

# UFR

**Unidades de Filtración aisladas acústicamente con panel sándwich, equipadas con ventiladores de turbina a reacción de alto rendimiento, y diferentes etapas de filtración según modelo.**



**Características:**

- Estructura aislada acústicamente
- Accionamiento directo
- Impulsión de aire, configurable por 4 laterales
- Filtros F6 + F8, F7 + F9 y G4 + F6 según modelo seleccionado
- Posibilidad de prefiltro, más dos etapas de filtración
- Tapa de inspección y limpieza de fácil acceso
- Tomas de presión para control de filtros
- Sonda de presión para control de filtros

- Turbina con álabes a reacción de alto rendimiento, en chapa de acero
- Bancada general incorporada

**Motor:**

- Motores clase F, con rodamientos a bolas, protección IP55
- Motor Multitensión, diseño especial válido para: 220/380V 60Hz, 254/440V 60Hz, 265/460V 60Hz, 277/480V 60Hz
- Temperatura del aire a transportar: -20°C +60°C

**Acabado:**

- Anticorrosivo en chapa de acero galvanizado

**Construcción:**

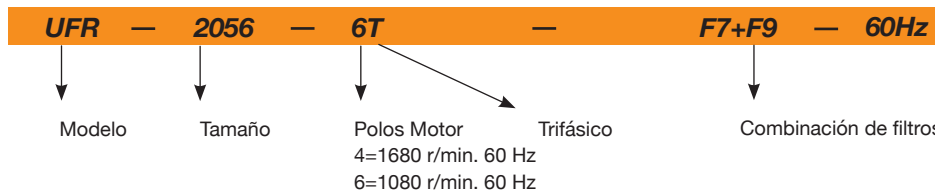
- Estructura en chapa de acero galvanizado, con aislamiento acústico



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



**Código de pedido**



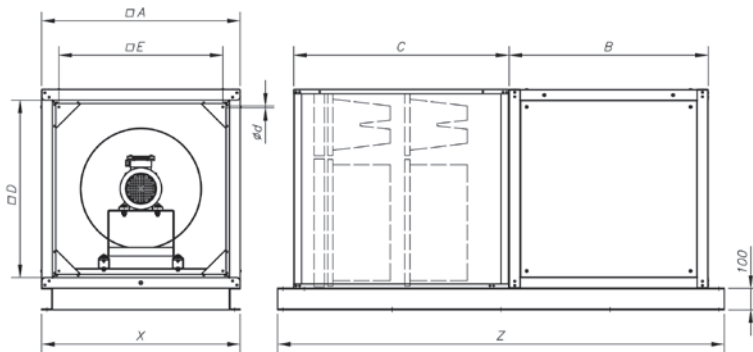
**Características técnicas**

**60Hz**

Modelo	Velocidad (r/min)	Intensidad máxima admisible (A)		Potencia instalada (kW)	Caudal máximo (m³/h) Filtros (F6+F8)	Caudal máximo (m³/h) Filtros (F7+F9)	Caudal máximo (m³/h) Filtros (G4+F6)	Nº Prefiltros		Nº Filtros		Peso (Kg)
		220-277V	380-480V					Entero*	Medio*	Entero*	Medio*	
UFR-1240-4T	1716	3,34	1,93	0,75	3.245	3.185	3.005	1	0	1	0	107,5
UFR-1850-4T	1704	5,97	3,45	1,5	4.705	4.620	4.350	1	0	1	0	110
UFR-2056-4T	1716	8,38	4,84	2,2	7.680	7.580	7.235	1	2	1	2	168,5
UFR-2056-6T	1122	3,77	2,18	0,75	5.325	5.250	5.010	1	2	1	2	163
UFR-2263-4T	1752		11,03	5,5	11.995	11.680	11.375	1	2	1	2	221,5
UFR-2263-6T	1140	5,23	3,02	1,1	7.200	7.100	7.000	1	2	1	2	177,5
UFR-2071-4T	1752		20,64	11	15.045	14.535	14.060	1	2	1	2	265
UFR-2071-6T-3	1128	9,28	5,36	2,2	9.175	8.990	8.810	1	2	1	2	195
UFR-2071-6T-5,5	1164	16,35	9,44	4	10.130	9.770	9.440	1	2	1	2	241,5
UFR-2880-6T	1164	16,35	9,44	4	11.500	11.165	10.845	1	2	1	2	242

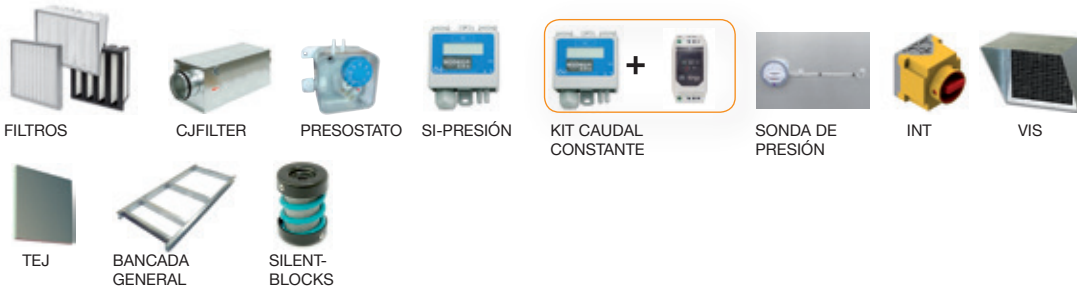
\*Dimensiones prefiltro: Entero: 585x585x48. Medio: 290x585x48  
\*Dimensiones filtro: Entero: 593x593x292. Medio: 288x593x292

Dimensiones 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

Accesorios

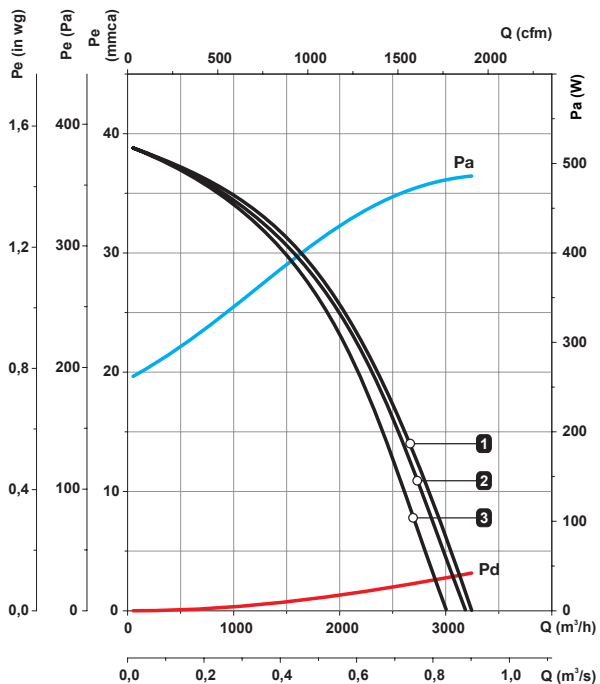


Curvas características

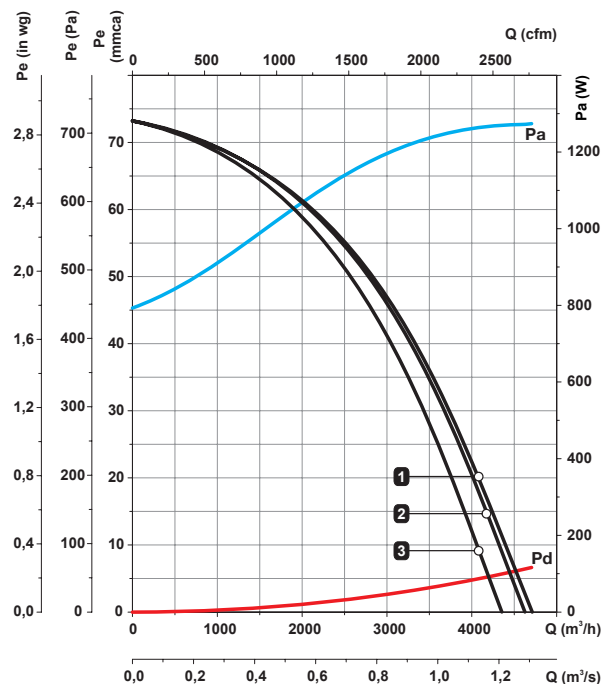
Curva del equipo según filtros incorporados **1** F6+F8 **2** F7+F9 **3** G4+F6

Presión Estática                      Presión Dinámica                      Potencia Absorbida                     

UFR-1240-4T



UFR-1850-4T



**Curvas características**

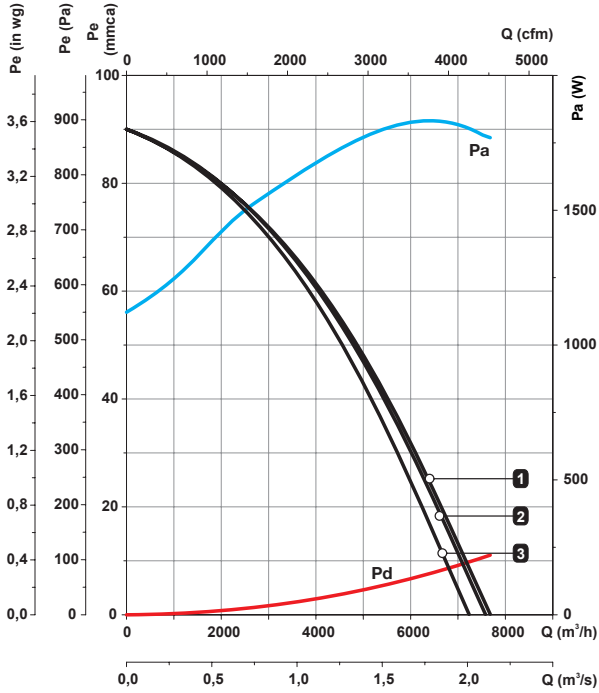
Curva del equipo según filtros incorporados **1** F6+F8 **2** F7+F9 **3** G4+F6

Presión Estática

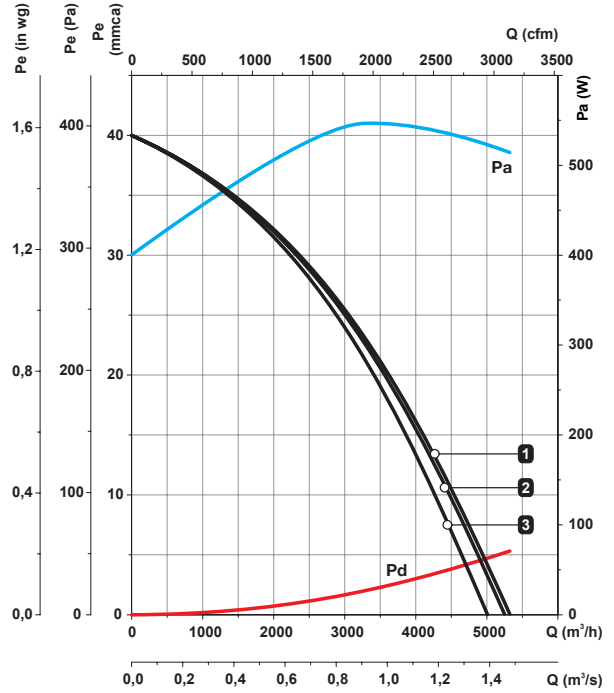
Presión Dinámica

Potencia Absorbida

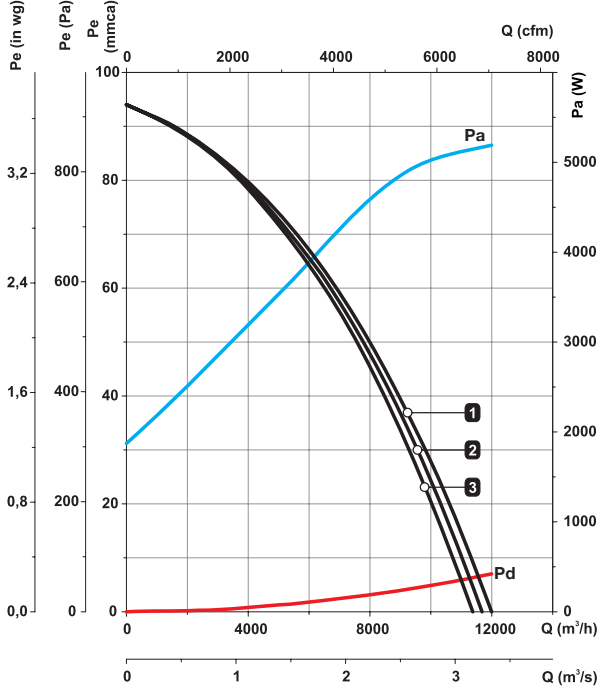
**UFR-2056-4T**



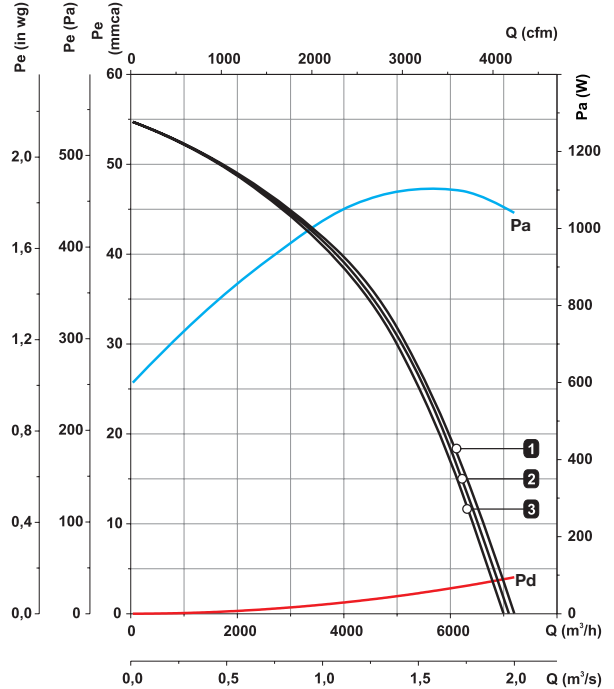
**UFR-2056-6T**



**UFR-2263-4T**



**UFR-2263-6T**



**Curvas características**

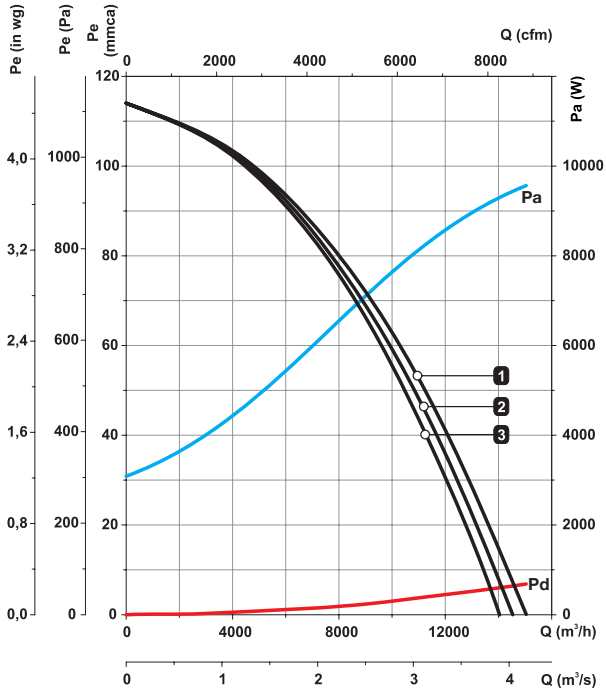
Curva del equipo según filtros incorporados **1** F6+F8 **2** F7+F9 **3** G4+F6

Presión Estática

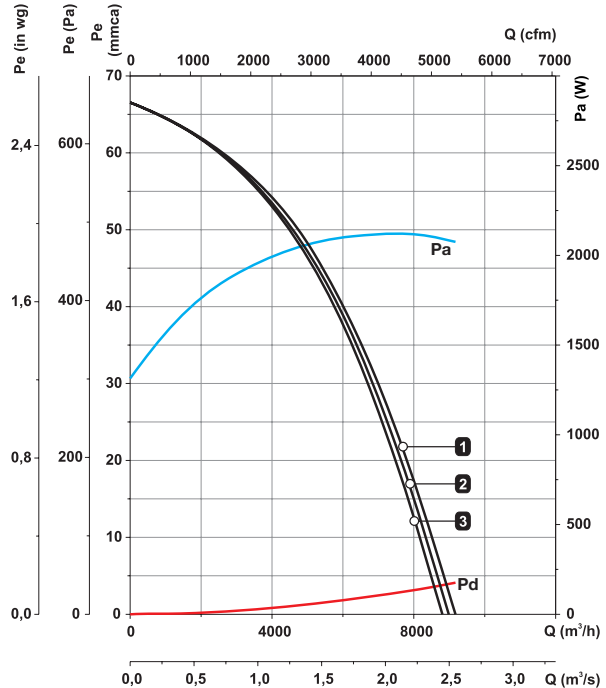
Presión Dinámica

Potencia Absorbida

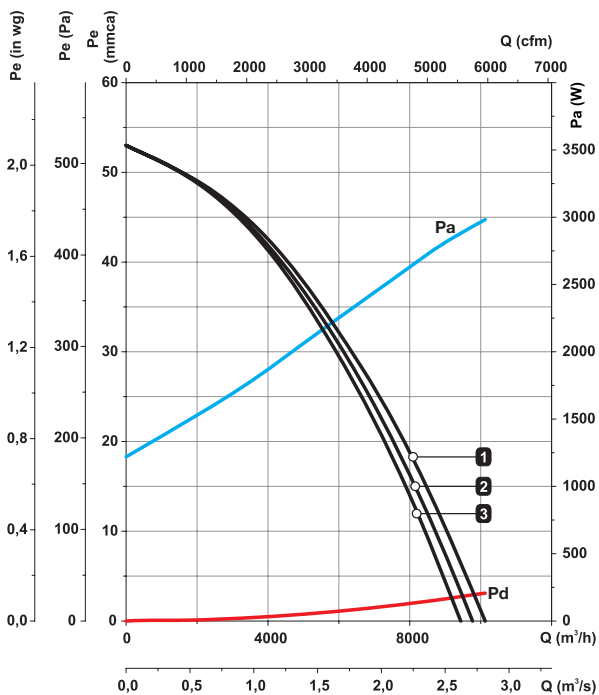
**UFR-2071-4T**



**UFR-2071-6T-3**



**UFR-2071-6T-5.5**



**UFR-2880-6T**

