

ERR 25/2 EC



Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 250, Fördervolumen 1.056 m³/h, Motor mit EC-Technologie

Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0073.0588

Technische Daten

Fördervolumen	1.056 m³/h
Drehzahl	3.395 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	171 W
I _{Max}	1,42 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	5,3 kg
Gewicht mit Verpackung	5,8 kg
Nennweite	250 mm
Breite	230 mm
Höhe	368 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	35 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück

ERR 25/2 EC

Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799735885

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

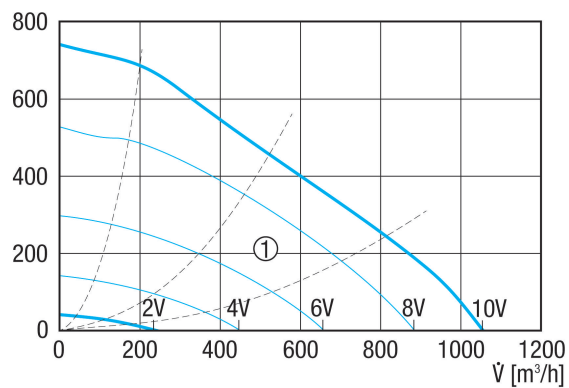
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5, S2} (dB(A))	–	13	19	25	27	0	0	0	35
L_{WA5, S4} (dB(A))	–	19	30	33	40	39	23	0	49
L_{WA5, S6} (dB(A))	–	24	39	41	47	49	40	18	57
L_{WA5, S8} (dB(A))	–	26	42	47	53	55	43	43	63
L_{WA5, S10} (dB(A))	–	29	45	52	57	58	47	50	66

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie

Δp_{st} [Pa]

① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V



ERR 25/2 EC

Maßzeichnung [mm]

