



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 Radialverdichters darf 60°C NICHT überschreiten.

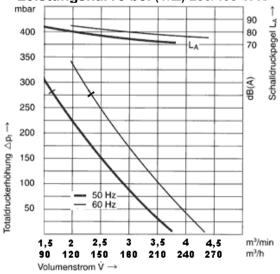
Umgebungstemp.: -20°C bis +60°C

**Spannung:** 400 VAC

#### **Technische Daten**

Bauart		Seitenkanalverdichter	
Artikelnummer		5100200	
Spannung	VAC	230-400	265-460
Frequenz	Hz	50	60
Motorleistung	KW	2,20	2,55
Stromaufnahme	Α	5,1	
Volumenstrom	m³ / min	3,65	4,42
Gesamtdruckdifferenz	Pa	25'000	26'000
Drehzahl	rpm	2'900	3'500
Schalldruckpegel	LpA (db)	68,8	70,8
Gewicht	kg	26,5	
Ansaugöffnung	mm	Ø 60 (aussen) / (IG 2")	
Ausblasöffnung	mm	Ø 60 (aussen) / (IG 2")	
Abmessung	mm (LxBxH)	400 x 330 x 365	
Schutzart	IP 54		·
Schutzklasse I			

#### Leistungskurve bei (Y/Δ) 230/400 VAC





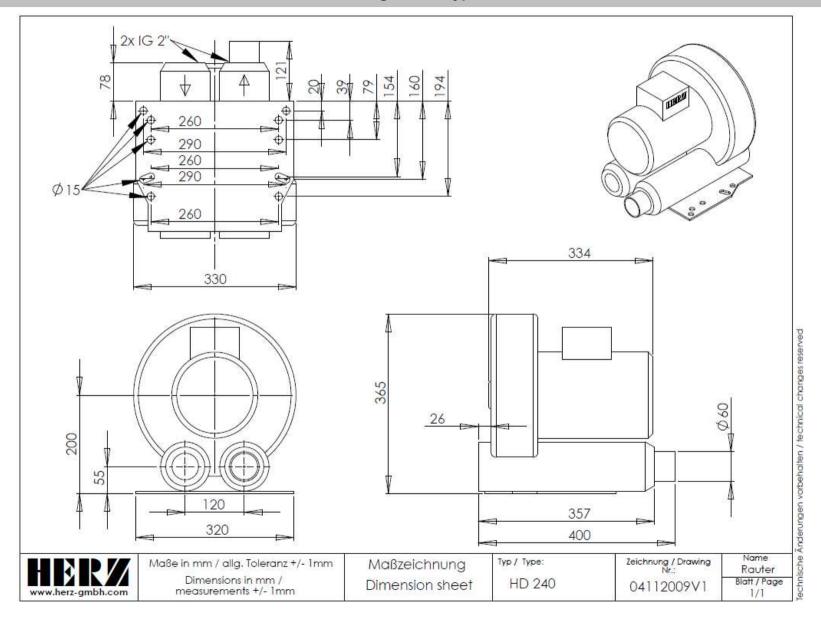
# Zulässige Schwingungswerte nach ISO 14694

Fan application	Rigidly mounted [mm/s²]		
category [a₅]	Peak	r.m.s.	
BV-3	4,5	1,8	

# Accessories:

Item No.	Description	
5107278	*	Schlauchverbindungsadapter 1 x 60mm innen / 2 x 60mm aussen
5107293		Schlauchverbindungsadapter 1 x 38mm innen / 2 x 38mm aussen
5207293	AA	Schlauchverbindungsadapter 1 x 38mm / 2 x 38mm – mit Gewinde aussen
5107288		Luftschlauch aus PVC – Ø 60mm innen
5107285		Schlauchschelle für Schlauch Ø 60mm
5107240	<b>①</b>	Verschlusskappe für Schlauchverbindungsadapter Ø 38mm
5107286		Luftschlauch aus PVC – Ø 60mm inside
5107287		Schlauchschelle für Schlauch Ø 38mm
5107241	<b>①</b>	Verschlusskappe für Schlauchverbindungsadapter Ø 38mm
5110895		Edelstahlfilter für HD240, aufschiebbar
5125908		Abblasdüse I = 500mm; Austrittsöffnung einstellbar; Anschluss Ø 60mm aussen; Für Lufterhitzer Typ L62 und Hochdruckgebläse Typ HD240
5125907		Abblasdüse I = 300mm; Austrittsöffnung einstellbar; Anschluss Ø 60mm aussen; Für Lufterhitzer Typ L62 und Hochdruckgebläse Typ HD240







### HBR// 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-ambh.com info@herz-gmbh.com

#### HER 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

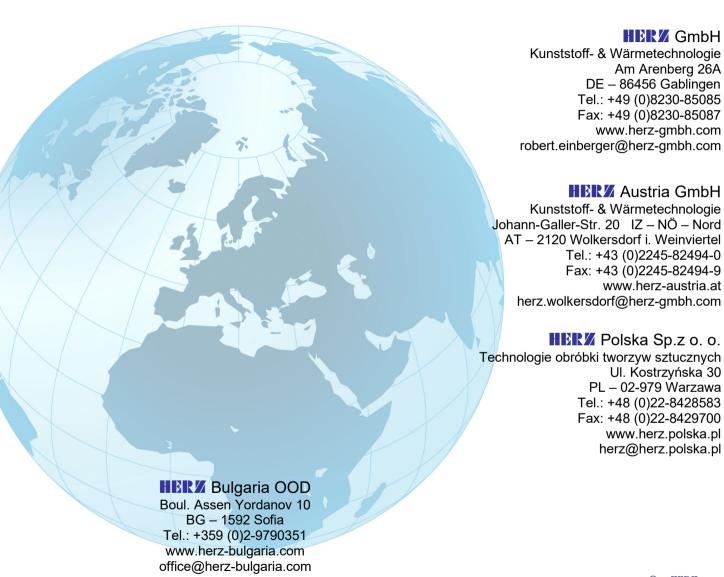
herz.schoenberg@herz-gmbh.com

## **HER** Hungária Kft.

Műanyag- es hőlégtechnika Pesti út 284

HU – 2225 Üllö

Tel.: +36 (06)29-522400 Fax: +36 (06)29-522410 www.herz-hungaria.hu herz@herz-hungaria.hu



### HER// GmbH

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

#### **HER** 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

# HBR// Polska Sp.z o. o.

Ul. Kostrzyńska 30 PL - 02-979 Warzawa Tel.: +48 (0)22-8428583 Fax: +48 (0)22-8429700 www.herz.polska.pl herz@herz.polska.pl

© by **HER** GmbH