

# 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 <sup>3</sup> /h
Drehzahl	3.650 1/min
Drehzahlsteuerbar	–
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	4.622 W
I <sub>Nenn</sub>	0,8 A
I <sub>Nenn Ventilator</sub>	0,8 A
I <sub>Max</sub>	0,9 A
I <sub>Max Gesamt</sub>	7,4 A
Motor-Schutzart	IP 33
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Gewicht	24,2 kg
Filterklasse	M5
Nennweite	200 mm
Breite	403 mm
Höhe	346 mm
Tiefe	791 mm
Heizleistung	4.500 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799805762

# ECR 20 EC

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

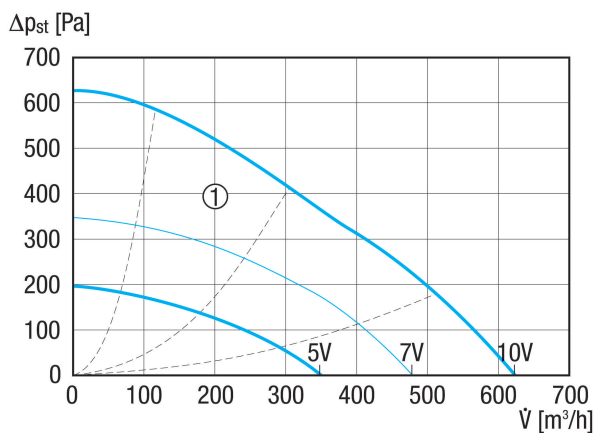
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L <sub>WA2</sub> , niedrig (dB(A))	39	53	54	46	45	44	40	37	57
L <sub>WA2</sub> , mittel (dB(A))	37	50	48	43	42	41	37	35	53
L <sub>WA2</sub> , hoch (dB(A))	38	48	51	51	48	45	39	35	56
L <sub>WA5</sub> , niedrig (dB(A))	41	62	65	62	63	60	56	53	70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

L<sub>WA2</sub> = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

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

L<sub>WA6</sub> = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



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

# ECR 20 EC

Maßzeichnung [mm]

