

EKR 20



Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox, DN200, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer

0080.0919

Technische Daten

Fördervolumen	1.800 m ³ /h
Drehzahl	2.740 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	385 W
I _{Nenn}	1,5 A
I _{Max}	2,3 A
Schutzart	IP X4
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Material Gehäuse	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	38 kg
Gewicht mit Verpackung	39 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	200 mm
Breite mit Verpackung	750 mm
Höhe mit Verpackung	570 mm
Tiefe mit Verpackung	605 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)	4012799809197

EKR 20

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))	–	30	35	37	38	52	51	39	55
L_{WA2}, S2 (dB(A))	–	37	45	46	49	55	55	46	59
L_{WA2}, S3 (dB(A))	–	41	49	51	54	58	56	49	62
L_{WA2}, S4 (dB(A))	–	44	50	57	57	59	58	51	64
L_{WA2}, S5 (dB(A))	–	45	51	56	58	61	59	52	65
L_{WA5}, S1 (dB(A))	–	40	49	53	51	55	53	46	60
L_{WA5}, S2 (dB(A))	–	46	59	63	62	63	62	57	70
L_{WA5}, S3 (dB(A))	–	51	61	69	67	69	68	62	75
L_{WA5}, S4 (dB(A))	–	53	62	72	69	71	70	65	77
L_{WA5}, S5 (dB(A))	–	54	63	73	71	72	71	66	78
L_{WA6}, S1 (dB(A))	–	40	45	54	50	55	53	45	60
L_{WA6}, S2 (dB(A))	–	48	58	65	62	64	62	56	70
L_{WA6}, S3 (dB(A))	–	52	58	72	68	69	67	61	76
L_{WA6}, S4 (dB(A))	–	55	59	74	70	71	69	64	78
L_{WA6}, S5 (dB(A))	–	56	60	74	71	72	70	65	79

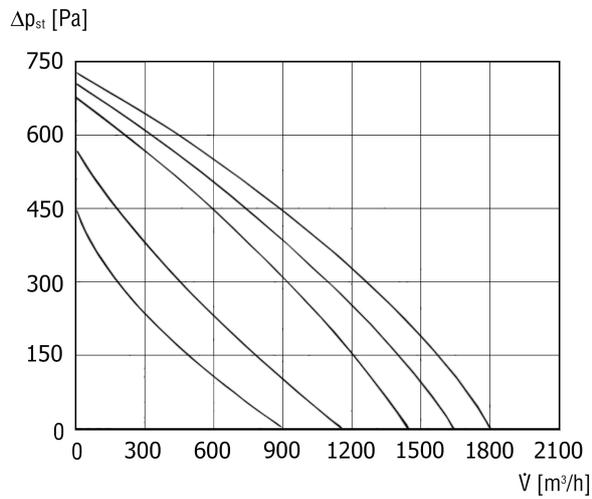
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

EKR 20

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

