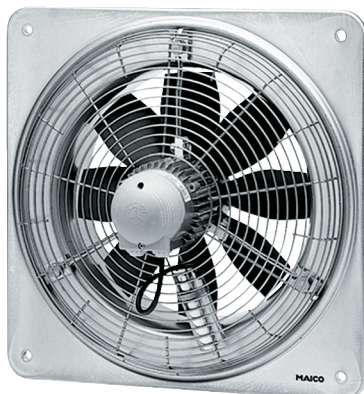


# DZQ 56/6 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit quadratischer Wandplatte, DN560, Drehstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0083.0063

## Technische Daten

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Ausführung                           | Quadratische Wandplatte           |
| Fördervolumen                        | 8.530 m³/h                        |
| Fördervolumen <sub>Nenn</sub>        | 5.720 m³/h (im opt. Wirkungsgrad) |
| Druck $p_{fs, Nenn}$                 | 91 Pa (im opt. Wirkungsgrad)      |
| Drehzahl $n_{Nenn}$                  | 950 1/min (im opt. Wirkungsgrad)  |
| Drehzahl                             | 964 1/min                         |
| Laufarttyp                           | axial                             |
| Drehzahlsteuerbar                    | ✓                                 |
| Reversierbarkeit                     | ✓                                 |
| Spannungsart                         | Drehstrom                         |
| Bemessungsspannung                   | 400 V                             |
| Netzfrequenz                         | 50 Hz                             |
| Nennleistung                         | 455 W (im opt. Wirkungsgrad)      |
| $I_{Nenn}$                           | 1,05 A (im opt. Wirkungsgrad)     |
| $I_{Max}$                            | 1,2 A                             |
| Schutzart                            | IP 55                             |
| Wärmeklasse                          | F                                 |
| Netzzuleitung                        | 7 / 1,5 mm²                       |
| Einbauort                            | Wand / Decke                      |
| Einbauart                            | Aufputz                           |
| Einbaulage                           | waagrecht / senkrecht             |
| Material                             | Stahlblech, verzinkt              |
| Gewicht                              | 20,5 kg                           |
| Nennweite                            | 560 mm                            |
| Breite                               | 700 mm                            |
| Höhe                                 | 700 mm                            |
| Tiefe                                | 324 mm                            |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 60 °C                  |
| Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$ | -20 °C bis 60 °C                  |

# DZQ 56/6 B

|                    |               |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück       |
| Sortiment          | C             |
| EAN                | 4012799830634 |

## Technische Daten nach ErP im Best Efficiency Point (BEP)

|                                                                                                      |                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gesamteffizienz $\eta$                                                                               | 31,8 %                                                                                            |
| Messkategorie                                                                                        | A                                                                                                 |
| Effizienzkategorie                                                                                   | statisch                                                                                          |
| Effizienzgrad N                                                                                      | 40,3                                                                                              |
| VSD erforderlich                                                                                     | nein                                                                                              |
| Herstellungsjahr                                                                                     | siehe Typenschild                                                                                 |
| Herstellernamen / Amtliche Registriernummer / Niederlassungsort des Herstellers                      | Maico Elektroapparate-Fabrik GmbH / Registergericht Freiburg, HRB 601233 / Villingen-Schwenningen |
| Art.-Nr.                                                                                             | 0083.0063                                                                                         |
| $P_{BEP}$ / Fördervolumen $\dot{V}_{BEP}$ / $P_{fs, BEP}$                                            | 0,455 kW / 5.720 m <sup>3</sup> /h / 91 Pa                                                        |
| $\dot{n}_{BEP}$                                                                                      | 950 1/min                                                                                         |
| spezifisches Verhältnis                                                                              | $\approx 1$                                                                                       |
| Informationen zur Zerlegung und Entsorgung                                                           | siehe Montageanleitung                                                                            |
| Informationen zu Einbau, Betrieb und Instandhaltung                                                  | siehe Montageanleitung                                                                            |
| Verwendete Gegenstände bei der Effizienz-Messung, die nicht durch die Messkategorie beschrieben sind | -                                                                                                 |
| Schallleistungspegel $L_{WA7}$                                                                       | 74 dB(A)                                                                                          |

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

|                          | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA7, S1}$<br>(dB(A)) | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 52     |
| $L_{WA7, S2}$<br>(dB(A)) | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 64     |
| $L_{WA7, S3}$<br>(dB(A)) | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 71     |
| $L_{WA7, S4}$<br>(dB(A)) | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 74     |
| $L_{WA7, S5}$<br>(dB(A)) | 38    | 59     | 60     | 69     | 71    | 71    | 64    | 53    | 76     |
| $L_{WA8, S1}$<br>(dB(A)) | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 59     |
| $L_{WA8, S2}$<br>(dB(A)) | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 73     |
| $L_{WA8, S3}$<br>(dB(A)) | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 77     |

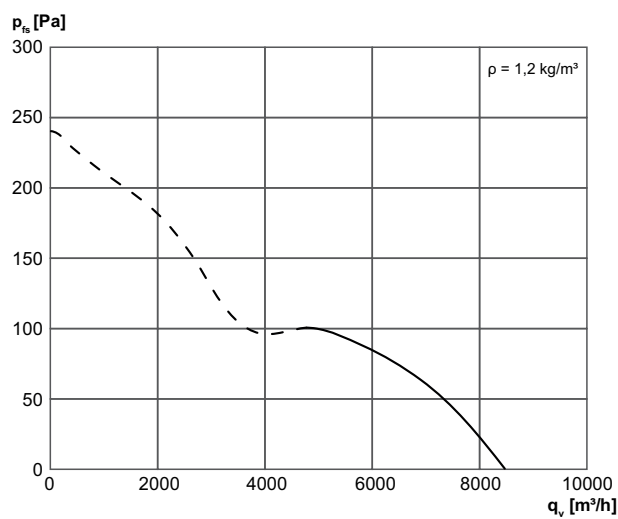
# DZQ 56/6 B

|                          | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| $L_{WA8, S4}$<br>(dB(A)) | —     | —      | —      | —      | —     | —     | —     | —     | 79     |
| $L_{WA8, S5}$<br>(dB(A)) | 54    | 63     | 66     | 71     | 74    | 75    | 75    | 72    | 81     |

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

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

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]

