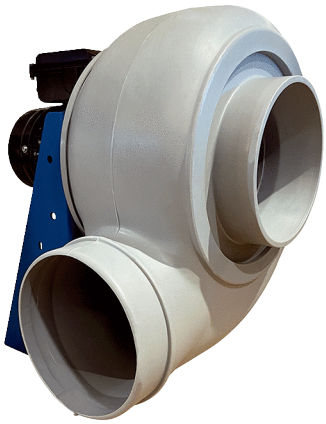
GRK R 50/4 D



Kurzinformation

Radialgebläse aus Kunststoff mit rundem Ausblas, Baugröße 500, Drehstrom, 4-Polig

Einsatzbeispiele

Industrieanwendung

Artikelnummer	0073.0528

Technische Daten

Ausführung	runder Ausblas
Fördervolumen	9.000 m³/h
Drehzahl	1.440 1/min
Laufradtyp	radial
Drehzahlsteuerbar	✓
Reversierbarkeit	–
Spannungsart	Drehstrom
Bemessungsspannung	400 V
Netzfrequenz	50 Hz
Nennleistung	2.200 W
I_{Nenn}	4,6 A
Schutzart	IP 55
Wärmeklasse	F
Polumschaltbar	–
Einbauort	Rohr
Einbaulage	horizontal
Kunststoffangaben	Polyethylen
Material Gehäuse	Kunststoff
Material Laufrad	Kunststoff, Polyethylen
Farbe	hellgrau
Gewicht	77 kg
Gewicht mit Verpackung	100 kg
Baugröße	500
Breite	730 mm
Höhe	955 mm
Tiefe	840 mm
Breite mit Verpackung	800 mm
Höhe mit Verpackung	1.200 mm
Tiefe mit Verpackung	840 mm

GRK R 50/4 D

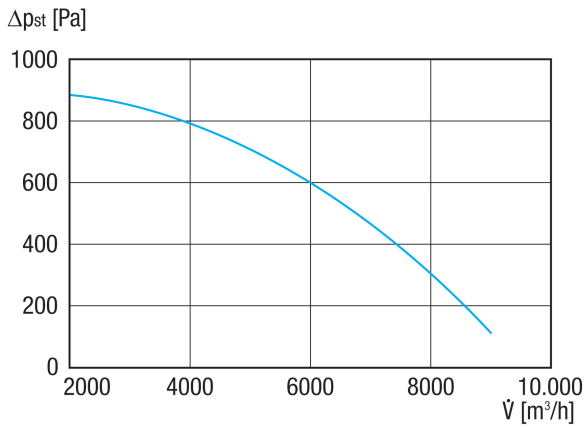
Fördermitteltemperatur bei I_{Max}	-15 °C bis 70 °C
PTC DIN 44081	M 100
Verpackungseinheit	1 Stück
Sortiment	C
GTIN (EAN)	4012799735281

Schallleistungspegel im Oktavspektrum

	63 Hz	125 Hz	250 Hz	500 Hz	1 kHz	2 kHz	4 kHz	8 kHz	Gesamt
L_{WA5}, S5 (dB(A))	62,8	74,9	83,4	83,8	86	82,2	74	63,9	90

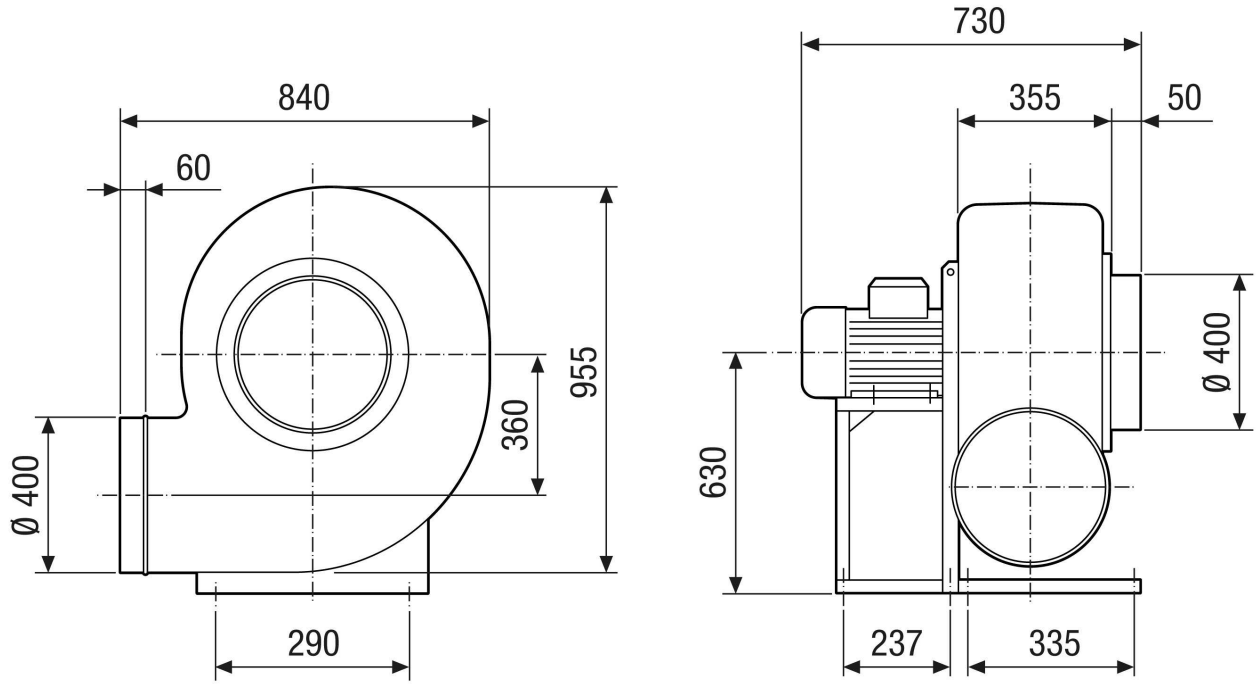
L_{WA5} = Freiansaug-Schallleistungspegel in dB

Kennlinie



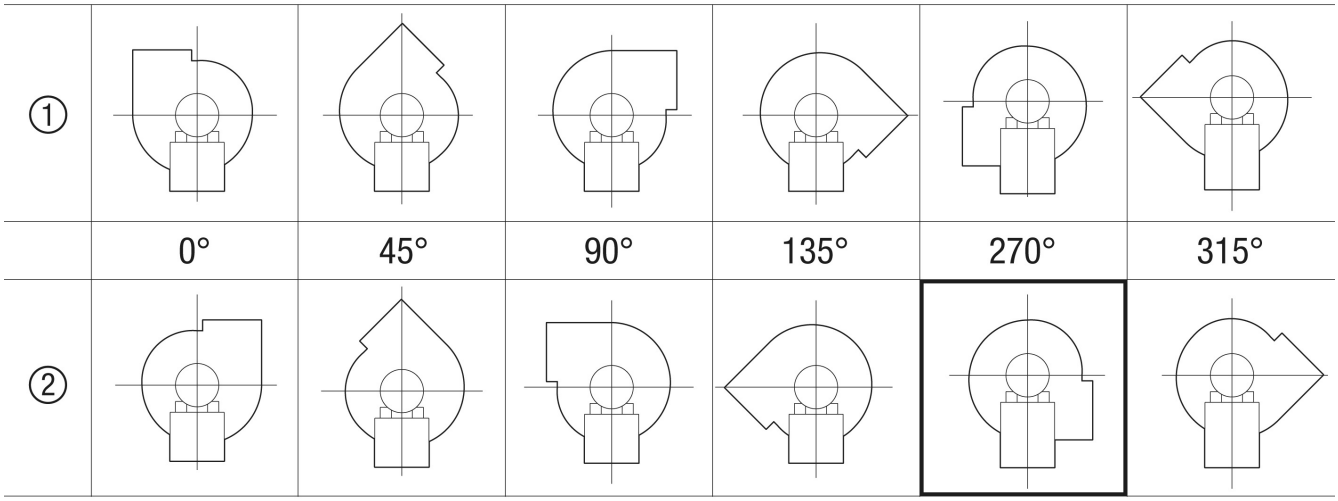
GRK R 50/4 D

Maßzeichnung [mm]



GRK R 50/4 D

Maßzeichnung Gehäuseausrichtung [mm]



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°