

ECR 25 EC



Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, EC-Motor, Filter und Regelung, DN 250

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0577

Technische Daten

Anzahl Lüftungsstufen	3
Fördervolumen	1.240 m ³ /h
Drehzahl	2.980 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	9.241 W
I _{Nenn}	1,6 A
I _{Nenn Ventilator}	1,6 A
I _{Max}	1,7 A
I _{Max Gesamt}	14,7 A
Motor-Schutzart	IP 33
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	36,74 kg
Gewicht mit Verpackung	39,13 kg
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Nennweite	250 mm
Breite	406 mm
Höhe	538 mm
Tiefe	790 mm
Breite mit Verpackung	430 mm
Höhe mit Verpackung	555 mm
Tiefe mit Verpackung	825 mm
Heizleistung	9.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück

ECR 25 EC

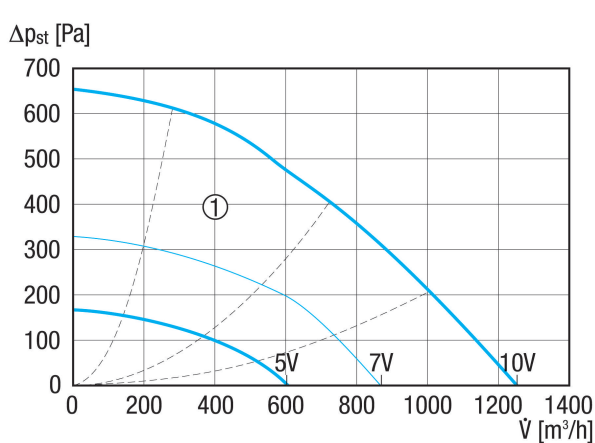
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799805779

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA2} , niedrig (dB(A))	53	53	56	54	58	46	46	45	63
L _{WA2} , mittel (dB(A))	40	43	56	51	52	44	41	37	58
L _{WA2} , hoch (dB(A))	41	47	62	59	58	48	44	38	65
L _{WA5} , niedrig (dB(A))	51	68	71	69	69	62	61	54	76
L _{WA5} , mittel (dB(A))	38	55	68	67	66	61	60	54	73
L _{WA5} , hoch (dB(A))	40	60	73	73	72	65	64	59	78
L _{WA6} , niedrig (dB(A))	51	62	68	68	69	69	67	61	76
L _{WA6} , mittel (dB(A))	36	51	69	62	65	68	65	60	74
L _{WA6} , hoch (dB(A))	39	56	74	70	71	73	70	65	79

L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB
 L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
 L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



① Hilfskennlinien zu Steuerspannung 5 V, 7 V und 10 V

ECR 25 EC

Maßzeichnung [mm]

