# EZR 35/6 B

## Kurzinformation

Axial-Rohrventilator, DN 350, Wechselstrom

## Einsatzbeispiele

Maschinenabsaugung, Ausstellungsraum, Meisterbüro, Werkstatt, Fabrikationsstätte

| | |
|---|---|
| Artikelnummer | 0086.0006 |

## Technische Daten

| | |
|---|---|
| Fördervolumen | 1.800 m³/h |
| Drehzahl | 930 1/min |
| Laufradtyp | axial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | ✓ |
| Spannungsart | Wechselstrom |
| Bemessungsspannung | 230 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 65 W |
| $I_{Nenn}$ | 0,32 A |
| $I_{Max}$ | 0,35 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | B |
| Polumschaltbar | – |
| Einbaulage | waagerecht / senkrecht |
| Material | Stahlblech, verzinkt |
| Farbe | silber |
| Gewicht | 9,27 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 11,06 kg |
| Nennweite | 350 mm |
| Breite | 420 mm |
| Höhe | 474 mm |
| Tiefe | 320 mm |
| Breite mit Verpackung | 475 mm |
| Höhe mit Verpackung | 485 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 340 mm |
| Fördermitteltemperatur bei Nennstrom | 60 °C |
| Fördermitteltemperatur bei $I_{Max}$ | -20 °C bis 60 °C |
| Verpackungseinheit | 1 Stück |

# EZR 35/6 B

| | |
|---|---|
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799860068 |

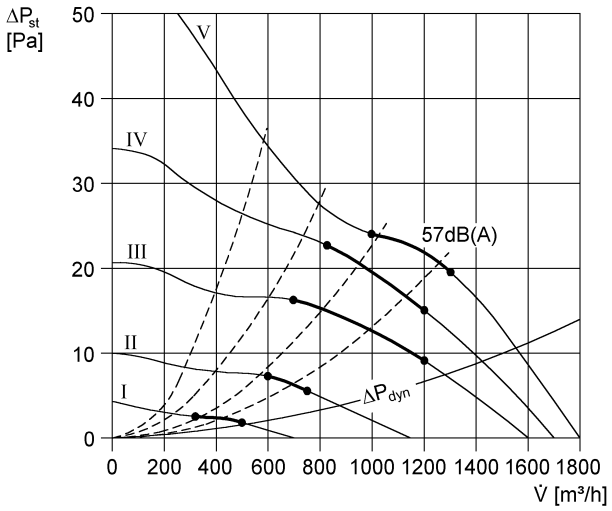
## Schallleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **$L_{WA2}$, S1 (dB(A))** | 13 | 24 | 15 | 11 | 14 | 11 | 16 | 14 | 26 |
| **$L_{WA2}$, S2 (dB(A))** | 25 | 33 | 39 | 26 | 27 | 22 | 24 | 20 | 41 |
| **$L_{WA2}$, S3 (dB(A))** | 19 | 41 | 38 | 36 | 38 | 33 | 30 | 26 | 45 |
| **$L_{WA2}$, S4 (dB(A))** | 20 | 42 | 40 | 40 | 41 | 38 | 33 | 28 | 47 |
| **$L_{WA2}$, S5 (dB(A))** | 22 | 41 | 39 | 45 | 43 | 40 | 35 | 30 | 49 |
| **$L_{WA5}$, S1 (dB(A))** | 21 | 31 | 30 | 24 | 23 | 20 | 18 | 15 | 35 |
| **$L_{WA5}$, S2 (dB(A))** | 30 | 37 | 51 | 39 | 40 | 39 | 29 | 23 | 52 |
| **$L_{WA5}$, S3 (dB(A))** | 22 | 45 | 54 | 47 | 48 | 49 | 39 | 29 | 57 |
| **$L_{WA5}$, S4 (dB(A))** | 23 | 45 | 54 | 52 | 50 | 43 | 31 | 13 | 59 |
| **$L_{WA5}$, S5 (dB(A))** | 25 | 45 | 54 | 57 | 52 | 53 | 45 | 32 | 61 |
| **$L_{WA6}$, S1 (dB(A))** | 21 | 31 | 30 | 24 | 23 | 20 | 18 | 15 | 35 |
| **$L_{WA6}$, S2 (dB(A))** | 30 | 37 | 51 | 39 | 40 | 39 | 29 | 23 | 52 |
| **$L_{WA6}$, S3 (dB(A))** | 22 | 45 | 54 | 47 | 48 | 49 | 39 | 29 | 57 |
| **$L_{WA6}$, S4 (dB(A))** | 23 | 45 | 54 | 52 | 50 | 52 | 43 | 31 | 59 |
| **$L_{WA6}$, S5 (dB(A))** | 25 | 45 | 54 | 57 | 52 | 53 | 45 | 32 | 61 |

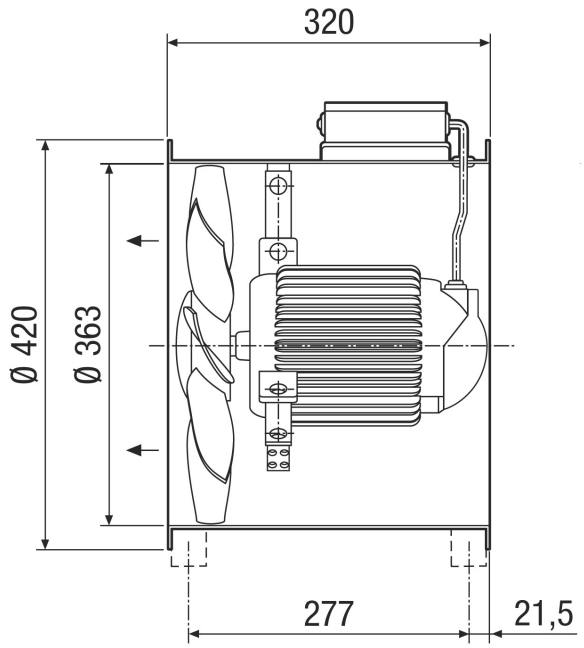
$L_{WA2}$ = Gehäuse-Schallleistungspegel in dB
$L_{WA5}$ = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB
$L_{WA6}$ = Freiausblas-Schallleistungspegel in dB

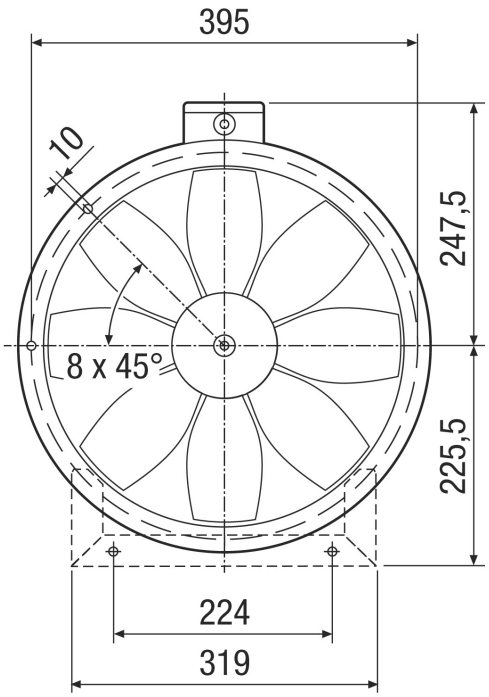
# EZR 35/6 B

## Kennlinie




## Maßzeichnung [mm]




Anzahl der Flanschbohrungen: 8
Die Förderrichtung ist gekennzeichnet.

# EZR 35/6 B

Standard Abluftbetrieb, Förderrichtung über Motor saugend.