

Mitteldruckgebläse Typ MD14



Ausstattung:

In der Standardausführung ist das Gebläse auf der Saugseite mit einem Edelstahlfilter ausgerüstet, der nach der Reinigung mit Druckluft wieder verwendet werden kann. Bei Einsatz eines Feinfilters kann der Edelstahlfilter entnommen werden.

Features:

Das Gerät ist für den Betrieb an Frequenzumrichtern zur Drehzahlsteuerung geeignet. Auf Wunsch kann das Gerät mit einem Kaltleiter (PTC) ausgestattet werden, dessen Signal mit einem optionalen Auslösegerät ausgewertet werden kann. Die techn. Daten bleiben unverändert.

Betriebstemperatur:

Die Betriebstemperatur des Ventilators darf **60°C NICHT** überschreiten. Optional kann der Ventilator mit einfacher Temperatursperre auf **max. 180°C** und mit doppelter Temperatursperre auf **max. 230°C** Zulufttemperatur angehoben werden!


Umgebungstemp.:

-20°C bis +60°C

Spannung:

Optional 1 x 230VAC/50Hz, Kondensator 12/450µF/V (Art.-Nr.: 5103523)

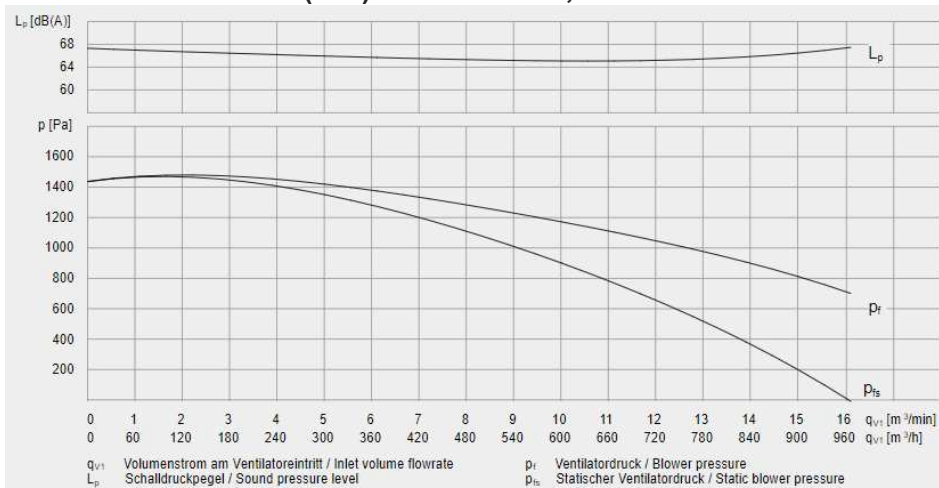
Technische Daten

Bauart	Radialventilator			
Artikelnummer		5103527	5103531	auf Anfrage
Spannung	VAC	(Y/Δ) 230 - 400	(Y/Δ) 277 - 480	230
Frequenz	Hz	50	60	50
Motorleistung	KW	0,37	0,44	0,37
Stromaufnahme	A	1,51 – 0,87	1,52 – 0,88	2,50
Volumenstrom	m ³ / min	16,1	16,3	16,1
Gesamtdruckdifferenz	Pa	1'470	1'590	1'400
Drehzahl	rpm	2'845	3,440	2825
Schalldruckpegel	LpA (db)	76	77	76
Gewicht	kg	17,0		17,5
Ansaugöffnung	mm	Ø 125		
Ausblasöffnung	mm	Ø 90 (aussen)		
Abmessung	mm (LxBxH)	485 x 350 x 485,5		
Schutzart		IP 54		
Konformität		CE		
Schutzklasse I				

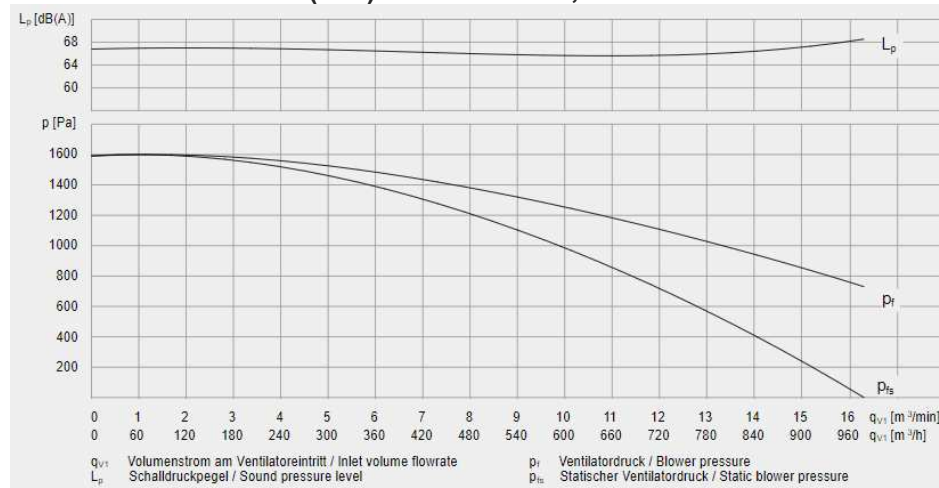
Mitteldruckgebläse Typ MD14

Leistungskurven

(Y/Δ) 230 - 400VAC, 50Hz



(Y/Δ) 277 - 480VAC, 60Hz
















Zulässige Schwingungswerte nach ISO 14694

Fan application category [a _h]	Rigidly mounted [mm/s ²]		Flexibly mounted [mm/s ²]	
	Peak	r.m.s.	Peak	r.m.s.
BV-3	3,8	2,8	5,1	3,5

Mitteldruckgebläse Typ MD14

Zubehör:

Art.-Nr.	Bezeichnung	
5103523	 Motorkondensator 230 V~ mit Schelle und Kabel	
5107238	 Schlauchverbindungsadapter 1 x 90mm innen / 2 x 60mm außen	
5107278	 Schlauchverbindungsadapter 1 x 60mm innen / 2 x 60mm außen	
5107293	 Schlauchverbindungsadapter 1 x 38mm innen / 2 x 38mm außen	
5207293	 Schlauchverbindungsadapter 1 x 38mm / 2 x 38mm – mit Gewinde außen	
5107281	 Schlauchverbindungsadapter 1 x 38mm innen / 3 x 14mm außen	
5107298	 Schlauchverbindungsadapter 1 x 38mm innen / 2 x 19mm außen	
5107288	 Luftschlauch aus PVC – Ø 60mm innen	
5107285	 Schlauchschele für Schlauch Ø 60mm	
5107240	 Verschlusskappe für Schlauchverbindungsadapter Ø 60mm	
5107286	 Luftschlauch aus PVC – Ø 38mm innen	
5107287	 Schlauchschele für Schlauch Ø 38mm	
5107241	 Verschlusskappe für Schlauchverbindungsadapter Ø 38mm	
5113402	Ansaugstutzen für MD14	

Mitteldruckgebläse Typ MD14

