



- **Gehäuse**

RV Gehäuse aus seewasserbeständigem Aluminium.

- **Lauftrad**

Die rückwärtsgekrümmten Laufräder sind direkt auf die Rotoren der Außenläufermotoren aufgebaut und zusammen mit diesen entsprechend der Gütestufe G 2,5 nach DIN ISO 1940 auf 2 Ebenen gewuchtet.

- **Motor**

Spannungssteuerbare Aussenläufermotoren in Schutzart IP44 (bis Baugröße 310L) bzw. IP 54 (ab Baugröße 355) mit Feuchteschutzimprägnierung und mit in der Wicklung eingebauten Thermokontakten.

- **Elektrischer Anschluss**

Die Antriebsmotoren sind mit einem aufgebauten Anschlusskasten in Schutzart IP54 versehen, der für den elektrischen Anschluss nach Abnahme der Regenschutzhaube leicht zugänglich ist. Montage Dachventilatoren werden montagebereit ausgeliefert, jeweils in Einzelversandkartons oder Verschlügen.

Empfohlen wird die Verwendung von Flachdachsockeln aus unserem Zubehör-Programm. Sie sparen sich dadurch Kosten bei der Planung, bei der Ausführung und Montage. Sofern die Sockel bauseitig erstellt werden, so sind die von uns angegebenen Maße einzuhalten. Auf waagerechten Einbau und einwandfreie Abdichtung der Dachkante ist zu achten. Gegebenenfalls müssen Unebenheiten durch Distanzscheiben, Moosgummi oder ähnlich dichtendes Material behoben werden.

- **Kennlinie**

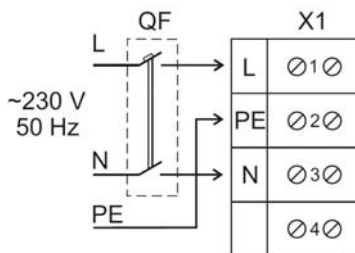
Für diese Typenreihe wurden mittels einem saugseitigen Kammerprüfstand entsprechend der DIN 16 in der Einbauart A (frei ansaugend, frei ausblasend) aufgenommen. Sie zeigen die statische Druckerhöhung D_{pst} (statisch, frei ausblasend) in Abhängigkeit des Volumenstroms. Die Bezugsdichte ist $1, \text{kg/m}^3$ Schallentwicklung. Die Messung und deren Darstellung erfolgen nach DIN 5 65, Teil 8, gemäß dem dort beschriebenen Hüllflächenverfahren, nach dem über eine quaderförmige Messfläche mehrere Messpunkte erfasst werden. In den Kennlinienfeldern ist der A-bewerteten Schalleistungspegel LWA in dB(A) angegeben, der dem Frei-Ausblas-Schalleistungspegel LWA8 entspricht.

(Bestell-Nr. 01.362.RVE)

Technische Daten

Netzspannung, V 1~ 220-240

Frequenz, Hz	50
Leistungsaufnahme, W	135
Stromaufnahme, A	0,6
Förderleistung, m³/h	900
Drehzahl, min⁻¹	2650
Schalldruck 3 m, dB(A)	49
Max. Fördermitteltemperatur, °C	55
SEV-Klasse	B
Schutzart	IP X4

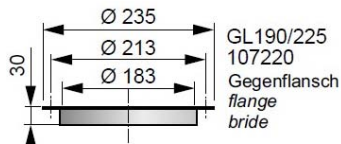
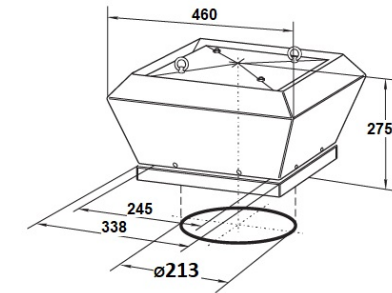


QF - automatischer Netztrennschalter
(nicht im Liefersatz enthalten)

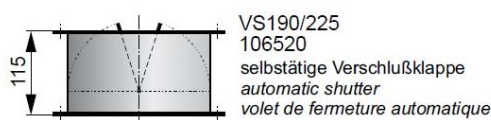
Der Motor verfügt über einen integrierten automatisch rückstellenden Überhitzungsschutz.

Abmessungen

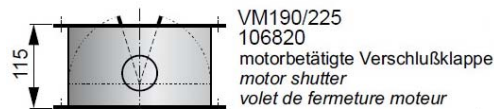
Gewicht: 9.6 kg



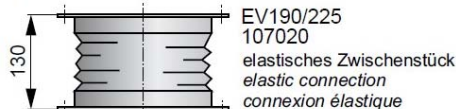
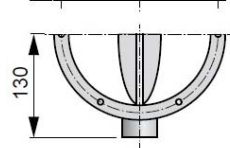
GL190/225
107220
Gegenflansch
flange
bride



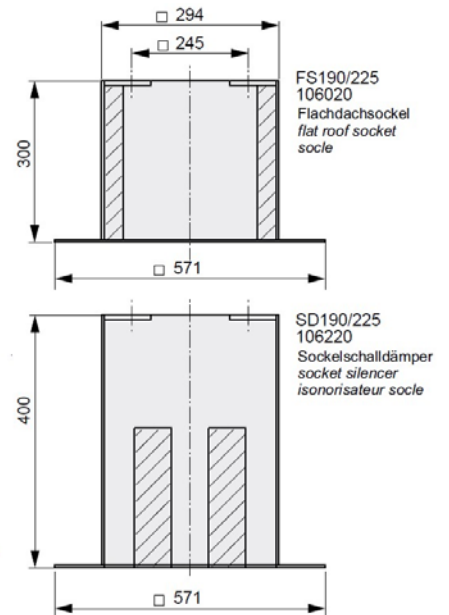
VS190/225
106520
selbsttätige Verschlussklappe
automatic shutter
volet de fermeture automatique



VM190/225
106820
motorbetätigte Verschlussklappe
motor shutter
volet de fermeture moteur

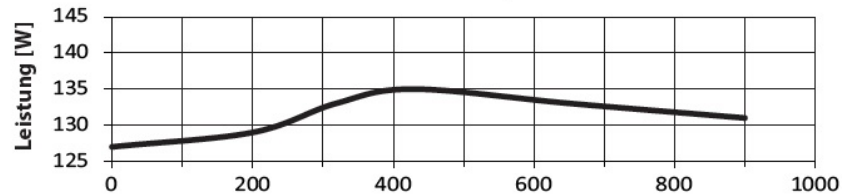
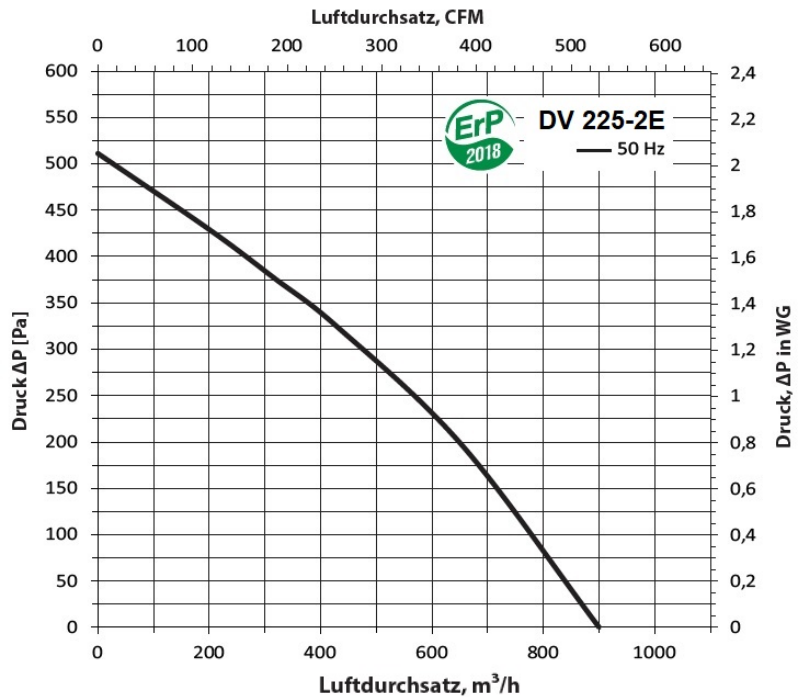


EV190/225
107020
elastisches Zwischenstück
elastic connection
connexion élastique



FS190/225
106020
Flachdachsocket
flat roof socket
socle

SD190/225
106220
Sockelschalldämpfer
socket silencer
isonorisateur socle

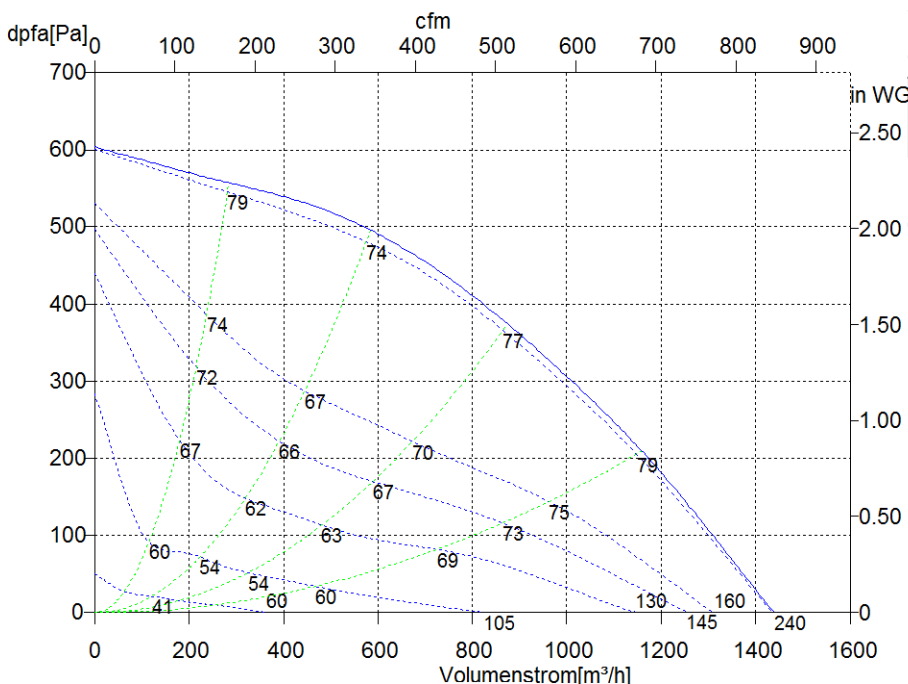


Schalldruck	Hz	Frequenzband, Hz								
		Gesamt	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} Saugseitig	dB(A)	72	41	59	66	68	66	61	57	49
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)	72	42	60	67	69	66	63	58	51

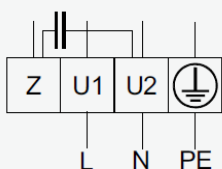
(Bestell-Nr. 01.363.RVE)

Technische Daten

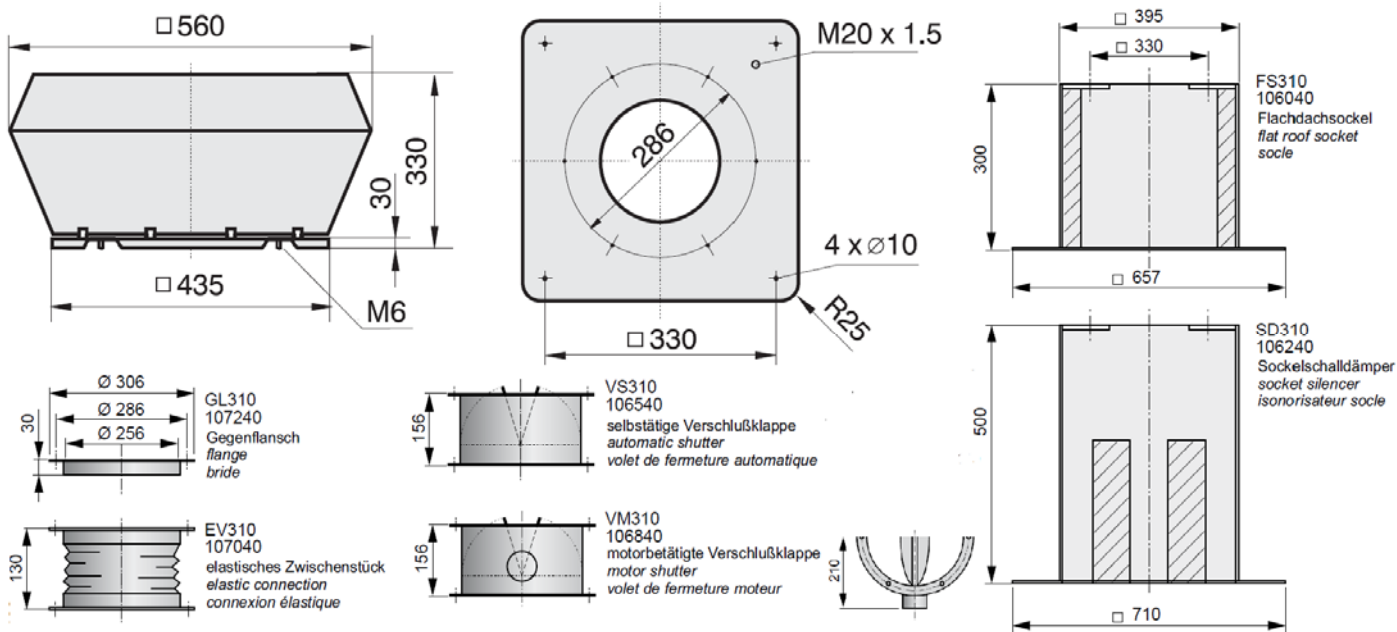
Spannung[V]	1~230
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	0.22
Strom I[A]	0.95
Drehzahl n[1/min]	2615
Kondensator C[μF]	6
Max. Temp. Medium tR[°C]	70
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	18
Anlaufstrom Ia/In	2.4
Schutzart	IP 44
Gewicht[kg]	13.0



Anschlussbild 280-2E



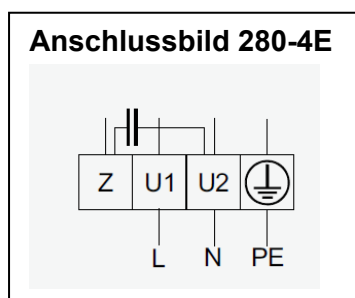
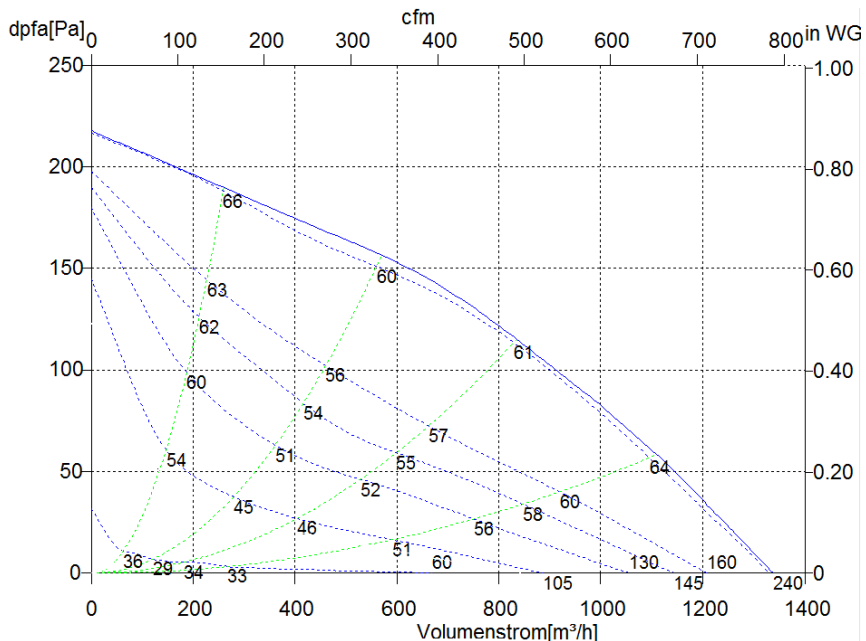
Abmessungen



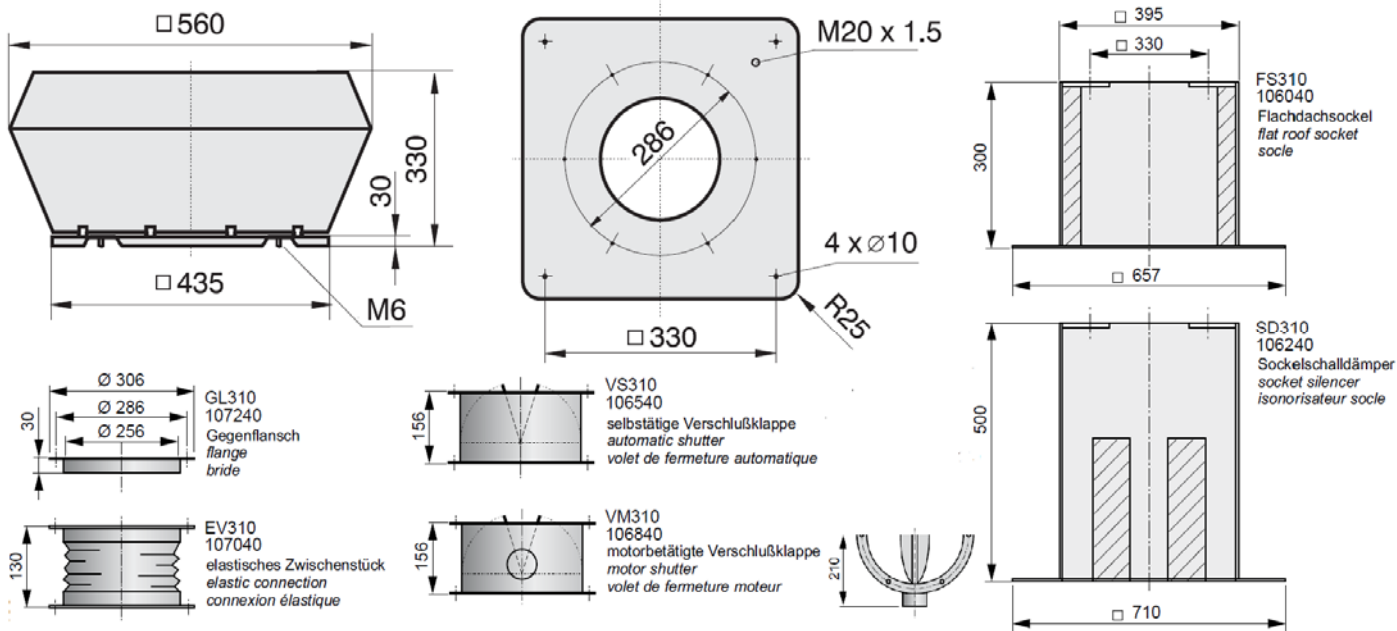
(Bestell-Nr. 01.365.RVE)

Technische Daten

Spannung[V]	230
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	0.11
Strom I[A]	0.47
Drehzahl n[1/min]	1290
Kondensator C[µF]	2
Max. Temp. Medium tR[°C]	5
Min. Gegendruck dpst[Pa]	50
Delta I[%]	-
Anlaufstrom Ia/In	8
Schutzart	IP 44
Gewicht[kg]	44



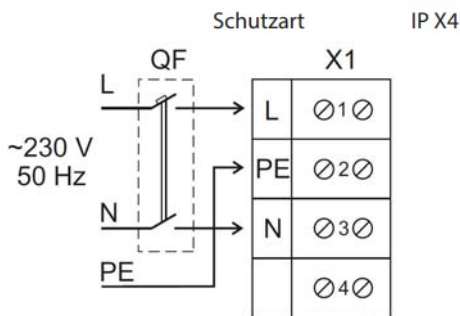
Abmessungen



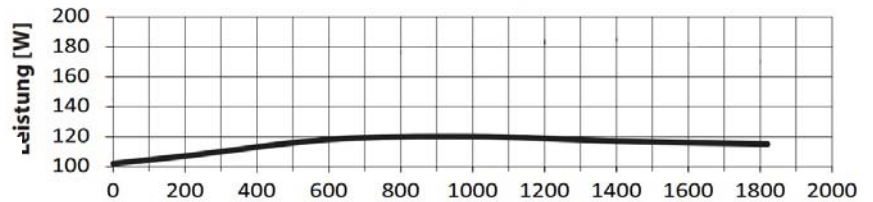
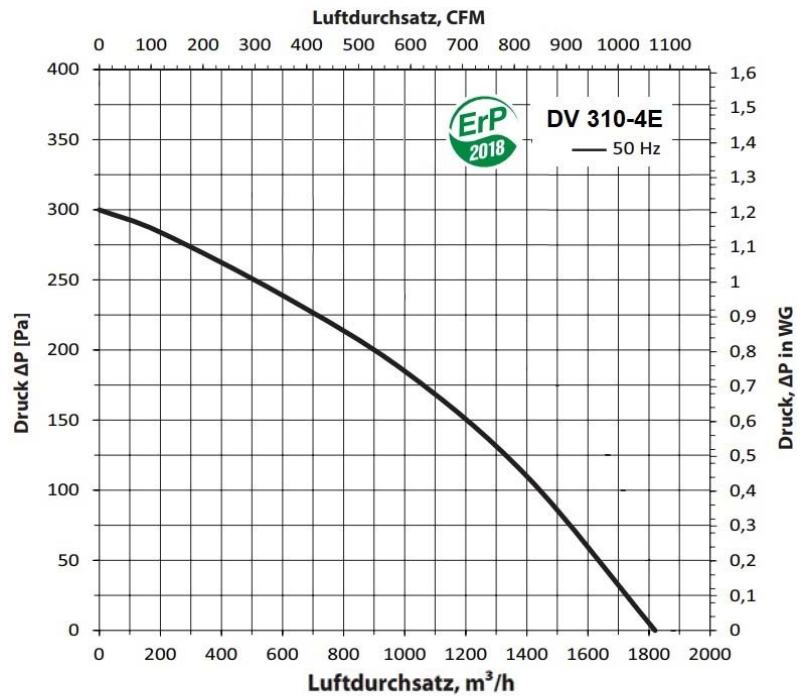
(Bestell-Nr. 01.366.RVE)

Technische Daten

Netzspannung, V	1~ 220-240	
Frequenz, Hz	50	60
Leistungsaufnahme, W	120	183
Stromaufnahme, A	0,54	0,79
Förderleistung, m ³ /h	1820	1880
Drehzahl, min ⁻¹	1370	1420
Schalldruck 3 m, dB(A)	45	46
Max. Fördermitteltemperatur, °C	85	50



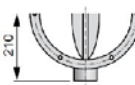
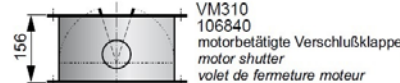
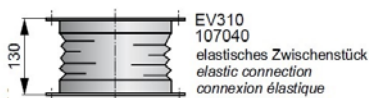
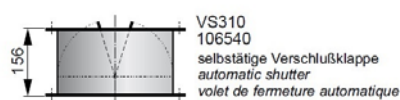
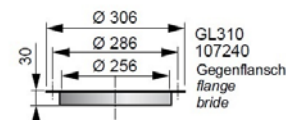
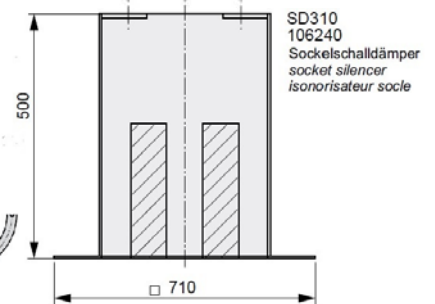
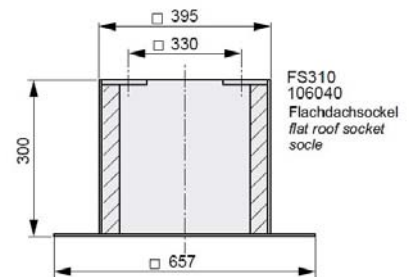
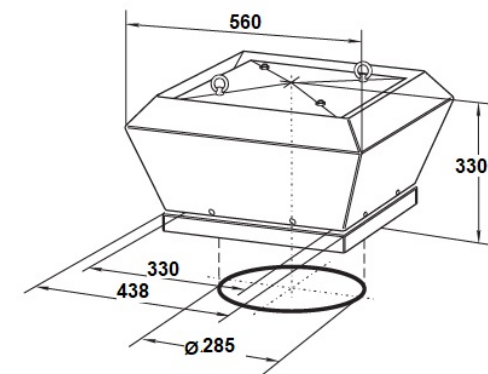
Der Motor verfügt über einen integrierten automatisch rückstellenden Überhitzungsschutz.



Abmessungen

Gewicht: 17.8 kg

Schalldruck		Frequenzband, Hz									
		Hz	Gesamt	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
L _{WA} Saugseitig	dB(A)		57	44	45	50	53	52	51	43	36
L _{WA} Abstrahlung	dB(A)		60	47	50	53	56	57	51	45	39



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

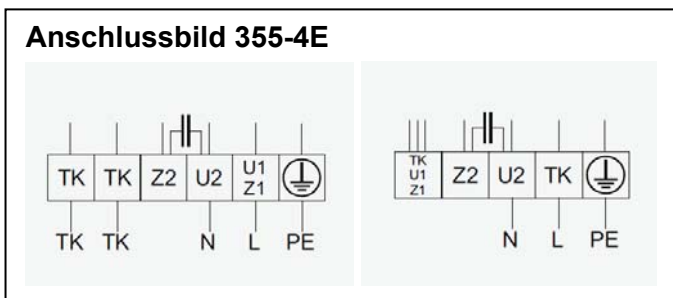
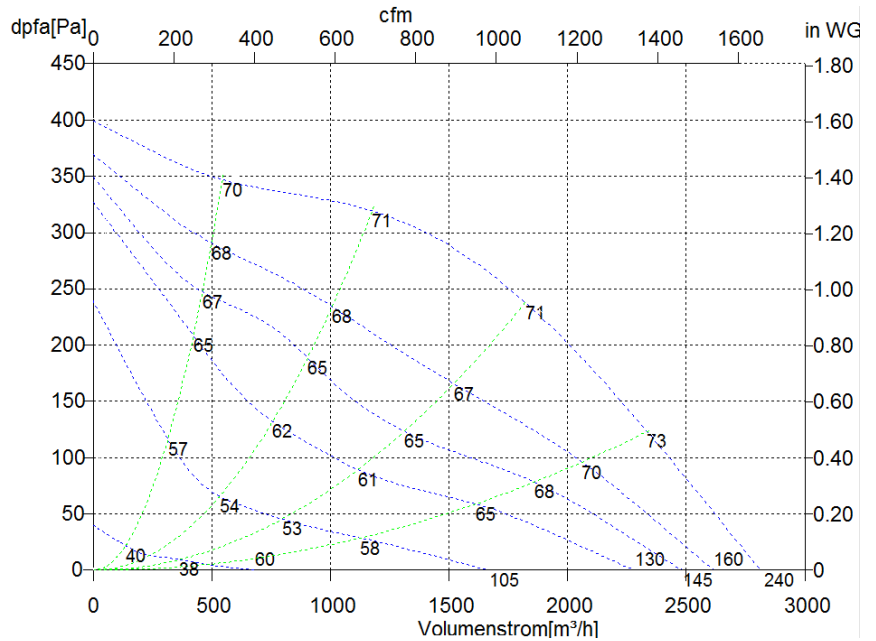
E-Mail info@anson.ch
www.anson.ch

RV 355-4E

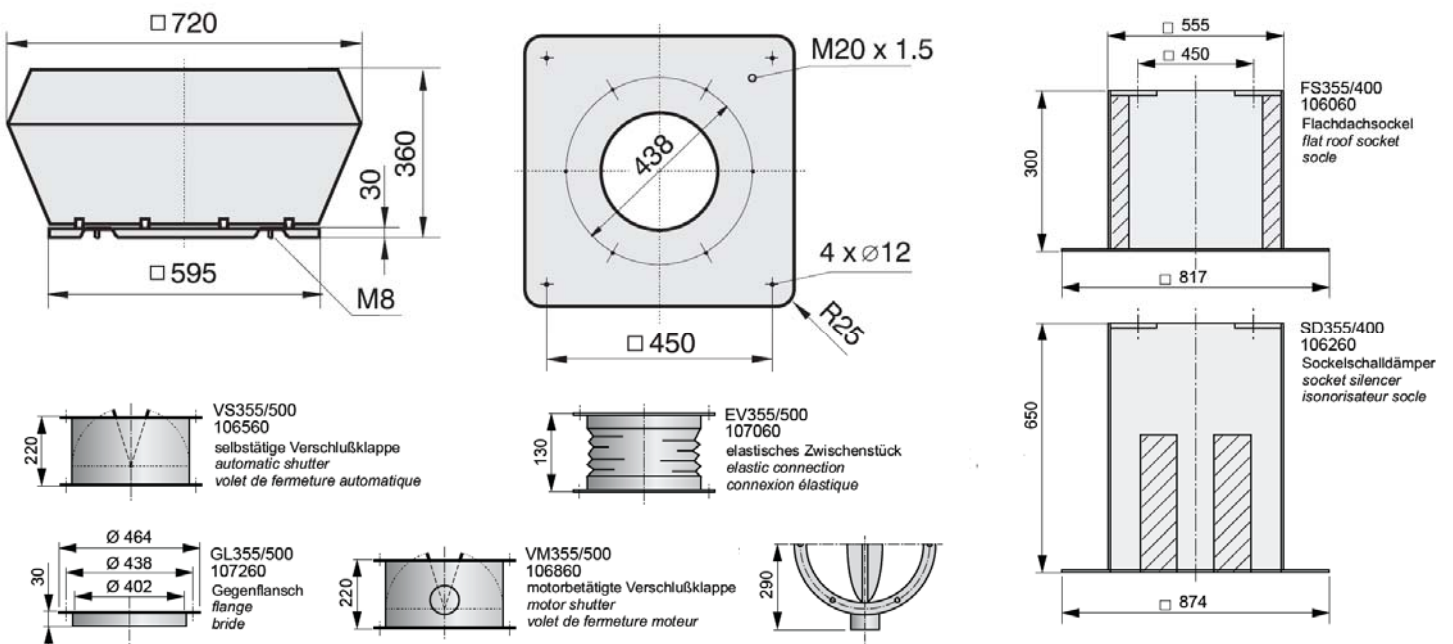
(Bestell-Nr. 01.550.RVE)

Technische Daten

Spannung[V]	1~230
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	0.285
Strom I[A]	1.40
Drehzahl n[1/min]	1370
Kondensator C[μF]	6
Max. Temp. Medium tR[°C]	70
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	19
Anlaufstrom Ia/In	2.5
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	26.2



Abmessungen



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

E-Mail info@anson.ch
www.anson.ch

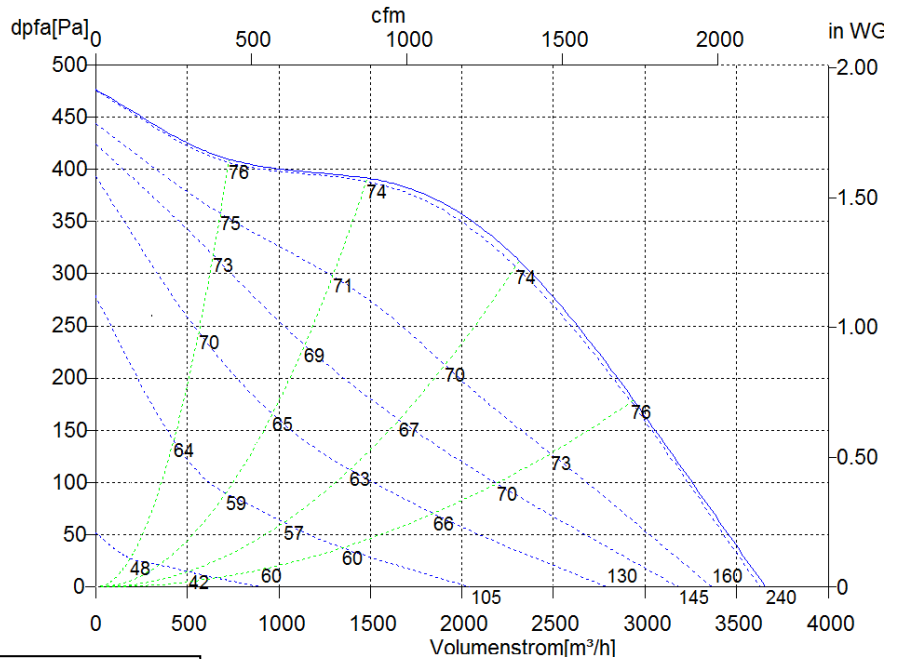
RV 400-4E



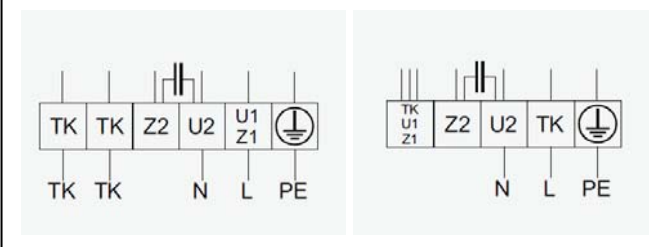
(Bestell-Nr. 01.552.RVE)

Technische Daten

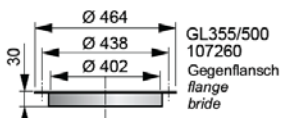
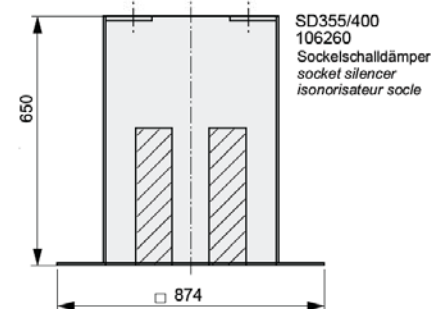
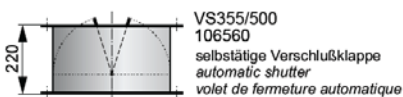
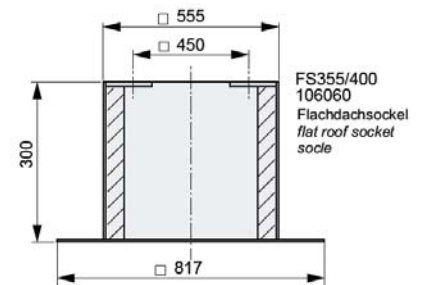
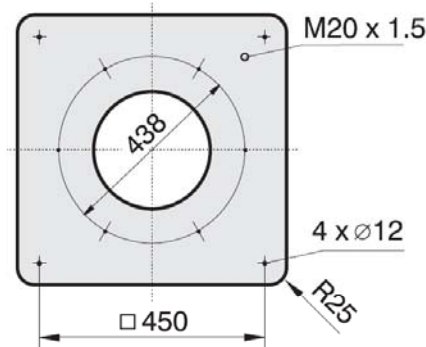
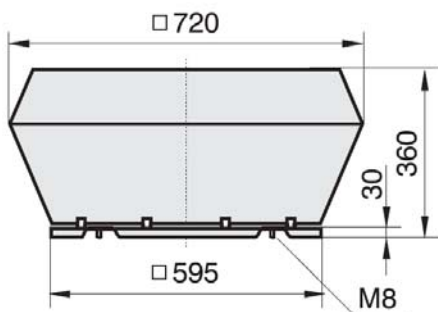
Spannung[V]	1~230
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	0.49
Strom I[A]	2.30
Drehzahl n[1/min]	1360
Kondensator C[μF]	12
Max. Temp. Medium tR[°C]	45
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	18
Anlaufstrom Ia/In	2.4
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	26.5



Anschlussbild 400-4E



Abmessungen



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

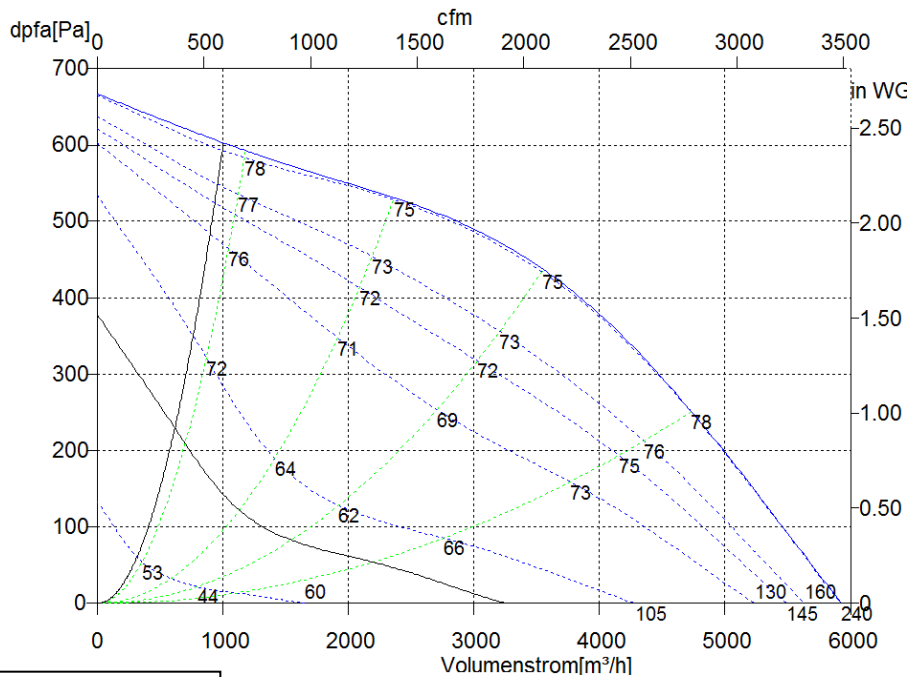
E-Mail info@anson.ch
www.anson.ch

RV 450-4E

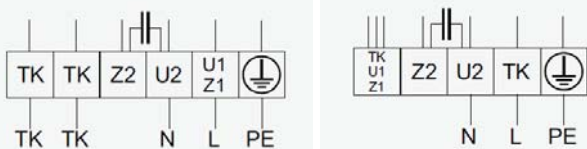
(Bestell-Nr. 01.554.RVE)

Technische Daten

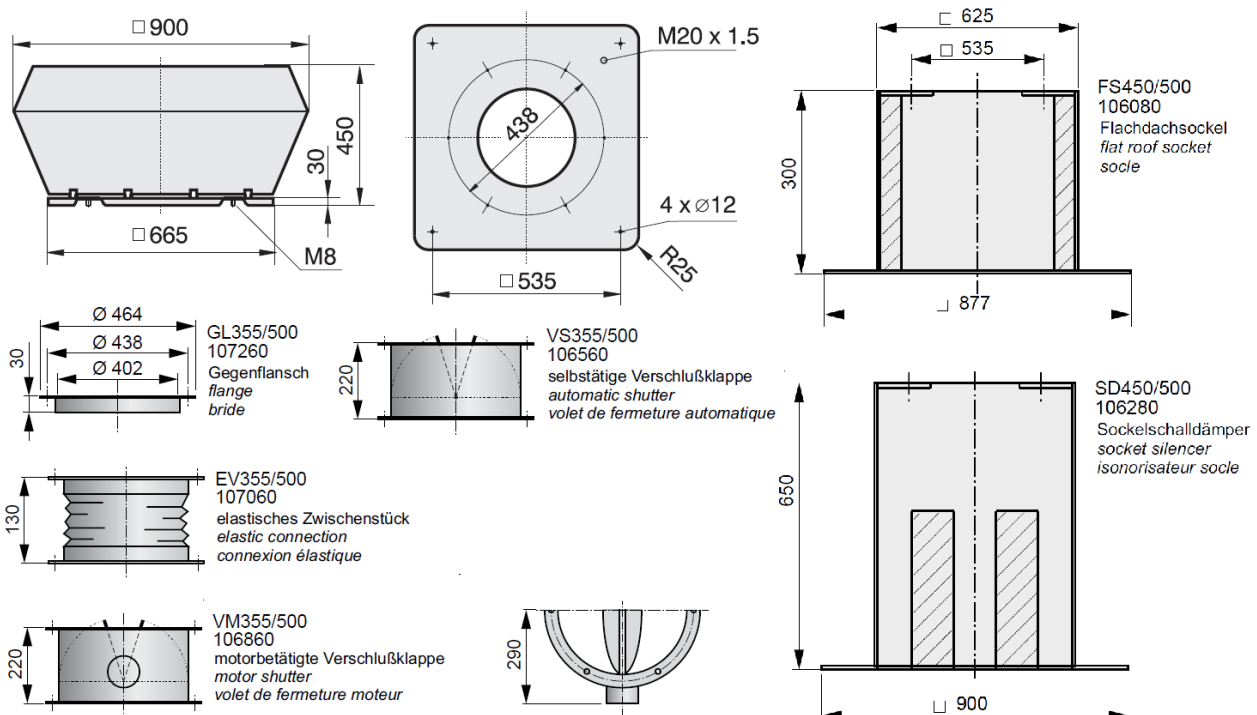
Spannung[V]	1~230
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	0.89
Strom I[A]	4.30
Drehzahl n[1/min]	1400
Kondensator C[μF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	40
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	40
Anlaufstrom Ia/In	3.9
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	39.7



Anschlussbild 450-4E



Abmessungen



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

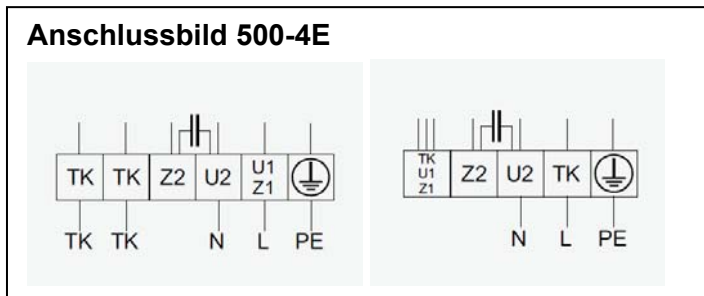
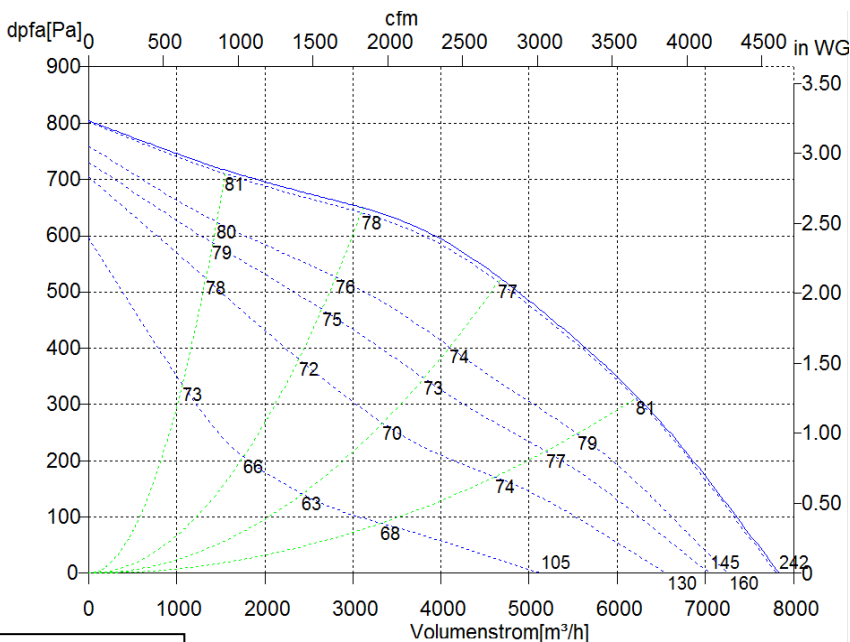
E-Mail info@anson.ch
www.anson.ch

RV 500-4E

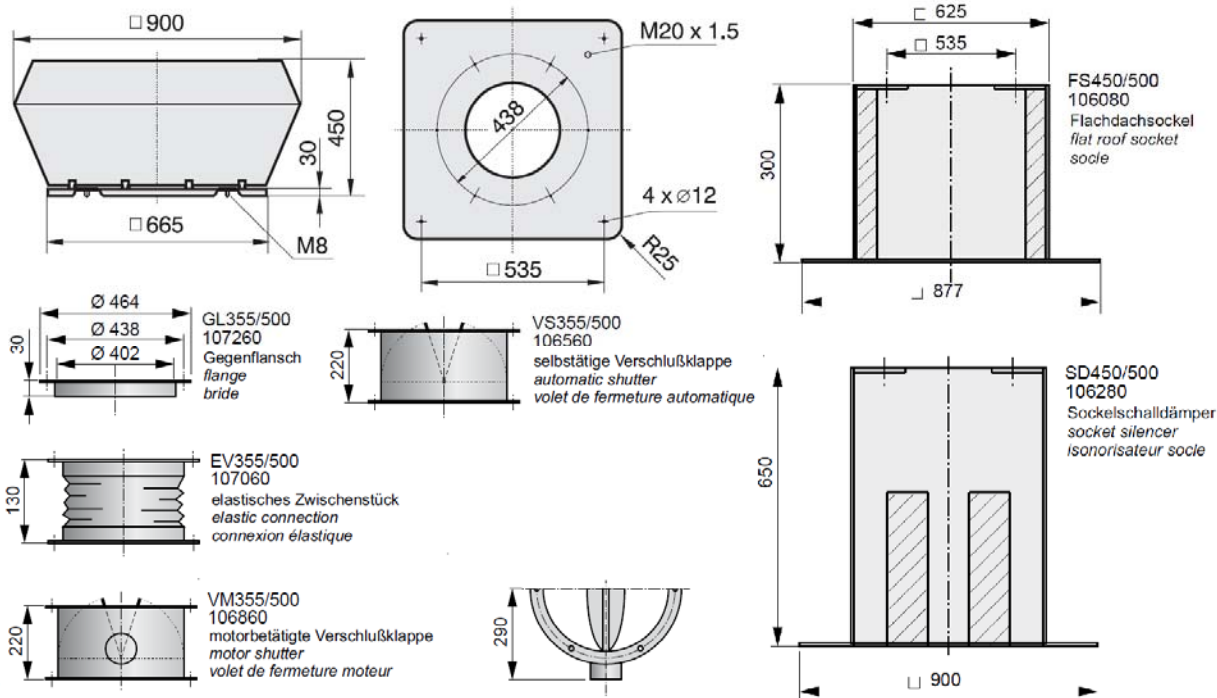
(Bestell-Nr. 01.559.RVE)

Technische Daten

Spannung[V]	1~230
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	1.42
Strom I[A]	6.40
Drehzahl n[1/min]	1395
Kondensator C[μF]	30
Max. Temp. Medium tR[°C]	40
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta [%]	39
Anlaufstrom Ia/In	3.4
Schutzart	IP 54



Abmessungen



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

E-Mail info@anson.ch
www.anson.ch