PRODUKTDATENBLATT

DZS 30/4 B

Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN300, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer	0094.0015

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	1.850 m³/h
Drehzahl	1.425 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	85 W
I_{Nenn}	0,31 A
I_{Max}	0,35 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	5,98 kg
Gewicht mit Verpackung	7,67 kg
Nennweite	300 mm
Breite	465 mm
Höhe	465 mm
Tiefe	250 mm
Breite mit Verpackung	480 mm
Höhe mit Verpackung	480 mm

DZS 30/4 B

Tiefe mit Verpackung	325 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940159

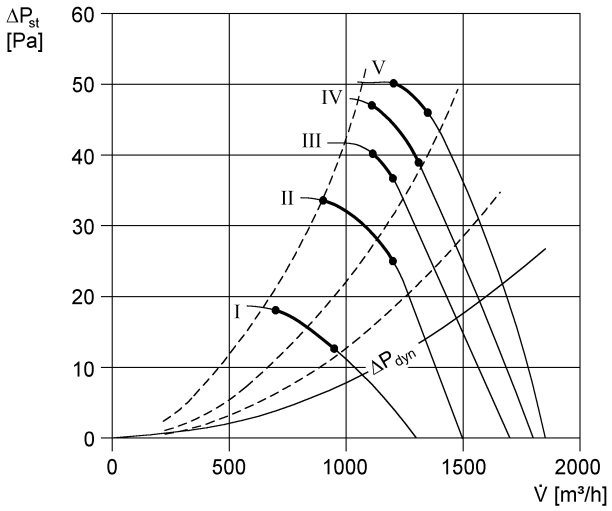
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	57
L_{WA7}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	62
L_{WA7}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	65
L_{WA7}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	66
L_{WA7}, S5 (dB(A))	28	41	54	58	60	62	59	47	66
L_{WA8}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	64
L_{WA8}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	75
L_{WA8}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	75
L_{WA8}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	75
L_{WA8}, S5 (dB(A))	49	53	59	61	69	69	71	68	76

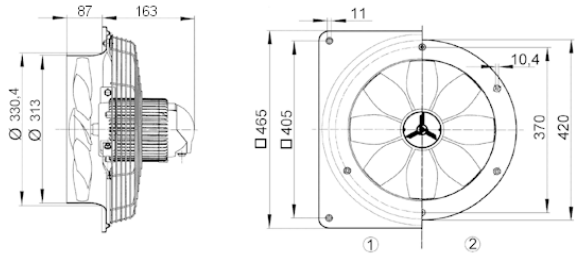
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

DZS 30/4 B

Kennlinie



Maßzeichnung [mm]



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