



FKA_H

FKA_H sono unità ventilanti canalizzabili orizzontali TERMODINAMICHE ATTIVE con recupero di calore statico e integrazione termodinamica per raffrescamento e riscaldamento. Adatte per essere utilizzate in costruzioni commerciali, strutture scolastiche o altre applicazioni di grandi dimensioni per fornire una continua estrazione dell'aria viziata ed immissione di aria nuova nell'ambiente termodinamicamente integrata.

- Il sistema è dotato di ventilatori e compressori INVERTER
- Struttura autoportante in lamiera zincata, verniciata e isolata
- Pacco di scambio in alluminio a flussi incrociati
- Ventilatori centrifughi a pale avanti con motori elettrici monofase direttamente accoppiati all'albero della girante
- Compressore ad alta efficienza rotativo o scroll
- Dotate di 2 filtri: G4 posizionati a monte del recuperatore
- L'unità è completa di regolazione dedicata con quadro a bordo macchina per gestione dei ventilatori, visualizzazione sonde temperature interne, pressostati intasamento filtri, visualizzazione sonde
- Pannello remoto (opzionale): per gestione del sistema di regolazione dell'unità (cavo collegamento non fornito)

DESCRIZIONE-PARAMETRI	UNITÀ DI MISURA	FKA900H	FKA1200H	FKA1600H	FKA2000H	FKA2400H
Installazione	-	orizzontale	orizzontale	orizzontale	orizzontale	orizzontale
Portata d'aria	Mc/h	900	1200	1600	2000	2400
Pressione statica utile	Pa	200	200	200	250	250
Assorbimento Nominale	W	3.2	3.5	4.1	4.9	5.3
Livello pressione sonora	dB(A)	52	54	54	56	56
Portata frigorifera totale	Kw	5.3	6.8	9.0	11.3	14.2
EER	-	3.5	3.8	3.7	4.1	4.5
Potenza termica totale	Kw	7.6	8.8	12.9	16.3	20.2
COP globale	-	4.4	4.1	4.3	5.0	6.1
Temp.di funzionamento	C°	-10°C+45°C	-10°C+45°C	-10°C+45°C	-10°C+45°C	-10°C+45°C
Filtri in dotazione	N°	2	2	2	2	2
Classe Filtrazione		G4	G4	G4	G4	G4
Alimentazione	V/Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz	230V-50Hz
Dimensioni L x A x P	mm	1725x480x1325	1725x480x1325	1725x480x1325	2120x530x1450	2120x530x1450
Diam. imbocchi (Opzionali)	mm	250	250	355	355	355
Peso	Kg	240	240	240	320	320

INSTALLAZIONE

FKA_H è studiata per essere installata **orizzontalmente** in ambienti commerciali.

MANUTENZIONE

Per un corretto funzionamento dell'unità, si consiglia il lavaggio del pacco di scambio e dei filtri almeno ogni 3 mesi e sostituirli quando deteriorati. Pacco accessibile da sotto l'unità, filtri e ventilatori accesso laterale

GARANZIA Tutte le unità sono garantite 12 mesi