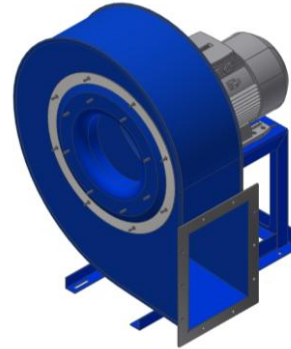


Ventilator | RM310/2R

Datenblatt

Artikel-Nummer V41-RM31001...

Saugseitiger Anschluss	228 mm für Rohrleitung DN 200
Druckseitiger Anschluss	258 x 185 mm > DN 200
Motorleistung	1,1 kW 2.920 U/min, 230/400 V 50 Hz
Motor	Baugröße 80 (Mitte Achse – Unterkante Sockel) Energieeffizienzklasse IE3 Bauform B3 Schutzart IP 55 Isolationsklasse F Schaltung: Δ oder Frequenzumrichter
Max. Fördermitteltemperatur	60°C
Gewicht	Lüfter mit Motor ca. 42 kg
Schalldruckpegel	65 dB _A



Direkt angetriebener Radialventilator. Ventilatorgehäuse aus gefalztem und geschweißtem Stahlblech, pulverbeschichtet bzw. lackiert. Mit rückwärts gekrümmten Hochleistungs-Schaufeln, statisch und dynamisch gewuchtet. Hochleistungs-Laufrad auf Welle - B3-Fußmotor montiert. Wartungsfreie, geschlossene Rillenkugellager. Zur Absaugung von sehr staubiger, mit verschiedensten Materialien belasteter Luft. Ausgenommen fadenartiges Material. Antriebsmotor IP55 gefertigt nach VDE0530 (IEC34-1).

Geräushtoleranz: +3 dB

Durchsatztoleranz: ± 5%

Volumenstrom / Gesamtdruck

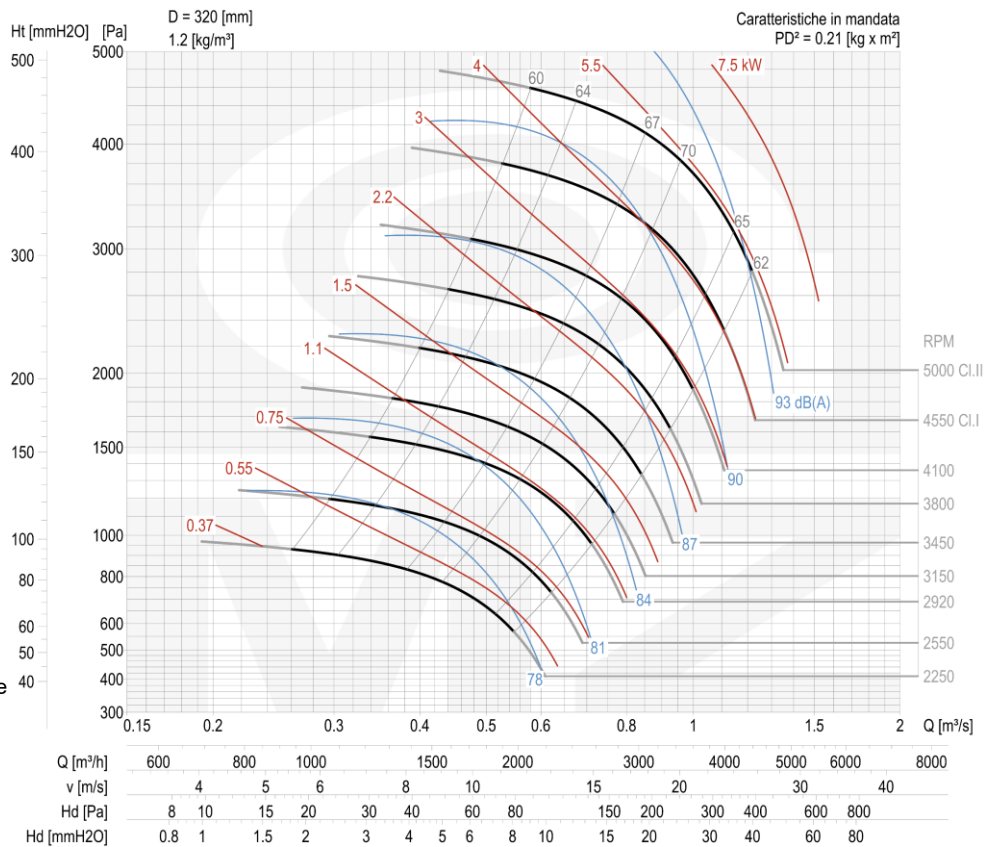
Max. 2.520 m³/h / 740 Pa
Min. 865 m³/h / 1.560 Pa

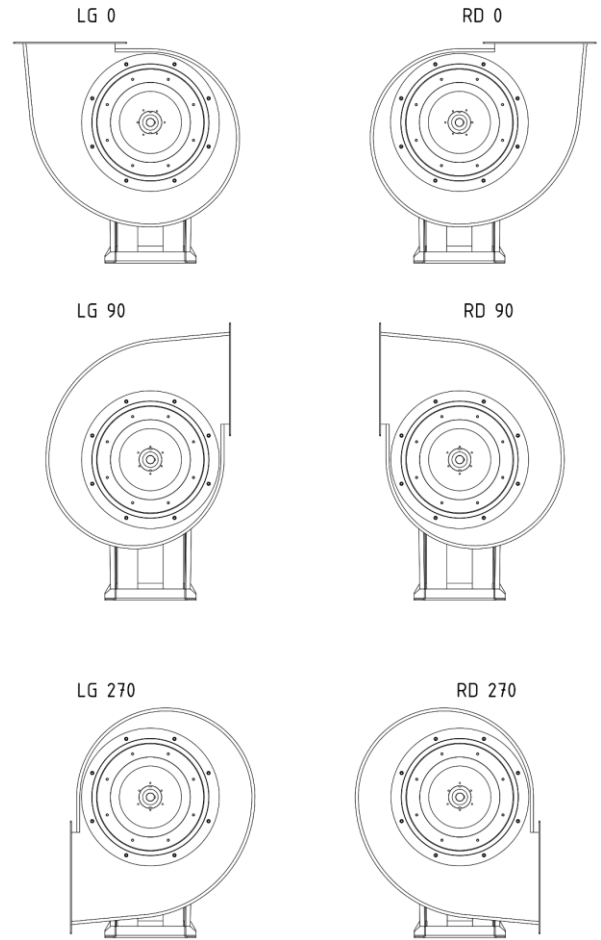
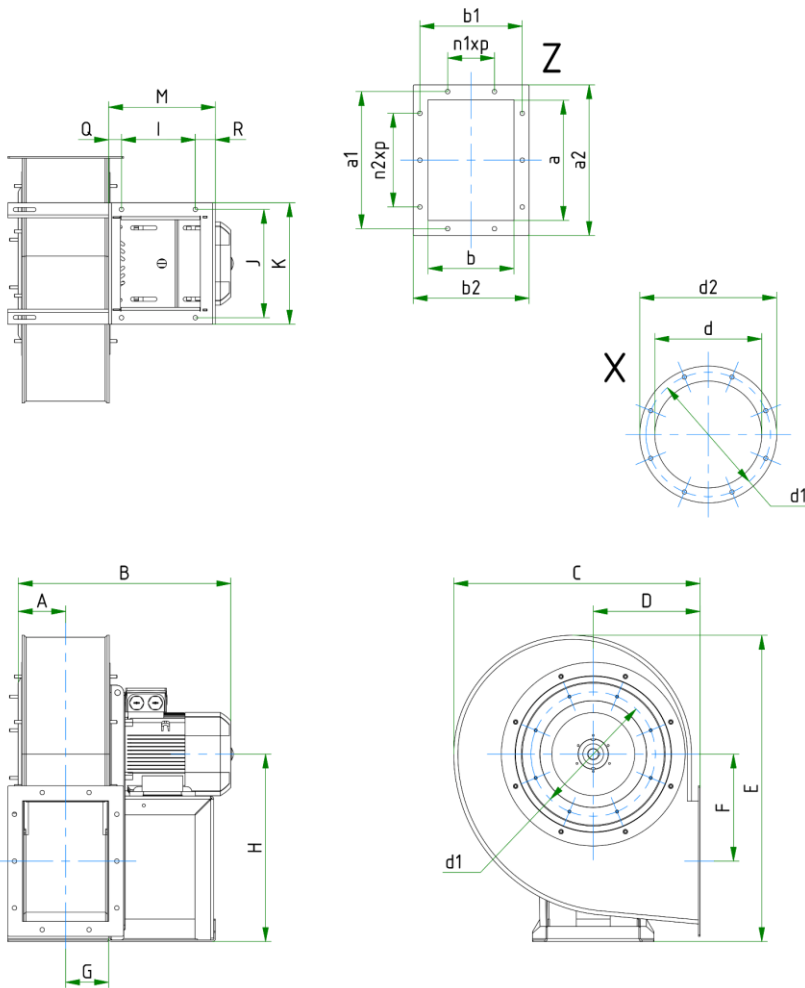
**Wandkonsole ohne
Schalldämmkapsel**
700 mm

**Wandkonsole für
Schalldämmkapsel**
1000 mm

Schalldämmkapsel
1000 x 1000 x 1000 mm (LxBxH)

Schwingelemente-Satz
Satz Nr. 2 (4 Stk. Typ Ø20x25; 55 shore)





Ventilator

RM310/2R Maße (mm)	Motor	Gewicht kg	GD ² kg m ²	A	B	C	D	E	F	G	H
	80 B2	42	0,19	105	458	557	225	649	229	96	400

Sockel

I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	Ø
121	203	225	-	217	-	-	-	48	48	-	-	-	10

Flansch, Saugseite (X)

d	d ₁	d ₂	n _Ø	Ø
228	265	298	8	8

Flansch, Druckseite (Z)

a	b	a ₁	b ₁	a ₂	b ₂	n _{1xp}	n _{2xp}	n _Ø	Ø
258	185	292	219	328	255	1x 112	2x 112	10	12

Ventilator RM310/2R