

SL - VENTILCONVETTORE

PLUS



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 prodotto ha uno spessore di soli 12,9 cm, contro i 20-25 di un ventilconvettore tradizionale.



AIR SYSTEM

La struttura del ventilatore ed il motore elettronico 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 del Bi2 sono tratti estetici resi possibili dal telaio e dalla scocca in metallo verniciato e griglia in alluminio.

CARATTERISTICHE

CLIMATIZZA, DEUMIDIFICA, RISCALDA E FILTRA

SPESSORE DI SOLI 12,9 cm

GAMMA COMPOSTA DA 5 MODELLI DI POTENZA:
SL 200, SL 400, SL 600, SL 800, SL 1000

DISPONIBILE NEI COLORI



Bianco



Grigio
Metallizzato

DISPONIBILE NELLE VERSIONI: 2 TUBI – 4 TUBI
CON GRIGLIA –
FULL FLAT*



* VERSIONE FULL FLAT: modello innovativo ed esteticamente rivoluzionario. Il primo Bi2 nel quale la griglia viene sostituita da un piccolo pannello mobile a movimentazione motorizzata, il quale si attiva all'accensione della macchina e torna in posizione iniziale al suo spegnimento. La versione Full Flat è esclusivamente per installazione verticale.

VERSATILITÀ DI INSTALLAZIONE: a parete, a pavimento, a soffitto.**



Installazione a parete.



Installazione a pavimento.



Installazione a soffitto.

FACILITÀ DI MANUTENZIONE: l'agevole rimovibilità dei filtri aria e l'accesso frontale al ventilatore semplifica la pulizia.



** Installazione a soffitto: solo per versione Bi2 SL con griglia.

APPROFONDIMENTO TECNICO

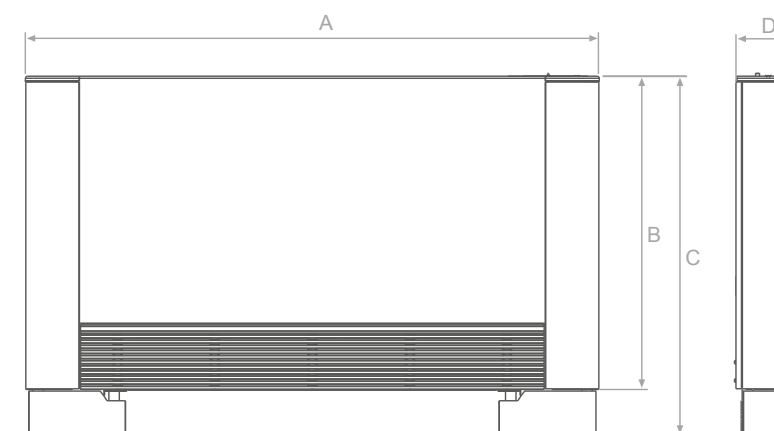


1) Valvola elettrotermica.

2) Batteria.

3) Ventola tangenziale.

VERSIONE SL 2 TUBI (senza piastra radiante)		SL 200	SL 400	SL 600	SL 800	SL 1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	579	579	579	579	579
C	mm	659	659	659	659	659
D	mm	129	129	129	129	129
Peso netto	kg	13	15	17	20	23



VERSIONE SL 4 TUBI (senza piastra radiante)		SL 200	SL 400	SL 600	SL 800	SL 1000
A	mm	697	897	1097	1297	1497
B	mm	639	639	639	639	639
C	mm	719	719	719	719	719
D	mm	129	129	129	129	129
Peso netto	kg	15	17	20	22	26

DATI TECNICI

BI2 versione SL a 2 tubi senza piastra radiante.						
MODELLO		SL200	SL400	SL600	SL800	SL1000
Colore Grigio Metallizzato - Versione Full-flat	codice	01003	01004	01005	01006	01007
Colore Bianco - Versione Full-flat	codice	00955	00956	00957	00958	00959
Colore Grigio Metallizzato - Versione con Griglia	codice	00940	00941	00942	00943	00944
Colore Bianco - Versione con Griglia	codice	00935	00936	00937	00938	00939

BI2 versione SL a 4 tubi senza piastra radiante.						
MODELLO		SL200	SL400	SL600	SL800	SL1000
Colore Grigio Metallizzato - Versione con Griglia	codice	01032	01033	01034	01035	01036
Colore Bianco - Versione con Griglia	codice	01027	01028	01029	01030	01031

		BI2 versione SL a 2 tubi senza piastra radiante.					BI2 versione SL a 4 tubi senza piastra radiante.				
		SL200	SL400	SL600	SL800	SL1000	SL200	SL400	SL600	SL800	SL1000
(a) Resa totale raffreddamento	kW	0,83	1,76	2,63	3,33	3,81	0,76	1,62	2,42	3,04	3,64
Resa sensibile raffreddamento	kW	0,62	1,27	1,96	2,65	3,01	0,57	1,21	1,80	2,30	2,72
Portata acqua	lt/h	142	302	453	573	655	130	277	416	523	627
Perdita di carico acqua	kPa	7,2	8,4	22,5	18,6	24,9	6,1	7,1	18,6	14,9	21,7
(b) Resa riscaldamento 50°C	kW	1,09	2,35	3,19	4,10	4,86	0,61	1,29	1,71	2,13	2,90
Portata acqua (50°C)	lt/h	142	302	453	573	655	104	222	294	366	499
Perdita di carico acqua(50°C)	kPa	5,7	6,6	16,3	14,0	18,3	4,7	6,8	10,4	10,1	15
(c) Resa riscaldamento 70°C	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,31	0,98	2,11	2,79	3,48	4,74
Portata acqua (70°C)	lt/h	162	343	471	600	714	85	181	240	299	408
Perdita di carico acqua (70°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14,0	19,8	3,4	4,8	7,2	5,4	8,8
Contenuto acqua batteria	l	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8	0,47	0,8	1,13	1,46	1,8
Pressione massima esercizio	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Attacchi idraulici	pollici	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4	Eurocono 3/4
(d) Portata aria max	m3/h	162	320	461	576	648	147	289	411	529	602
(d) Portata aria min	m3/h	55	155	248	370	426	51	138	215	336	404
Tensione di alimentazione	V/ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	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	0,11	0,24	0,25	0,26	0,27
Potenza massima assorbita	W	17	38	41	42	43	17	38	41	42	43
(g) Pressione sonora max portata aria	dB(A)	41	43	43	43	44	41	43	43	43	44
(g) Pressione sonora min portata aria	dB(A)	25	28	29	26	28	25	28	29	26	28

Note

- (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

SL 2 tubi

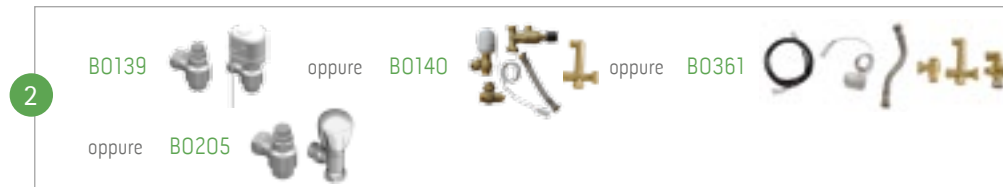
Versione senza piastra radiante per installazione verticale ed orizzontale.*



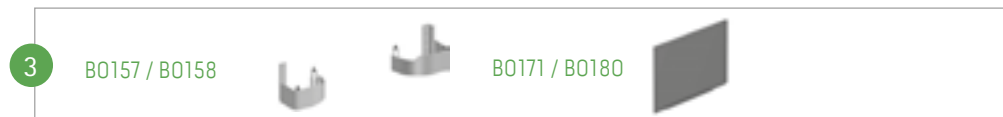
KIT COMANDI



KIT IDRAULICI



KIT ESTETICI



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

SL 4 tubi

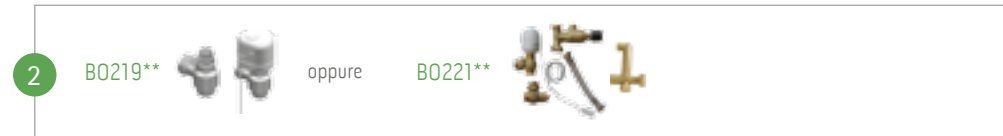
Versione senza piastra radiante per installazione verticale ed orizzontale.*



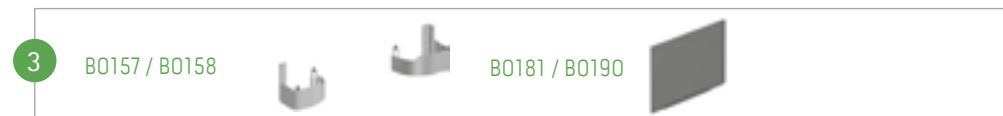
KIT COMANDI



KIT IDRAULICI



KIT ESTETICI



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

** Kit composto da 2 valvole, 2 detentori e tubi di collegamento.

*** Kit non compatibile con la versione full-flat