

# DZQ 45/4 B Ex t



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN450, Drehstrom, explosionsgeschützt, Medium: Staub

Artikelnummer 0083.0213

## Technische Daten

|  |   |
|--|---|
| Ausführung                             | Quadratische Wandplatte                             |
| Fördervolumen                          | 6.400 m <sup>3</sup> /h                             |
| Drehzahl                               | 1.425 1/min   |
| Drehzahlsteuerbar                      | ✓   |
| Reversierbarkeit                       | ✓   |
| Spannungsart                           | Drehstrom   |
| Bemessungsspannung                     | 400 V   |
| Netzfrequenz                           | 50 Hz   |
| Nennleistung                           | 330 W   |
| cosφ                                   | 0,67  |
| I <sub>Nenn</sub>                      | 0,7 A   |
| I <sub>max</sub> bei U <sub>Nenn</sub> | 1,1 A   |
| Schutzart                              | IP 64   |
| Wärmeklasse                            | F   |
| Einbauart                              | Aufputz   |
| Material                               | Stahlblech, verzinkt                                |
| Farbe                                  | verzinkt  |
| Gewicht                                | 16,5 kg   |
| Gewicht mit Verpackung                 | 19,7 kg   |
| Nennweite                              | 450 mm  |
| Breite                                 | 630 mm  |
| Höhe                                   | 630 mm  |
| Tiefe                                  | 269 mm  |
| Breite mit Verpackung                  | 655 mm  |
| Höhe mit Verpackung                    | 655 mm  |
| Tiefe mit Verpackung                   | 320 mm  |
| EX-Bezeichnung nach ATEX-Richtlinie    | Ex II 2 D   |
| EX-Bezeichnung nach Norm               | Ex tb IIIB T135°C Db IP64 X / Ex h IIIB T135°C Db X |
| Ta-Umgebungstemperatur                 | -20 °C ≤ Ta ≤ +40 °C                                |

# DZQ 45/4 B Ex t

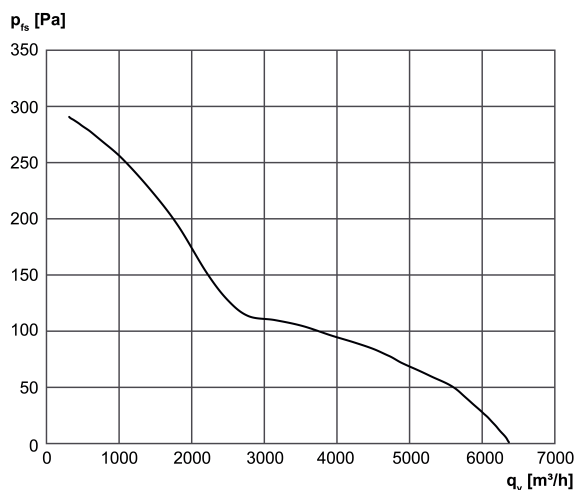
|  |   |
|--|---|
| I <sub>A</sub> /I <sub>N</sub>         | 4,5                                     |
| Zeit t <sub>A</sub>                    | 110 sek                                 |
| Betriebsart                            | S1                                      |
| PTC DIN 44082                          | M 100                                   |
| EG-Baumusterprüfbescheinigung          | TÜV-A 19 ATEX0102 X, IECEx EPS 19.0018X |
| Temperaturklasse                       | T135°C                                  |
| Wärmeklasse von Isolierstoffen Th. Cl. | 155 (F)                                 |
| Verpackungseinheit                     | 1 Stück                                 |
| Sortiment                              | C                                       |
| GTIN (EAN)                             | 4012799832133                           |

## Schalleistungspegel im Oktavspektrum

|                                   | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|-----------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L <sub>WA7, hoch</sub><br>(dB(A)) | -     | -      | -      | -      | -     | -     | -     | -     | 82     |

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

## Kennlinie



# DZQ 45/4 B Ex t

Maßzeichnung [mm]

