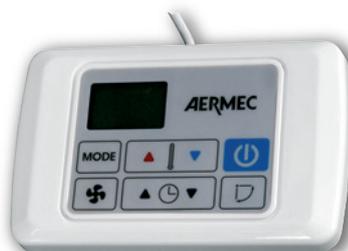


FCW Ventilconvettori Installazione a parete

Accessorio TLW1



Accessorio PFW

**di serie
valvola a tre vie
all'interno**



Aermec partecipa al Programma di Certificazione EUROVENT. I prodotti interessati figurano nella Guida EUROVENT dei prodotti Certificati.



Caratteristiche

- **Certificazione EUROVENT**
- **Valvola acqua a tre vie incorporata al suo interno**
- Colore PANTONE Cool Gray 1C
- Telecomando IR (accessorio TLW1) con supporto per l'installazione a parete, il telecomando consente il controllo di tutte le funzioni dell'unità
- Pannello remoto a filo (accessorio PFW) con display a cristalli liquidi, consente il controllo delle principali funzioni dell'unità, installazione a parete, cavo da 4 metri
- Gruppo ventilante tangenziale a 3 velocità
- Massima silenziosità
- Estetica di alto design con linee arrotondate
- Alette di mandata aria orientabili in orizzontale
- Aletta deflettore motorizzata azionabile da telecomando e da pannello remoto per l'orientamento in verticale dell'aria in uscita con 4 posizioni fisse ed oscillazione continua
- Controllo a microprocessore
- Timer per la programmazione dello spegnimento e dell'accensione
- Programma di funzionamento in automatico, raffreddamento, riscaldamento e ventilazione
- Programma di benessere notturno e deumidificazione (solo con telecomando TLW1)
- Cambio stagione automatico
- Ripartenza automatica dopo mancanza di tensione
- Facilità di installazione e manutenzione
- Filtro aria di facile estrazione e pulizia
- Pieno rispetto delle norme anti-infortunistiche.

Accessori

- Telecomando TLW1 (accessorio obbligatorio):

Accessorio indispensabile al funzionamento del ventilconvettore, in alternativa al pannello remoto a filo PFW, non è possibile l'uso contemporaneo dei due modelli di comando remoto.

Telecomando a raggi infrarossi con display a cristalli liquidi per il controllo di tutte le funzioni dell'unità.

Il telecomando TLW1 viene fornito separatamente dal ventilconvettore, un solo telecomando può comandare più ventilconvettori.

Il telecomando permette di impostare tutti i parametri di funzionamento dell'apparecchio, tali parametri vengono visualizzati su di un display a cristalli liquidi facilitando così le operazioni di programmazione.

Il telecomando è dotato di un supporto che permette di appenderlo alla parete ed eseguire le operazioni desiderate senza doverlo rimuovere.

Il supporto telecomando dovrà essere installato in un punto della parete facilmente accessibile e non esposto a fonti di calore, vapore o alla luce solare diretta e ad una distanza di almeno un metro da televisori o altri apparecchi elettrici.

Il telecomando è alimentato con 2 batterie ministilo da 1,5 V di tipo LR 03 AAA e funziona in maniera ottimale fino ad una distanza di 7 metri dall'unità.

- Pannello remoto a filo PFW (accessorio obbligatorio)

Accessorio indispensabile al funzionamento del ventilconvettore, in alternativa al telecomando TLW1, non è possibile l'uso contemporaneo dei due modelli di comando remoto.

Il pannello PFW può controllare un solo ventilconvettore.

Il pannello deve essere installato a parete e collegato al ventilconvettore con il cavo a corredo.

Il cavo del pannello è lungo 4 metri.

Il pannello PFW permette di impostare i parametri principali di funzionamento dell'apparecchio, tali parametri vengono visualizzati su di un display a cristalli liquidi facilitando così le operazioni di programmazione.

Dati tecnici

Mod.		FCW 21	FCW 31	FCW 41
Potenza termica	W (max.)	4000	5200	7600
	W (med.)	3600	4600	6800
	W (min.)	3000	3950	5700
Potenza termica (acqua ingresso 50°C)	W (max.) (E)	2500	3300	4500
Portata acqua	l/h	344	447	654
Perdite di carico acqua (velocità massima)	kPa	18,5	23	23
Potenza frigorifera totale	W (max.) (E)	1900	2700	3800
	W (med.)	1700	2200	3450
	W (min.)	1450	1850	3000
Potenza frigorifera sensibile	W (max.) (E)	1550	2150	2850
	W (med.)	1350	1700	2500
	W (min.)	1100	1400	2150
Portata acqua	l/h	327	464	654
Perdite di carico acqua (velocità massima)	kPa (E)	20	27	31,4
Portata d'aria	m³/h (max.)	380	470	540
	m³/h (med.)	280	360	440
	m³/h (min.)	220	295	370
Numero di ventilatori	n°	1	1	1
	dB (A) (max.)	42,5	43	43,5
♪ Pressione sonora	dB (A) (med.)	38,5	35,5	38,5
	dB (A) (min.)	31,0	28,5	35,5
	dB (A) (max.) (E)	51,0	51,5	52,0
Potenza sonora	dB (A) (med.) (E)	47,0	44,0	47,0
	dB (A) (min.) (E)	39,5	37,0	44,0
	dB (A) (max.) (E)	51,0	51,5	52,0
Contenuto acqua	l	0,7	0,8	1,6
Potenza max, motore	W (E)	23	25	43,7
Corrente max, assorbita	A	0,1	0,11	0,19
Attacchi batteria	ø	1/2" F	1/2" F	1/2" F

Alimentazione elettrica = 1~ 230V 50Hz.

(E) = Prestazioni certificate EUROVENT

Le prestazioni sono riferite alle seguenti condizioni:

♪ Pressione sonora misurata in camera semiriverberante di 85 m³ e con tempo di riverberazione Tr = 0,5s.

■ Raffreddamento:

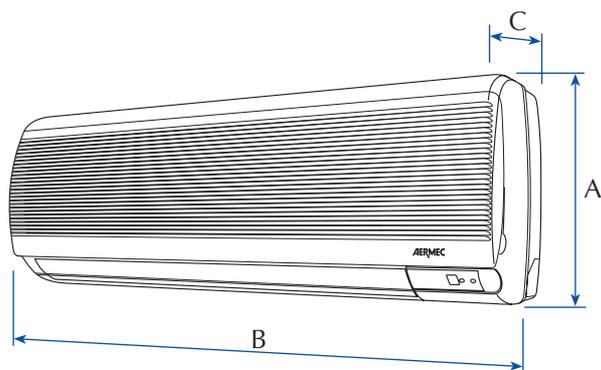
- temperatura aria ambiente 27 °C B.S., 19 °C B.U.;
- velocità massima:
 - temperatura acqua in ingresso 7 °C; Δt acqua 5 °C.
- media e minima velocità:
 - temperatura acqua in ingresso 7 °C;
 - portata acqua come alla massima velocità.

■ Riscaldamento:

temperatura aria ambiente 20 °C B.S.;

- velocità massima:
 - temperatura acqua in ingresso 70 °C; Δt acqua 10 °C;
- media e minima velocità:
 - temperatura acqua in ingresso 70 °C;
 - portata acqua come alla massima velocità.
- velocità massima (acqua ingresso 50 °C):
 - temperatura acqua in ingresso 50 °C;
 - portata acqua come nel funzionamento a freddo.

Dati dimensionali (mm)



		FCW 21	FCW 31	FCW 41
Altezza	A	298	305	360
Larghezza	B	880	990	1170
Profondità	C	180	180	210
Peso	kg	9	10	19

I dati tecnici riportati nella presente documentazione non sono impegnativi. Aermec S.p.A. si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto.

Aermec S.p.A.

Via Roma, 44 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293730
www.aermec.com

Numero Verde
800-843085