

KFR 9030



Kurzinformation

Schallgedämmte Flachbox für Zuluft mit Radial-Ventilator, Verschlussklappe, Luftfilter und Wasser-Lufterhitzer, Kanalmaß 900 mm x 300 mm

Artikelnummer 0080.0963

Technische Daten

Fördervolumen	3.920 m ³ /h (Erforderlich Delta p _{fs} min = 300 Pa)
Drehzahl	2.600 1/min
Lufrichtung	Belüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	1.790 W
I _{Max}	8,5 A
Schutzart	IP 43
Schutzart Bedienteil	IP 00
Gewicht	81,5 kg
Gewicht mit Verpackung	82,7 kg
Filterklasse	F5
Kanalmaß	900 mm x 300 mm
Breite mit Verpackung	1.040 mm
Höhe mit Verpackung	620 mm
Tiefe mit Verpackung	752 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	45 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	45 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	K
GTIN (EAN)	4012799809630

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

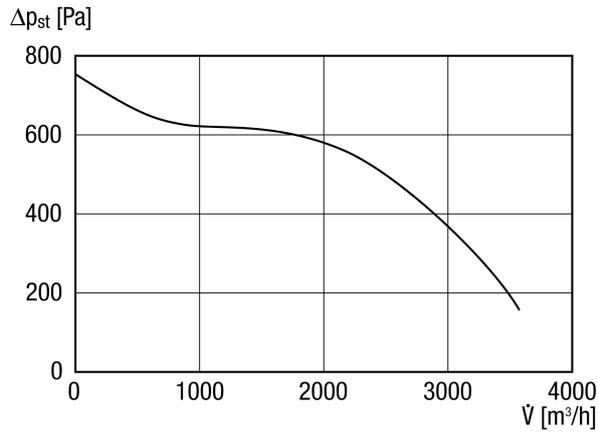
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA2} , hoch (dB(A))	–	52	54	45	46	46	47	45	57
L _{WA5} , hoch (dB(A))	–	58	66	69	67	70	66	59	75

KFR 9030

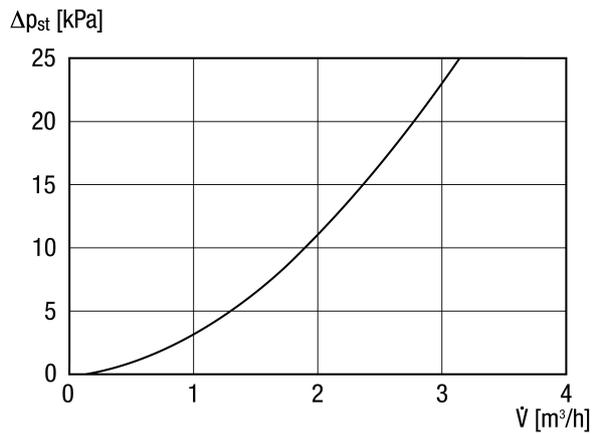
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA6, \text{ hoch}}$ (dB(A))	–	62	70	67	59	57	62	65	73

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie

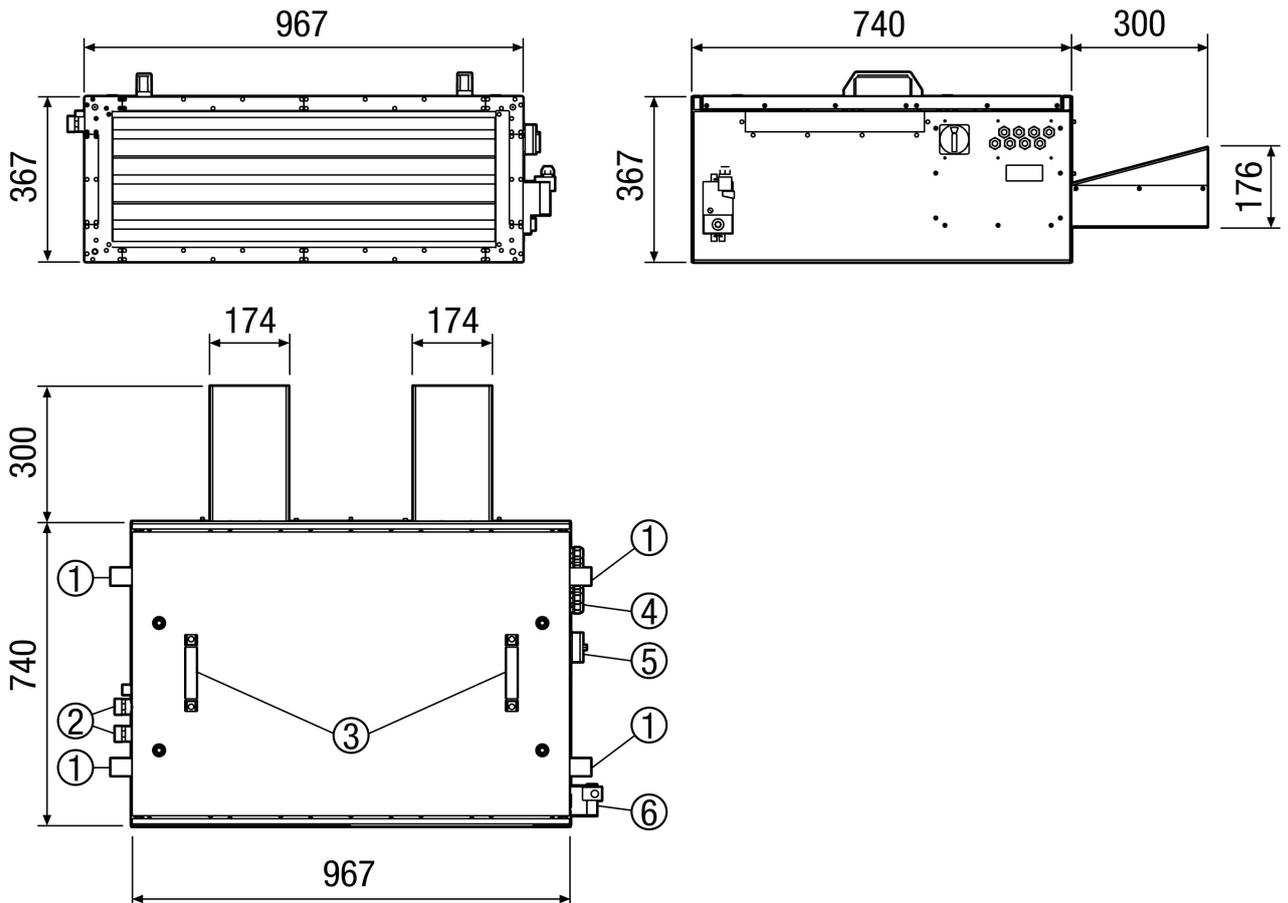


Kennlinie Wasserdruckverluste im Heizregister



KFR 9030

Maßzeichnung [mm]



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