

Axialventilator LPMB

Modell

Axialventilator LPMB

Der Axialventilator LPMB eignet sich für Komfort-Belüftung und Industrieeinrichtungen. Die Ventilatoren eignen sich zur Wandmontage und als Rohreinbausystem.

Die Ventilatormotore befinden sich direkt im Luftstrom. Daher ist die Temperatur des Luftstroms auf 40 °C begrenzt. Die Luft darf keine aggressiven oder explosiven Komponenten enthalten.

Fakten

Durchflussbereich:	1,5–41,5 m ³ /s
Druckbereich:	0–1.000 Pa
Max. Gas-Temp.:	40 °C
Lauftrad-Typ:	Axial

Design

LPMB An1 Wandmontage

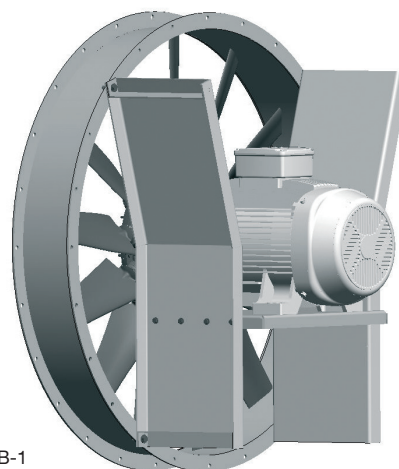
Das Gehäuse (kurz, zylindrisch) hat eine kräftige, voll verschweißte Bauweise und ist an beiden Enden mit einem Verbindungsflansch versehen. Standardlieferung lackiert, Umweltklasse C2.

LPMB An6 Kanalstutzen

Das Gehäuse (lang, zylindrisch) hat eine kräftige, voll verschweißte Bauweise und ist an beiden Enden mit einem Verbindungsflansch versehen. Standardlieferung lackiert, Umweltklasse C2. Das Gehäuse ist mit einer Inspektionsöffnung und einer Kabeleinführung ausgestattet.

Axialventilator Lauftrad

Die Flügel des Lauftrads sind aus Plastik und die Nabe ist aus Silumin. Ein Standardlauftrad kann in einem Temperaturbereich von -40 °C bis + 80 °C arbeiten.



LPMB-1



LPMB-6

Optionales Zubehör

Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.
1	Schutzvorrichtung	GOCA1aaa
2	Muffenkupplung L = 100 Flansch	POAA1aaa
3	Einlassflansch, lackiert	FODA1aaa1

Lackierung

Nr.	Bezeichnung	Artikel Nr.	Kommentar
1	Einrichtkosten für Lackieren LPM M2 (C2)	LPMZ1811	
2	Einrichtkosten für Lackieren LPM M3/Epoxyd C4	LPMZ1812	
3	Radialventilator, Lackierung in kundenspezifischer Farbe	LPMZ1aaa913	Bei Bestellung RAL Farbkode.

Axialventilator LPMB - Spezifikationen

Produkt-Nr./Ventilator	LPMB	A	-	BBB	-	C
Kode =						
Design						
Wandmontage		1				
Rohreinbau		6				
Ventilatorgröße						
080				080		
090				090		
100				100		
112				112		
125				125		
140				140		
160				160		
Motorengröße						
132 = Ø38						1
160 = Ø42						2
180 = Ø48						3
200 = Ø55						4
225 = Ø60						5
250 = Ø65						6
280 = Ø75						7
315 = Ø80						8

Der LPMB Axialventilator läßt sich mit einem auf den speziellen Bedarf abgestimmten Laufrad und Motor ausstatten. Auf Wunsch nennen Sie uns den erforderlichen Druck und Durchfluss.