

ECR 12-2 EC



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0774

Technische Daten

Fördervolumen	500 m³/h
Drehzahl	3.380 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	25,1 kg
Gewicht mit Verpackung	25,5 kg
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Nennweite	125 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 12-2 EC

schallgedämmt	–
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799807742

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S1 (dB)	40	57	53	50	46	46	42	35	59
L_{WA2}, S2 (dB)	40	56	52	50	46	46	41	35	59
L_{WA2}, S3 (dB)	39	54	50	48	44	44	40	33	57
L_{WA2}, S4 (dB)	42	51	47	50	42	42	35	30	55
L_{WA2}, S5 (dB)	43	52	48	50	44	43	36	29	56
L_{WA5}, S1 (dB)	38	58	58	56	58	58	52	49	65
L_{WA5}, S2 (dB)	38	58	57	56	58	58	52	50	65
L_{WA5}, S3 (dB)	35	55	54	53	56	55	50	49	62
L_{WA5}, S4 (dB)	40	55	52	54	56	55	51	51	62
L_{WA5}, S5 (dB)	42	56	55	56	57	56	51	49	64
L_{WA6}, S1 (dB)	38	58	59	57	62	63	59	52	68
L_{WA6}, S2 (dB)	38	57	57	57	62	63	59	53	68
L_{WA6}, S3 (dB)	37	56	55	55	60	62	58	52	66
L_{WA6}, S4 (dB)	38	52	52	60	59	60	57	52	66
L_{WA6}, S5 (dB)	40	52	53	62	60	61	58	52	67

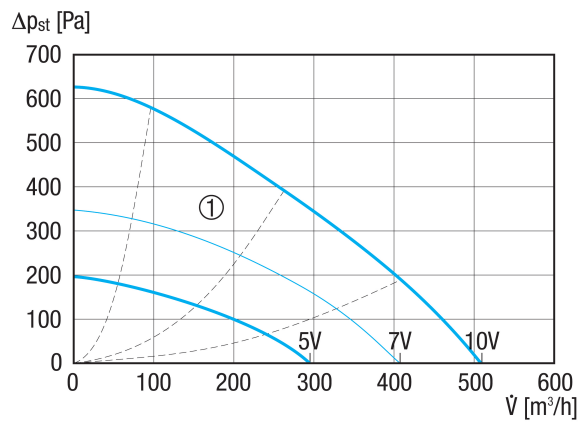
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ECR 12-2 EC

Kennlinie



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

ECR 12-2 EC

Maßzeichnung [mm]

