

ECR 20 EC



Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, EC-Motor, Filter und Regelung, DN 200#

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer

0080.0576

Technische Daten

Anzahl Lüftungsstufen	3
Fördervolumen	620 m ³ /h
Drehzahl	3.650 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	4.622 W
I _{Nenn}	0,8 A
I _{Nenn Ventilator}	0,8 A
I _{Max}	0,9 A
I _{Max Gesamt}	7,4 A
Motor-Schutzart	IP 33
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbaulage	senkrecht / waagerecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	28,7 kg
Gewicht mit Verpackung	30,5 kg
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Nennweite	200 mm
Breite	403 mm
Höhe	346 mm
Tiefe	791 mm
Breite mit Verpackung	495 mm
Höhe mit Verpackung	375 mm
Tiefe mit Verpackung	815 mm
Heizleistung	4.500 W
Verpackungseinheit	1 Stück

ECR 20 EC

Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799805762

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

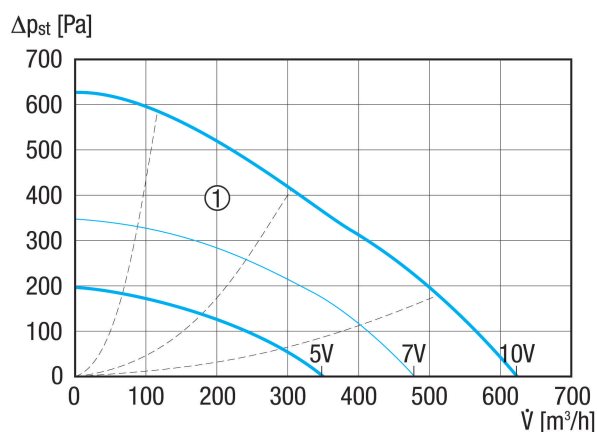
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, niedrig (dB(A))	39	53	54	46	45	44	40	37	57
L_{WA2}, mittel (dB(A))	37	50	48	43	42	41	37	35	53
L_{WA2}, hoch (dB(A))	38	48	51	51	48	45	39	35	56
L_{WA5}, niedrig (dB(A))	41	62	65	62	63	60	56	53	70
L_{WA5}, mittel (dB(A))	39	58	60	58	60	57	54	53	66
L_{WA5}, hoch (dB(A))	38	56	62	63	64	62	58	56	70
L_{WA6}, niedrig (dB(A))	38	58	63	63	66	67	63	56	72
L_{WA6}, mittel (dB(A))	36	53	57	61	63	64	60	55	69
L_{WA6}, hoch (dB(A))	36	51	59	66	66	67	64	59	73

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 20 EC

Maßzeichnung [mm]

