

# Ficha Técnica

## JRC-H

ekoair<sup>®</sup>  
by jeremias

FT-JRCH-V1

### RECUPERADOR DE CALOR | SISTEMA DOBLE FLUJO

## JRC-H



Recuperador de calor para ventilación mecánica controlada Doble Flujo.

#### CARACTERÍSTICAS



##### **Eficiencia energética**

Eficiencia mayor a un 87%



##### **Bajo consumo**

Ventiladores EC



##### **Recuperador de flujos cruzados**

Permite que los fluidos intercambien calor de manera eficiente.



##### **Free-cooling**

Aprovecha el aire fresco nocturno (filtrado previamente) para enfriar la vivienda de forma natural.



##### **Control**

Incorpora mando a distancia para una regulación integral.



##### **Estándares de calidad y seguridad**

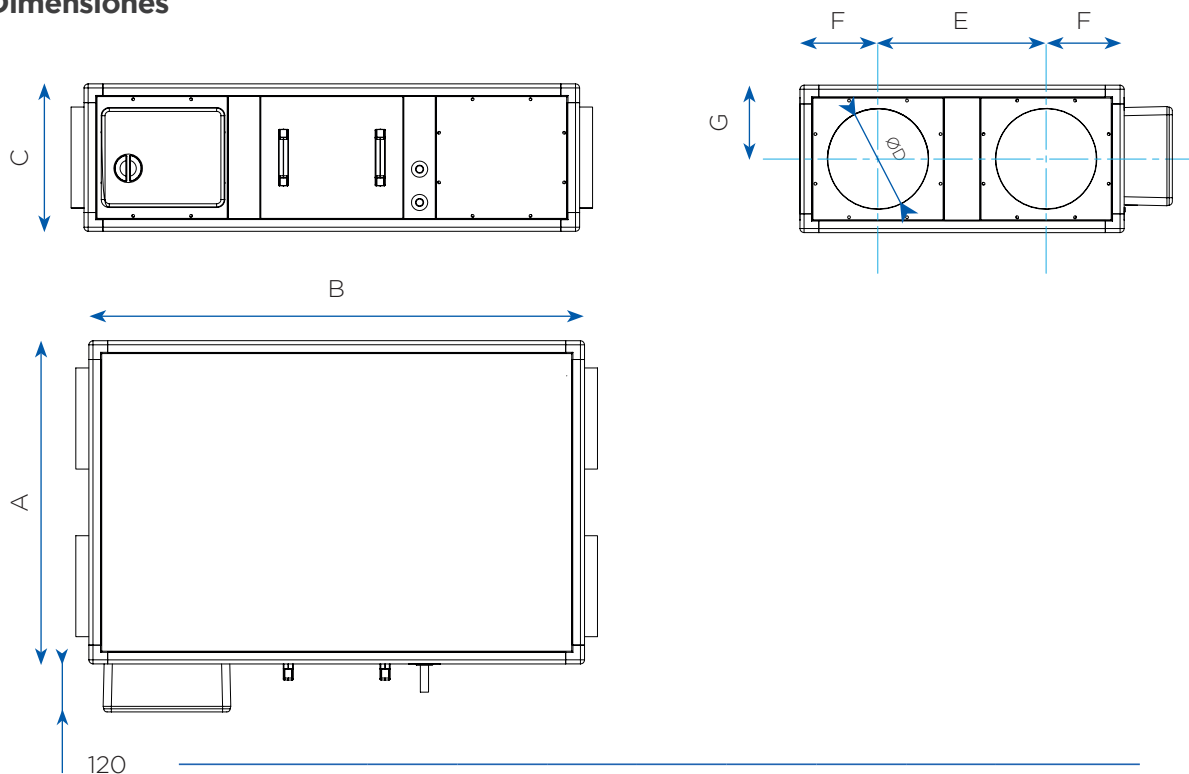
EU 1253-2014



##### **Calidad del aire interior**

RD 1027/2007

## Dimensiones

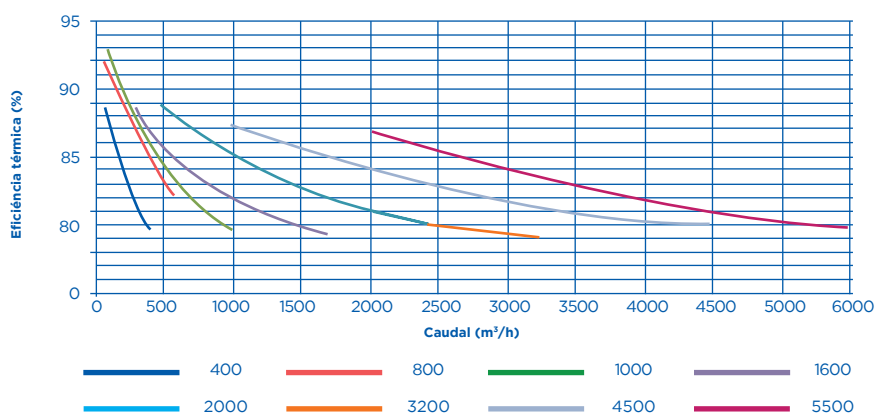


REF	A (mm)	B (mm)	C (mm)	ØD (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)	Peso (kg)
JRC-400 H	725	1527	375	250	346	190	188	101
JRC-600 H	925	1657	375	250	481	222	188	121
JRC-1000 H	925	1657	375	315	481	222	188	121
JRC-1600 H	1090	2000	595	355	563	264	298	231
JRC-2000 H	1650	2240	660	400	1003	324	330	302
JRC-3200 H	1650	2240	660	400	1003	324	330	309
JRC-4500 H	1650	2380	675	500	1030	310	338	385
JRC-5500 H	1875	2650	800	560	1243	326	400	447

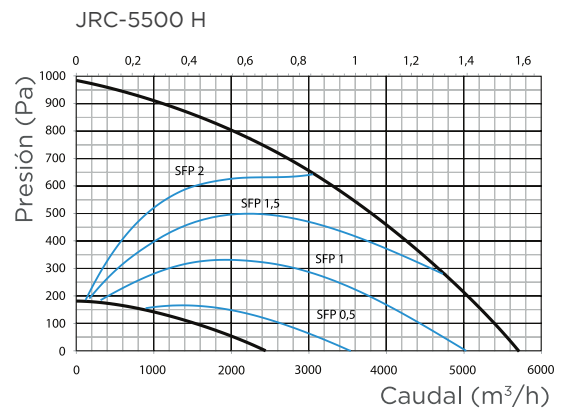
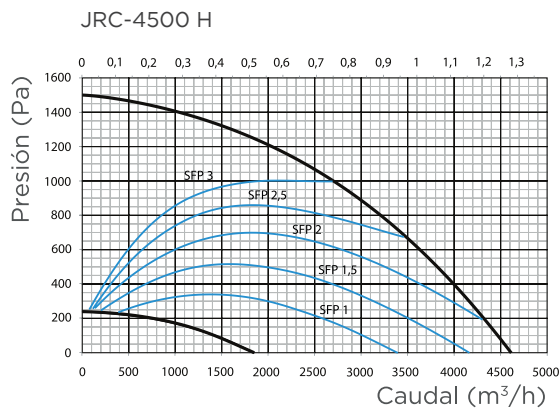
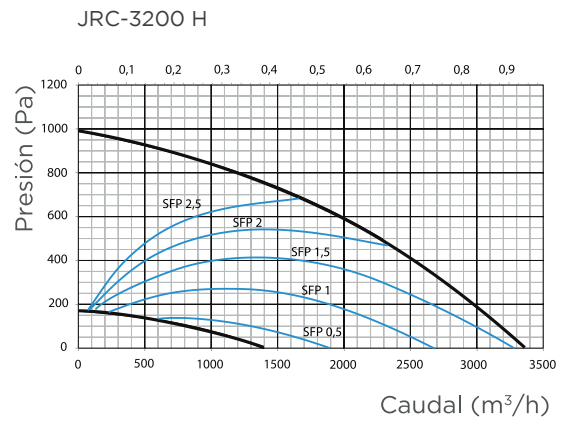
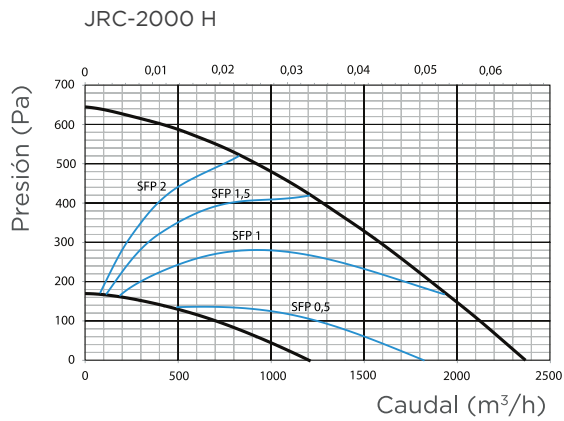
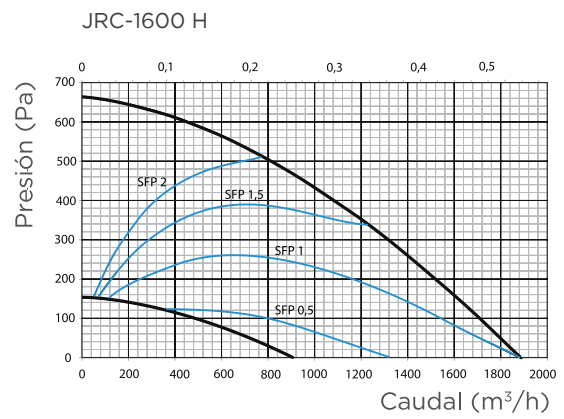
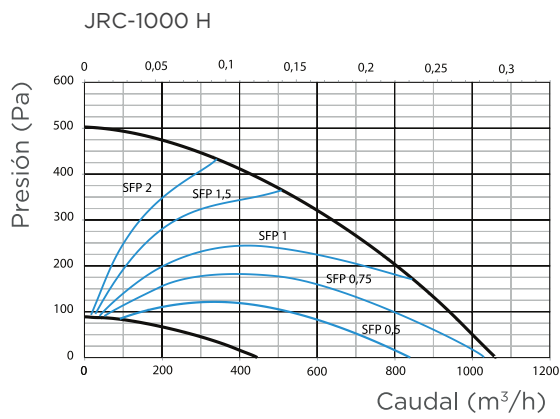
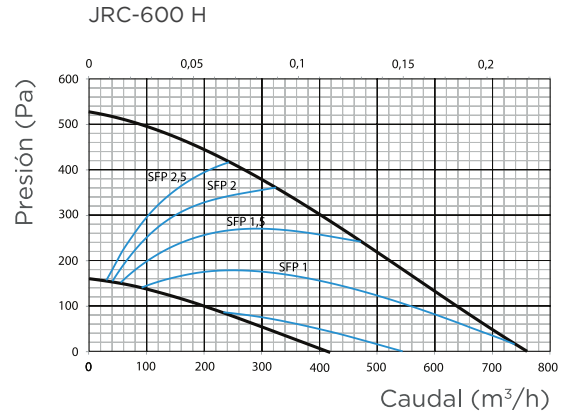
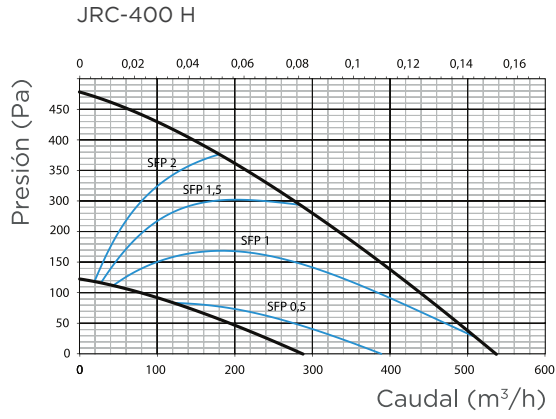
## Especificaciones técnicas

Modelo	Ø Conexiones (mm)	Q nominal (m³/h)	Eficiencia recuperador (%)	Alimentación elect.	P.Abs.Max (W)	Intens.Max. (A)	Int.Max.Vent. (A)	Peso (kg)
JRC-400 H	250	325	83,5%	MONO 230V	244	1,06	0,75	101
JRC-600 H	250	520	85%	MONO 230V	344	1,5	1,1	121
JRC-1000 H	315	800	83%	MONO 230V	460	2	1,4	137
JRC-1600 H	355	1520	82%	MONO 230V	1110	4,83	2,8	231
JRC-2000 H	400	1850	81,5%	MONO 230V	1020	4,43	3,15	302
JRC-3200 H	400	2980	83,5%	MONO 230V	2752	11,96	5,57	309
JRC-4500 H	500	4300	87%	TRIF. 400V + N	5050	7,61	3,83	385
JRC-5500 H	560	5050	86%	TRIF. 400V + N	3940	6,06	3,04	447

## Curvas rendimiento (intercambiador)



### Curvas características

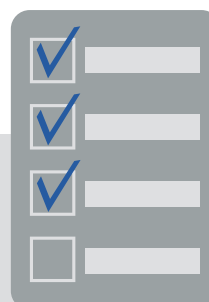


## APLICACIONES

- Edificio Residencial: VMC Centralizada en cubierta, locales comerciales.
- Edificio Terciario: Oficinas, hostelería, edificios públicos, escuelas, residencias, vestuarios.

### VENTAJAS TÉCNICAS

- Intercambiadores contra flujo permitiendo obtener una eficiencia superior al 90%.
- Motores de bajo consumo de tipo EC.
- Reducción de los gastos energéticos.
- Accesibilidad rápida a los componentes.
- Regulación integrada con mando remoto.
- Equipado con bypass total.
- Estructura de doble pared (MO) con aislamiento en lana de roca.
- Filtros F7 en aire nuevo y G4 en aire extraído fácilmente reemplazables.
- Diversas configuraciones posibles.
- Instalación al exterior posible con techo intemperie.





ACCESORIOS		
Descripción	Imagen	Código
Caja 25 m.l. junta flex antivibratoria 45/60/45		401-VENT1145N0001
Juego soportes antivibración SAB 6 (4 uds.)		403-COVE100N0004
Juego soportes antivibración SAB 8 (4 uds.)		403-COVE100N0005