

CARATTERISTICHE

CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

Compatto: Spessore di soli 12,9 cm

Gamma composta da 5 modelli di potenza: SL smart 200, SL smart 400, SL smart 600, SL smart 800, SL smart 1000

Design Total Flat: nessuna antiestetica griglia frontale. Totale integrazione totale con l'edificio.

Versatilità di installazione: a parete, a pavimento o a soffitto



Installazione a parete.

Installazione a pavimento.

Installazione a soffitto.



Bi2 SMART Ventilconvettore total flat



Design by S. Ercoli & A. Garlandini

APPROFONDIMENTO TECNICO

35

1 Valvola elettrotermica

2 Batteria

3 Ventilatore tangenziale ad alta efficienza



COMPACT TECHNOLOGY

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



SILENT SYSTEM

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



FLAT DESIGN

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



AIR SYSTEM

La struttura del ventilatore ed il motore elettrico che ne modula la velocità garantiscono una diffusione dell'aria estremamente uniforme ed una omogeneità di temperatura nell'ambiente.



METAL FRAME

Le forme decise, la leggerezza e la solidità di Bi2 sono tratti estetici resi possibili dal telaio e dalla scocca in metallo verniciato e griglia in alluminio.

		Bi2 versione SL smart 2 tubi senza pannello radiante				
MODELLO		SL smart 200	SL smart 400	SL smart 600	SL smart 800	SL smart 1000
Colore Bianco	cod.	01409	01410	01411	01412	01413

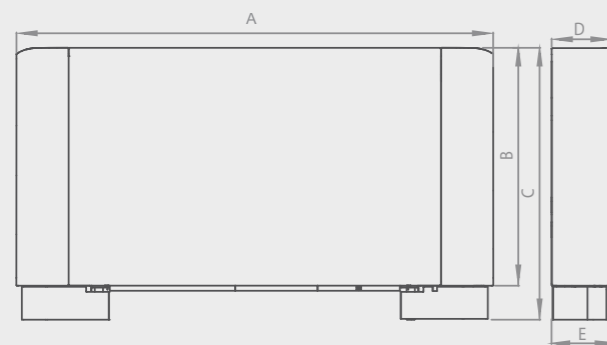
		Bi2 versione SL smart 2 tubi senza pannello radiante				
MODELLO		SL smart 200	SL smart 400	SL smart 600	SL smart 800	SL smart 1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,83	1,76	2,63	3,33	3,81
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,27	1,96	2,65	3,01
Portata acqua	lt/h	142	302	453	573	655
Perdita di carico acqua	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,09	2,35	3,19	4,10	4,86
Portata acqua (50°C)	lt/h	142	302	453	573	655
Perdita di carico acqua (50°C)	kPa	5,7	6,6	16,3	14,0	18,3
(c) Resa riscaldamento 70°C	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,31
Portata acqua (70°C)	lt/h	162	343	471	600	714
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14,0	19,8
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima esercizio	bar	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m ³ /h	162	320	461	576	648
(d) Portata aria min	m ³ /h	55	155	248	370	426
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Corrente massima assorbita	A	0,11	0,24	0,25	0,26	0,27
Potenza massima assorbita	W	17	38	41	42	43
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41	43	43	43	44
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25	28	29	26	28

SL smart

Versione senza piastra radiante per installazione verticale ed orizzontale.*



DATI TECNICI



VERSIONE SL smart (senza pannello radiante)		SL smart 200	SL smart 400	SL smart 600	SL smart 800	SL smart 1000
A	mm	759	959	1159	1359	1559
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
E	mm	150	150	150	150	150
Peso netto	kg	11,5	13	15,5	18,5	21,5

(a) Temperatura acqua in ingresso batteria 7°C, temperatura acqua in uscita batteria 12°C, temperatura aria ambiente 27°C b.s. e 19°C b.u.
 (b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento+piastra, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C
 (c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C
 (d) Portata aria misurata con filtri puliti
 (g) Pressione sonora misurata secondo la normativa ISO 7779

CONFIGURAZIONI

1

KIT COMANDI



2

KIT IDRAULICI



3

KIT ESTETICI



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