

# DZQ 25/84 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN250, Drehstrom, polumschaltbar

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer 0083.0141

## Technische Daten

Ausführung	Quadratische Wandplatte
Fördervolumen	500 m <sup>3</sup> /h / 1.100 m <sup>3</sup> /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 <sub>Nenn</sub>	0,1 A / 0,3 A
I <sub>Max</sub>	0,1 A / 0,3 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	B
Polumschaltbar	✓
Polanzahl bei hoher Drehzahl	4
Polanzahl bei niedriger Drehzahl	8
Netzzuleitung	5 x 1,5 mm <sup>2</sup>
Einbauort	Wand / Decke
Einbauart	Aufputz
Einbaulage	waagrecht / senkrecht
Material	Stahlblech, verzinkt
Farbe	silber
Gewicht	6,03 kg
Gewicht mit Verpackung	6,98 kg
Nennweite	250 mm
Breite	400 mm
Höhe	400 mm
Tiefe	239 mm

# DZQ 25/84 B

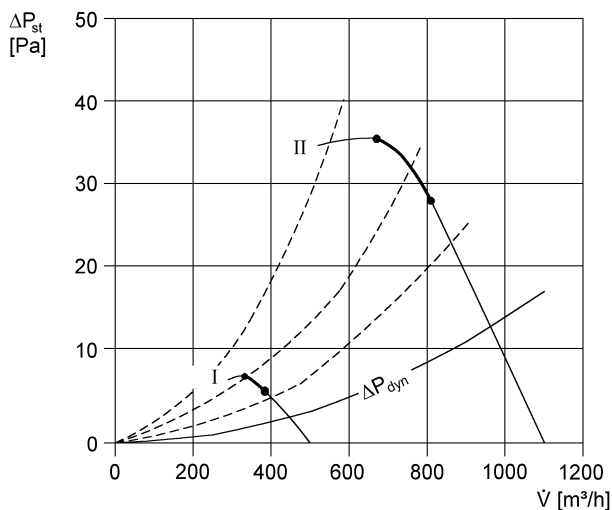
Breite mit Verpackung	415 mm
Höhe mit Verpackung	415 mm
Tiefe mit Verpackung	295 mm
Fördermitteltemperatur bei Nennstrom	-20 °C bis 60 °C
Fördermitteltemperatur bei I <sub>Max</sub>	-20 °C bis 60 °C
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799831419

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

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

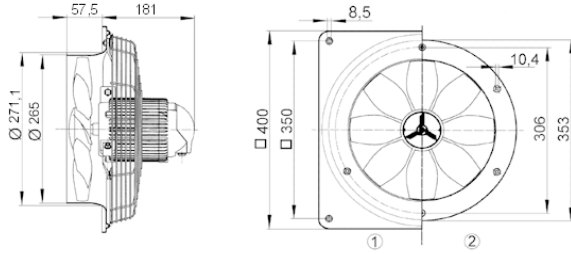
L<sub>WA7</sub> = Gehäuse- und Freiansaug-Schalleistungspegel in dB  
 L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schalleistungspegel in dB

## Kennlinie



# DZQ 25/84 B

Maßzeichnung [mm]



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