VENTILATOREN

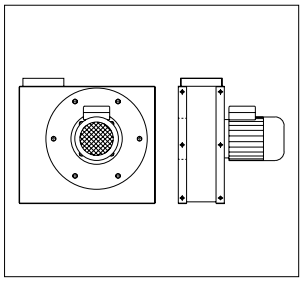
Zur Erhöhung der Absaugleistung und z.B. zum Anschluß an einen Filterpatronenvorabscheider (FPV) finden Sie im TBH Zubehörprogramm eine Vielzahl von Ventilatoren.

Generell sollten Sie folgende Punkte bei der Auswahl eines Ventilators beachten:

- Druckabfall über angeschlossene Saugleitungen (Anhängig von Querschnitt und Länge)
- Druckabfall über angeschlossene Filteranlage (z.B. FPV202)
- Benötigte Saugleistung
- Benötigte Luftgeschwindigkeit / Luftvolumen an Absaugstelle und in den Leitungen

Zur Auslegung für Ihren Anwendungsfall kontaktieren Sie bitte den TBH Vertrieb.

Im folgenden finden Sie eine Auswahl an Ventilatoren mit verschiedenen Charakteristiken. Weitere sind auf Anfrage erhältlich.



TYPE VT (für kleinere Absaugleistungen)

geeignet für Transport verunreinigter Luft und Späne

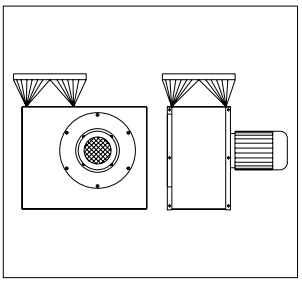
Ventilator TYP	HxBxT (mm)	Art.-Nr.
VT 500	358x409x391	11061
VT 1000	372x531x488	12057
VT 2000	412x531x488	11058

Technische Daten	Einheit	VT 500	VT 1000	VT 2000
Luftvolumen max.	m³/h	650	1150	1600
Max. statischer Druck	Pa	1300	1600	1600
Arbeitspunkt	m³/h@ / Pa	500 / 800	900 / 1000	1500 / 1000
Spannung	(V)	400	400	400
Leistung	(kW)	0,37	0,75	1,1
Start Strom	(A)	4	9,5	14,9
Ansaugquerschnitt	-	100	125	160
Ausblasquerschnitt	-	100	160	160
Gewicht	Kg	12	19	20

PEWA
Messtechnik GmbH

Weidenweg 21
58239 Schwerte

Tel.: 02304-96109-0
Fax: 02304-96109-88
E-Mail: info@pewa.de
Homepage : www.pewa .de

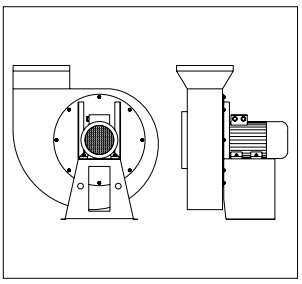


TYPE VH (für mittlere Absaugleistungen)

geeignet für Transport verunreinigter Luft und Späne

Ventilator TYP	HxBxT (mm)	Art.-Nr.
VH 900	392x613x633	11586
VH 1800	428x613x633	11588
VH 2700	435x613x633	11046

Technische Daten	Einheit	VH 900	VH 1800	VH 2700
Luftvolumen max.	m³/h	1600	2500	4500
Max. statischer Druck	Pa	2000	2480	2550
Arbeitspunkt	m³/h@ / Pa	1200 / 1000	2500 / 1000	4000 / 1000
Spannung	(V)	400	400	400
Leistung	(kW)	0,75	1,5	2,2
Start Strom	(A)	9,5	25,0	34,3
Ansaugquerschnitt	-	125	160	200
Ausblasquerschnitt	-	125	160	200
Gewicht	Kg	25	30	33



TYPE RV (für hohe Absaugleistungen)

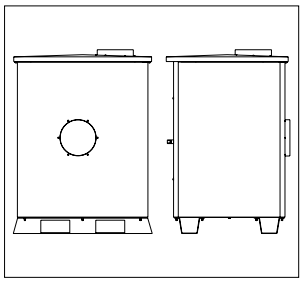
geeignet zum Transport gereinigter Luft

Ventilator TYP	HxBxT (mm)	Art.-Nr.
RV 45-C2	737x837x1012	15778
RV 50-C2	870x859x1017	15779

Weitere Ventilatoren mit >6000m³/h erhalten Sie auf Anfrage, bitte wenden Sie sich hierzu an den TBH Vertrieb

Technische Daten	Einheit	RV 45-C2	RV 50-C2
Luftvolumen max.	m³/h	5400	11500
Max. statischer Druck	Pa	3600	3800
Arbeitspunkt	m³/h@ / Pa	5000 / 3400	6500 / 3400
Spannung	(V)	400	400
Leistung	(kW)	7,5	11
Start Strom	(A)	112,2	156
Ansaugquerschnitt	-	315	400
Ausblasquerschnitt	-	315	400
Gewicht	Kg	125	145

VENTILATOREN



SCHALLDÄMMHAUBEN

Ventilator TYP	HxBxT (mm)	Art.-Nr.
VT 500	747x756x699	11400
VT 1000	747x756x699	12061
VT 2000	747x756x699	11484
VH 900	879x838x744	11589
VH 1800	879x838x744	15934
VH 2700	879x838x744	15935
RV 35/3	1284x1020x897	11567
RV 45	1322x1142x1147	15936
RV 50	1322x1142x1147	15937

Technische Daten	Einheit	VT 500	VT 1000	VT 2000	VH 900	VH 1800	VH 2700	RV 35/3	RV 45	RV 50
Ansaugquerschnitt	-	100	125	160	125	160	200	250	400	400
Ausblasquerschnitt	-	100	160	160	125	160	200	250	400	400
Gewicht*	Kg	57	66	67	94	101	104	245	310	324

** inkl. Ventilator*

MOTORSCHUTZSCHALTER

handbetätigt

Ventilator TYP	Art.-Nr.
VT 500	15927
VT 1000, VH 900	15928
VT 2000, VH 1800	15929
VH 2700	15930
RV 35/3, RV 45*	15931

** nur in Verbindung mit Stern-Dreieck Steuerung betreiben – Einsatz prüfen*

MOTORSTARTER - STERN-DREIECK ANLAUF

handbetätigt, automatische Umschaltung zwischen Stern - Dreieck

Ventilator TYP	Art.-Nr.
RV 35/3, RV 45, RV 50	15932

Motorstarter mit Handumschaltung zwischen Stern und Dreieckschaltung