

JOLLY TOP 3V

Fancoil con motor AC 3 Velocidades



Versión VM
(Con mueble)



Versión VN
(Sin mueble)

Características

- Gama de fancoils con ventilador centrífugo, constituida por 5 modelos, en dos versiones diferentes
 - **VM**: fancoil con mueble y aspiración inferior.
 - **VN**: fancoil sin mueble para instalación oculta en falso techo o encastrado en pared.
- Posibilidad de instalación en horizontal o en vertical.
- Estructura portante de acero galvanizado.
- Batería de intercambio térmico de tres rangos, bandeja de recogida de condensados en material termoplástico.
- Motor eléctrico es del tipo AC con 3 velocidades directamente acoplado al ventilador.
- Filtro de aire de fácil extracción y limpieza.
- Conexiones hidráulicas en el lado izquierdo (visto de frente). Es posible rotar la batería para realizar la instalación con conexiones hidráulicas a la derecha.
- Amplia gama de accesorios de control, tanto integrados en el mueble como en pared.

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO Incluido". Precio de venta de referencia sin IVA.

Ferrol se reserva el derecho a modificar los datos sin previo aviso.

PRECIOS




FANCOIL CON MUEBLE VMB					
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CC (KW)	HC (KW)	TARIFA €	COSTE DE RECICLAJE (€)
2CO9A30F	JOLLY TOP 150-3V VM	1,65	1,85	466	3
2CO9A31F	JOLLY TOP 250-3V VM	2,65	3,05	564	
2CO9A32F	JOLLY TOP 350-3V VM	3,85	4,1	662	
2CO9A33F	JOLLY TOP 500-3V VM	4,65	5,2	704	4
2CO9A34F	JOLLY TOP 700-3V VM	6	6,15	843	

FANCOIL SIN MUEBLE VN					
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	CC (KW)	HC (KW)	TARIFA €	COSTE DE RECICLAJE (€)
2CO9A350	JOLLY TOP 150-3V VN	1,65	1,85	321	2
2CO9A360	JOLLY TOP 250-3V VN	2,65	3,05	394	
2CO9A370	JOLLY TOP 350-3V VN	3,85	4,1	503	
2CO9A380	JOLLY TOP 500-3V VN	4,65	5,2	528	3
2CO9A390	JOLLY TOP 700-3V VN	6	6,15	634	

CC = Capacidad frigorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire entrada Tbs:27°C Tbh:19°C, Agua Tin:7°C Tout:12°C)


HC = Capacidad calorífica nominal en condiciones Eurovent (Aire entrada Tbs:20°C, Agua Tin:45°C Tout:40°C)

ACCESORIOS






CONTROL					
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	COSTE DE RECICLAJE (€)	
2CO9A3L0	TE FC 3V	 <p>Termostato con display para instalación a bordo del fancoil. Permite:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Conectar / desconectar la unidad 2. Seleccionar el modo de funcionamiento Calor-Frío 3. Ver la temperatura ambiente y configurar el punto de ajuste 4. Seleccionar la velocidad del ventilador 5. Establecer un encendido-apagado programado 6. Establecer el funcionamiento en modo ECO 7. Conectar la unidad a red Modbus para gestión en sistema BMS 8. Disponible señal on-off remota para generador (enfriadora, caldera) mediante contacto seco 1A/230Vac 	80		
20Z29400 (2CO9A400)	TER-N	 <p>Termostato para instalación remota en pared Dispone de:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Selector para la función ON-OFF / Calor / Frío / Auto 2. Selector para la velocidad del ventilador Min / Med / Max. 3. Selector para configurar la temperatura deseada. <ul style="list-style-type: none"> - LED amarillo: encendido cuando el termostato está encendido - LED verde: encendido cuando la función de refrigeración está activada - LED rojo: cuando la función de calefacción está activada 	114	0,02	
A80018040 (20Z04440)	CONTROL MP (MASTER PARED CENTRALIZADO)	 <p>Control Master de Pared para instalación centralizada. Permite la instalación de hasta 16 uds. en la misma red en configuración maestro-esclavo (requiere instalación del accesorio modulo potencia 3v en cada fancoil). Para todas las uds en la red permite:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Seleccionar ON-OFF. 2. Seleccionar modo Calor - Frío 3. Visualizar la temperatura de sala y modificar la temperatura de set. 4. Seleccionar la velocidad del fancoil 	92		

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO Incluido". Precio de venta de referencia sin IVA.

ACCESORIOS

CONTROL				
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	COSTE DE RECICLAJE (€)
A80018020 (2CO9A410)	MODULO POTENCIA 3V	 Módulo de potencia 3V. Módulo para ser instalado en cada unidad, es capaz de activar las tres velocidades del ventilador así como las válvulas de frío y calor. Mediante un microinterruptor es capaz de gestionar diferentes configuraciones del sistema, 2 o 4 tubos o soluciones con integración de resistencias eléctricas. Gestiona las funciones de calefacción y refrigeración. Recibe la configuración directamente del control Master MP (conexión con 3 hilos), o de una conexión en serie con otras unidades que forman parte de un solo grupo de terminales con configuración Maestro-Eslavo..	110	0,02

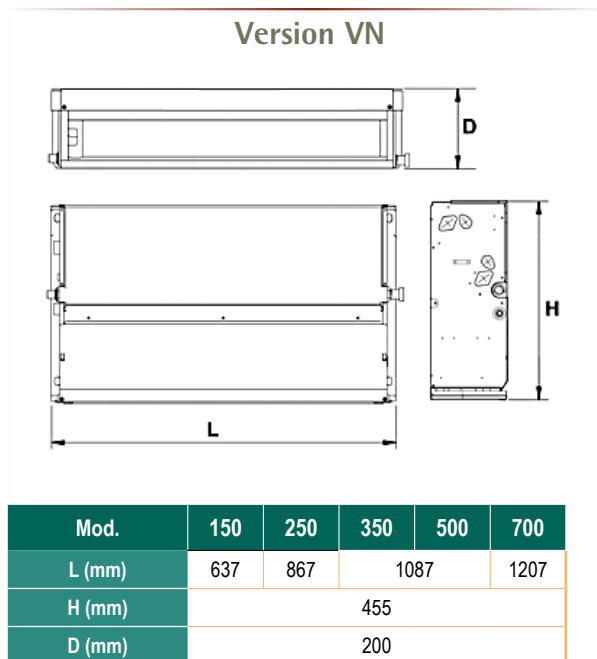
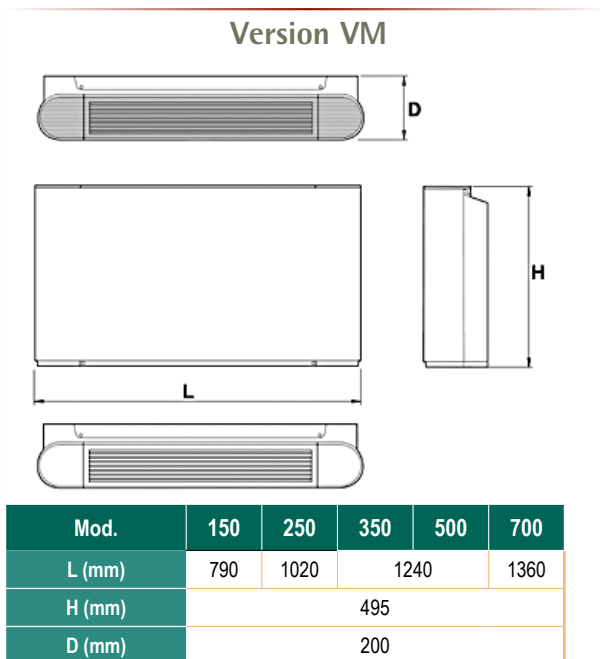
ACCESORIOS HIDRÁULICOS - INSTALACIÓN

CONTROL				
CÓDIGO	DENOMINACIÓN	DESCRIPCIÓN	TARIFA €	COSTE DE RECICLAJE (€)
2CO9A3R0	FCWP	 Soportes de Pie: necesarios si la unidad se coloca apoyada en el suelo	30	-
2CO9A3S0	BAT 1R FC 150	 Batería auxiliar 1 Rango	128	-
2CO9A3T0	BAT 1R FC 250		148	
2CO9A3U0	BAT 1R FC 350-500		176	
2CO9A3V0	BAT 1R FC 700		185	
2CO9A3Y0	FC BAT 3R V3V	 Kit válvula de 3 vías para batería principal 3R	180	0,02
2CO9A3Z0	FC BAT 1R V3V	 Kit válvula de 3 vías para batería auxiliar 1R	175	0,02
2CO9A3X0	FC BC H/V	 Kit Bandeja recogida condensados, para la instalación del kit de válvula de 3 vías.	65	-

DATOS TÉCNICOS JOLLY TOP 3V

MODELO			150	250	350	500	700
Alimentación		V-ph-Hz	230-1-50				
AGUA: ENTRADA 7°C - SALIDA 12°C - AIRE AMBIENTE: 27°C BS, 19°C BH							
Potencia frigorífica total	Máx	kW	1,65	2,65	3,85	4,65	6
	Med	kW	1,22	2,02	3,19	3,8	5,03
	Min	kW	1,09	1,4	2,46	2,92	3,71
Potencia frigorífica sensible	Máx	kW	1,25	2,05	2,91	3,58	4,83
	Med	kW	0,88	1,5	2,36	2,85	3,99
	Min	kW	0,78	1,02	1,77	2,09	2,85
Caudal de agua	Máx	l/h	284	456	662	800	1032
	Med	l/h	210	347	549	654	865
	Min	l/h	187	241	423	502	638
Pérdida de carga lado agua	Máx	kPa	16	18	38	57	54
	Med	kPa	9	11	27	40	37
	Min	kPa	7	5	17	25	21
AGUA: ENTRADA 45°C - SALIDA 40°C - AIRE AMBIENTE: 20°C							
Potencia térmica total	Máx	kW	1,85	3,05	4,1	5,2	6,15
	Med	kW	1,29	2,24	3,3	3,95	5,1
	Min	kW	1,13	1,52	2,48	3	3,8
Caudal de agua	Máx	l/h	318	525	705	894	1058
	Med	l/h	222	385	568	679	877
	Min	l/h	194	261	427	516	654
Pérdida de carga lado agua	Máx	kPa	15	18	36	57	58
	Med	kPa	8	10	25	37	39
	Min	kPa	7	5	15	23	21
AGUA: ENTRADA 65°C - SALIDA 55°C - AIRE AMBIENTE: 20°C							
Potencia térmica total Batería Auxiliar 1R	Máx	kW	1,69	2,45	2,95	3,64	4,65
	Med	kW	1,4	1,7	2,5	3,05	4,09
	Min	kW	1,15	1,19	2	2,5	3,19
Caudal de agua Batería Auxiliar 1R	Máx	l/h	140	210	250	310	400
	Med	l/h	120	150	210	260	350
	Min	l/h	100	100	170	210	270
Pérdida de carga lado agua Batería Auxiliar 1R	Máx	kPa	16	32	58	82	135
	Med	kPa	11	17	43	61	112
	Min	kPa	8	10	29	43	71

DIMENSIONES



DATOS GENERALES

MODELO		150	250	350	500	700	
Alimentación	V-ph-Hz	230-1-50					
DATOS GENERALES							
Caudal de aire	Máx	m³/h	255	400	595	790	1190
	Med	m³/h	165	273	447	560	855
	Min	m³/h	142	180	319	392	555
Caudal de aire con sólo batería principal con Presión Estática Disponible 0/12/30 Pa	Máx	m³/h	358 / 331 / 286	446 / 413 / 352	636 / 595 / 513	852 / 808 / 731	1265 / 1190 / 1045
	Med	m³/h	269 / 243 / 201	307 / 267 / 177	472 / 421 / 337	806 / 767 / 690	909 / 884 / 820
	Min	m³/h	186 / 152 / 111	203 / 136 / 58	337 / 266 / 181	621 / 582 / 500	638 / 615 / 567
Caudal de aire con batería principal y auxiliar con Presión Estática Disponible 0/12/30 Pa	Máx	m³/h	377 / 352 / 309	447 / 414 / 355	635 / 593 / 494	837 / 790 / 710	1208 / 1132 / 987
	Med	m³/h	287 / 264 / 215	307 / 266 / 185	477 / 423 / 327	796 / 752 / 676	911 / 881 / 781
	Min	m³/h	210 / 176 / 130	203 / 139 / 60	342 / 268 / 180	612 / 573 / 478	623 / 591 / 549
Potencia absorbida	Máx / Med / Min	W	35 / 17 / 14	47 / 26 / 14	51 / 32 / 19	91 / 54 / 34	123 / 98 / 68
Máxima Corriente absorbida	Máx	A	0,15 / 0,07 / 0,06	0,20 / 0,11 / 0,06	0,22 / 0,14 / 0,08	0,40 / 0,23 / 0,15	0,53 / 0,43 / 0,30
Potencia sonora	Máx / Med / Min	dB(A)	47 / 35 / 34	46 / 37 / 31	52 / 44 / 36	59 / 51 / 43	64 / 56 / 45
Presión sonora (medido a 1m distancia en cámara reverberante)	Máx / Med / Min	dB(A)	35 / 24 / 21	34 / 24 / 18	39 / 32 / 23	48 / 39 / 31	50 / 43 / 33
Motor	tipo	AC 3 velocidades					
Nº Ventiladores (centrifugos)	Nº	1	2	2	2	3	
Máxima presión de trabajo	bar	16					
Contenido agua batería principal 3R	l	0,46	0,68	0,9	0,9	1,02	
Contenido agua batería auxiliar 1R	l	0,15	0,23	0,3	0,3	0,34	
Conexiones batería principal 3R	F	"	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G	3/4" G
Conexiones batería auxiliar 1R	F	"	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G	1/2" G
Conexiones drenaje condensados	mm	18,5					
Peso Bruto/neto versión VM	kg	21,8 / 16,3	26 / 20	31 / 24	31 / 24	34,8 / 27,3	
Peso Bruto/neto versión VN	kg	15,9 / 11,6	19,4 / 13,9	24 / 17,3	24,6 / 17,9	27,3 / 20,5	

"Precio Franco Fábrica - Transporte NO Incluido". Precio de venta de referencia sin IVA.