

ESQ 35/4



Kurzinformation

Schallgedämmter Radialventilator für Innenmontage, Wechselstrom, DN 355

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arbeitsplatzabsaugung, Lagerraum, Werkstatt, Aufenthaltsraum

Artikelnummer

0080.0029

Technische Daten

Fördervolumen	2.800 m³/h
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	250 W
P _{Max}	250 W
I _{Nenn}	2,35 A
I _{Max}	2,4 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	3 x 1,5 mm²
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	47 kg
Gewicht mit Verpackung	47,565 kg
Ventilator ausschwenkbar	–
Nennweite	355 mm
Breite mit Verpackung	732 mm
Höhe mit Verpackung	647 mm
Tiefe mit Verpackung	647 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 50 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 50 °C
Schalldruckpegel	43 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799800293

ESQ 35/4

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

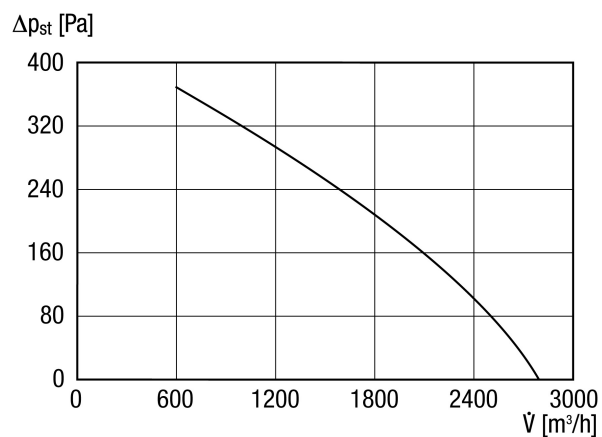
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, hoch (dB(A))	–	51	53	45	44	38	39	35	57
L_{WA5}, hoch (dB(A))	–	59	65	63	63	60	58	53	70
L_{WA6}, hoch (dB(A))	–	59	69	71	63	63	66	63	75

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

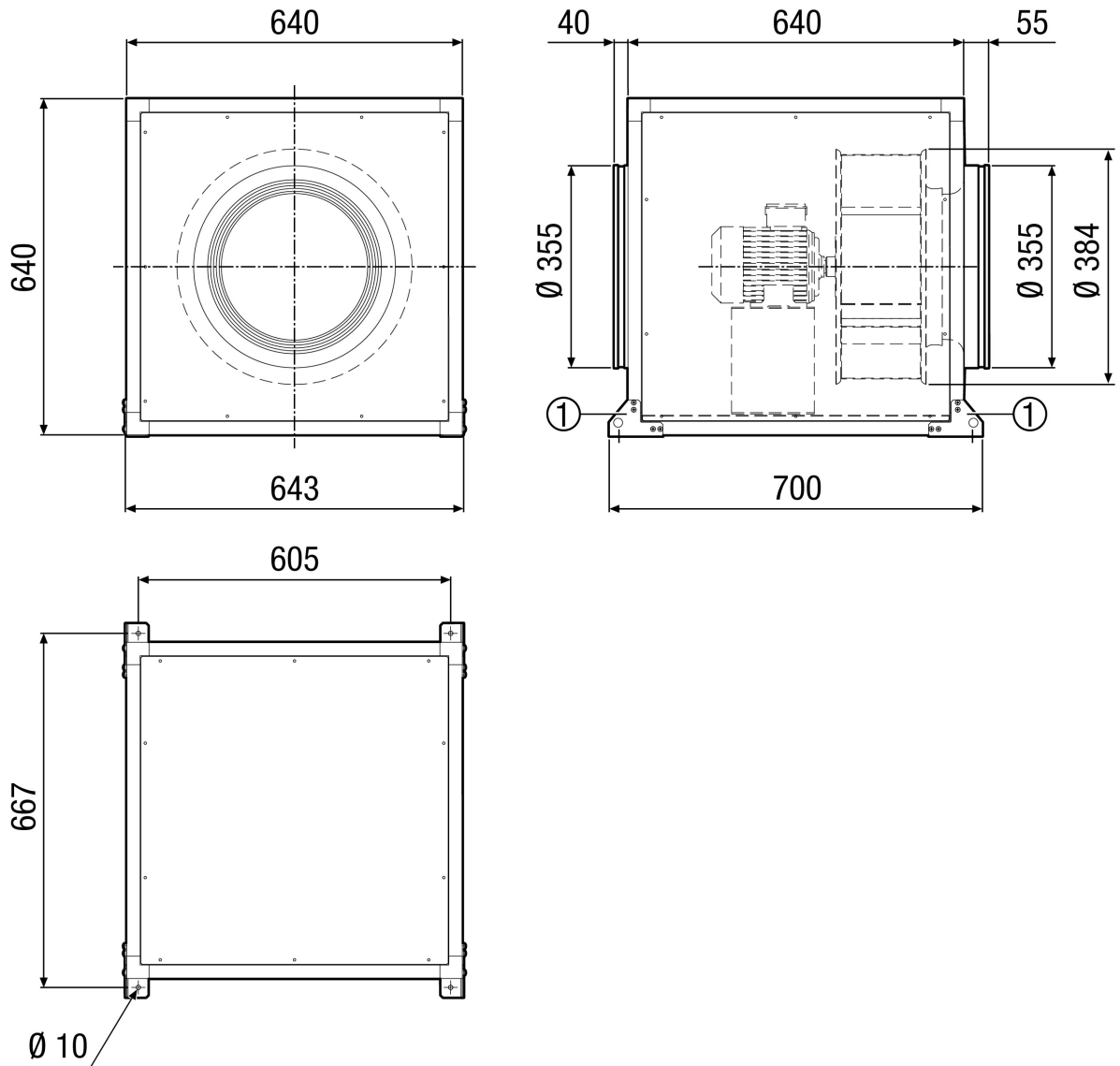
L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



ESQ 35/4

Maßzeichnung [mm]



① Montagewinkel am Gerät montiert