41	49	54	42	50	55	
Pressione sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	30	41	46	30	41	46	31	42	47	
Portata d'aria		(f)		m3/h	460	610	765	460	610	765	490	655	820	
Contenuto acqua batteria						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		
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						0.43			0.43			0.43		

SOLO SLR

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

ACCE	ACCESSORI									
	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR	TR						
COMANDI	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR	_						
	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR	TR						
	B1130	Kit wireless	TR	TR						
	B0839	Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	0	0						
	B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	0	0						
	B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	0	0						
믈	B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	0	0						
IDRAULICI	B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	0	0						
₹	B0200	Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	0	0						
	B0201	Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	0	0						
	B0203	Kit coppia curvette 90° Eurokonus	0	0						

			SL	SLR
	B0875	Kit staffe di fissaggio a pavimento	≥1100	≥1100
	B0874	Kit piedini estetici	≥1100	≥1100
_	B0876	Pannello schienale	1100	1100
KIT ESTETICI	B0876	Pannello schienale	1400	1400
IT ES	B0877	Pannello schienale	1600	1600
\sim	B0878	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	1100	_
	B0878	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	1400	_
	B0879	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	1600	_

O Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

Bi2 WALL





Terminali high-wall ultraslim



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

COMANDI INTEGRATI DI SERIE

COMANDO TR (Touch Remote):

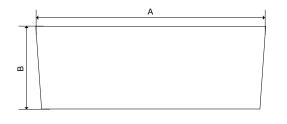
prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, è possibile remotizzare* il controllo con il kit WiFi B1130, con un comando remoto a parete B0736 o con una domotica (SiOS Control di Olimpia Splendid o MyHome di Bticino), attraverso il protocollo seriale Modbus RS485 (ASCII o RTU).

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 ventiliradiatori 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
Α	mm	906	1106	1306
В	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Peso netto	kg	13	14.5	16

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO





INSTALLAZIONE

Consolle e high-wall.



^{*} Nel caso di abbinamento a B0736 o domotica Btcino: 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 co	mando TR)					01784			01785			01786	
SLW inverter (con valvole a 2 vie e co	mando AR)					01875			01876			01877	
SLW inverter (con valvole a 3 vie e co		01787			01788			01789					
SLW inverter (con valvole a 3 vie e co		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)		m3/h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
Contenuto acqua batteria				- 1		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				I		-			-			-	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- Le sudoette 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

ACCE	SSORI		SLW
	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR
COMANDI	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR
COM	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR
	R1130	Kit wireless	TR

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.

Bi2 WALL





Terminali high-wall slim

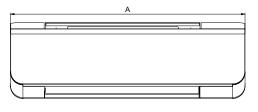




CARATTERISTICHE

- · 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

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO





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.



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 il kit WiFi B1130, con un comando remoto a parete B0736 o con una domotica (SiOS Control di Olimpia Splendid o MyHome di Bticino), attraverso il protocollo seriale Modbus RS485 (ASCII o RTU).

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.**

		1000	1200	1400
Α	mm	940	940	940
В	mm	303	303	303
C	mm	226	226	226
Doco notto	kα	11	12	12

INSTALLAZIONE High-wall

^{*} Nel caso di abbinamento a B0736 o domotica Btcino: comando Touch a bordo macchina, sonda aria bordo macchina e telecomando disabilitati

OLIMPIA SPLENDID

DATI TECNICI						1000			1200			1400	
SLW inverter (con valvole a 2 vie e co	mando TR)					02467			02459			02463	
SLW inverter (con valvole a 2 vie e co					02468			02460			02464		
SLW inverter (con valvole a 3 vie e co		02465			02457			02461					
SLW inverter (con valvole a 3 vie e co		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)		I/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	51	40	50	56
Pressione sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	23	32	39	24	30	39	27	37	44
Portata d'aria		(f)		m3/h	227	393	517	389	510	640	450	661	856
Contenuto acqua batteria				- 1		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/F			230/1/50		230/1/50			230/1/50			
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW	-		-			-			
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW		-			-			-	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

Contenuto acqua pannello radiante

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standardi 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

ACCE	ACCESSORI S								
	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR						
回	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR						
COMANDI	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR						
	B1130	Kit wireless	TR						
	B0983	Kit pompa di condensa	≥ 1000						

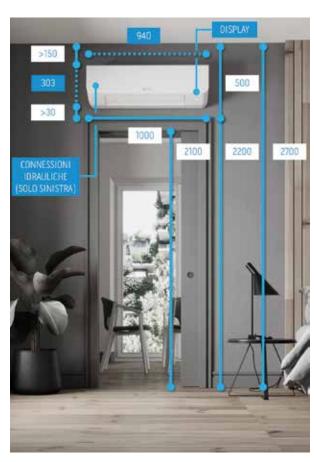
Un concentrato di potenza e design sopra la porta

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

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 SL SLR







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

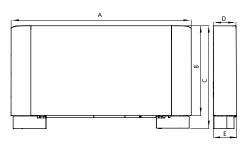
- Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra.
- Terminale con pannello radiante integrato (versione SLR).
- Compatto: Spessore min 12,9 cm max 15 cm
- Gamma composta da 4 modelli di potenza
- Motore DC brushless
- Frontale in metallo, fianchi Smart in ABS
- Estetica Total Flat con sistema d'aspirazione 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)

	0	4
		0
1	6	SOLO SLR

		200	400	600	800
Α	mm	759	959	1159	1359
В	mm	579	579	579	579
С	mm	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150
Peso netto SL	kg	11.5	13	15.5	18.5
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.

OLIMPIA SPLENDID

DATI TECNICI						200			400			600			800	
SL Smart S1 inverter						02122			02123		02124			02125		
SLR Smart S1 inverter					02127				02128			02129		02130		
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)		I/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)		I/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)		I/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				- 1		0.47			0.8			1.13			1.46	
Pressione massima di esercizio				bar		10			10			10			10	
Attacchi idraulici				pollici	E	urocono 3/4	1	E	urocono 3/-	4	E	urocono 3/-	4	E	urocono 3/	4
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
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						0.19			0.27			0.35			0.43	

SOLO SLR

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

D0000 Vit -t-ff- di 6-----i--------

ACCE	SSORI		SL	SLR
	B0872	Kit comando touch flat autonomo a bordo macchina	0	0
□	B0873	Kit elettronico per remotizzazione contatti/0-10V	0	0
COMANDI	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	0	0
2	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	0	_
	B1130	Kit wireless	0	0
	B0633	Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	0	0
	B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	0	0
	B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	0	0
ICICI	B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	0	0
KIT IDRAULICI	B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	0	0
Α	B0200	Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	0	0
	B0201	Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	0	0
	B0203	Kit coppia curvette 90° Eurokonus	0	0

		80938	KIT STATTE DI TISSAGGIO A PAVIMENTO	0	0
131	B0937	Kit piedini estetici	0	0	
	⊒	B0982	Kit piedini estetici a soffitto	0	_
	ESTETICI	B0520	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	200	_
	Ā	B0521	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	400	_
		B0522	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	600	_
		B0523	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	800	_

Necessario abbinamento con kit comando touch flat autonomo a bordo macchina B0872.

O Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

SL

SLR

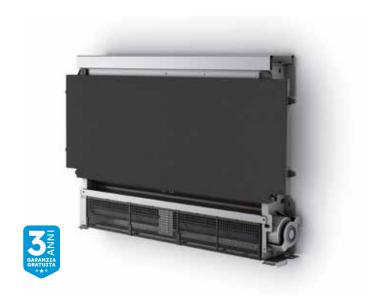
Bi2 NAKED SLI SLIR







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

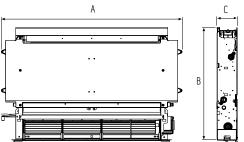
- Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra
- Versione da incasso (con pannello radiante integrato per la versione SLIR)
- Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 142 mm
- Gamma composta da 4 modelli di potenza
- Motore DC brushless
- Versione SLIR disponibile solo con attacchi idraulici a sinistra.
- Pannello metallico di chiusura disponibile nei colori: Dianco RAL 9003

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



Terminale

		200	400	600	800
A	mm	525	725	925	1125
В	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







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).









Controsoffitto

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





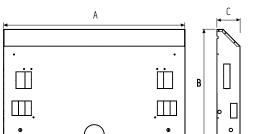






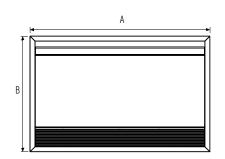
Cassaforma da incasso

		200	400	600	800
A	mm	713	913	1113	1313
В	mm	725	725	725	725
С	mm	142	142	142	142



Pannello di chiusura

		200	400	600	800
Α	mm	772	972	1172	1372
В	mm	754	754	754	754



DATI TECNICI	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)		I/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				- 1		0.47			0.8			1.13			1.46	
Pressione massima di esercizio				bar		10			10			10			10	
Attacchi idraulici				pollici	E	urocono 3/4	1	E	urocono 3/4	4	E	urocono 3/4	4	E	urocono 3/4	4
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW		0.37			0.42			0.50			0.62	
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW		0.59			0.71			0.84			1.04	
Contenuto acqua pannello radiante						0.27			0.35			0.43			0.50	

SOLO SLIR

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

SLI

SLIR

ACCE	SSORI		SLI	SLIR
	B0872	Kit comando touch flat autonomo a bordo macchina	0	0
一	B0873	Kit elettronico per remotizzazione contatti/0-10V	0	0
COMANDI	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	0	0
8	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	0	_
	B1130	Kit wireless	0	0
	B0633	Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	0	_
	B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	0	0
	B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	0	0
	B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	0	0
KIT IDRAULICI	B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	0	0
₹	B0200	Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	0	0
	B0201	Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	0	0
	B0203	Kit coppia curvette 90° Eurokonus	0	0
	B0568	Cassaforma per incasso	200	200
	B0569	Cassaforma per incasso	400	400
₩	B0570	Cassaforma per incasso	600	600
\FOR	B0571	Cassaforma per incasso	800	800
KIT PER INCASSO CON CASSAFORMA	B0950	Pannello di chiusura radiante RAL 9003	_	200
NOO	B0951	Pannello di chiusura radiante RAL 9003	_	400
4880	B0952	Pannello di chiusura radiante RAL 9003	_	600
SI S	B0953	Pannello di chiusura radiante RAL 9003	_	800
TPE	B0955	Pannello di chiusura RAL 9003	200	_
<u>~</u>	B0956	Pannello di chiusura RAL 9003	400	_
	B0957	Pannello di chiusura RAL 9003	600	_
	B0958	Pannello di chiusura RAL 9003	800	_

Necessario abbinamento con kit comando touch flat autonomo a bordo macchina B0872 oppure kit cronotermostato a parete modbus B0736.

O 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.

ΜA	B0550	Griglia di mandata aria con profilo alare	200	_
AFOR	B0551	Griglia di mandata aria con profilo alare	400	_
KIT PER INCASSO SENZA CASSAFORMA	B0552	Griglia di mandata aria con profilo alare	600	_
ENZA	B0553	Griglia di mandata aria con profilo alare	800	_
S20 S	B0559	Griglia di aspirazione aria con profilo alare	200	_
NG.	B0560	Griglia di aspirazione aria con profilo alare	400	_
PER	B0561	Griglia di aspirazione aria con profilo alare	600	_
Ξ	B0562	Griglia di aspirazione aria con profilo alare	800	_
	B0194	Kit aspirazione	200	_
	B0195	Kit aspirazione	400	_
ΜA	B0196	Kit aspirazione	600	_
AFOR	B0197	Kit aspirazione	800	_
CASS	B0160	Plenum di mandata superiore telescopico	200	_
ENZA	B0161	Plenum di mandata superiore telescopico	400	_
S 0 S	B0162	Plenum di mandata superiore telescopico	600	_
NC.	B0163	Plenum di mandata superiore telescopico	800	_
KIT PER INCASSO SENZA CASSAFORMA	B0165	Plenum di mandata 90° coibentato	200	_
<u> </u>	B0166	Plenum di mandata 90° coibentato	400	_
	B0167	Plenum di mandata 90° coibentato	600	_
	B0168	Plenum di mandata 90° coibentato	800	_



Bi2 NAKED SLI SLIR







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

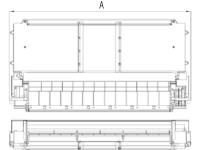
- Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra
- Versione da incasso (con pannello radiante integrato per la versione SLIR)
- Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 217 mm
- Gamma composta da 3 modelli di potenza
- Motore DC Brushless
- Versione SLIR disponibile solo con attacchi idraulici a sinistra.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

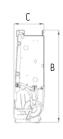
LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



Terminale

		1100	1400	1600
A	mm	1110	1110	1180
В	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

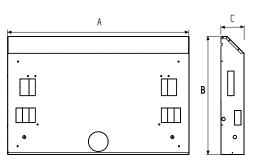






Cassaforma da incasso

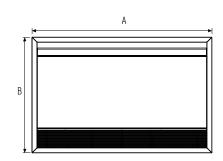
		1100	1400	1600
Α	mm	1513	1513	1513
В	mm	725	725	725
С	mm	217	217	217



Pannello di chiusura

SOLO SLI

		1100	1400	1600
Α	mm	1572	1572	1572
В	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)		m3/h	460	610	765	460	610	765	490	655	820
Contenuto acqua batteria				1		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	
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				I		0.57			0.57			0.57	

SOLO SLIR

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

(a) Modalità n'inculariente aire condizioni sindado. Emperatura del aira 27 °C b.s., 15 °C b.u., temperatura di nigresso 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

ACCE	SSORI		SLI	SLIR
	B0872	Kit comando touch flat autonomo a bordo macchina	0	0
一	B0873	Kit elettronico per remotizzazione contatti/0-10V	0	0
COMANDI	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	0	0
	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	0	_
	B1130	Kit wireless	0	0
	B0633	Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	0	_
	B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	0	0
	B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	0	0
	B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	0	0
KIT IDRAULICI	B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	0	0
₹	B0200	Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	0	0
	B0201	Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	0	0
	B0203	Kit coppia curvette 90° Eurokonus	0	0
SASSO	B0894	Cassaforma per incasso	≥ 1100	≥ 1100
ER INC	B0954	Pannello di chiusura radiante RAL 9003	_	≥ 1100
A TA	B0959	Pannello di chiusura RAL 9003	≥ 1100	_

Necessario abbinamento con kit comando touch flat autonomo a bordo macchina B0872 oppure kit cronotermostato a parete modbus B0736.

○ Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

	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	_
KIT PER INCASSO SENZA CASSAFORMA	B0882	Griglia di aspirazione aria con profilo alare	1400	_
SSAF	B0883	Griglia di aspirazione aria con profilo alare	1600	_
ZAC	B0888	Kit aspirazione	1100	_
SEN	B0888	Kit aspirazione	1400	_
CASS(B0889	Kit aspirazione	1600	_
R N	B0890	Plenum di mandata superiore telescopico	1100	_
II PE	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	_

SLI SLIR



Bi2 DUCTED



Terminali canalizzabili



ALTA PREVALENZA

Unità idronica canalizzabile con pressione statica disponibile fino a 90 Pa.



REVERSIBILITÀ

Possibilità di installazione in verticale o orizzontale per entrambe le versioni.



SLIM DESIGN

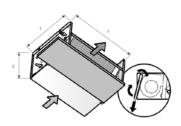
Altezza di soli 21.5 cm per permetterne l'installazione nel controsoffitto.



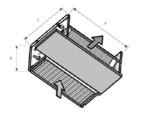
CARATTERISTICHE

- Climatizza, deumidifica, riscalda e filtra.
- Compatto: spessore 21.5 cm.
- Gamma composta da 10 modelli di potenza, suddivisi in 2 tipologie: aspirazione aria frontale o posteriore.
- Motore DC brushless potenziato.
- Filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria.

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
Α	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
В	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
С	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Peso netto	kg	11.5	14.3	15.1	20.6	21.6	23.5	25.0	28.1	30.1	33.6



		220	320	420	520	620	720	820	1020	1120	1220
A	mm	545	745	745	945	945	1145	1145	1345	1545	1545
В	mm	215	215	215	215	215	215	215	215	215	215
C	mm	450	450	450	450	450	450	450	450	450	450
Peso netto	kg	11.4	14.2	15.0	20.5	21.5	23.3	24.8	27.9	29.9	33.4

INSTALLAZIONE

Installazione ad incasso, canalizzabile a parete o a soffitto.*



320/420

DATI TECNICI						220			320			420			520			620	
DCT PB (posteriore)						02536			02537			02538		02539				02540	
DCT PF (frontale)						02546		02547		02548		02549		02550					
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	1.37	1.5	1.58	1.65	1.74	1.84	1.93	2.05	2.17	2.75	2.98	3.12	3.08	3.34	3.52
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	1.11	1.21	1.28	1.39	1.47	1.56	1.54	1.64	1.74	2.18	2.37	2.49	2.39	2.6	2.75
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		I/h	242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	7.1	8.3	9.1	3.7	4.0	4.5	11.9	13.3	14.6	9.3	10.7	11.7	10.0	11.5	12.6
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	1.79	1.96	2.08	2.5	2.64	2.81	2.76	2.94	3.12	3.91	4.26	4.47	4.31	4.69	4.96
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		I/h	242	264	280	289	306	325	338	361	383	485	527	552	541	589	621
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	6.4	7.6	8.4	3.3	3.7	4.1	10.6	11.9	13.3	8.5	9.9	10.7	9	10.5	11.5
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40		(E)	kW	1.5	1.64	1.74	2.13	2.26	2.4	2.34	2.49	2.64	3.31	3.6	3.78	3.64	3.96	4.19
Portata Fluido	a20/15 - w45/40			I/h	253	276	291	362	381	403	396	421	445	558	605	635	615	666	705
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	7	8.2	9	4.9	5.4	6	14	15.6	17.3	10.9	12.6	13.8	11.2	13	14.4
Potenza assorbita			(E)	W	31	38	47	33	43	54	33	43	54	67	87	90	67	87	90
Potenza sonora mandata Lw (A)			(E)	dB(A)	55	57	59	56	59	60	56	59	60	59	61	62	59	61	62
Potenza sonora ripresa + irraggiata Lw (A)			(E)		56	58	60	57	60	61	57	60	61	60	62	63	60	62	63
Pressione sonora mandata Lp (A)		(d)		dB(A)	46	48	50	47	50	51	47	50	51	50	52	53	50	52	53
Pressione sonora ripresa + irraggiata Lp (A)					47	49	51	48	51	52	48	51	52	51	53	54	51	53	54
Portata d'aria		(f)	(E)	m3/h	280	310	330	323	345	370	340	365	390	530	585	620	560	615	655
Prevalenza utile aria			(E)	bar	41	50	57	43	50	57	43	50	57	41	50	56	41	50	56
Contenuto acqua batteria						0.7			1			1			1.3			1.3	
Attacchi idraulici				pollici		1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F			1/2" G F	
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW		-			-			-			-			-	
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW		-			-			-			-			-	
Contenuto acqua nannello radiante									-			-			-			-	

DATI TECNICI						720			820			1020			1120			1220	
DCT PB (posteriore)						02541			02542			02543			02544			02545	
DCT PF (frontale)						02551			02552			02553			02554			02555	
Velocità ventilatore					Bassa	Media	Alta												
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	3.54	3.8	3.97	3.97	4.26	4.48	4.68	5	5.29	5.75	6.13	6.46	6.59	7	7.41
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	2.91	3.14	3.29	3.15	3.4	3.58	3.6	3.86	4.1	4.8	5.14	5.43	5.25	5.6	5.94
Portata Fluido		(a)		I/h	620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	13.7	15.5	16.8	12.4	14.1	15.4	19.1	21.5	23.8	19.4	21.7	23.9	14.6	16.5	18.0
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	4.86	5.25	5.5	5.4	5.83	6.14	6.36	6.81	7.23	8.03	8.6	9.1	8.65	9.22	9.78
Portata Fluido		(b)		I/h	620	669	699	695	749	787	817	875	925	1010	1079	1141	1155	1230	1304
Perdita di carico lato acqua			(E)	kPa	12.2	14.1	15.2	11	12.7	13.9	16.9	19.1	21.1	17.4	19.7	21.8	13.1	14.6	16.3
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40		(E)	kW	4.1	4.43	4.64	4.55	4.91	5.17	5.36	5.74	6.09	6.79	7.26	7.69	7.26	7.73	8.2
Portata Fluido	a20/15 - w45/40			I/h	694	746	782	771	829	874	909	972	1033	1146	1224	1292	1227	1304	1382
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	14.9	17.1	18.6	13.3	15.2	16.7	20.4	23.1	25.6	21.8	24.6	27.2	14.5	16.2	18
Potenza assorbita			(E)	W	70	91	94	70	91	94	75	9	-	124	149	172	124	149	172
Potenza sonora mandata Lw (A)			(E)	dB(A)	60	61	62	60	61	62	60	61	62	61	62	64	61	62	64
Potenza sonora ripresa + irraggiata Lw (A)			(E)		61	62	63	61	62	63	61	62	63	62	63	65	62	63	65
Pressione sonora mandata Lp (A)		(d)		dB(A)	51	52	53	51	52	53	51	52	53	52	53	55	52	53	55
Pressione sonora ripresa + irraggiata Lp (A)					52	53	54	52	53	54	52	53	54	53	54	56	53	54	56
Portata d'aria		(f)	(E)	m3/h	640	700	740	680	740	785	740	800	855	1140	1235	1320	1220	1310	1400
Prevalenza utile aria			(E)	bar	42	50	56	42	50	56	42	50	57	43	50	57	43	50	57
Contenuto acqua batteria						1.6			1.6			1.9			2.2			2.2	
Attacchi idraulici				pollici		1/2" G F													
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW		-			-			-			-			-	
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW		-			-			-			-			-	
Contenuto acqua pannello radiante						-			-			-			-			-	

(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

B1171 Kit plenum di aspirazione aria diritto

ACCESSORI

ACCESSORI

/ ICCL	330111		
臺	B1135	Kit termostato a parete	0
COMANDI	B1136	Kit termostato touch Wi-Fi a parete	0
	B1137	Sonda temperatura acqua	0
ᆿ	B1146	Resistenza elettrica di integrazione	220
	B1147	Resistenza elettrica di integrazione	320/420
KIT ELETTRICI	B1148	Resistenza elettrica di integrazione	520/620
田田	B1149	Resistenza elettrica di integrazione	720/820
≥	B1150	Resistenza elettrica di integrazione	1020
	B1151	Resistenza elettrica di integrazione	1120/1220
	B1142	Kit pompa di condensa per installazione verticale	0
	B1143	Kit pompa di condensa per installazione orizzontale	0
	B1140	Kit valvola 2 vie per installazione orizzontale	0
음	B1141	Kit valvola 2 vie per installazione verticale	0
KIT IDRAULICI	B1138	Kit valvola 3 vie per installazione orizzontale	0
造	B1139	Kit valvola 3 vie per installazione verticale	0
≒	B1145	Kit bacinella raccogli condensa aggiuntiva, versione orizzontale	0
	B1144	Kit bacinella raccogli condensa aggiuntiva, versione verticale	0
	B1152	Kit plenum di mandata aria coibentato con 1 attacco circolari	220
	B1153	Kit plenum di mandata aria coibentato con 2 attacchi circolari	320/420
	B1154	Kit plenum di mandata aria coibentato con 2 attacchi circolari	520/620
	B1155	Kit plenum di mandata aria coibentato con 3 attacchi circolari	720/820
	B1156	Kit plenum di mandata aria coibentato con 4 attacchi circolari	1020
	B1157	Kit plenum di mandata aria coibentato con 4 attacchi circolari	1120/1220
	B1158	Kit plenum di aspirazione aria con 1 attacco circolari	220
	B1159	Kit plenum di aspirazione aria con 2 attacchi circolari	320/420
	B1160	Kit plenum di aspirazione aria con 2 attacchi circolari	520/620
	B1161	Kit plenum di aspirazione aria con 3 attacchi circolari	720/820
	B1162	Kit plenum di aspirazione aria con 4 attacchi circolari	1020
	B1163	Kit plenum di aspirazione aria con 4 attacchi circolari	1120/1220
	B1164	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	220
	B1165	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	320/420
	B1166	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	520/620
	B1167	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	720/820
	B1168	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	1020
	B1169	Kit plenum di mandata aria coibentato diritto	1120/1220
	B1170	Kit plenum di aspirazione aria diritto	220

B1172	Kit plenum di aspirazione aria diritto	520/620
B1173	Kit plenum di aspirazione aria diritto	720/820
B1174	Kit plenum di aspirazione aria diritto	1020
B1175	Kit plenum di aspirazione aria diritto	1120/1220
B1176	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	220
B1177	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	320/420
B1178	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	520/620
B1179	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	720/820
B1180	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	1020
B1181	Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato	1120/1220
B1182	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	220
B1183	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	320/420
B1184	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	520/620
B1185	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	720/820
B1186	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	1020
B1187	Kit plenum di aspirazione aria a 90°	1120/1220
B1188	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	220
B1189	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	320/420
B1190	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	520/620
B1191	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	720/820
B1192	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	1020
B1193	Kit prolunga telescopica 0-100 mm	1120/1220
B1194	Kit griglia mandata	220
B1195	Kit griglia mandata	320/420
B1196	Kit griglia mandata	520/620
B1197	Kit griglia mandata	720/820
B1198	Kit griglia mandata	1020
B1199	Kit griglia mandata	1120/1220
B1200	Kit griglia aspirazione	220
B1201	Kit griglia aspirazione	320/420
B1202	Kit griglia aspirazione	520/620
B1203	Kit griglia aspirazione Kit griglia aspirazione	720/820
B1204	Kit griglia aspirazione	1020 1120/1220
B1205	IVIT RIIRII ashirationic	11120/1220

O Accessorio opzionale

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

s é installazione a pavimento/soffitto, emissione sonora su 1/2 di sfera a 3 m di distanza (E) Dato certificato Eurovent (f) Portata aria misurata con filtri puliti

Accessori terminali



Comandi

INDRZ

Indirizzamento kit comando Modbus

Indirizzamento dei comandi TR e dei comandi B0872 necessario in caso di gestione tramite connessione Modbus con SiOS Control, Bticino MyHome e ogni altro sistema domotico/BMS che comunichi in Modbus. Effettuabile in cantiere dall'installatore oppure in fabbrica (da indicare in fase di ordine).



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	0	0	Bi2 NAKED	0	0

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 ventilradiatori 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 ventiladiatori) 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 ST	0	0	Bi2 NAKED	0	0

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	TR	TR	Bi2 WALL		TR
Bi2 SMART ST	0	0		SLI	SLIR
			Bi2 NAKED	0	0

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	AR	_	Bi2 WALL		AR
Bi2 SMART S1	0	_		SLI	SLIR
			Bi2 NAKED	0	_

O Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile



B1135

Kit termostato a parete

Kit termostato a parete. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503. Per collegamento 0-10 V. Uscite: 1 motore EC~230V 0-10Vdc, 1 valvola 0N/0FF, 1 resistenza, 1 sonda di minima per controllo temperatura acqua.



Compatibile con:

Bi2 DUCTED	0
------------	---



Kit termostato touch Wi-Fi a parete

Kit termostato a parete Wi-Fi. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità cronotoremostato settimanale configurabile da app dedicata. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503. Per collegamento 0-10 V. Uscite: 1 motore EC~230V 0-10Vdc, 1 valvola ON/OFF, 1 resistenza, 1 sonda di minima per controllo temperatura acqua.



Compatibile con:

Bi2 DUCTED	0
BIZ DUCTED	O



Kit wireless

Installato sull'elettronica dei terminali Bi2 permette di pilotarli con l'applicazione OS Smart System. Il kit può essere fornito per l'installazione in cantiere oppure, su richiesta, montato sul terminale direttamente in fabbrica. Da prevedere un kit per ogni terminale che si vuole controllare con l'applicazione (nel caso di Bi2 Naked un solo kit per ogni B0736).



Compatibile con:

	SL	SLR			SLW
Bi2 AIR	TR	TR	Bi2 WALL		TR
Bi2 SMART S1 + B0872	0	0		SLI	SLIR
			Bi2 NAKED + B0872 + B0736	0	0

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 Olimpiasplendid.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		SLI	SLIR
Bi2 SMART S1	0	0	Bi2 NAKED	0	_

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.



	SL	SLR
Bi2 AIR	0	0

B1137

Sonda temperatura acqua

Kit sonda temperatura acqua per attivazione ventilazione solo al raggiungimento della temperatura acqua desiderata





Bi2 DUCTED

B1146 Resistenza elettrica di integrazione

Kit resistenza elettrica di integrazione 1000W per il riscaldamento 230/1/50 (V/ph/Hz), configurabile in fabbrica su richiesta.

0



Compatibile con:

Bi2 DUCTED 220



Resistenza elettrica di integrazione

Kit resistenza elettrica di integrazione 1500W per il riscaldamento 230/1/50 (V/ph/Hz), configurabile in fabbrica su richiesta.



Compatibile con:

Bi2 DUCTED 320/420



Resistenza elettrica di integrazione

Kit resistenza elettrica di integrazione 2000W per il riscaldamento 230/1/50 (V/ph/Hz), configurabile in fabbrica su richiesta.



Compatibile con:

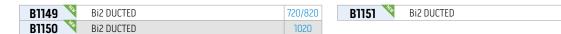
Bi2 DUCTED 520/620

Resistenza elettrica di integrazione

Kit resistenza elettrica di integrazione 3000W per il riscaldamento 230/1/50 (V/ph/Hz), configurabile in fabbrica su richiesta.



1120/1220



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:

	SL
Bi2 WALL	≥ 1000



Kit pompa di condensa per installazione verticale

Il kit opzionale pompa scarico condensa permette all'acqua di essere scaricata anche dove le pendenze non permettono un'evacuazione naturale dell'acqua. Il kit viene fornito con la bacinella aggiuntiva di raccolta condensa per installazione verticale.



Compatibile con:

Bi2 DUCTED O)
--------------	---



B1143

Kit pompa di condensa per installazione orizzontale

Il kit opzionale pompa scarico condensa permette all'acqua di essere scaricata anche dove le pendenze non permettono un'evacuazione naturale dell'acqua.



Compatibile con:

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	0	0	Bi2 NAKED	0	0
DIO CMART CI					

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	0	0	Bi2 NAKED	0	0
Ri2 SMART SI	0	0			

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.



SLIR 0

Compatibile con:	SL	SLR		SLI
Bi2 AIR	0	0	Bi2 NAKED	0
Bi2 SMART S1	0	0		

Kit idraulici

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	0	0	Bi2 NAKED	0	0
Bi2 SMART S1	0	0			

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".



<u>Compatibile con:</u>	SL	SLR		SLI	SLIR
Bi2 AIR	0	0	Bi2 NAKED	0	0
Bi2 SMART S1	0	0			

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	0	0	Bi2 NAKED	0	0
Bi2 SMART S1	0	0			

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	0	0	Bi2 NAKED	0	0
Bi2 SMART ST	0	0			



Kit valvola 2 vie per installazione orizzontale

Composto da una valvola 2 vie con attuatore termoelettrico. La valvola permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua. Questo kit viene fornito di serie con la bacinella orizzontale aggiuntiva per la raccolta della condensa.



Compatibile con:

Bi2 DUCTED	0
DIE DOCTED	

B1141

Kit valvola 2 vie per installazione verticale

Composto da una valvola 2 vie con attuatore termoelettrico. La valvola permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua. Questo kit viene fornito di serie con la bacinella verticale aggiuntiva per la raccolta della condensa.



Compatibile con:

г		
	DIO DIJECTED	
	RIZ III II I FII	

B1138

Kit valvola 3 vie per installazione orizzontale

Composto da una valvola 3 vie con attuatore termoelettrico. La valvola permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua. Questo kit viene fornito di serie con la bacinella orizzontale aggiuntiva per la raccolta della condensa.



Compatibile con:

B1139

Kit valvola 3 vie per installazione verticale

Composto da una valvola 3 vie con attuatore termoelettrico. La valvola permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua. Questo kit viene fornito di serie con la bacinella verticale aggiuntiva per la raccolta della condensa.



ì		
	Bi2 DUCTED	0

 $[\]bigcirc \ \mathsf{Accessorio} \ \mathsf{opzionale} \ | - \mathsf{Accessorio} \ \mathsf{non} \ \mathsf{compatibile}$



B1145

Kit bacinella raccogli condensa aggiuntiva, versione orizzontale

Bacinella ausiliaria di raccolta condensa idonea per le installazioni orizzontali. (Fornita di serie con i kit B1140 e B1138)



Compatibile con:

Bi2 DUCTE	ED	0
-----------	----	---



Kit bacinella raccogli condensa aggiuntiva, versione verticale

Bacinella ausiliaria di raccolta condensa idonea per le installazioni verticali. (Fornita di serie con i kit B1141 e B1139).



Compatibile con:

Kit estetici

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	≤800	≤800
B0938	Bi2 SMART ST	0	0

Kit staffe di fissaggio a pavimento

Kit staffe di sostegno e fissaggio a pavimento del terminale (applicazioni fronte vetrate o su pareti non portanti). <u>Necessario abbinamento con kit piedini estetici B0874.</u> 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			SL	SLR
B0853	Bi2 AIR	≤800	≤800	B0937	Bi2 SMART S1	0	0
R097/	Di2 AID	~1100	<1100				

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 casio d'installazione a soffitto. Disponibile nel colore bianco RAL 9003.



		SL	SLR
B0982	Bi2 SMART ST	0	_

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

		JL	JLN
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:

		3L	3LK
B0520	Bi2 AIR - Bi2 SMART ST	200	_
B0521	Bi2 AIR - Bi2 SMART ST	400	_
B0522	Bi2 AIR - Bi2 SMART ST	600	_
B0523	Bi2 AIR - Bi2 SMART ST	800	_

		JL	JLIN
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

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.

CLID



Compatibile con:

		SLI	SLIK
B0955	Bi2 NAKED	200	_
B0956	Bi2 NAKED	400	_
B0957	Bi2 NAKED	600	_

		SLI	SLIK
B0958	Bi2 NAKED	800	_
B0959	Bi2 NAKED	≥ 1100	_

Griglia di mandata aria con profilo alare

Kit incasso per controsoffitto.



		3LI	3LIK
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	_
	DIE WINED	1000	

OLIMPIA SPLENDID

Griglia di aspirazione aria con profilo alare

Kit incasso per controsoffitto.



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

		3LI	3LIK
B0882	Bi2 NAKED	1100	_
B0882	Bi2 NAKED	1400	_
B0883	Bi2 NAKED	1600	_

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	_

		3LI	2LIK
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:

		2LI	2LIK
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	_

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 per canalizzazione



Kit plenum di mandata aria coibentato con 1 attacco circolari

Plenum di mandata aria coibentato con 1 attacco circolare c 200/180/160 mm.



Bi2 DUCTED	220

O Accessorio opzionale | — Accessorio non compatibile

Kit plenum di mandata aria coibentato con 2 attacchi circolari

Plenum di mandata aria coibentato con 2 attacchi circolari cp 200/180/160 mm.



Compatibile con:

B1153 Bi2 DUCTED 320/420 B1154 Bi2 DUCTED 520/620



Kit plenum di mandata aria coibentato con 3 attacchi circolari

Plenum di mandata aria coibentato con 3 attacchi circolari ϕ 200/180/160 mm.



Compatibile con:

Bi2 DUCTED 720/820

Kit plenum di mandata aria coibentato con 4 attacchi circolari

Plenum di mandata aria coibentato con 4 attacchi circolari cp 200/180/160 mm.



Compatibile con:

B1156 Bi2 DUCTED 1020 B1157 Bi2 DUCTED 1120/1220

B1158

Kit plenum di aspirazione aria con 1 attacco circolari

Plenum di aspirazione aria non coibentato con 1 attacco circolare c 200/180/160 mm.



Compatibile con:

Bi2 DUCTED 220

Kit plenum di aspirazione aria con 2 attacchi circolari

Plenum di aspirazione aria non coibentato con 2 attacchi circolari c 200/180/160 mm.



Compatibile con:

B1159 ♥ Bi2 DUCTED 320/420 **B1160** ♥ Bi2 DUCTED 520/620



Kit plenum di aspirazione aria con 3 attacchi circolari

Plenum di aspirazione aria non coibentato con 3 attacchi circolari cp 200/180/160 mm.



Compatibile con:

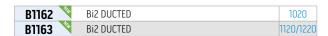
Bi2 DUCTED 720/820

Kit plenum di aspirazione aria con 4 attacchi circolari

Plenum di aspirazione aria non coibentato con 4 attacchi circolari c 200/180/160 mm.



Compatibile con:



Kit plenum di mandata aria coibentato diritto



4.		
B1164	Bi2 DUCTED	220
B1165	Bi2 DUCTED	320/420
B1166	Bi2 DUCTED	520/620

B1167	Bi2 DUCTED	720/820
B1168	Bi2 DUCTED	1020
B1169	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit plenum di aspirazione aria diritto



OLIMPIA SPLENDID

Compatibile con:

B1170	Bi2 DUCTED	220
B1171	Bi2 DUCTED	320/420
B1172	Bi2 DUCTED	520/620

B1173	1EH	Bi2 DUCTED	720/820
B1174	NEW YEAR	Bi2 DUCTED	1020
B1175	1 _{EB}	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit plenum di mandata aria a 90° coibentato



Compatibile con:

B1176	Bi2 DUCTED	220
B1177	Bi2 DUCTED	320/420
B1178	Bi2 DUCTED	520/620

B1179	1674	Bi2 DUCTED	720/820
B1180	New Year	Bi2 DUCTED	1020
B1181	154	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit plenum di aspirazione aria a 90°



Compatibile con:

B1182	Bi2 DUCTED	220
B1183	Bi2 DUCTED	320/420
B1184	Bi2 DUCTED	520/620

B1185	Bi2 DUCTED	720/820
B1186	Bi2 DUCTED	1020
B1187	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit prolunga telescopica 0-100 mm

Prolunga telescopica 0-100mm idonea per il collegamento con tutti i plenum di aspirazione e mandata dritti e a 90° (non compatibile con i plenum ad attacchi circolari).



Compatibile con:

B1188	Bi2 DUCTED	220
B1189	Bi2 DUCTED	320/420
B1190	Bi2 DUCTED	520/620

B1191	Bi2 DUCTED	720/820
B1192	Bi2 DUCTED	1020
B1193	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit griglia mandata

Griglia di mandata aria senza filtro ad alette fisse in ABS, bianca RAL 9003



Compatibile con:

B1194	Bi2 DUCTED	220
B1195	Bi2 DUCTED	320/420
B1196	Bi2 DUCTED	520/620

B1197	Bi2 DUCTED	720/820
B1198	Bi2 DUCTED	1020
B1199	Bi2 DUCTED	1120/1220

Kit griglia aspirazione

Griglia di aspirazione aria con filtro ad alette fisse in ABS, bianca RAL 9003.



B1200	Bi2 DUCTED	220
B1201	Bi2 DUCTED	320/420
B1202	Bi2 DUCTED	520/620

B1203	ER.	Bi2 DUCTED	720/820
B1204	ich.	Bi2 DUCTED	1020
B1205	EN	Bi2 DUCTED	1120/1220