ERR 16/2 EC

Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 160, Fördervolumen 903 m³/h, Motor mit EC-Technologie

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte

Artikelnummer	0073.0586

Technische Daten

Fördervolumen	903 m³/h
Drehzahl	3.395 1/min
Laufradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	173 W
I_{Max}	1,44 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht / waagerecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	4,9 kg
Gewicht mit Verpackung	5,2 kg
Nennweite	160 mm
Breite	230 mm
Höhe	355 mm
Tiefe	333 mm
Breite mit Verpackung	300 mm
Höhe mit Verpackung	390 mm
Tiefe mit Verpackung	390 mm
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Schalldruckpegel	33 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück

ERR 16/2 EC

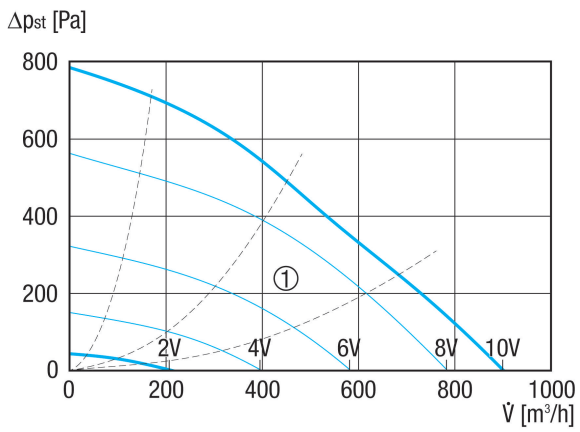
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799735861

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

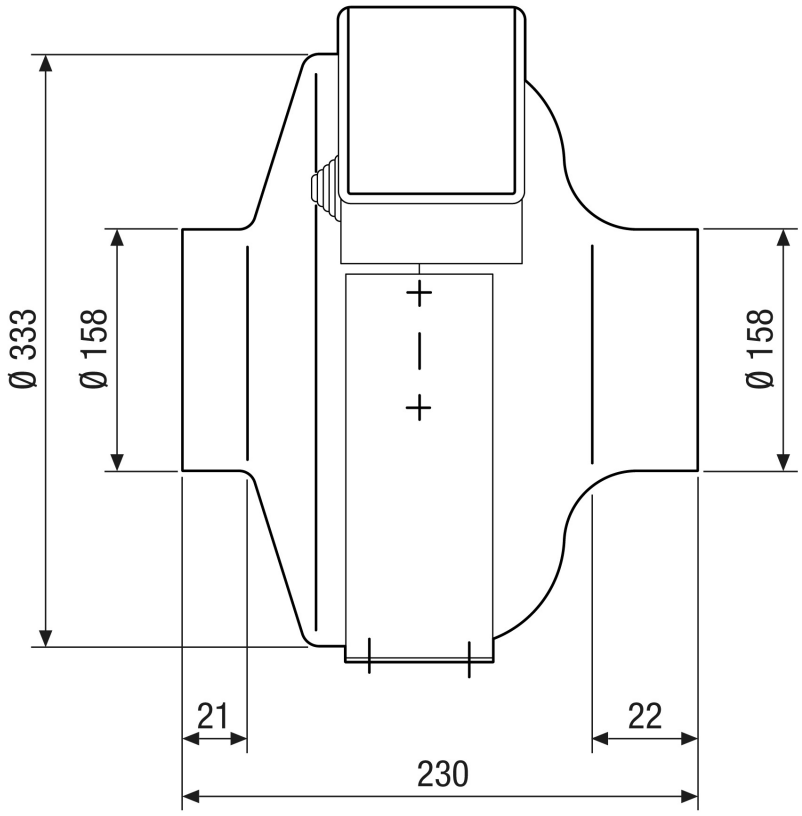
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5}, S2 (dB(A))	–	15	14	26	25	0	0	0	0
L_{WA5}, S4 (dB(A))	–	20	22	33	39	37	18	0	46
L_{WA5}, S6 (dB(A))	–	28	34	45	47	46	36	0	56
L_{WA5}, S8 (dB(A))	–	33	39	48	53	53	43	30	62
L_{WA5}, S10 (dB(A))	–	35	43	52	57	57	47	37	66

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V

ERR 16/2 EC

Maßzeichnung [mm]