



Maximale
Arbeitszahl
(Technische Daten
nachschiagen)



Eigenschaften

Allgemeine Eigenschaften

- **FK**
- Kompakte Einheit in 2 Größen erhältlich.
- Kompakte sehr kleine Einheit.
- *Plug & Play* Einheit mit Stromversorgungskabel und Schuko-Stecker.
- Rotationsverdichter - *DC Inverter Rotary*.
- Radialventilator Innenseite.
- Axialventilator Außenseite.
- Äußerst geräuscharmer Betrieb.
- Senkrechte, motorangetriebene Lamellen zur optimalen Steuerung des Luftdurchsatzes.
- Horizontale, ausrichtbare Lamellen.
- Ausbau- und reinigungsfreundlicher Luftfilter.
- Meldefunktion Filterreinigung.
- Bedienelement mit LED-Display und Leuchtanzeige zur Steuerung aller Funktionen.
- Infrarot-Fernbedienung einschließlich LCD-Display zur Steuerung aller Funktionen.
- 3 einstellbare Lüfterstufen über FAN-Taste auswählbare.
- Betriebsarten: Kühlung, Luftentfeuchtung und reiner Gebläsebetrieb.
- Mikroprozessorsteuerung.
- Zeitschalter zur Programmierung der Ein- oder Abschaltzeit.
- Auto-Restart-Funktion.
- SWING-Funktion: gestattet die Steuerung der senkrechten Luftlamellen über die IR-FB.
- Nächtliches Wohlfühlprogramm SLEEP.
- Eigendiagnosefunktion.
- Problemlose Installation und Wartung.

Technische Daten

Kompakte Einheit			FK260	FK360
Kühlleistung	Nom.	kW	2,70	3,65
Leistungsaufnahme	Nom.	kW	0,78	1,03
Stromaufnahme	Nom.	A	3,5	4,6
Entfeuchtungsleistung		l/h	1,00	1,60
Arbeitszahl	Energieeffizienzklasse (1)		A	A
	SEER		5,2	5,4
	Pdesignc	kW	2,7	3,7
	Jahresstromverbrauch	kWh/Jahr	182	240

Kühlgas	Typ / GWP	R32 / 675 kgCO ₂ eq.	
Kältemittelfüllung	Kg	0,51	0,63
EER	(2)	3,45	3,54
Nennleistungsaufnahme	(3) kW	1,10	1,30
Nennstromaufnahme	(3) A	5,5	6,5

Innenseite			Radial	Radial
Ventilator		Typ	Radial	Radial
Luftdurchsatz	Min / Med / Max	m ³ /h	320 / 360 / 400	380 / 430 / 480
Schalldruck	Min / Med / Max (4)	dB(A)	46 / 48 / 50	46 / 48 / 50
Schallleistung	Min / Med / Max	dB(A)	55 / 57 / 59	55 / 57 / 59

Außenseite			IPX4	IPX4
Schutzgrad			IPX4	IPX4
Verdichter		Typ	Rotationsverdichter	Rotationsverdichter
Ventilator		Typ	Axial	Axial
Luftdurchsatz	Max	m ³ /h	800	1200
Schalldruck	Min / Med / Max (4)	dB(A)	52 / 54 / 56	52 / 54 / 56
Schallleistung	Min / Med / Max	dB(A)	61 / 63 / 65	61 / 63 / 65
Stromversorgung			220-240V ~ 50Hz	

Kühlung (EN-14511 und EN-14825)

Raumlufttemperatur 27 °C TK/ 19 FK; Außentemperatur 35°C; Max. Drehzahl

Min = Minimum; **Med** = Mittel; **Max** = Maximum

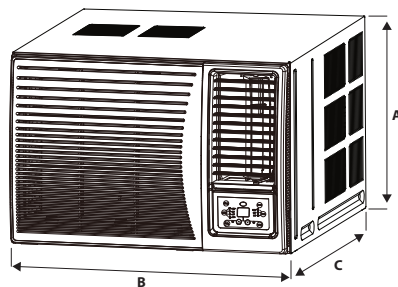
(1) Daten in Übereinstimmung mit der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 626/2011.

(2) EER gemäß Norm (EN -14511).

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

(4) Gemessener *Schalldruck* in halb-schalltotem Raum bei Frontalabstand von 1,5 m.

Abmessungen und Gewicht



Abmessungen			FK260	FK360
Höhe	(A)	mm	375	428
Breite	(B)	mm	560	660
Tiefe	(C)	mm	710	700
Nettogewicht		Kg	43	50

Abmessungen der Verpackung			FK260	FK360
Höhe der Verpackung		mm	425	505
Breite der Verpackung		mm	623	739
Tiefe der Verpackung		mm	806	793
Bruttogewicht		Kg	47	54