



### MERKMALE:

Die Lüftungsboxen der BVD-Baureihe bestehen aus einem schallgedämpften Gehäuse und einem Zentrifugalventilator mit doppelter Ansaugung und direkt gekoppeltem Elektromotor. Der Anschlusskasten besteht aus einer selbsttragenden Struktur aus verzinktem Stahlblech mit Schalldämmung in der Feuerschutzklasse 01. Die Abdeckung ist für alle gewöhnlichen und außergewöhnlichen Wartungsarbeiten vollständig abnehmbar. Der Lüfterdoppelseinlass, mit Direktantrieb verfügt über einen Motor in der Mitte eines Saugmundes und wird mit speziellen Käfigen und Vibrationsdämpfern gestützt. Schnecke, Laufrad und der Motorkäfig aus verzinktem Stahl sorgen für eine gute Korrosionsbeständigkeit.

### ZUBEHÖR:

- Abdeckung aus Edelstahl
- Sandwich Abdeckung
- Zusätzliche Schalldämmung
- Regenschutzdach
- Füße
- Ablufthaube

### CHARACTERISTICS:

The Fan boxes of the series BVD consist of a soundproof housing and a double suction centrifugal fan with an electric motor directly coupled. The housing is made by self-supporting casing with acoustical insulation in reaction to fire 01. The panels are completely removable for all ordinary and extraordinary maintenance operations. The fan double inlet coupled directly employs a motor supported in the middle of one of the inlet with special cages and vibration dampers. Auger, impeller and motor mount cage in galvanized steel provide good corrosion resistance.

### ACCESSORIES:

- Stainless steel panels
- Sandwich panels
- Additional sound insulation
- Roof rain
- Rests on the ground
- Terminal air expulsion

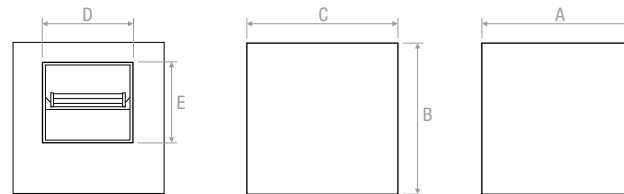
### ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN - PREISE - GENERAL TECHNICAL DATA TABLE - PRICES

MODELL MODEL	SPANNUNG VOLTAGE	FREQUENZ FREQUENCY	LEISTUNG EPOWER	ISOLIERUNG KLASSE INSULATIONS CLASS	STROM CURRENT	REGLER REGULATOR	GESCHWIN- DIGKEIT SPEED	
	V	Hz	W	class	A		RPM	€
<b>BVD 7/7 6</b>	230	50	145	IP 20	1,2	3	900	471,57
<b>BVD 7/7 4</b>	230	50	145	IP 20	2,4	3	1400	528,41
<b>BVD 9/9 6</b>	230	50	245	IP 20	3,3	3	900	597,44
<b>BVD 9/9 4</b>	230	50	550	IP 20	5,3	3	1400	605,58
<b>BVD 10/10 6</b>	230	50	245	IP 20	3,4	3	900	654,28
<b>BVD 10/10 4</b>	230	50	550	IP 20	7	3	1400	723,32
<b>BVD 12/9 6</b>	230	50	550	IP 20	7,1	3	900	841,26
<b>BVD 12/12 6</b>	230	50	735	IP 20	9	3	1400	908,24

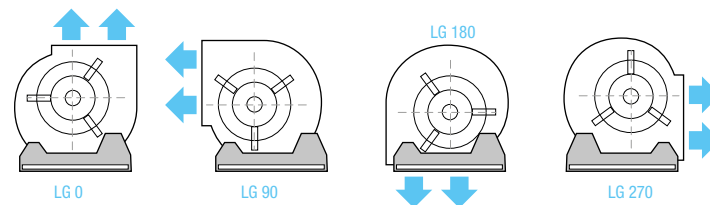
### ABMESSUNGEN - DIMENSIONAL TABLE

Modell - Model	A	B	C	D	E
<b>BVD 7/7 6</b>	500	500	500	232	209
<b>BVD 7/7 4</b>	500	500	500	232	209
<b>BVD 9/9 6</b>	600	600	600	298	262
<b>BVD 9/9 4</b>	600	600	600	298	262
<b>BVD 10/10 6</b>	600	600	600	331	289
<b>BVD 10/10 4</b>	600	600	600	331	289
<b>BVD 12/9 6</b>	700	700	700	309	342
<b>BVD 12/12 6</b>	700	700	700	395	342

### ZEICHNUNGEN - DRAWINGS

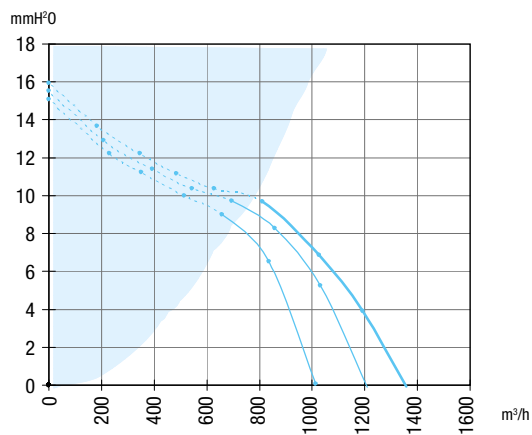


### POSITIONEN - POSITION

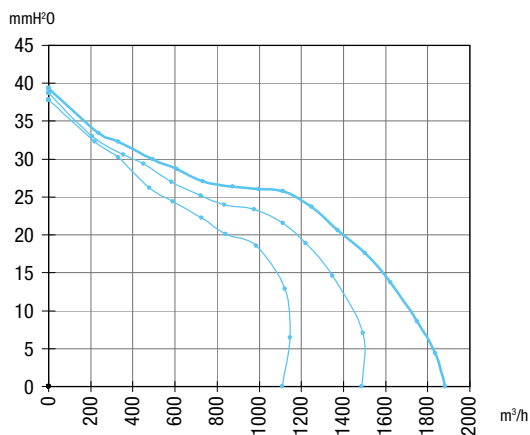


**Geschwindigkeitsregler R3V je 49,40**  
Speed control R3V a/pc. 49,40

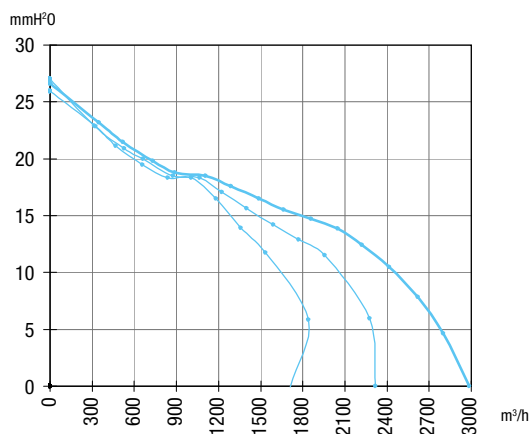
**BVD 7/7 6**



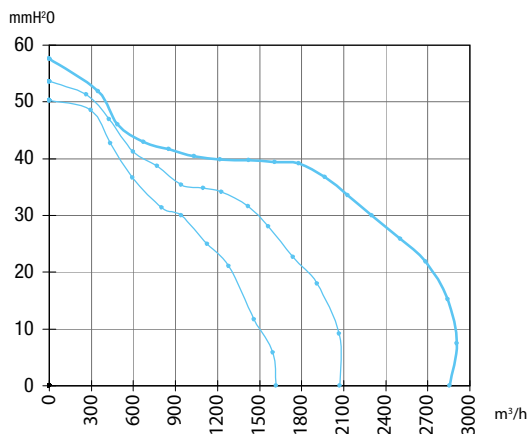
**BVD 7/7 4**



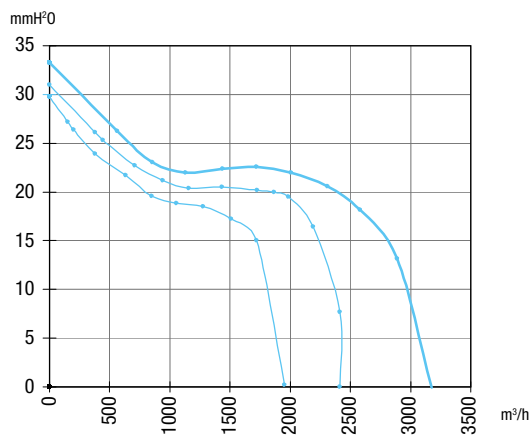
**BVD 9/9 6**



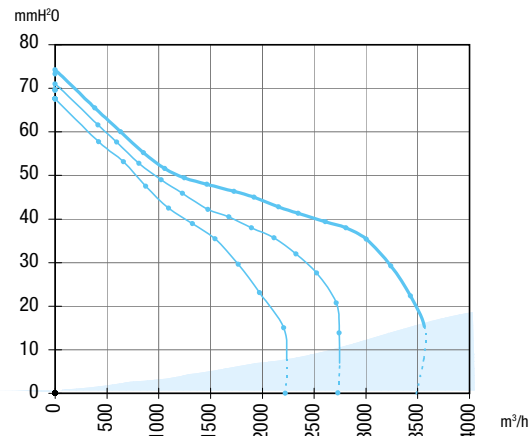
**BVD 9/9 4**



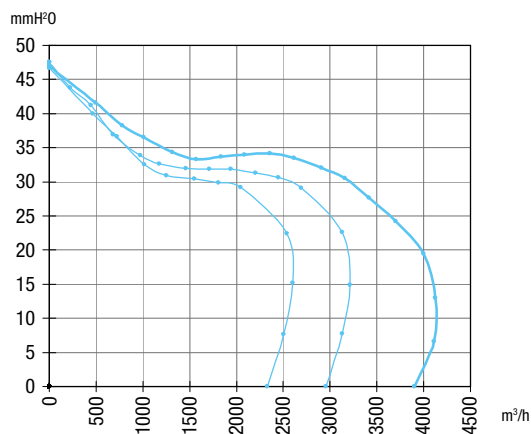
**BVD 10/10 6**



**BVD 10/10 4**



**BVD 12/12 6**



**BVD 12/12 4**

