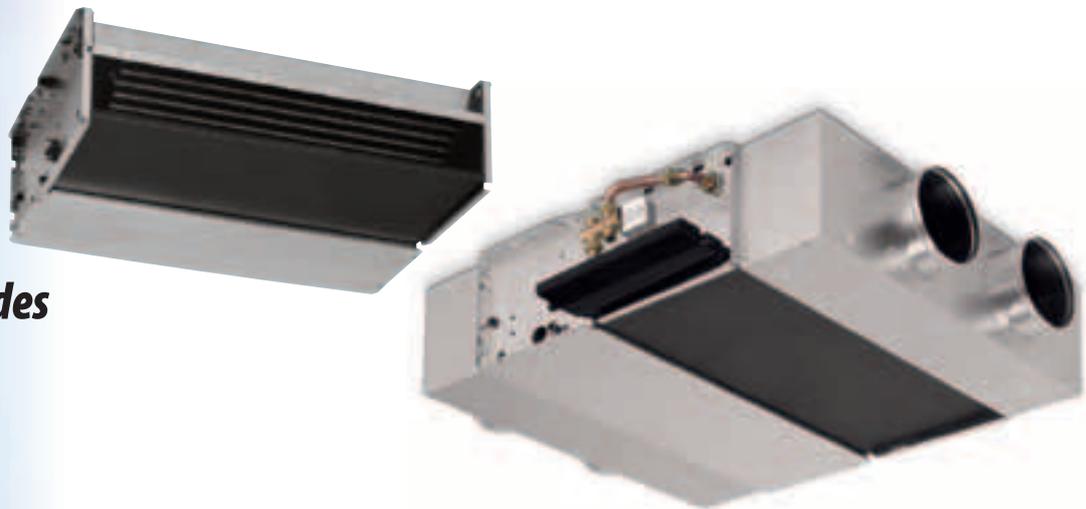


• Instalación vertical y horizontal

• Seis velocidades seleccionables

• Mando a distancia



Fan coil canalizable para instalación horizontal o vertical empotrada.

Características de fabricación

- Intercambiador de calor: de batería de aletas con conexiones a la izquierda reversibles a la derecha.
- Ventilador centrífugo: de 6 velocidades.
- Estructura: de chapa galvanizada con bandeja de recogida de condensados con desagüe natural y filtro regenerable.

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 motorizado.
- Marco con brida para conexión al conducto de aspiración o impulsión.
- Marco con filtro (G2) extraíble en cualquier dirección.
- Empalme recto en impulsión y aspiración.
- Empalme a 90° en impulsión y aspiración.
- Empalme telescópico en la impulsión/aspiración.
- Rejilla de aspiración con filtro.
- Rejilla de impulsión.
- Empalme anti-vibraciones para conexión al conducto de impulsión/aspiración.
- Plenum de aspiración/impulsión con bocas circulares.

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.
- Tarjeta de interfaz para controlar hasta 4 fan coils (para instalación en la unidad).

CONTROLES

- Receptor a pared para el control remoto mediante mando a distancia.
 - Panel electrónico para instalación a pared.
 - 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

Panel de control empotrable
•
Mando a distancia con receptor a pared
•
Panel de control a pared





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
MOTOBOMPADORAS

INDUSTRIAL &
PROCESS COOLING

EXP
Sistemas Polivalentes

MOTOCONDENSADORAS

COMPLEMENTOS
DE LA INSTALACIÓN

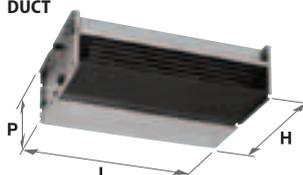
FAN COILS

UNIDADES TERMINALES

PRELIMINARY

MODELO YardyEV DUCT			40		50		60		70	
			no canalizado	canalizado	no canalizado	canalizado	no canalizado	canalizado	no canalizado	canalizado
❶ Potencia frigorífica total	kW	(Velocidad)	4,12 (VI)	1,97 (VI)	5,23 (VI)	2,70 (VI)	6,37 (VI)	3,94 (VI)	7,20 (VI)	5,10 (VI)
	kW	(Velocidad)	3,19 (V)	1,82 (V)	4,27 (IV)	2,32 (IV)	5,28 (IV)	3,27 (IV)	5,97 (IV)	4,57 (IV)
	kW	(Velocidad)	2,89 (III)	1,21 (III)	3,78 (III)	1,62 (II)	4,28 (II)	2,48 (II)	5,51 (II)	4,18 (II)
❷ Potencia térmica (50°C)	kW	(Velocidad)	5,25 (VI)	2,42 (VI)	6,83 (VI)	3,46 (VI)	8,36 (VI)	5,18 (VI)	10,10 (VI)	7,06 (VI)
	kW	(Velocidad)	3,91 (V)	2,22 (V)	5,47 (IV)	3,01 (IV)	6,90 (IV)	4,30 (IV)	8,65 (IV)	6,50 (IV)
	kW	(Velocidad)	3,61 (III)	1,42 (III)	4,64 (III)	2,05 (II)	5,87 (III)	3,39 (II)	7,83 (II)	5,88 (II)
❸ Potencia térmica (70°C)	kW	(Velocidad)	8,88 (VI)	4,06 (VI)	11,70 (VI)	5,91 (VI)	14,23 (VI)	8,84 (VI)	17,37 (VI)	12,07 (VI)
	kW	(Velocidad)	3,91 (VI)	2,21 (VI)	6,08 (VI)	4,42 (VI)	6,29 (VI)	4,39 (VI)	6,78 (VI)	5,18 (VI)
	kW	(Velocidad)	3,40 (V)	2,08 (V)	5,13 (IV)	3,56 (IV)	5,77 (IV)	4,07 (IV)	6,18 (IV)	4,99 (IV)
Potencia térmica batería adicional	kW	(Velocidad)	3,04 (III)	1,50 (III)	4,53 (III)	2,40 (II)	5,56 (II)	3,71 (II)	5,61 (II)	4,73 (II)
	kW	(Velocidad)	3,91 (VI)	2,21 (VI)	6,08 (VI)	4,42 (VI)	6,29 (VI)	4,39 (VI)	6,78 (VI)	5,18 (VI)
	kW	(Velocidad)	3,40 (V)	2,08 (V)	5,13 (IV)	3,56 (IV)	5,77 (IV)	4,07 (IV)	6,18 (IV)	4,99 (IV)
Caudal de aire/Presión estática	m³/h / Pa	(Velocidad)	681 / 0 (VI)	275 / 55 (VI)	1077 / 0 (VI)	450 / 65 (VI)	1235 / 0 (VI)	683 / 60 (VI)	1480 / 0 (VI)	938 / 60 (VI)
	m³/h / Pa	(Velocidad)	474 / 0 (V)	250 / 50 (V)	802 / 0 (IV)	382 / 50 (IV)	948 / 0 (IV)	539 / 50 (IV)	1171 / 0 (IV)	820 / 50 (IV)
	m³/h / Pa	(Velocidad)	431 / 0 (III)	155 / 30 (III)	662 / 0 (II)	250 / 30 (II)	757 / 0 (II)	400 / 40 (II)	994 / 0 (II)	751 / 35 (II)
❹ Potencia sonora	dB(A)	(Velocidad)	52 (VI)		58 (VI)		62 (VI)		66 (VI)	
	dB(A)	(Velocidad)	43 (V)		52 (IV)		56 (IV)		61 (IV)	
	dB(A)	(Velocidad)	41 (III)		47 (II)		50 (II)		57 (II)	
❺ Presión sonora	dB(A)	(Velocidad)	44 (VI)		50 (VI)		54 (VI)		58 (VI)	
	dB(A)	(Velocidad)	35 (V)		44 (IV)		48 (IV)		53 (IV)	
	dB(A)	(Velocidad)	33 (III)		39 (II)		42 (II)		49 (II)	
Potencia máxima absorbida	W		70		115		161		184	
Alimentación eléctrica	V-ph-Hz		230-1-50		230-1-50		230-1-50		230-1-50	
DIMENSIONES Y PESOS			40	50	60	70				
L - Anchura	mm		950	1.250	1.250	1.250				
H - Altura	mm		545	545	545	545				
P - Profundidad	mm		212	212	212	212				
Peso	kg		25,5	34,5	34,5	36,5				

DUCT



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 Unidad no canalizada
- ❺ A 1 m desde el punto de salida del aire con factor de direccionalidad equivalente a 2, unidad no canalizada.



Instalación
HORIZONTAL

Instalación
VERTICAL