

KFD 9040-K



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0080.0969

Technische Daten

Fördervolumen	4.640 m³/h
Drehzahl	2.730 1/min
Lufrichtung	Belüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Kühlregister-Bauart	Kaltwasserregister
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	1.040 W
I _{Max}	6,3 A
Schutzart	IP 43
Schutzart Bedienteil	IP 00
Gewicht	140 kg
Filterklasse	F5
Kanalmaß	900 mm x 400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	55 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	55 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	K
GTIN (EAN)	4012799809692

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
L _{WA6} , hoch (dB(A))	–	69	75	81	84	81	75	67	88

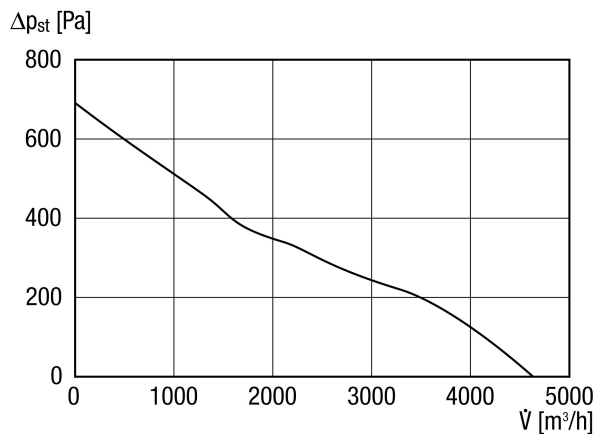
KFD 9040-K

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

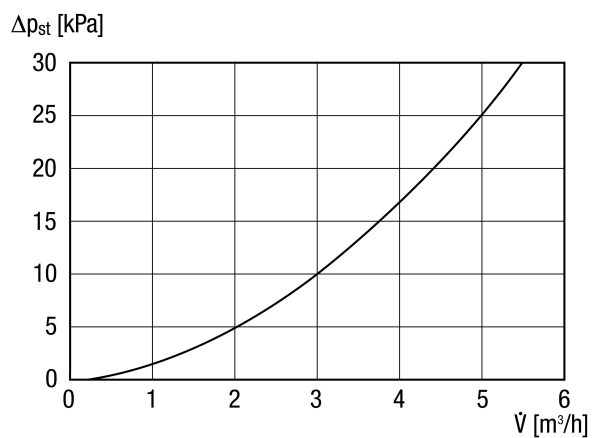
L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie

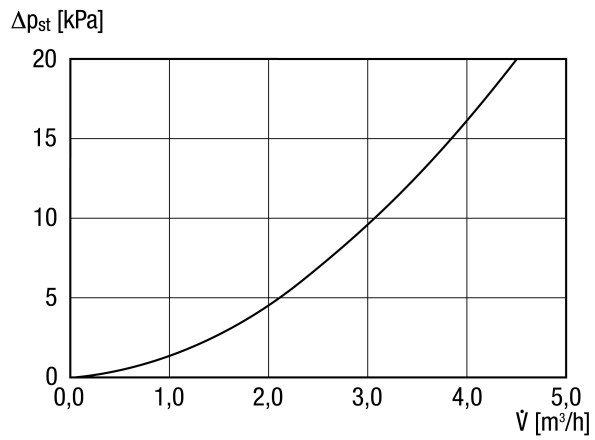


Kennlinie Wasserdruckverluste im Heizregister



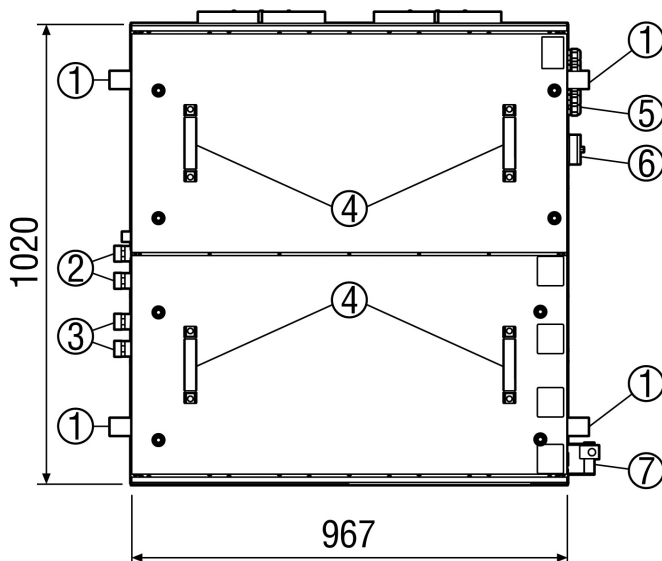
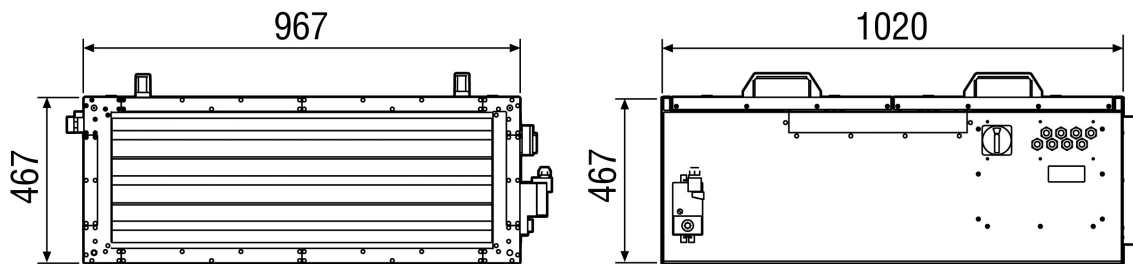
KFD 9040-K

Kennlinie Wasserdruckverluste Kühlregister



KFD 9040-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