

TERMINALI D'IMPIANTO

BI2 WALL

[SLIM]



Taglia	1000, 1200, 1400
Tipologia	high wall
Design	slim



Ideale per gli spazi sopra porta

Progettata per raggiungere un rapporto potenza/volume tra i più alti del mercato, l'unità è particolarmente compatta e permette un'agevole installazione sopra-porta: spazio quasi sempre inutilizzato. Nelle situazioni di scarico più complesse (ove le pendenze non permettono un'evacuazione naturale dell'acqua) è disponibile il kit per pompa di condensa (cod. B0983 opzionale).

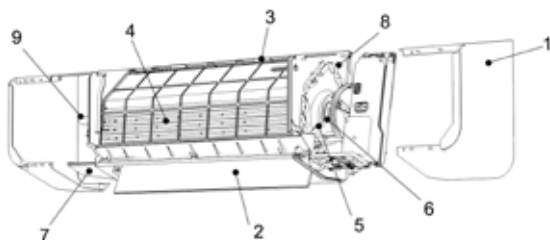
Multiset Control

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).



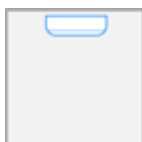
- Raffrescamento
- Riscaldamento
- Deumidificazione
- Ventilazione
- Auto Mode
- Blocco Tastiera
- Sleep Mode
- Swing
- Timer

LAYOUT



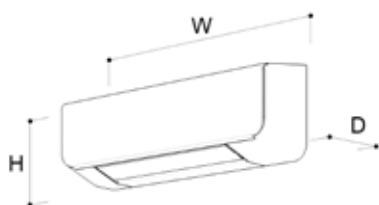
1. Scocca frontale monoblocco in lamiera elettrozincata e fianchi in ABS
 2. Flap mandata aria (motorizzato) in acciaio
 3. Griglia aspirazione anti intrusione con filtri estraibili
 4. Batteria di scambio termico
 5. Ventilatore tangenziale
 6. Motore elettrico DC Brushless
 7. Bacinella raccolta condensa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

INSTALLAZIONE



A parete alta, sopra-porta.

DIMENSIONI E PESO



		1000	1200	1400
W	mm	940	940	940
H	mm	303	303	303
D	mm	226	226	226
PESO NETTO	kg	11	12.0	12.0

ACCESSORI COMPATIBILI

COMANDI	COMANDI		COMANDI	COMANDI	
	Modello	Descrizione			Modello
INDRZ	Indirizzamento kit comando Modbus	TR	B0921	Kit termostato parete touch a contatti	AR
B1236	Cronotermostato wireless	TR	B1130	Kit wireless	TR
B1237	Kit wireless SI	TR	B0983	Kit pompa di condensa	o
B0736	Kit cronotermostato a parete Modbus	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		1000			1200			1400		
SLW DC V2V TR		02467			02459			02463		
SLW DC V2V AR		02468			02460			02464		
SLW DC V3V TR		02465			02457			02461		
SLW DC V3V AR		02466			02458			02462		
Velocità ventilatore		Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta	Bassa	Media	Alta
Potenza resa totale in raffreddamento	a27/19 - w7/12 (a) (E) kW	1,10	1,90	2,40	1,90	2,50	3,10	2,20	3,20	3,90
Potenza resa sensibile in raffreddamento	a27/19 - w7/12 (a) (E) kW	0,91	1,55	1,98	1,62	2,10	2,59	1,86	2,68	3,33
Portata Fluido	a27/19 - w7/12 (a) (E) l/h	195,9	326,4	411,2	325,7	428,9	532,3	378,3	549,2	665,9
Perdita di carico lato acqua	a27/19 - w7/12 (a) (E) kPa	7,2	19,4	32,4	14,8	24,2	36,8	19,1	39,1	58,2
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w50/- (b) (E) kW	1,59	2,62	3,31	2,67	3,40	4,17	3,02	4,30	5,05
Portata Fluido	a20/15 - w50/- (b) (E) l/h	195,9	326,4	411,2	325,7	428,9	532,3	378,3	549,2	665,9
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w50/- (b) (E) kPa	6,8	18,6	31,6	14,1	23,2	34,9	18,5	38,3	56,6
Potenza resa totale in riscaldamento	a20/15 - w45/40 (c) (E) kW	1,43	2,37	2,91	2,30	2,94	3,61	2,62	3,72	4,59
Portata Fluido	a20/15 - w45/40 (c) (E) l/h	237,8	399,3	500,2	395,1	506,3	620,4	450,1	640,2	789,8
Perdita di carico lato acqua	a20/15 - w45/40 (c) (E) kPa	10,0	28,1	42,9	21,0	33,9	50,1	27,2	52,9	80,1
Potenza assorbita	(E) W	8	15	22	9	14	21	11	23	38
Potenza sonora Lw (A)	(E) dB(A)	37	45	51	38	43	51	40	50	56
Pressione sonora Lp (A)	(d) dB(A)	23	32	39	24	30	39	27	37	44
Portata d'aria	(f) m ³ /h	227	393	517	389	510	640	450	661	856
Contenuto acqua batteria	l		0,75			0,97			0,97	
Pressione massima di esercizio	bar		8			8			8	
Attacchi idraulici	pollici		Piana 1/2			Piana 1/2			Piana 1/2	
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 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

(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

(E) Dato certificato Eurovent