

Scheda Tecnica

CODICE 11228

HRI-E TWO F

Recuperatori di calore da controsoffitto



Certificazioni



DATI TECNICI E PRESTAZIONALI

Classe filtri	F5	Tensione (V)	230
Corrente assorbita max (A)	1,4	Efficienza recupero max (%)	93
Frequenza (Hz)	50	Portata max (l/s)	101
Grado Protezione IP	X2	Portata max (m ³ /h)	365
Isolamento	I° classe	Potenza sonora IN ASPIRAZIONE Lw [dB(A)]	54
Peso (Kg)	29,5	Potenza sonora IN MANDATA Lw [dB(A)]	78
Potenza assorbita max (W)	167	Potenza sonora IRRADIATA Lw [dB(A)]	69
Potenza max assorbita alla max vel. (W)	167	Pressione max (mmH2O)	77,3
Temp. ambiente max funzionamento continuativo (°C)	25	Pressione max (Pa)	758
Temperatura ambiente min funzionamento continuativo (°C)	0	Pressione Sonora in ASPIRAZIONE Lp in campo libero [dB(A)] 3m max vel.	34
Temperatura aria aspirata max (°C)	45	Pressione Sonora in MANDATA Lp in campo libero [dB(A)] 3m max vel.	57
		Pressione Sonora IRRADIATA Lp in campo libero [dB(A)] 3m max vel.	48

DIMENSIONI

Diametro Ø (mm)	149
Dimensione A (mm)	1640
Dimensione B (mm)	916
Dimensione C (mm)	290
Dimensione D (mm)	1500
Dimensione E (mm)	197
Dimensione F (mm)	238
Dimensione G (mm)	238
Dimensione H (mm)	543
Etichetta Energetica	SI

Scheda Tecnica

CODICE 11228

HRI-E TWO F

Recuperatori di calore da controsoffitto



DESCRIZIONE

- Involucro in polipropilene espanso resistente al fuoco, piastre laterali di chiusura in acciaio zincato.
- Bocche di connessione alle tubazioni di diametro nominale pari a 150 mm.
- 2 motori EC brushless con alberi montati su cuscinetti a sfere; 3 velocità indipendentemente impostabili all'atto dell'installazione e controllabili tramite pannello comandi remoto a connessione filare con display LCD.
- Portata impostabile tra 100 m³/h e 365 per m³/h.
- Scambiatore di calore ad altissima efficienza del tipo a flussi in controcorrente realizzato in materiale plastico (PS).
- By-pass 100% filtrato ad azionamento automatico.
- Sistema ad attivazione automatica per prevenire la formazione di ghiaccio sullo scambiatore di calore.
- Modulo Mod-Bus con porta di connessione RS485 in slave mode.
- Compatibile con l'abbinamento ai sensori ambientali Vortice di temperatura (C TEMP), umidità relativa (C HCS), presenza (C PIR) e fumi (C SMOKE); il funzionamento asservito ai sensori inibisce il controllo da scatola comandi: l'apparecchio funziona alla velocità minima fintanto che i parametri di riferimento rilevati dai sensori esterni ad esso collegati permangono tutti inferiori ai rispettivi valori di soglia; il loro superamento determina il passaggio alla velocità massima preimpostata, che viene mantenuta sino al ripristino della condizione originaria.
- 2 filtri F5 (in alternativa, filtro F7 opzionale sul condotto di mandata).

ACCESSORI



C PIR
Codice 12998



FILTRO F5 HRI-E ONE
Codice 22645



FILTRO F5
Codice 22646



FILTRO F7
Codice 22628

