

ERR 20/2 EC



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 200, Fördervolumen 1.017 m³/h, Motor mit EC-Technologie

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0073.0587

Technische Daten

Fördervolumen	1.017 m³/h
Drehzahl	3.395 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	170 W
I _{Max}	1,41 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, pulverbeschichtet
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	5,4 kg
Gewicht mit Verpackung	5,7 kg
Nennweite	200 mm
Breite	230 mm
Höhe	360 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	37 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)

ERR 20/2 EC

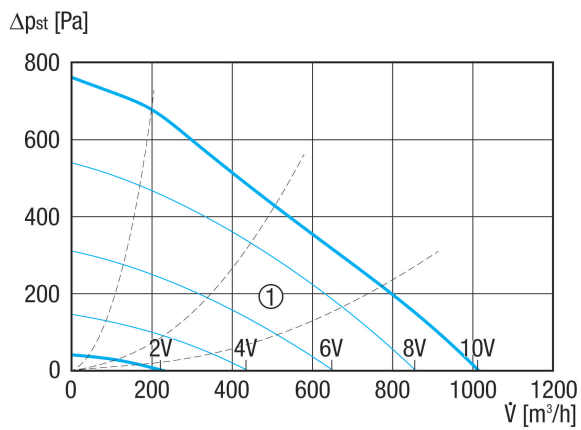
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799735878

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5, S2} (dB(A))	–	17	23	29	29	0	0	0	38
L_{WA5, S4} (dB(A))	–	0	36	40	43	41	23	0	61
L_{WA5, S6} (dB(A))	–	31	42	49	51	49	41	22	59
L_{WA5, S8} (dB(A))	–	35	46	55	57	56	44	40	66
L_{WA5, S10} (dB(A))	–	38	50	59	61	59	48	49	69

L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V

ERR 20/2 EC

Maßzeichnung [mm]

