

KFR 6030-K



Kurzinformation

Schallgedämmte Flachbox für Zuluft mit Radial-Ventilator, Verschlussklappe, Luftfilter Wasser-Lufterhitzer und Kühlregister, Kanalmaß 600 mm x 300 mm

Einsatzbeispiele

Gewerberaum, Arbeitsstätte, Ausstellungsraum, Produktionsstätte, Industriehalle

Artikelnummer 0080.0966

Technische Daten

| | |
|---|---|
| Fördervolumen | 2.570 m ³ /h (Erforderlich Delta p _{fs} min = 300 Pa) |
| Drehzahl | 2.670 1/min |
| Lufrichtung | Belüftung |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Kühlregister-Bauart | Kaltwasserregister |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 1.100 W |
| I _{Max} | 5,2 A |
| Schutzart | IP 43 |
| Schutzart Bedienteil | IP 00 |
| Einbauort | Kanal |
| Material Gehäuse | Stahlblech, verzinkt |
| Gewicht | 88 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 105 kg |
| Filterklasse | F5 |
| Kanalmaß | 600 mm x 300 mm |
| Breite | 530 mm |
| Höhe | 367 mm |
| Tiefe | 667 mm |
| Breite mit Verpackung | 1.200 mm |
| Höhe mit Verpackung | 765 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 800 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | 60 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | K |
| GTIN (EAN) | 4012799809661 |

KFR 6030-K

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

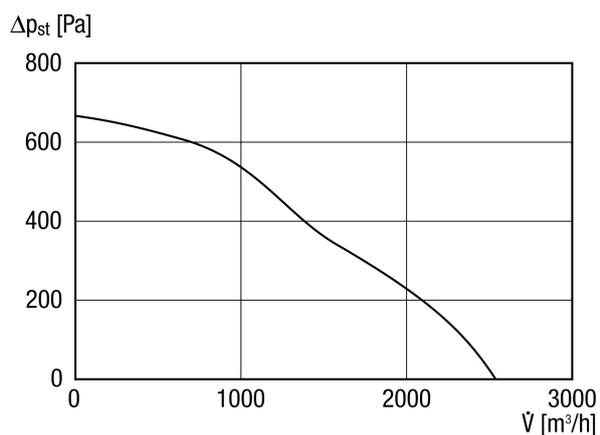
| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA2}, hoch (dB(A)) | – | 55 | 53 | 48 | 44 | 45 | 44 | 38 | 58 |
| L_{WA5}, hoch (dB(A)) | – | 58 | 63 | 65 | 66 | 65 | 59 | 49 | 72 |
| L_{WA6}, hoch (dB(A)) | – | 62 | 66 | 65 | 56 | 53 | 58 | 61 | 71 |

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

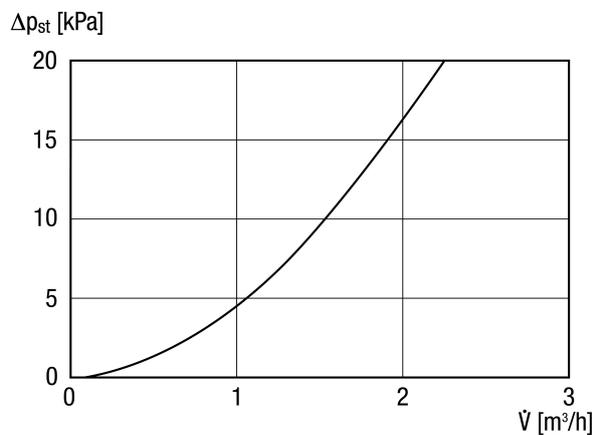
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie

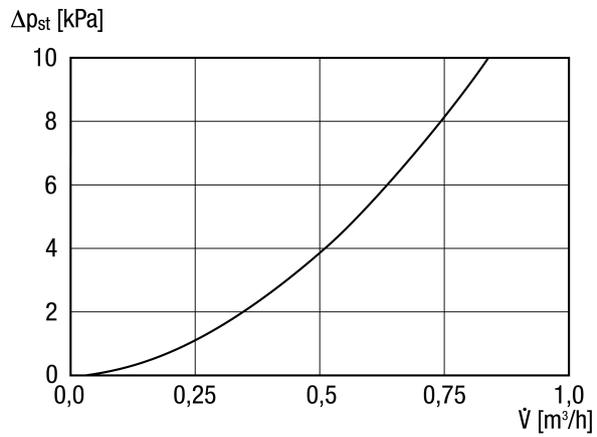


Kennlinie Wasserdruckverluste im Heizregister



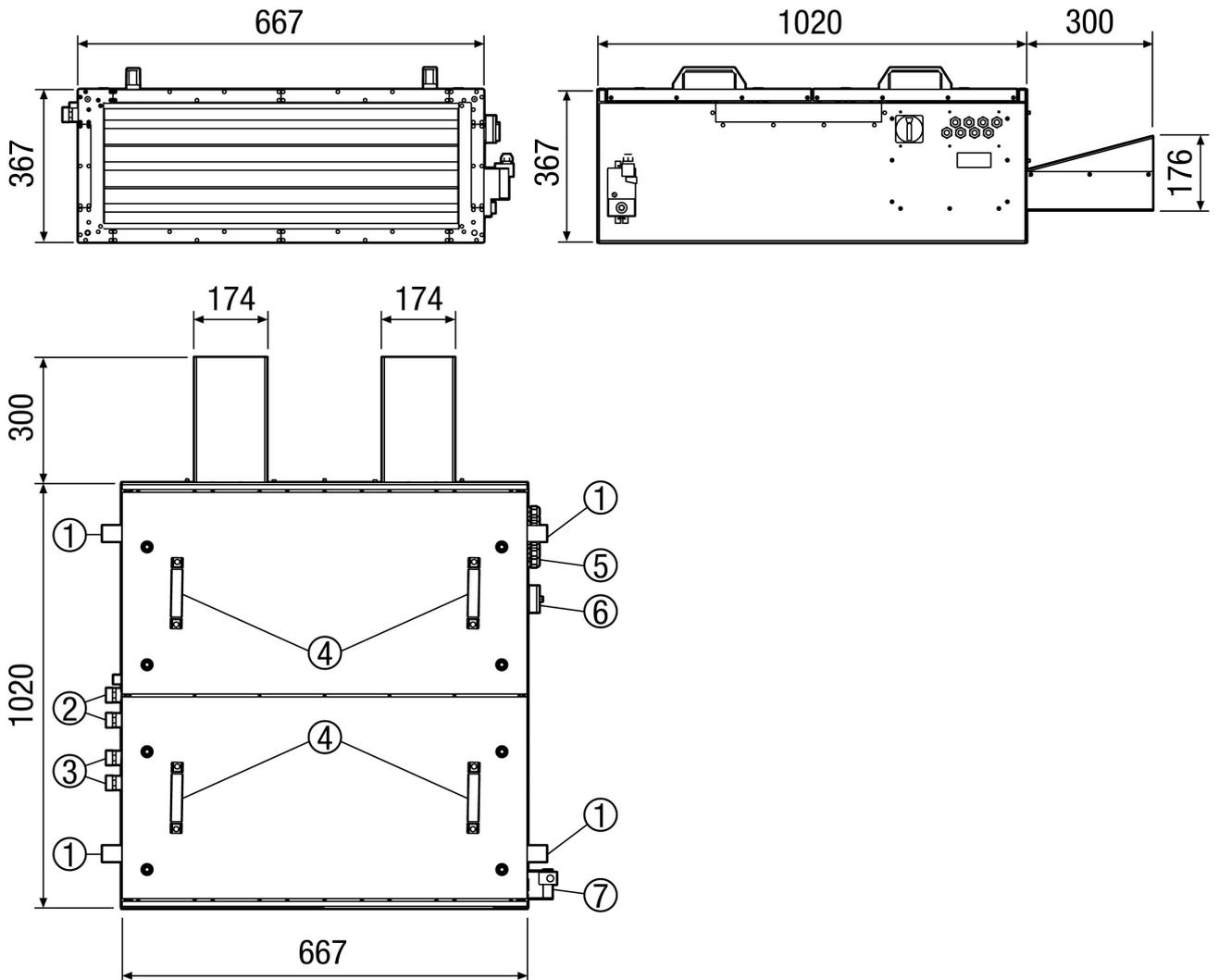
KFR 6030-K

Kennlinie Wasserdruckverluste Kühlregister



KFR 6030-K

Maßzeichnung [mm]



- ① Montagewinkel (Position variabel)
- ② Anschluss Warmwasser für Wasser-Lufterhitzer 3/4" AG (wahlweise auch Anschluss an gegenüberliegender Seite)
- ③ Anschluss Kühlregister
- ④ Montagegriff
- ⑤ Elektrische Anschlüsse
- ⑥ Klemmkasten für Ventilator
- ⑦ Stellmotor Klappe