

# 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 <sub>Max</sub>	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 <sub>Max</sub>	55 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	K
GTIN (EAN)	4012799809692

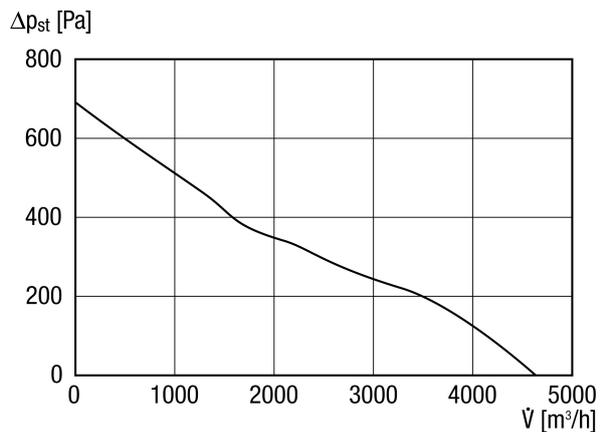
## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA2</sub> , hoch (dB(A))	–	62	57	56	56	54	50	38	65
L <sub>WA5</sub> , hoch (dB(A))	–	65	65	73	73	69	62	47	78
L <sub>WA6</sub> , hoch (dB(A))	–	69	75	81	84	81	75	67	88

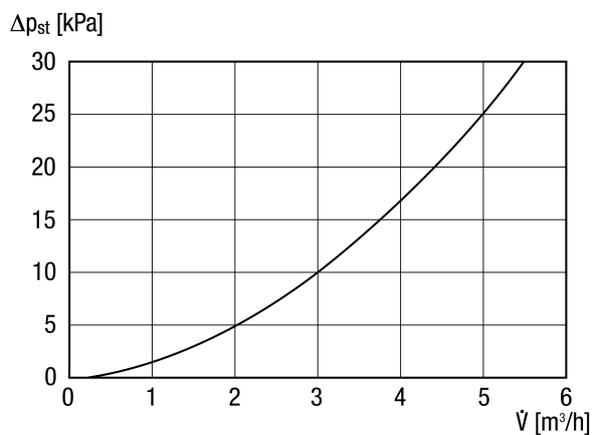
# KFD 9040-K

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

## Kennlinie

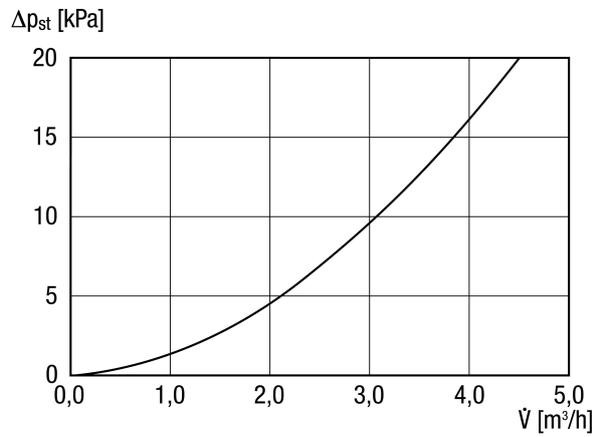


## Kennlinie Wasserdruckverluste im Heizregister



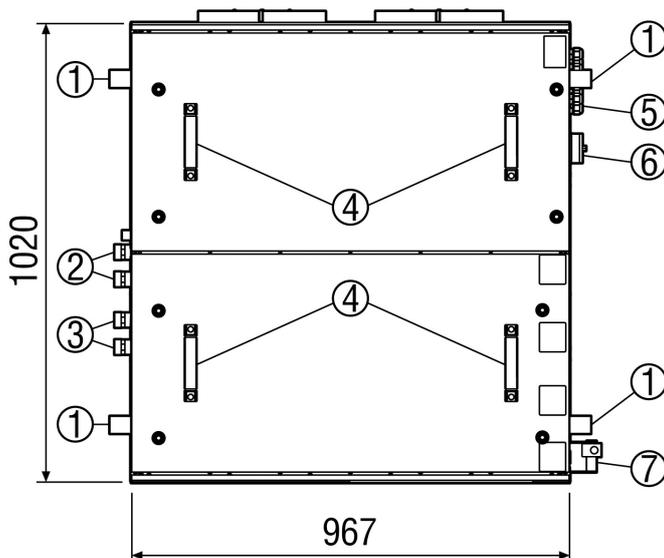
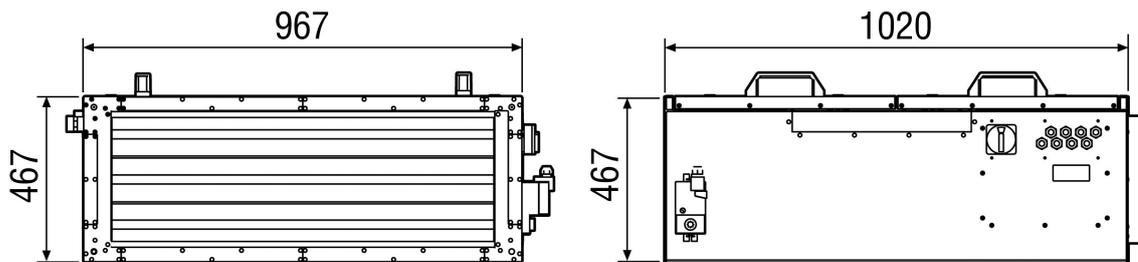
# KFD 9040-K

## 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