

FK

Monoblocco finestra

Potenza frigorifera 2,7 ÷ 3,6 kW

- Nuovo 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 e porta telecomando forniti 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

- Nuovo 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

		FK260	FK360
Prestazioni in raffrescamento nominali			
Potenza frigorifera (1)	kW	2,70	3,65
Potenza assorbita a freddo (1)	kW	0,78	1,03
EER (2)	W/W	3,45	3,54
Umidità asportata	l/h	1,0	1,6
Prestazioni in raffrescamento massime			
Corrente assorbita a freddo	A	3,5	4,6
Efficienza stagionale			
SEER	W/W	5,20	5,40
Classe efficienza energetica (3)		A	A
Pdesignnc	kW	2,7	3,7
Consumo elettrico annuo	kWh/annum	182	240

(1) Raffrescamento (EN-14511 e EN-14825) temperatura aria ambiente 27 °C b.s. / 19 °C b.u.; temperatura aria esterna 35 °C; velocità massima; lunghezza linee frigorifere 5 m.

(2) EER/COP in accordo alla Normativa (EN-14511), dichiarati solo al fine delle detrazioni fiscali in vigore all'atto della realizzazione di questa pubblicazione.

(3) Dati in accordo con il regolamento delegato (UE) N.626/2011.

LATO INTERNO

Lato interno		FK260	FK360
Tipo di ventilatore	Tipo	Centrifugo inverter	Centrifugo inverter
Portata d'aria lato interno			
Massima	m ³ /h	400	480
Media	m ³ /h	360	430
Minima	m ³ /h	320	380
Pressione sonora lato interno			
Massima	dB(A)	50,0	50,0
Media	dB(A)	48,0	48,0
Minima	dB(A)	46,0	46,0
Potenza sonora lato interno			
Massima	dB(A)	59,0	59,0
Media	dB(A)	57,0	57,0
Minima	dB(A)	55,0	55,0

LATO ESTERNO

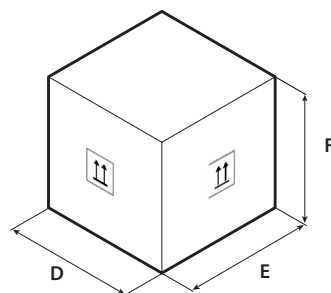
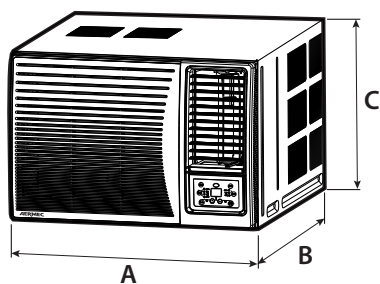
Lato esterno		FK260	FK360
Tipo di ventilatore	Tipo	Assiale inverter	Assiale inverter
Portata d'aria lato esterno			
Massima	m ³ /h	800	1200
Potenza sonora lato esterno			
Massima	dB(A)	65,0	65,0
Media	dB(A)	63,0	63,0
Minima	dB(A)	61,0	61,0
Pressione sonora lato esterno			
Massima	dB(A)	56,0	56,0
Media	dB(A)	54,0	54,0
Minima	dB(A)	52,0	52,0
Compressore			
Tipo	tipo	Rotativo inverter	Rotativo inverter
Compressore			
Refrigerante	tipo	R32	R32
Carica refrigerante	kg	0,5	0,6
Compressore			
Potenziale riscaldamento globale	GWP	675kgCO ₂ eq	675kgCO ₂ eq
CO ₂ equivalente	t	0,34	0,43
Lato esterno			
Grado di protezione		IPX4	IPX4

DATI GENERALI

		FK260	FK360
Dati elettrici			
Potenza nominale assorbita (1)	kW	1,1	1,3
Corrente nominale assorbita (1)	A	5,5	6,5
Alimentazione			
Alimentazione		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

(1) 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 e EN-60335-2-40.

DIMENSIONI E PESI



		FK260	FK360
Dimensioni e pesi			
A	mm	560	660
B	mm	710	700
C	mm	375	428
D	mm	623	739
E	mm	806	793
F	mm	425	505
Peso netto	kg	43	50
Peso per trasporto	kg	47	54

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