TERMINALI D'IMPIANTO

BI2 WALL

[ULTRASLIM]

Taglia	**400, 600, 800**
Tipologia	**high wall**
Design	**ultraslim**



Installazione reversibile

Può essere installato come uno split a parete alta (configurazione high-wall) o come una macchina consolle a parete bassa (configurazione consolle). In funzione delal configurazione d'installazione, con una combinazione di tasti sul comando a bordo macchina, si effettua la rotazione dei digit del display.

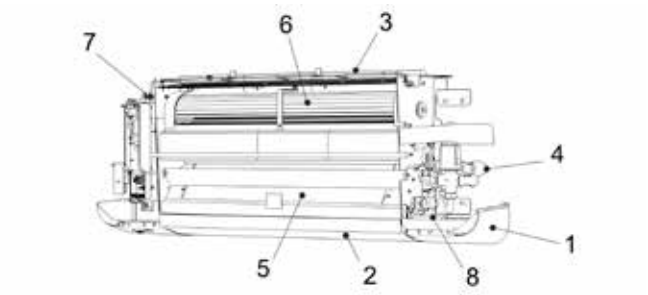
Multiset Control

Possibilità di remotizzare il controllo con comandi a parete o sistema domotico, attraverso 2 diverse modalità: ingresso analogico 0-10V o contatti (versioni AR) oppure protocollo seriale Modbus RS485 ASCII o RTU (versioni TR). Per le versioni TR è possibile remotizzare il controllo anche con il kit wireless (opzionale) e il telecomando (di serie) oppure controllare l'unità attraverso il touchscreen bordo macchina (di serie).



- **Raffrescamento**
- **Riscaldamento**
- **Deumidificazione**
- **Ventilazione**
- **Auto Mode**
- **Blocco Tastiera**
- **Sleep Mode**
- **Swing**
- **Timer**

LAYOUT



1. Scocca frontale monoblocco in lamiera elettrozincata e fianchi in ABS
2. Flap mandata aria (motorizzato) in acciaio
3. Griglia aspirazione anti intrusione con filtri estraibili
4. Attacchi idraulici con valvola 2 o 3 vie integrata a 4 fili
5. Batteria di scambio termico
6. Ventilatore tangenziale
7. Motore elettrico DC Brushless
8. Bacinella raccolta condensa

- Sonda temperatura acqua

INSTALLAZIONE

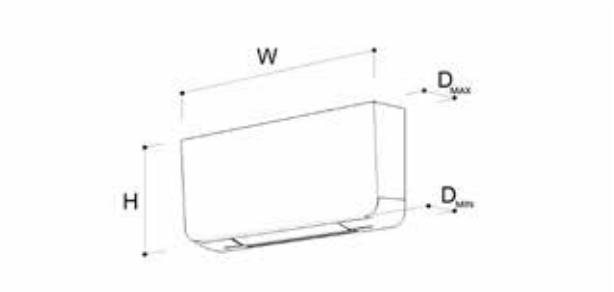


A parete bassa.



A parete alta

DIMENSIONI E PESO



		400	600	800
W	mm	906	1106	1306
H	mm	380	380	380
D	mm	129 | 150	129 | 150	129 | 150
PESO NETTO	kg	**13.0**	**14.5**	**16.0**

ACCESSORI COMPATIBILI

COMANDI	INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR
	B1236	Cronotermostato wireless NEW	TR
	B1237	Kit wireless S1 NEW	TR

COMANDI	B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	TR
	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR
	B1130	Kit wireless	TR

● Accessorio di serie; ○ Accessorio opzionale; - Accessorio non compatibile

Quando la compatibilità è possibile solo con alcune taglie o modelli, l'informazione è riportata in tabella. Descrizione accessori disponibile a fine capitolo.

DATI TECNICI					400			600			800		
SLW DC V2V TR SLW DC V2V AR SLW DC V3V TR SLW DC V3V AR					**01784 01875 01787 01878**			**01785 01876 01788 01879**			**01786 01877 01789 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)		m3/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		

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