

DZS 25/84 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN250, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0094.0040

Technische Daten

Ausführung	Stahlwandring
Fördervolumen	500 m ³ /h / 1.100 m ³ /h
Drehzahl	715 1/min / 1.425 1/min
Lauftradtyp	axial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	35 W / 80 W
I _{Nenn}	0,1 A / 0,3 A
I _{Max}	0,1 A / 0,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	4
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	8
Netzzuleitung	5 / 1,5 mm ²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	7 kg
Nennweite	250 mm
Breite	400 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	261 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	-20 °C bis 60 °C

DZS 25/84 B

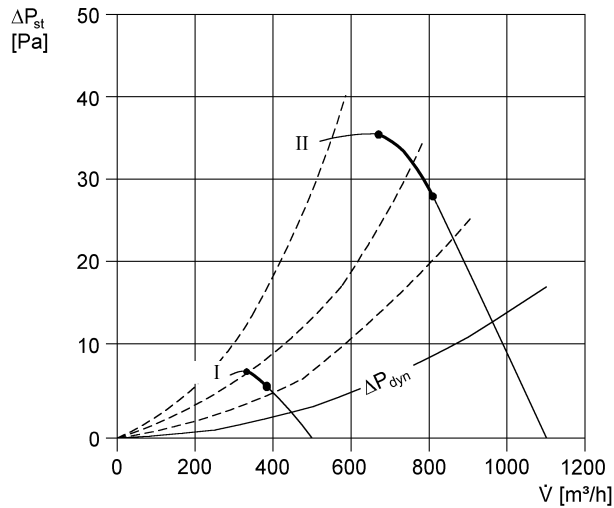
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799940401

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA7}, niedrig (dB(A))	14	29	38	39	40	38	30	22	45
L_{WA7}, hoch (dB(A))	23	34	51	57	57	58	54	43	63
L_{WA8}, niedrig (dB(A))	16	37	39	39	40	37	30	21	46
L_{WA8}, hoch (dB(A))	37	41	54	58	64	64	66	63	46

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

Kennlinie



DZS 25/84 B

Maßzeichnung [mm]

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

