

# 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 m <sup>3</sup> /h
Drehzahl	715 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Wechselstrom
Bemessungsspannung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	110 W
I <sub>Nenn</sub>	0,55 A
I <sub>Max</sub>	0,6 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	21,5 kg
Nennweite	500 mm
Breite	700 mm
Höhe	700 mm
Tiefe	330 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
EAN	4012799940104

# EZS 50/8 B

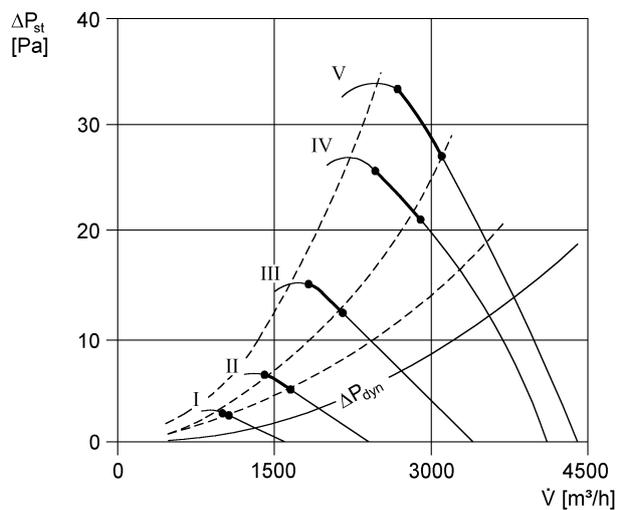
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

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

L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

## Kennlinie



# EZS 50/8 B

Maßzeichnung [mm]

- ① Stahlwandplatte = Ausführung EZQ/DZQ
- ② Stahlwandring = Ausführung EZS/DZS

