



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 | | | | |
|----------------|---------------------|-------------------|-----------------|-----------------|
| 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 | | | | |
|-----------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| 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

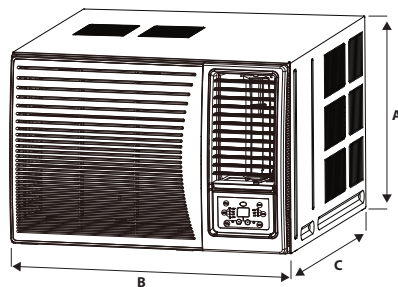
(1) Daten in Übereinstimmung mit der Delegierten Verordnung (EU) Nr. 626/2011.

(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 |