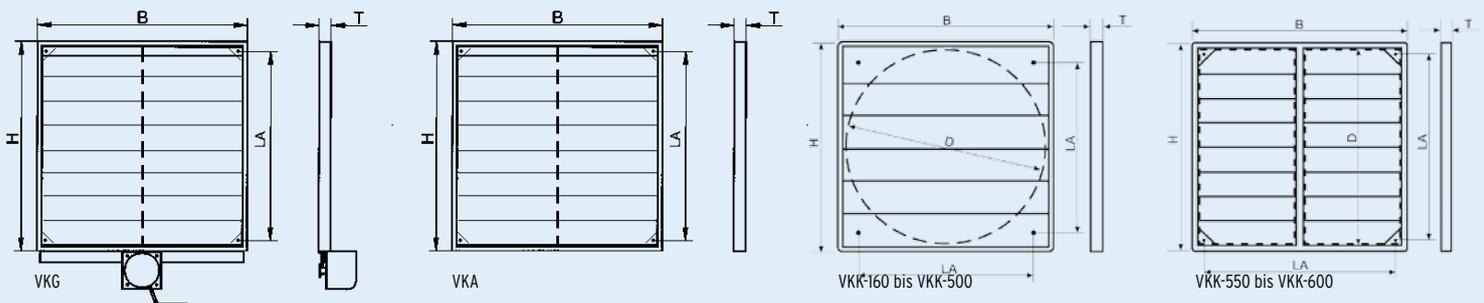


Nachluftkühlung / Lüftung

Maßangaben VKG/VKA			
	B/H	LA	T
VKG/VKA-200	240	190	30
VKG/VKA-250	290	240	30
VKG/VKA-300	340	290	30
VKG/VKA-350	390	340	30
VKG/VKA-400	440	390	30
VKG/VKA-450	490	440	30
VKG/VKA-500	540	490	30
VKG/VKA-550	590	540	30
VKG/VKA-600	640	590	30
VKG/VKA-650	690	640	30
VKG-900	950	900	30
VKG-1000	1050	1000	30

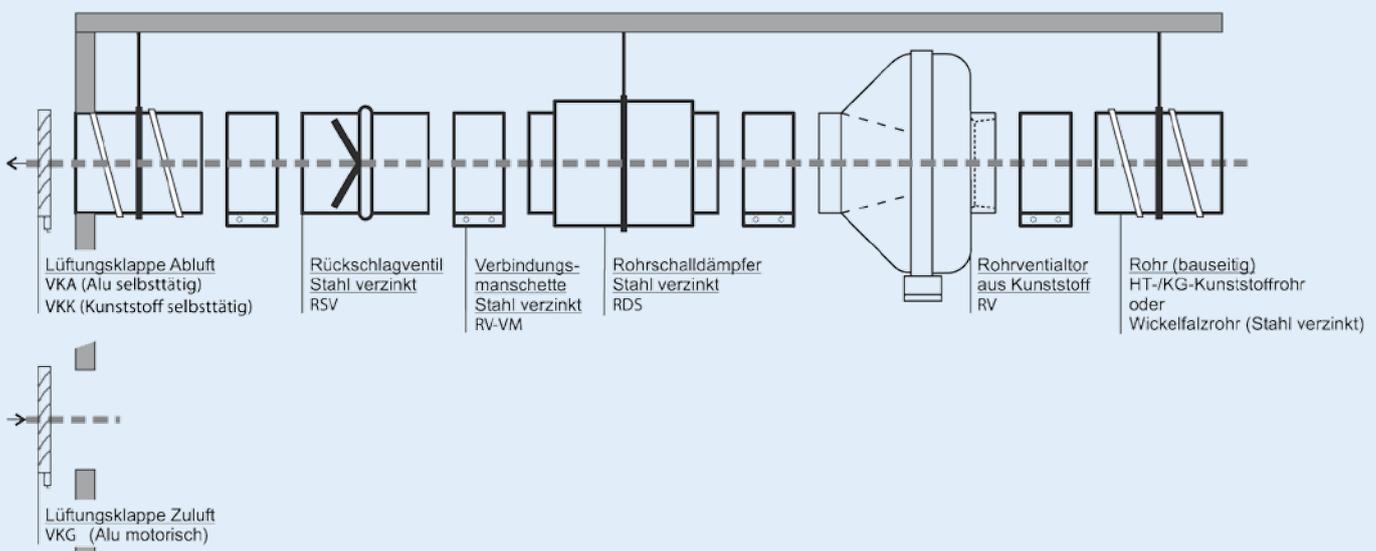
Maßangaben VKK				
	Ø D	B/H	LA	T
VKK-200	210	243	182	21
VKK-250	258	294	232	26
VKK-300	310	346	276	26
VKK-350	360	397	310	26
VKK-400	422	462	366	26
VKK-450	462	501	395	31
VKK-500	505	548	443	31
VKK-550 *)	563	603	520	28
VKK-600 *)	655	696	628	31

*) zweigeteilt durch Mittelsteg



Rohrventilationssystem

Mit diesem modularen Rohrventilationssystem läßt sich für den Produktionsbetrieb eine zielgerichtete und effektive Anlage zur Schadluftabsaugung und Frischluftzuführung aufbauen. Die Lüftungskomponenten lassen sich mit Standard-Rohrleitungssystemen wie KG-, HT- und Wickelfalzrohren kombinieren. Es sind drei Leistungsstufen auswählbar.



Raumklima

Kombinationen

Zuluft-klappe	Abluft-klappe	Abluft-klappe	Rückschlag-ventil	Verbindungs-manschette	Rohrschall-dämpfer	Rohr-Ventilator	KG-/HT- Wickel-falzrohr [mm]	Drehzahl-steller	Stufen-trafo
VKG-300	VKA-200	VKK-200	RSV-160	RV-VM-160	RDS-160	RV-160	160	DR-1,5	STL-2,2
VKG-400	VKA-250	VKK-250	RSV-200	RV-VM-200	RDS-200	RV-200	200	DR-1,5	STL-2,2
VKG-500	VKA-300	VKK-300	RSV-250	RV-VM-250	RDS-250	RV-250	250	DR-1,5	STL-2,2

Rohrventilator RV

Hocheffizienter, geräuscharmer Ventilator für den einfachen Einbau in ein Rohrleitungssystem.

Merkmale

- ▶ Wechselstromausführung 230V/50Hz
- ▶ Volumenströme bis 990 m³/h
- ▶ Baugröße 160 - 200 - 250 mm (Rohrdurchmesser)
- ▶ Ventilator im Kunststoffgehäuse, korrosionsbeständig
- ▶ rückwärts gekrümmtes Laufrad
- ▶ in allen Einbaulagen einsetzbar
- ▶ Schutzart IP44 (spritzwassergeschützt)
- ▶ transformatorisch oder elektronisch steuerbar
- ▶ extrem geringer Geräuschpegel
- ▶ die örtlichen Brandschutzbestimmungen sind zu beachten

Bezeichnung	Details	I [A]	Bestell-Nr.	pro Stück/€
RV-160	Rohrventilator Kunststoff 160mm; Fördermenge max. 700m ³ /h *)	0,49	306.0180	
RV-200	Rohrventilator Kunststoff 200mm; Fördermenge max. 890m ³ /h *)	0,7	306.0181	
RV-250	Rohrventilator Kunststoff 250mm; Fördermenge max. 990m ³ /h *)	0,65	306.0182	

*) freiblasend

Rückschlagklappe RSV

Selbsttätiges Rückschlagventil mit Federmechanismus zum Einbau in Rohrsysteme. Im Luftstrom öffnend, über Federkraft schließend. Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Aluminiumrückschlagklappen.

Bezeichnung	Details	Ø Außen [mm]	L [mm]	Bestell-Nr.	pro Stück/€
RSV-160	Rückschlagventil 160mm	160	96	306.0210	
RSV-200	Rückschlagventil 200mm	200	113	306.0211	
RSV-250	Rückschlagventil 250mm	250	113	306.0212	

Rohrschalldämpfer RDS

Perforiertes Aluminiumrohr mit 50mm starker Schalldämmung und wendelförmig gefalztem Außenmantel. Direktes Einstecken in das Lüftungsrohr oder Anschluss per Schnellverbindern.

Bezeichnung	Details	Ø d [mm]	Ø D [mm]	L1 [mm]	L2 [mm]	Bestell-Nr.	pro Stück/€
RDS-160	Rohrschalldämpfer 160mm	160	260	1030	1130	306.0220	
RDS-200	Rohrschalldämpfer 200mm	200	310	1030	1130	306.0221	
RDS-250	Rohrschalldämpfer 250mm	250	365	1070	1170	306.0222	

Verbindungsmanchette RV-VM

Verbindungsmanchette aus verzinktem Stahlblech, für geräuscharme Verbindung zwischen Ventilator und Rohrleitung. Innen ausgekleidet mit 10mm starkem, selbstklebendem EPDM-Moosgummi.

Bezeichnung	Details	Ø d [mm]	Breite [mm]	Bestell-Nr.	pro Stück/€
RV-VM-160	Verbindungsmanchette	160	60	306.0190	
RV-VM-200	Verbindungsmanchette	200	60	306.0191	
RV-VM-250	Verbindungsmanchette	250	60	306.0192	

