

# Bi2 wall

## SLW inverter



Bi2 wall vincitore del GOOD DESIGN AWARD. Fondato a Chicago nel 1950, GOOD DESIGN è il concorso per il design d'eccellenza più antico e riconosciuto a livello internazionale.



Ventilconvettore **a parete alta idronico**, reversibile e ultraslim.  
Con Multiset Control per tutte le configurazioni.



Design by S. Ercoli & A. Garlandini



telecomando in dotazione

### MULTISET CONTROL

#### COMANDO TR (Touch Remote):

Comando touch a bordo macchina e telecomando in dotazione. Tramite una selezione di tasti a bordo macchina, è possibile la remotizzazione\* con comando remoto a parete (cronotermostato cod. B0736, optional) o con domotica, attraverso il protocollo di segnale Modbus RS485

#### COMANDO AR (Analogic Remote):

Comando analogico per remotizzazione universale con i comandi a parete o sistemi domotici, attraverso il segnale 0-10V o digitale a 4 Vel.

\*Comando touch a bordo macchina e telecomando disabilitati

### CARATTERISTICHE

Riscalda, Raffresca, Deumidifica e filtra

Disponibile in tre taglie

Comando touch a bordo macchina (comando TR)

Motore brushless DC

Dotato di ampio flap motorizzato

Estetica total flat

Termostato ambiente regolabile

Selezione modalità funzionamento (freddo, caldo, sola ventilazione, automatico, deumidificazione)

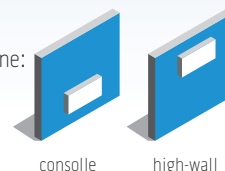
Selezione programma di ventilazione (min, med, max)

Timer

Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR)

Robusta scocca in metallo

Installazione:



console

high-wall

Disponibile nei colori: ☐ Bianco RAL 9003

### MODELLO

Bi2 Wall con valvole a 2 vie e comando TR

cod.

SLW 400

01784

SLW 600

01785

SLW 800

01786

Bi2 Wall con valvole a 3 vie e comando TR

cod.

01787

01788

01789

Bi2 Wall con valvole a 2 vie e comando AR

cod.

01875

01876

01877

Bi2 Wall con valvole a 3 vie e comando AR

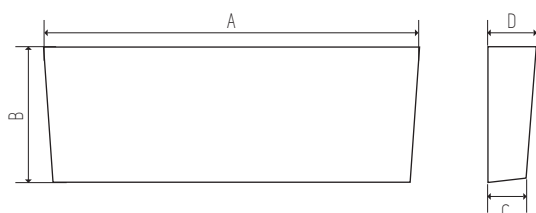
cod.

01878

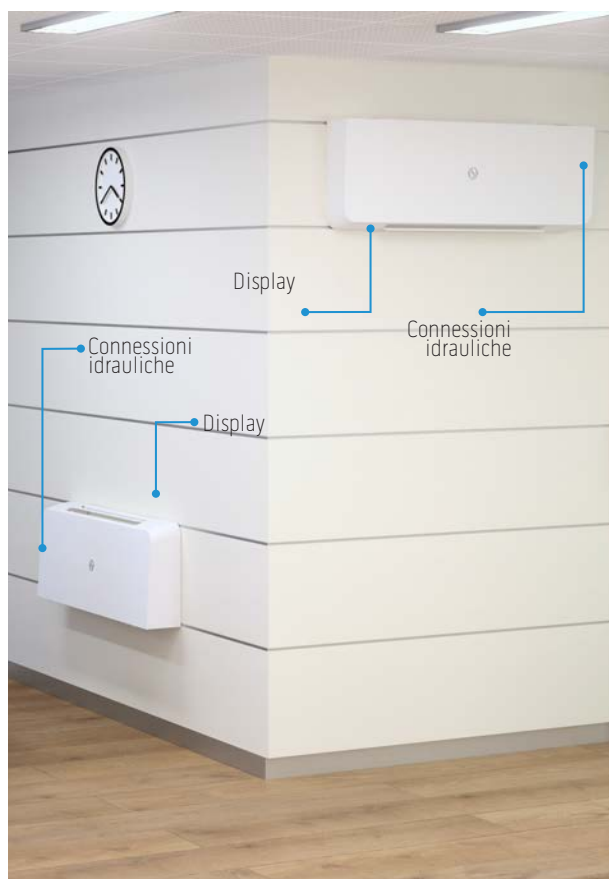
01879

01880

Di serie: gruppo valvola con attuatori termoelettrici a 4 fili e detentore



|             |    | SLW 400 | SLW 600 | SLW 800 |
|-------------|----|---------|---------|---------|
| <b>A</b>    | mm | 906     | 1106    | 1306    |
| <b>B</b>    | mm | 380     | 380     | 380     |
| <b>C</b>    | mm | 129     | 129     | 129     |
| <b>D</b>    | mm | 150     | 150     | 150     |
| <b>Peso</b> | kg | 13      | 14,5    | 16      |



Bi2 Wall è il primo terminale idronico che può essere installato come uno "split" a parete alta (configurazione High Wall) o come una macchina console a parete bassa (configurazione Console). In funzione della configurazione d'installazione, con una combinazione di tasti sul comando a bordo macchina, si effettua la rotazione dei digit del display. Nella configurazione High Wall gli attacchi dell'acqua sono posizionati a destra e il display è posizionato a sinistra. Nella configurazione Console gli attacchi dell'acqua sono posizionati a sinistra e il display è posizionato a destra.

Dotato di ampio flap motorizzato



| MODELLO                            |     |         | Bi2 Wall SLW inverter |              |              |
|------------------------------------|-----|---------|-----------------------|--------------|--------------|
|                                    |     |         | SLW 400               | SLW 600      | SLW 800      |
| Resa totale raffreddamento (a)     | (E) | kW      | 1,01                  | 1,23         | 1,82         |
| Resa sensibile raffreddamento (a)  | (E) | kW      | 0,91                  | 1,15         | 1,47         |
| Portata acqua (a)                  |     | lt/h    | 174                   | 214          | 313          |
| Perdita di carico acqua (a)        | (E) | kPa     | 8,91                  | 7,89         | 11,0         |
| Resa riscaldamento (50°C) (b)      | (E) | kW      | 1,55                  | 2,16         | 2,85         |
| Portata acqua (50°C) (b)           |     | lt/h    | 174                   | 214          | 313          |
| Perdita di carico acqua (50°C) (b) | (E) | kPa     | 7,1                   | 2,5          | 8,8          |
| Resa riscaldamento (70°C) (c)      |     | kW      | 2,70                  | 3,79         | 4,93         |
| Portata acqua (70°C) (c)           |     | lt/h    | 232                   | 326          | 424          |
| Perdita di carico acqua (70°C) (c) |     | kPa     | 10,4                  | 4,8          | 13,7         |
| Contenuto acqua batteria           |     | l       | 0,3                   | 0,4          | 0,5          |
| Pressione massima di esercizio     |     | bar     | 8                     | 8            | 8            |
| Attacchi idraulici                 |     | pollici | Eurocono 3/4          | Eurocono 3/4 | Eurocono 3/4 |
| Portata d'aria min (d)             |     | m3/h    | 155                   | 250          | 255          |
| Portata d'aria max (d)             |     | m3/h    | 290                   | 400          | 430          |
| Potenza assorbita min              | (E) | W       | 7                     | 8            | 9            |
| Potenza assorbita max              | (E) | W       | 19                    | 23           | 27           |
| Potenza sonora min Lw              | (E) | dB(A)   | 43                    | 43           | 43           |
| Potenza sonora max Lw              | (E) | dB(A)   | 57                    | 58           | 58           |
| Pressione sonora (f)               |     | dB(A)   | 39                    | 40           | 40           |
| Alimentazione elettrica            |     | V/ph/Hz | 230/1/50              | 230/1/50     | 230/1/50     |

Rese alla massima velocità di ventilazione

(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, 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

(E) Dato certificato Eurovent

(f) Pressione sonora misurata a 1,5 m

# ACCESSORI **SLW** inverter

## Accessori **comando TR**

|                  |                                                                                   | CODICE   | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ABBINAMENTI                                                                                                                                                                                           |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| COMANDI AUTONOMI |  | DI SERIE | Il comando TR (Touch Remote) prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione). Inoltre, tramite una combinazione di tasti, si ha la possibilità di remotizzare il controllo con un comando a parete Olimpia Splendid o una domotica, attraverso il protocollo di segnale Modbus RS485.                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | B0736<br><br><br>My Home by<br> |
|                  |                                                                                   | 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. |                                                                                                                    |
| COMANDI REMOTI   |  |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                       |
|                  | <b>Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control</b>                      | INDRZ    | Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                       |

## Accessori **comando AR**

|                  |                                                                                     | CODICE                                                                                       | DESCRIZIONE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | ABBINAMENTI    |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
| COMANDI AUTONOMI |  | DI SERIE                                                                                     | Il modello AR (Analogic Remote) permette di remotizzare il controllo interfacciandosi con comandi a parete e sistemi domotici attraverso un segnale analogico 0-10 V o digitale fino a 4 velocità.                                                                                                                                                                                                                               | B0151<br>B0152 |
|                  |                                                                                     | B0151<br> | <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. |                |
| COMANDI REMOTI   |  |                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                |
|                  |  | 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                |                |