

EKR 35



Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN355, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer

0080.0922

Technische Daten

Fördervolumen	5.200 m ³ /h
Drehzahl	1.345 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	860 W
I _{Nenn}	4,2 A
I _{Max}	4,6 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	70 kg
Gewicht mit Verpackung	68 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	355 mm
Breite mit Verpackung	1.045 mm
Höhe mit Verpackung	865 mm
Tiefe mit Verpackung	865 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 120 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 120 °C
Umgebungstemperatur	50 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799809227

EKR 35

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))	–	31	56	32	33	35	25	18	56
L_{WA2}, S2 (dB(A))	–	40	46	35	41	45	33	22	50
L_{WA2}, S3 (dB(A))	–	49	44	40	46	50	42	31	54
L_{WA2}, S4 (dB(A))	–	53	47	42	48	53	46	37	57
L_{WA2}, S5 (dB(A))	–	55	52	43	50	54	49	40	60
L_{WA5}, S1 (dB(A))	–	35	50	44	41	43	36	26	52
L_{WA5}, S2 (dB(A))	–	47	63	55	52	50	47	36	64
L_{WA5}, S3 (dB(A))	–	57	62	63	60	58	54	47	68
L_{WA5}, S4 (dB(A))	–	63	67	65	65	63	58	52	72
L_{WA5}, S5 (dB(A))	–	64	70	68	68	67	61	56	75
L_{WA6}, S1 (dB(A))	–	32	42	41	42	43	37	26	49
L_{WA6}, S2 (dB(A))	–	44	54	53	54	51	47	37	60
L_{WA6}, S3 (dB(A))	–	56	61	62	62	59	54	46	68
L_{WA6}, S4 (dB(A))	–	59	66	66	67	64	59	51	72
L_{WA6}, S5 (dB(A))	–	62	69	69	70	67	62	55	75

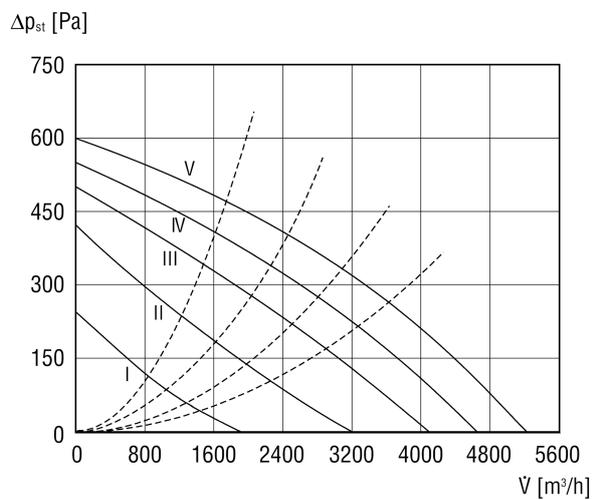
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

EKR 35

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

