

# EZS 30/6 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN300, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lageraum

Artikelnummer

0094.0002

## Technische Daten

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Ausführung             | Stahlwandring         |
| Fördervolumen          | 1.200 m³/h            |
| Drehzahl               | 930 1/min             |
| Lauftradtyp            | axial                 |
| Drehzahlsteuerbar      | ✓                     |
| Reversierbarkeit       | ✓                     |
| Spannungsart           | Wechselstrom          |
| Bemessungsspannung     | 230 V                 |
| Netzfrequenz           | 50 Hz                 |
| Nennleistung           | 60 W                  |
| I <sub>Nenn</sub>      | 0,32 A                |
| I <sub>Max</sub>       | 0,35 A                |
| Schutzart              | IP 55                 |
| Wärmeklasse            | B                     |
| Polumschaltbar         | –                     |
| Einbauort              | Wand / Decke          |
| Einbauart              | Aufputz               |
| Einbaulage             | waagrecht / senkrecht |
| Material               | Stahlblech, verzinkt  |
| Farbe                  | silber                |
| Gewicht                | 5,83 kg               |
| Gewicht mit Verpackung | 7,5 kg                |
| Nennweite              | 300 mm                |
| Breite                 | 465 mm                |
| Höhe                   | 465 mm                |
| Tiefe                  | 250 mm                |
| Breite mit Verpackung  | 480 mm                |
| Höhe mit Verpackung    | 480 mm                |
| Tiefe mit Verpackung   | 320 mm                |

# EZS 30/6 B

|                                      |                  |
|--------------------------------------|------------------|
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | -20 °C bis 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$ | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit                   | 1 Stück          |
| Sortiment                            | C                |
| GTIN (EAN)                           | 4012799940029    |

## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

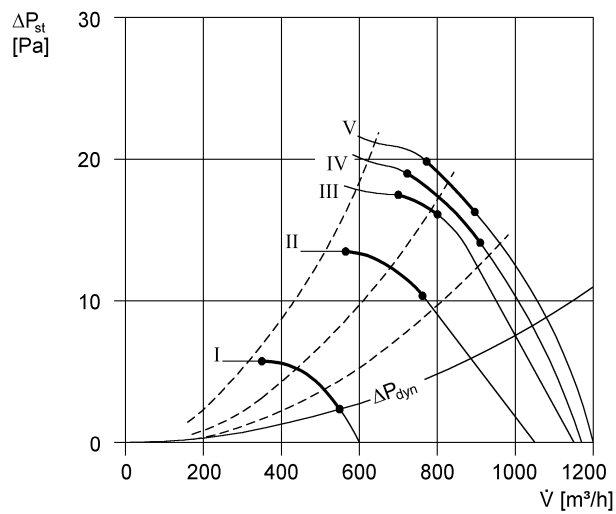
|                                              | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|----------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA7, S1</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 23    | 29     | 34     | 38     | 40    | 38    | 29    | 23    | 44     |
| <b>L<sub>WA7, S2</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 21    | 40     | 42     | 45     | 48    | 49    | 41    | 29    | 53     |
| <b>L<sub>WA7, S3</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 23    | 42     | 42     | 48     | 50    | 51    | 44    | 32    | 56     |
| <b>L<sub>WA7, S4</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 22    | 44     | 42     | 49     | 52    | 52    | 45    | 32    | 57     |
| <b>L<sub>WA7, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 23    | 48     | 42     | 49     | 52    | 52    | 46    | 32    | 57     |
| <b>L<sub>WA8, S1</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 26    | 29     | 32     | 36     | 39    | 36    | 26    | 23    | 43     |
| <b>L<sub>WA8, S2</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 26    | 45     | 42     | 45     | 53    | 54    | 55    | 52    | 60     |
| <b>L<sub>WA8, S3</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 27    | 43     | 42     | 49     | 56    | 57    | 59    | 56    | 63     |
| <b>L<sub>WA8, S4</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 29    | 47     | 43     | 49     | 60    | 61    | 63    | 60    | 67     |
| <b>L<sub>WA8, S5</sub></b><br><b>(dB(A))</b> | 29    | 48     | 43     | 50     | 59    | 60    | 62    | 59    | 66     |

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

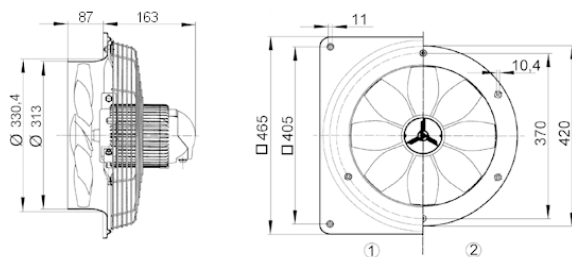
L<sub>WA8</sub> = Gehäuse- und Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

# EZS 30/6 B

## Kennlinie



## Maßzeichnung [mm]



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