

UFR

Schallgedämmte Luftfilteranlagen, ausgestattet mit Überdruckturbinen und verschiedene Filterstufen je nach Modell



- F6 + F8
- F7 + F9
- G4 + F6

Schallgedämmte Luftfilteranlagen in Sandwich-Bauweise, ausgestattet mit Hochleistungsüberdruckturbinen und verschiedenen Filterstufen je nach Modell.

Eigenschaften:

- Akustisch isolierte Struktur.
- Direkt angetrieben.
- Ausblasöffnung an einer von 4 Seiten wählbar.
- Filter F6 + F8, F7 + F9 und G4 + F6, je nach ausgewähltem Modell.
- Zwei Filterstufen und Vorfilter möglich.
- Leicht zugänglicher Inspektions- und Reinigungsdeckel.
- Druckanschlüsse und Druckschalter zur Filterkontrolle.

Konstruktion:

- Gehäuse aus verzinktem Stahlblech mit Schalldämmung.

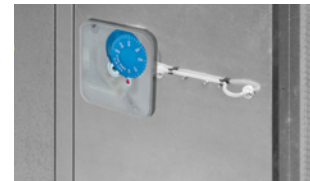
- Hochleistungs-Überdruckturbine aus Stahlblech.
- Mit Tragkonstruktion.

Motor:

- Motoren der Effizienzklasse F mit Kugellager, Schutzart IP55.
- Motoren der Effizienzklasse IE3 für Leistungen $\geq 0,75$ kW, außer einphasige, 2 Drehzahlen und 8 Polen.
- Drehstrommotor 230/400 V 50 Hz (bis 4 kW) und 400/690 V 50 Hz (für Leistungen über 4 kW).
- Betriebstemperatur: -25 °C ... $+60$ °C.

Ausführung:

- Korrosionsschutz an verzinktem Stahlblech.



Bestellnummer



UFR: Schallgedämmte Luftfilteranlagen, ausgestattet mit Überdruckturbinen und verschiedene Filterstufen je nach Modell

Baugröße Turbine

Polzahl Motor
4=1400 U/min 50 Hz
6=900 U/min 50 Hz

T = Drehstrom

Filterkombination

Technische Daten

Modell	Drehzahl (U/min)	Max. zulässiger Strom (A)			Installierte Leistung (kW)	Max. Luftvolumenstrom (m³/h)			Nr. Vorfilter		Nr. Filter		Gewicht ca. (Kg)	According ErP
		230V	400V	690V		Filter (F6+F8)	Filter (F7+F9)	Filter (G4+F6)	Gesamt*	Mittel*	Gesamt*	Mittel*		
UFR-1240-4T IE3	1430	3,34	1,93	0,75	3.245	3.185	3.005	1	0	1	0	107,5	2018	
UFR-1850-4T IE3	1420	5,97	3,45	1,50	4.705	4.620	4.350	1	0	1	0	110	2018	
UFR-2056-4T IE3	1430	8,38	4,84	2,20	7.680	7.580	7.235	1	2	1	2	168,5	2018	
UFR-2056-6T IE3	935	3,77	2,18	0,75	5.325	5.250	5.010	1	2	1	2	163	2018	
UFR-2263-4T IE3	1460	11,03	6,37	5,50	11.995	11.680	11.375	1	2	1	2	221,5	2018	
UFR-2263-6T IE3	950	5,23	3,02	1,10	7.200	7.100	7.000	1	2	1	2	177,5	2018	
UFR-2071-4T IE3	1460	20,64	11,92	11,00	15.045	14.535	14.060	1	2	1	2	265	2018	
UFR-2071-6T-3 IE3	940	9,28	5,36	2,20	9.175	8.990	8.810	1	2	1	2	195	2018	
UFR-2071-6T-5.5 IE3	970	16,35	9,44	4,00	10.130	9.770	9.440	1	2	1	2	241,5	2018	
UFR-2880-6T IE3	970	16,35	9,44	4,00	11.500	11.165	10.845	1	2	1	2	242	2018	

*Abmessungen Vorfilter: Gesamt: 585x585x48. Mittel: 290x585x48

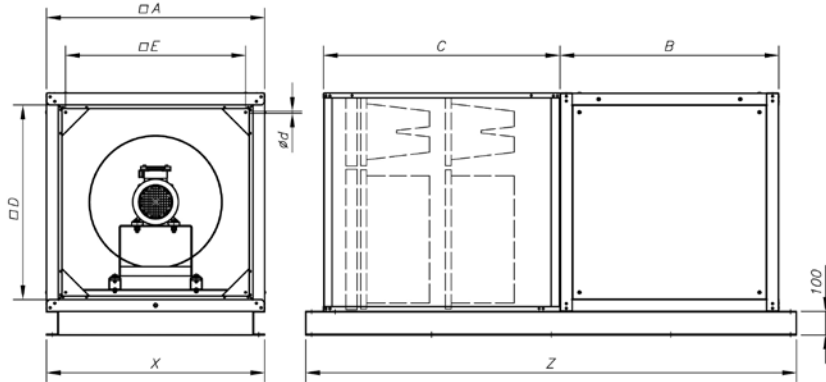
*Filterabmessungen: Gesamt: 593x593x292. Mittel: 288x593x292



Erp. (Energy Related Products)

Informationen über die Richtlinie 2009/125/EG können auf der SODECA-Website oder den QuickFan-Selector heruntergeladen werden

Abmessungen mm



	A	B	C	D	E	Ø d	X	Z
UFR-1240-4T	800	800	950	700	640	M6	800	1906
UFR-1850-4T	800	800	950	700	640	M6	800	1906
UFR-2056-4T	925	925	1000	823	763	M6	925	2081
UFR-2056-6T	925	925	1000	823	763	M6	925	2081
UFR-2263-4T	1000	1000	1000	960	838	M6	1000	2156
UFR-2263-6T	925	925	1000	960	763	M6	925	2081
UFR-2071-4T	1060	1060	1000	960	900	M6	1060	2216
UFR-2071-6T	1000	1000	1000	960	838	M6	1000	2156
UFR-2071-6T-5,5	1060	1060	1000	960	900	M6	1060	2216
UFR-2880-6T	1060	1060	1000	960	900	M6	1060	2216

Kennlinien

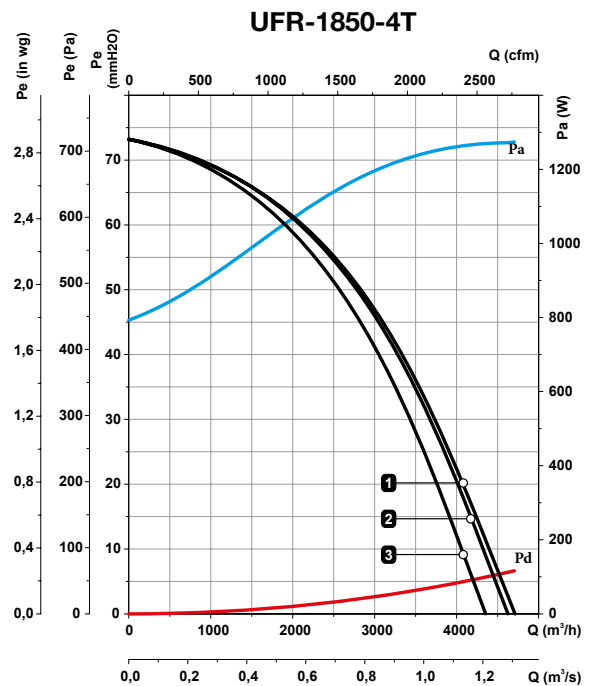
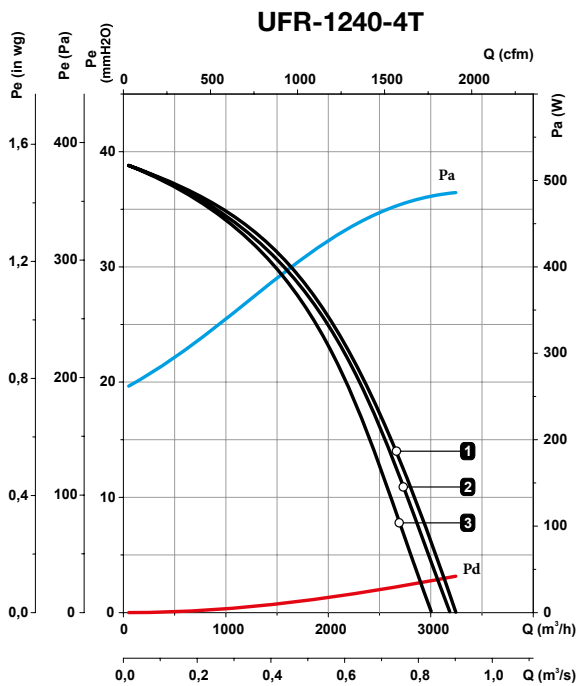
Gerätekurve nach eingebauten Filtern

- 1 F6+F8
 2 F7+F9
 3 G4+F6

Statischer Druck

Dynamischer Druck

Leistungsaufnahme



Kennlinien

Gerätekurve nach eingebauten Filtern

1 F6+F8

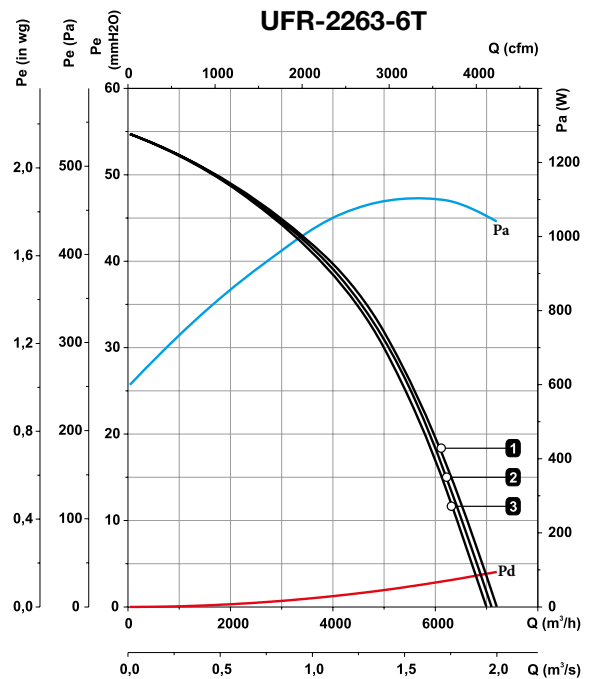
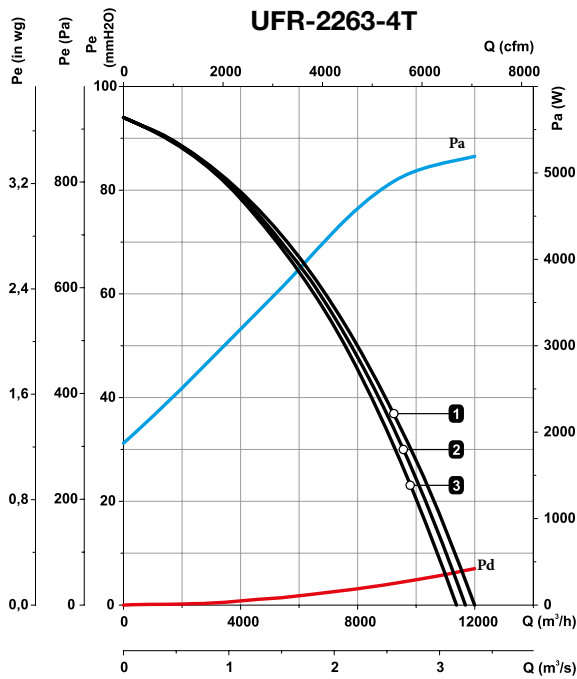
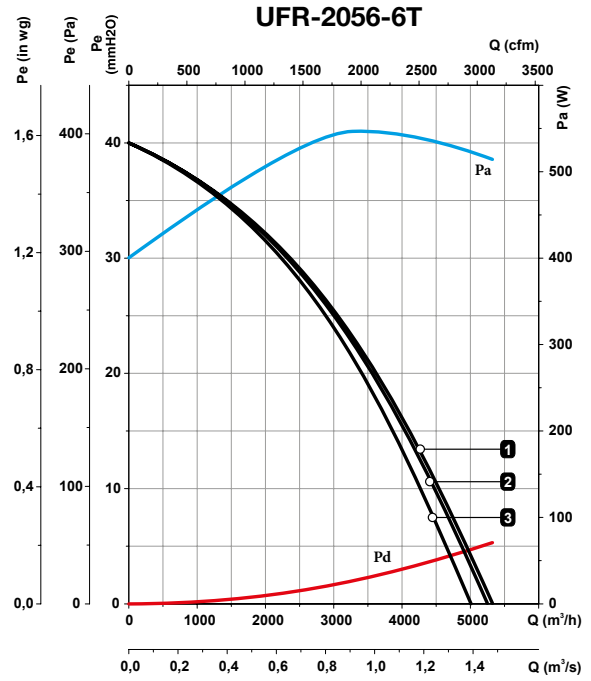
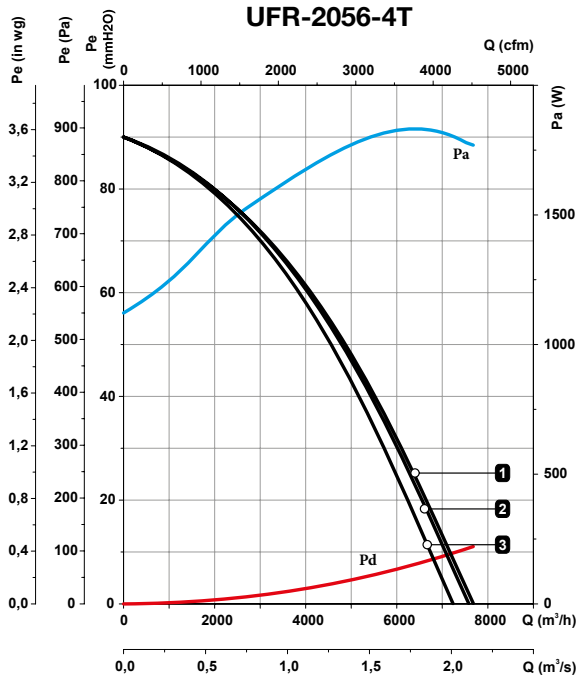
2 F7+F9

3 G4+F6

Statischer Druck

Dynamischer Druck

Leistungsaufnahme



Zubehör



FILTROS



CJFILTER



SI-PRESOSTATO



SI-PRESIÓN



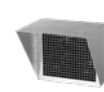
KIT CAUDAL
CONSTANTE



SONDA PRESIÓN
DIFERENCIAL



INT



VIS

Kennlinien

Gerätekurve nach eingebauten Filtern

1 F6+F8

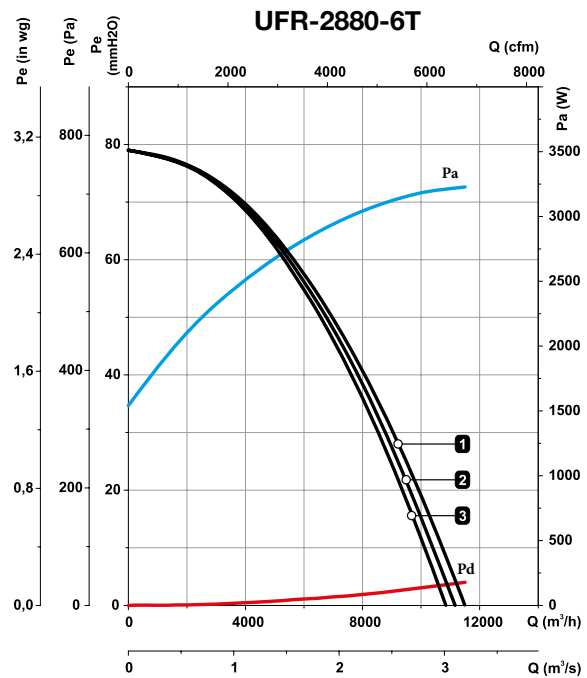
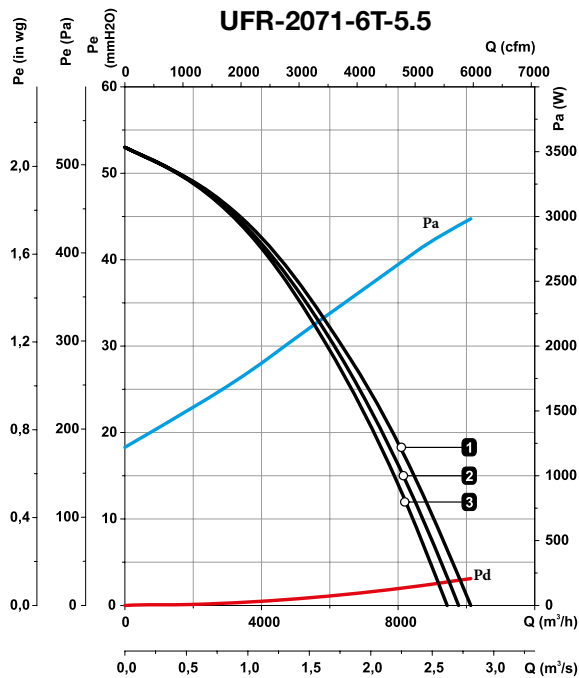
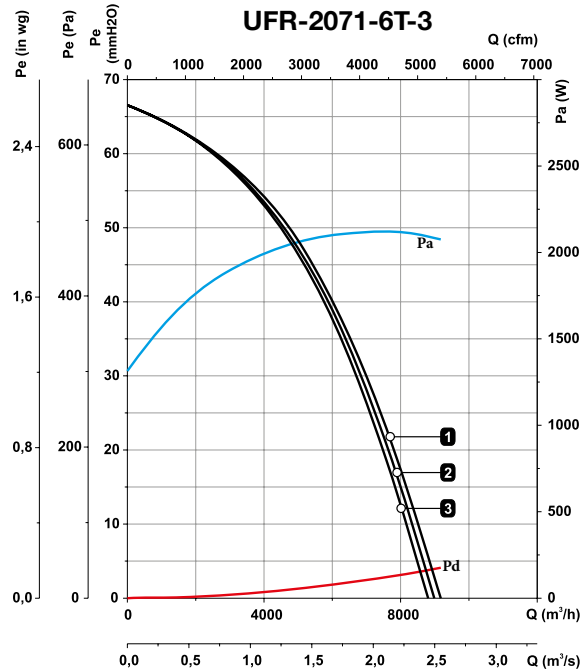
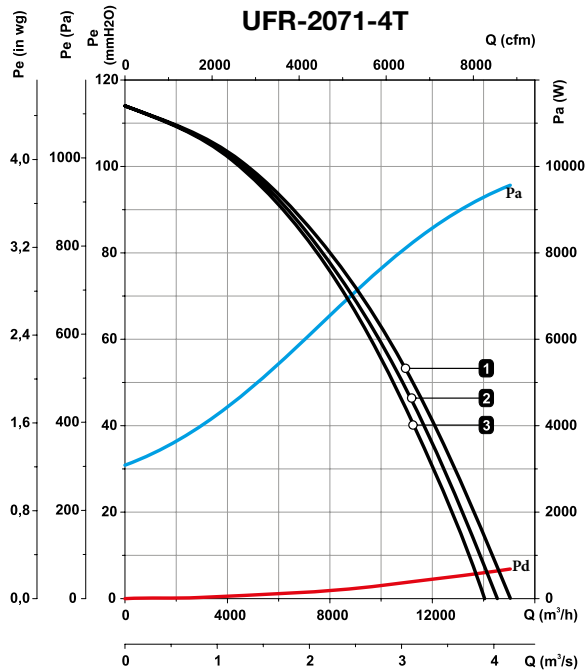
2 F7+F9

3 G4+F6

Statischer Druck

Dynamischer Druck

Leistungsaufnahme



Zubehör



TEJ



BS



SB