



Deflettore motorizzato ad orientazione fissa od oscillante

Ventilconvettori a parete.

Caratteristiche costruttive

Scambiatore di calore: a batteria alettata con raccordi rapidi e uscita delle tubazioni in più direzioni.

Ventilatore: tangenziale a 3 velocità.

Deflettore: motorizzato a doppia aletta a 5 posizioni.

Controllo: elettronico a microprocessore.

Funzioni di regolazione: full auto, full auto economy, cool, heat, dry, fan.

Funzioni di comfort: orienting, swing, timer, sleep, hot start, too cool.

Funzioni avanzate: memory, economy, lock function, on/off remote control, summer/winter remote control, security, probe in/out, continuous ventilation.

Struttura: in polimero ABS termoresistente completa di filtro in polipropilene rigenerabile, alette orientabili e vaschetta raccogli-condensa a scarico naturale.

Versioni

- **MPCV** - Unità per raffreddamento e riscaldamento, completa di elettrovalvola a 3 vie ON/OFF.
- **MPCB** - Unità per solo riscaldamento senza valvola a 3 vie.

ACCESSORI

→ Cassetta da incasso con raccordi rapidi, valvole a sfera e tubazioni flessibili.

CONTROLLI EVOLUTI



- Telecomando a cristalli liquidi e raggi infrarossi.
- Pannello comando elettronico per installazione a parete.
- Convertitori seriali (RS485/RS232, RS485/USB) nel caso di gestione centralizzata delle unità.
- ❖ Interfacce seriali per collegamento a BMS (protocollo proprietario, Modbus RTU).
- ❖ Interfaccia seriale (CAN-bus - Controller Area Network) per il sistema **IDRHOSS**

Legenda: ❖ Montato in fabbrica → Fornito separatamente

Unit-System
1,3÷2,5 kW
3,2÷5,4 kW



Pannello da
incasso a parete



Telecomando a
raggi infrarossi
con staffa per
installazione a
muro

Pannello comando
elettronico
installato a parete

MODELLO	IDROWALL		22	33	44
❶ Potenzialità frigorifera (calore totale)	MAX	kW	1,32	1,95	2,48
	MED	kW	1,11	1,67	2,00
	MIN	kW	0,98	1,45	1,56
❷ Potenzialità termica (70°C)	MAX	kW	3,24	3,65	5,41
	MED	kW	2,89	3,02	4,46
	MIN	kW	2,69	2,54	3,49
❸ Potenzialità termica (50°C) Portata aria velocità	MAX	kW	1,80	2,16	3,15
	MAX	m³/h	415	457	573
	MED	m³/h	352	389	468
Potenza sonora	MIN	m³/h	311	336	363
	MAX	dB(A)	37	39	46
	MED	dB(A)	33	35	40
❹ Pressione sonora vel.	MIN	dB(A)	31	32	34
	MAX	dB(A)	29	31	38
	MED	dB(A)	25	27	32
Potenza massima assorbita	MIN	dB(A)	23	24	26
		W	28	33	39
	Alimentazione elettrica	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50
DIMENSIONI E PESI					
L - Larghezza		mm	960	960	960
H - Altezza		mm	280	280	280
P - Profondità		mm	180	180	180
Peso		kg	12	12	12

Dati alle seguenti condizioni:

- ❶ Aria: 27°C B.S.; 19°C B.U. - Acqua: 7/12°C
- ❷ Aria: 20°C - Acqua: 70/60°C
- ❸ Aria: 20°C - Acqua: 50°C, portata come in raffreddamento
- ❹ A 1 m dal punto di uscita dell'aria con fattore di direzionalità pari a 2

