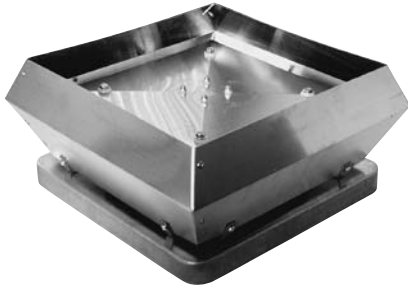


### DACH-Ventilatoren – Serie DV – vertikal ausblasend



Luftleistung bis 5.300 m³/h, 230 V~, 50 Hz, stufenlos bzw. stufenweise regelbar.

Geeignet für Aufbau auf Flach-, Pult-, Sattel- und Bogendächern.

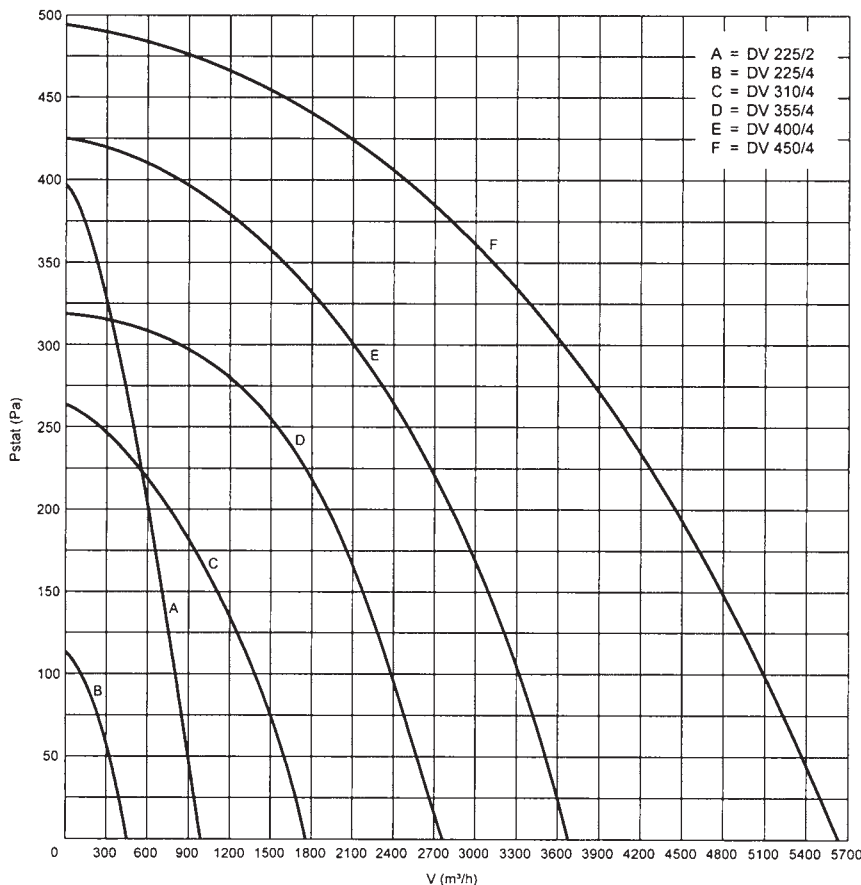
Nach oben ausblasende Hochleistungs-Dachventilatoren mit rückwärtsgekrümmten Flügelrädern aus Polyamid (ab Baugröße 400 aus Aluminium), Außenläufermotor, geschlossene Ausführung, Schutzart IP44, Thermokontakt, bei Typen DV 225 und 310 intern mit der Wicklung in Reihe verdrahtet, bei allen anderen sind die Anschlüsse auf die Klemmleiste herausgeführt, welche an einen Motorschutzschalter anzuklemmen sind, Isolationsklasse B (ab Baugröße 400: F), Feuchtschutzisolierung, Regenhaube aus Aluminium, Grundplatte aus verzinktem Stahlblech.

#### TECHNISCHE DATEN

Type	Leistung (kW)	Nennstrom (A)	Drehzahl (Upm)	Gewicht (kg)	max. Ansaugtemp. (°C)	passende Regler
DV 225/2	0,13	0,55	2500	6	40	RK 25
DV 225/4	0,04	0,20	1410	8	40	RK 25
DV 310/4	0,15	0,65	1340	11	40	RK 25
DV 355/4	0,28	1,30	1400	25	40	RK 25
DV 400/4	0,47	2,10	1350	29	40	RK 25, TR 40 od. TRG(M) 40
DV 450/4	0,67	3,10	1240	28	40	RK 40, TR 40 od. TRG(M) 40

Größere Typen bis Baugröße 710, ex-geschützte Ausführung, 400 V und 2-stufige Ausführungen auf Anfrage!  
Dachventilatoren mit integrierter Schalldämmhaube (Schalldämpfung ~8 dB bei 250 Hz) auf Anfrage.

#### KENNLINIEN-DIAGRAMM



#### GERÄUSCH

Den bewerteten Schalldruckpegel  $L_{pA}$ , für einen Abstand von 1 m von der Eintrittsöffnung entfernt, erhält man für den reflexionsfreien Raum, indem vom A-Schalleistungspegel  $L_{wA}$  11 dB und für Räume mit mittleren akustischen Verhältnissen, indem vom A-Schalleistungspegel  $L_{wA}$  näherungsweise 7 dB subtrahiert werden.

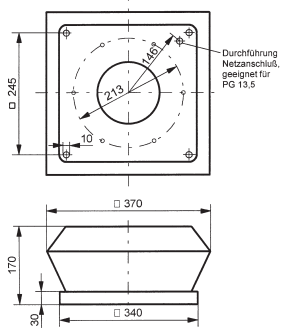
Type	A-Freiausblas-Schalleistungspegel $L_{wA}$ in dB(A)
DV 225/2	72
DV 225/4	64
DV 310/4	68
DV 355/4	70
DV 400/4	74
DV 450/4	76

Für den A-Freiansaug - Schalleistungspegel werden obige Werte um 3 dB reduziert.

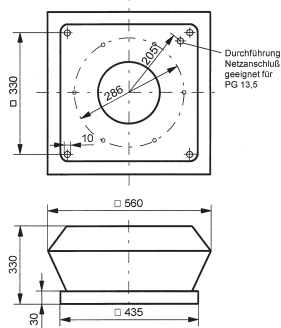
### DACH-Ventilatoren – Serie DV – vertikal ausblasend

#### ABMESSUNGEN

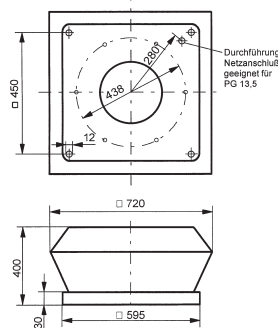
**DV 225**



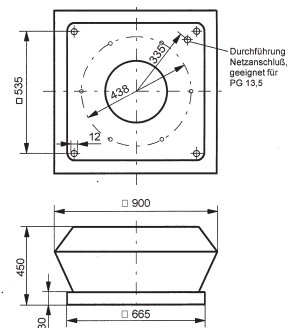
**DV 310**



**DV 355, 400**

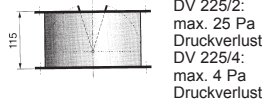


**DV 450**

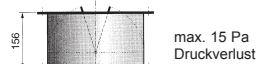


#### ZUBEHÖR (Druckverluste sind vom geförderten Volumenstrom abhängig)

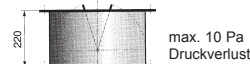
**VS**  
selbsttätige Verschlussklappe



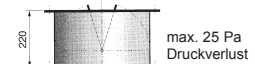
**VS**  
selbsttätige Verschlussklappe



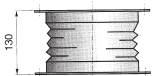
**VS**  
selbsttätige Verschlussklappe



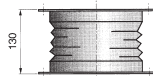
**VS**  
selbsttätige Verschlussklappe



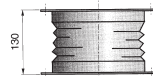
**EV**  
elastisches Zwischenstück



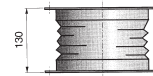
**EV**  
elastisches Zwischenstück



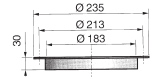
**EV**  
elastisches Zwischenstück



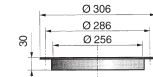
**EV**  
elastisches Zwischenstück



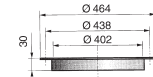
**GL**  
Gegenflansch



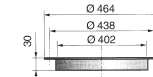
**GL**  
Gegenflansch



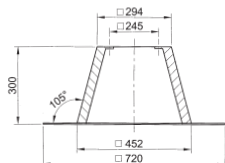
**GL**  
Gegenflansch



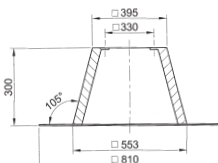
**GL**  
Gegenflansch



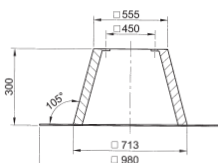
**FS**  
Flachdachsockel



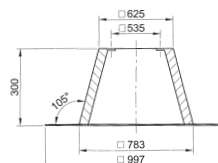
**FS**  
Flachdachsockel



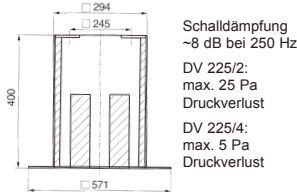
**FS**  
Flachdachsockel



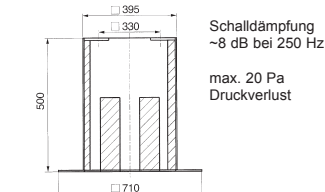
**FS**  
Flachdachsockel



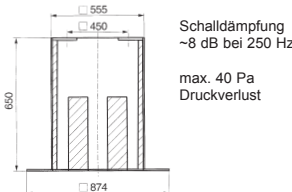
**SSD**  
Sockelschalldämpfer



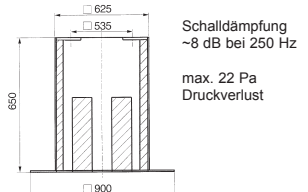
**SSD**  
Sockelschalldämpfer



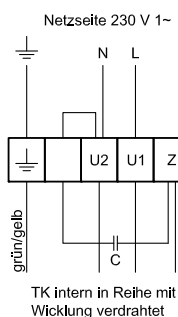
**SSD**  
Sockelschalldämpfer



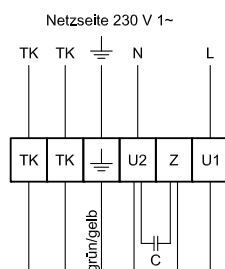
**SSD**  
Sockelschalldämpfer



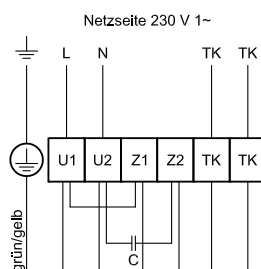
#### SCHALTBILDER DV 225, 310



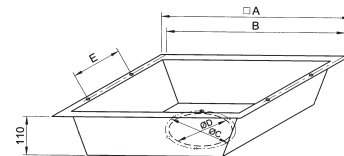
#### DV 355, 400



#### DV 450

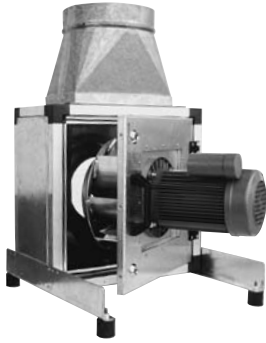


#### ASK Anströmkammer zum direkten Anschrauben an SSD



Type	A	B	ØC	ØD	E
ASK 225	290	272	213	183	114
ASK 310	391	366	285	256	152
ASK 355-400	551	526	438	402	214
ASK 450	621	596	438	402	241

### RADIAL-Ventilatoren – Serie RVB – Gehäuse aus Metall



Luftleistung bis 6.500 m³/h, 230 V~, 50 Hz, stufenweise regelbar.

Schallsisolierter Radialventilator, Motor außerhalb des Luftstromes. Laufrad und Motor für einfache Reinigung als Einheit ausschwenkbar.

#### VERWENDUNG

Zur Förderung mittlerer Volumenströme, besonders geeignet zur Absaugung von Küchendünsten und leicht verschmutzten Medien bis +80°C.

#### GEHÄUSE

Verwindungssteifer Aluminiumrahmen, Deckbleche zweischalig, mit innenliegender Schalldämmung aus Mineralfasermatte 20 mm für minimale Geräuschentwicklung, Ansaug- und Ausblasstutzen rund. Die Stellung mit Ausblas nach oben (siehe Rückseite) wird standardmäßig ausgeliefert. 2 Flex-Manschetten mit 4 Edelstahlschlauchschellen als elastische Verbindung für Saug- und Druckseite sowie Schwingungsdämpfer sind im Lieferumfang enthalten.

#### LAUFRAD

aus Aluminium, rückwärts gekrümmt, mit hohem Wirkungsgrad, direkt auf Motorwelle befestigt.

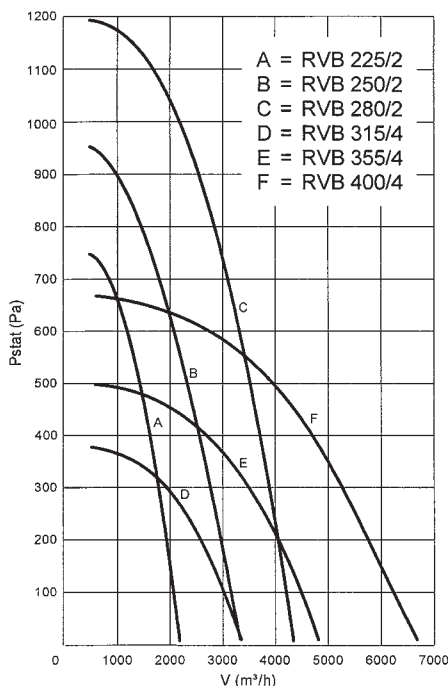
#### MOTOR

230 V~, 50 Hz, stufenweise drehzahlregelbar, Schutzart IP54, wartungsfreier Kurzschlussläufermotor, Thermokontakt, Anschlussleitungen lose in den Klemmkasten geführt, welche an einen Motorschutzschalter anzuklemmen sind.

#### TECHNISCHE DATEN

Type	Leistung (kW)	Nennstrom (A)	Drehzahl (Upm)	Gewicht (kg)	max. Einsatz-temp. (°C)	passende Regler
<b>RVB 225/2</b>	0,48	3,30	2640	32	80	TR 40, TRG 40 od. TRGM 40
<b>RVB 250/2</b>	0,65	4,10	2640	38	80	TR 75, TRG 75 od. TRGM 75
<b>RVB 280/2</b>	0,95	6,20	2660	43	80	TR 75, TRG 75 od. TRGM 75
<b>RVB 315/4</b>	0,30	2,10	1330	51	80	TR 40, TRG 40 od. TRGM 40
<b>RVB 355/4</b>	0,65	4,30	1250	67	80	TR 75, TRG 75 od. TRGM 75
<b>RVB 400/4</b>	0,96	6,70	1180	78	80	TR 75, TRG 75 od. TRGM 75

#### KENNLINIEN-DIAGRAMM



#### GERÄUSCH

Den bewerteten Schalldruckpegel  $L_{pA}$ , für einen Abstand von 1 m von der Eintrittsöffnung entfernt, erhält man für den reflexionsfreien Raum, indem vom A-Schalleistungspegel  $L_{wA}$  11 dB und für Räume mit mittleren akustischen Verhältnissen, indem vom A-Schalleistungspegel  $L_{wA}$  näherungsweise 7 dB subtrahiert werden.

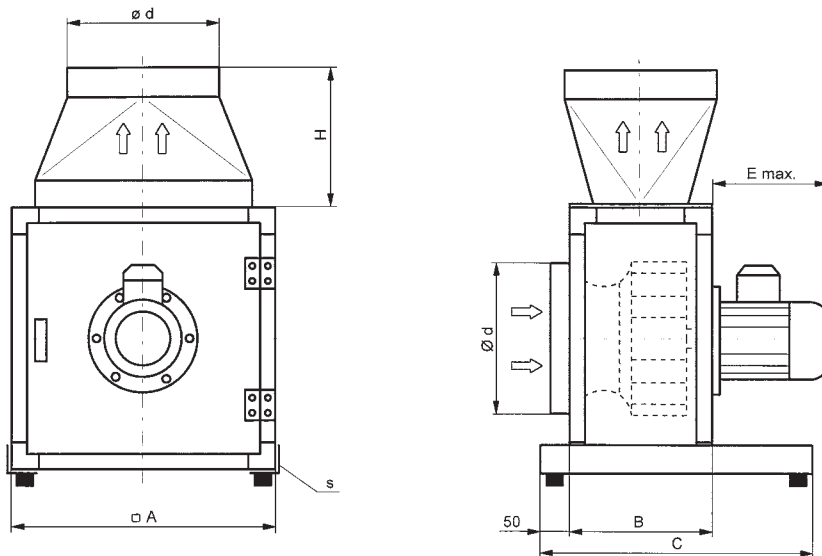
Type	A-Freiausblas-Schalleistungspegel $L_{wA}$ in dB(A)
<b>RVB 225/2</b>	75
<b>RVB 250/2</b>	78
<b>RVB 280/2</b>	80
<b>RVB 315/4</b>	67
<b>RVB 355/4</b>	72
<b>RVB 400/4</b>	77

#### ZUBEHÖR

siehe Register 6 und 7

### RADIAL-Ventilatoren – Serie RVB – Gehäuse aus Metall

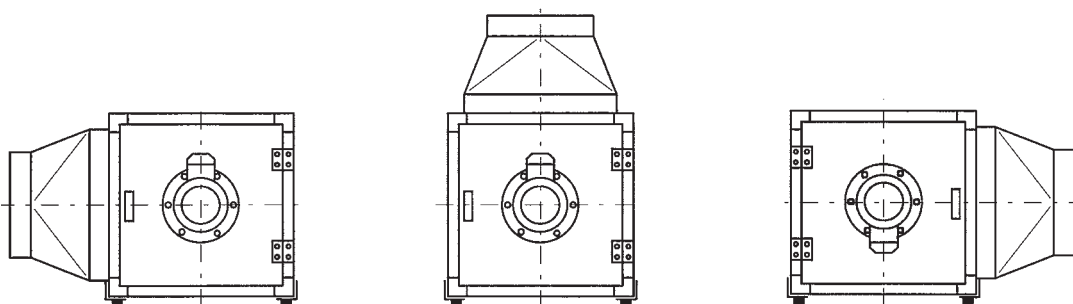
#### ABMESSUNGEN



4 Schwingungsdämpfer für Druckbelastung: Ø 40 mm, h=35 mm, M8 innen

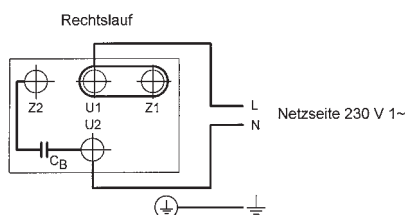
Type	A	B	C	Ø d	s	H	E max.
RVB 225/2	400	200	530	225	3	300	250
RVB 250/2	450	240	530	250	3	300	250
RVB 280/2	520	260	530	280	3	300	250
RVB 315/4	600	285	530	315	3	350	250
RVB 355/4	650	320	630	355	3	350	250
RVB 400/4	700	350	630	400	3	350	270

#### EINBAUVARIANTEN

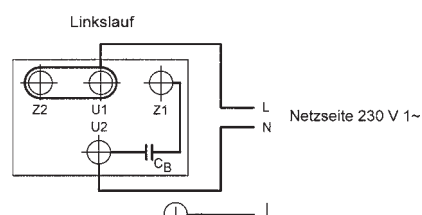


#### SCHALTBILDER

Die Laufrichtung ist vom eingebautem Laufrad abhängig. Maßgebend ist der Drehrichtungspfeil am Motor!



Thermokontakt: Anschlussleitungen lose in den Klemmkasten geführt.



Thermokontakt: Anschlussleitungen lose in den Klemmkasten geführt.