

KFD 9030



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0080.0964

Technische Daten

Fördervolumen	3.880 m³/h
Drehzahl	2.800 1/min
Luftrichtung	Belüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	580 W
I _{Max}	3,4 A
Schutzart	IP 43
Schutzart Bedienteil	IP 00
Gewicht	72 kg
Gewicht mit Verpackung	72,6 kg
Filterklasse	F5
Kanalmaß	900 mm x 300 mm
Breite	530 mm
Höhe	367 mm
Tiefe	967 mm
Breite mit Verpackung	1.042 mm
Höhe mit Verpackung	377 mm
Tiefe mit Verpackung	772 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	55 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	55 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	K
GTIN (EAN)	4012799809647

KFD 9030

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

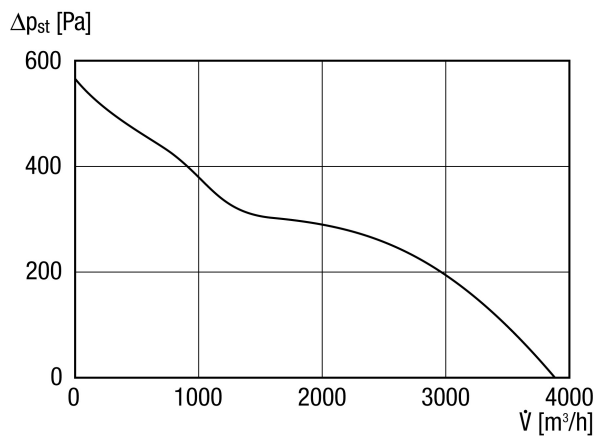
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, hoch (dB(A))	–	51	53	51	47	46	45	38	58
L_{WA5}, hoch (dB(A))	–	59	63	72	70	66	60	49	75
L_{WA6}, hoch (dB(A))	–	65	72	78	80	77	71	64	84

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

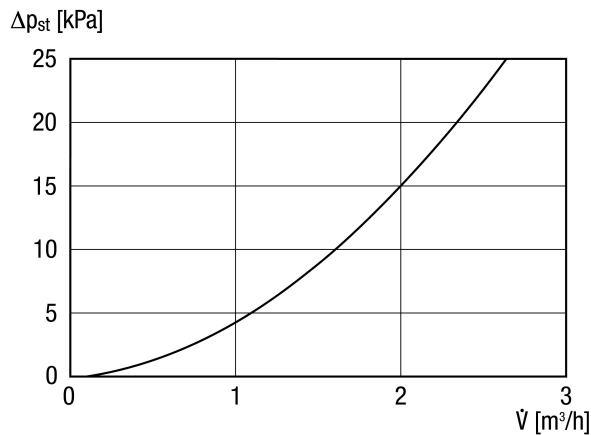
L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie

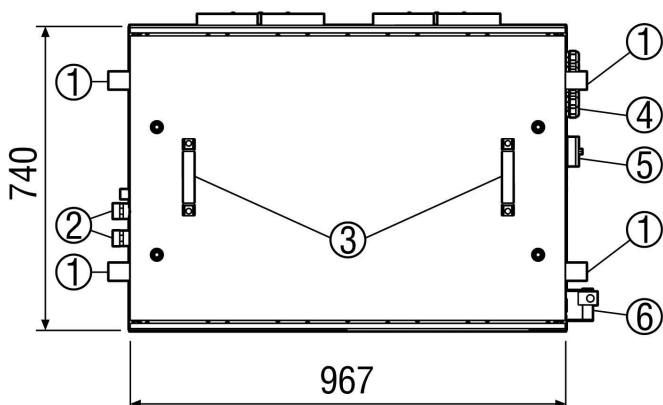
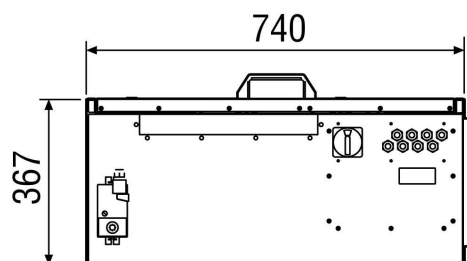
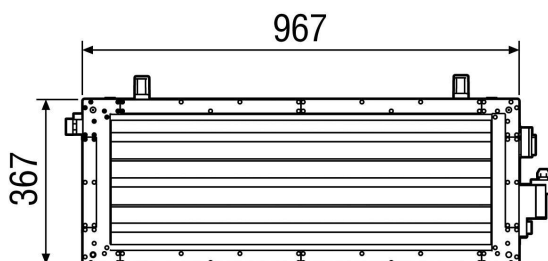


Kennlinie Wasserdruckverluste im Heizregister



KFD 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