

KFD 9040-F



Kurzinformation

Schallgedämmte Flachbox für Zuluft mit Diagonal-Ventilator, Verschlussklappe, Luftfilter F5, Luftfilter F7 und Wasser-Lufterhitzer, Kanalmaß 900 mm x 400 mm

Artikelnummer 0080.0890

Technische Daten

Fördervolumen	4.500 m³/h
Drehzahl	2.730 1/min
Luftrichtung	Belüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	1.100 W
I _{Max}	6,1 A
Schutzart	IP 43
Schutzart Bedienteil	IP 00
Gewicht	115,5 kg
Gewicht mit Verpackung	134 kg
Filterklasse	F5/F7
Kanalmaß	900 mm x 400 mm
Breite mit Verpackung	1.200 mm
Höhe mit Verpackung	740 mm
Tiefe mit Verpackung	1.200 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	55 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	K
GTIN (EAN)	4012799808909

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))	–	62	57	56	56	54	50	38	65
L _{WA5} , hoch (dB(A))	–	65	65	73	73	69	62	47	78

KFD 9040-F

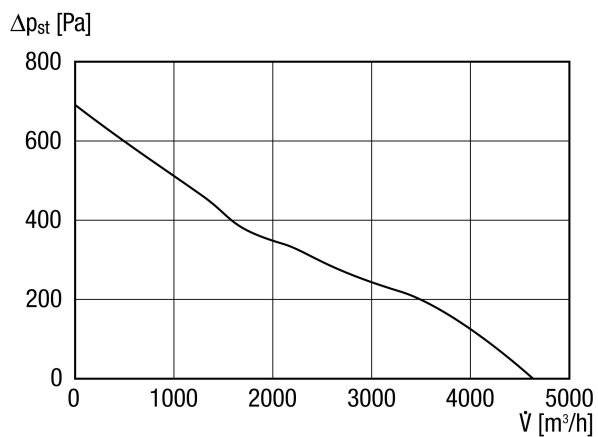
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA6} , hoch (dB(A))	–	69	75	81	84	81	75	67	88

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

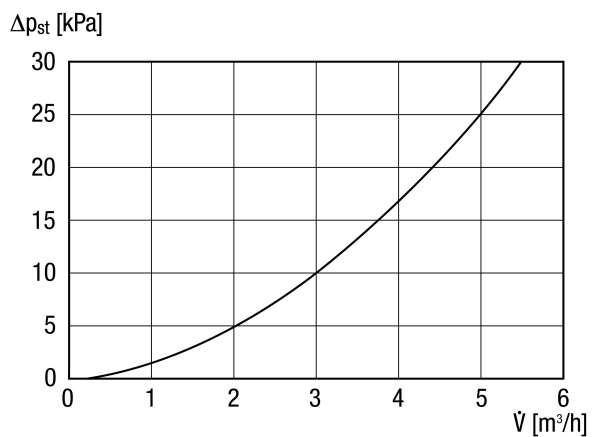
L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie

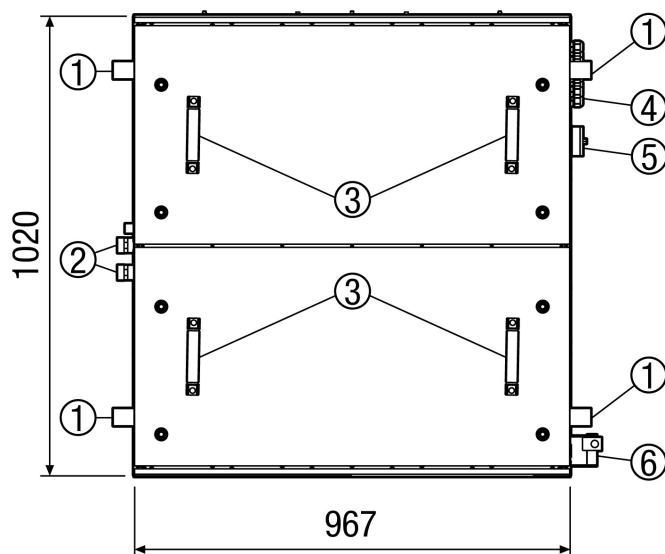
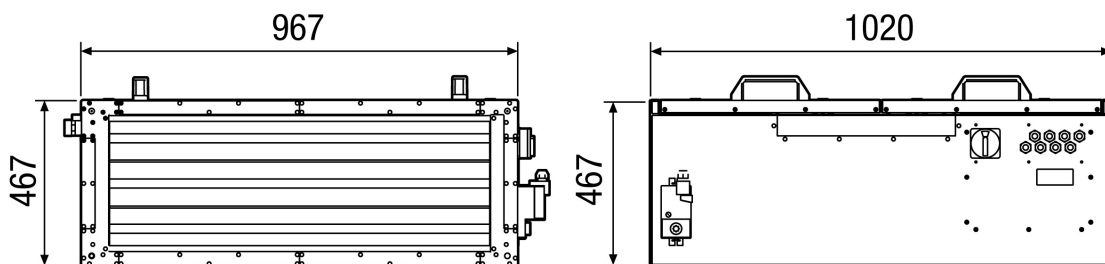


Kennlinie Wasserdruckverluste im Heizregister



KFD 9040-F

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