

Bi2 WALL

Terminali high-wall



Compatibile con:
SiOS
CONTROL



REVERSIBILITÀ

Ruotando il display, Bi2 Wall può essere installato come uno split o una macchina consolle.



FAMILY FEELING

Design comune al terminale Bi2 Air, per consentire installazioni esteticamente coordinate nello stesso ambiente.



MULTISET CONTROL

Elettronica integrata per l'utilizzo touch a bordo macchina o il dialogo con comandi da remoto e sistemi domotici.



CARATTERISTICHE

- Riscalda, Raffresca, Deumidifica e filtra
- Motore brushless DC
- Dotato di ampio flap motorizzato
- Estetica total flat
- Compatto: Spessore min 12,9 cm max 15 cm.
- Gamma composta da 3 modelli di potenza.
- Terminale fornito con valvola 2 o 3 vie integrata con attuatore elettrotermico a 4 fili.
- Scocca monoblocco per lavorare in comodità.
- Flap mandata aria in acciaio, motorizzato.
- Filtri estraibili posti sull'aspirazione dell'aria.
- Telecomando remoto in dotazione (solo per comando TR)
- Robusta scocca in metallo
- Disponibile nei colori: Bianco RAL 9003

COMANDI INTEGRATI DI SERIE

COMANDO TR (Touch Remote):

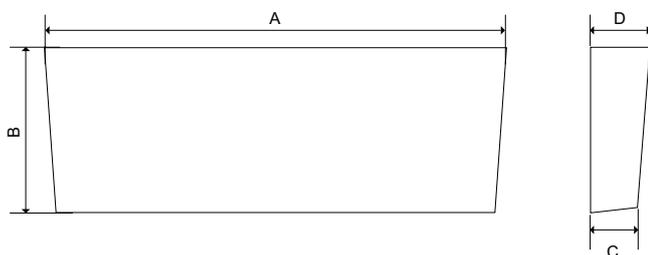
prevede un comando touch a bordo macchina e un telecomando (in dotazione).

Inoltre, tramite una combinazione di tasti, è possibile remotizzare* il controllo con un comando remoto a parete B0736 o una domotica (SiOS Control di Olimpia Splendid o MyHome di Bticino), attraverso il protocollo seriale Modbus RS485 ASCII.

COMANDO AR (Analogic Remote):

permette di remotizzare il controllo interfacciandosi con comandi a parete o sistemi domotici attraverso ingresso analogico 0-10V o contatti (per ventilradiatori utilizzare la modalità a contatti). Dispone di un uscita a 230Vac per il controllo di un elettrovalvola e di un ingresso sonda acqua con la funzione di sonda di minima (solo per utilizzo a contatti). **Modelli AR su richiesta.**

LAYOUT, DIMENSIONI, PESO



		400	600	800
A	mm	906	1106	1306
B	mm	380	380	380
C	mm	129	129	129
D	mm	150	150	150
Peso netto	kg	13	14,5	16

INSTALLAZIONE

Consolle e high-wall.



* Ad esclusione dell'abbinamento con SiOS Control, in tutti gli altri casi: comando Touch a bordo macchina, sonda aria bordo macchina e telecomando disabilitati

DATI TECNICI				400			600			800			
SLW inverter (con valvole a 2 vie e comando TR)				01784			01785			01786			
SLW inverter (con valvole a 2 vie e comando AR)				01875			01876			01877			
SLW inverter (con valvole a 3 vie e comando TR)				01787			01788			01789			
SLW inverter (con valvole a 3 vie e comando AR)				01878			01879			01880			
Velocità ventilatore				Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.52	0.71	1.01	0.69	0.89	1.23	0.77	1.09	1.82
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kW	0.42	0.59	0.91	0.58	0.80	1.15	0.65	0.95	1.47
Portata Fluido	a27/19 - w7/12	(a)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12	(a)	(E)	kPa	2.8	5.2	8.9	4.9	6	7.9	2.1	4.8	11
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kW	0.67	0.99	1.55	0.98	1.37	2.16	1.14	1.68	2.85
Portata Fluido	a20/15 - w50/-	(b)		l/h	90.6	124.0	177.0	120.1	155.1	215.5	134.0	189.7	317.7
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/-	(b)	(E)	kPa	2.4	4.5	7.1	1.9	2.9	2.5	2.0	4.6	8.8
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kW	0.58	0.86	1.40	0.86	1.20	1.90	0.99	1.45	2.50
Portata Fluido	a20/15 - w45/40	(c)		l/h	99.1	146.3	237.5	146.5	204.6	322.8	168.1	247.8	425.4
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40	(c)	(E)	kPa	3.4	6.7	11.6	6.7	11.9	5.4	8.5	16.4	15.3
Potenza assorbita			(E)	W	7	11	19	8	12	23	9	13	27
Potenza sonora Lw (A)			(E)	dB(A)	43	49	57	43	50	58	43	50	58
Pressione sonora Lp (A)		(d)		dB(A)	34	40	48	34	41	49	34	41	49
Portata d'aria		(f)		m ³ /h	140	190	290	190	260	400	200	280	430
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	
Alimentazione elettrica				V/ph/Hz		230/1/50			230/1/50			230/1/50	
Resa max riscaldamento statico (50°C)				kW		-			-			-	
Resa max riscaldamento statico (70°C)				kW		-			-			-	
Contenuto acqua pannello radiante				l		-			-			-	

Le suddette prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni operative:

- (a) Modalità raffreddamento alla condizioni standard: temperatura dell'aria 27°C b.s. 19°C b.u., temperatura ingresso dell'acqua 7°C, temperatura di uscita dell'acqua 12°C
 (b) Modalità riscaldamento condizioni di utilizzo 1: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 50 °C, portata acqua uguale a quella di raffreddamento condizione standard
 (c) Modalità riscaldamento condizioni standard: temperatura dell'aria 20 °C b.s., 15 °C b.u. max, temperatura di ingresso dell'acqua 45 °C, temperatura di uscita dell'acqua 40 °C

(d) Livello di pressione sonora valido per ambienti chiusi di volume pari a 100 m³ con tempo di riverbero di 0,5 s e installazione a parete, emissione sonora su 1/2 di sfera a 3 metri di distanza

(E) Dato certificato Eurovent

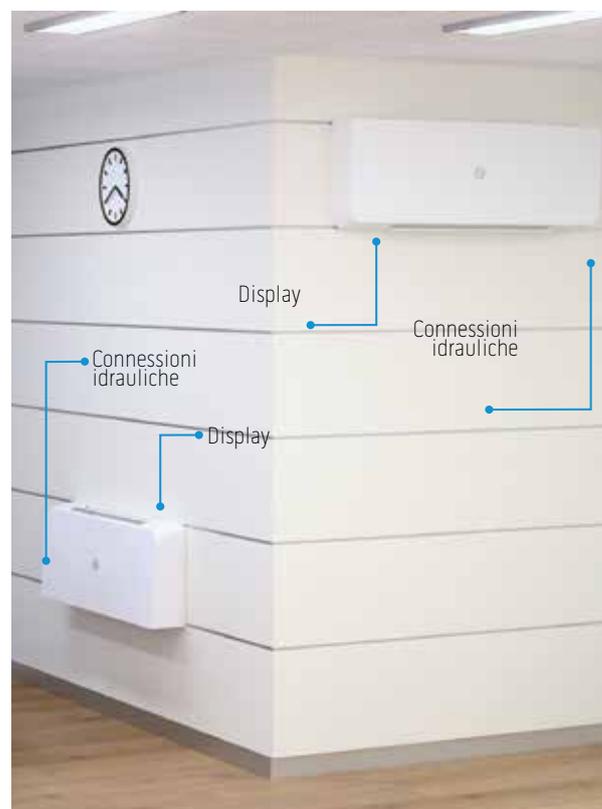
(f) Portata aria misurata con filtri puliti

ACCESSORI

SLW

COMANDI	Accessorio	Descrizione	Modello
B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus		TR
B0921	Kit termostato parete touch a contatti	NEW	AR
INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus		TR
BMS00	Impostazione per gestione con sistemi BMS - comandi AR	NEW	AR

Descrizione accessori a pag. 90



Nota bene: gli accessori opzionali sono acquistabili in abbinamento a tutti i modelli del terminale. Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella.