

ECR 31 EC



Kurzinformation

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

Einsatzbeispiele

Arbeitsstätte, Arztpraxis, Aufenthaltsraum, Fitnessraum, Gaststätte

Artikelnummer 0080.0083

Technische Daten

Fördervolumen	1.140 m ³ /h
Drehzahl	2.970 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Bemessungsspannung	400 V
I _{Nenn Ventilator}	1 A
I _{Max Gesamt}	14,1 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Schutzart Bedienteil	IP 00
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	30,9 kg
Gewicht mit Verpackung	32,882 kg
Filterklasse	G4
Nennweite	315 mm
Breite mit Verpackung	825 mm
Höhe mit Verpackung	440 mm
Tiefe mit Verpackung	480 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	40 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 40 °C
Heizleistung	9.000 W
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799800835

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L _{WA2, S1} (dB(A))	52	52	56	52	64	51	52	45	66

ECR 31 EC

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, S2 (dB(A))	54	50	55	51	66	51	51	44	67
L_{WA2}, S3 (dB(A))	50	44	55	49	67	51	46	38	68
L_{WA2}, S4 (dB(A))	56	45	57	52	66	47	42	34	67
L_{WA2}, S5 (dB(A))	53	47	58	54	64	46	42	34	66
L_{WA5}, S1 (dB(A))	53	65	69	67	66	63	64	58	74
L_{WA5}, S2 (dB(A))	49	62	67	65	65	62	63	57	73
L_{WA5}, S3 (dB(A))	44	57	64	65	66	61	62	57	71
L_{WA5}, S4 (dB(A))	50	57	69	70	67	62	63	58	75
L_{WA5}, S5 (dB(A))	52	58	72	72	69	64	65	60	77
L_{WA6}, S1 (dB(A))	51	62	67	67	69	71	67	60	76
L_{WA6}, S2 (dB(A))	49	59	67	67	68	70	66	60	75
L_{WA6}, S3 (dB(A))	44	56	65	66	68	68	65	59	74
L_{WA6}, S4 (dB(A))	50	55	71	69	70	71	66	60	77
L_{WA6}, S5 (dB(A))	52	57	75	72	70	73	68	61	79

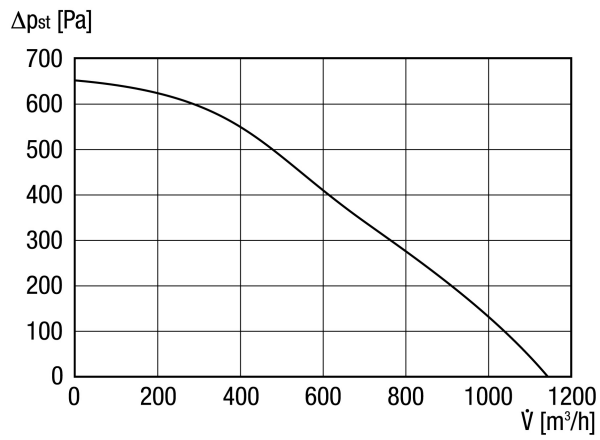
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

ECR 31 EC

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

A	B	C	D	E
315	233	406	466	712

