

GRK R 63/4 D



Kurzinformation

Radialgebläse aus Kunststoff mit rundem Ausblas, Baugröße 630, Drehstrom, 4-Polig

Einsatzbeispiele

Industrieanwendung

Artikelnummer 0073.0532

Technische Daten

| | |
|---|-------------------------|
| Fördervolumen | 17.500 m³/h |
| Drehzahl | 1.440 1/min |
| Lauftradtyp | radial |
| Drehzahlsteuerbar | ✓ |
| Reversierbarkeit | – |
| Spannungsart | Drehstrom |
| Bemessungsspannung | 400 V |
| Netzfrequenz | 50 Hz |
| Nennleistung | 5.500 W |
| I _{Nenn} | 10,4 A |
| Schutzart | IP 55 |
| Wärmeklasse | F |
| Polumschaltbar | – |
| Einbauort | Rohranschluss |
| Einbaulage | horizontal |
| Material Gehäuse | Kunststoff, Polyethylen |
| Material Lauftrad | Kunststoff, Polyethylen |
| Farbe | hellgrau |
| Gewicht | 131 kg |
| Gewicht mit Verpackung | 154 kg |
| Baugröße | 630 |
| Breite | 887 mm |
| Höhe | 1.200 mm |
| Tiefe | 1.110 mm |
| Breite mit Verpackung | 1.000 mm |
| Höhe mit Verpackung | 1.460 mm |
| Tiefe mit Verpackung | 1.200 mm |
| Fördermitteltemperatur bei I _{Max} | -15 °C bis 70 °C |
| PTC DIN 44081 | M 100 |

GRK R 63/4 D

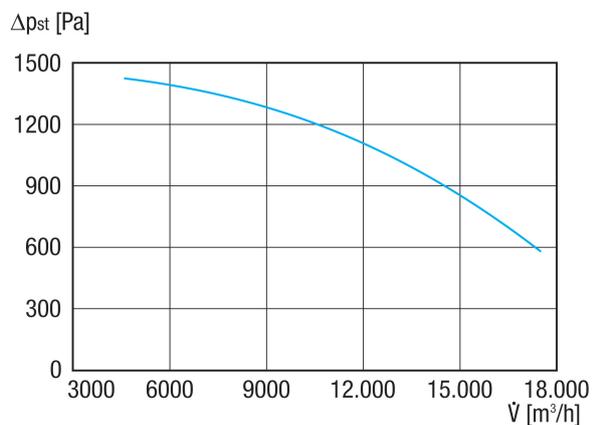
| | |
|--------------------|---------------|
| Verpackungseinheit | 1 Stück |
| Sortiment | C |
| GTIN (EAN) | 4012799735328 |

Schalleistungspegel im Oktavspektrum

| | 63 Hz | 125 Hz | 250 Hz | 500 Hz | 1 kHz | 2 kHz | 4 kHz | 8 kHz | Gesamt |
|--|-------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|
| L_{WA5, S5} (dB(A)) | 62,1 | 74,2 | 82,7 | 83,1 | 85,3 | 81,5 | 73,3 | 63,2 | 90 |

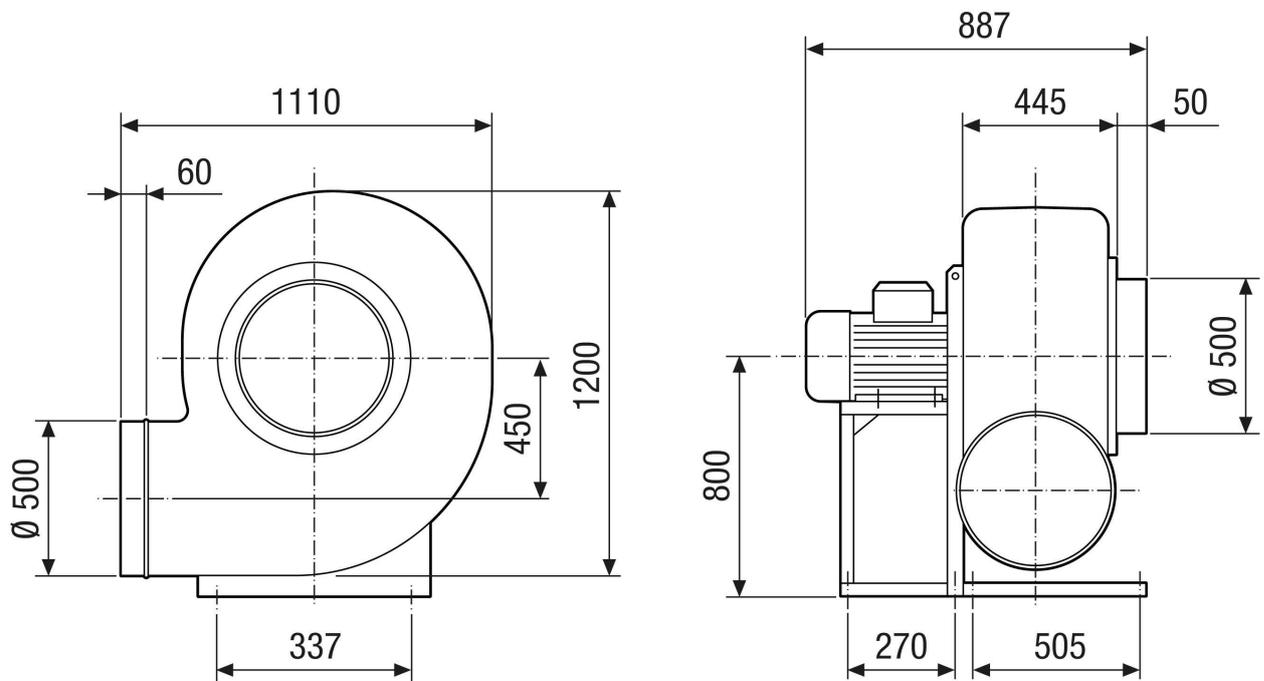
L_{WA5} = Freiansaug-Schalleistungspegel in dB

Kennlinie



GRK R 63/4 D

Maßzeichnung [mm]



GRK R 63/4 D

Maßzeichnung Gehäuseausrichtung [mm]

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

① RD Rechtsausführung

② LG Linksausführung

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

Die Standardausrichtung ist immer LG 270°