

# Bi2 SLI inverter naked

Ventilconvettore **inverter** da incasso.



## CARATTERISTICHE

Climatizza, Deumidifica, Riscalda e Filtra

Versione da incasso

Compatto: Spessore d'incasso a parete di soli 142 mm

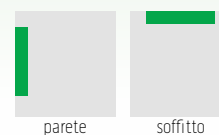
Gamma composta da 5 modelli di potenza

Incasso con cassaforma

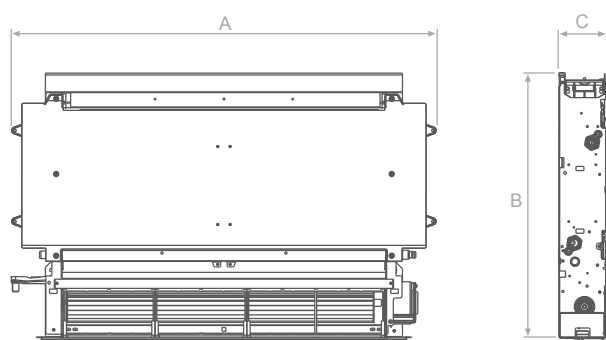
Motore DC brushless

Pannello estetico ultrasottile

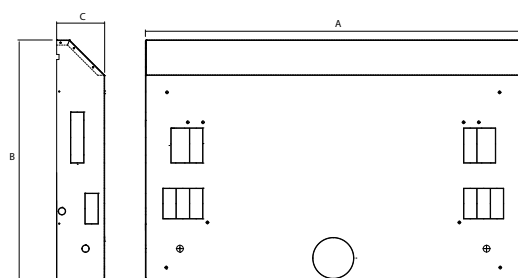
Installazione:



|            |        | BI2 SLI versione senza pannello radiante. (SLI Inverter) |        |        |        |         |
|------------|--------|----------------------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|
| MODELLO    |        | SLI200                                                   | SLI400 | SLI600 | SLI800 | SLI1000 |
| da incasso | codice | 01513                                                    | 01514  | 01515  | 01516  | 01517   |



| VERSIONE SLI 2 tubi da incasso |    | SLI 200 | SLI 400 | SLI 600 | SLI 800 | SLI 1000 |
|--------------------------------|----|---------|---------|---------|---------|----------|
| <b>A</b>                       | mm | 525     | 725     | 925     | 1125    | 1325     |
| <b>B</b>                       | mm | 576     | 576     | 576     | 576     | 576      |
| <b>C</b>                       | mm | 126     | 126     | 126     | 126     | 126      |
| <b>Peso netto</b>              | kg | 7       | 9,5     | 11      | 14      | 17       |



|          |    | 200 | 400 | 600  | 800  | 1000 |
|----------|----|-----|-----|------|------|------|
| <b>A</b> | mm | 713 | 913 | 1113 | 1373 | 1573 |
| <b>B</b> | mm | 725 | 725 | 725  | 725  | 725  |
| <b>C</b> | mm | 142 | 142 | 142  | 142  | 142  |



Installazione a parete.



Incasto con pannello estetico in lamiera (versioni SLI e SLIR radiante)



Installazione a soffitto.

| MODELLO                        |         | Bi2 SLI inverter |              |              |              |              |
|--------------------------------|---------|------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                                |         | 200              | 400          | 600          | 800          | 1000         |
| (a) Resa totale raffreddamento | kW      | 0,83             | 1,76         | 2,56         | 3,3          | 3,81         |
| Resa sensibile raffreddamento  | kW      | 0,65             | 1,27         | 1,96         | 2,56         | 3,01         |
| Portata acqua                  | lt/h    | 142              | 302          | 446          | 573          | 655          |
| Perdita di carico acqua        | kPa     | 13,1             | 8,2          | 19           | 18,7         | 18,2         |
| (b) Resa riscaldamento (50°C)  | kW      | 0,98             | 2,15         | 2,89         | 3,82         | 4,35         |
| Portata acqua (50°C)           | lt/h    | 84               | 185          | 249          | 329          | 374          |
| Perdita di carico acqua (50°C) | kPa     | 4,72             | 2,94         | 5,57         | 4,49         | 4,23         |
| (c) Resa riscaldamento (70°C)  | kW      | 1,77             | 3,88         | 5,21         | 6,88         | 7,83         |
| Portata acqua (70°C)           | lt/h    | 152              | 334          | 448          | 592          | 673          |
| Perdita di carico acqua (70°C) | kPa     | 10,9             | 7,0          | 14,3         | 12,7         | 12,5         |
| Contenuto acqua batteria       | l       | 0,47             | 0,8          | 1,13         | 1,46         | 1,8          |
| Pressione massima di 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 d'aria min         | m3/h    | 100              | 170          | 180          | 370          | 420          |
| (d) Portata d'aria max         | m3/h    | 160              | 320          | 460          | 575          | 650          |
| Potenza assorbita min          | W       | 5                | 6            | 7            | 8            | 9            |
| Potenza assorbita max          | W       | 11               | 19           | 20           | 24           | 27           |
| Potenza sonora min Lw          | dB(A)   | 38               | 39           | 41           | 39           | 42           |
| Potenza sonora max Lw          | dB(A)   | 52               | 53           | 53           | 53           | 54           |
| (g) Pressione sonora           | dB(A)   | 34               | 36           | 37           | 35           | 38           |
| Alimentazione elettrica        | V/ph/Hz | 230/1/50         | 230/1/50     | 230/1/50     | 230/1/50     | 230/1/50     |

(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.

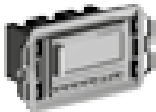
(b) Temperatura acqua in ingresso batteria 50°C, portata acqua come in raffreddamento+piastra, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

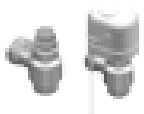
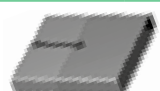
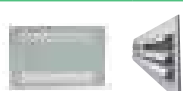
(c) Temperatura acqua in ingresso batteria 70°C, temperatura acqua in uscita batteria 60°C, temperatura aria ambiente in ingresso 20°C

(d) Portata aria misurata con filtri puliti

(g) Pressione sonora misurata a 1,5 m

# ACCESSORI

|                | CODICE                                                                                    | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ABBINAMENTI                                                                                                                  |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMANDI REMOTI |  B0685   | Kit comando Bi2 Inverter <b>per remotizzazione</b> .<br>I principali parametri operativi, il set point e la temperatura ambiente, vengono trasmessi dal controllo remoto B0736 a tutti i fancoil connessi in rete, consentendo un funzionamento omogeneo. Dispone di un'uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola, di due contatti puliti per il comando boiler o chiller e di un ingresso presenza.<br>Funzionamento in protocollo MODBUS, RS485.                                                                                                                                                   | B0736<br><br>My Home by<br><b>bticino</b> |
|                |  B0756   | Kit comando <b>per remotizzazione</b> per la gestione e il controllo tramite ingresso analogico 0-10V o contatti. Dispone di un'uscita a 230VAC per il controllo di un'elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con funzione sonda di minima (nella modalità a contatti).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                              |
|                |  B0151   | <b>Kit comando a parete</b> con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità.<br>Termostato a parete con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore a tre velocità ventilatore e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 30°C. Alimentazione a 230 V. Dispone di due uscite 230VAC elettrovalvola acqua calda ed elettrovalvola acqua fredda e di un ingresso sonda temperatura acqua.                                                                                                                                                                                 | B0756                                                                                                                        |
|                |  B0152 | <b>Kit comando ad incasso</b> LCD con sonda ambiente e termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. Termostato di tipo elettronico ad incasso con sonda ambiente, selettore On-Off, selettore velocità ventilatore (min, med, max e auto), temperatura ambiente, funzione sonda di minima acqua e selettore estate/inverno. Campo di regolazione temperatura da 5°C a 35°C. Alimentazione a 230 VAC                                                                                                                                                                                                | B0756                                                                                                                        |
|                |  B0736 | Kit controllo <b>remoto a parete</b> cronotermostato LCD.<br>Comando cronotermostato LCD a parete per collegamento MODBUS, RS485. Possibilità di controllo fino a 30 unità. Selezione temperatura desiderata, modo di funzionamento, velocità di ventilazione, modalità manuale/cronotermostato. Sonda ambiente inserita nel comando. Display LCD retroilluminato. Ingresso contatto presenza. Il comando è dotato di un trasformatore di alimentazione 230V/12 VAC a doppio isolamento e di una batteria tampone.<br>Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503. | B0685<br>                               |

|               |                                                                                     | CODICE                                                 | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| KIT IDRAULICI |    | B0139                                                  | <b>Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico.</b><br>Composto da una valvola con attuatore termoelettrico e un detentore, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto.                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               |    | B0641                                                  | <b>Kit gruppo valvole a 2 vie con attuatore termoelettrico e ramo by-pass con valvola di sovrappressione.</b><br>Il kit è composto da una valvola con attuatore termoelettrico, un detentore ed un by-pass con valvola di sovrappressione, la prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto mentre il by-pass permette di mantenere bilanciato l'impianto anche a mobiletto escluso. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie. |
|               |    | B0635                                                  | <b>Kit gruppo valvole a 3 vie con attuatore termoelettrico.</b><br>Composto da una valvola deviatrice a tre vie con attuatore termoelettrico, e da un detentore. La prima permette il controllo dell'emissione termica del terminale intercettando il passaggio dell'acqua; il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto; il by-pass mantiene la circolazione dell'acqua nell'impianto. Questo kit è alternativo al kit elettrovalvola a 2 vie.                                                                                                     |
|               |    | B0205                                                  | <b>Kit gruppo valvola a 2 vie manuale.</b><br>Composto da una valvola e un detentore, la prima permette di escludere il mobiletto dall'impianto manualmente, mentre il detentore permette il bilanciamento delle perdite di carico dell'impianto.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|               |    | B0204                                                  | <b>Kit isolamento valvola a 2 vie manuale.</b><br>Evita la formazione di condensa durante il funzionamento in raffreddamento (già incluso nei kit idraulici termoelettrici).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|               |    | B0501                                                  | <b>Kit distanziale (n°1 Pz) 3/4 Eurokonus.</b><br>Disponibile per le tubazioni in multistrato d. 20 mm. (che non permette raggi di curvatura adeguati), n° 1 o 2 kit. per macchina secondo il tipo di installazione.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|               |  | B0200<br>B0201                                         | <b>Kit coppia adattatori.</b><br>Consente di per trasformare l'attacco da 3/4" Eurocono dei Bi2 in un attacco filetto gas standard da 1/2" (B0200) o da 3/4" (B0201).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|               |  | B0203                                                  | <b>Kit curvetta 90° Eurocono.</b><br>Facilita il collegamento in caso di attacchi idraulici con tubazioni murate a parete.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| KIT ELETTRICI |                                                                                     | B0632 (200)<br>(400)<br>(600)<br>B0633 (800)<br>(1000) | <b>Kit prolunga collegamento comando.</b><br>Cavo elettrico di collegamento dell'alimentazione e del sensore del motore per installazioni in cui viene ruotata la posizione degli attacchi idraulici da Sx a Dx.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|               |                                                                                     |                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| KIT INCASSO   |  |                                                        | <b>Kit incasso per controsoffitto: griglia di mandata aria con profilo alare.</b><br>B0550 (200), B0551 (400), B0552 (600), B0553 (800), B0554 (1000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|               |                                                                                     |                                                        | <b>Kit incasso per controsoffitto: griglia di aspirazione aria con profilo alare.</b><br>B0559 (200), B0560 (400), B0561 (600), B0562 (800), B0563 (1000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|               |  |                                                        | <b>Kit aspirazione per controsoffitto o botola in cartongesso.</b><br>Canalizza l'aria aspirata dalla griglia di aspirazione al mobiletto.<br>B0194 (200), B0195 (400), B0196 (600), B0197 (800), B0198 (1000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               |  |                                                        | <b>Plenum di mandata superiore telescopico.</b><br>Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata.<br>B0160 (200), B0161 (400), B0162 (600), B0163 (800), B0164 (1000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|               |  |                                                        | <b>Kit incasso con pannello di chiusura: Struttura per installazione ad incasso.</b><br>Per installazione verticale (da abbinare al pannello di chiusura)<br>B0568 (200), B0569 (400), B0570 (600), B0571 (800), B0572 (1000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|               |  |                                                        | <b>Pannello di chiusura per struttura ad incasso.</b><br>Per installazione verticale (da abbinare al kit struttura ad incasso)<br>B0578 (200), B0579 (400), B0580 (600), B0581 (800), B0582 (1000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|               |  |                                                        | <b>Kit botola in cartongesso (2 tubi).</b><br>B0636 (200), B0637 (400), B0638 (600), B0639 (800), B0640 (1000)<br>(obbligatori kit aspirazione e kit plenum mandata a 90°)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|               |  |                                                        | <b>Plenum di mandata a 90° coibentato.</b><br>Canalizza l'aria dal mobiletto alla griglia di mandata. (non compatibile con struttura ad incasso)<br>B0165 (200), B0166 (400), B0167 (600), B0168 (800), B0169 (1000)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |