

# RECUP

60 Hz F6

Recuperadores de calor configurables, con placas de flujo cruzado, para instalación horizontal (H).



#### Características:

- Intercambiador de placas de flujo cruzado con rendimientos entre 50%-70%.
- Posibilidad de configuración entre diferentes posiciones de bocas.
- Filtros incorporados, calidad F6.
- Otras combinaciones bajo pedido.
- Caja en acero galvanizado con aislamiento acústico integrado.

- Bocas de entrada y salida con junta estanca.
- Bocas intercambiables.
- Puertas de acceso para facilitar el mantenimiento y la limpieza.

#### Versiones:

- Horizontal (H).
- Ambiental: Renovación de aire, sin aportación de calefacción (S).



#### Construcción:

- Estructura construida en chapa de acero galvanizado.

#### Bajo demanda:

- Diferentes etapas de filtración.



### Código de pedido

**RECUP — 20 — H — C — F6 — 60Hz**

RECUP: Recuperadores de calor configurables, con placas de flujo cruzado

Tamaño

H: Configuración horizontal

A-F: Posición de bocas (Standard C o B según modelos)

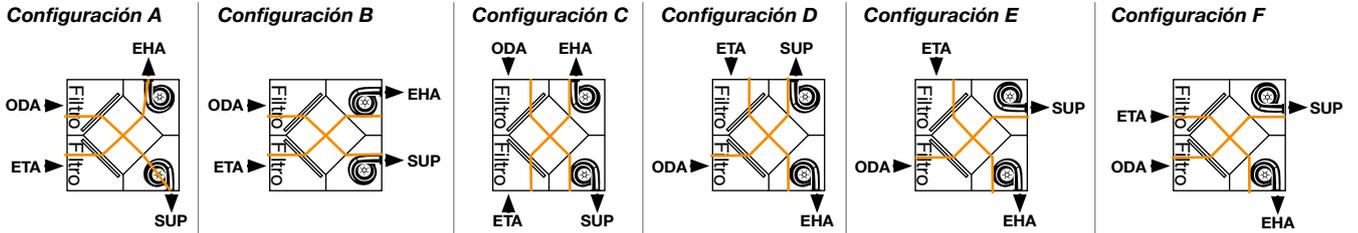
Filtro F6

### Características técnicas

Modelo	Velocidad (r/min)	Tensión (V)	Intensidad (A)	Potencia motor (W)	Caudal máximo F6 (m³/h)	NPS irradiado dB(A)	Filtro EN 779	Peso (Kg)
RECUP-12-H	1710	1x220	2x2,00	2x450	1300	53	F6	67
RECUP-20-H	1620	1x220	2x2,00	2x450	2050	48	F6	86
RECUP-30-H	1500	1x220	2x5,40	2x600	3150	52	F6	112
RECUP-40-H	1080	3x380	2x3,60	2x1100	4250	46	F6	167
RECUP-50-H	1536	3x380	2x3,50	2x1500	5350	54	F6	182
RECUP-60-H	1740	3x380	2x4,83	2x2200	6150	56	F6	205

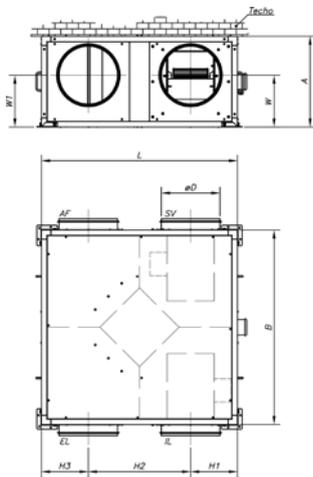
## Configuraciones

Suministro standard configuración C. Excepto modelo 12 configuración B.



ODA: Aire fresco exterior / SUP: Impulsión aire al local / EHA: Salida aire viciado / ETA: Extracción aire del local

## Dimensiones mm



### RECUP H F6

Modelo	A	B	L	øD	H1	H2	H3	W	W1
RECUP-12-H	415	1000	1000	315	260,4	479,2	260,4	207,5	207,5
RECUP-20-H	490	1050	1050	315	251	548	251	280	280
RECUP-30-H	590	1100	1200	315	266	668	266	350	350
RECUP-40-H	670	1500	1500	450	350	800	350	368	368
RECUP-50/60-H	850	1500	1700	450	351,5	997	351,5	424,5	424,5

Bajo demanda

### RECUP H F6+F8

Modelo	A	B	B1	L	øD	H1	H2	H3	W	W1	W2	W3
RECUP-12-H	415	1000	1525	1000	315	260,4	479,2	260,4	207,5	207,5	207,5	207,5
RECUP-20-H	490	1050	1575	1050	315	251	548	251	250	280	280	280
RECUP-30-H	590	1100	1625	1200	315	266	668	266	320	350	350	350
RECUP-40-H	670	1500	2025	1500	450	350	800	350	368	368	368	368
RECUP-50/60-H	849	1500	2025	1700	450	351,5	997	351,5	424,5	424,5	424,5	424,5



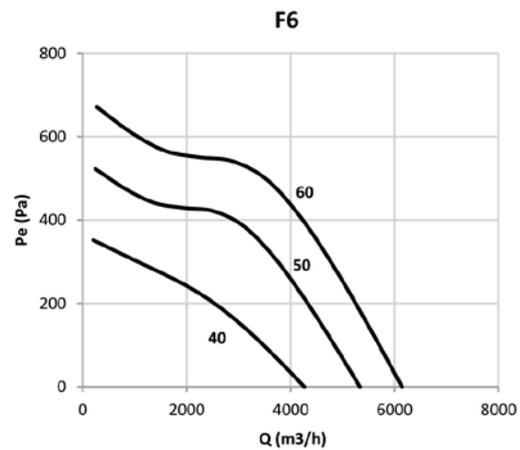
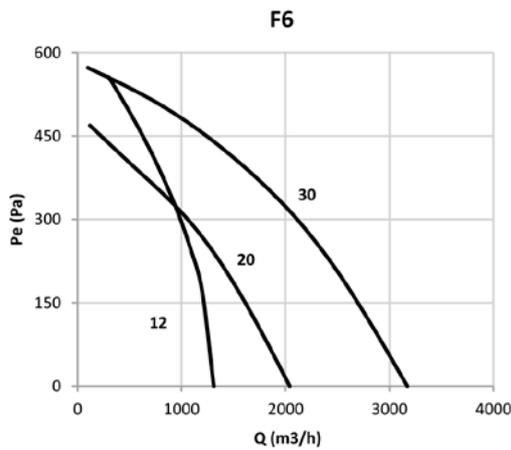
## Características acústicas

Los valores indicados se determinan mediante medidas de potencia sonora en dB(A) obtenidas en campo libre a una distancia no inferior a 1,5 m del equipo.

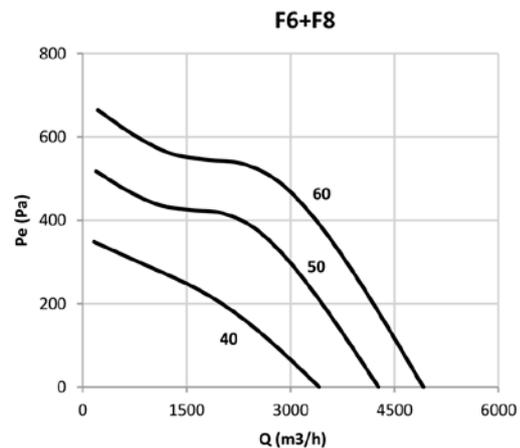
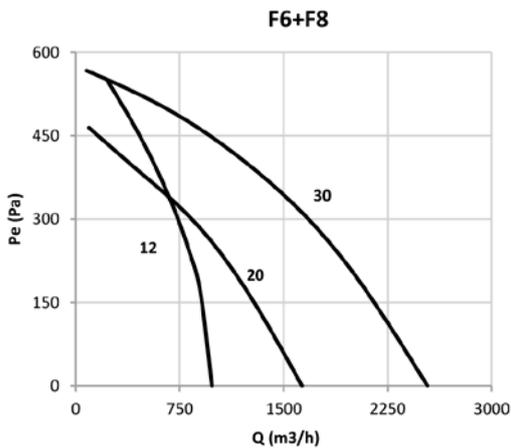
Espectro de potencia sonora Lw(A) en dB(A) por banda de frecuencia en Hz

Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Modelo	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000
RECUP-12	54	56	49	52	54	50	45	38	RECUP-40	49	51	43	37	36	30	29	15
RECUP-20	49	51	44	47	49	45	40	33	RECUP-50	57	59	50	44	42	36	37	22
RECUP-30	54	56	50	51	48	43	35	31	RECUP-60	59	61	52	46	44	38	39	24

## Curvas características



Bajo demanda



## Accesorios



FILTROS



CJFILTER



PRESOSTATO



SI-PRESIÓN



INT



TEJ



VIS



BANCADA GENERAL



SILENT-BLOCKS