DZS 40/6 B

Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN400, Drehstrom

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer	0094.0021

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	2.500 m³/h
Drehzahl	930 1/min
Laufradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	110 W
I_{Nenn}	0,3 A
I_{Max}	0,3 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	8,19 kg
Gewicht mit Verpackung	10,98 kg
Nennweite	400 mm
Breite	580 mm
Höhe	580 mm
Tiefe	275 mm
Breite mit Verpackung	615 mm
Höhe mit Verpackung	615 mm

DZS 40/6 B

Tiefe mit Verpackung	400 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940210

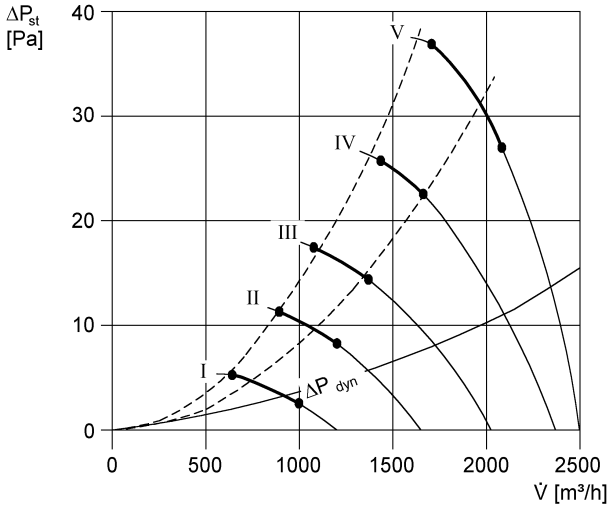
Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	42
L_{WA7}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	51
L_{WA7}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	56
L_{WA7}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	59
L_{WA7}, S5 (dB(A))	26	43	49	55	57	59	53	41	63
L_{WA8}, S1 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	40
L_{WA8}, S2 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	51
L_{WA8}, S3 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	67
L_{WA8}, S4 (dB(A))	–	–	–	–	–	–	–	–	73
L_{WA8}, S5 (dB(A))	44	50	54	58	67	67	69	67	74

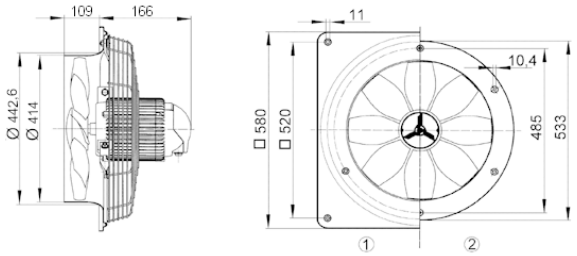
L_{WA7} = Gehäuse- und Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
L_{WA8} = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

DZS 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.