

# ERR 12/2 EC



## Kurzinformation

Radial-Rohrventilator, DN 125, Fördervolumen 468 m³/h, Motor mit EC-Technologie

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Arbeitsplatzabsaugung, Fabrikationsstätte

Artikelnummer 0073.0584

## Technische Daten

Fördervolumen	468 m³/h
Drehzahl	3.395 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
SEC average	-26 kWh/(m²*a)
Energieeffizienzklasse	C
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz / 60 Hz
Nennleistung	122 W
I <sub>Max</sub>	1 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohr
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, pulverbeschichtet
Material Gehäuse	Stahlblech, pulverbeschichtet
Farbe	hellgrau
Gewicht	3,4 kg
Gewicht mit Verpackung	3,6 kg
Nennweite	125 mm
Breite	214 mm
Höhe	269 mm
Tiefe	245 mm
Breite mit Verpackung	310 mm
Höhe mit Verpackung	310 mm
Tiefe mit Verpackung	270 mm

# ERR 12/2 EC

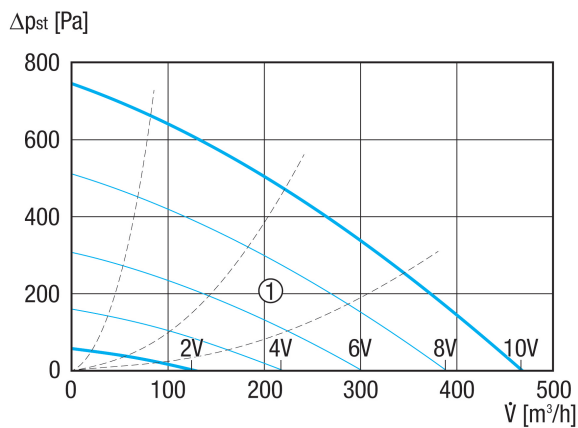
Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$	-20 °C bis 60 °C
Schalldruckpegel	39 dB(A) (Abstand 3 m, Freifeldbedingungen)
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799735847

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
<b>L<sub>WA5, S2</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	–	23	33	27	–	–	–	36
<b>L<sub>WA5, S4</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	0	27	36	36	34	0	0	46
<b>L<sub>WA5, S6</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	26	36	43	43	43	35	24	54
<b>L<sub>WA5, S8</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	31	41	49	50	50	43	35	61
<b>L<sub>WA5, S10</sub></b> <b>(dB(A))</b>	–	34	46	54	55	55	49	41	65

L<sub>WA5</sub> = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 2 - 10 V

# ERR 12/2 EC

Maßzeichnung [mm]

