

# KFD 6030



## Kurzinformation

Schallgedämmte Flachbox für Zuluft mit Diagonal-Ventilator, Verschlussklappe, Luftfilter und Wasser-Lufterhitzer, Kanalmaß 600 mm x 300 mm

Artikelnummer 0080.0962

## Technische Daten

Fördervolumen	2.020 m³/h
Drehzahl	2.810 1/min
Luftrichtung	Belüftung
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	230 V
Nennleistung	280 W
I <sub>Max</sub>	1,6 A
Schutzart	IP 43
Schutzart Bedienteil	IP 00
Gewicht	52 kg
Gewicht mit Verpackung	52,52 kg
Filterklasse	F5
Kanalmaß	600 mm x 300 mm
Breite mit Verpackung	767 mm
Höhe mit Verpackung	377 mm
Tiefe mit Verpackung	742 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	55 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	55 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	K
GTIN (EAN)	4012799809623

## 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))	–	49	50	49	47	44	41	34	54
L <sub>WA5</sub> , hoch (dB(A))	–	59	61	68	67	63	59	47	72

# KFD 6030

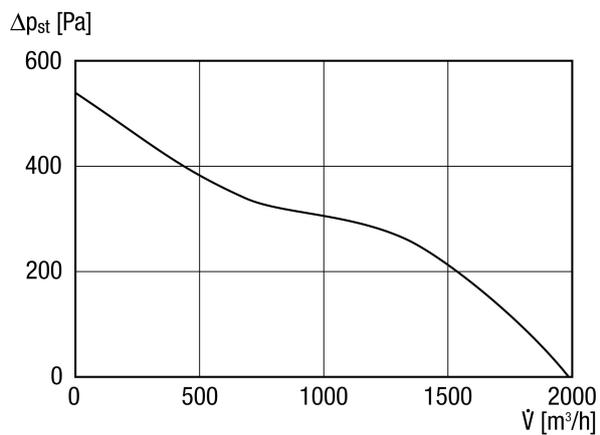
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
$L_{WA6}$ , hoch (dB(A))	–	58	70	75	78	74	68	60	81

$L_{WA2}$  = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

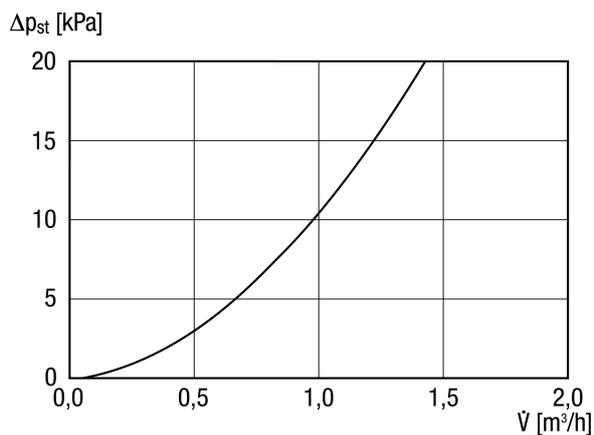
$L_{WA5}$  = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

$L_{WA6}$  = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie

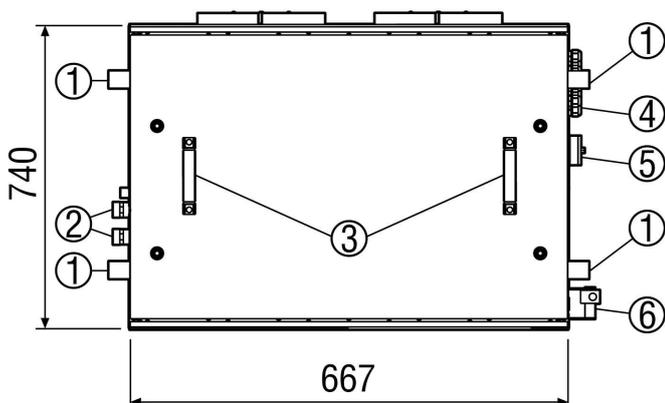
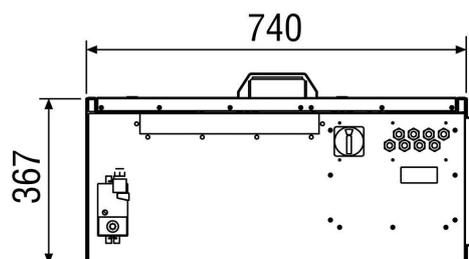
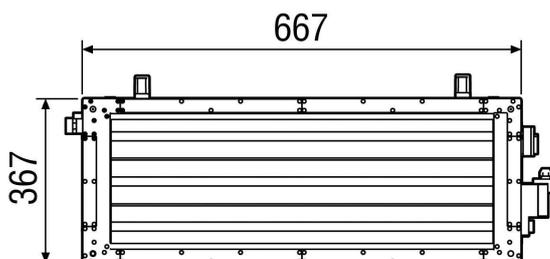


## Kennlinie Wasserdruckverluste im Heizregister



# KFD 6030

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