

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



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.



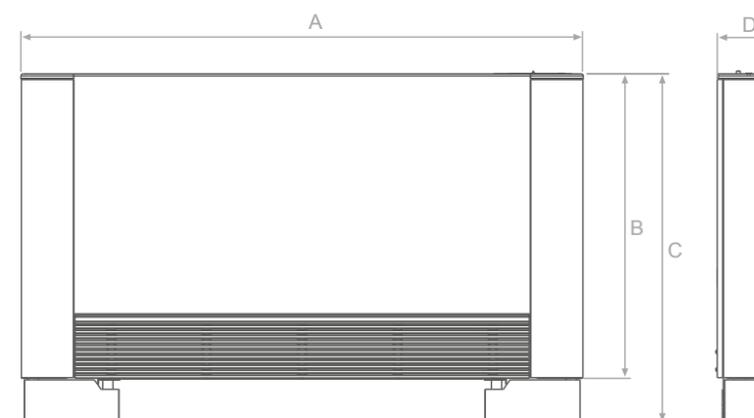
** Installazione a soffitto: solo per versione Bi2 SL con griglia.

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.*



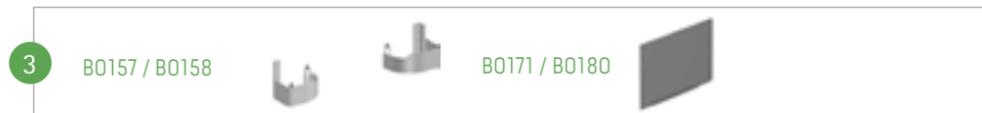
KIT COMANDI



KIT IDRAULICI



KIT ESTETICI



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

SL 4 tubi

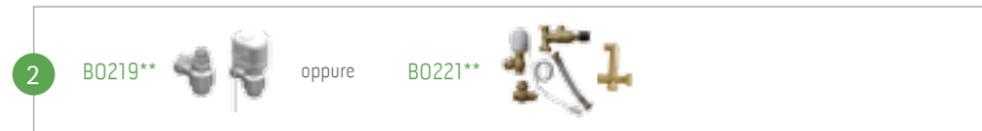
Versione senza piastra radiante per installazione verticale ed orizzontale.*



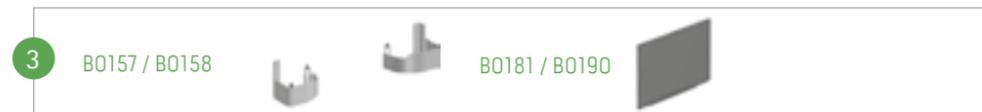
KIT COMANDI



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