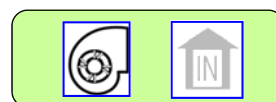




## Fan-coil mural hidrónico



**FM : Mural estándar**  
**FMT : Mural con telemando**

**Potencia frigorífica :** 2,2 - 4,8 Kw.  
**Potencia calorífica :** 4,8 - 7,6 Kw.

### CARACTERÍSTICAS GENERALES

La serie **FM** son unidades terminales para su instalación en paredes alzadas de pequeñas y medianas habitaciones en oficinas, hoteles, villas residenciales, por su diseño y por su reducido nivel sonoro. La serie **FM** incorpora un sistema de ionización que produce iones negativos y que purifica, neutraliza el polvo que está en el ambiente.

**Control de la temperatura ambiente mediante la modulación y optimización** del caudal de aire. En **refrigeración** el control de las aletas, que oscilan 35% hacia arriba, impide que el caudal de aire frío se concentre en la parte baja de la habitación. En **calefacción**, las aletas oscilan solo 10% hacia arriba, distribuyendo uniformemente el aire caliente para evitar el calor en la parte alta de la habitación.

### OPCIONALES

- Bandeja de recogida de condensados.
- Bomba de condensado.
- Kit de Válvula 2/3 vías + Actuador T/N.
- Mando a distancia. La unidad estándar se suministra sin placa electrónica ni mando a distancia.
- Kit soporte trasero para fan-coil.
- Termostato pared analógico/digital (movimiento aletas manuales).



CONTROL REMOTO



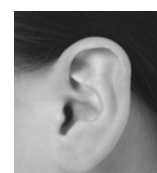
OFICINAS



COMPACTO



FÁCIL MANTENIMIENTO  
Y CONSERVACIÓN



SILENCIOSO

### CARACTERÍSTICAS CONSTRUCTIVAS

**Estructura** principal en acero galvanizado con perfiles de plegado angular para atenuación de la transmisión generada por accionamientos electromecánicos, aislado interiormente.

**Panel de protección** externo. Está formado por material del tipo ABS para garantizar una alta resistencia a la oxidación y a la corrosión con carenado exterior.

**Intercambiador de calor freón/aire** de tubo de cobre y aletas de aluminio con separación de 2,1mm.

**Ventilador centrífugo**, del tipo tangencial diseñado para grandes volúmenes de aire a baja velocidad para garantizar un bajo nivel sonoro en el ambiente.

**Bandeja de condensados** de serie.

**Filtro** de aire de fácil extracción y limpieza.

**Placa Electrónica** programable por mando a distancia.

**Sensor de temperatura** mínima del agua (de serie).

**Panel frontal** con sistemas de encendido, apagado e Interruptor de emergencia, tres LED's de indicación de funcionamiento.

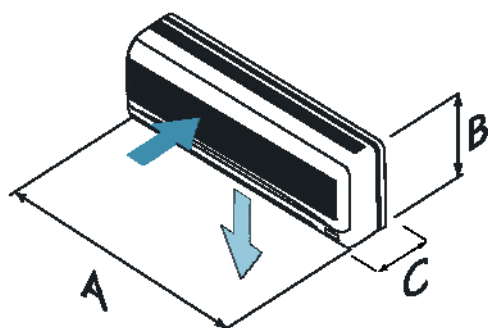
Precios FM 2T		7	9	18
---------------	--	---	---	----

FM 2T	€	365	395	575
FM 2T (con telemando)	€	533	563	600
KIT V3V + Actuador 2T	€	121	121	121
Termostato de pared Analógico / Digital	€		85/110	

Refrigeración				
Capacidad Frigorífica Total kw (7/12°C y 27°C 50%HR)	V3	2,2	2,7	4,8
	V2	1,9	2,5	4,5
	V1	1,7	2,4	4,0
Capacidad Frigorífica Sensible (kW)	V3	1,8	2,1	3,6
	V2	1,5	1,9	3,3
	V1	1,3	1,8	2,8
Caudal de Agua	l/h	380	462	833
Pérdida de Carga del Agua	kPa	17	33	55
Conexiones hidráulicas bat.	"		3/4"	

Calefacción				
Potencia calorífica (kW) (20°C - 70/60°C)	V3	4,8	5,4	7,7
	V2	4,1	5,0	7,1
	V1	3,6	4,8	6,2
Caudal de Agua	l/h	380	462	833
Pérdida de Carga del Agua	kPa	17	33	55

Datos Generales				
Caudal aire (m³/h)	V3	440	433	860
	V2	334	385	757
	V1	268	359	593
P.e.d (PA)	V3	-	-	-
	V2	-	-	-
	V1	-	-	-
I. máxima	A	0,3	0,3	0,9
Potencia absorbida	W	52	52	186
Potencia sonora ISO 3741 Y ISO372	V3	36	35	43
	V2	31	33	40
	V1	24	31	34



Dimensiones			7	9	18
Longitud (A)	mm		795	795	1.250
Ancho (B)	mm		270	270	320
Alto (C)	mm		178	178	195
Peso	kg		8	10	13