

FK

Kompakte Einheit Fenster

Kühlleistung 2,7 ÷ 3,6 kW



- Neues umweltfreundliches Kühlgas R32.
- Installation durch Einbau im Fenster.
- Plug & Play.



BESCHREIBUNG

Die kompakten Fenster-Klimageräte der Serie FK eignen sich perfekt für Installationen in Büro- und Verkaufsräumen, wie Geschäften, Hotels, Büros, Labors und Fertigteilterrainen.

EIGENSCHAFTEN



Innen- und Außenseite

- Fernbedienung und Fernbedienungshalterung im Lieferumfang jedes Gerätes enthalten.
- Ventilatoren mit DC Inverter-Technologie.
- Einfach zugänglicher, regenerierbarer Luftfilter.
- Meldefunktion Filterreinigung.
- Timer zur Programmierung des Ein- und Ausschaltens.
- Zusätzliche Notsteuerung im Gerät integriert.
- Frontblende des Innengeräts mit LED-Display und Leuchtanzeigen.
- Ventilator (Innenseite) mit 3 Geschwindigkeiten, um sich an jeden Bedarf anzupassen.
- Funktion **Auto** für eine ständige Veränderung der Geschwindigkeiten.
- Funktion **sleep** Nächtliches Wohlfühlprogramm.
- Rotationsverdichter DC Inverter Rotary.

Allgemeine Eigenschaften

- Neues umweltfreundliches Kühlgas R32 mit geringem Treibhauspotential.
- Kompaktes **Plug & Play**-Gerät mit Stromversorgungskabel mit Schuko-Stecker.
- Betriebsarten: Kühlung, Luftentfeuchtung und reiner Gebläsebetrieb.
- Mitgelieferte Kondensatwanne.
- Äußerst geräuscharmer Betrieb.
- Mikroprozessorsteuerung.
- Auto-Restart-Funktion.
- Funktion für Eigendiagnose.

INSTALLATIONSART



TECHNISCHE LEISTUNGSDATEN

		FK260	FK360
Nennleistungen im Kühlbetrieb			
Kühlleistung (1)	kW	2,70	3,65
Leistungsaufnahme bei Kühlung (1)	kW	0,78	1,03
EER (2)	W/W	3,45	3,54
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,0	1,6
Maximale Leistungen im Kühlbetrieb			
Stromaufnahme im Kühlbetrieb	A	3,5	4,6
Saisonale Effizienz			
SEER	W/W	5,20	5,40
Energieeffizienzklasse (3)		A	A
Pdesignc	kW	2,7	3,7
Jahresstromverbrauch	kWh/annum	182	240

(1) Klimatisierung (EN 14511 und EN 14825) Raumlufttemperatur 27 °C t.k./ 19 f.k.; Außentemperatur 35 °C; Turbo Drehzahl; Länge der Kühlleitungen 5 m.

(2) EER/COP gemäß Norm (EN 14511), nur für die zum Zeitpunkt der Erstellung dieser Unterlagen gültigen Steuerabzüge angegeben.

(3) Daten in Übereinstimmung mit der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 626/2011.

ALLGEMEINE DATEN

		FK260	FK360
Elektrische Daten			
Nennleistungsaufnahme (1)	kW	1,1	1,3
Nennstromaufnahme (1)	A	5,5	6,5
Spannungsversorgung			
Spannungsversorgung		220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz

(1) Die Nennleistungsaufnahme (Nennstromaufnahme) entspricht der maximalen Leistungsaufnahme (maximalen Stromaufnahme) des Systems gemäß Normen EN 60335-1 und EN 60335-2-40.

INNENSEITE

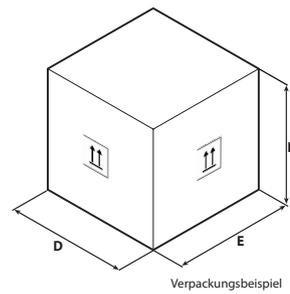
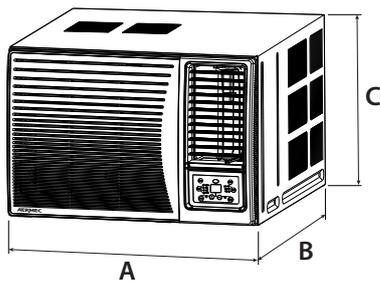
		FK260	FK360
Innenseite			
Art des Ventilators	Typ	Radial mit Inverter	Radial mit Inverter
Luftvolumenstrom Innenseite			
Maximum	m ³ /h	400	480
Mittel	m ³ /h	360	430
Minimum	m ³ /h	320	380
Schalldruck Innenseite			
Maximum	dB(A)	50,0	50,0
Mittel	dB(A)	48,0	48,0
Minimum	dB(A)	46,0	46,0
Schallleistung Innenseite			
Maximum	dB(A)	59,0	59,0
Mittel	dB(A)	57,0	57,0
Minimum	dB(A)	55,0	55,0

AUSSENSEITE

		FK260	FK360
Außenseite			
Art des Ventilators	Typ	Axial Inverter	Axial Inverter
Luftvolumenstrom Außenseite			
Maximum	m ³ /h	800	1200
Schallleistung Außenseite			
Maximum	dB(A)	65,0	65,0
Mittel	dB(A)	63,0	63,0
Minimum	dB(A)	61,0	61,0
Schalldruck Außenseite			
Maximum	dB(A)	56,0	56,0
Mittel	dB(A)	54,0	54,0
Minimum	dB(A)	52,0	52,0
Verdichter			
Typ	Typ	Rotierend DC inverter	Rotierend DC inverter
Verdichter			
Kältemittel	Typ	R32	R32
Kühlmittelfüllung (1)	kg	0,5	0,6
Verdichter			
Treibhauspotential (GWP)	GWP	675kgCO ₂ eq	675kgCO ₂ eq
CO ₂ -Äquivalent	t	0,34	0,43
Außenseite			
Schutzgrad		IPX4	IPX4

(1) Der in der Tabelle angeführte Kältemittelinhalt ist ein vorläufiger Schätzwert. Der endgültige Wert der Kältemittelmenge wird auf dem Typenschild des Geräts angeführt. Für genauere Informationen wenden Sie sich bitte an den Hersteller.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



		FK260	FK360
Abmessungen und gewicht			
A	mm	560	660
B	mm	710	700
C	mm	375	428
D	mm	623	739
E	mm	806	793
F	mm	425	505
Nettogewicht	kg	43,00	50,00
Gewicht für den Transport	kg	47,00	54,00

Aermec behält sich das Recht vor, als notwendig erachtete Änderungen im Sinne einer Verbesserung des Produkts jederzeit auch mit Änderung der technischen Daten vorzunehmen.

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