

# EZS 30/4 B



## Kurzinformation

Axial-Wandventilator mit Stahlwandring, DN300, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Produktionsstätte, Gewerberaum, Garage, Baucontainer, Lagerraum

Artikelnummer

0094.0003

## Technische Daten

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Ausführung                                  | Stahlwandring         |
| Fördervolumen                               | 1.850 m³/h            |
| Drehzahl                                    | 1.425 1/min           |
| Laufgradtyp                                 | axial                 |
| Drehzahlsteuerbar                           | ✓                     |
| Reversierbarkeit                            | ✓                     |
| Spannungsart                                | Wechselstrom          |
| Bemessungsspannung                          | 230 V                 |
| Netzfrequenz                                | 50 Hz                 |
| Nennleistung                                | 90 W                  |
| I <sub>Nenn</sub>                           | 0,4 A                 |
| I <sub>Max</sub>                            | 0,55 A                |
| Schutzart                                   | IP 55                 |
| Wärmeklasse                                 | B                     |
| Einbauort                                   | Wand / Decke          |
| Einbauart                                   | Aufputz               |
| Einbaulage                                  | waagrecht / senkrecht |
| Material                                    | Stahlblech, verzinkt  |
| Gewicht                                     | 5,9 kg                |
| Nennweite                                   | 300 mm                |
| Breite                                      | 465 mm                |
| Höhe                                        | 465 mm                |
| Tiefe                                       | 250 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                     |
| EAN                                         | 4012799940036         |

# EZS 30/4 B

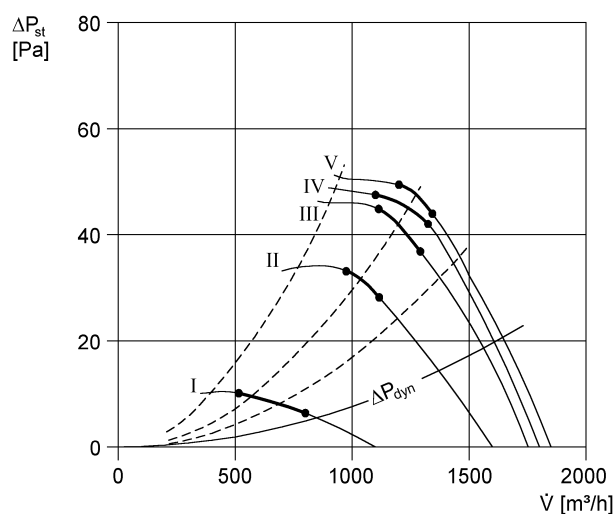
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

|                                       | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|---------------------------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| <b>L<sub>WA7</sub>, S1</b><br>(dB(A)) | 21    | 42     | 43     | 45     | 48    | 49    | 41    | 31    | 54     |
| <b>L<sub>WA7</sub>, S2</b><br>(dB(A)) | 28    | 49     | 51     | 55     | 59    | 60    | 56    | 44    | 64     |
| <b>L<sub>WA7</sub>, S3</b><br>(dB(A)) | 29    | 49     | 57     | 59     | 61    | 62    | 58    | 47    | 67     |
| <b>L<sub>WA7</sub>, S4</b><br>(dB(A)) | 29    | 54     | 48     | 59     | 62    | 62    | 59    | 47    | 68     |
| <b>L<sub>WA7</sub>, S5</b><br>(dB(A)) | 30    | 58     | 58     | 60     | 62    | 63    | 59    | 48    | 68     |
| <b>L<sub>WA8</sub>, S1</b><br>(dB(A)) | 22    | 42     | 43     | 45     | 48    | 49    | 41    | 31    | 53     |
| <b>L<sub>WA8</sub>, S2</b><br>(dB(A)) | 45    | 52     | 56     | 58     | 68    | 69    | 70    | 68    | 75     |
| <b>L<sub>WA8</sub>, S3</b><br>(dB(A)) | 46    | 53     | 59     | 61     | 69    | 69    | 71    | 68    | 76     |
| <b>L<sub>WA8</sub>, S4</b><br>(dB(A)) | 48    | 56     | 60     | 62     | 69    | 70    | 71    | 69    | 76     |
| <b>L<sub>WA8</sub>, S5</b><br>(dB(A)) | 46    | 59     | 60     | 61     | 68    | 69    | 70    | 68    | 75     |

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

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

## Kennlinie



## EZS 30/4 B

Maßzeichnung [mm]

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

