

- **Diseño exclusivo**
- **Amplia gama de colores**
- **Rejilla de impulsión orientable**
- **Gran confort acústico**
- **Mando a distancia**



## Fan coils con cubierta a suelo y techo.

### Características de fabricación

- Intercambiador de calor: de batería de aletas con conexiones a la izquierda reversibles a la derecha.
- Ventilador: centrífugo de 3 velocidades.
- Estructura: panel de cobertura de chapa galvanizada y barnizada con filtro regenerable y bandeja de recogida de condensados con desagüe natural; rejillas orientables en polímero ABS termorresistente.

### Versiones

- MVP - Unidad vertical con capa con toma de aire inferior e impulsión superior prevista para instalación a pared o a suelo con patas.
- MVT - Unidad vertical con capa con toma de aire frontal e impulsión superior prevista para instalación a suelo.
- MOP - Unidad horizontal con capa con toma de aire posterior e impulsión frontal prevista para instalación a techo.
- MOT - Unidad horizontal con capa con toma de aire inferior e impulsión frontal prevista para instalación a techo.

### ACCESORIOS

- ❖Batería adicional con calentamiento por agua.
- ❖Resistencia eléctrica.
- ❖Válvula y detentor.
- ❖Electroválvulas de 2 vías ON/OFF para instalaciones de 2 y de 4 tubos.
- ❖Electroválvulas de 3 vías ON/OFF para instalaciones de 2 y de 4 tubos.
- ❖Bandeja auxiliar de recogida de condensados.
- Cierre manual.
- Cierre motorizado.

Panel de control empotrable

• Mando a distancia

• Panel de control a pared





- Panel trasero a la vista.
- Panel posterior de cierre.
- Panel posterior de cierre con rejilla y filtro.
- Patas de sujeción con cubre-tubos.

#### CONTROLES ESTÁNDAR Para instalación a pared

- Panel con conmutador de velocidad y verano/invierno.
- Panel con termostato ambiente, conmutador verano/invierno, conmutador de velocidad, control válvulas ON/OFF y resistencia eléctrica.
- Termostato de temperatura mínima (para instalación en la unidad).
- Panel electrónico con conmutación automática verano/invierno para instalaciones de 2 tubos.
- Panel electrónico con conmutación automática verano/invierno y regulación automática de velocidad para instalaciones de 2 tubos y resistencia eléctrica o de 4 tubos.

#### Para instalación en la unidad (versiones MVP y MVT)

- ❖ Panel con conmutador de velocidad.
- ❖ Panel con termostato ambiente, conmutador verano/invierno y conmutador de velocidad.
- ❖ Termostato de temperatura mínima.

- ❖ Panel con termostato ambiente, conmutador verano/invierno, conmutador de velocidad, control válvulas ON/OFF y resistencia eléctrica.
- ❖ Panel electrónico con conmutación automática verano/invierno para instalaciones de 2 tubos.
- ❖ Panel electrónico con conmutación automática verano/invierno y regulación automática de velocidad para instalaciones de 2 tubos y resistencia eléctrica o de 4 tubos.
- Tarjeta de interfaz para controlar hasta 4 fan coils.

#### CONTROLES

- Mando a distancia y receptor en la unidad.
- Panel electrónico para instalación a pared o en la unidad.
- Panel electrónico empotrable en pared.

#### Para instalación en la unidad

- ❖ Tarjeta electrónica master/slave.
- ❖ Sonda de temperatura para rango caliente.
- ❖ Módulo de gestión de válvulas ON/OFF y resistencia eléctrica.
- Interfaces para conexión a BMS (protocolo propietario, Modbus RTU).
- Conversores (RS485/RS232, RS485/USB) en caso de gestión centralizada de las unidades.
- Interfaz (CAN-bus - Controller Area Network) para el sistema iDRHOSS.

Leyenda: ❖ Montado en fábrica → Suministrado por separado

ENFRIADORAS  
BOMBAS DE CALOR  
Condensadas por AIRE  
Ventiladores HELICOIDALES

ENFRIADORAS  
BOMBAS DE CALOR  
Condensadas por AIRE  
Ventiladores CENTRIFUGOS

ENFRIADORAS  
BOMBAS DE CALOR  
Condensadas por AGUA  
MOTOCOMPRESORAS

INDUSTRIAL &  
PROCESS COOLING

EXP  
Sistemas Polivalentes

MOTOCONDENSADORAS

COMPLEMENTOS  
DE LA INSTALACIÓN

FAN COILS

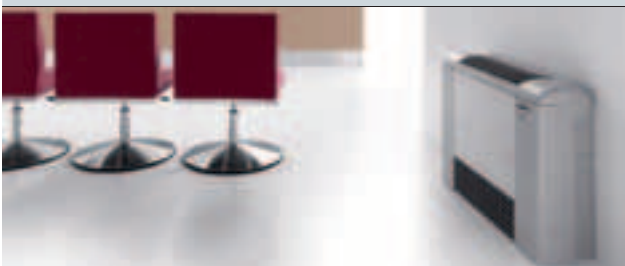
UNIDADES TERMINALES

- **Diseño exclusivo**
- **Amplia gama de colores**
- **Rejilla de impulsión orientable**
- **Gran confort acústico**
- **Mando a distancia**

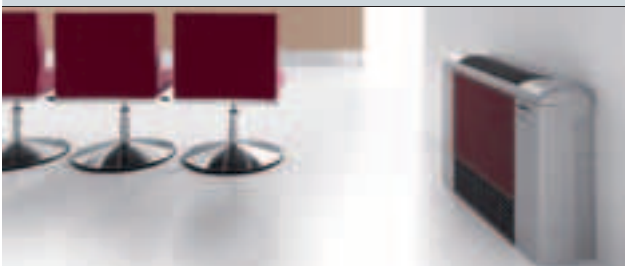


### EQUIPOS:

#### STANDARD



#### BICOLOR



#### MONOCOLOR



#### COLORES RAL (\*)

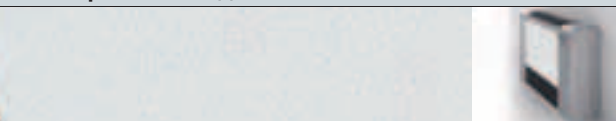
**Elección personalizada del color**  
Se puede elegir el color deseado dentro de la gama RAL. Ej.

**RAL 2000**



### GAMA DE COLORES:

#### Colores especiales RHOSS (\*)



BLANCO PERLA



GRIS PLATA METALIZADO



AZUL NOCHE METALIZADO



BRONCE SATINADO



NEGRO GRAFITO



AMARANTO METALIZADO

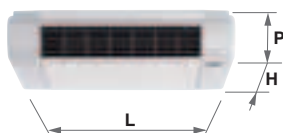
(\*) Los colores especiales RHOSS y los colores RAL están disponibles con equipo BICOLOR y MONOCOLOR.





MODELO BrioEV			15	20	22	25	30	35	40	50	60	70
❶ Potencia frigorífica total	MÁX	kW	0,94	1,49	1,92	2,16	2,71	3,26	3,91	4,71	5,92	6,92
	MED	kW	0,74	1,14	1,49	1,95	2,37	2,74	3,12	3,78	5,11	5,97
	MÍN	kW	0,62	1,09	1,14	1,56	1,71	1,99	2,70	3,23	4,28	5,51
❷ Potencia térmica (50°C)	MÁX	kW	1,30	1,82	2,52	2,99	3,67	4,24	4,79	6,08	7,83	9,58
	MED	kW	1,02	1,42	2,00	2,58	2,99	3,61	3,91	4,64	6,70	8,65
	MÍN	kW	0,80	1,26	1,56	2,08	2,26	2,79	3,19	4,02	5,87	7,83
❸ Potencia térmica (70°C)	MÁX	kW	2,21	3,39	4,30	5,12	6,27	7,22	8,07	10,37	13,33	16,49
	MÁX	kW	1,34	1,96	2,05	2,78	2,99	3,81	4,03	5,46	5,87	6,52
	batería adicional	kW	1,15	1,64	1,81	2,37	2,55	3,40	3,40	4,53	5,67	6,20
Caudal de aire a velocidad	MÁX	m³/h	183	238	339	405	483	587	627	916	1.109	1.388
	MED	m³/h	138	177	238	339	383	472	474	662	882	1.171
	MÍN	m³/h	100	155	177	252	281	365	392	537	757	994
Potencia sonora	MÁX	dB(A)	40	41	48	42	47	48	50	56	60	65
	MED	dB(A)	33	34	40	37	42	43	43	47	54	60
	MÍN	dB(A)	30	31	32	29	34	35	39	41	50	57
❹ Presión sonora vel.	MÁX	dB(A)	32	33	40	34	39	40	42	48	52	57
	MED	dB(A)	25	26	32	29	34	35	35	39	46	52
	MÍN	dB(A)	22	23	24	21	26	27	31	33	42	49
Potencia máxima absorbida	W	26	23	38	34	54	58	61	95	139	161	
Alimentación eléctrica	V-ph-Hz	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50	230-1-50
<b>DIMENSIONES Y PESOS</b>			<b>15</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>30</b>	<b>35</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>60</b>	<b>70</b>
L - Anchura	mm	700	800	800	1.000	1.000	1.200	1.200	1.500	1.500	1.500	1.500
H - Altura	mm	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583	583
Altura patas	mm	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
P - Profundidad	mm	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Peso	kg	16	20	20	20	22	27	28	35	35	35	36

MOP



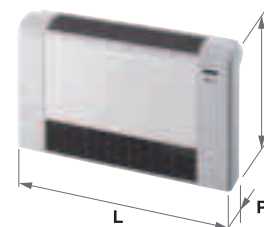
MOT



MVP



MVT

**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.

ENFRIADORAS  
BOMBAS DE CALOR  
Condensadas por AIRE  
Ventiladores HELICOIDALESENFRIADORAS  
BOMBAS DE CALOR  
Condensadas por AIRE  
Ventiladores CENTRÍFUGOSENFRIADORAS  
BOMBAS DE CALOR  
Condensadas por AGUA  
MOTOEVAPORADORASINDUSTRIAL &  
PROCESS COOLINGEXP  
Sistemas Polivalentes

MOTOCONDENSADORAS

COMPLEMENTOS  
DE LA INSTALACIÓN

FAN COILS

UNIDADES TERMINALES