DZS 35/4 B

Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN350, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer	0094.0018

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	2.900 m³/h
Fördervolumen$_{Nenn}$	1.950 m³/h (im opt. Wirkungsgrad)
Druck $p_{fs, Nenn}$	70 Pa (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl n_{Nenn}	1.380 1/min (im opt. Wirkungsgrad)
Drehzahl	1.450 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	118 W (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Nenn}	0,38 A (im opt. Wirkungsgrad)
I_{Max}	0,46 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	–
Netzzuleitung	7 x 1,5 mm²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagerecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	6,55 kg
Gewicht mit Verpackung	9,13 kg
Nennweite	350 mm
Breite	525 mm
Höhe	525 mm

DZS 35/4 B

Tiefe	248 mm
Breite mit Verpackung	615 mm
Höhe mit Verpackung	615 mm
Tiefe mit Verpackung	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940180

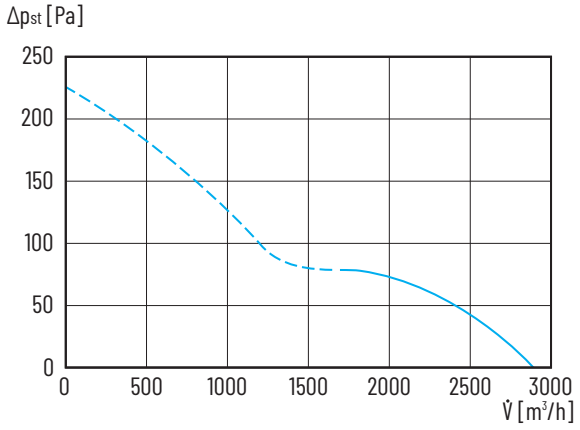
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, S1 (dB)	24	42	46	52	54	55	49	36	59
L_{WA7}, S2 (dB)	31	52	54	60	63	65	60	49	69
L_{WA7}, S3 (dB)	32	47	57	60	65	67	63	52	71
L_{WA7}, S4 (dB)	32	46	58	62	66	68	64	53	72
L_{WA7}, S5 (dB)	33	46	59	62	67	68	64	54	72
L_{WA8}, S1 (dB)	24	42	45	51	53	54	49	37	59
L_{WA8}, S2 (dB)	32	53	53	58	62	64	60	51	68
L_{WA8}, S3 (dB)	32	47	57	59	65	66	63	53	70
L_{WA8}, S4 (dB)	33	46	59	60	66	67	64	54	71
L_{WA8}, S5 (dB)	33	46	59	61	66	68	64	55	72

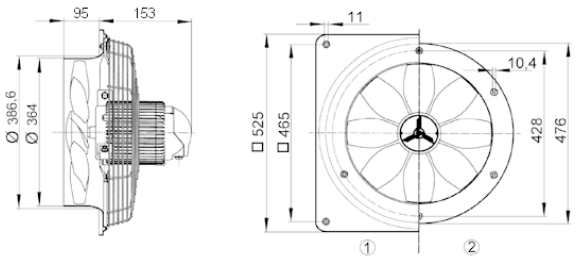
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

DZS 35/4 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



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