

ECR 20-2 EC



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0776

Technische Daten

Fördervolumen	620 m³/h
Drehzahl	3.360 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	4.622 W
I _{Max}	7,4 A
Schutzart	IP 33
Motor-Schutzart	IP 33
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	Silber
Gewicht	24,2 kg
Gewicht mit Verpackung	24,6 kg
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Nennweite	200 mm
Breite	478 mm
Höhe	346 mm
Tiefe	760 mm
Breite mit Verpackung	483 mm
Höhe mit Verpackung	356 mm
Tiefe mit Verpackung	810 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	40 °C
Heizleistung	4.500 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E

ECR 20-2 EC

GTIN (EAN)	4012799807766
------------	---------------

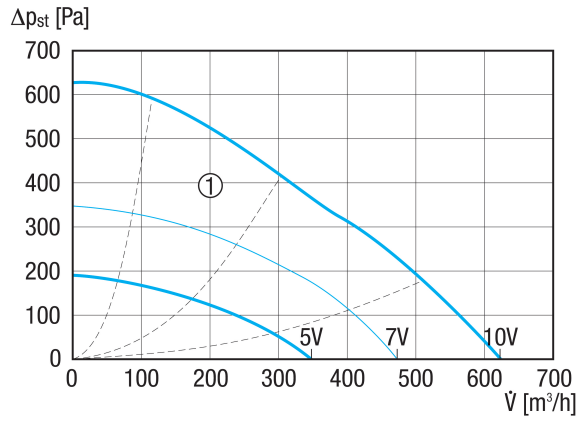
Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB)	39	53	54	46	45	44	40	37	57
L_{WA2}, S2 (dB)	39	52	52	45	44	43	40	37	56
L_{WA2}, S3 (dB)	37	50	48	43	42	41	37	35	53
L_{WA2}, S4 (dB)	38	48	49	48	46	43	37	31	54
L_{WA2}, S5 (dB)	38	48	51	51	48	45	39	35	56
L_{WA5}, S1 (dB)	41	62	65	62	63	60	56	53	70
L_{WA5}, S2 (dB)	40	61	63	60	62	59	55	53	69
L_{WA5}, S3 (dB)	39	58	60	58	60	57	54	53	66
L_{WA5}, S4 (dB)	39	57	60	61	62	59	55	53	68
L_{WA5}, S5 (dB)	38	56	62	63	64	62	58	56	70
L_{WA6}, S1 (dB)	38	58	63	63	66	67	63	56	72
L_{WA6}, S2 (dB)	38	56	61	62	65	66	62	55	71
L_{WA6}, S3 (dB)	36	53	57	61	63	64	60	55	69
L_{WA6}, S4 (dB)	36	50	57	64	64	65	62	56	70
L_{WA6}, S5 (dB)	36	51	59	66	66	67	64	59	73

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

ECR 20-2 EC

Kennlinie



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

ECR 20-2 EC

Maßzeichnung [mm]

