

EZS 40/6 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN400, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0094.0006

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	2.600 m³/h
Drehzahl	935 1/min
Laufgradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	100 W
I _{Nenn}	0,5 A
I _{Max}	0,5 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	8,22 kg
Gewicht mit Verpackung	11,02 kg
Nennweite	400 mm
Breite	580 mm
Höhe	580 mm
Tiefe	275 mm
Breite mit Verpackung	615 mm
Höhe mit Verpackung	615 mm
Tiefe mit Verpackung	400 mm

EZS 40/6 B

Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	50 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940067

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

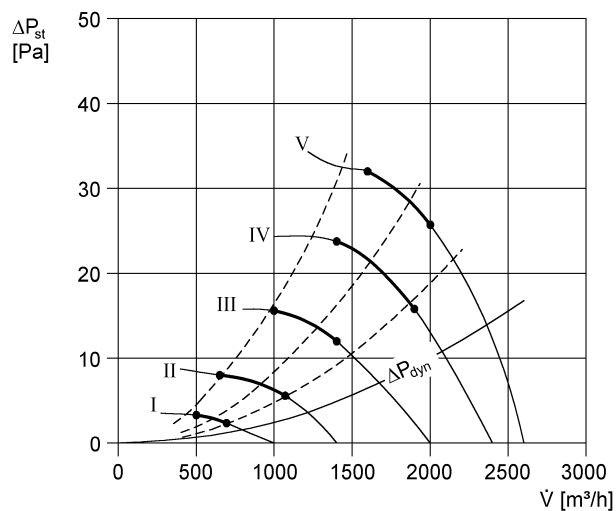
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7, S1} (dB(A))	21	30	27	32	31	26	17	12	37
L_{WA7, S2} (dB(A))	28	40	37	42	45	44	32	19	49
L_{WA7, S3} (dB(A))	25	49	46	49	52	53	45	31	58
L_{WA7, S4} (dB(A))	27	52	48	52	55	57	50	37	61
L_{WA7, S5} (dB(A))	28	51	49	55	58	59	53	41	63
L_{WA8, S1} (dB(A))	19	30	28	31	32	27	16	10	37
L_{WA8, S2} (dB(A))	31	39	38	41	44	43	32	19	49
L_{WA8, S3} (dB(A))	36	50	48	49	63	64	66	63	70
L_{WA8, S4} (dB(A))	44	53	54	56	66	67	68	66	73
L_{WA8, S5} (dB(A))	44	53	54	58	67	68	70	67	74

L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

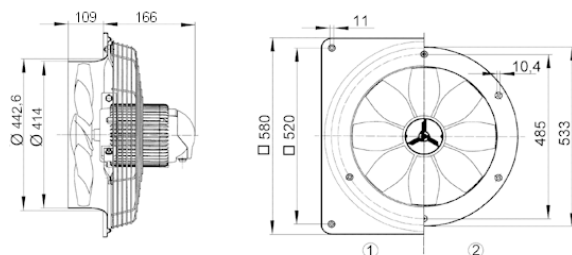
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

EZS 40/6 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
 - ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS
- Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.
Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.