

DZQ 50/86 B



Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN500, Drehstrom, polumschaltbar

Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Werkstatt, Garage, Baucontainer, Lager-
raum

Artikelnummer 0083.0068

Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	4.200 m ³ /h / 5.700 m ³ /h
Drehzahl	725 1/min / 970 1/min
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	✓
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	160 W / 300 W
I _{Nenn}	0,35 A / 0,65 A
I _{Max}	0,5 A / 0,95 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	6
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	8
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm ²
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Gewicht	22,92 kg
Gewicht mit Verpackung	26,83 kg
Nennweite	500 mm
Breite mit Verpackung	730 mm
Höhe mit Verpackung	435 mm
Tiefe mit Verpackung	730 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	60 °C
Fördermitteltemperatur bei I _{Max}	60 °C

DZQ 50/86 B

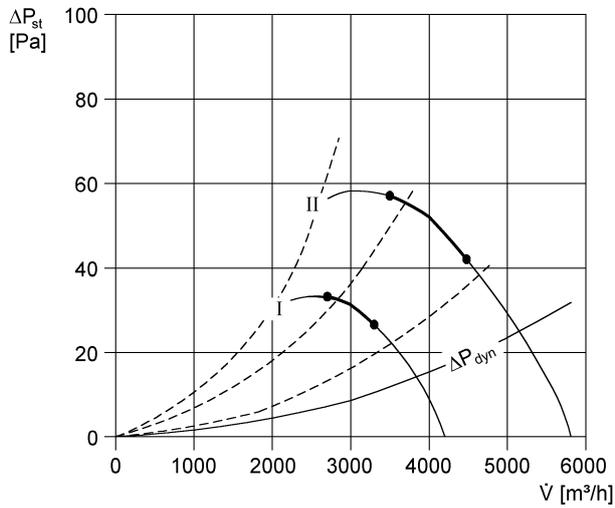
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799830689

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))	30	52	55	57	61	61	53	41	66
L_{WA7}, hoch (dB(A))	32	56	60	65	68	68	62	52	73
L_{WA8}, niedrig (dB(A))	46	54	56	60	67	68	69	67	74
L_{WA8}, hoch (dB(A))	51	60	62	65	71	72	72	69	78

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

Kennlinie



DZQ 50/86 B

Maßzeichnung [mm]

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

