

ESQ 45/4



Kurzinformation

Schallgedämmter Radialventilator für Innenmontage, Wechselstrom, DN 450

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arbeitsplatzabsaugung, Lagerraum, Werkstatt, Aufenthaltsraum

Artikelnummer 0080.0031

Technische Daten

Fördervolumen	5.000 m ³ /h
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	750 W
P _{Max}	750 W
I _{Nenn}	5,6 A
I _{Max}	5,6 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm ²
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	73 kg
Gewicht mit Verpackung	73 kg
Ventilator ausschwenkbar	–
Nennweite	450 mm
Breite	756 mm
Höhe	750 mm
Tiefe	835 mm
Breite mit Verpackung	865 mm
Höhe mit Verpackung	755 mm
Tiefe mit Verpackung	755 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 50 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 50 °C
Schalldruckpegel	50 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799800316

ESQ 45/4

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

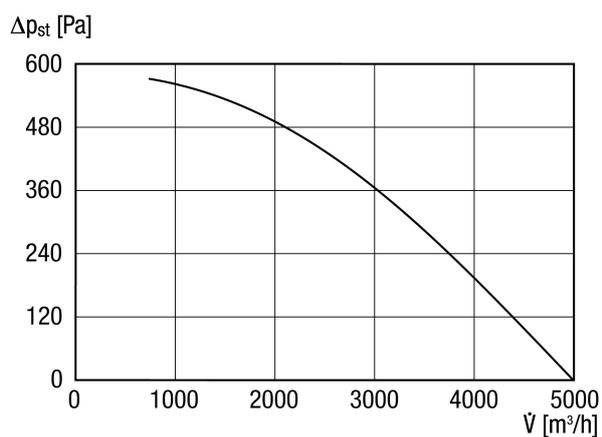
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, hoch (dB(A))	–	57	60	55	59	48	47	42	65
L_{WA5}, hoch (dB(A))	–	64	70	72	76	69	65	60	79
L_{WA6}, hoch (dB(A))	–	64	72	74	81	75	74	71	84

L_{WA2} = Gehäuse-Schalleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

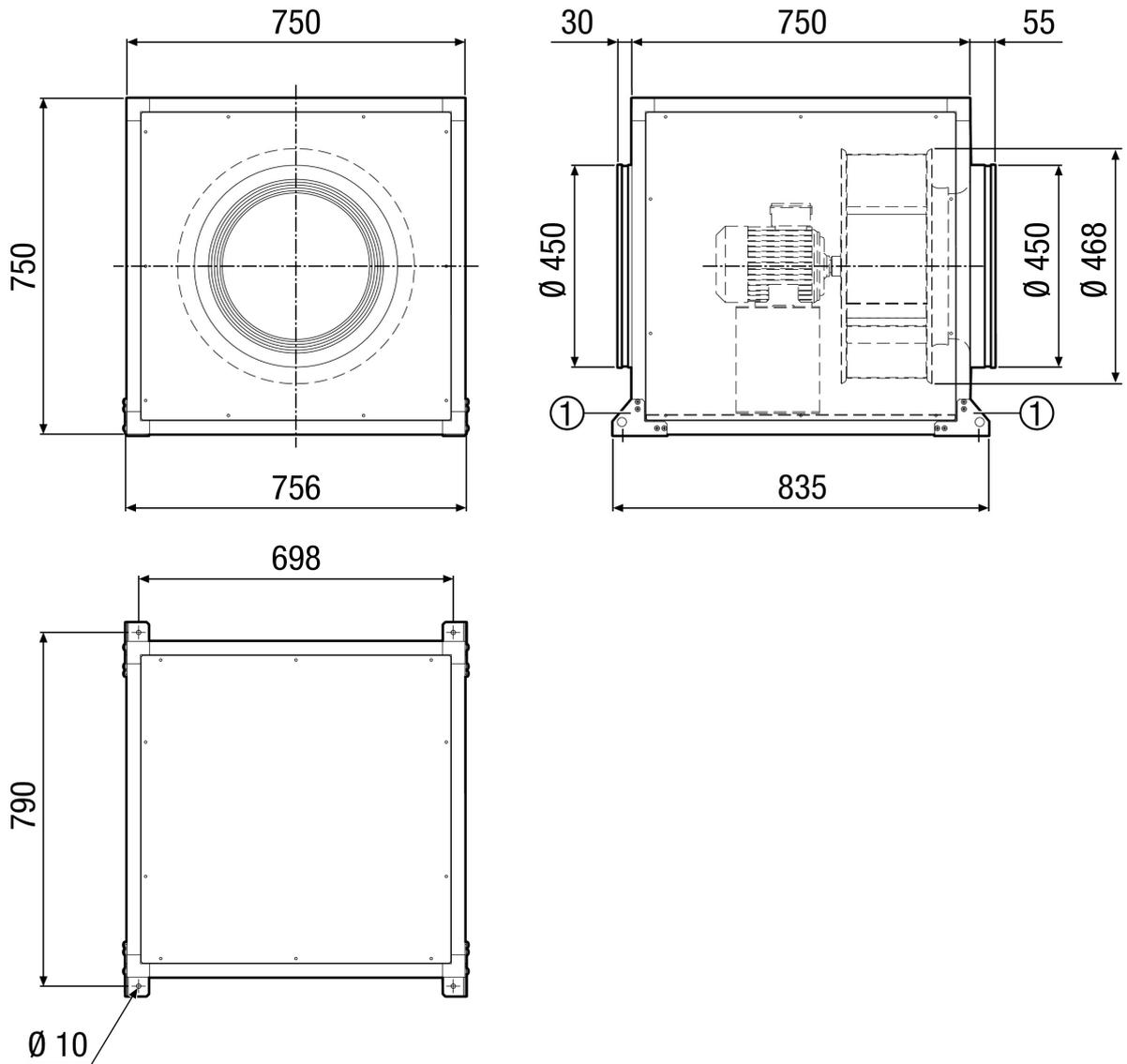
L_{WA6} = Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



ESQ 45/4

Maßzeichnung [mm]



① Montagewinkel am Gerät montiert