

Capacidad en frío: 1,9÷3,9 kW - Capacidad en calor: 2,5÷5,4 kW

- Nueva gama con display
- Poco espacio ocupado en la pared
- Válvula de 3 vías en la unidad



Mando a distancia  
•  
Panel de control a pared



## Fan coils a pared.

### Características de fabricación

- Intercambiador de calor: de batería de aletas.
- Ventilador: tangencial de 3 velocidades.
- Deflector: motorizado con varias posiciones.
- Control: electrónico microprocesado.
- Funciones de regulación: full auto, cool, dry, fan, autofan, heat.
- Funciones de confort: orienting, swing, timer, sleep, hot start, memory.
- Función master/slave para la gestión de hasta 32 unidades totales.
- Estructura: de polímero ABS termorresistente con filtro de polipropileno regenerable, aletas orientables y bandeja de recogida de condensados con desagüe natural.
- Mando a distancia suministrado de serie.

### Versiones

- MPCV - Unidad para enfriamiento y calefacción, con electroválvula de 3 vías ON/OFF.

### ACCESORIOS

→ Caja empotrable en pared.

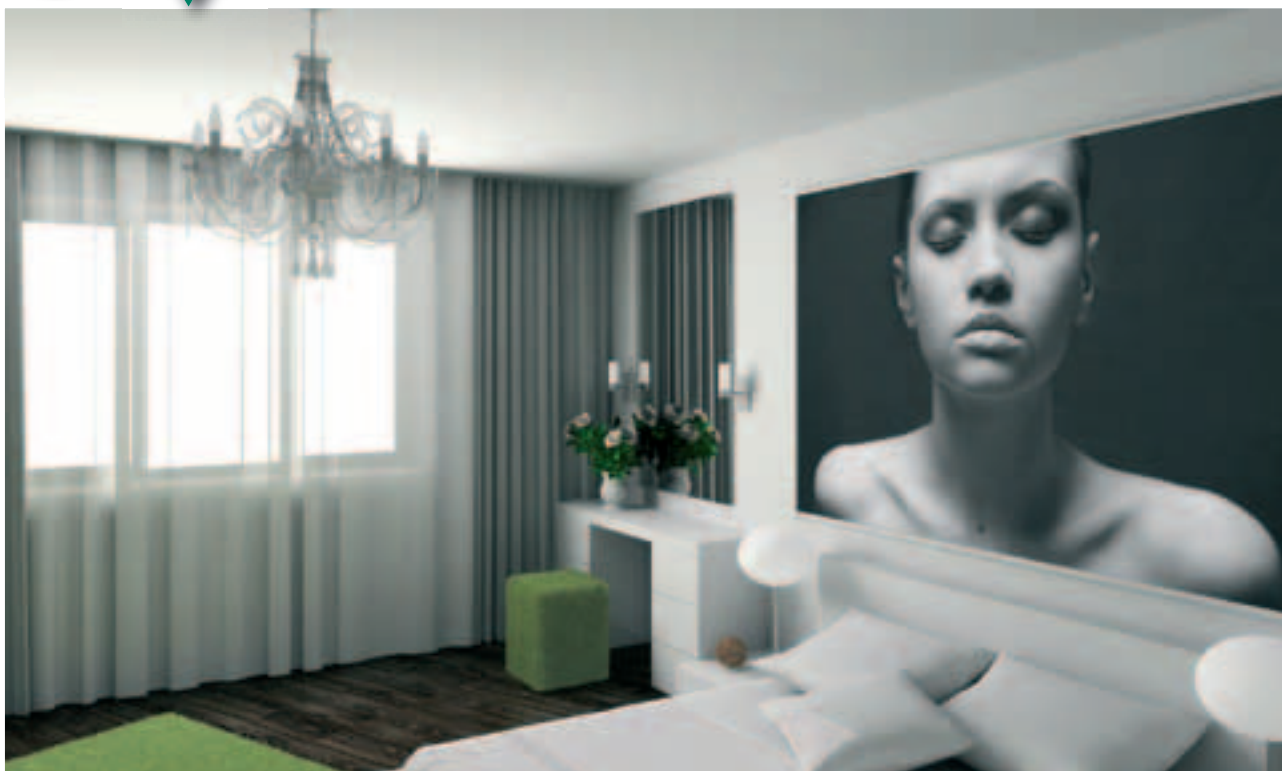
### CONTROLES

→ Panel electrónico para instalación a pared.



Leyenda: ❖ Montado en fábrica → Suministrado por separado





ENFRIADORAS  
BOMBAS DE CALOR  
Condensadas por AIRE  
Ventiladores HELICOIDALES

ENFRIADORAS  
BOMBAS DE CALOR  
Condensadas por AIRE  
Ventiladores CENTRÍFUGOS

ENFRIADORAS  
BOMBAS DE CALOR  
Condensadas por AGUA  
MOTOEVAPORADORAS

INDUSTRIAL &  
PROCESS COOLING

EXP  
Sistemas Polivalentes

MOTOCOENSADORAS

COMPLEMENTOS  
DE LA INSTALACIÓN

FAN COILS

UNIDADES TERMINALES

P  
R  
E  
L  
I  
M  
I  
N  
A  
R  
Y

MODELO Idrowall			20	30	35	40	
❶ Potencia frigorífica total	MÁX	kW	1,89	2,95	3,35	3,87	
	MED	kW	1,82	2,51	2,80	3,30	
	MÍN	kW	1,70	1,92	2,28	2,69	
❷ Potencia térmica (50°C)	MÁX	kW	2,54	4,01	4,64	5,36	
	MED	kW	2,50	3,44	3,95	4,62	
	MÍN	kW	2,30	2,71	3,17	3,84	
❸ Potencia térmica (70°C)	MÁX	kW	4,22	6,27	7,03	8,56	
	MÁX	m³/h	480	680	710	825	
	MED	m³/h	385	482	570	630	
Caudal de aire a velocidad	MÍN	m³/h	310	350	480	530	
	MÁX	dB(A)	50	53	53	54	
	MED	dB(A)	45	46	47	47	
Potencia sonora	MÍN	dB(A)	39	41	43	44	
	❹ Presión sonora vel.	MÁX	dB(A)	42	45	45	46
	MED	dB(A)	37	38	39	39	
MÍN	dB(A)	31	33	35	36		
Potencia máxima absorbida		W	30	49	58	64	
Alimentación eléctrica		V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>			<b>20</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	
L - Anchura		mm	800	1.010	1.090	1.090	
H - Altura		mm	285	320	330	330	
P - Profundidad		mm	215	225	250	250	
Peso		kg	11	14	15	15	

**Datos en las siguientes condiciones:**

- ❶ Aire: 27°C B.S.; 19°C B.H. - Agua: 7/12°C.
- ❷ Aire: 20°C - Agua: 50°C, caudal en enfriamiento.
- ❸ Aire: 20°C - Agua: 70/60°C.
- ❹ A 1 m desde el punto de salida del aire con factor de direccionalidad equivalente a 2.

