

TERMINALI D'IMPIANTO

# BI2 AIR

[ULTRASLIM]



Taglia	<b>200, 400, 600, 800</b>
Tipologia	<b>con mantello</b>
Design	<b>ultraslim</b>
Tecnologia radiante	✓



## Multiset Control

Possibilità di remotizzare il controllo con comandi a parete o sistema domotico, attraverso 2 diverse modalità: ingresso analogico 0-10V o contatti (versioni AR) oppure protocollo seriale Modbus RS485 ASCII o RTU (versioni TR). Per le versioni TR è possibile remotizzare il controllo anche con il kit wireless (opzionale) e il telecomando (di serie) oppure controllare l'unità attraverso il touchscreen bordo macchina (di serie).

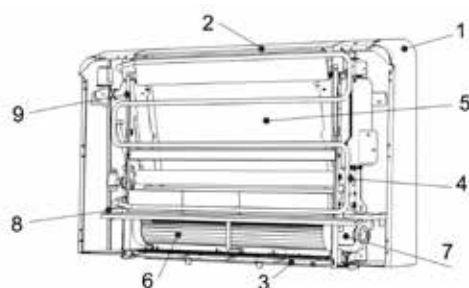
## Tecnologia radiante

Terminali disponibili anche nella versione ventil-radiatore (SLR), con pannello radiante tubolare in aggiunta alla batteria. La tecnologia radiante integrata consente, nella modalità riscaldamento, di mantenere in temperatura l'ambiente anche con il ventilatore spento, migliorando il comfort acustico e ottimizzando i consumi elettrici.



- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Blocco Tastiera
- Sleep Mode
- Swing
- Timer

## LAYOUT



1. Scocca frontale monoblocco in lamiera elettrozincata e fianchi in ABS
2. Flap mandata aria (motorizzato) in acciaio
3. Griglia aspirazione anti intrusione con filtri estraibili
4. Pannello radiante ad elevata efficienza (versione SLR)
5. Batteria di scambio termico
6. Ventilatore tangenziale
7. Motore elettrico DC Brushless
8. Bacinella raccolta condensa
9. Sonda temperatura acqua

## INSTALLAZIONE



A pavimento, con kit piedini.

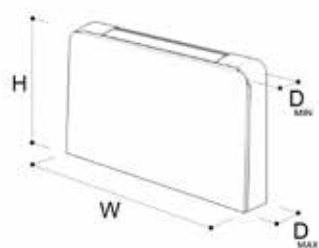


A parete bassa.



A soffitto (solo per versioni SL).

## DIMENSIONI E PESO



		200	400	600	800
W	mm	695	895	1095	1295
H	mm	599	599	599	599
D	mm	129   150	129   150	129   150	129   150
PESO NETTO	kg	SL 11.5	SL 13.0	SL 15.5	SL 18.5
		SLR 13.5	SLR 15.5	SLR 19.5	SLR 22.5

## ACCESSORI COMPATIBILI

		SL	SLR			SL	SLR		
COMANDI	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR	TR	IDRAULICA	B0201	Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"	o	o
	B1236	Cronotermostato wireless	TR	TR		B0203	Kit coppia curvette 90° Eurokonus	o	o
	B1237	Kit wireless SI	TR	TR		B0852	Kit staffe di fissaggio a pavimento	≤800	≤800
	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR	TR		B0853	Kit piedini estetici	≤800	≤800
	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR	-		B0847	Pannello schienale	200	200
B1130	Kit wireless	TR	TR	B0848	Pannello schienale	400	400		
ELETTRICI	B0839	Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx	o	o	ESTETICA	B0849	Pannello schienale	600	600
	B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili	o	o		B0850	Pannello schienale	800	800
IDRAULICA	B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili	o	o		B0520	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	200	-
	B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale	o	o		B0521	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	400	-
	B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale	o	o		B0522	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	600	-
	B0200	Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"	o	o		B0523	Kit per installazione a soffitto (bacinella)	800	-

• Accessorio di serie; o Accessorio opzionale; - Accessorio non compatibile

Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella. Descrizione accessori disponibile a fine capitolo.

## DATI TECNICI

		200	400	600	800									
<b>SL AIR DC TR</b>		<b>01851</b>	<b>01852</b>	<b>01853</b>	<b>01854</b>									
<b>SL AIR DC AR</b>		<b>01767</b>	<b>01768</b>	<b>01769</b>	<b>01770</b>									
<b>SLR AIR DC TR</b>		<b>01856</b>	<b>01857</b>	<b>01858</b>	<b>01859</b>									
<b>SLR AIR DC AR</b>		<b>01772</b>	<b>01773</b>	<b>01774</b>	<b>01775</b>									
<b>Velocità ventilatore</b>		Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	
<b>Potenza resa totale in raffreddamento</b>	a27/19 - w7/12 (a) (E)	kW	0,38	0,71	0,82	0,91	1,34	1,74	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29
<b>Potenza resa sensibile in raffreddamento</b>	a27/19 - w7/12 (a) (E)	kW	0,26	0,5	0,64	0,65	1,02	1,25	1,1	1,56	1,94	1,54	2,09	2,54
<b>Portata Fluido</b>	a27/19 - w7/12 (a)	l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
<b>Perdita di carico lato acqua</b>	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
<b>Potenza resa totale in riscaldamento</b>	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	3,1	4,1
<b>Portata Fluido</b>	a20/15 - w50/- (b)	l/h	66,2	123,3	142,9	157,6	232	302,5	259,2	363,1	440,3	341,9	464,7	570
<b>Perdita di carico lato acqua</b>	a20/15 - w50/- (b) (E)	kPa	3,2	8,8	10,9	2	4,6	6,8	6,2	11,8	15,8	6,1	11,5	15,5
<b>Potenza resa totale in riscaldamento</b>	a20/15 - w45/40 (c) (E)	kW	0,54	0,7	0,88	1,06	1,39	1,94	1,46	2,14	2,6	1,85	2,6	3,44
<b>Portata Fluido</b>	a20/15 - w45/40 (c)	l/h	91,9	119,9	150	181,9	238,1	330,3	250,6	365,7	444,6	316,6	444,8	587,9
<b>Perdita di carico lato acqua</b>	a20/15 - w45/40 (c) (E)	kPa	5,7	8,8	12,2	2,9	4,8	7,9	5,8	11,8	16	4,1	8,9	14,2
<b>Potenza assorbita</b>	(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
<b>Potenza sonora Lw (A)</b>	(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
<b>Pressione sonora Lp (A)</b>	(d)	dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
<b>Portata d'aria</b>	(f)	m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
<b>Contenuto acqua batteria</b>		l		0,47			0,8			1,13			1,46	
<b>Pressione massima di esercizio</b>		bar		10			10			10			10	
<b>Attacchi idraulici</b>		pollici		Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4	
<b>Alimentazione elettrica</b>		V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50	
<b>Resa max riscaldamento statico (50°C)</b>		kW		0,37			0,42			0,5			0,62	
<b>Resa max riscaldamento statico (70°C)</b>		kW		0,59			0,71			0,84			1,04	
<b>Contenuto acqua pannello radiante</b>		l		0,19			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 m<sup>3</sup> 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