



- **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.

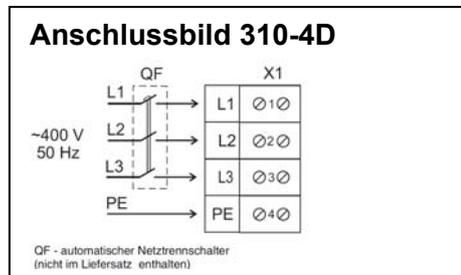
- **Kennlinie**

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 erfolgt 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.

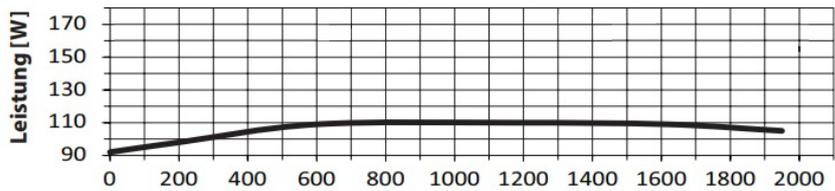
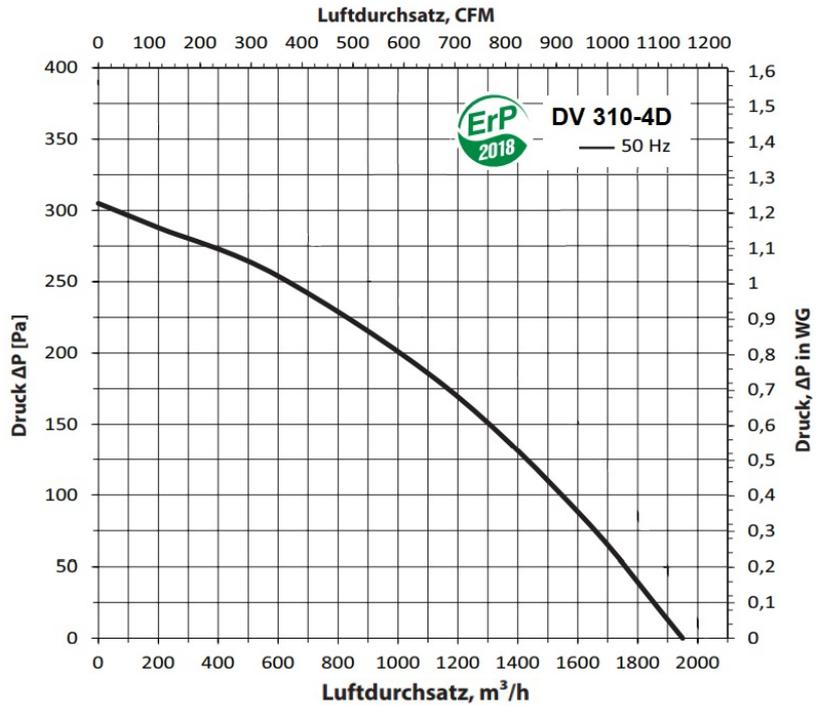
(Bestell-Nr. 01.366.RVD)

Technische Daten

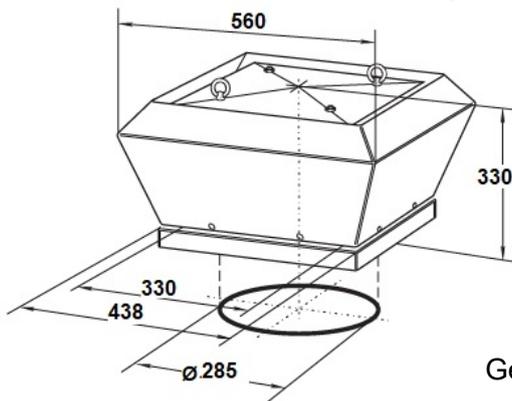
Netzspannung, V	3~ 400
Frequenz, Hz	50
Leistungsaufnahme, W	110
Stromaufnahme, A	0,32
Förderleistung, m ³ /h	1950
Drehzahl, min ⁻¹	1400
Schalldruck 3 m, dB(A)	53
Max. Fördermitteltemperatur, °C	65
Schutzart	IP X4



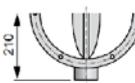
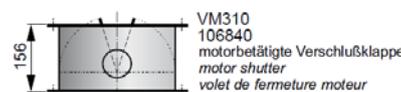
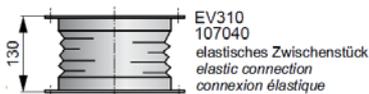
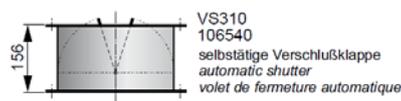
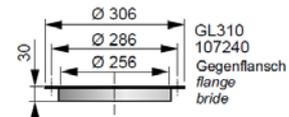
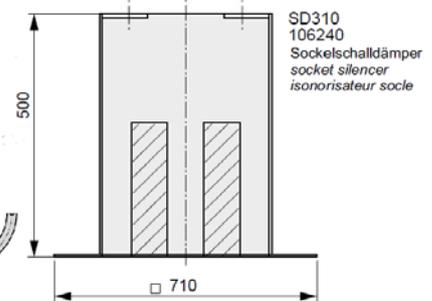
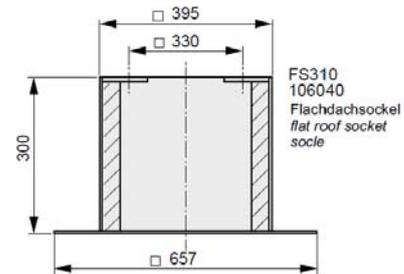
Der Motor verfügt über einen integrierten automatisch rückstellenden Überhitzungsschutz.



Schalldruck		Frequenzband, Hz								
		Hz	Gesamt	63	125	250	500	1000	2000	4000
L_{wA} Saugseitig	dB(A)	58	45	46	51	55	53	49	45	37
L_{wA} Abstrahlung	dB(A)	60	48	51	52	54	56	49	44	38



Gewicht: 17.8 Kg



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

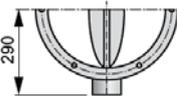
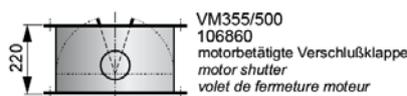
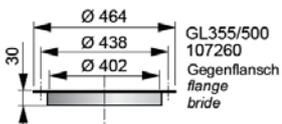
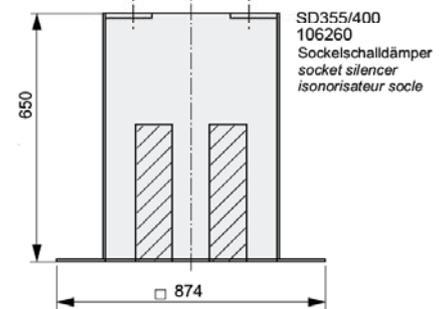
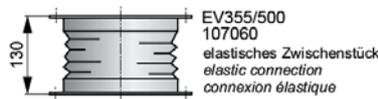
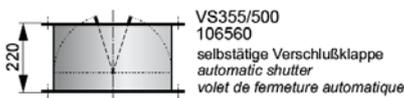
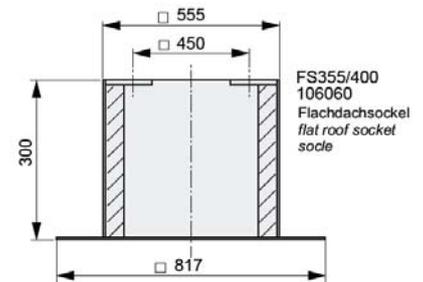
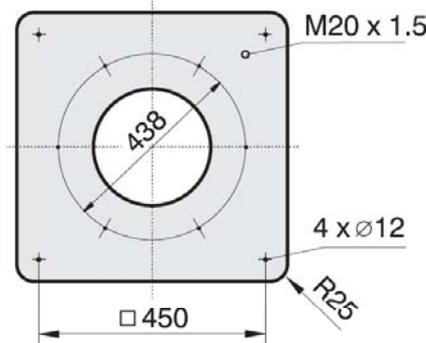
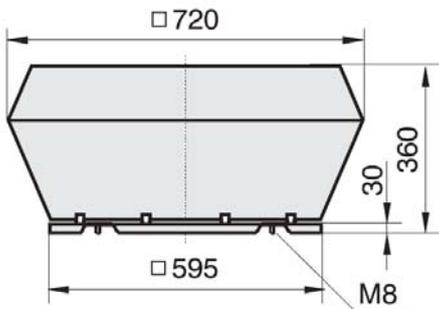
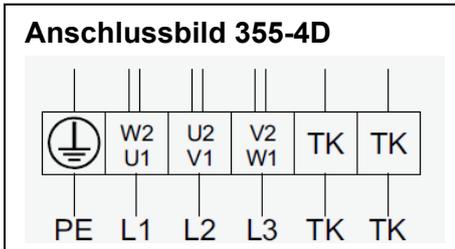
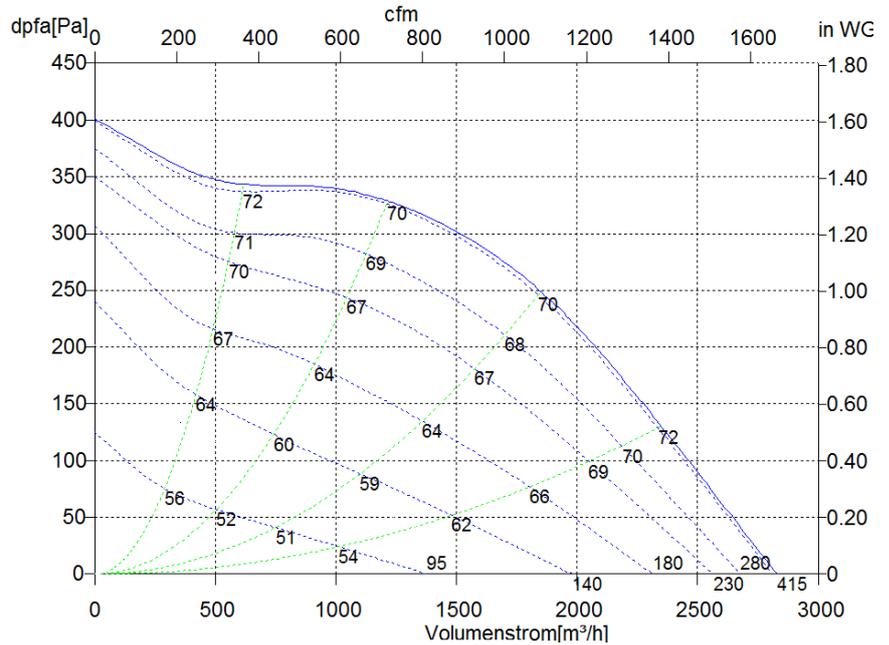
Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

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

(Bestell-Nr. 01.550.RVD)

Technische Daten

Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	0.29
Strom I[A]	0.67
Drehzahl n[1/min]	1390
Kondensator C[µF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	60
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	-
Anlaufstrom Ia/In	3.8
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	25.0



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

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

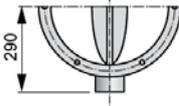
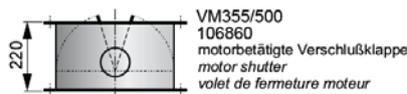
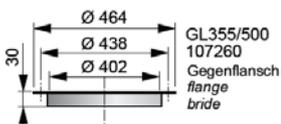
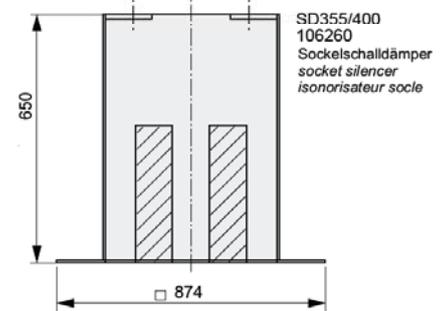
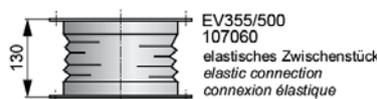
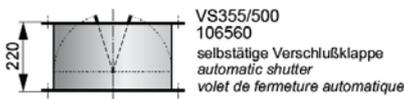
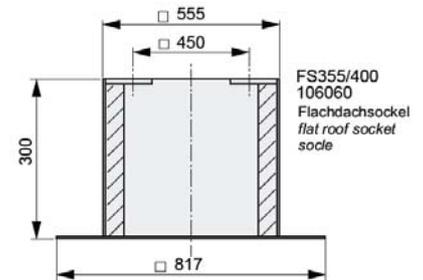
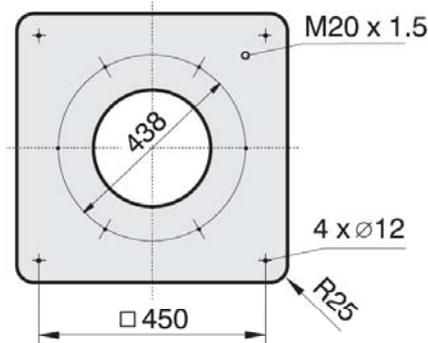
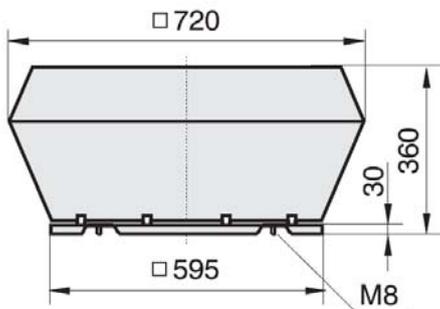
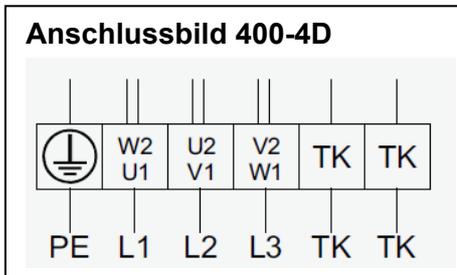
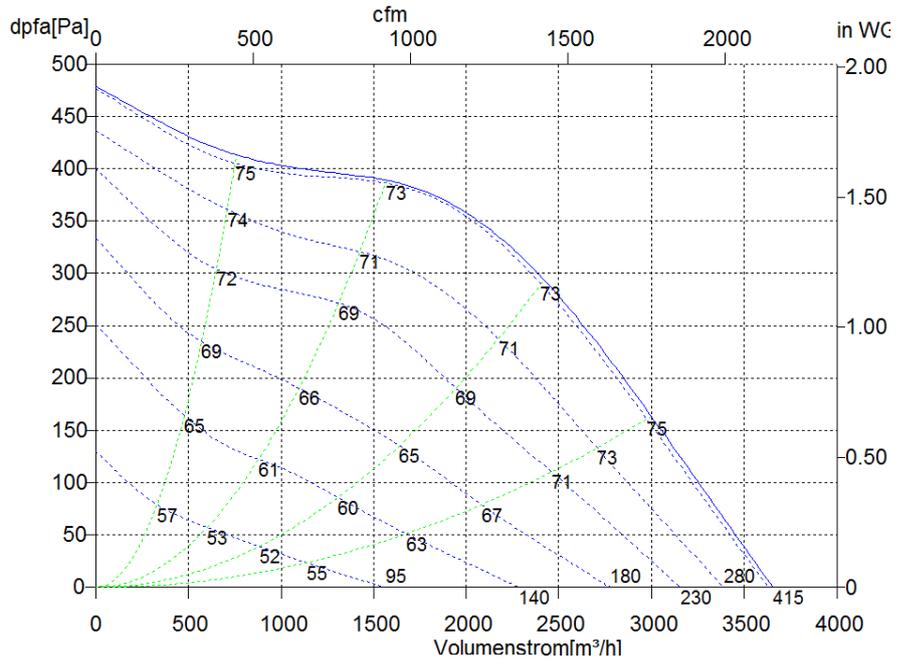
E-Mail info@anson.ch
www.anson.ch

RV 400-4D

(Bestell-Nr. 01.552.RVD)

Technische Daten

Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	0.45
Strom I[A]	1.14
Drehzahl n[1/min]	1360
Kondensator C[μF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	60
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	-
Anlaufstrom Ia/In	3.4
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	26.5



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

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

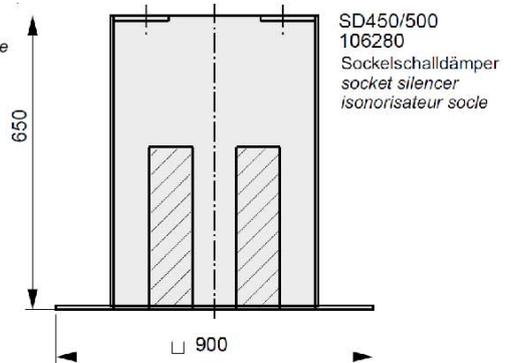
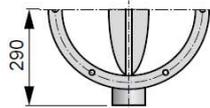
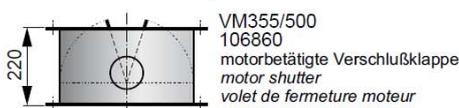
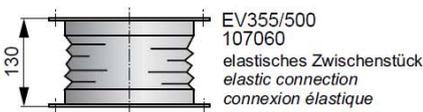
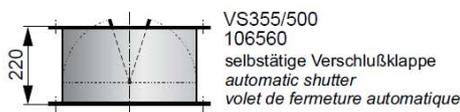
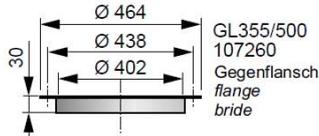
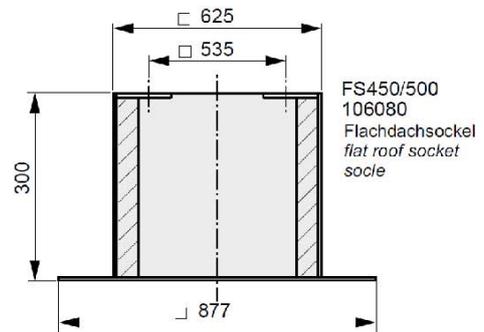
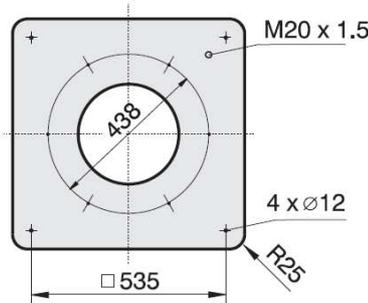
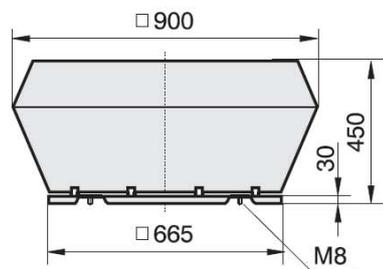
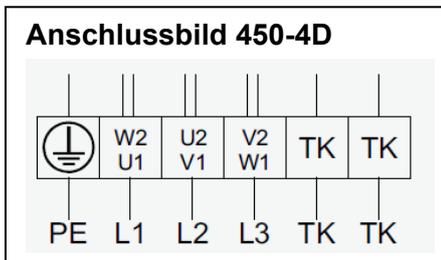
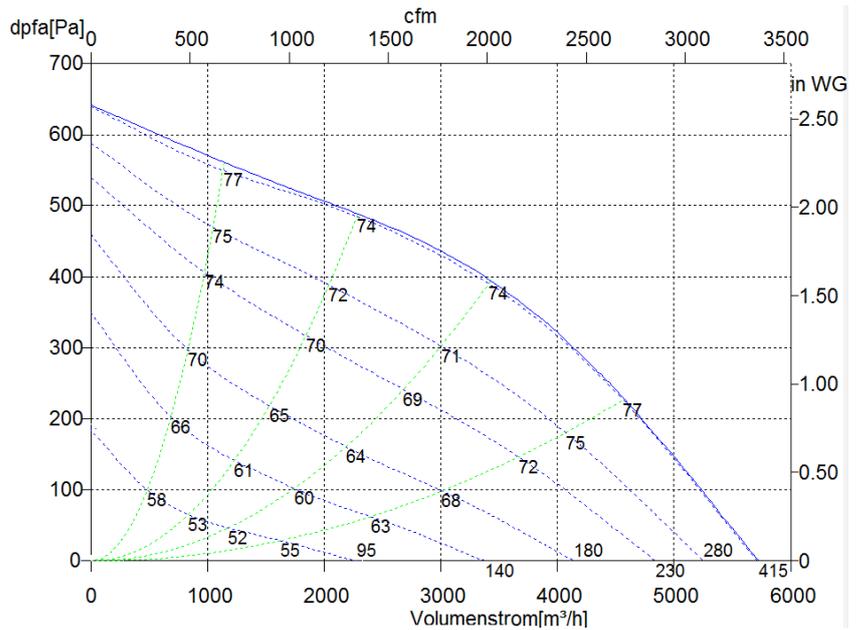
E-Mail info@anson.ch
www.anson.ch

RV 450-4D

(Bestell-Nr. 01.554.RVD)

Technische Daten

Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	0.78
Strom I[A]	1.56
Drehzahl n[1/min]	1340
Kondensator C[μF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	55
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	4.4
Anlaufstrom Ia/In	3.3
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	35.1



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

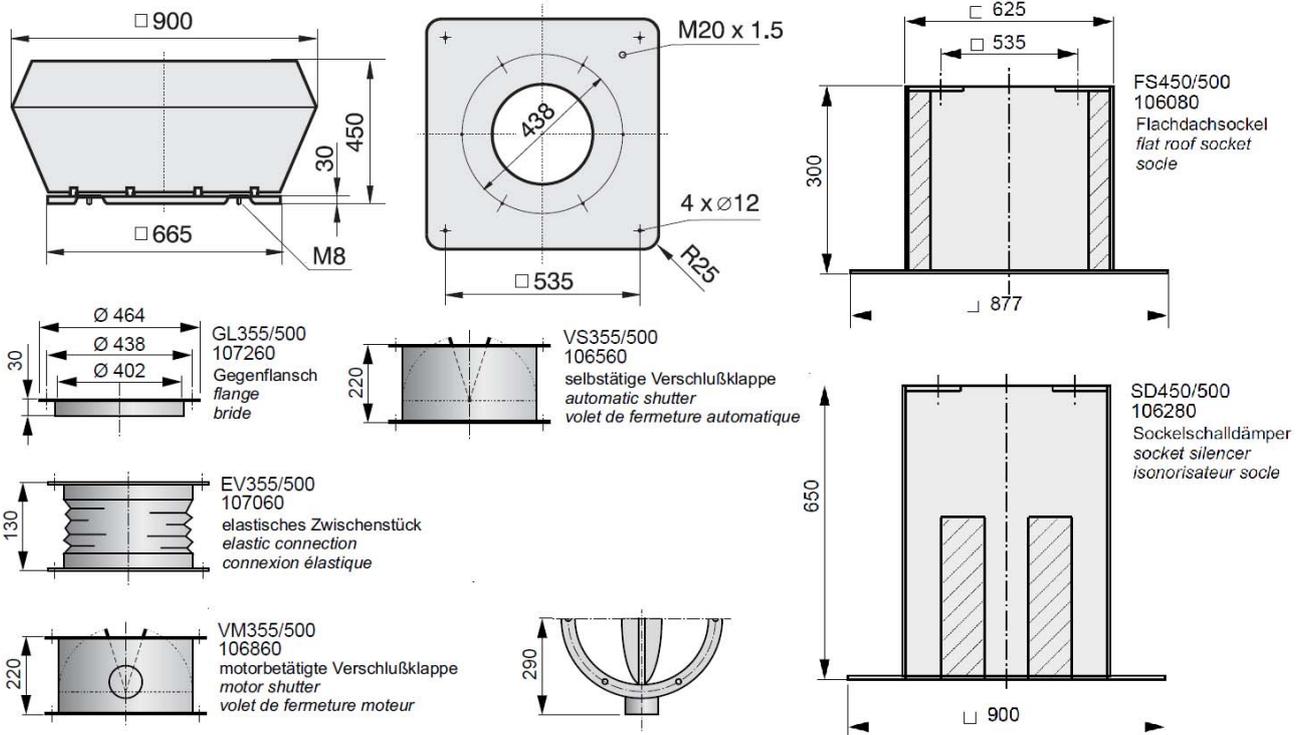
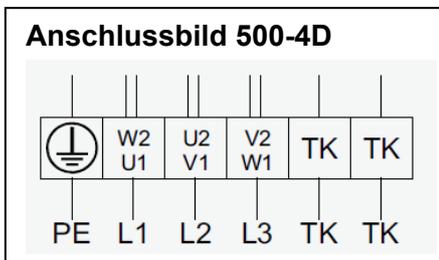
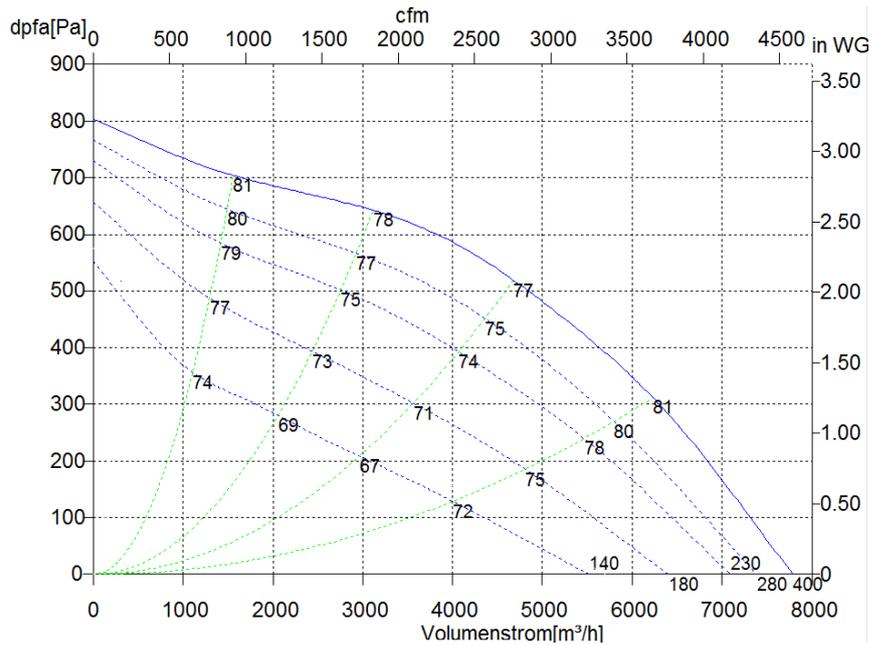
Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

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

(Bestell-Nr. 01.559.RVD)

Technische Daten

Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	1.32
Strom I[A]	2.80
Drehzahl n[1/min]	1400
Kondensator C[μF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	70
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	13
Anlaufstrom Ia/In	5.3
Schutzart	IP 54



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

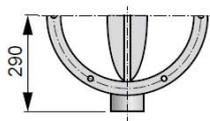
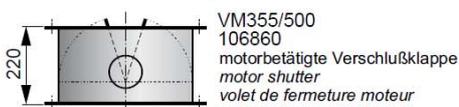
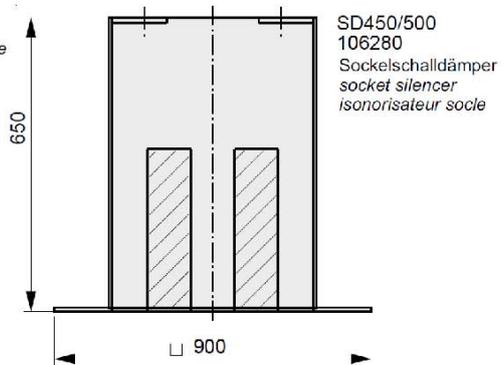
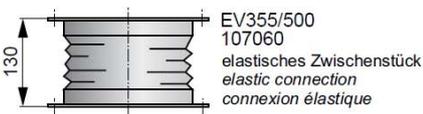
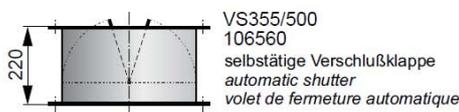
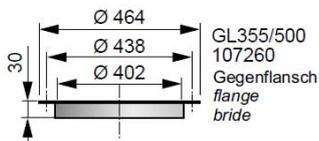
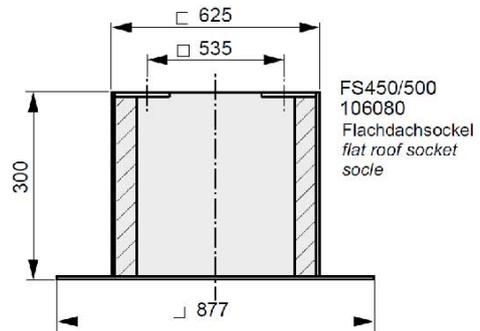
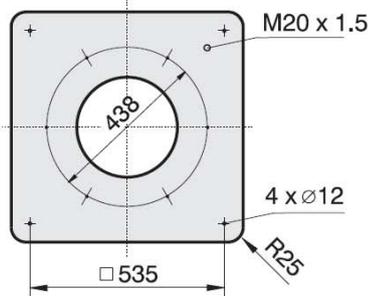
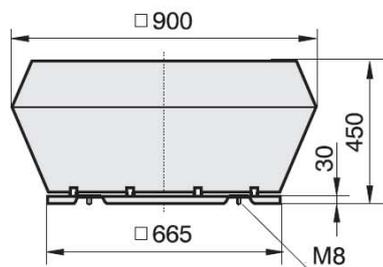
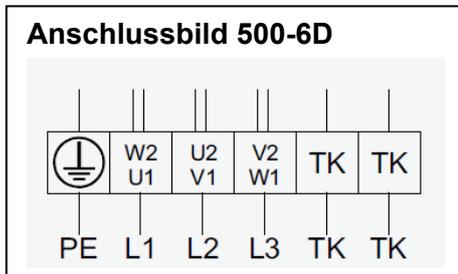
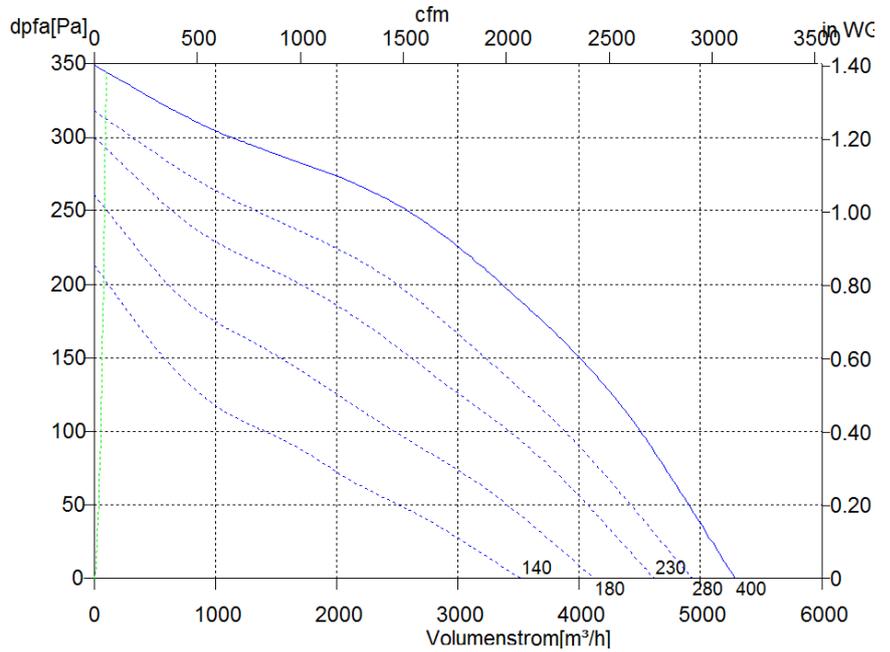
Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

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

(Bestell-Nr. 01.558.RVD)

Technische Daten

Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	0.41
Strom I[A]	1.05
Drehzahl n[1/min]	905
Kondensator C[µF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	65
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	-
Anlaufstrom Ia/In	1.1
Schutzart	IP 54



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

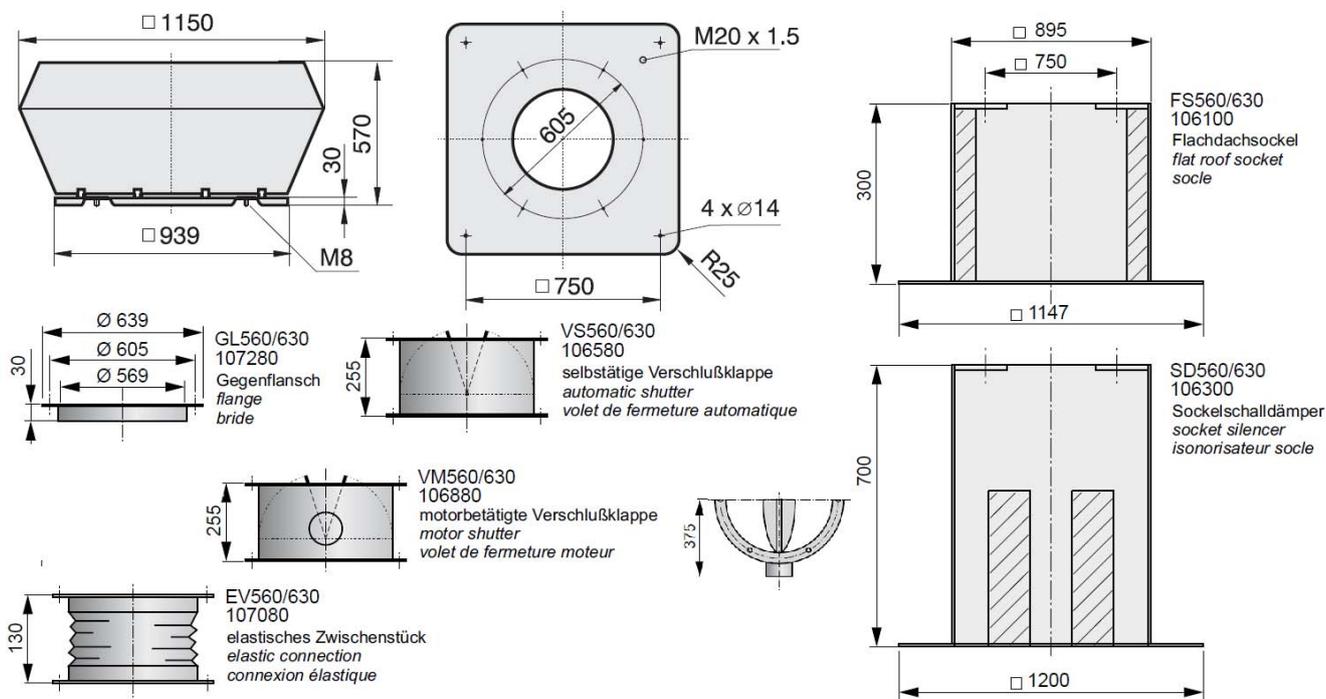
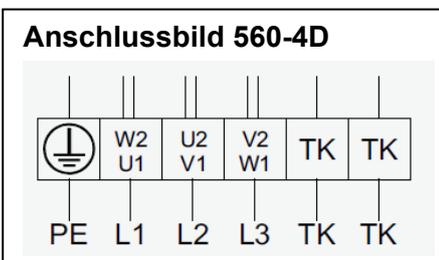
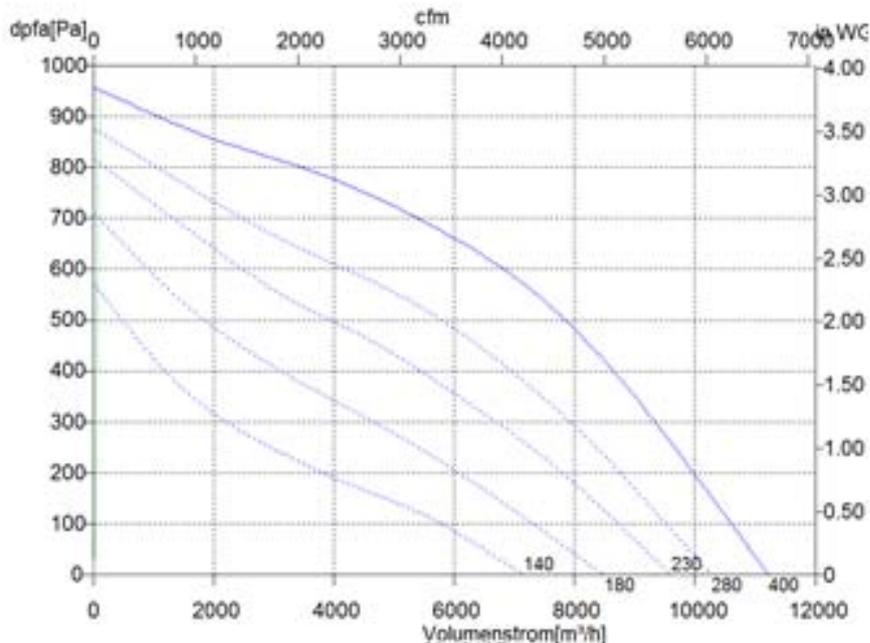
Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

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

(Bestell-Nr. 01.560.RVD)

Technische Daten

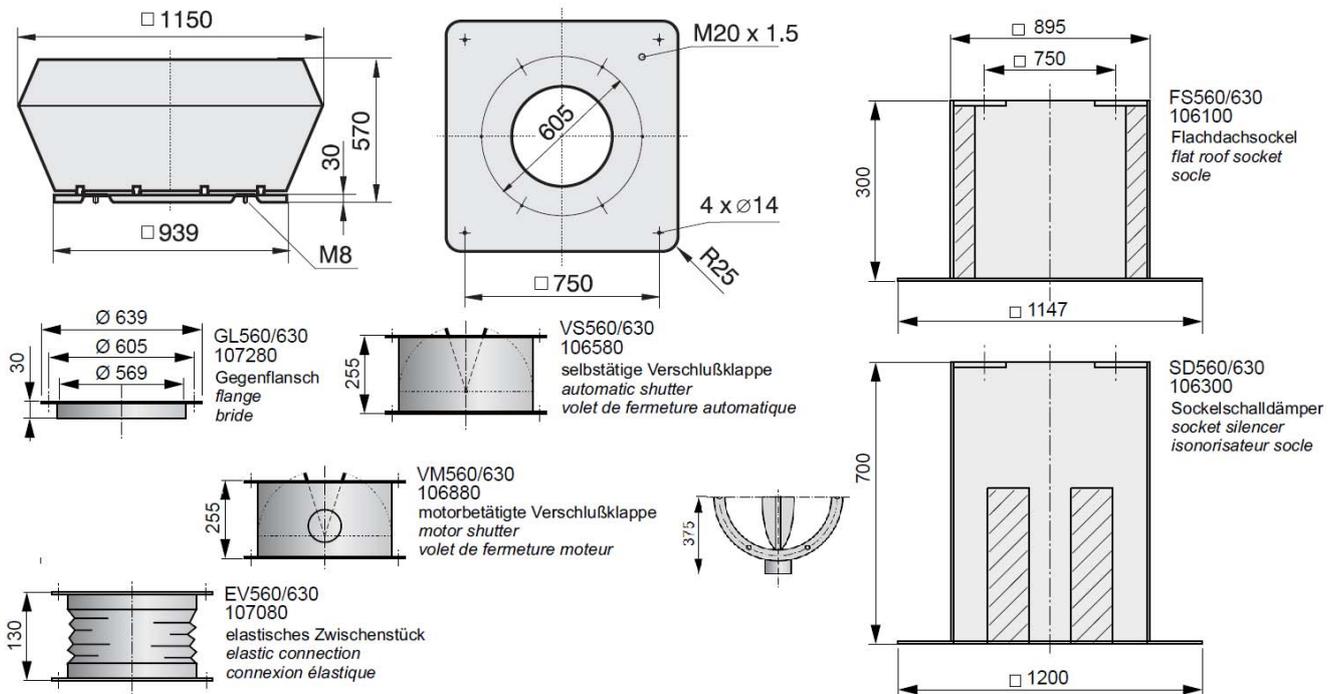
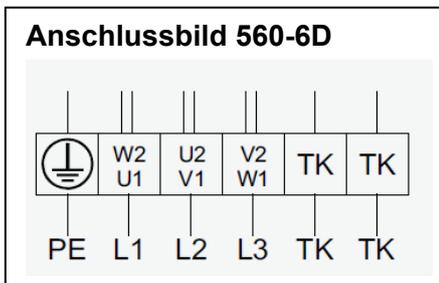
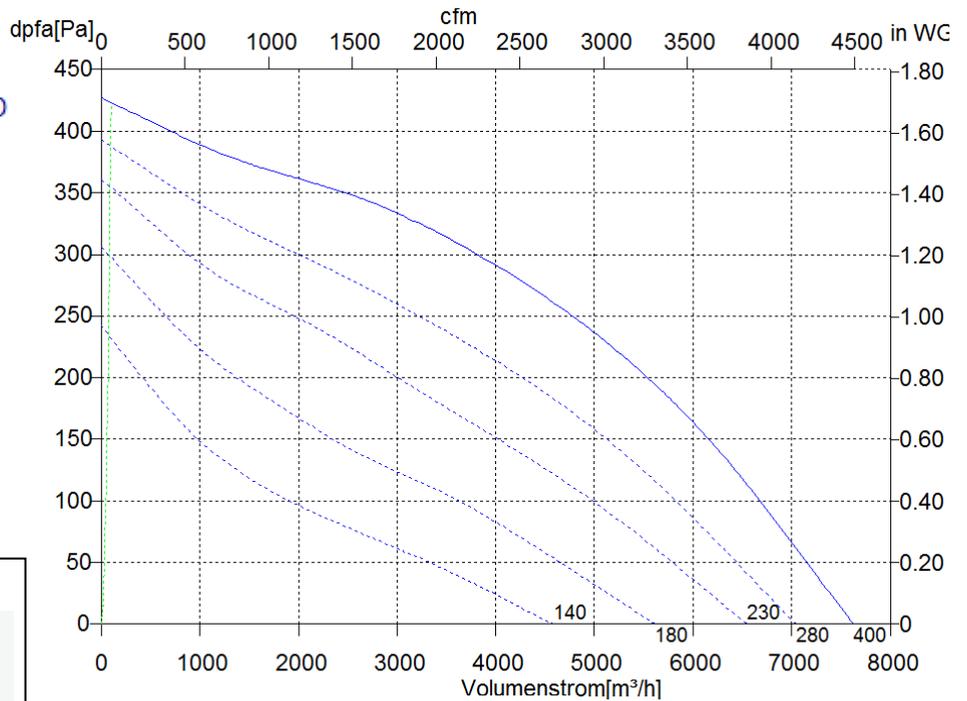
Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	2.17
Strom I[A]	4.20
Drehzahl n[1/min]	1345
Kondensator C[µF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	50
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	2.5
Anlaufstrom Ia/In	4.0
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	69.0



(Bestell-Nr. 01.561.RVD)

Technische Daten

Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	0.68
Strom I[A]	1.55
Drehzahl n[1/min]	885
Kondensator C[μF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	50
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	-
Anlaufstrom Ia/In	3.3
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	66.3

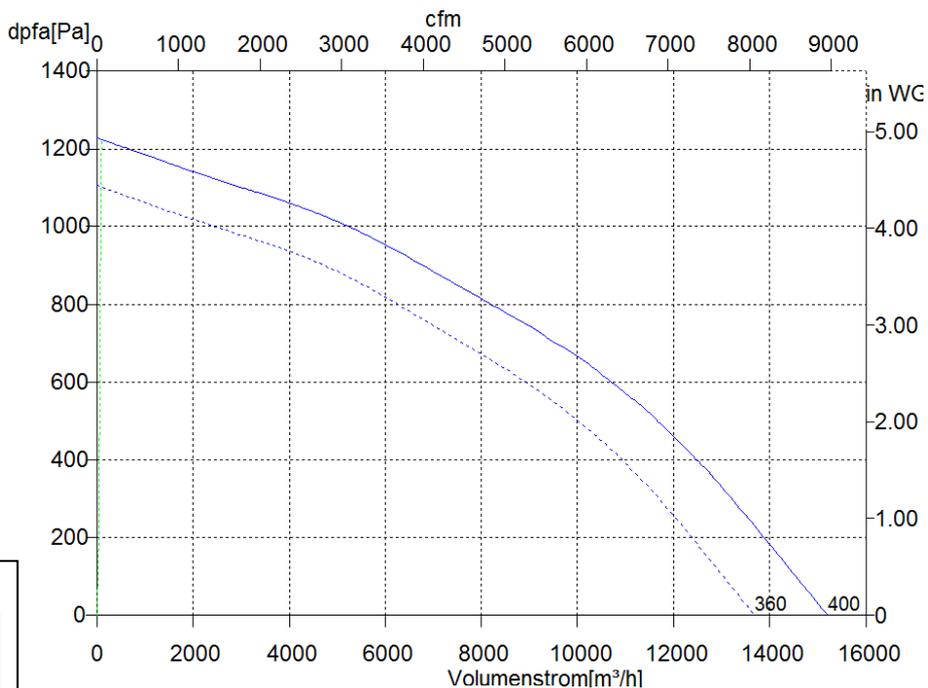


RV 630-4D

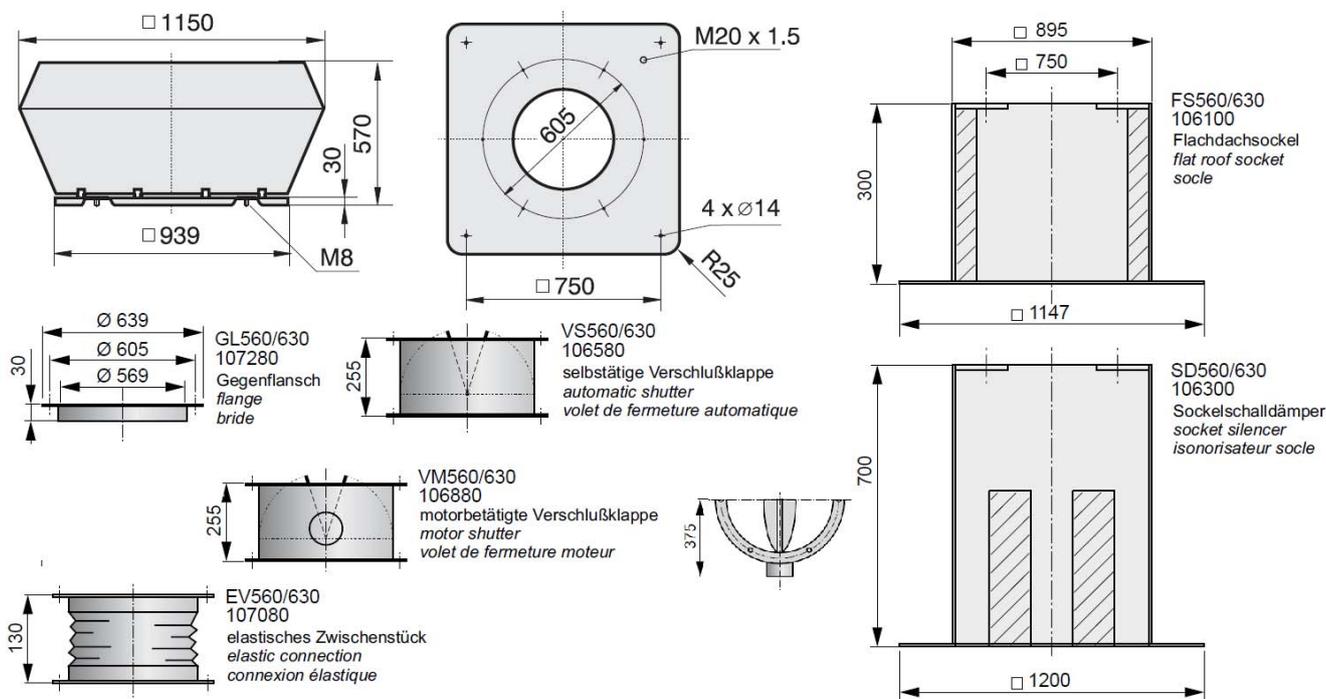
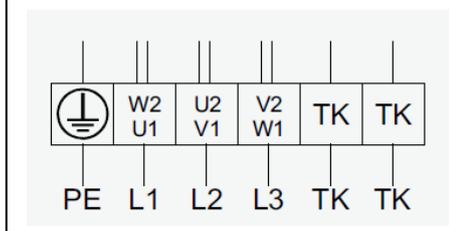
(Bestell-Nr. 01.564.RVD)

Technische Daten

Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	3.64
Strom I[A]	6.45
Drehzahl n[1/min]	1385
Kondensator C[μF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	55
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	-
Anlaufstrom Ia/In	6
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	79.0



Anschlussbild 630-4D



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

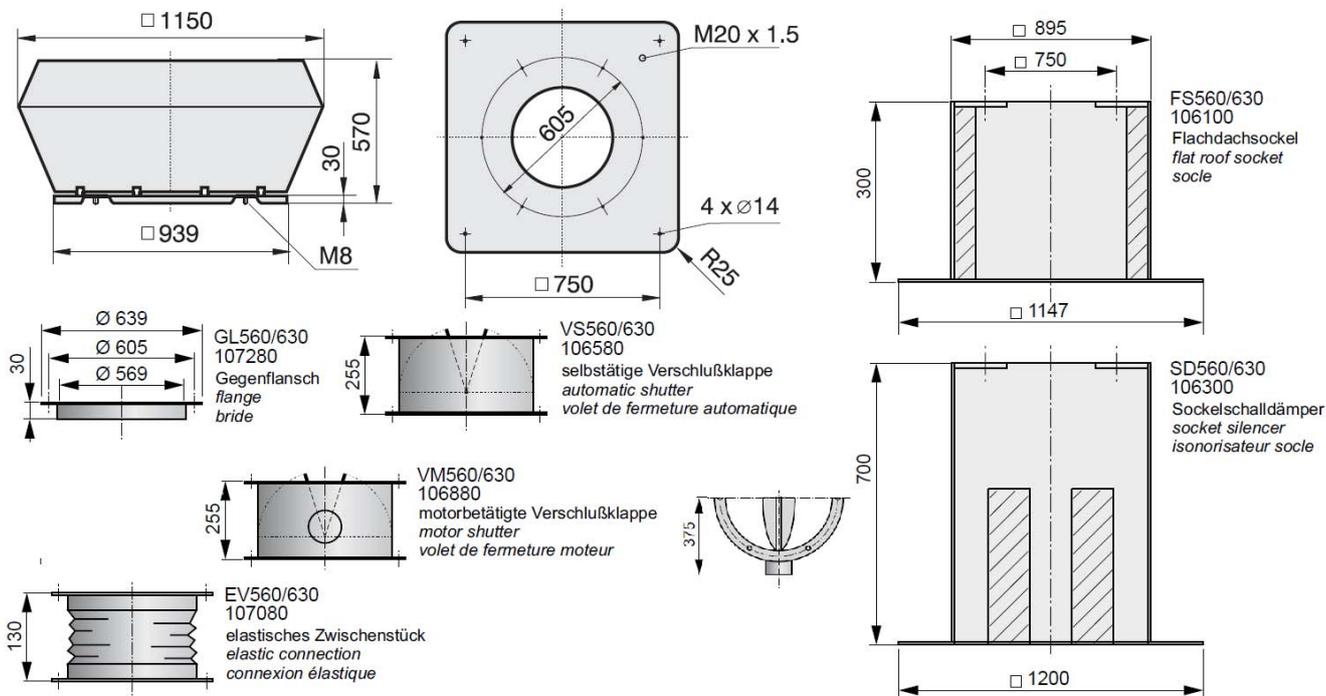
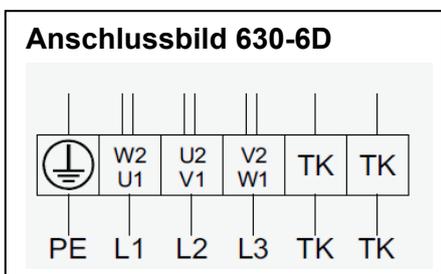
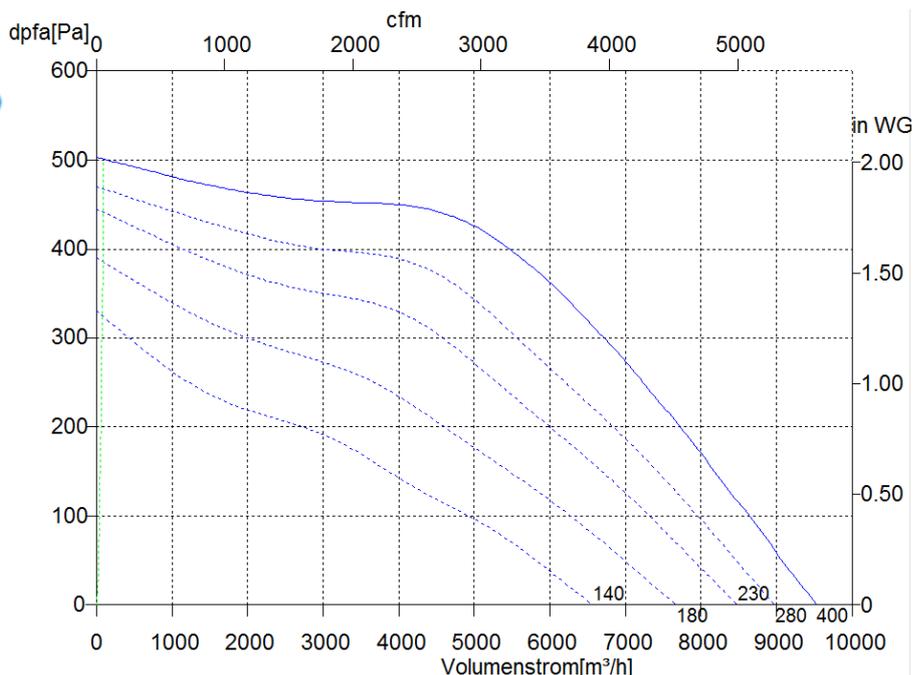
Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

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

(Bestell-Nr. 01.565.RVD)

Technische Daten

Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	1.18
Strom I[A]	3.15
Drehzahl n[1/min]	920
Kondensator C[µF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	65
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	-
Anlaufstrom Ia/In	4.4
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	69.1

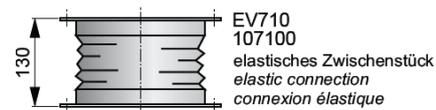
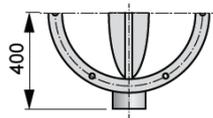
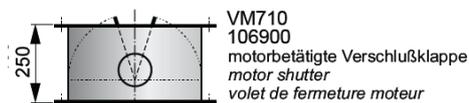
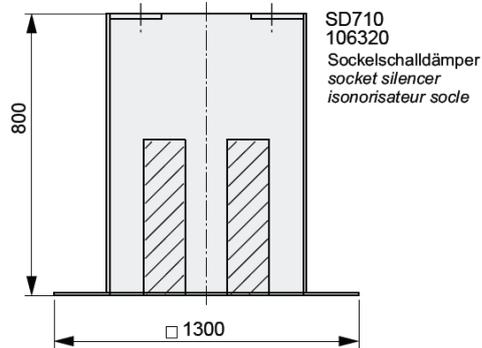
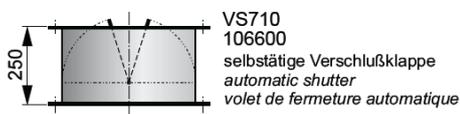
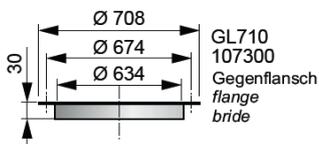
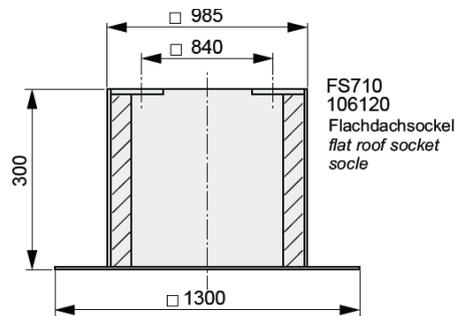
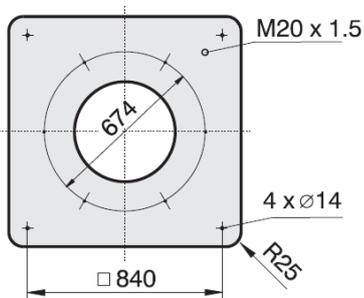
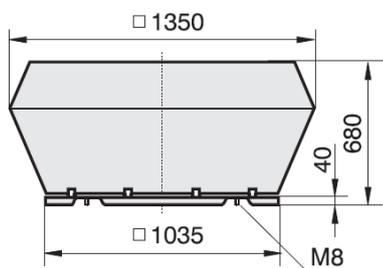
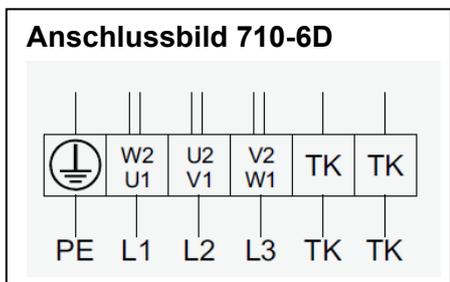
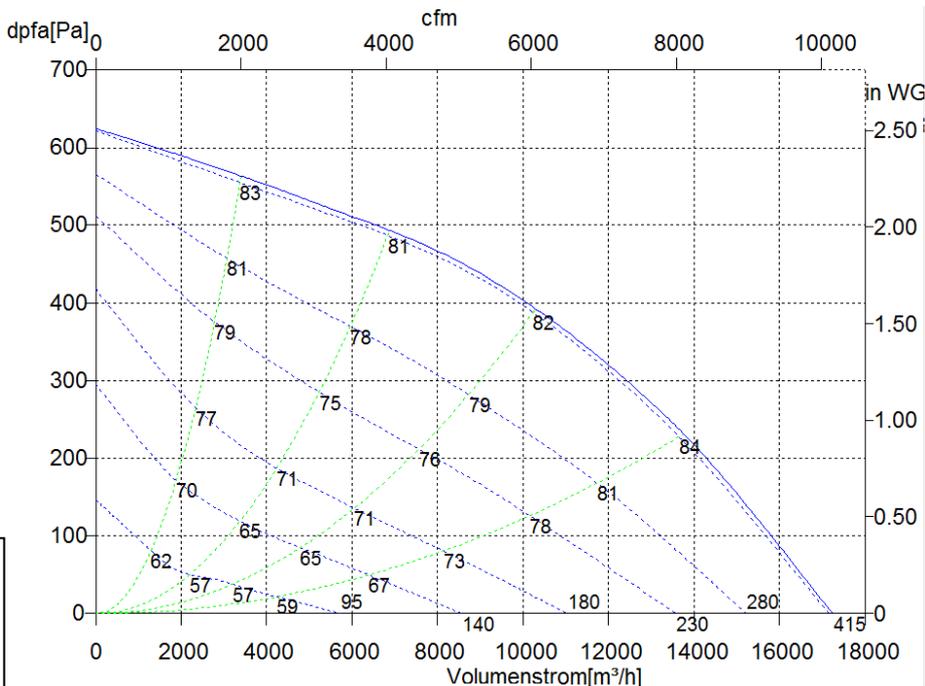


RV 710-6D

(Bestell-Nr. 01.567.RVD)

Technische Daten

Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	2.50
Strom I[A]	4.80
Drehzahl n[1/min]	890
Kondensator C[μF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	45
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	10
Anlaufstrom Ia/In	3.6
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	108



ANSON AG ZÜRICH

Friesenbergstrasse 108
8055 Zürich

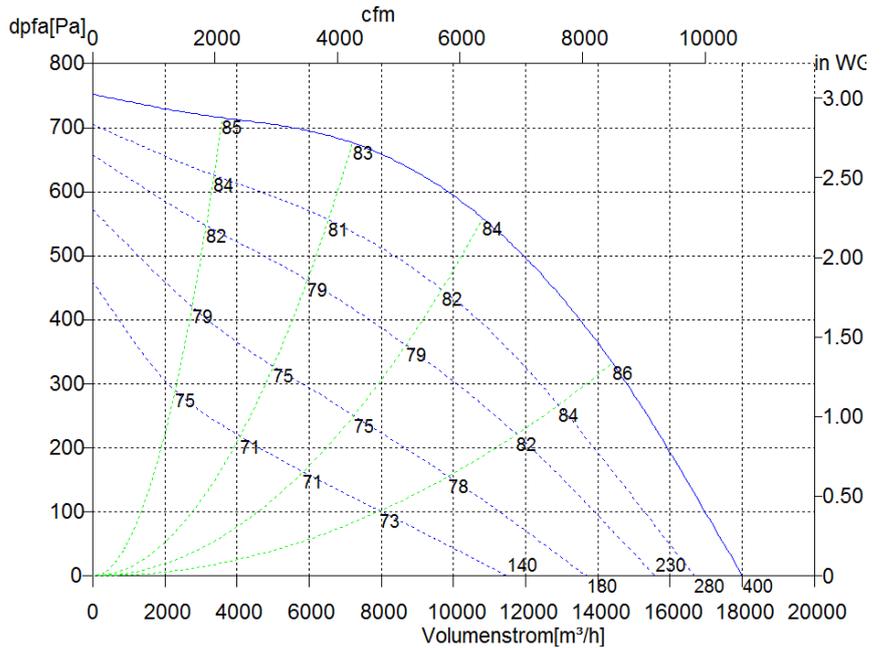
Tel. 044 / 461 11 11
Fax 044 / 461 31 11

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

(Bestell-Nr. 01.568.RVD)

Technische Daten

Spannung[V]	400 D
Frequenz[Hz]	50
Leistung P1[kW]	2.80
Strom I[A]	5.50
Drehzahl n[1/min]	910
Kondensator C[µF]	-
Max. Temp. Medium tR[°C]	50
Min. Gegendruck dpst[Pa]	-
Delta I[%]	7.0
Anlaufstrom Ia/In	4.3
Schutzart	IP 54
Gewicht[kg]	170



Anschlussbild 800-6D

