

# UFR

Unités de filtration avec isolation acoustique, turbine à réaction et différentes étapes de filtration selon le modèle



F6 + F8

F7 + F9

G4 + F6

Unités de filtration avec isolation acoustique avec panneau sandwich, équipées de ventilateurs à turbine à réaction haut rendement et différentes étapes de filtration selon le modèle.

Caractéristiques :

- Structure avec isolation acoustique
- Actionnement direct.
- Refoulement configurable sur les 4 latéraux.
- Filtres F6 + F8, F7 + F9 et G4 + F6 selon modèle sélectionné.
- Possibilité de préfiltre, plus deux étapes de filtration.
- Trappe d'inspection et de nettoyage facile d'accès.
- Tomas de presión y presostatos para control de filtros.

Construction :

- Structure en tôle acier galvanisé avec isolation thermique et acoustique.
- Turbine à réaction d'haute rendement, en tôle d'acier.
- Socle support incorporé.

Moteur :

- Moteurs classe F avec roulements à billes et protection IP55.
- Moteurs avec rendement IE3 pour puissances égales ou supérieures à 0,75 kW, excepte monophasés, 2 vitesses et 8 pôles.
- Triphasé 230/400 V 50 Hz ( $\leq 4$  kW) et 400/690 V 50 Hz ( $> 4$  kW).
- Température de fonctionnement :  $-25$  °C  $+60$  °C.

Finition :

- Anticorrosif avec tôle d'acier galvanisé.



## Code de commande



UFR: Unités de filtration avec isolation acoustique, turbine à réaction et différentes étapes de filtration selon le modèle

Taille de la turbine

Nombre de pôles du moteur  
4=1400 tr/min 50 Hz  
6=900 tr/min 50 Hz

T = Triphasé

Combinaison de filtres

## Caractéristiques techniques

Modèle	Vitesse (tr/min)	Intensité maximale admissible (A)			Puissance installée (kW)	Débit maximum (m³/h)			N° Préfiltres		N° Filtres		Poids approx. (Kg)	According ErP
		230V	400V	690V		Filtres (F6+F8)	Filtres (F7+F9)	Filtres (G4+F6)	Entier*	Moyen*	Entier*	Moyen*		
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	

\*Dimensions du pré-filtre: Entier: 585x585x48. Moyen: 290x585x48

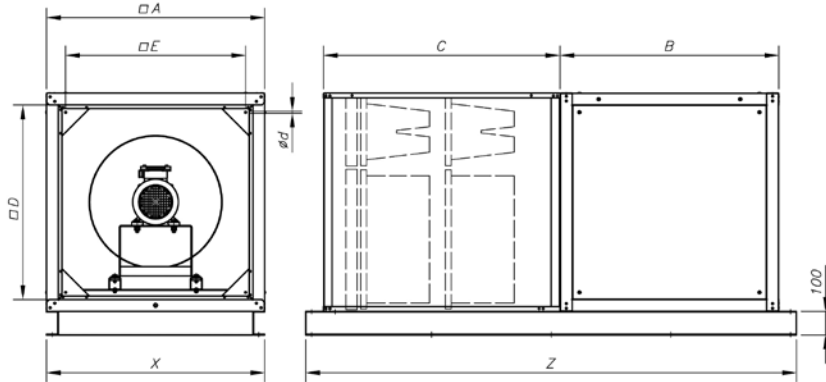
\*Dimensions filtres: Entier: 593x593x292. Moyen: 288x593x292



## Erp. (Energy Related Products)

Contenu de la Directive 2009/125/EC téléchargeable depuis le site web de SODECA ou programme de sélection QuickFan

### Dimensions 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

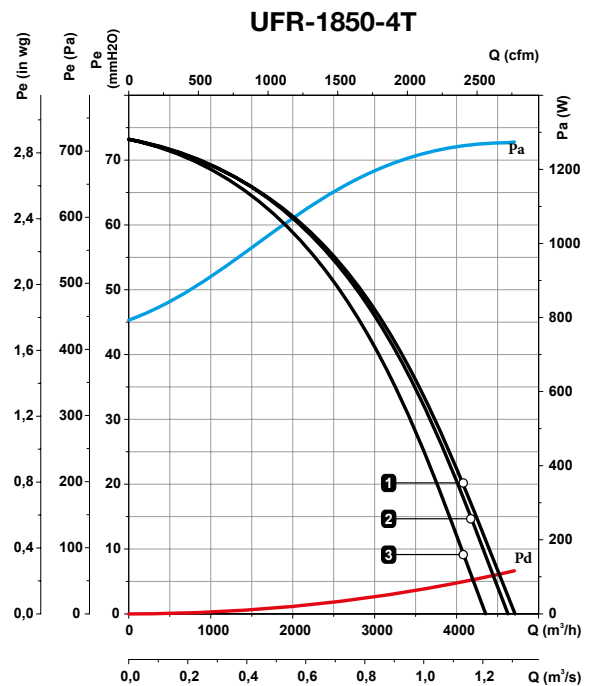
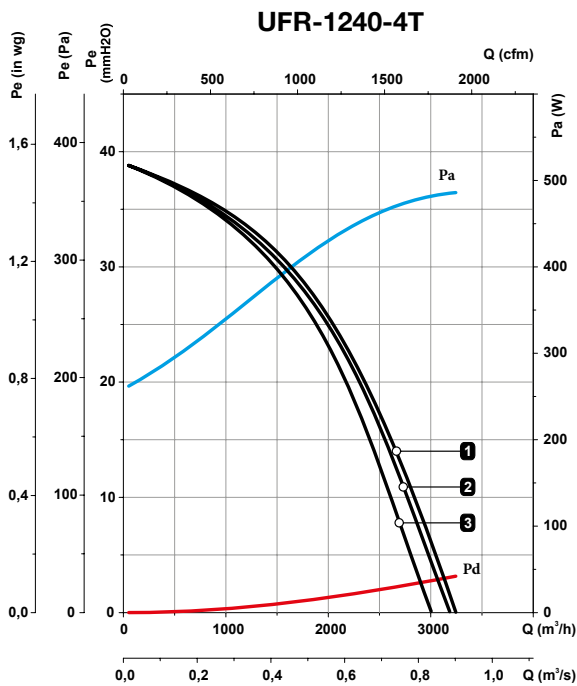
### Courbes caractéristiques

Courbe d'équipement selon les filtres intégrés **1** F6+F8 **2** F7+F9 **3** G4+F6

Pression statique

Pression dynamique

Puissance absorbée



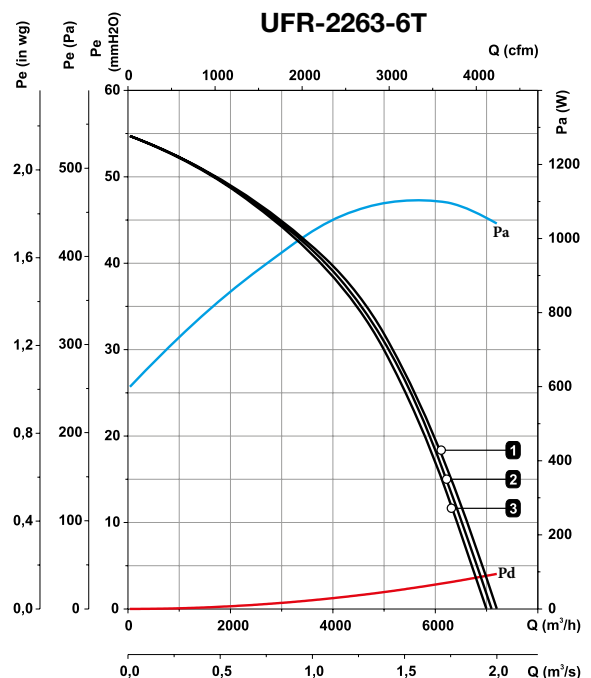
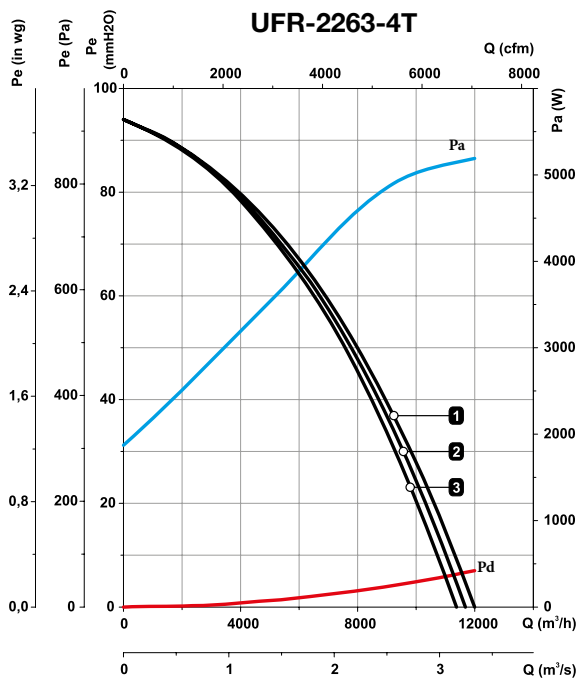
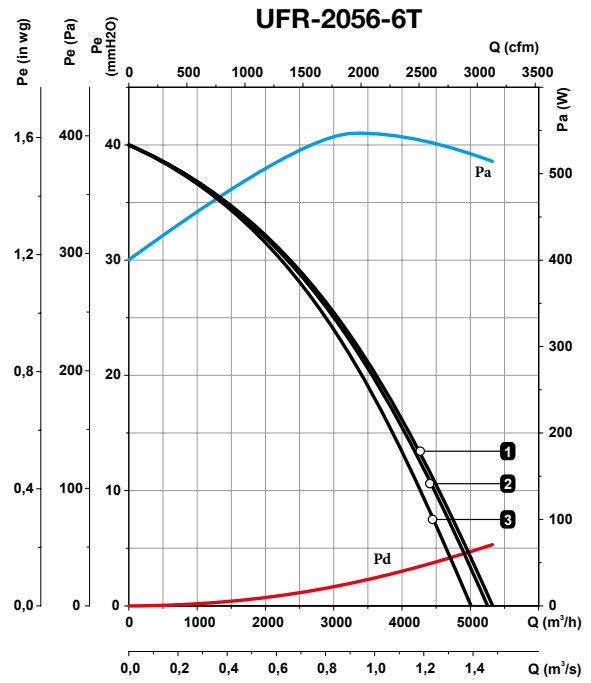
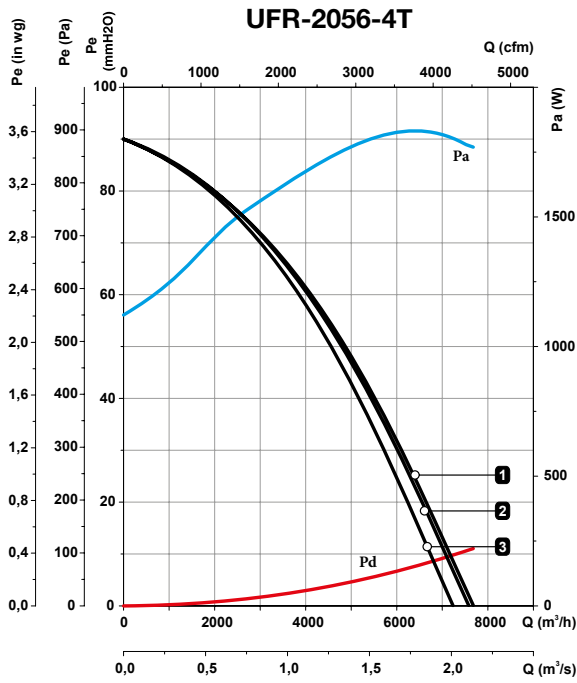
## Courbes caractéristiques

Courbe d'équipement selon les filtres intégrés **1** F6+F8 **2** F7+F9 **3** G4+F6

Pression statique

Pression dynamique

Puissance absorbée



## Accessoires



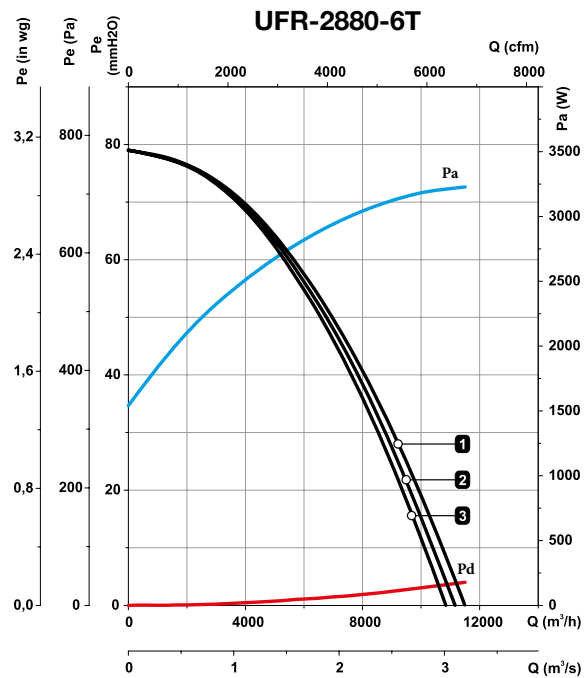
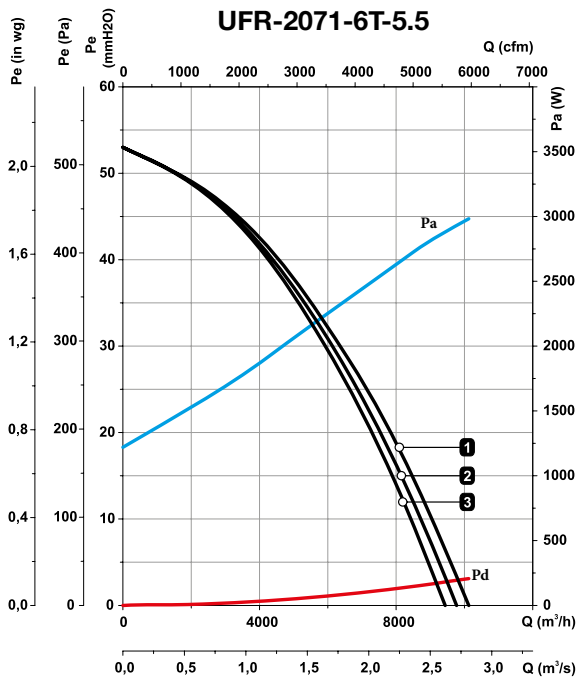
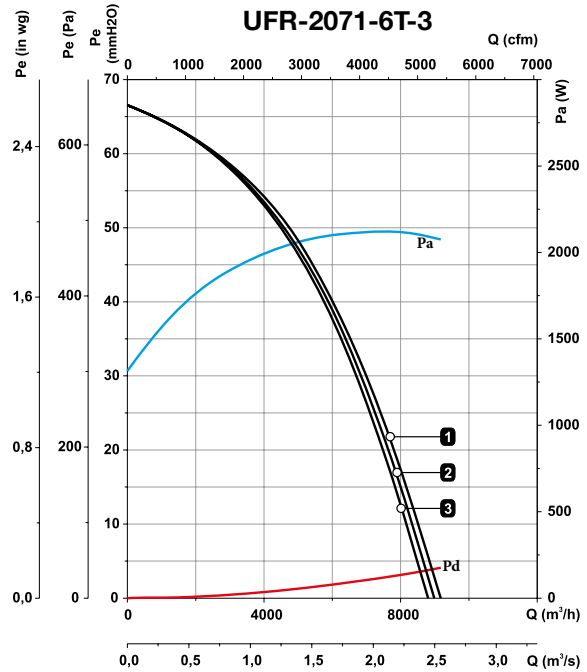
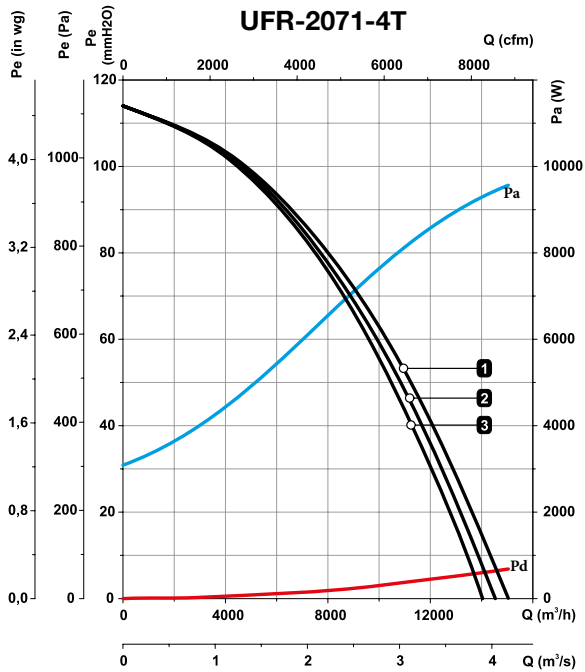
## Courbes caractéristiques

Courbe d'équipement selon les filtres intégrés **1** F6+F8 **2** F7+F9 **3** G4+F6

Pression statique

Pression dynamique

Puissance absorbée



## Accessoires



TEJ



BS



SB