

EKR 35 FU



Kurzinformation

Schallgedämmte Abluftbox mit Frequenzumrichter, DN 355, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Dunstabzugshaube, Großküche, Arbeitsplatzabsaugung, Maschinenabsaugung

Artikelnummer 0080.0897

Technische Daten

Fördervolumen	5.890 m ³ /h
Drehzahl	1.610 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	1.260 W
I _{Nenn}	5,6 A
I _{Max}	5,9 A
Schutzart	IP X4
Motor-Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Gewicht	66 kg
Gewicht mit Verpackung	75,8 kg
Ventilator ausschwenkbar	✓
Nennweite	355 mm
Breite	784 mm
Höhe	784 mm
Tiefe	386 mm
Breite mit Verpackung	1.040 mm
Höhe mit Verpackung	870 mm
Tiefe mit Verpackung	870 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 120 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 120 °C
Umgebungstemperatur	-25 °C bis 40 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	E
GTIN (EAN)	4012799808978

EKR 35 FU

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA2}, Stufe 2 (dB(A))	51	66	68	63	61	58	51	47	72
L_{WA2}, Stufe 3 (dB(A))	48	64	67	66	64	61	51	46	72
L_{WA2}, Stufe 4 (dB(A))	49	67	71	66	64	61	50	45	74
L_{WA2}, Stufe 5 (dB(A))	51	69	72	66	63	61	49	45	75
L_{WA5}, Stufe 2 (dB(A))	56	71	76	77	75	74	70	63	82
L_{WA5}, Stufe 3 (dB(A))	50	71	74	74	73	73	71	67	81
L_{WA5}, Stufe 4 (dB(A))	49	73	76	76	74	74	71	67	82
L_{WA5}, Stufe 5 (dB(A))	53	75	78	78	76	75	72	68	84
L_{WA6}, Stufe 2 (dB(A))	56	70	77	77	77	76	70	61	83
L_{WA6}, Stufe 3 (dB(A))	46	67	71	73	74	73	70	62	80
L_{WA6}, Stufe 4 (dB(A))	50	70	74	76	75	74	70	63	81
L_{WA6}, Stufe 5 (dB(A))	57	76	77	77	77	75	72	64	84

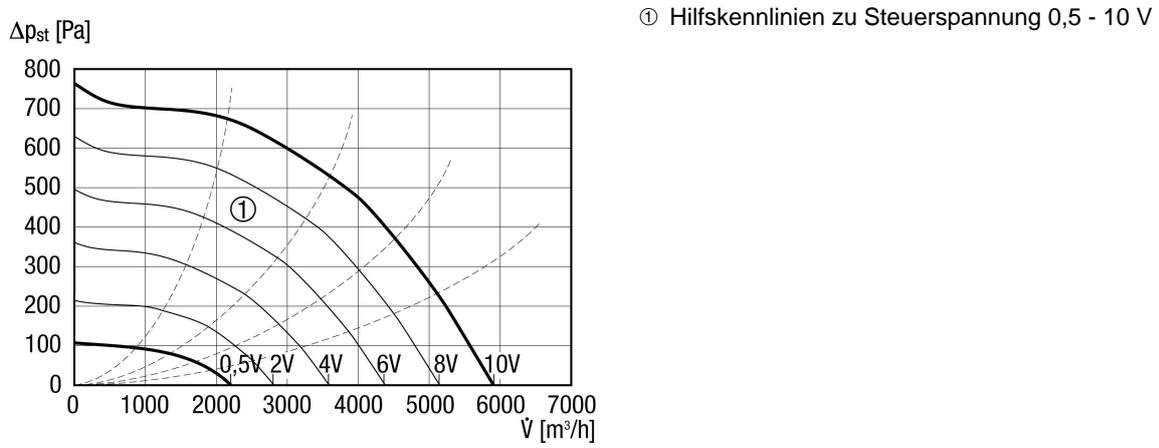
L_{WA2} = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB

L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L_{WA6} = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

EKR 35 FU

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]

