

ECR 12 EC



Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, EC-Motor, Filter und Regelung, DN 125

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0574

Technische Daten

Anzahl Lüftungsstufen	3
Fördervolumen	500 m ³ /h
Drehzahl	3.650 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	3.124 W
I _{Nenn}	0,8 A
I _{Nenn Ventilator}	0,8 A
I _{Max}	0,9 A
I _{Max Gesamt}	13,9 A
Motor-Schutzart	IP 33
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Gewicht	25,1 kg
Filterklasse	M5
Nennweite	125 mm
Breite	403 mm
Höhe	346 mm
Tiefe	770 mm
Heizleistung	3.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
EAN	4012799805748

ECR 12 EC

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

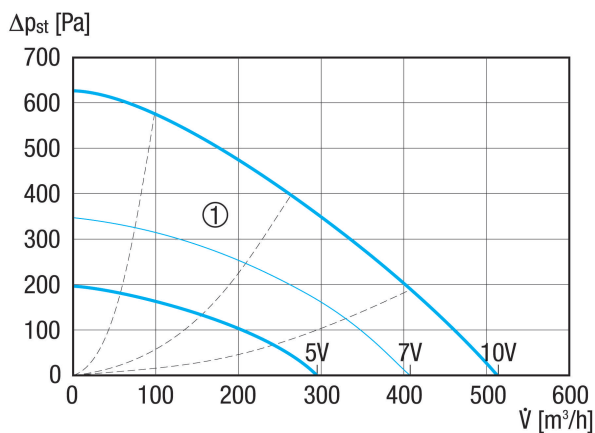
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA2} , niedrig (dB(A))	40	57	53	50	46	46	42	35	59
L _{WA2} , mittel (dB(A))	39	54	50	48	44	44	40	33	57
L _{WA2} , hoch (dB(A))	43	52	48	50	44	43	36	29	56
L _{WA5} , niedrig (dB(A))	38	58	58	56	58	58	52	49	65
L _{WA5} , mittel (dB(A))	35	55	54	53	56	55	50	49	62
L _{WA5} , hoch (dB(A))	42	56	55	56	57	56	51	49	64
L _{WA6} , niedrig (dB(A))	38	58	59	57	62	63	59	52	68
L _{WA6} , mittel (dB(A))	37	56	55	55	60	62	58	52	66
L _{WA6} , hoch (dB(A))	40	52	53	62	60	61	58	52	67

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 12 EC

Maßzeichnung [mm]

