

TERMINALI D'IMPIANTO

BI2 SMART

[S1]



Taglia	200, 400, 600, 800
Tipologia	con mantello
Design	ultraslim
Tecnologia radiante	



Total flat design

Il sistema d'aspirazione posto sul lato inferiore permette di nascondere alla vista le griglie e di garantire un'estetica pulita e lineare che favorisce una migliore integrazione dell'unità con la parete retrostante.

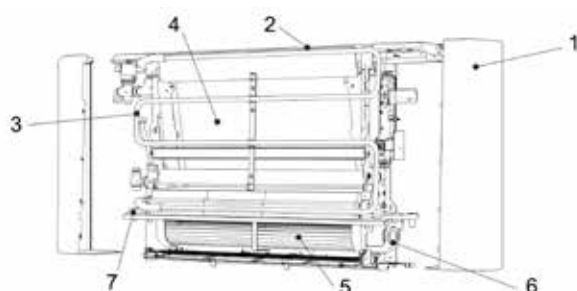
Tecnologia radiante

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**
- Timer**

LAYOUT



1. Frontale in metallo e fianchi in ABS
2. Griglia mandata aria
3. Pannello radiante ad elevata efficienza (versione SLR)
4. Batteria di scambio termico
5. Ventilatore tangenziale
6. Motore elettrico DC Brushless
7. Bacinella raccolta condensa
- Sonda temperatura acqua

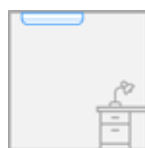
INSTALLAZIONE



A pavimento,
con kit piedini.

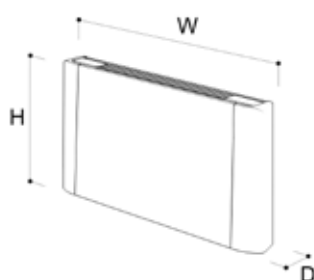


A parete bassa.



A soffitto (solo
per versioni SL).

DIMENSIONI E PESO



		200	400	600	800
W	mm	759	959	1159	1359
H	mm	579	579	579	579
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		B0872	B0872		
	B0872	Kit comando touch flat autonomo a bordo macchina		o	o		
	B0873	Kit elettronico per remotizzazione contatti 0-10V		o	o		
	B1236	Cronotermostato wireless		B0872	B0872		
	B1237	Kit wireless SI		B0872	B0872		
	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus		B0872	B0872		
	B0921	Kit termostato parete touch a contatti		B0873	-		
	B1130	Kit wireless		B0872	B0872		
ELETTRICI	B0633	Kit prolunga rotazione attacchi sx-dx		o	o		
IDRAULICA	B0832	Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore a 4 fili		o	o		
	B0834	Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore a 4 fili		o	o		
	B0205	Kit gruppo valvola a 2 vie manuale		o	o		
IDRAULICA	B0204	Kit isolamento valvola a 2 vie manuale		o	o		
	B0200	Kit coppia adattatori filetto gas 1/2"		o	o		
	B0201	Kit coppia adattatori filetto gas 3/4"		o	o		
	B0203	Kit coppia curvette 90° Eurokonus		o	o		
ESTETICA	B0938	Kit staffe di fissaggio a pavimento		o	o		
	B0937	Kit piedini estetici		o	o		
	B0982	Kit piedini estetici a soffitto		o	-		
	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	-		

• 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

DATI TECNICI					200			400			600			800		
SL SMART S1 B DC SLR SMART S1 B DC					02122 02127			02123 02128			02124 02129			02125 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	1,5	2,1	2,54	1,98	2,69	3,29
Potenza resa sensibile in raffreddamento	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
Portata Fluido	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
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	3,1	4,1
Portata Fluido	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
Perdita di carico lato acqua	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
Potenza resa totale in riscaldamento	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
Portata Fluido	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
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	4,1	8,9	14,2
Potenza assorbita			(E)	W	5	7	11	6	9	19	7	11	20	8	12	24
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	38	45	52	39	46	53	41	47	53	42	48	54
Pressione sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	29	36	43	30	37	44	32	38	44	33	39	45
Portata d'aria		(f)		m3/h	100	130	160	190	250	320	280	360	460	350	450	575
Contenuto acqua batteria				l	0,47			0,8			1,13			1,46		
Pressione massima di esercizio				bar	10			10			10			10		
Attacchi idraulici				pollici	Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4			Eurocono 3/4		
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz	230/1/50			230/1/50			230/1/50			230/1/50		
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW	0,37			0,42			0,5			0,62		
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW	0,59			0,71			0,84			1,04		
Contenuto acqua pannello radiante				l	0,19			0,35			0,43			0,50		

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

(a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s., 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C

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

(c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20°C b.s.,

15°C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 45°C, temperatura di uscita dell'acqua 40°C

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

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Portata aria misurata con filtri puliti