

FK

Kompakte Einheit Fenster

Kühlleistung 2,5 kW



- 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 Fertigteilkontainern.

EIGENSCHAFTEN



Innen- und Außenseite

- Fernbedienung 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

- 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

		FK261	FK360
Lokales Klimagerät (Kompakte Einheit)			
Kühlleistung	W	2500	3650
Leistungsaufnahme bei Kühlung	W	770	1.030
Stromaufnahme im Kühlbetrieb	A	4,0	4,6
EER	W/W	3,25	3,54
SEER	W/W	5,10	5,40
Energieeffizienzklasse		A	A
Pdesignc	kW	-	3,7
Jahresstromverbrauch	kWh/annum	172	240
Entfeuchtungsleistung	l/h	1,18	1,60
Luftdurchsatz			
Maximum	m ³ /h	280	480
Mittel	m ³ /h	240	430
Minimum	m ³ /h	190	380

Kühlung (EN 14511): Raumlufttemperatur 35 °C.T.K./ 24 F.K.; Max. Drehzahl

ALLGEMEINE DATEN

		FK261	FK360
Elektrische Daten			
Nennleistungsaufnahme	W	1.200	1.300
Nennstromaufnahme	A	6,3	6,5
Spannungsversorgung			
Spannungsversorgung	V/Ph/Hz	220-240V ~ 50Hz	220-240V ~ 50Hz
Stromversorgungskabel			
Stromkabeltyp	Typ	<VDE>H05VV-F 3G1.0mm ² L= 1.30m + SCHUKO PLUG IEC60884-1 16A 250V~	<VDE>H05VV-F 3G1.0mm ² L= 1.30m + SCHUKO PLUG IEC60884-1 16A 250V~
Lokales Klimagerät (Kompakte Einheit)			
Schutzgrad		IPX4	IPX4
Kühlgas		R32	R32
Kühlmittelfüllung	kg	0,42	0,60
Verdichter			
Treibhauspotential (GWP)		675	675

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

INNENSEITE

		FK261	FK360
Innenseite			
Art des Ventilators	Typ	Radial	Radial mit Inverter
Schalldruck Innenseite			
Maximum	dB(A)	50,0	50,0
Mittel	dB(A)	47,0	48,0
Minimum	dB(A)	42,0	46,0
Schalleistung Innenseite			
Maximum	dB(A)	60,0	59,0
Mittel	dB(A)	57,0	57,0
Minimum	dB(A)	52,0	55,0

Schalleistung gemessen im halb-schalltoten Raum bei Frontalabstand von 1 m, gemäß EN12102.

Schalldruck gemessen im halb-schalltoten Raum bei Frontalabstand von 1 m, gemäß EN12102.

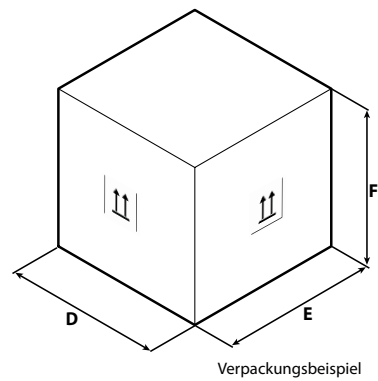
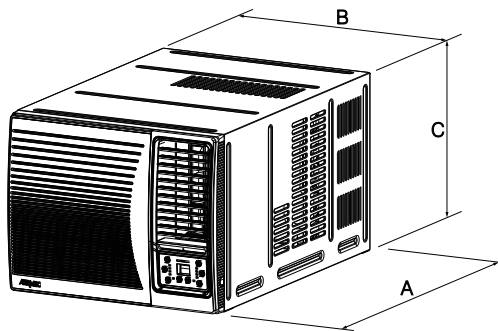
AUSSENSEITE

		FK261	FK360
Außenseite			
Art des Ventilators	Typ	Axial	Axial Inverter
Luftdurchsatz	m ³ /h	700	1200
Schalldruck Außenseite			
Maximum	dB(A)	55,0	56,0
Mittel	dB(A)	52,0	54,0
Minimum	dB(A)	47,0	52,0
Schalleistung Außenseite			
Maximum	dB(A)	65,0	65,0
Mittel	dB(A)	62,0	63,0
Minimum	dB(A)	57,0	61,0

Schalleistung gemessen im halb-schalltoten Raum bei Frontalabstand von 1 m, gemäß EN12102.

Schalldruck gemessen im halb-schalltoten Raum bei Frontalabstand von 1 m, gemäß EN12102.

ABMESSUNGEN UND GEWICHT



		FK261	FK360
Abmessungen und gewicht			
A	mm	640	660
B	mm	450	700
C	mm	350	428
D	mm	743	739
E	mm	516	793
F	mm	374	505
Nettogewicht	kg	29,5	50,0
Gewicht für den Transport	kg	33,5	54,0

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



A series of horizontal dotted lines spanning the width of the page, providing a guide for handwriting practice. There are 20 such lines, evenly spaced from top to bottom.