

ECR 16 EC



Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, EC-Motor, Filter und Regelung, DN 160

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0575

Technische Daten

Anzahl Lüftungsstufen	3
Fördervolumen	580 m ³ /h
Drehzahl	3.650 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	3.124 W
I _{Nenn}	0,9 A
I _{Nenn Ventilator}	0,9 A
I _{Max}	0,9 A
I _{Max Gesamt}	13,9 A
Motor-Schutzart	IP 33
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	28,76 kg
Gewicht mit Verpackung	30,62 kg
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Nennweite	160 mm
Breite	403 mm
Höhe	346 mm
Tiefe	786 mm
Breite mit Verpackung	500 mm
Höhe mit Verpackung	380 mm
Tiefe mit Verpackung	820 mm
Heizleistung	3.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück

ECR 16 EC

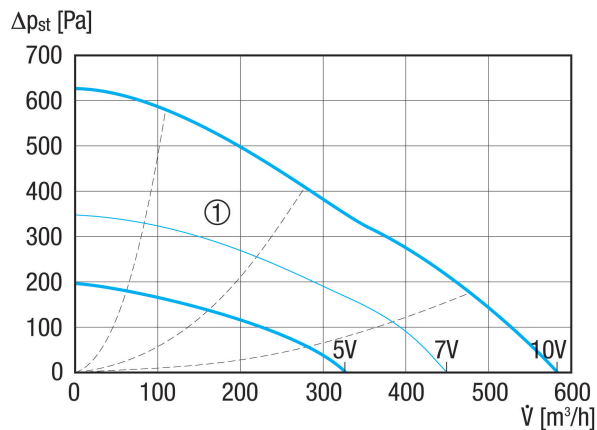
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799805755

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))	38	52	53	49	44	45	40	35	57
L _{WA2} , mittel (dB(A))	37	48	48	48	42	43	38	32	54
L _{WA2} , hoch (dB(A))	36	47	50	52	46	46	39	33	56
L _{WA5} , niedrig (dB(A))	40	62	62	59	62	60	55	51	68
L _{WA5} , mittel (dB(A))	38	59	56	56	60	57	53	51	65
L _{WA5} , hoch (dB(A))	36	56	58	60	63	60	55	52	68
L _{WA6} , niedrig (dB(A))	39	58	61	61	66	66	62	55	71
L _{WA6} , mittel (dB(A))	38	54	56	59	63	64	60	54	69
L _{WA6} , hoch (dB(A))	42	52	57	66	66	66	63	58	72

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 16 EC

Maßzeichnung [mm]

