

FK

Monoblocco finestra

Potenza frigorifera 2,5 kW

- Gas refrigerante ecologico R32.
- Installazione ad incasso a finestra.
- Plug & Play.



DESCRIZIONE

I condizionatori monoblocco ad incasso a finestra della serie FK, sono ideali per installazioni in ambienti commerciali come negozi, hotel, uffici, laboratori e box prefabbricati.

CARATTERISTICHE



Lato interno ed esterno

- Telecomando fornito a corredo con ogni unità.
- Ventilatori con tecnologia DC inverter.
- Filtro aria rigenerabile facilmente accessibile.
- Funzione di segnalazione pulizia filtro.
- Timer per programmazione dell'accensione e/o dello spegnimento.
- Comando ausiliario di emergenza integrato nell'unità.
- Pannello frontale dell'unità interna con display a led e indicatori luminosi.
- Ventilatore (lato interno) dotato di 3 velocità per adattarsi ad ogni tipo di esigenza.
- Funzione **auto** per una variazione continua delle velocità.
- Funzione **sleep** programma di benessere notturno.
- Compressore DC inverter rotary.

Caratteristiche generali

- Gas refrigerante ecologico R32 a basso GWP.
- Unità monoblocco **Plug & Play** dotata di cavo di alimentazione elettrica con spina schuko.
- Modalità di funzionamento: raffrescamento, deumidificazione e solo ventilazione.
- Vaschetta di scarico condensa a corredo.
- Funzionamento estremamente silenzioso.
- Controllo a microprocessore.
- Funzione auto-restart.
- Funzione di autodiagnosi.

TIPO D'INSTALLAZIONE



DATI PRESTAZIONALI

		FK261	FK360
Condizionatore d'aria locale (monoblocco)			
Potenza frigorifera	W	2500	3650
Potenza assorbita a freddo	W	770	1.030
Corrente assorbita a freddo	A	4,0	4,6
EER	W/W	3,25	3,54
SEER	W/W	5,10	5,40
Classe efficienza energetica		A	A
Pdesignc	kW	-	3,7
Consumo elettrico annuo	kWh/annum	172	240
Umidità asportata	l/h	1,18	1,60
Portata d'aria			
Massima	m³/h	280	480
Media	m³/h	240	430
Minima	m³/h	190	380

Raffrescamento (EN 14511): Temperatura Aria Ambiente 35°C b.s. / 24°C b.u. - Velocità massima

DATI GENERALI

		FK261	FK360
Dati elettrici			
Potenza nominale assorbita	W	1.200	1.300
Corrente nominale assorbita	A	6,3	6,5
Alimentazione			
Alimentazione	V/Ph/Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz
Cavo d'alimentazione elettrica			
Tipo di cavo d'alimentazione	Tipo	<VDE>H05VV-F 3G1.0mm² L= 1.30m + SCHUKO PLUG IEC60884-1 16A 250V~	<VDE>H05VV-F 3G1.0mm² L= 1.30m + SCHUKO PLUG IEC60884-1 16A 250V~
Condizionatore d'aria locale (monoblocco)			
Grado di protezione		IPX4	IPX4
Gas refrigerante		R32	R32
Carica refrigerante	kg	0,42	0,60
Compressore			
Potenziale riscaldamento globale (GWP)		675	675

La potenza nominale assorbita (corrente nominale assorbita), è la massima potenza elettrica assorbita (corrente massima assorbita) dal sistema, in accordo con la normativa EN 60335-1 ed EN 60335-2-40.

LATO INTERNO

		FK261	FK360
Lato interno			
Tipo di ventilatore	tipo	Centrifugo	Centrifugo inverter
Pressione sonora lato interno			
Massima	dB(A)	50,0	50,0
Media	dB(A)	47,0	48,0
Minima	dB(A)	42,0	46,0
Potenza sonora lato interno			
Massima	dB(A)	60,0	59,0
Media	dB(A)	57,0	57,0
Minima	dB(A)	52,0	55,0

Potenza Sonora misurata in Camera Semi-Anecoica a 1,0m di distanza, secondo EN12102.

Pressione Sonora misurata in Camera Semi-Anecoica a 1,0m di distanza, secondo EN12102.

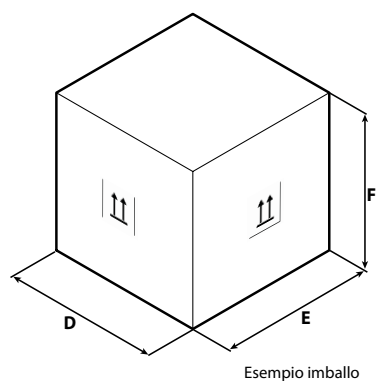
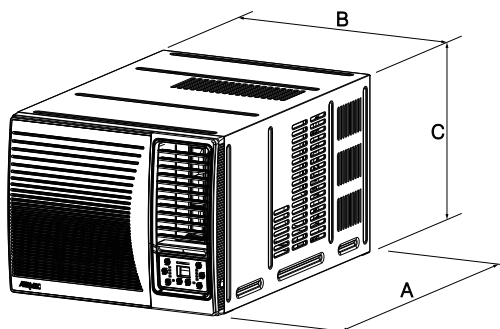
LATO ESTERNO

		FK261	FK360
Lato esterno			
Tipo di ventilatore	tipo	Assiale	Assiale inverter
Portata aria	m³/h	700	1200
Pressione sonora lato esterno			
Massima	dB(A)	55,0	56,0
Media	dB(A)	52,0	54,0
Minima	dB(A)	47,0	52,0
Potenza sonora lato esterno			
Massima	dB(A)	65,0	65,0
Media	dB(A)	62,0	63,0
Minima	dB(A)	57,0	61,0

Potenza Sonora misurata in Camera Semi-Anecoica a 1,0m di distanza, secondo EN12102.

Pressione Sonora misurata in Camera Semi-Anecoica a 1,0m di distanza, secondo EN12102.

DIMENSIONI E PESI



Esempio imballo

		FK261	FK360
Dimensioni e pesi			
A	mm	640	660
B	mm	450	700
C	mm	350	428
D	mm	743	739
E	mm	516	793
F	mm	374	505
Peso netto	kg	29,5	50,0
Peso per trasporto	kg	33,5	54,0

Aermec si riserva la facoltà di apportare in qualsiasi momento tutte le modifiche ritenute necessarie per il miglioramento del prodotto con eventuale modifica dei relativi dati tecnici.

Aermec S.p.A.
Via Roma, 996 - 37040 Bevilacqua (VR) - Italia
Tel. 0442633111 - Telefax 044293577
www.aermec.com

Numero Verde
800-843085



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice.