

# 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, )

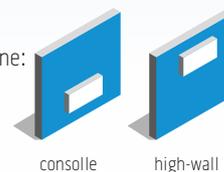
Selezione programma di ventilazione(silenzioso, auto, massimo, notturno)

Timer

Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR)

Robusta scocca in metallo

Installazione:



console

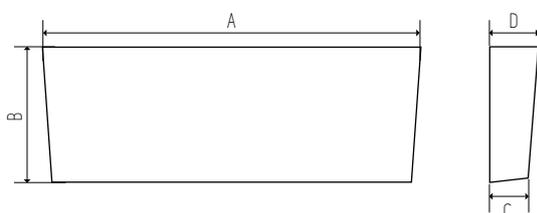
high-wall

Disponibile nei colori:  Bianco RAL 9003

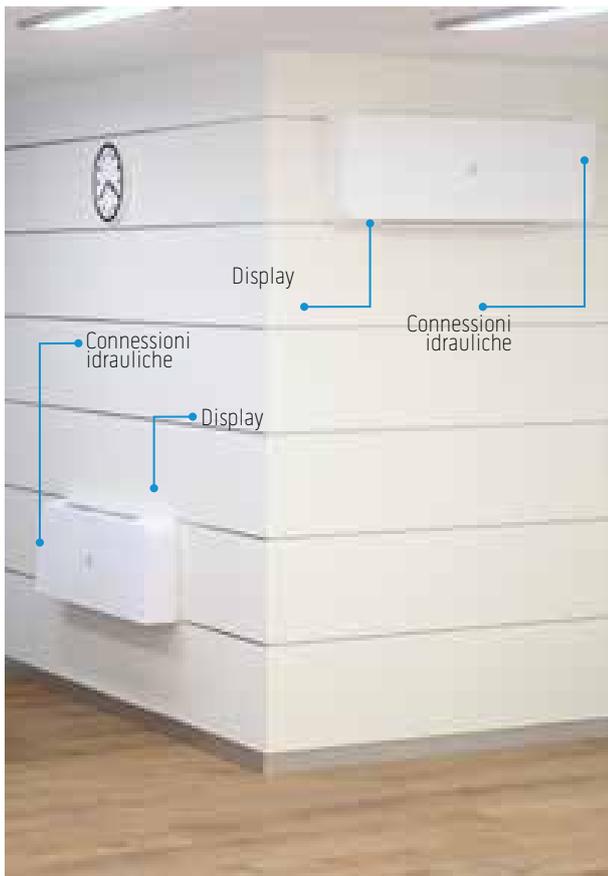
## MODELLO

		Bi2 Wall SLW inverter		
		SLW 400	SLW 600	SLW 800
Bi2 Wall con valvole a 2 vie e comando TR	cod.	01784	01785	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 attuatore termoelettrico 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 consolle a parete bassa (configurazione Consolle). 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 Consolle 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)	m <sup>3</sup> /h	155	250	255
Portata d'aria max (d)	m <sup>3</sup> /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
			My Home by <b>bticino</b>
COMANDI REMOTI	B0736	Kit controllo <b>remoto a parete</b> cronotermostato LCD. 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. Installazione a parete con interasse fori compatibile con scatola da incasso standard 503.	
	INDRZ	Indirizzamento obbligatorio in fabbrica dei kit per remotizzazione in caso di gestione remota tramite connessione Modbus con AQUADUE Control o Bticino MYHome	
	<b>Indirizzamento per gestione Bticino e AQUADUE Control</b>		

## 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 B0152
COMANDI REMOTI	B0151	<b>Kit comando a parete</b> con termostato, selettore estate/inverno e selettore velocità. 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.	
		<b>A ESAURIMENTO</b>	
	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	