

# UFR



**Unidades de filtração isoladas acusticamente com painel sanduíche, equipadas com ventiladores de turbina de reação de alto rendimento e diferentes etapas de filtração, consoante o modelo.**



**F6 + F8**

**F7 + F9**

**G4 + F6**

## Características:

- Estrutura isolada acusticamente.
- Acionamento direto.
- Impulsão de ar, configurável por 4 laterais.
- Filtros F6 + F8, F7 + F9 e G4 + F6, consoante o modelo selecionado.
- Possibilidade de pré-filtro, mais duas etapas de filtração.
- Tampa de inspeção e limpeza de acesso fácil.
- Tomadas de pressão e sondas de pressão para o controlo dos filtros.

## Estrutura:

- Estrutura em chapa de aço galvanizado, com isolamento acústico.
- Turbina com pás de reação de alto rendimento, em chapa de aço.



- Bancada de suporte incorporada.

## Motor:

- Motores classe F, com rolamentos de esferas, proteção IP55.
- Motores de eficiência IE3 para potências iguais ou superiores a 0,75 kW, exceto monofásicos, 2 velocidades e 8 polos.
- Trifásicos 230/400 V.-50 Hz (até 4kW) e 400/690 V.-50 Hz (potências superiores a 4kW).
- Temperatura do ar a transportar: -20°C +60°C.

## Acabamento:

- Anticorrosivo em chapa de aço galvanizado.



## Código do pedido

UFR	—	2056	—	6T	—	F7+F9
UFR: Unidades de filtração isoladas acusticamente com painel sanduíche, equipadas com ventiladores de turbina de reação de alto rendimento e diferentes etapas de filtração, consoante o modelo		Tamanho		Polos do Motor 4 polos: 1500 r/min 6 polos: 900 r/min	Trifásico	Combinação de filtros

## Características técnicas

Modelo	Velocidade (r/min)	Intensidade máxima admissível (A)			Potência instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h)			N.º de pré-filtros		N.º de filtros		Peso (Kg)	According ErP
		230V	400V	690V		Filtros (F6+F8)	Filtros (F7+F9)	Filtros (G4+F6)	Inteiro*	Médio*	Inteiro*	Médio*		
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

\*Dimensões do pré-filtro: Inteiro: 585x585x48. Médio: 290x585x48

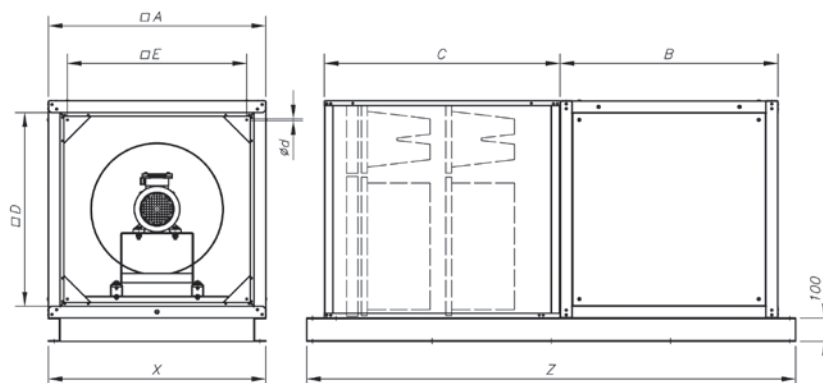
\*Dimensões do pré-filtro: Inteiro: 593x593x292. Médio: 288x593x292



## Erp. (Energy Related Products)

Informação da Diretiva 2009/125/CE descarregável a partir da página da Internet da SODECA ou programa de seleção QuickFan

## Dimensões em mm



Modelo	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

## Curvas características

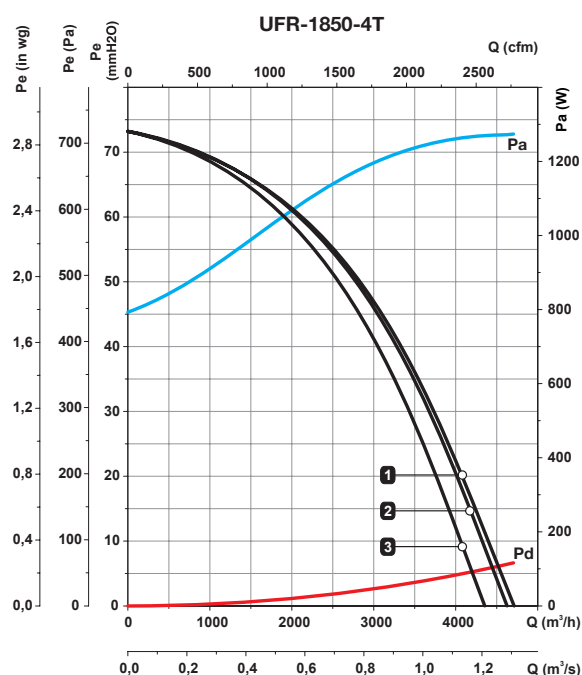
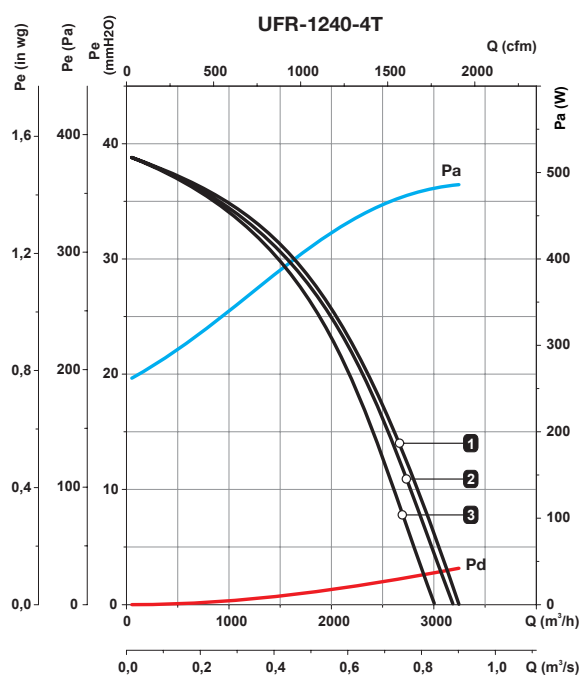
Curva do equipamento consoante os filtros incorporados

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

Pressão Estática

Pressão Dinâmica

Potência Absorvida



## Curvas características

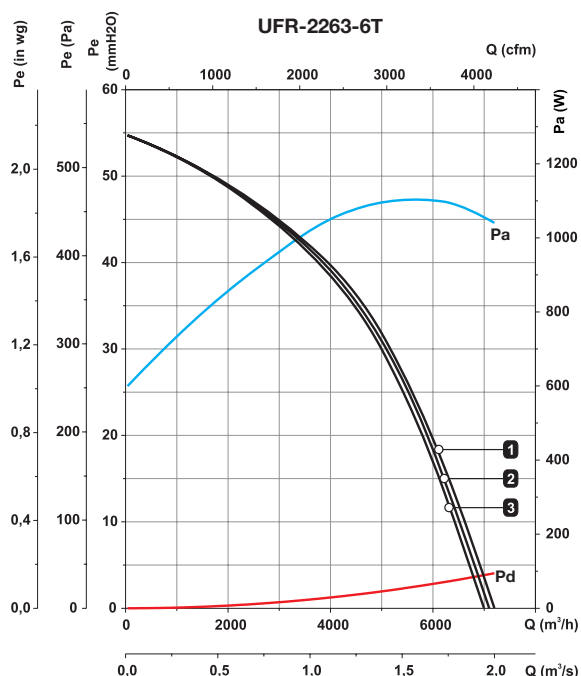
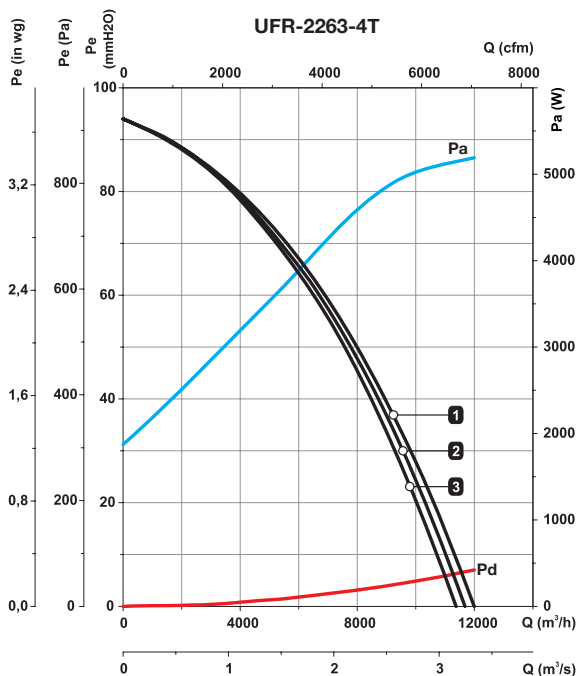
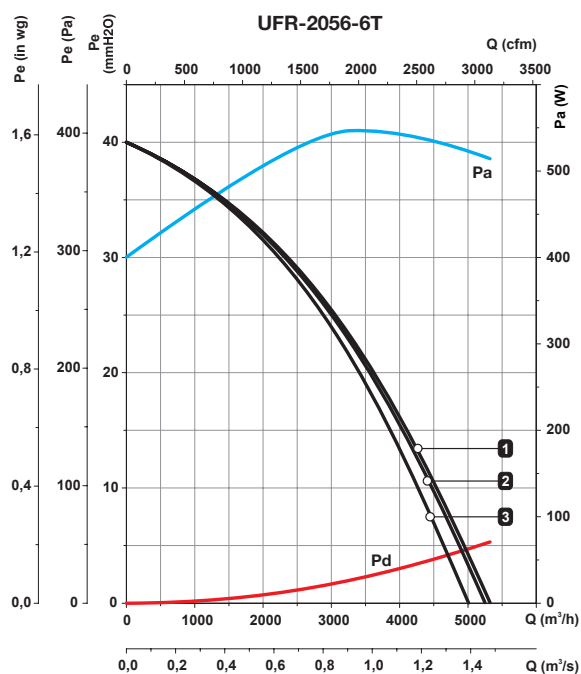
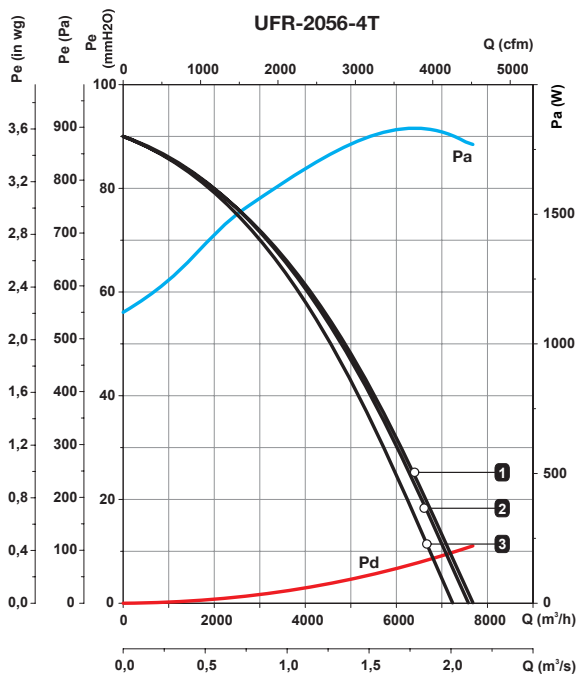
Curva do equipamento consoante os filtros incorporados

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

Pressão Estática

Pressão Dinâmica

Potência Absorvida



## Acessórios

Ver secção de acessórios



FILTROS



CJFILTER



PRESSÓSTATO



SI-PRESSÃO



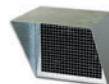
KIT DE CAUDAL  
CONSTANTE



SONDA DE  
PRESSÃO



INT



VIS

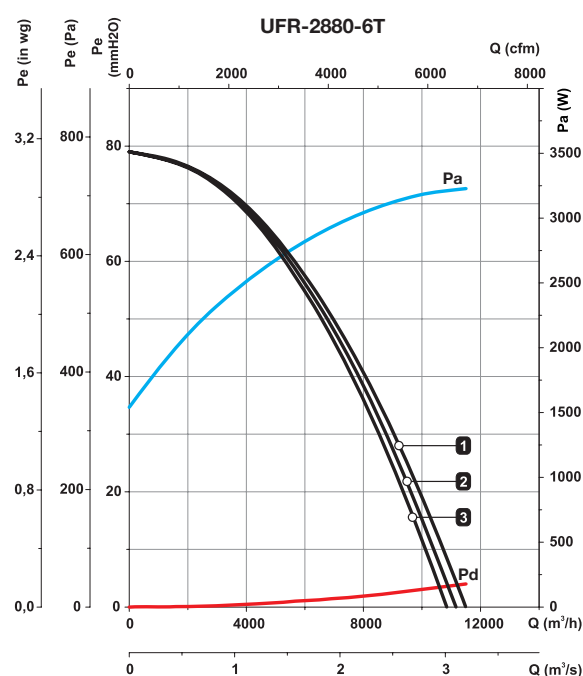
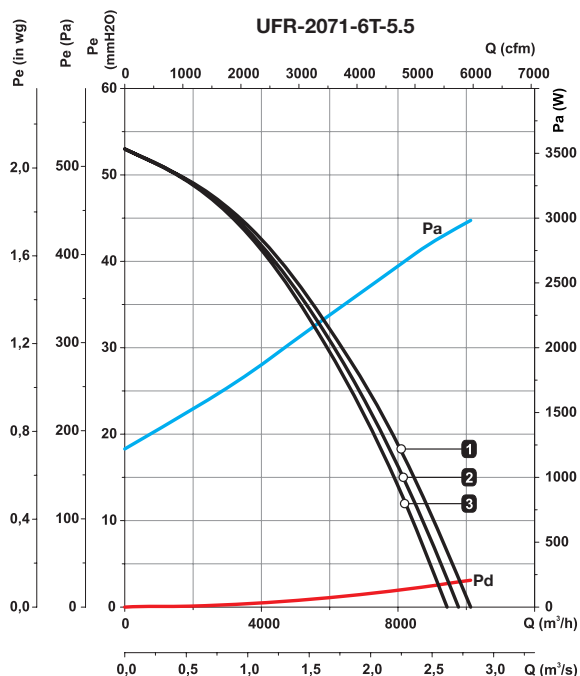
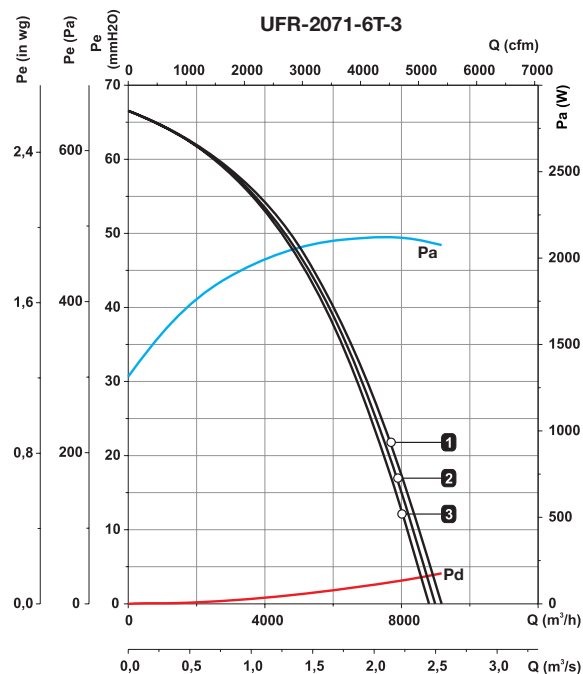
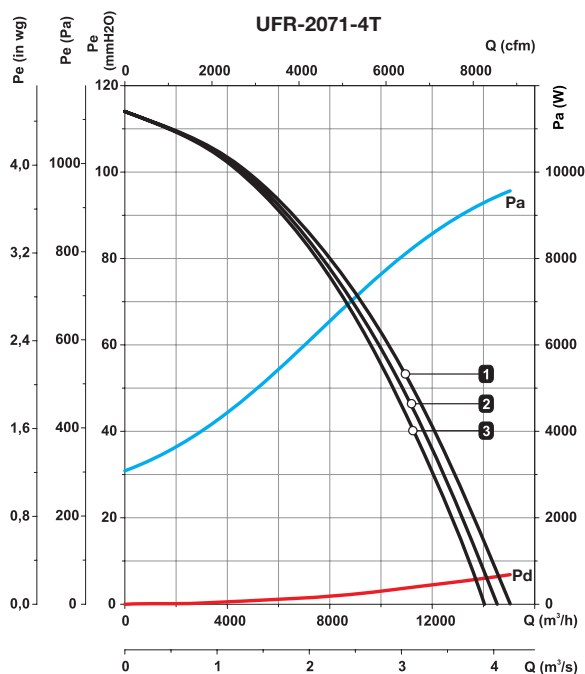
## Curvas características

Curva do equipamento consoante os filtros incorporados **1** F6+F8 **2** F7+F9 **3** G4+F6

Pressão Estática

Pressão Dinâmica

Potência Absorvida



## Acessórios

Ver secção de acessórios



TEJ



BANCADA DE SUPORTE



SILENT-BLOCKS