



Kurzinformation

Radialgebläse aus Kunststoff mit rundem Ausblas, Baugröße 280, Wechselstrom, 2-Polig

Einsatzbeispiele

Industrieanwendung

Artikelnummer

Technische Daten

| Fördervolumen | 3.150 m³/h | | | |
|---|-------------------------|--|--|--|
| Drehzahl | 2.880 1/min | | | |
| Laufradtyp | radial | | | |
| Drehzahlsteuerbar | _ | | | |
| Reversierbarkeit | _ | | | |
| Spannungsart | Wechselstrom | | | |
| Bemessungsspannung | 230 V | | | |
| Netzfrequenz | 50 Hz | | | |
| Nennleistung | 750 W | | | |
| I _{Nenn} | 4,6 A | | | |
| Schutzart | IP 55 | | | |
| Wärmeklasse | F | | | |
| Polumschaltbar | _ | | | |
| Einbauort | Rohranschluss | | | |
| Einbaulage | horizontal | | | |
| Material Gehäuse | Kunststoff, Polyethylen | | | |
| Material Laufrad | Kunststoff, Polyethylen | | | |
| Farbe | hellgrau | | | |
| Gewicht | 33 kg | | | |
| Gewicht mit Verpackung | 56 kg | | | |
| Baugröße | 280 | | | |
| Breite | 470 mm | | | |
| Höhe | 560 mm | | | |
| Tiefe | 515 mm | | | |
| Breite mit Verpackung | 1.200 mm | | | |
| Höhe mit Verpackung | 800 mm | | | |
| Tiefe mit Verpackung | 710 mm | | | |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -15 °C bis 70 °C | | | |
| PTC DIN 44082 | M 100 | | | |

0073.0507



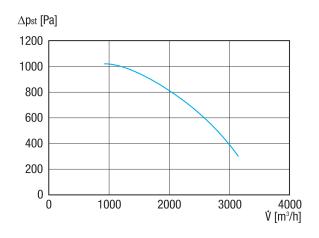
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
|--------------------|---------------|
| Sortiment | С |
| GTIN (EAN) | 4012799735076 |

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt | |
|-----------------------|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--|
| L _{WA5} , S5 | 61,8 | 73,9 | 79,4 | 85,8 | 85 | 81,2 | 73 | 62,9 | 90 | |
| (dB(A)) | | | | | | | | | | |

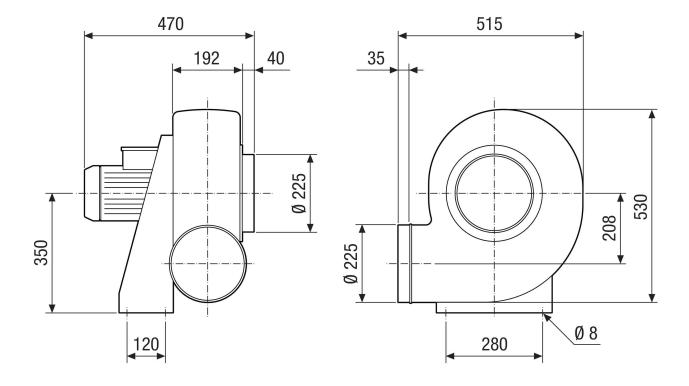
 L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie





Maßzeichnung [mm]





Maßzeichnung Gehäuseausrichtung [mm]

| 1) | | | | | | |
|----|----|-----|-----|------|------|------|
| | 0° | 45° | 90° | 135° | 270° | 315° |
| 2 | | | | | | |

Die Varianten GRK 12/2 E und GRK 12/4 D sind nicht in Rechtsausführung RD erhältlich!

Die Standardausrichtung ist immer LG 270°

① RD Rechtsausführung

② LG Linksausführung