



**Radialventilatoren -  
Sichere und vorschriftsmäßige technische  
Entlüftung von Gefahrstoffarbeitsplätzen**

- Laufrad aus PPS, Gehäuse aus PP
- CE konform
- Schutzart IP 55
- inkl. Montagekonsole mit Schwingungsdämpfer



Radialventilator  
Bestell-Nr. 8679

**GLEICH  
MITBESTELLEN**



Leistungsschaltglied mit Motorschutzschalter erforderlich  
wenn die Radialventilatoren über den Gefahrstoffarbeitsplatz  
ein- und ausgeschaltet werden sollen  
Bestell-Nr. 10808 für EH.VE.8679  
Bestell-Nr. 22917 für EH.VE.8680

**EX - V A R I A N T E N**

Technische Daten	EH.VE.8679	EH.VE.8680	EP.VE.20657	EP.VE.20658
Anschlussstutzen (NW)	160	200	160	200
Motorleistung (kw)	0,12	0,25	0,12	0,25
Nennspannung (V)	3 x 230 / 400	3 x 230 / 400	3 x 400	3 x 400
Frequenz (Hz)	50/60	50/60	50/60	50/60
Stromaufnahme (A)	1,12 / 0,64	1,58 / 0,91	0,48	0,79
Volumenstrom (m³/h)	100-900	100-1800	130-800	200-1750
Druckverlust (Pa)	250-100	500-180	290-100	390-200
Geräuschpegel dB (A)	48	55	45	55
Umdrehungen (Upm)	1450	1450	1360	1370
Schutzart Ventilator	-	-	II 3G c IIB T3 x	II 3G c IIB T3 x
Motor	-	-	EEx e II G T3	EEx e II G T3

Radialventilatoren	EHEV.8679	EHEV.8680	EPVE.20657	EPVE.20658	Leistungsschaltglied mit Motorschutzschalter
Abmessungen B x T x H [mm]	500 x 450 x 540	640 x 480 x 630	520 x 450 x 510	650 x 500 x 640	180 x 115 x 180
Gewicht [kg]	15	25	15	25	
Bestell-Nr.	8679	8680	19361	19360	10808 / 22917

**Absaughauben -  
Sicheres Arbeiten mit geöffneten Behältern  
und anderen schadstoffhaltigen Quellen**

- lufttechnische Prüfung nach DIN EN 14175-3 (5.4.4)
- Einhaltung der vorgeschriebenen Arbeitsplatzgrenzwerte
- optimal zur Aufstellung auf einen bereits vorhandenen Arbeitsplatz
- robuste Konstruktion aus gut beständigen, eloxierten Aluminiumprofilen
- Verglasung aus bruchsicherem Acrylglas, 5 mm
- zum Anschluss an eine bauseitige Abluftanlage
- serienmäßiger Abluftanschluss DN 160 auf dem Kopfteil
- die Luftgeschwindigkeit an der Frontöffnung sollte  $\geq 0,3$  m/s betragen



Absaugereinheit Modell ASE.90.9.6  
Bestell-Nr. 16555

Absaugereinheit Modell ASE.50.6.4  
Bestell-Nr. 16553



Technische Daten	ASE.50.6.4	ASE.50.9.4	ASE.90.9.6	ASE.90.12.6
Lüftungsanschluss (NW)	160	160	160	160
empfohlene Abluftmenge (m³/h)	250	300	360	540
Druckverlust (Pa)	45	64	93	208

Absaughauben	ASE.50.6.4	ASE.50.9.4	ASE.90.9.6	ASE.90.12.6
Abmessungen B x T x H [mm]	600 x 500 x 400	900 x 500 x 400	900 x 900 x 600	1200 x 900 x 600
Frontöffnung B x H [mm]	484 x 437	600 x 437	600 x 452	900 x 452
Bestell-Nr.	16553	16554	16555	16556