

FANCOIL PARED



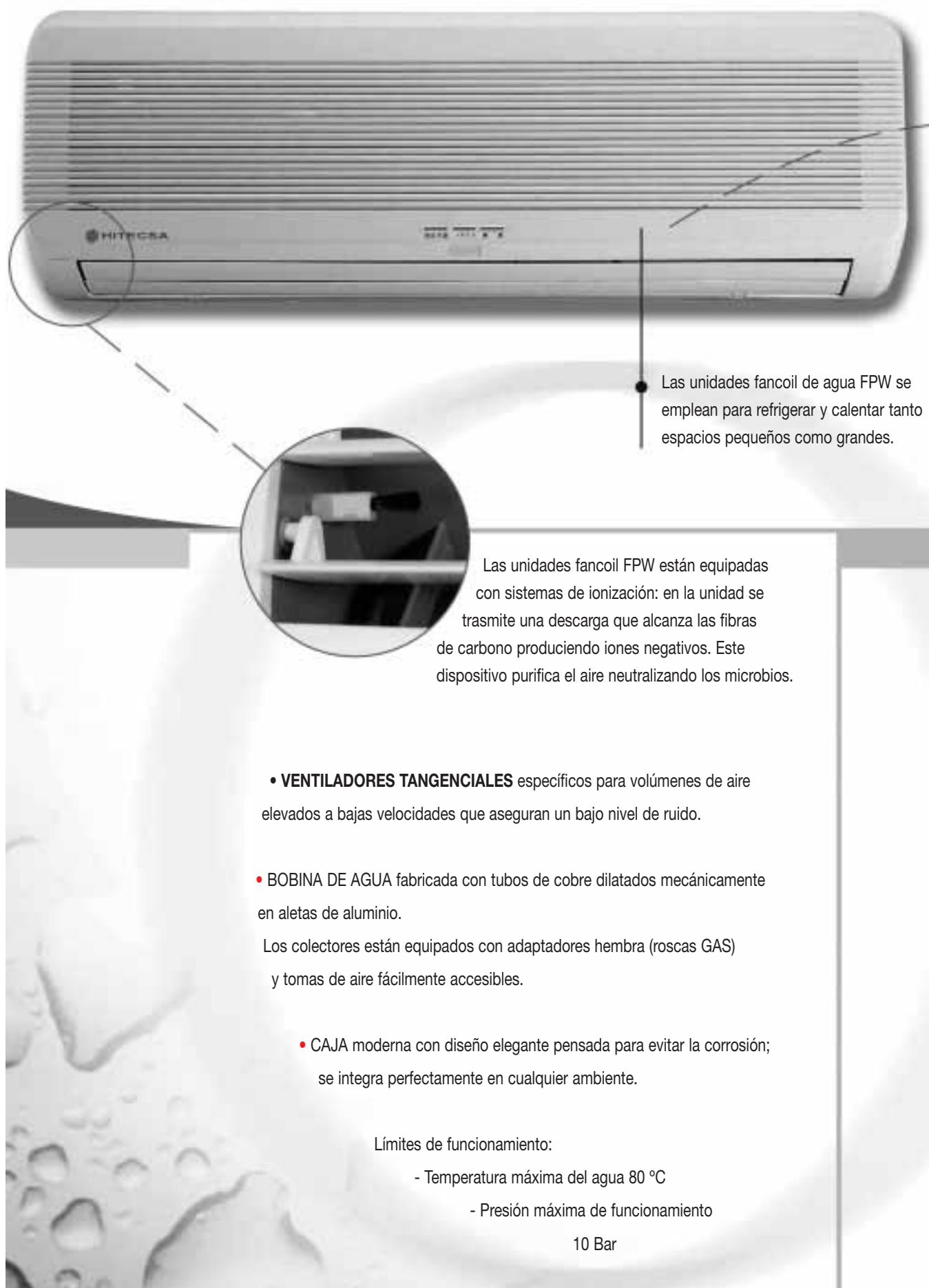
SERIE: FPW

MODELOS: 1, 2, 3

POTENCIAS FRIGORIFICAS DE: 2,04 A 4,42 KW



ISO 9001:2000 - Cert. n. 1368/1



El Deflector de Flujo de Aire se abre y se cierra automáticamente en función de si la unidad está encendida o apagada. El nivel de ruido muy bajo del flujo de aire puede ajustarse manualmente girando hacia la derecha o hacia la izquierda. Es posible graduar el flujo de aire en 5 posiciones diferentes mediante un control remoto por infrarrojos.

UN MEJOR FLUJO DE AIRE

- En modo frío, el deflector de suministro de aire oscila hacia arriba permitiendo que el flujo de aire se dirija hacia la zona superior de la habitación.
- En modo calor, el deflector de suministro de aire oscila hacia abajo para distribuir uniformemente el aire caliente en las zonas inferiores de la habitación.

ACCESORIOS ESTÁNDAR

- Filtro de aire
- Ionizador (sólo para los modelos FPW 1 y FPW 2)
- Oscilación motorizada del deflector de suministro de aire
- Control remoto por infrarrojos con dispositivo visualizador
- Funcionamiento manual o automático
- Velocidad del ventilador manual o automática
- Sensor de la temperatura del agua mínima
- Escarpas de fijación

CONTROL REMOTO POR INFRARROJOS

Cada fancoil de agua FPW está dotado de un control remoto por infrarrojos con una pantalla de cristales líquidos que muestra todas sus funciones:



- 1 ON/OFF
- 2 Función nocturna
- 3 Temporizador que permite programar las operaciones de 1 a 9 horas.
- 4 4 modos de funcionamiento: Automático; Frío; Seco; Ventilación; Calor
- 5 Dirección del flujo de aire (5 posiciones + 1 automática)
- 6 Regulación del reloj
- 7 Programación temperatura calor
- 8 Programación temperatura frío
- 9 Velocidad del ventilador: Automática; baja; media; alta
- 10 Función de ionización ON/OFF
- 11 Temporizador de encendido / apagado programable en 24 horas
- 12 Reanudación

DATOS TÉCNICOS

MODELO			FPW 1	FPW 2	FPW 3
SUMINISTRO DE ENERGÍA: 230 V/1/50 HZ					
Alimentación máxima del motor					
Potencia		W	29	29	58
Corriente		A	0,13	0,13	0,26
Potencia frigorífica (A)	Total	W	2.040	2.460	4.420
		Frig/h	1.754	2.116	3.801
	Sensible	W	1.700	1.990	3.440
		Frig/h	1.462	1.711	2.958
Potencia calorífica (B)		W	4.650	5.610	9.470
		kcal/h	3.999	4.825	8.144
Potencia calorífica (C)		W	2.750	3.320	5.640
		kcal/h	2.365	2.855	4.850
Flujo de agua	Frío	l/h	351	423	760
Pérdida de presión del agua	Frío	kPa	18,0	20,0	50,0
		m.C.A.	1,83	2,04	5,10
	Calor	kPa	16,0	17,0	43,0
		m.C.A.	1,63	1,73	4,38
Flujo de aire		m ³ /h	440	433	860
Nivel de la potencia acústica		dB(A)	54	54	61
Nivel de la presión acústica		dB(a)	45,4	45,4	52,4
Peso neto		kg	9	9	21

Importante: El nivel de presión acústica es 8,6 dB(A) menor que el nivel de potencia acústica en una habitación de 90 m³ con un tiempo de reverberación de 0,5 segundos.

DATOS TÉCNICOS REFERIDOS A LAS SIGUIENTES CONDICIONES:

- Velocidad máxima programada del ventilador
- Unidad estándar con salida libre (Presión estática externa: 0 Pa)

Frío (A)
 Temperatura del agua de entrada: 7° C
 Temperatura del agua de salida: 12° C
 Temperatura del aire de entrada: 27° C
 d.b. - 19° C w.b.

Calor (B)
 Temperatura del agua de entrada: 70° C
 Temperatura del agua de salida: 60° C
 Temperatura del aire de entrada: 20° C

Calor (C)
 Temperatura del agua de entrada: 50° C
 Porcentaje de agua igual que con el régimen Frío
 Temperatura del aire de entrada: 20° C

Nivel acústico (D)
 Potencia acústica para ISO 23741

FACTORES DE CONVERSIÓN:

MODELO	Velocidad	FPW 1	FPW 2	FPW 3
Potencia frigorífica total	Med	0,85	0,94	0,95
	Mín	0,71	0,88	0,84
Potencia frigorífica sensible	Med	0,85	0,95	0,96
	Mín	0,71	0,88	0,84
Potencia calorífica	Med	0,86	0,93	0,93
	Mín	0,70	0,85	0,80
Flujo de aire	Med	0,76	0,89	0,87
	Mín	0,61	0,82	0,68
Nivel de potencia acústica	Med	48	50	57
	Mín	42	46	50

DIMENSIONES

FPW1 - FPW2

FPW3

