

ECR 16-2 EC



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0775

Technische Daten

Fördervolumen	580 m³/h
Drehzahl	3.360 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	3.124 W
I _{Max}	13,9 A
Schutzart	IP 33
Motor-Schutzart	IP 33
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	24,7 kg
Gewicht mit Verpackung	25,1 kg
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Nennweite	160 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	3.000 W

ECR 16-2 EC

schallgedämmt	–
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799807759

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB)	38	52	53	49	44	45	40	35	57
L_{WA2}, S2 (dB)	38	50	51	49	44	45	39	34	56
L_{WA2}, S3 (dB)	37	48	48	48	42	43	38	32	54
L_{WA2}, S4 (dB)	37	45	47	50	44	44	37	31	54
L_{WA2}, S5 (dB)	36	47	50	52	46	46	39	33	56
L_{WA5}, S1 (dB)	40	62	62	59	62	60	55	51	68
L_{WA5}, S2 (dB)	40	61	60	58	61	59	54	51	67
L_{WA5}, S3 (dB)	38	59	56	56	60	57	53	51	65
L_{WA5}, S4 (dB)	37	56	57	59	62	58	53	50	66
L_{WA5}, S5 (dB)	36	56	58	60	63	60	55	52	68
L_{WA6}, S1 (dB)	39	58	61	61	66	66	62	55	71
L_{WA6}, S2 (dB)	39	57	59	61	65	66	61	55	70
L_{WA6}, S3 (dB)	38	54	56	59	63	64	60	54	69
L_{WA6}, S4 (dB)	40	51	55	65	64	64	60	55	70
L_{WA6}, S5 (dB)	42	52	57	66	66	66	63	58	72

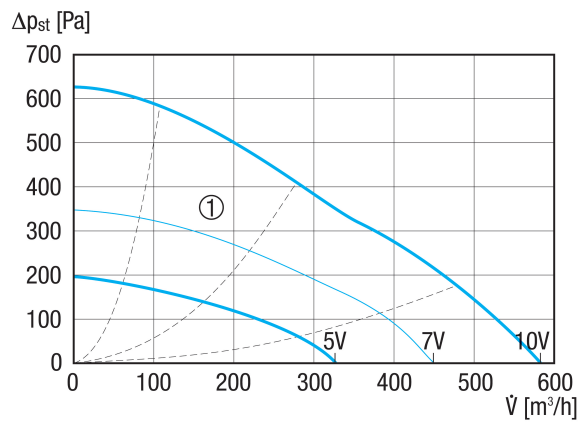
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ECR 16-2 EC

Kennlinie



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

ECR 16-2 EC

Maßzeichnung [mm]

