

EZS 50/8 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN500, Wechselstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0010

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	4.200 m³/h
Drehzahl	715 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	110 W
I _{Nenn}	0,55 A
I _{Max}	0,6 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	-
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	14,16 kg
Gewicht mit Verpackung	17,78 kg
Nennweite	500 mm
Breite	700 mm
Höhe	700 mm
Tiefe	330 mm
Breite mit Verpackung	730 mm
Höhe mit Verpackung	730 mm
Tiefe mit Verpackung	400 mm

EZS 50/8 B

Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940104

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

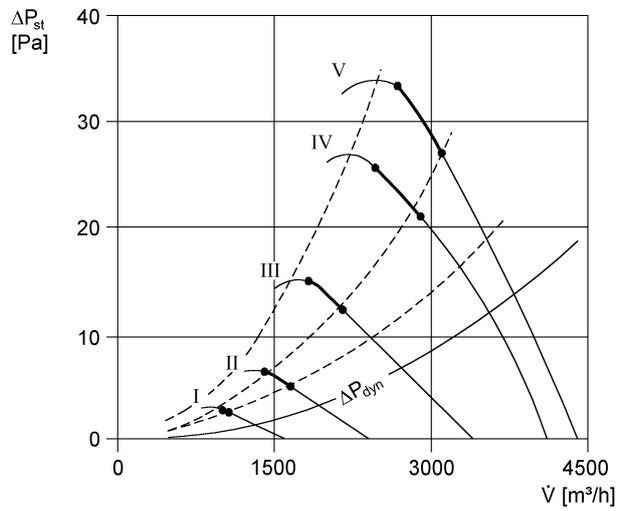
	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7, S1} (dB(A))	13	27	28	34	30	21	11	10	37
L_{WA7, S2} (dB(A))	25	34	36	40	44	39	27	15	47
L_{WA7, S3} (dB(A))	37	40	45	50	56	54	45	33	59
L_{WA7, S4} (dB(A))	34	48	50	55	60	59	51	40	64
L_{WA7, S5} (dB(A))	31	54	51	56	61	60	53	42	65
L_{WA8, S1} (dB(A))	15	26	28	42	30	21	12	10	43
L_{WA8, S2} (dB(A))	29	33	36	40	42	38	27	16	46
L_{WA8, S3} (dB(A))	42	43	49	53	64	65	67	64	71
L_{WA8, S4} (dB(A))	44	52	54	57	67	68	69	67	74
L_{WA8, S5} (dB(A))	45	54	54	58	67	68	69	67	74

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

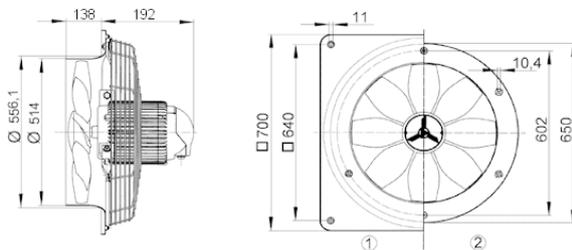
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

EZS 50/8 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



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