

ECR 31-2 EC



Kurzinformation

Kompaktes Zuluftgerät mit integriertem Elektro-Lufterhitzer, EC-Motor, Filter und Regelung, DN 315

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0778

Technische Daten

Fördervolumen	1.200 m³/h
Drehzahl	2.820 1/min
Lauftradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	9.200 W
I _{Max}	14,5 A
Schutzart	IP 54
Motor-Schutzart	IP 54
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbaulage	senkrecht / waagrecht
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	36,7 kg
Gewicht mit Verpackung	37,1 kg
Filterklasse	ISO ePM10 ≥ 50 % (M5)
Nennweite	315 mm
Breite	538 mm
Höhe	406 mm
Tiefe	760 mm
Breite mit Verpackung	543 mm
Höhe mit Verpackung	411 mm
Tiefe mit Verpackung	810 mm
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	40 °C
Heizleistung	9.000 W

ECR 31-2 EC

schallgedämmt	–
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799807780

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	53	54	48	48	51	52	45	60
L_{WA2}, S2 (dB)	38	52	53	47	47	50	51	44	59
L_{WA2}, S3 (dB)	35	46	51	44	44	47	49	40	56
L_{WA2}, S4 (dB)	40	43	49	46	41	45	39	27	53
L_{WA2}, S5 (dB)	36	44	53	48	43	46	42	30	56
L_{WA5}, S1 (dB)	44	70	74	67	66	62	59	52	77
L_{WA5}, S2 (dB)	42	68	73	66	65	61	58	50	75
L_{WA5}, S3 (dB)	35	62	70	64	62	58	55	46	72
L_{WA5}, S4 (dB)	35	55	68	66	64	61	56	48	71
L_{WA5}, S5 (dB)	37	58	70	68	68	64	61	53	74
L_{WA6}, S1 (dB)	43	63	69	65	65	67	62	55	74
L_{WA6}, S2 (dB)	41	62	67	64	64	66	61	54	72
L_{WA6}, S3 (dB)	37	56	67	62	62	65	59	51	71
L_{WA6}, S4 (dB)	36	52	67	64	64	68	62	53	73
L_{WA6}, S5 (dB)	38	55	70	66	67	71	67	58	76

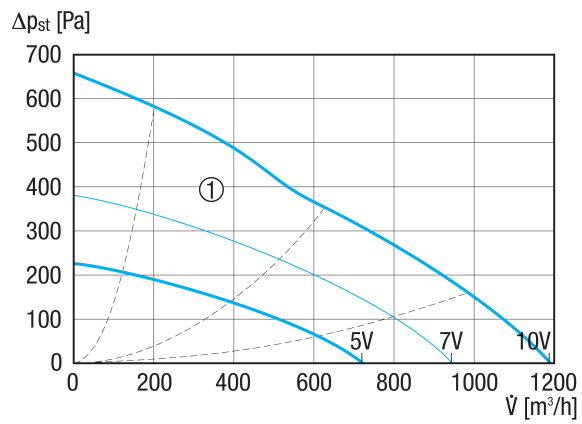
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ECR 31-2 EC

Kennlinie



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

ECR 31-2 EC

Maßzeichnung [mm]

