

KFD 9030-K



Kurzinformation

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

Artikelnummer 0080.0968

Technische Daten

Fördervolumen	3.240 m ³ /h
Drehzahl	2.820 1/min
Lufrichtung	Belüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Kühlregister-Bauart	Kaltwasserregister
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	540 W
I _{Max}	3,3 A
Schutzart	IP 43
Schutzart Bedienteil	IP 00
Gewicht	123 kg
Filterklasse	F5
Kanalmaß	900 mm x 300 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	55 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	55 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	K
GTIN (EAN)	4012799809685

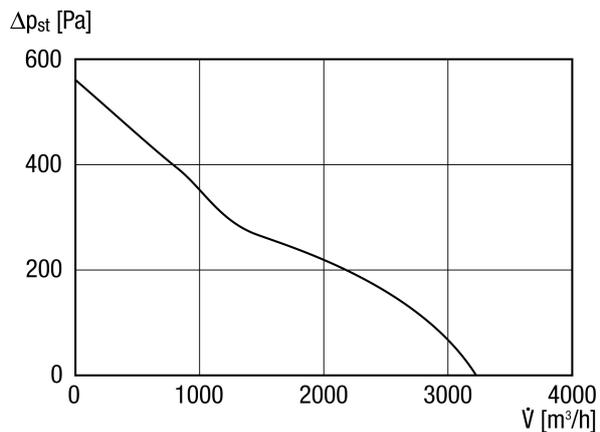
Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA2} , hoch (dB(A))	–	57	53	52	47	45	44	35	61
L _{WA5} , hoch (dB(A))	–	62	61	71	68	64	58	45	74
L _{WA6} , hoch (dB(A))	–	64	71	78	80	77	72	65	84

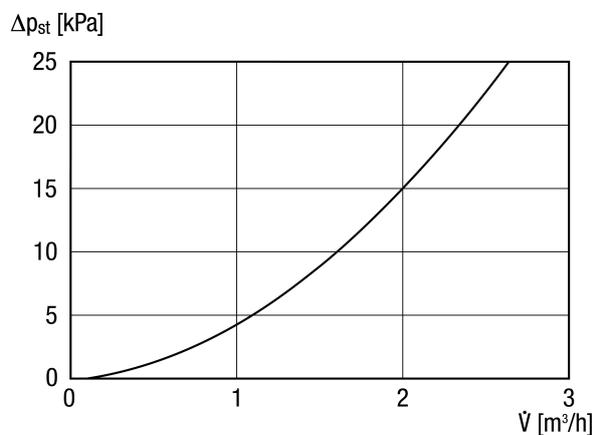
KFD 9030-K

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

Kennlinie

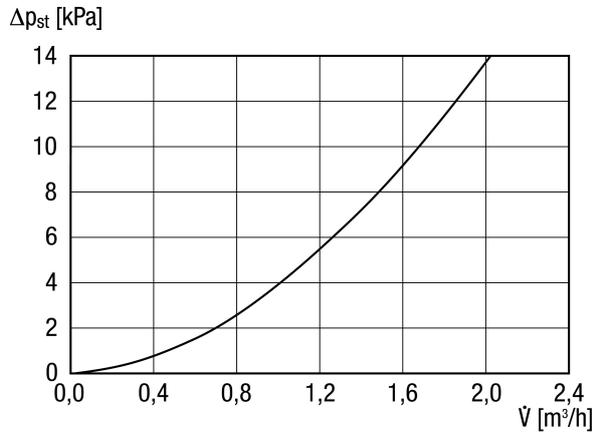


Kennlinie Wasserdruckverluste im Heizregister



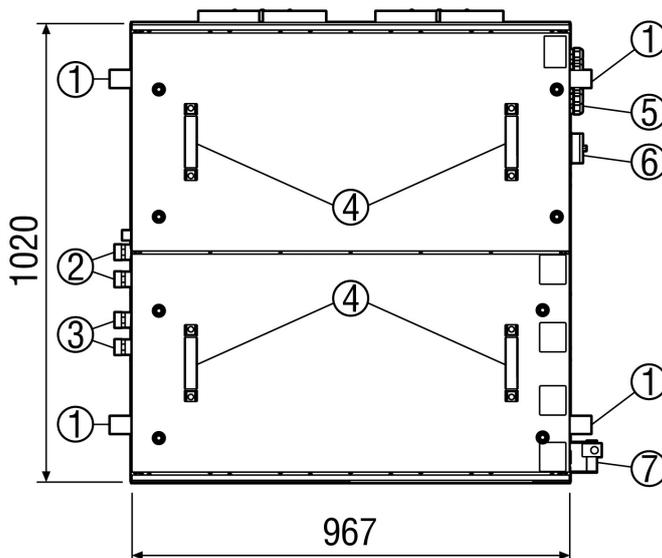
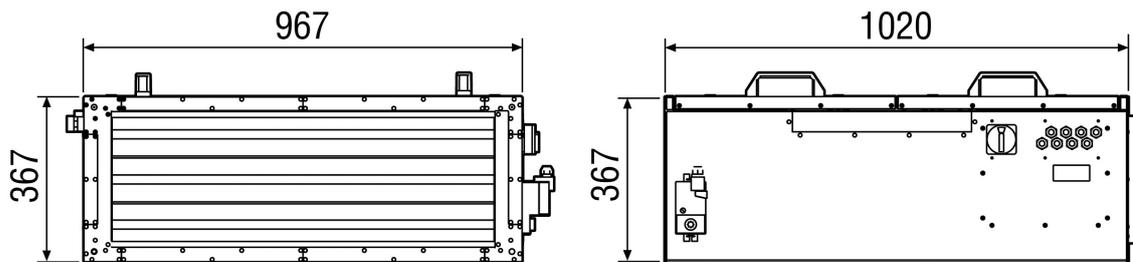
KFD 9030-K

Kennlinie Wasserdruckverluste Kühlregister



KFD 9030-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