

# FP SERIES

## FPW / FPWS

### FPW+V3V / FPWS+V3V



FANCOIL SPLIT PARED  
2 tubos

## Soluciones para pequeña demanda con difícil ubicación

Fancoils split pared a 2 tubos. El fancoil de pared es un terminal para tratar el aire de un ambiente, tanto en invierno como en verano.

### CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Potencias frigoríficas desde 2 hasta 4 kW
- Opción V3V, con válvula de 3 vías integrada en el equipo

### VERSIONES DISPONIBLES

- FPW (con mando infrarrojos propio)
- FPWS (sin mando y preparado para instalación con mando de pared)
- FPW+V3V (con mando infrarrojos y con válvula de 3 vías)
- FPWS+V3V (sin mando y con válvula de 3 vías)

### VENTAJAS

- Atractivo diseño: sencillo, moderno y refinado
- Alta eficiencia y rendimiento
- Mínimo nivel de ruido: dotados de ventilador tangencial para ofrecer el mayor confort acústico
- Válvula integrada en la unidad
- Compatible con sistema Hydrofan, siempre y cuando lleve motor de 3 velocidades y válvulas todo/nada

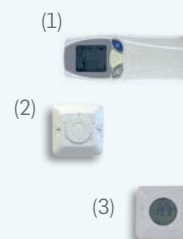
Una solución innovadora que previene el desperdicio de energía y permite una mayor facilidad de instalación y mantenimiento

### APLICACIONES

- Solución ideal para instalaciones con difícil ubicación, en ambientes comerciales, residenciales y oficinas

### REGULACIÓN

- FPW: mando infrarrojo (1)
- FPWS: mando de pared, dos modelos:
  - Serie i-Basic (2)
  - Serie i-Digit (protocolo Modbus) (3)



Para más tipos de controles, ver página 128

## SERIES FP

MODELO			1	2	3	4
REFRIGERACIÓN			(**) T entrada agua: 7°C • T salida agua: 12°C • T entrada aire: 27°C d.b. - 19°C w.b.			
Potencia frigorífica total (*)	kW	3	1,93	2,35	3,29	3,95
	kW	2	1,70	2,07	2,92	3,56
	kW	1	1,53	1,81	2,39	2,89
Potencia frigorífica sensible (*)	kW	3	1,49	1,87	2,63	3,08
	kW	2	1,30	1,61	2,28	2,81
	kW	1	1,15	1,39	1,86	2,23
Caudal de agua	l/h	3	337	409	573	687
	l/h	2	297	360	508	625
	l/h	1	266	314	415	501
Pérdida de carga lado agua (*)	kPa	3	15,9	22,9	17,4	21,6
	kPa	2	12,5	18,3	13,3	17,8
	kPa	1	10,0	14,3	11,4	11,8
CALEFACCIÓN			T entrada agua: 45/40°C • T aire: 20°C			
Potencia térmica (*)	kW	3	2,03	2,49	3,71	4,11
	kW	2	1,76	2,18	3,20	3,72
	kW	1	1,57	1,91	2,51	3,24
Caudal de agua	l/h	3	353	434	646	716
	l/h	2	307	380	557	648
	l/h	1	273	332	438	565
Pérdida de carga lado agua (*)	kPa	3	16,5	23,1	21,7	21,5
	kPa	2	12,4	18,3	16,5	17,1
	kPa	1	9,8	14,6	9,2	13,4
CALEFACCIÓN			T entrada agua: 50°C • T aire: 20°C			
Potencia térmica	kW	3	2,42	2,97	4,39	4,92
	kW	2	2,11	2,61	3,80	4,45
	kW	1	1,88	2,28	3,00	3,86
Caudal de agua	l/h	3	336	409	573	687
	l/h	2	297	360	508	625
	l/h	1	266	314	415	501
Pérdida de carga lado agua	kPa	3	15	20,5	17,3	19,8
	kPa	2	11,6	16,4	13,8	15,9
	kPa	1	9,3	13	8,3	10,6
CALEFACCIÓN			T entrada agua: 70/60°C • T aire: 20°C			
Potencia térmica	kW	3	4,09	5,03	7,48	8,28
	kW	2	3,56	4,40	6,45	7,50
	kW	1	3,17	3,85	5,07	6,54
Caudal de agua	l/h	3	360	442	657	727
	l/h	2	313	386	566	659
	l/h	1	278	338	445	574
Pérdida de carga lado agua	kPa	3	16,1	22,4	21,1	21,2
	kPa	2	12,2	17,7	16	16,9
	kPa	1	9,6	14,1	8,8	13,1
Nivel de potencia sonora (*)	dB(A)	3	53	54	54	56
	dB(A)	2	50	50	50	52
	dB(A)	1	47	45	43	45
Nivel de presión sonora	dB(A)	3	44	45	45	47
	dB(A)	2	41	41	41	43
	dB(A)	1	38	36	34	36
Caudal de aire	m³/h	3	344	417	553	620
	m³/h	2	282	333	476	544
	m³/h	1	234	273	375	426

- (\*) Eurovent

- (\*\*) Velocidad del ventilador

- Unidad estándar a descarga libre: presión estática externa = 0 Pa (consultar con nuestra red comercial para otras presiones disponibles).

- Nivel de potencia sonora = según EN 16583-2015

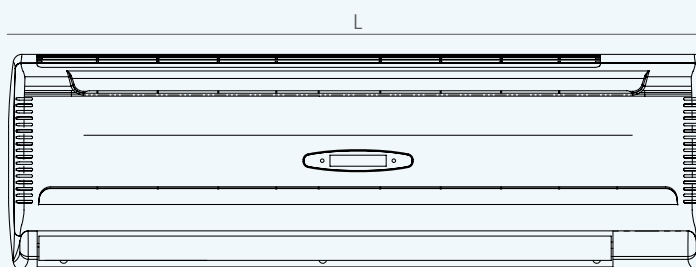
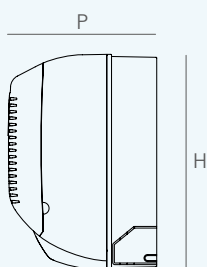
- Nivel de presión sonora = considerada 8,6 dB(A) inferior respecto a la potencia sonora en una estancia de 90 m² con un tiempo de reverberación de 0,5 seg.

- Valor de tensión admisible: 230V / 1ph / 50 Hz ~

## DIMENSIONES GENERALES

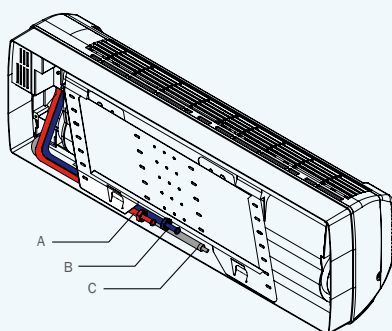
### SERIES FP

MODELO				1	2	3	4
Dimensiones	largo	L	mm	880	990	1.172	1.172
	alto	H	mm	298	305	360	360
	prof.	P	mm	205	205	226	226

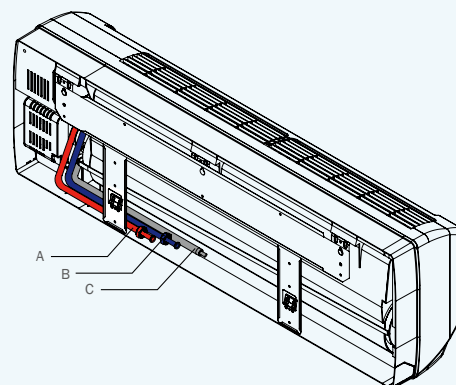


## CONEXIONES HIDRÁULICAS Y DESCARGA DE LA CONDENSACIÓN

FPW 1-2



FPW 3-4



- Impulsión  $\varnothing$  1/2"
- Retorno  $\varnothing$  1/2"
- Descarga condensación  $\varnothing$  1/2"