

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)

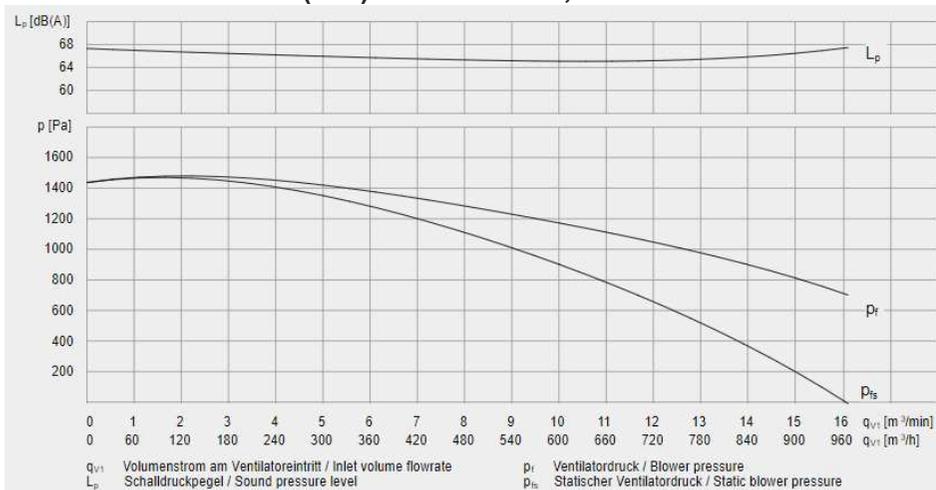
Technische Daten

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				

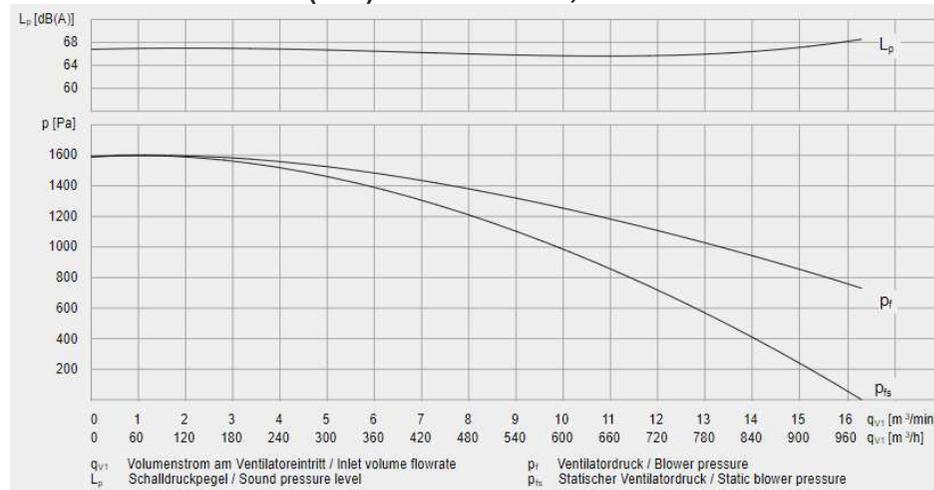
Mitteldruckgebläse Typ MD14

Leistungskurven

(Y/Δ) 230 - 400VAC, 50Hz



(Y/Δ) 277 - 480VAC, 60Hz



Zulässige Schwingungswerte nach ISO 14694

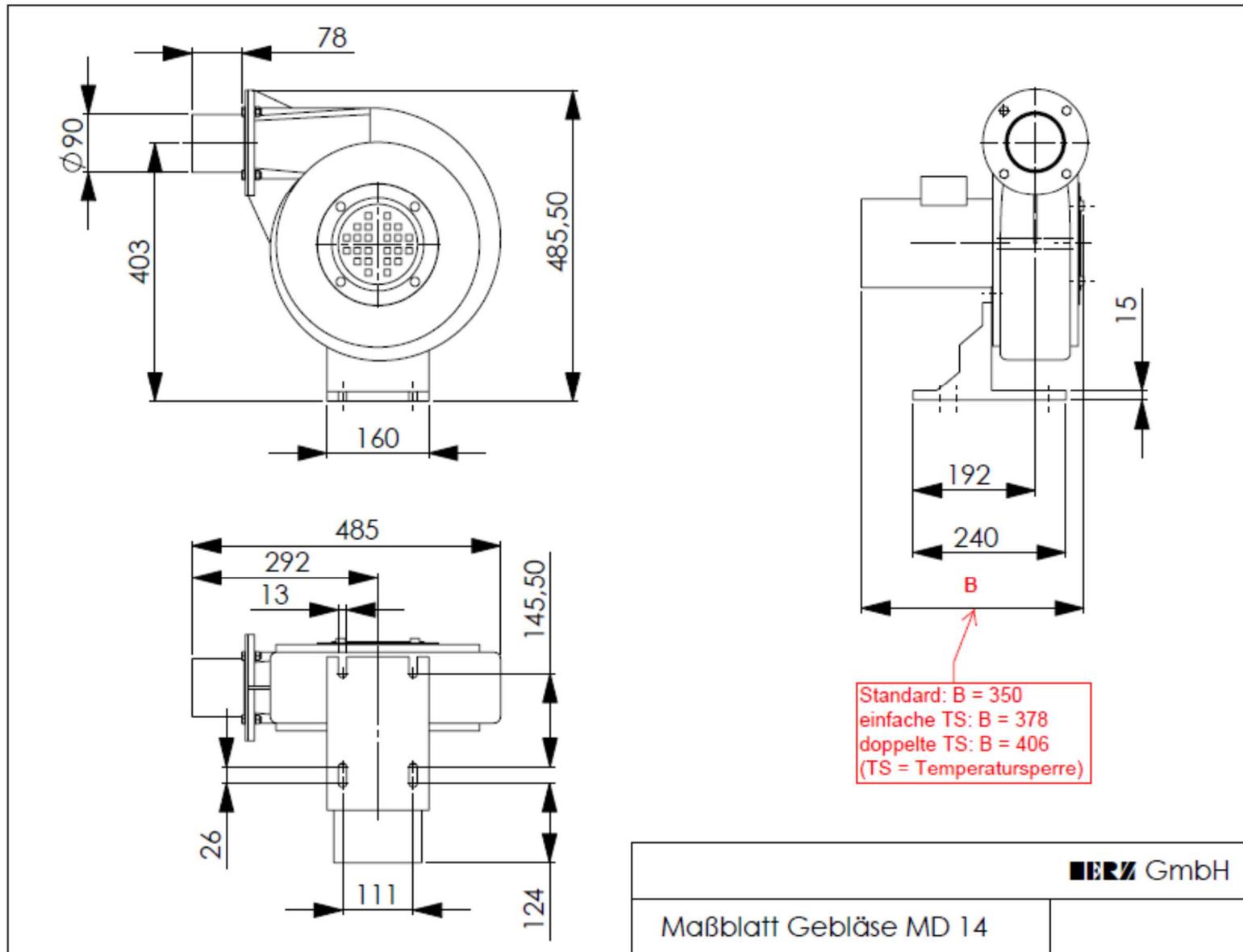
Fan application category [a _h]	Rigidly mounted [mm/s ²]		Flexibly mounted [mm/s ²]	
	Peak	r.m.s.	Peak	r.m.s.
BV-3	3,8	2,8	5,1	3,5

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	 Schlauchschelle für Schlauch Ø 60mm	
5107240	 Verschlusskappe für Schlauchverbindungsadapter Ø 60mm	
5107286	 Luftschlauch aus PVC – Ø 38mm innen	
5107287	 Schlauchschelle für Schlauch Ø 38mm	
5107241	 Verschlusskappe für Schlauchverbindungsadapter Ø 38mm	
5113402	Ansaugstutzen für MD14	

Mitteldruckgebläse Typ MD14



HERZ GmbH

Maßblatt Gebläse MD 14

Mitteldruckgebläse Typ MD14

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Biberweg 1
DE – 56566 Neuwied
Tel.: +49 (0)2622-8855-0
Fax: +49 (0)2622-8855-135
Fax: +49 (0)2622-8855-136
www.herz-gmbh.com
info@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Gleinser Weg 27
AT – 6141 Schönberg / Tirol
Tel.: +43 (0)5225-63113
Fax: +43 (0)5225-6311385
www.herz-austria.at
herz.schoenberg@herz-gmbh.com

HERZ Hungária Kft.

Műanyag- és hőlégtéchnika
Pesti út 284
HU – 2225 Üllő
Tel.: +36 (06)29-522400
Fax: +36 (06)29-522410
www.herz-hungaria.hu
herz@herz-hungaria.hu

HERZ Bulgaria OOD

Boul. Assen Yordanov 10
BG – 1592 Sofia
Tel.: +359 (0)2-9790351
www.herz-bulgaria.com
office@herz-bulgaria.com

HERZ GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Am Arenberg 26A
DE – 86456 Gablingen
Tel.: +49 (0)8230-85085
Fax: +49 (0)8230-85087
www.herz-gmbh.com
robert.einberger@herz-gmbh.com

HERZ Austria GmbH

Kunststoff- & Wärmetechnologie
Johann-Galler-Str. 20 IZ – NÖ – Nord
AT – 2120 Wolkersdorf i. Weinviertel
Tel.: +43 (0)2245-82494-0
Fax: +43 (0)2245-82494-9
www.herz-austria.at
herz.wolkersdorf@herz-gmbh.com

HERZ Polska Sp.z o. o.

Technologie obróbki tworzyw sztucznych
Ul. Kostrzyńska 30
PL – 02-979 Warszawa
Tel.: +48 (0)22-8428583
Fax: +48 (0)22-8429700
www.herz-polska.pl
herz@herz-polska.pl

