

# Tarifa de precios 2020 Comercial · Industrial YORK HVAC









# Por un mundo más cómodo, seguro y sostenible



# Contenido tarifa de precios

Enfriadoras y Bombas de calor	
Serie AMICHI-S Bomba de calor aire-agua con compresor Scroll Inverter DC	
Serie AMICHI Enfriadoras aire-agua modulares / Bomba de calor con compresor Scroll DC Inverter	10
YCME / YHME Enfriadora aire-agua modular / Bomba de calor con compresor de tornillo	16
YLAA Enfriadora de agua condensada por aire, sólo frío, con compresor Scroll	1
YLPB Bomba de calor aire-agua con compresor Scroll	18
YVAA Enfriadora de agua condensada por aire con compresores de tornillo Inverter	19
YVFA Enfriadora de agua condensada por aire con compresor de tornillo Inverter y Free-Cooling integrado	20
YMWA / YMRA Enfriadora de agua sólo frío, condensador remoto y bomba de calor con compresor Scroll	2
YCSE / YCRE Style C Enfriadora de agua sólo frío o condensador remoto con compresor de tornillo	22
YCWL / YCRL Enfriadora de agua condensada por agua o condensador remoto con compresor Scroll	23
YVWH Enfriadora de agua condensada por agua con compresor de tornillo Inverter Eficiencia-Premium	24
YVWA Enfriadora de agua condensada por agua con compresores de tornillo Inverter	2
YZ Enfriadora de agua condensada por agua con compresor centrífugo magnético	26
YMC <sup>2</sup> Enfriadora de agua condensada por agua con compresor centrífugo magnético	2
YK Enfriadora de agua condensada por agua con compresor centrífugo	28
YHAU CL/CH Enfriadora de absorción de una sola etapa accionada por agua caliente o vapor de agua	29
Unidades terminales	
Fancoil YFCN-ECM inverter con ventilador centrífugo con o sin envolvente para suelo o techo	. 32
Fancoil YFCN con ventilador centrífugo con o sin envolvente para suelo o techo	. 36
Fancoil YHP-L-ECM inverter con ventilador centrífugo de alta presión para conductos	
Fancoil YHP-L con ventilador centrífugo de alta presión para conductos	. 4
Fancoil RFHPO-ECM inverter con ventilador centrífugo de alta presión para conductos	
Fancoil RFHP-O con ventilador centrífugo de alta presión para conductos	
Fancoil YHK-ECM Cassette inverter	5!
Fancoil YHK Cassette	
Fancoil YHVP-ECM Mural de pared inverter	
Fancoil YHVP Mural de pared	. 63
Controles para unidades Fancoil	
TEC3000 Termostato inteligente con pantalla táctil	
SERIES RS-7000 Sensor de temperatura ambiente	
TRM0312-0 Termostato de sala con pantalla táctil	
Sistema de control configurable para edificios inteligentes Verasys	. 6
Equipos Rooftop	
Rooftop ACTIVA ARC-ARG-ARH-ARD 017 a 040 AB/BB	
Rooftop ACTIVA ARC-ARG-ARH-ARD 045 a 090 BB	68
Large Rooftop ACTIVA ARC-ARH 100 a 175 AB	69



## Enfriadoras de agua condensadas por aire



YVAG · 11,2 a 17,8 kW Tecnología inverter DC Compresor Scroll, R410A, Bomba de calor



**YMAA/YMPA** · 44 a 254 kW Tecnología inverter DC Compresor Scroll, R410A, Sólo frío, Bomba de calor



YCME/YHME · 160 a 224 kW Compresor de tornillo, R410A Sólo frío, Bomba de calor, hasta 8 módulos



YLAA · 198 a 524 kW Compresor Scroll, R410A / R454B, Sólo frío



YLPB · 335 a 629 kW Compresor Scroll, R410A, Bomba de calor



**YVAA** • 533 a 1.654 kW Compresor de tornillo VSD, R134a / R513A, Sólo frío, Eficiencia Clase A Eurovent



YVFA · 525 a 1.575 kW Compresor de tornillo VSD, Free Cooling integrado, R134a / R513A, Sólo frío, Eficiencia Clase A Eurovent

## Enfriadoras de agua condensadas por agua



**YMWA/YMRA** · 21 a 193 kW Compresor Scroll, R410A Sólo frío, Condensador remoto, Bomba de calor



YCSE / YCRE · 140 a 249 kW Compresor de tornillo, R134a Sólo frío, Condensador remoto, hasta 8 módulos



YCWL / YCRL · 178 a 590 kW Compresor Scroll, R410A Sólo frío, Condensador remoto, Bomba de calor



**YVWH** · 313 a 1.576 kW Compresor de tornillo. R1234ze / R134a, Tecnología VSD, Sólo frío



**YVWA** · 545 a 1.403 kW Compresor de tornillo. R134a / R513A, Tecnología VSD, Sólo frío, Bomba de calor



**YZ** • 580 a 4.500 kW Compresor Centrífugo Magnético VSD, R1233zd Sólo frío



YMC<sup>2</sup> · 800 a 3.600 kW Compresor Centrífugo Magnético VSD, R134a / R513A. Sólo frío, Bomba de calor



YK · 800 a 11.250 kW Compresor Centrífugo, R134a / R513A, Sólo frío, Bomba de calor, Recuperador de calor. Variador velocidad



YHAU-CL/CH · 105 a 6.153 kW Enfriadora de absorción de una sola etapa, Sólo frío, Bomba de calor, BrLi, Agua Natural, Equipos agua caliente o vapor de agua



YHAU CL/CH DXS · 176 a 2.813 kW Enfriadora de absorción de una sola etapa con Doble Lift, Sólo frío, Bomba de calor, BrLi, Agua Natural, Equipos agua caliente o vapor de agua

### Unidades de tratamiento de aire



YMA · 900 a 180.000 m<sup>3</sup>/h 2.000Pa, Aplicación Interior/ Exterior, Controles montados de fábrica y variador de velocidad opcional



YMB · 700 a 100.000 m3/h 1.500Pa, Aplicación Interior/ Exterior. Controles montados de fábrica.y variador de velocidad opcional



YEPR · 300 a 6.300 m<sup>3</sup>/h Unidades de recuperación de calor con versiones para instalación de techo o suelo

# **Unidades Close Control**



YC-P · 8,0a 160,3 kW Equipo tipo partido interior, Circuito simple o doble, R410A. Flujo ascendente o descendente



YC-P/YC-R · 21,9 a 170,2 kW Equipo tipo partido interior, R410A. Descarga inferior u horizontal



# Serie AMICHI-S Bomba de calor aire-agua con compresor Scroll Inverter DC





YVAG 012 a 018

#### Características técnicas

Modelo		YVAG012	YVAG014	YVAG016	YVAG018
Capacidad frigorífica nominal	kW	11,18	14,26	15,95	17,8
SEER		4,05	4,32	4,52	4,42
ηs,c		159	170	178	174
Capacidad calorífica nominal	kW	10,94	13,11	15,41	18,46
SCOP		3,51	3,58	4,07	3,94
ηs,h		136	139	158	153
Nivel de potencia sonora	dB(A)	68	70	70	74
Diámetro conexiones hidráulicas	Ø	1"	1"	1"	1"
Alto	mm		99	95	
Ancho	mm		36	60	
Profundidad	mm		13	20	
Peso en funcionamiento	kg	126	128	141	141

#### Bombas de calor Aire-agua YVAG

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
YVAG012RSE300AM	YVAG012RSE30-0AM Bomba de calor reversible aire-agua Inverter DC	5.421
Incluido	Bomba de agua centrífuga hasta 150kPa (montada de fábrica)	0
Incluido	Interruptor de caudal	0
Incluido	Válvula de seguridad	0
Incluido	Válvula de llenado y filtro en Y	0
Incluido	Opción de bajo nivel sonoro	0
Incluido	Controlador HMI interior	0
YVAG014RSE300AM	YVAG014RSE30-0AM Bomba de calor reversible aire-agua Inverter DC	5.736
Incluido	Bomba de agua centrífuga hasta 150kPa (montada de fábrica)	0
Incluido	Interruptor de caudal	0
Incluido	Válvula de seguridad	0
Incluido	Válvula de llenado y filtro en Y	0
Incluido	Opción de bajo nivel sonoro	0
Incluido	Controlador HMI interior	0
YVAG016RSE300AM	YVAG016RSE30-0AM Bomba de calor reversible aire-agua Inverter DC	5.975
Incluido	Bomba de agua centrífuga hasta 150kPa (montada de fábrica)	0
Incluido	Interruptor de caudal	0
Incluido	Válvula de seguridad	0
Incluido	Válvula de llenado y filtro en Y	0
Incluido	Opción de bajo nivel sonoro	0
Incluido	Controlador HMI interior	0
YVAG018RSE300AM	YVAG018RSE30-0AM Bomba de calor reversible aire-agua Inverter DC	6.230
Incluido	Bomba de agua centrífuga hasta 150kPa (montada de fábrica)	0
Incluido	Interruptor de caudal	0
Incluido	Válvula de seguridad	0
Incluido	Válvula de llenado y filtro en Y	0
Incluido	Opción de bajo nivel sonoro	0
Incluido	Controlador HMI interior	0

### **Opcional**

#### Kit sensor de temperatura para sistemas modulares Serie AMICHI-S

Compatible con YVAG 012 a 018

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
JKBV-01E-01	Sensor de temperatura para kit instalación modular YVAG (hasta 4 unidades)	43

Capacidades de refrigeración en kW indicadas para temperatura de salida del agua 12/7°C \( \Delta t 5°C \) temperatura ambiente 35°C Capacidades de calefacción en kW indicadas para temperatura de salida del agua de 40/45°C y temperatura ambiente de 7°C Los datos Ecodesign se calculan siguiendo un enfoque de salida fija y variable (FW/VO). Para cálculos Ecodesign, póngase en contacto con su representante JCI.

# Serie AMICHI Enfriadoras aire-agua modulares / Bomba de calor con compresor Scroll DC Inverter





YMAA 045 a 260 / YMPA 045 a 260

#### Características técnicas

Modelo					١	MAA / YMP	A			
Modelo		45	65	80	100	130	160	200	230	260
Capacidad frigorífica sólo frío	kW	44	60	78	99	122	159	188	221	254
SEER		4,38	4,50	4,43	4,24	4,42	4,24	4,28	4,17	4,34
ηs,c		172	177	174	167	174	167	168	164	171
Capacidad frigorífica bomba de calor	kW	44	60	78	99	122	159	188	221	254
Capacidad calorífica bomba de calor	kW	50	61	87	99	132	161	191	231	256
SCOP		3,42	3,40	3,38	3,39	3,43	3,56	3,55	3,38	3,40
ηs,h		133	132	131	132	133	138	138	131	132
Nivel de potencia sonora STD / LN (frío)	dB(A)	79/75	83/78	82/78	84/79	85/81	87/82	88/83	88/83	89/84
Diámetro conexiones hidráulicas	Ø	2"	2"	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	4"	4"	4"	4"
Alto (sin kit bomba)	mm			2440				2500		
Ancho (sin kit bomba)	mm	m 1200 3050		50						
Profundidad (sin kit bomba)	mm	1500 2240								
Peso en funcionamiento (sin kit bomba)	kg	575	805	875	901	979	1922	2003	2235	2316

Valores netos en condiciones nominales Eurovent:

Capacidades frigoríficas en KW para agua enfriada a 7°C con un  $\Delta T$  de 5°C a 35°C de temperatura ambiente.

Capacidades caloríficas en KW para agua calentada a 45°C y a 7°C de temperatura ambiente

SEER y SCOP calculados según EN14511 y EN14825

ns calculado según normativa Ecodesign para confort en frío y calor de enfriadoras y procesos de enfriamiento (813/2013, 2016/2281)
Los datos Ecodesign se calculan siguiendo un enfoque de salida fija y variable (FW/VO). Para cálculos Ecodesign, póngase en contacto con su representante JCI..

#### Enfriadoras Aire-agua YMAA

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
YMAA0045 BASE	YMAA0045	18.345
YMAA0045 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	67
YMAA0045 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	0
YMAA0045 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	2.176
YMAA0045 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	3
YMAA0045 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	0
YMAA0045 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	182
YMAA0045 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	609
YMAA0045 33(N)34(A)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	91
YMAA0045 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	67
YMAA0045 33(S)34(A)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	500
YMAA0045 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	337
YMAA0045 33(1)34(A)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	453
YMAA0045 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	305
YMAA0045 34(A)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	7.045
YMAA0045 34(1)	Bomba simple de velocidad fija, presión estándar. Incluye filtro de agua y interruptor de flujo.	2.023
YMAA0065 BASE	YMAA0065	21.499
YMAA0065 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	74
YMAA0065 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	0
YMAA0065 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	2.481
YMAA0065 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	4
YMAA0065 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	0
YMAA0065 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	202
YMAA0065 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	679
YMAA0065 33(N)34(A)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	102
YMAA0065 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	74
YMAA0065 33(S)34(A)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	558
YMAA0065 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	375
YMAA0065 33(1)34(A)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	506
YMAA0065 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	357
YMAA0065 34(A)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	7.941
YMAA0065 34(1)	Bomba simple de velocidad fija, presión estándar. Incluye filtro de agua y interruptor de flujo.	2.259

# Series AMICHI Enfriadoras aire-agua modulares / Bomba de calor con compresor Scroll DC Inverter



YMAA 045 a 260 / YMPA 045 a 260

#### Enfriadoras Aire-agua YMAA

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
YMAA0080 BASE	YMAA0080	25.400
YMAA0080 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	61
YMAA0080 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	310
YMAA0080 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	4.329
YMAA0080 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	3
YMAA0080 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	0
YMAA0080 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	210
YMAA0080 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	766
YMAA0080 33(N)34(B)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	95
YMAA0080 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	69
YMAA0080 33(S)34(B)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	543
YMAA0080 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	394
YMAA0080 33(1)34(B)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	485
YMAA0080 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	367
YMAA0080 34(B)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	6.910
YMAA0080 34(2)	Bomba simple de velocidad fija, presión estándar. Incluye filtro de agua y interruptor de flujo.	1.963
YMAA0100 BASE	YMAA0100	30.282
YMAA0100 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	72
YMAA0100 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	0
YMAA0100 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	4.978
YMAA0100 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	4
YMAA0100 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	0
YMAA0100 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	245
YMAA0100 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	896
YMAA0100 33(N)34(B)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	115
YMAA0100 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	82
YMAA0100 33(S)34(B)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	631
YMAA0100 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	460
YMAA0100 33(1)34(B)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	574
YMAA0100 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	429
YMAA0100 34(B)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	8.236
YMAA0100 34(2)	Bomba simple de velocidad fija, presión estándar. Incluye filtro de agua y interruptor de flujo.	2.296
YMAA0130 BASE	YMAA0130	37.364
YMAA0130 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	81
YMAA0130 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	0
YMAA0130 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	5.731
YMAA0130 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	4
YMAA0130 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	0
YMAA0130 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	276
YMAA0130 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	1.083
YMAA0130 33(N)34(B)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	132
YMAA0130 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	92
YMAA0130 33(S)34(B)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	774
YMAA0130 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	518
YMAA0130 33(1)34(B)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	646
YMAA0130 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	484
YMAA0130 34(B)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	9.276
YMAA0130 34(2)	Bomba simple de velocidad fija, presión estándar. Incluye filtro de agua y interruptor de flujo.	2.587

# Serie AMICHI Enfriadoras aire-agua modulares / Bomba de calor con compresor Scroll DC Inverter





YMAA 045 a 260 / YMPA 045 a 260

#### Enfriadoras Aire-agua YMAA

Ellifiduoras Alfe-agua	TWICE	
Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
YMAA0160 BASE	YMAA0160	A consultar
YMAA0160 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	-
YMAA0160 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	-
YMAA0160 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	-
YMAA0160 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	-
YMAA0160 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	
YMAA0160 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	
YMAA0160 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	
YMAA0160 33(N)34(C)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	
YMAA0160 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	
YMAA0160 33(S)34(C)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	
YMAA0160 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	
YMAA0160 33(1)34(C)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	
YMAA0160 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	
YMAA0160 34(C)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	
YMAA0200 BASE	YMAA0200	A consulta
YMAA0200 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	
YMAA0200 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	
YMAA0200 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	
YMAA0200 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	
YMAA0200 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	
YMAA0200 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	
YMAA0200 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	
YMAA0200 33(N)34(C)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	
YMAA0200 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	
YMAA0200 33(S)34(C)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	
YMAA0200 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	
YMAA0200 33(1)34(C)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	
YMAA0200 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"  Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de	
YMAA0220 34(C)	flujo, purgador y válvula de corte	A
YMAA0230 BASE	YMAA0230	A consulta
YMAA0230 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	
YMAA0230 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	
YMAA0230 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	
YMAA0230 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	
YMAA0230 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	
YMAA0230 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	
YMAA0230 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	
YMAA0230 33(N)34(D)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	
YMAA0230 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno  Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	
YMAA0230 33(S)34(D) YMAA0230 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit nidraulico  Antivibratorios de muelle de 2"	
YMAA0230 33(1)34(D)		
YMAA0230 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico  Antivibratorios de muelle de 1"	
YMAA0230 33(1)34(X) YMAA0230 34(D)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de	
YMAA0260 BASE	flujo, purgador y válvula de corte YMAA0260	A consulta
		A consulta
YMAA0260 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior  Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	•
YMAA0260 19(S) YMAA0260 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	
YMAA0260 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	
YMAA0260 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) – Incluido de serie	
YMAA0260 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	
YMAA0260 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	
YMAA0260 33(N)34(D)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	
	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit nidraulico  Antivibratorios de neopreno	
YMAA0260 33(N)34(X)		
YMAA0260 33(S)34(D)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico  Antivibratorios de muelle de 2"	
YMAA0260 33(S)34(X)		
YMAA0260 33(1)34(D)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico  Antivibratorios de muelle de 1"	
YMAA0260 33(1)34(X)	Antivibratorios de mueile de 1  Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de	
YMAA0260 34(D)	flujo, purgador y válvula de corte	

# Series AMICHI Enfriadoras aire-agua modulares / Bomba de calor con compresor Scroll DC Inverter



YMAA 045 a 260 / YMPA 045 a 260

#### Bombas de calor Aire-agua YMPA

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
YMPA0045 BASE	YMPA0045	18.577
YMPA0045 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	66
YMPA0045 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	0
YMPA0045 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	2.176
YMPA0045 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	3
YMPA0045 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	0
YMPA0045 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	181
YMPA0045 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	607
YMPA0045 33(N)34(A)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	88
YMPA0045 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	66
YMPA0045 33(S)34(A)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	499
YMPA0045 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	336
YMPA0045 33(1)34(A)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	451
YMPA0045 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	305
YMPA0045 34(A)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	7.022
YMPA0045 34(1)	Bomba simple de velocidad fija, presión estándar. Incluye filtro de agua y interruptor de flujo.	2.017
YMPA0065 BASE	YMPA0065	21.633
YMPA0065 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	72
YMPA0065 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	0
YMPA0065 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	2.481
YMPA0065 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	4
YMPA0065 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	0
YMPA0065 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	199
YMPA0065 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	669
YMPA0065 33(N)34(A)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	100
YMPA0065 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	72
YMPA0065 33(S)34(A)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	550
YMPA0065 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	369
YMPA0065 33(1)34(A)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	497
YMPA0065 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	352
YMPA0065 34(A)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	7.810
YMPA0065 34(1)	Bomba simple de velocidad fija, presión estándar. Incluye filtro de agua y interruptor de flujo.	2.221
YMPA0080 BASE	YMPA0080	25.583
YMPA0080 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	61
YMPA0080 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	0
YMPA0080 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	4.329
YMPA0080 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	3
YMPA0080 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	0
YMPA0080 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	208
YMPA0080 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	758
YMPA0080 33(N)34(B)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	94
YMPA0080 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	69
YMPA0080 33(S)34(B)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	539
YMPA0080 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	390
YMPA0080 33(1)34(A)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	480
YMPA0080 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	364
YMPA0080 34(B)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	6.844
YMPA0080 34(2)	Bomba simple de velocidad fija, presión estándar. Incluye filtro de agua y interruptor de flujo.	1.945

# Serie AMICHI Enfriadoras aire-agua modulares / Bomba de calor con compresor Scroll DC Inverter





YMAA 045 a 260 / YMPA 045 a 260

#### Bombas de calor Aire-agua YMPA

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
YMPA0100 BASE	YMPA0100	30.519
YMPA0100 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	71
YMPA0100 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	0
YMPA0100 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	4.978
YMPA0100 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	3
YMPA0100 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	0
YMPA0100 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	239
YMPA0100 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	882
YMPA0100 33(N)34(B)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	113
YMPA0100 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	81
YMPA0100 33(S)34(B)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	622
YMPA0100 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	454
YMPA0100 33(1)34(B)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	566
YMPA0100 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	423
YMPA0100 34(B)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	8.110
YMPA0100 34(2)	Bomba simple de velocidad fija, presión estándar. Incluye filtro de agua y interruptor de flujo.	2.262
YMPA0130 BASE	YMPA0130	38.009
YMPA0130 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	80
YMPA0130 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	0
YMPA0130 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	5.731
YMPA0130 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	3.731
YMPA0130 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	0
YMPA0130 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	273
YMPA0130 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	1.071
YMPA0130 33(N)34(B)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	130
YMPA0130 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno Antivibratorios de neopreno	90
YMPA0130 33(S)34(B)	Antivibratorios de meelle de 2" para unidad con kit hidráulico	767
YMPA0130 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"  Antivibratorios de muelle de 2"	513
YMPA0130 33(1)34(B)	Antivibratorios de muelle de 2 Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	641
	Antivibratorios de muelle de 1"  Antivibratorios de muelle de 1"	478
YMPA0130 33(1)34(X) YMPA0130 34(B)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	9.182
YMPA0130 34(2)	Bomba simple de velocidad fija, presión estándar. Incluye filtro de agua y interruptor de flujo.	2.561
YMPA0160 BASE	YMPA0160	A consultar
YMPA0160 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	- Consultar
YMPA0160 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	_
YMPA0160 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	_
YMPA0160 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	-
YMPA0160 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	_
	Rejillas de alambre para protección condensador	_
YMPA0160 31(2) YMPA0160 32(L)	Kejillas de alambre para protección condensador  Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	-
,	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	
YMPA0160 33(N)34(C) YMPA0160 33(N)34(X)		-
, . ,	Antivibratorios de neopreno	-
YMPA0160 33(S)34(C)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0160 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	-
YMPA0160 33(1)34(C)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0160 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	-
YMPA0160 34(C)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	-

# Series AMICHI Enfriadoras aire-agua modulares / Bomba de calor con compresor Scroll DC Inverter





YMAA 045 a 260 / YMPA 045 a 260

#### Bombas de calor Aire-agua YMPA

	5	
Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
YMPA0200 BASE	YMPA0200	A consultar
YMPA0200 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	-
YMPA0200 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	-
YMPA0200 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	-
YMPA0200 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	-
YMPA0200 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	-
YMPA0200 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	-
YMPA0200 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	-
YMPA0200 33(N)34(C)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0200 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	-
YMPA0200 33(S)34(C)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0200 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	-
YMPA0200 33(1)34(C)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0200 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	-
YMPA0200 34(C)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	-
YMPA0230 BASE	YMPA0230	A consultar
YMPA0230 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	-
YMPA0230 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	-
YMPA0230 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	-
YMPA0230 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	-
YMPA0230 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	-
YMPA0230 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	-
YMPA0230 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	-
YMPA0230 33(N)34(D)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0230 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	-
YMPA0230 33(S)34(D)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0230 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	-
YMPA0230 33(1)34(D)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0230 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	-
YMPA0230 34(D)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	-
YMPA0260 BASE	YMPA0260	A consultar
YMPA0260 15(A)	Controlador remoto por cable para instalación interior	-
YMPA0260 19(S)	Protocolo comunicación BACnet y Modbus (SC-EQ, montado de fábrica)	-
YMPA0260 14(I)	Protección Condensador contra ambientes agresivos - Insitu Coating	-
YMPA0260 20(M)	Kit de conexión para instalación modular	-
YMPA0260 25(G)	Válvulas aisladoras de servicio y válvulas de alivio duales (ambas) - Incluido de serie	-
YMPA0260 31(2)	Rejillas de alambre para protección condensador	-
YMPA0260 32(L)	Kit bajo nivel sonoro - Cierre acústico de la unidad.	-
YMPA0260 33(N)34(D)	Antivibratorios de neopreno para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0260 33(N)34(X)	Antivibratorios de neopreno	-
YMPA0260 33(S)34(D)	Antivibratorios de muelle de 2" para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0260 33(S)34(X)	Antivibratorios de muelle de 2"	-
YMPA0260 33(1)34(D)	Antivibratorios de muelle de 1" para unidad con kit hidráulico	-
YMPA0260 33(1)34(X)	Antivibratorios de muelle de 1"	-
YMPA0260 34(D)	Bomba simple de velocidad variable y alta presión. Incluye vaso de expansión, filtro de agua, interruptor de flujo, purgador y válvula de corte	-

# YCME / YHME Enfriadora aire-agua modular / Bomba de calor con compresor de tornillo



YCME/YHME 0162HE a 0222H

#### Datos de rendimiento enfriadora refrigerada por aire YCME

Módulos individuales		YCME0162HE	YCME0182HE	YCME0202HE	YCME0222HE		
Capacidad refrigeración	kW	159,6	179,6	204,5	224,4		
SEER		4,11	4,13	4,12	4,12		
ŋs, c		161	162	162	162		
Nivel de potencia sonora	dB(A)	96	97	98	99		
Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.)	mm	2450 x 19	955 x 2290	2450 x 19	55 x 3230		
Peso en funcionamiento	kg	1300	1340	1590	1680		
Temp. salida agua enfriada (std, opciones Low	/ / High) °C		+5°C ~ +15°C, con opciones -	-10°C ~ +5°C / +15°C ~ +30°C			
Conexiones hidráulicas		2" 1/2 Victaulic Ø 76,1 mm					

#### Datos de rendimiento bomba de calor refrigerada por aire YHME

Módulos individuales		YHME0162HE	YHME0182HE	YHME0202HE	YHME0222HE					
Capacidad refrigeración	kW	149,7	169,6	194,6	209,5					
Capacidad calorífica	kW	145,4	145,4	185,5	185,5					
SCOP			Cumple con los requ	erimientos Ecodesign						
ŋs, h		Cumple con los requerimientos Ecodesign								
Nivel de potencia sonora	dB(A)	96	97	98	99					
Dimensiones (Alto x Ancho x Prof.)	mm	2450 x 19	2450 x 19	1955 x 3230						
Peso en funcionamiento	kg	1400	1420	1680	1760					
Temp. salida agua enfriada (std, opciones Low / High)	°C	+5°C ~ +15°C, con opciones -10°C ~ +5°C / +15°C ~ +30°C								
Temp. salida agua caliente	°C	+35°C ~ +55°C								
Conexiones hidráulicas		2" 1/2 Victaulic Ø 76,1 mm								

Valores netos en condiciones nominales Eurovent:
Capacidades frigoríficas en KW para agua enfriada a 7°C con un ΔT de 5°C a 35°C de temperatura ambiente.
Capacidades caloríficas en KW para agua calentada a 45°C y a 7°C de temperatura ambiente.
Los datos Ecodesign se calculan siguiendo un enfoque de salida fija y variable (FW/VO). Para cálculos Ecodesign, póngase en contacto con su representante JCI.

Presión sonora: medida a 1.5m de altura, y a 1m de distancia del panel de control.



#### Precios de la gama YCME / YHME 0162HE a 0222HE a consultar

- · Comunicación BACNet o Modbus
- · Válvulas de seguridad, de descarga y de succión
- · Distintas opciones de cerramiento de la unidad
- · Kits de atenuación de sonido
- Antivibratorios
- · Recuperador de calor
- · Bomba simple o doble
- · Intercambiador de calor con recubrimiento Epoxy
- · Interruptor de presión y de caudal de agua

## YLAA Enfriadora de agua condensada por aire, sólo frío, con compresor Scroll





YLAA 0195 a 0517

#### **Datos nominales**

YLAA			0195	0221	0262	0286	0301	0350	0392	0442 *	0457 *	0517		
Capacidad refrigeración (	kW)		198	211	244	273	297	348	380	431	457	524		
EER			3,13	3,20	3,03	2,60	2,97	2,97	2,93	2,91	2,89	2,89		
SEER			4,23	4,17	4,05	3,86	4,02	3,90	4,27	4,35	4,02	4,14		
ŋs, c			166	164	159	151	158	153	168	171	170	163		
Nivel de potencia sonora		87	87	87	89	90	91	91	94	95	92			
	Largo	mm	2911 3690								4807			
Dimensiones	Amcho	mm				2242					2254			
	Alto	mm	2508											
Peso en funcionamiento kg			1706	1721	1852	1853	2170	2339	2508	3343	3481	3615		
Conexiones hidráulicas	Conexiones hidráulicas Ø			3"	3"	3"	3"	3"	3"	4"	4"	4"		

Valores netos en condiciones nominales Eurovent para unidades con refrigerante R410A:
Capacidades frigoríficas en KW para agua enfriada a 7°C con un ΔT de 5°C a 35°C de temperatura ambiente
Los datos Ecodesign se calculan siguiendo un enfoque de salida fija y variable (FW/VO). Para cálculos Ecodesign, póngase en contacto con su representante JCI.
(\*) Versiones Low Noise con Ventiladores Ultra Silenciosos y compresor con aislamiento acústico.



Precios de la gama YLAA 0195 a 0517 con refrigerante R454B a consultar



Precios de la gama YLAA 0195 a 0517 con refrigerante R410A a consultar

- · Arrangue suave
- · Condensadores de corrección del factor de potencia
- Kit para bajas temperaturas exteriores
- · Comunicación con sistema BMS y Verasys
- · Doble válvula de seguridad
- · Conjunto de acoplamientos Victaulic
- · Interruptor de caudal
- · Recuperación de calor
- · Distintas opciones de cerramiento de la unidad
- · Opciones de aislamiento acústico y antivibratorios
- · Hidrokits de simple/doble bomba
- Tratamiento epoxy sobre batería Microchannel
- · Ventiladores de velocidad variable

## **YLPB** Bomba de calor aire-agua con compresor Scroll

YLPB 0345 a 0650



#### **Datos nominales**

YLPB			0345	0430	0525	0575	0650
Capacidad refrigeraci	ón (kW)		335	413	478	558	629
EER			3	2,93	2,9	2,95	3,06
Capacidad calorífica	(kW)		345	429	515	577	655
COP			3,07	3,07	3,03	2,99	3,01
SCOP			3,25	3,25	3,25	3,25	3,25
ŋs, h			127	127	127	127	127
Nivel de potencia sor	nora (dBA)		96	95	97	98	99
	Largo	mm		4721		5839	6958
Dimensiones	Amcho	mm			2242		
Alto mm					2391		
Peso en funcionamie	nto kg		3793	4043	4210	4747	5495
Conexiones hidráulicas	S	Ø	3"	3"	4"	4"	4"

Valores netos en condiciones nominales Eurovent:

Capacidades frigorificas en KW para agua enfriada a  $7^{\circ}$ C con un  $\Delta T$  de  $5^{\circ}$ C a  $35^{\circ}$ C de temperatura ambiente. Capacidades caloríficas en KW para agua calentada a  $45^{\circ}$ C y a  $7^{\circ}$ C de temperatura ambiente.

SCOP calculado según EN14511 y EN14825

ηs calculado según normativa Ecodesign para calefacción (813/2013)

Los datos Ecodesign se calculan siguiendo un enfoque de salida fija y variable (FW/VO). Para cálculos Ecodesign, póngase en contacto con su representante JCI..



#### Precios de la gama YLPB 0345 a 0650 a consultar

- · Arranque suave
- · Condensadores de correción del factor de potencia
- · Opciones de interface con BMS
- · Válvulas de alivio de presión doble
- · Conexiones Victaulic
- · Interruptor de flujo
- Intercambiador intermedio
- · Diferentes cerramientos
- · Diferentes opciones de atenuación de ruido
- · Diferentes opciones de antivibradores
- · Kits de bombas simple y duales VSD

# YVAA Enfriadora de agua condensada por aire con compresores de tornillo Inverter





YVAA 0543 a 1843

#### Flexibilidad de aplicación (\*) ejemplo de selecciones

			•	, -, -	•												
YVAA			0543	0588	0643	0665	0688	0700	0743	0765	0788	0843	0865	0888	0943		
Capacidad refrig	eración (kW	/)	533	569	573	588	639	614	658	649	738	748	768	808	812		
SEER			4,12	4,32	4,27	4,40	4,58	4,15	4,41	4,63	4,73	4,50	4,73	4,80	4,61		
ŋs, c			162	162         170         168         173         180         163         173         182         186         177         186         189         1										181			
Nivel de potencia sonora (dBA) 100 98 96 97 98 95								97	96	98	98	98	98	99			
	Largo	mm	5163	7397	6274	7397	8514	5741	7397	7397	8514	7397	8514	9631	8514		
Dimensiones	Ancho									2241							
Alto mm									2401								
Peso en funcionamiento kg 5395 7554 6208 6551 7012 6977								6977	6589	7668	8011	6793	8100	8445	7151		

YVAA			0960	0963	0965	0988	1015	1065	1088	1093	1143	1173	1188	1193	1215
Capacidad refrige	eración (kW	/)	832	867	898	933	948	971	997	964	1002	1008	1022	1017	1047
SEER			4,48	4,71	4,87	5,00	4,85	4,74	4,97	4,61	4,68	4,61	5,02	4,78	4,90
ŋs, c			176	176         186         192         197         191         187         196         181         184         182         198         188										193	
Nivel de potencia sonora (dBA) 98 99 99 100 99 100								100	100	99	100	100	100	100	
	Largo	mm	7397	8514	8514	9631	9631	10748	10748	9631	9631	10748	11865	10748	11865
Dimensiones	Ancho	mm							2241						
	Alto	mm	2401												
Peso en funcionamiento kg 7412 8314 8651 8996 9201 9007						9546	8665	9362	8612	9891	9704	10049			

YVAA			1288	1315	1343	1388	1443	1488	1515	1543	1650	1665	1693	1700	1843
Capacidad refrige	eración (kW	/)	1118	1077	1221	1260	1455	1237	1346	1371	1385	1390	1545	1569	1654
SEER			4,84	4,72	4,68	4,63	4,56	4,87	4,83	4,86	4,73	4,62	4,75	4,57	4,67
ŋs, c			190	190         186         184         182         179         192         190         192         186         182         187         180         184											184
Nivel de potencia sonora (dBA) 100 100 101 100 101 101 102 102 103 102 103 102										105					
	Largo	mm	12987	11864	11864	14104	11864	15222	14104	14104	11864	15222	15222	11865	15222
Dimensiones	Ancho	mm							2241						
	Alto	mm	2401												
Peso en funcionamiento kg 12435 12086 11169						12939	10558	13284	11249	12802	11287	14066	13149	12951	14066

Valores netos en condiciones nominales Eurovent para modelos con R134a: Capacidades frigoríficas en KW para agua enfriada a  $7^{\circ}$ C con un  $\Delta T$  de  $5^{\circ}$ C a  $35^{\circ}$ C de temperatura ambiente. SEER calculado según EN14511 y EN14825.  $_{1}$ S calculado según normativa Ecodesign para confort en frío y procesos de enfriamiento (2016/2281) con el método FO/FF.

<sup>(\*)</sup> YVAA es una enfriadora personalizada. Sus características se pueden adaptar desde fábrica para poder conseguir los requerimientos exactos de cada proyecto y para las condiciones de operación necesarias. La tabla superior representa una muestra de puntos de operación basado en condiciones de operación genéricas funcionando con refrigerante R134a. Para información con R513a contacte con su representante JCI.



#### Precios de la gama YVAA 0543 a 1843 con refrigerante R513A a consultar

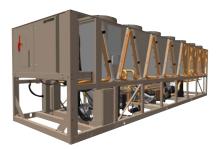


#### Precios de la gama YVAA 0543 a 1843 con refrigerante R134a a consultar

- · Opciones de interfaz BMS
- Controles avanzados (Silent night™, Quick restart)
- · Opciones de aplicaciones de baja temperatura
- · Doble válvula de seguridad
- · Interruptor de caudal
- · Tratamiento epoxy sobre batería Microchannel
- · Distintas opciones de ventiladores
- · Distintas opciones de cerramiento de la unidad
- · Opciones de aislamiento acústico
- · Opciones de montaje de anti-vibratorios
- Desuperheater

# YVFA Enfriadora de agua condensada por aire con compresor de tornillo Inverter y Free-Cooling integrado





YVFA 0539 a 1589

#### Flexibilidad de aplicación (\*) ejemplo de selecciones

YVFA			0539	0709	0889	1009	1069	1239	1419	1589	
Capacidad frigorífica	mecánica (kW)		529	657	846	946	1050	1213	1378	1473	
Eficiencia carga coor	mpleta (EER) - M	ecánica	3,03	3,00	3,05	3,19	3,07	2,98	2,89	2,84	
Eficiencia carga parc	ial(SEPR) - Mecá	nica	6,13	6,14	6,33	6,62	6,35	6,01	6,07	6,03	
Nivel de potencia so	livel de potencia sonora (dBA) - Mecánica			104	106	105	106	109	110	110	
Temperatura total Free-Cooling (°C)			0,5	0,2	-0,7	-0,5	-1,5	-1,8	-2,1	-2,8	
Eficiencia durante el	Modo Híbrido		8-40	6-40	6-35	6-35	5-28	5-24	5-27	5-28	
Eficiencia durante el	Modo Free-Coo	ling total	40-115	40-125	35-125	35-135	28-125	24-125	27-125	28-115	
	Largo	mm	6280	7397	8514	9631	9631	10748	11864		
Dimensiones	O .			2242							
Alto mm					24	405			24	104	
Peso en funcionamie	eso en funcionamiento kg			8504	10396	11842	11884	12900	14131	17140	

Capacidad de refrigeración según las condiciones: temperatura de agua enfriada entrada/salida de  $15^{\circ}$ C/ $10^{\circ}$ C (30% Glicol Etilénico), temperatura ambiente a  $35^{\circ}$ C Presión sonora acorde a condiciones Eurovent.



Precios de la gama YVFA 0539 a 1589 con refrigerante R513A a consultar



Precios de la gama YVFA 0539 a 1589 con refrigerante R134a a consultar

#### Opciones / Accesorios

- · Opciones de interface con BMS
- Controles avanzados (Silent night™, Quick restart)
- · Opciones de aplicaciones de baja temperatura
- · Interruptor de flujo
- · Tratamiento de Epoxy para la baterías microchannel
- · Diferentes opciones de ventiladores
- · Diferentes opciones de cerramientos
- · Diferentes opciones de atenuación de ruido
- · Diferentes opciones de antivibradores
- · Intercambiador intermedio

#### Configuración de circuito abierto

El diseño de circuito abierto permite al glicol fluir a través de las baterías de free cooling directamente, con el mejor rendimiento y el más bajo coste.

#### Configuración de circuito cerrado

El diseño del circuito cerrado integra un intercambiador de calor de placas, una bomba de glicol y un vaso de expansión. El circuito de agua del edificio es aislado de las baterías de free cooling , y la bomba de la YVFA hace circular el glicol entre el intercambiador de placas y las baterías de free cooling. Esto proporciona la menor pérdida de carga en la bomba, mejora la eficiencia de la enfriadora y el circuito de agua del edificio se queda libre de glicol, obteniendo un ahorro en la instalación.

<sup>(\*)</sup> YVFA es una enfriadora personalizada. Sus características se pueden adaptar desde fábrica para poder conseguir los requerimientos exactos de cada proyecto y para las condiciones de operación necesarias. La tabla superior representa una muestra de puntos de operación basado en condiciones de operación genéricas funcionando con refrigerante R134a. Para información con R513a contacte con su representante JCI. Para características personalizadas basadas en los requerimientos de su proyecto, y para más información, por favor contacte a su representante en Johnson Controls.

# YMWA / YMRA Enfriadora de agua sólo frío, condensador remoto y bomba de calor con compresor Scroll





#### Datos nominales y características técnicas

YMWA-CO	0020	0025	0030	0035	0040	0045	0050	0060	0075	0090	0120	0150	0170	0190
Capacidad refrigeración (kW)	21,2	26,2	31,1	34,8	39,2	46,6	50,9	61,1	77,3	91,1	118,4	147,1	170	192,7
SEER	5,575	5,6	5,45	5,5	5,35	5,825	6,125	6,375	5,95	6,7	5,9	6,125	6,075	6,2
ŋs, c	215	216	210	212	206	225	237	247	230	260	228	237	235	240
Largo / Ancho / Alto (mm)			821 / 45	5 / 1350			1210 / 850 / 1500							
Peso en funcionamiento (kg)	162	182	179	185	191	214	352	371	392	411	597	666	701	745
Conexiones hidráulicas Ø	1" 1/2													

YMRA	0020	0025	0030	0035	0040	0045	0050	0060	0075	0090	0120	0150	0170	0190	
Capacidad refrigeración (kW)	21,2	26,2	31,1	34,8	39,2	46,6	50,9	61,1	77,3	91,1	118,4	147,1	170	192,7	
Largo / Ancho / Alto (mm)		821 / 455 / 1350						1210 / 850 / 1500							
Peso en funcionamiento (kg)	144	164	166	166	172	172	332	344	365	376	558	612	643	674	
Conexiones hidráulicas Ø (In/Out)	5/8" / 5/8"	" / 5/8" 5/8" / 7/8"							7/8" /	1" 1/8	7/8" / 1" 3/8	7/8" / 1" 5/8	1" 1/8	/ 1" 3/8	

YMWA-HP	0020	0025	0030	0035	0040	0045	0050	0060	0075	0090	0120	0150	0170	0190
Capacidad refrigeración (kW)	20,8	26	30,1	34	38,1	45,5	49,9	58,9	76,1	88,6	114,9	144,3	165,7	185,4
Capacidad calorífica (kW)	23,7	28,9	33,6	38,5	42,9	51,2	57,7	68,2	86,3	102,2	132	164,2	190,1	212,3
SCOP	5,03	5,03	4,85	4,95	4,88	4,74	4,99	4,94	5,22	5,09	5,17	5,27	5,23	5,22
ŋs, h	193	193	186	190	187	182	192	190	201	196	199	203	201	201
Largo / Ancho / Alto (mm)			821 / 45	5 / 1350			1210 / 850 / 1500							
Peso en funcionamiento (kg)	165	187	184	190	195	219	360	379	403	422	610	683	718	762
Conexiones hidráulicas Ø							1"	1/2						

Valores netos en condiciones nominales Eurovent:

YMWA-CO: Capacidades frigoríficas a 12/7°C de temperatura de salida del aqua fría y 30/35°C de temperatura de salida del aqua del condensador.

YMRA: Capacidades frigoríficas a 12/7°C de temperatura de salida del agua fría y 40 C de temperatura de salida del agua del condensador.

YMWA-HP: Capacidades frigoríficas a 12/7°C de temperatura de salida del agua fría y 30/35°C de temperatura de salida del agua del condensador.
YMWA-HP: Capacidades frigoríficas a 10°C de temperatura de salida del agua fría y 40/45°C de temperatura de salida del agua del condensador.
Los datos Ecodesign se calculan siguiendo un enfoque de salida fija y variable (FW/VO). Para cálculos Ecodesign, póngase en contacto con su representante JCI.. EER y SCOP calculados según EN14511 y EN14825.

ηs calculado según normativa Ecodesign para confort en frío y calor de enfriadoras y procesos de enfriamiento (813/2013, 2016/2281).



#### Precios de la gama sólo frío YMWA-CO 0020 a 0190 a consultar

Precios de la gama con condensador remoto YMRA 0020 a 0190 a consultar

Precios de la gama bomba de calor YMWA-HP 0020 a 0190 a consultar



Mismo bastidor independientemente de si la unidad incluye o no kit hidráulico (una o dos bombas). Unidad más compacta.

# YCSE / YCRE Style C Enfriadora de agua sólo frío o condensador remoto con compresor de tornillo

YCSE 0141 a 0241 / YCRE 0141 a 0221



#### Datos nominales and Características técnicas

Modelo		YC	CSE			YCRE			
Tamaño	0141	0181	0221	0241	0141	0181	0221		
Capacidad refrigeración (kW) *	139,6	179,5	219,5	249,3	135	175	215		
EER	4,84	4,80	4,71	4,72	4,22	4,19	4,10		
ESEER	5,35	5,69	5,71	5,72					
SEER	5,14	5,46	5,51	5,52	No aplicable				
ŋs, c	203	215	217	218					
Nivel de potencia sonora (dBA)	88	89	90	91	88	89	90		
Largo / Ancho / Alto (mm)			Base	1 378 max / 806 /					
Peso en funcionamiento (kg)	860	950	1 040	1 075	765 835 900				
Conexiones hidráulicas Ø	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2	2" 1/2 2" 1/2 2" 1/2				

<sup>\*</sup> YCSE: A 7°C de temperatura de salida del agua fría y 35 °C de temperatura de salida del agua del condensador acorde a cálculo EUROVENT EN14511:2011 \* YCRE: A 7°C de temperatura de salida del agua fría y 45 °C de temperatura de salida del agua del condensador

Los datos Ecodesign se calculan siguiendo un enfoque de salida fija y variable (FW/VO). Para cálculos Ecodesign, póngase en contacto con su representante JCI.. Los datos de la tabla están basados en el software de selección YORKworks 19.05. Por favor, tome como referencia la última versión del software para proyectos específicos.



#### Precios de la gama sólo frío YCSE 0141 a 0241 a consultar

#### Precios de la gama con condensador remoto YCRE 0141 a 0221 a consultar

- · Interfaz BMS (Modbus, Bacnet)
- · Interruptor Magnetotérmico de compresor
- Potenciómetro
- · Kit de sensor para modo bomba de calor
- · Calefactor para evaporador
- · Guía para cable de potencia
- · Temperatura de salida de evaporador alta
- · Temperatura de condensador alta y opciones de glicol
- Válvula de alivio de succión (individual / dual)
- · Válvula de seguridad de compressor dual
- Válvulas de paro de succion y/o descarga
- · Bridas de conexión de agua
- · Interruptor diferencial de caudal de agua
- · Interruptor de caudal y filtro de agua
- Soportes antivibratorios (neopreno o muelles)



Concepto modular para máxima flexibilidad de instalación

# YCWL / YCRL Enfriadora de agua condensada por agua o condensador remoto con compresor Scroll



YCWL / YCRL 0201 a 0611

#### **Datos nominales**

YCWL-SE			0292	0343	0396			
Capacidad refrige	ración (kW) <sup>1</sup>		291	330	367			
EER <sup>1</sup>			4,67	4,62	4,67			
SEER <sup>1</sup>			5,97	5,90	6,06			
ŋs, c <sup>1</sup>			230	230	234			
Presión sonora (d	B(A)) <sup>2</sup>		72	72 74				
	Largo	mm	3161	3169	3159			
Dimensiones	- C			859				
Alto mm		mm	1830	18	319			
Peso en funcionamiento kg		kg	2481	2494	2716			

YCWL-HE			0201	0231	0261	0302	0347	0426	0447	0532	0611
Capacidad refrige	ación (kW) 1		191	219	242	306	351	408	442	495	590
EER 1			4,92	5,05	4,99	4,91	4,97	5,03	4,99	4,99	4,88
SEER 1			5,52	5,86	6,53	6,25	6,08	6,28	5,97	6,18	5,88
ŋs, c ¹			213	227	253	242	235	243	231	239	227
Presión sonora (d	3(A)) <sup>2</sup>		68	70	72	72	74	76	74	71	72
	Largo	mm	3161	3098	3154	3169	3132	3133		3643	
Dimensiones	Ancho	mm	859	857	844	8	59	859		885	
	Alto	mm 1670 1914 1820 1819 1889 1889 1946 196		965							
Peso en funcionar	niento	kg	2218	2512	2512 2463 2481 2808 2824 3632 3838 3999			3999			

YCRL-HE			0201	0231	0261	0302	0347	0386	0447	0532	0611
Capacidad refrige	apacidad refrigeración (kW) <sup>3</sup>		178	207	233	273	325	356	415	485	556
EER <sup>3</sup>			4,11	4,17	4,06	3,99					
Presión sonora (d	n sonora (dB(A)) <sup>2</sup> 64 65 67 67		70	68	69	71	73				
	Largo	mm	3086	3061	30	)76	3061	3617		3576	
Dimensiones	Ancho	mm	826	856	8-	43	856		965		902
	Alto	mm	1438	1481	1471	1593	1683	1641	1638	16	41
Peso en funcionar	Peso en funcionamiento kg		1309	1481	1471	1593	1682	1947	2266	2264	2263

- 1: Capacidad frigorífica en condiciones Eurovent, temperatura entrada/salida del evaporador 12°C/7°C, temperatura entrada/salida del condensador 30°C/35°C EN14511:2011. 2: EN 292-1991 Nivel de presión sonora medida a 1 metro del panel de control a 1.5 metros por encima del suelo. 3: Capacidad frigorífica en condiciones Eurovent, temperatura entrada/salida del evaporador 12°C/7°C, temperatura de descarga saturada 45C EN14511:2007.



#### Precios de la gama sólo frío YCWL 0201 a 0611 a consultar

#### Precios de la gama con condensador remoto YCRL 0201 a 0611 a consultar

#### **Opciones**

- Salida de agua enfriada desde -12 a +15°C
- Salida del agua del condensador desde +18 a +50°C
- · Mantas acústicas de compresores
- Interruptor de caudal o presostato diferencial
- · Arrancadores suaves

- · Antivibratorios (zapatillas de neopreno o soportes de muelle)
- · Válvulas de seguridad dobles
- · Reguladores electrónicos
- Soportes antivibratorios

# YVWH Enfriadora de agua condensada por

agua con compresor de tornillo İnverter Eficiencia-Premium con refrigerante HFO



YVWH 115 a 440

#### Datos nominales (R1234ze)

YVWH			115	145	180	225	260	300	330	375	440
Capacidad refrig	eración	kW	313	403	492	602	724	829	884	1037	1228
EER			5,9	6,07	5,84	6,05	6,05	6,19	5,94	6,1	5,96
SEER			7,35	7,43	7,68	7,86	8,25	8,41	8,76	8,76 8,76 8,5	
ŋsc			286	289	299	306	322	328	342 342 33		332
	Largo	mm	3118	3131	3154	3156	4807	4832		4873	
Dimensiones	Ancho	mm	1710	1797	1975	2005	1925	1988		2086	
	Alto	mm	1966	1996	2124	2250	23	00	2320		
Peso en funcion	amiento kg		4387	5169	6350	6951	7834	8894	9306	99	83

Valores de acuerdo a Ecodesign, flujo de salida de agua fijo y variable (FW/VO). Datos según software YW 19.06. Para otros cálculos Ecodesign o información con refrigerante R134a, contacte con su representante JCI.



Precios de la gama YVWH 115 a 440 con refrigerante R1234ze a consultar



Precios de la gama YVWH 115 a 440 con refrigerante R134a a consultar

#### Opciones / Accesorios

- · Muelles aislantes
- · Tubos de conexión derecha/izquierda
- · Atenuadores de sonido
- · Aislamiento del evaporador
- · Válvula de aislamiento del refrigerante
- · Filtro harmónico

#### Comprometidos con la sostenibilidad

- · Solución de bajo PCA con nuevo refrigerante R1234ze (GWP = 7, F-Gas)
- Los refrigerantes R1234ze y R134a protegen la capa de ozono (ODP = 0) y no tienen fecha de eliminación
- Los valores SEER de la enfriadora exceden ampliamente los requerimientos Ecodesign Tier 2
- La Eficiencia Premium eleva el concepto ecológico de la enfriadora a niveles superiores

## **YVWA** Enfriadora de agua condensada por agua con compresores de tornillo Inverter



#### Flexibilidad de aplicación (\*), ejemplo de selecciones R513A

Modelo			YVWACDCDFX	YVWACDCDGX	YVWAM2M2EE	YVWAM2MCEE	YVWAMBMCEE	YVWAMDMCFE
Capacidad refrig	eración (k¹	N)	545	696	822	833	872	966
EER			5,10	4,73	4,27	4,70	4,86	4,81
SEER		6,90	7,11	6,30	6,64	6,85	6,79	
ŋs, c		268	276	244	258	266	263	
Largo mm		mm	3571	3720	4390	4390	4390	4390
Dimensiones	Ancho	mm	1413	1413	1405	1405	1405	1405
	Alto	mm	1846	1846	1824	1824	1824	1824
Peso en funcion	Peso en funcionamiento (kg)		4169	4299	5701	5884	6032	6265

Modelo			YVWAMDMDFE	YVWAMDMEFE	YVWAMEMEFF	YVWANENEFF	YVWAUDUDGF	YVWAUEUEGG
Capacidad refrig	eración (k\	N)	976	978	1067	1084	1246	1403
EER			4,92	4,99	4,91	5,04	5,47	5,42
SEER			7,01	7,08	7,05	7,08	7,71	7,80
ŋs, c			272	275	274	275	300	304
Largo mm		mm	4390	4390	4390	5000	4875	4875
Dimensiones	Ancho	mm	1405	1405	1405	1405	1730	1730
Alto mm		1824	1824	1824	1824	1999	1999	
Peso en funcion	Peso en funcionamiento (kg)		6315	6421	6540	7052	9393	9746

La tabla anterior es una muestra representativa de los puntos de rendimiento basados en las condiciones de funcionamiento genéricas del proyecto que funcionan con refrigerante R513A (evaporador de 2 pasos, condensador de 1 paso). Para obtener información sobre R134á contacte con su representante JCI.



Precios de la gama YVFA 0539 a 1589 con refrigerante R513A a consultar



Precios de la gama YVFA 0539 a 1589 con refrigerante R134a a consultar

- · Comunicación con sistema BMS
- · Distintas opciones de paso por tubo en intercambiadores
- · Doble válvula de seguridad
- · Opciones en la interrupción de caudal
- Distintos tipo de material de los tubos de los intercambiadores
- Antivibratorios

Valores de acuerdo a Ecodesign, flujo de salida de agua fijo y variable (FW/FO). Para otros cálculos Ecodesign contacte con su representante JCI. (\*) Los modelos taylor y tune permiten más de 7000 combinaciones de componentes en capacidades de selección / condiciones de operación continuas. Las selecciones específicas pueden lograr un rango operativo de −10 a + 16°C de líquido evaporador y de 18 a 65°C de líquido condensador.

#### YZ

# Enfriadora de agua condensada por agua con compresor centrífugo magnético

YORK YZ CENTRIUGAL GRUEN

Las YZ son unidades centrífugas personalizadas con un diseño específico para cada trabajo. Vea la tabla a continuación como referencia, dentro del rango de capacidad Ecodesign.

#### **Datos nominales**

YZ			900	1100	1300	1500	1600	1800	2000
Capacidad refrige	ración (kW)		900	1100	1300	1500	1600	1800	2000
EER			5,99	5,65	6,30	6,00	6,27	6,40	6,10
SEER	SEER		8,40	9,00	9,50	9,17	9,00	8,90	9,00
ŋs, c %	)s, ⊂ %		328	352	372	359	352	348	352
Presión sonora 1r	m (dB(A))		74	75	70	78	78	82	83
	Largo	mm	4347	43	94	44	46	51	30
Dimensiones	Ancho	mm	1776	1880		2099		23	56
	Alto	mm	2244	2375	2515		25	94	

Valores de acuerdo con Ecodesign, flujo de salida de agua fijo y variable (FW/VO). Para otros cálculos Ecodesign calculations contacte con su representante JCI. La tabla superior representa una muestra de puntos de operación basado en condiciones de operación genéricas funcionando con refrigerante R1233zd. Para capacidades de hasta 4500 kW contacte con su representante JCI.

Todas las dimensiones son aproximadas. Las dimensiones certificadas, el envío y los pesos operativos están disponibles bajo pedido.



#### Precios de la gama YZ a consultar

La enfriadora **YORK YZ** on compresor centrífugo y levitación magnética es un avance revolucionario que desafía todo el diseño convencional de enfriadoras. Basados en décadas de experiencia liderando la industria de enfriadoras, nuestros ingenieros cuestionaron cada componente, analizaron cada función y desafiaron toda la tecnología actual.

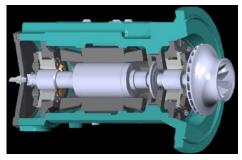
El resultado es la primera enfriadora completamente optimizada para obtener máximo rendimiento utilizando una nueva generación de refrigerantes **HFO** con ultra bajo impacto de calentamiento global (PCA = 4,5), que ofrece un rendimiento superior, un menor coste de explotación y un nuevo estándar de sostenibilidad. Es la primera enfriadora construida para superar todas las expectativas – hoy y mañana.

Al plantear el diseño de la enfriadora **YORK YZ** no sólo nos pusimos como objetivo fabricar una nueva enfriadora, sino desarrollar la mejor enfriadora para nuestros clientes. Hemos logrado nuestro objetivo con un enfoque holístico donde cada componente se ha optimizado según las necesidades de nuestros clientes y las características de un refrigerante de nueva generación seleccionado rigurosamente para maximizar la sostenibilidad y el rendimiento.

#### La superioridad de la levitación magnética

La YORK YZ utiliza un sistema integrado de control variable de la velocidad y la más avanzada tecnología de levitación magnética para los cojinetes del compresor para proporcionar una extraordinaria eficiencia, una superior durabilidad, un mantenimiento simplificado y un rango de funcionamiento más amplio que cualquier enfriadora que utilice compresores de cojinetes lubricados con aceite o refrigerante. Esta línea de transmisión presenta un único conjunto móvil suspendido en un campo magnético que no requiere lubricación.

Con un 80% menos de piezas móviles que las líneas de transmisión lubricadas con aceite o refrigerante tradicionales, se mejora la longevidad y se reduce el mantenimiento.



# YMC<sup>2</sup> Enfriadora de agua condensada por agua con compresor centrífugo magnético



YMC<sup>2</sup> S0800AA a S3500AB

#### **Datos nominales**

YMC <sup>2</sup>			S0800AA	S1000AA	S1200AB	S1400AA	S1600AB	S1800AB	S2000AB	
Capacidad refrige	eración (kW	')	800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	
EER			6,06	6,13	6,32	6,33	6,31	6,07	6	
SEER			7,58	7,83	7,92	8,34	8,59	7,83	8,16	
ŋs, c			295	305	309	326	335	305 318		
Presión sonora a	it 1 m (dBA)		77	77	76	76	77	79	80	
	Largo	mm			3048			42	67	
Dimensiones	Ancho	mm		18	80			2007		
	Alto	mm		24	10		2499	2573		
Peso de envío (l	kg)		51	.71	58	310	6579	7809		

Valores de acuerdo con Ecodesign, flujo de salida de agua fijo y variable (FW/VO). Para otros cálculos Ecodesign calculations contacte con su representante JCI. La tabla superior representa una muestra de puntos de operación basado en condiciones de operación genéricas funcionando con refrigerante R134a. Para capacidades de hasta 3500 kW o información con R513A contacte con su representante JCI.

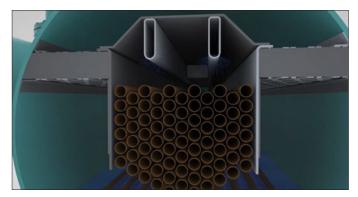
- 1. Todas las dimensiones son aproximadas. Dimensiones certificadas están disponibles bajo petición.
- La carga de refrigerante y el peso de envío (shipping weight) varían en función de la cantidad de tubos.
   El peso de envío está basado en la unidad totalmente montada y cargada de refrigerante.
- 4. Consulte los esquemas del producto para una información más detallada de los pesos.



Precios de la gama YMC<sup>2</sup> con refrigerante R513A a consultar



Precios de la gama YMC<sup>2</sup> con refrigerante R134a a consultar



El evaporador falling-film es más eficiente porque el refrigerante es rociado encima por encima de los tubos, la cual cosa ofrece una mejor transferencia de calor y reduce la carga de refrigerante en



Para eliminar las pérdidas mecánicas por rozamiento en el eje, la enfriadora YMC<sup>2</sup> utiliza una tecnología de motor de imanes permanentes con cojinetes magnéticos activos.

# YK Enfriadora de agua condensada por agua con compresor centrífugo



Las YK son unidades centrífugas personalizadas con un diseño específico para cada trabajo. Vea la tabla a continuación como referencia.

#### **Datos nominales**

Modelo	Código	Capacidad frigorífica kW
	Q3 - Q7	800 - 2100
VV	P7 - P9	1750 - 2800
YK	Н9	2400 - 3800
	K1 - K7	3200 -9850
YK-EP	K7 & Q3	8800 - 11250

Capacidades frigoríficas a 7°C salida de agua fría y 30°C entrada de agua condensador. La tabla superior representa una muestra de puntos de operación basado en condiciones de operación genéricas funcionando con refrigerante R134a. Para información con R513a contacte con su representante JCI.



Precios de la gama YK con refrigerante R513A a consultar



Precios de la gama YK con refrigerante R134a a consultar

#### Recuperador de calor

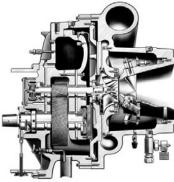
El recuperador de calor de la YK puede ser utilizado para precalentar agua caliente sanitaria, proceso industrial, instalación de recalentamiento de aire y control de humedad. La recuperación de calor proporciona importantes ahorros en la instalación, reducción de CO<sub>2</sub> y reducción del consumo de agua.



#### Compresor de alta eficiencia

Compresor con turbina de alta eficiencia con diseño exclusivo YORK. Triple regulación, difusor de geometría variable (VGD), álaves modulantes para el control de potencia frigorífica (PRV) y posibilidad de variador (VSD). Ahorro energético de hasta 35%.





# YHAU CL/CH Enfriadora de absorción de una sola etapa accionada por agua caliente o vapor de agua Simple efecto y con Doble Lift





YHAU CL/CH YHAU CL/CH DXS

#### **Datos nominales**

Modelo YHAU CL/CH	30EXE	40EXE	50EXE	65EXE	80EXE	100EXE	130EXE	160EXE	200EXE	255EXE	320EXE	400EXE	500EXE
Capacidad refrigeración kW	105	141	179	222	271	352	443	563	721	869	1125	1407	1758
COP (baja temp. agua caliente)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,76	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78

Modelo YHAU CL/CH	630EXW	700EXW	800EXW	900EXW	1000EXW	1120EXW	1250EXW	1400EXW	1500EXW	1600EXW	1680EXW	1800EXW	1900EXW	2000EXW
Capacidad refrigeración kW	1934	2110	2461	2708	3024	3411	3938	4431	4852	5134	5274	5650	5960	6350
COP (baja temp. agua caliente)	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78	0,78

A 6°C salida agua fría, 90°C entrada agua generada, y 27°C entrada agua condensador.

Modelo YHAU CL/CH DXS	50DXS	60DXS	80DXS	100DXS	130DXS	160DXS	200DXS	250DXS	320DXS	400DXS	500DXS	600DXS	700DXS	800DXS
Capacidad refrigeración kW	176	211	281	352	457	563	703	897	1125	1406	1758	2110	2461	2813
COP (baja temp. agua caliente)	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72	0,72

A 7°C salida agua fría, 95°C entrada agua generada, y 27°C entrada agua condensador.

#### Características técnicas

Modelo Y	HAU CL		30EXE	40EXE	50EXE	65EXE	80EXE	100EXE	130EXE	160EXE	200EXE	255EXE	320EXE	400EXE	500EXE
	Largo	mm	1750	2100	2500	3050	2200	2600	3150	3800	4600	3250	3900	4700	5700
Dimen.	-			15	50				1900				23	50	
	Alto	mm		21	00				2500				32	00	
Peso en fun	cionamiento k	g	2900	3300	3800	4400	4700	5500	6500	7800	9100	11300	13300	15500	18600

Modelo Y	HAU CL		630EXW	700EXW	800EXW	900EXW	1000EXW	1120EXW	1250EXW	1400EXW	1500EXW	1600EXW	1680EXW	1800EXW	1900EXW	2000EXW	
	Largo	mm	5500	6000	6700	7300	8000	6800	7600	8200	8700	9200	9700	10200	10700	11200	
Dimen.	Ancho	mm			2750							3300					
	Alto	mm		3300					3900								
Peso en funcionamiento kg		22800	24600	26500	29300	31700	43900	46300	48700	50900	53200	55400	58100	60900	63600		

Modelo Y	HAU CH		30EXE	40EXE	50EXE	65EXE	80EXE	100EXE	130EXE	160EXE	200EXE	255EXE	320EXE	400EXE	500EXE	
	Largo	mm	1900	2250	2650	3200	2350	2750	3300	3950	4750	3400	4050	4850	5850	
Dimen.	Ancho	mm	1550						1900			2350				
	Alto	mm		21	00		2500						3200			
Peso en funcionamiento kg		3500	3900	4400	5000	5800	6600	7600	8900	10200	13700	15700	17900	21000		

Modelo Y	HAU CH		630EXW	700EXW	800EXW	900EXW	1000EXW	1120EXW	1250EXW	1400EXW	1500EXW	1600EXW	1680EXW	1800EXW	1900EXW	2000EXW
	Largo	mm	5500	6000	6700	7300	8000	6800	7600	8200	8700	9200	9700	10200	10700	11200
Dimen.	Ancho	mm		2750				3300								
	Alto	mm		3300					3900							
Peso en funcionamiento kg		25400	27200	29100	31900	34300	47600	50000	52400	54600	56900	59100	61800	64600	67300	

Modelo Y	HAU CL/CH	DXS	50DXS	60DXS	80DXS	100DXS	130DXS	160DXS	200DXS	250DXS	320DXS	400DXS	500DXS	600DXS	700DXS	800DXS
	Largo	mm	1900	2200	2600	3200	3900	2700	3300	4000	4800	5800	5400	6200	7200	7900
Dimen.	Ancho	mm		2100		22	00		2500		26	00		30	00	
	Alto	mm			2700					3000				33	00	
Peso en fun	icionamiento k	g	8300	8900	9800	11100	12500	14600	16500	18700	22200	25600	31900 35900 40700		40700	43700



Precios de la gama YHAU CL/CH a consultar

### Características técnicas Fancoils

Madala		Capacidad (W)		Caudal	Máx P disp.	Sonido	dB (A)	Dimension	es (mm) (YFCN +	envolvente)
Modelo	Frío 2 tubos	Calor 2 Tubos	Calor 4 Tubos	(m3/h)	aproximada (Pa)	Lw	Lp	Fondo /Ancho	Alto	Largo
Suelo / Techo	·		•	•		•	•			•
YFCN 130	1.030	1.390	(+1) 1040	220	50	45	36	225	530	670
YFCN 140	1.230	1.550	(+1) 1040	220	50	45	36	225	530	670
YFCN 230	1.740	2.280	(+1) 1680	340	50	51	42	225	530	770
YFCN 240	2.040	2.500	(+1) 1680	340	50	51	42	225	530	770
YFCN 330	2.660	3.270	(+1) 2480	440	50	52	43	225	530	985
YFCN 340	2.880	3.460	(+1) 2480	440	50	52	43	225	530	985
YFCN 430	3.240	4.060	(+1) 2880	570	50	52	43	225	530	985
YFCN 440	3.560	4.340	(+1) 2880	570	50	52	43	225	530	985
YFCN 530	3.640	4.500	(+1) 3420	650	50	48	39	225	530	1.200
YFCN 540	4.090	4.830	(+1) 3420	650	50	48	39	225	530	1.200
YFCN 630	4.350	5.450	(+1) 4040	830	50	54	45	225	530	1.200
YFCN 640	5.130	6.350	(+1) 4040	830	50	54	45	225	530	1.200
YFCN 730	5.110	6.270	(+1) 4790	925	50	56	47	225	530	1.415
				925		56	47			
YFCN 740	5.580	6.710	(+1) 4790		50			225	530	1.415
YFCN 830	5.820	7.660	(+1) 5410	1.200	50	60	51	255	530	1.415
YFCN 840	6.470	8.430	(+1) 5410	1.200	50	60	51	255	530	1.415
YFCN 930	6.740	9.060	(+1) 6230	1.500	50	64	55	255	530	1.415
YFCN 940	7.600	10.080	(+1) 6230	1.500	50	64	55	255	530	1.415
YFCN-ECM 230	1.590	2.130	(+1) 1630	330	40	51	42	225	530	770
YFCN-ECM 240	1.860	2.370	(+1) 1630	330	40	51	42	225	530	770
YFCN-ECM 430	2.950	3.740	(+1) 2740	515	40	51	42	225	530	985
YFCN-ECM 440	3.170	3.910	(+1) 2740	515	40	51	42	225	530	985
YFCN-ECM 630	3.960	4.950	(+1) 3680	735	40	54	45	225	530	1.200
YFCN-ECM 640	4.510	5.600	(+1) 3680	735	40	54	45	225	530	1.200
YFCN-ECM 730	4.940	6.090	(+1) 4630	890	40	57	48	225	530	1.415
YFCN-ECM 740	5.300	6.510	(+1) 4630	890	40	57	48	225	530	1.415
YFCN-ECM 930	6.260	8.690	(+1) 5980	1.395	40	64	55	255	530	1.415
YFCN-ECM 940	7.140	9.390	(+1) 5980	1.395	40	64	55	255	530	1.415
Cassette 4 vías	'									
YHK 20-2	1.980	2.640		610		49	40	575	275	575
				520		45	36	575	275	
YHK 25-2	2.680	3.350								575
YHK 40-2	4.330	5.230 6.170		710 880		53 59	44	575 575	275 275	575 575
YHK 50-2	5.020						50			
YHK 65-2	6.160	7.770		1.140		48	39	820	303	820
YHK 95-2	9.510	10.710		1.500		53	44	820	303	820
YHK 110-2	11.100	14.000		1.820		58	49	820	303	820
YHK 20-4	2.330		3.030	610		49	40	575	275	575
YHK 25-4	2.700		3.460	520		45	36	575	275	575
YHK 40-4	3.340		4.400	710		53	44	575	275	575
YHK 50-4	3.810		4.950	880		59	50	575	275	575
YHK 65-4	6.340		9.100	1.140		48	39	820	303	820
YHK 95-4	7.710		11.000	1.500		53	44	820	303	820
YHK 110-4	8.890		12.700	1.820		58	49	820	303	820
YHK-ECM 25-2	2.750	3.440		535		47	38	575	275	575
YHK-ECM 40-2	4.330	5.240		710		54	45	575	275	575
YHK-ECM 50-2	5.020	6.200		880		60	51	575	275	575
YHK-ECM 65-2	6.330	8.010		1.165		48	39	820	303	820
YHK-ECM 95-2	10.750	12.730		1.770		57	48	820	303	820
YHK-ECM 125-2	12.600	13.390		1.905		58	49	869	304	869
YHK-ECM 150-2	15.130	16.400		2.480		64	55	869	304	869
YHK-ECM 25-4	2.770		3.620	535		47	38	575	275	575
YHK-ECM 40-6	3.930		3.350	710		54	45	575	275	575
YHK-ECM 50-6	4.530		3.790	880		60	51	575	275	575
YHK-ECM 65-4	6.510		9.360	1.165		48	39	820	303	820
	9.870		9.510							820
YHK-ECM 95-6				1.770		57	48	820	303	
YHK-ECM 125-4	11.610		10.550	1.905		58	49	869	304	869
YHK-ECM 150-4	13.590		12.170	2.480		64	55	869	304	869

Los datos se refieren a la velocidad máxima del ventilador - no tiene porque corresponderse con la máxima preconfigurada.

Los datos se ajustan a las especificaciones de Eurovent. Los modelos ECM incorporan ventilador de velocidad variable.

Los niveles de presión acústica han sido medidos en una sala con un volumen de 100m3 y un tiempo de reverberación de 0,5 s Los datos de capacidad, caudal y sonido de los fancoils se muestran con una presión disponible de 0 Pa

Para obtener datos de capacidad, caudal y sonido de los fancoils con presión disponibles distintas a 0, consultar con el agente comercial.

Las capacidades frigoríficas corresponden a 27°C TS / 19°C th de temperatura de entrada del aire, 7°C de temperatura de entrada del agua, 5°C de salto térmico del agua fría. Las capacidades caloríficas corresponden a 20°C de temperatura de entrada del aire, 70°C de temperatura de entrada del agua en el caso de calor a 4 tubos. 50°C de temperatura de entrada del agua en el caso de calor a 2 tubos, y 10°C de salto térmico en el agua caliente

Modele		Capacidad (W)			Máx P disp.	Sonido	dB (A)	Dimensione	s (mm) (YFCN +	envolvente)
Modelo	Frío 2 tubos	Calor 2 Tubos	Calor 4 Tubos	Caudal (m3/h)	aproximada (Pa)	Lw	Lp	Fondo /Ancho	Alto	Largo
Conductos media p	resión		1							
YHP-L 130	2.930	3.310	(+1) 2840	535	80	51	42	248	511	689
YHP-L 140	3.370	3.600	(+1) 2840	535	80	51	42	248	511	689
YHP-L 230	4.470	5.180	(+1) 4220	860	80	55	46	248	511	904
YHP-L 240	5.450	5.760	(+1) 4220	860	80	55	46	248	511	904
YHP-L 330	6.000	6.990	(+1) 4220	1.115	80	57	48	248	511	1.119
YHP-L 340	6.950	7.320	(+1) 5550	1.115	80	57	48	248	511	1.119
		8.110	(+1) 6240			63	54	248		1.119
YHP-L 430 YHP-L 440	6.740			1.340	80		54		511	
	7.420	8.570	(+1) 6240	1.340	80	63		248	511	1.119
YHP-L 530	7.240	8.380	(+1) 6590	1.375	80	62	53	248	511	1.334
YHP-L 540	8.010	8.840	(+1) 6590	1.375	80	62	53	248	511	1.334
YHP-L 630	8.560	9.500	(+1) 7870	1.635	80	61	52	248	511	1.549
YHP-L 640	9.550	10.620	(+1) 7870	1.635	80	61	52	248	511	1.549
YHP-L 730	9.220	1.290	(+1) 9230	1.810	80	63	53	248	511	1.549
YHP-L 740	10.420	11.580	(+1) 9230	1.810	80	63	53	248	511	1.549
YHP-L-ECM 130	3.340	3.880	(+1) 3210	650	80	58	49	248	511	689
YHP-L-ECM 140	3.850	4.270	(+1) 3210	650	80	58	49	248	511	689
YHP-L-ECM 230	5.440	6.870	(+1) 5310	1.235	80	64	55	248	511	904
YHP-L-ECM 240	6.870	720	(+1) 5310	1.235	80	64	55	248	511	904
YHP-L-ECM 430	6.820	8.350	(+1) 6090	1.390	80	64	55	248	511	1.119
YHP-L-ECM 440	7.520	8.830	(+1) 6090	1.390	80	64	55	248	511	1.119
YHP-L-ECM 730	10.910	12.690	(+1) 10210	2.460	80	70	61	248	511	1.549
YHP-L-ECM 740	12.320	14.910	(+1) 10210	2.460	80	70	61	248	511	1.549
Conductos alta pres	'	1 11310	( 1) 10210	200	00		01	2.10	311	1.0 .0
•			( )							
RFHP-O 13	6.020	12.330	(+1) 6580	1.925	120	63	54	748	310	1.233
RFHP-O 14	7.070	14.200	(+1) 6470	1.835	120	63	54	748	310	1.233
RFHP-O 23	8.310	16.440	(+1) 8440	2.510	120	68	59	748	310	1.233
RFHP-O 24	9.770	18.710	(+1) 8300	2.360	120	68	59	748	310	1.233
RFHP-O 33	9.890	19.100	(+1) 10080	2.790	180	68	59	748	360	1.233
RFHP-O 34	11.950	22.360	(+1) 9990	2.745	180	68	59	748	360	1.233
RFHP-O 43	12.620	23.850	(+1) 13040	3.400	200	72	63	903	360	1.545
RFHP-O 44	15.070	27.910	(+1) 12950	3.340	200	72	63	903	360	1.545
RFHP-O 53	16.670	31.420	(+1) 16730	4.400	200	75	66	903	435	1.545
RFHP-O 54	19.800	36.490	(+1) 16580	4.330	200	75	66	903	435	1.545
RFHP-O 64	25.380	46.210	(+2) 39420	5.200	250	76	67	1.150	488	1.635
RFHP-O 66	31.300	34.800	(+2) 34400	5.170	250	76	67	1.150	488	1.635
RFHP-O 74	34.040	63.380	(+2) 53250	7.480	325	81	72	1.150	588	1.635
RFHP-O 76	42.280	73.680	(+2) 52980	7.435	325	81	72	1.150	588	1.635
RFHP-O ECM 14	6.956	10.302	(+1) 6214	1.750	120	60	51	698	310	1.133
RFHP-O ECM 24	10.072	15.061	(+1) 8592	2.580	120	69	60	698	310	1.133
RFHP-O ECM 34	13.317	17.732	(+1) 10695	3.290	120	70	61	698	360	1.133
RFHP-O ECM 44	15.690	21.586	(+1) 12995	3.475	120	69	60	853	360	1.445
Mural			, , , , , ,							
YHVP 1	2.230	3.170		500		53	44	212	322	880
YHVP 2	2.250	3.460		545		55	46	212	322	880
YHVP 3	3.780	5.150		780		57	48	212	322	1.185
YHVP 4	3.760	5.200		790		57	48	212	322	1.185
YHVP-ECM 1	2.000	2.780		415		52	43	212	322	880
YHVP-ECM 2	2.260	3.230		510		55	46	212	322	880
YHVP-ECM 3	3.290	4.250		620		53	44	212	322	1.185
YHVP-ECM 4	3.750	4.990		770		57	48	212	322	1.185

Los datos se refieren a la velocidad máxima del ventilador - no tiene porque corresponderse con la máxima preconfigurada.

Los datos se ajustan a las especificaciones de Eurovent. Los modelos ECM incorporan ventiladror de velocidad variable.

Los datos de capacidad, caudal y sonido de los fancoils se muestran con una presión disponible de 0 Pa Para obtener datos de capacidad, caudal y sonido de los fancoils con presión disponibles distintas a 0, consultar con el agente comercial. Los caudales indicados en las unidades RFHP-O se corresponden a los de la unidad a dos tubos.

Las capacidades frigoríficas corresponden a 27°C TS / 19°C th de temperatura de entrada del aire, 7°C de temperatura de entrada del agua, 5°C de salto térmico del agua fría. Las capacidades caloríficas corresponden a 20°C de temperatura de entrada del aire, 70°C de temperatura de entrada del agua en el caso de calor a 4 tubos. 50°C de temperatura de entrada del agua en el caso de calor a 2 tubos, y 10°C de salto térmico en el agua caliente

Los niveles de presión acústica han sido medidos en una sala con un volumen de 100 m3 y un tiempo de reverberación de 0.5 s

YFCN-ECM 230-940 · Versión 2 tubos



#### Unidad básica inverter vertical con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-ECM-VC 2 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066702K	YFCN-ECM 23 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 2 tubos - batería 3 filas	444
0066704K	YFCN-ECM 24 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 2 tubos - batería 4 filas	460
0066706K	YFCN-ECM 43 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 2 tubos - batería 3 filas	513
0066707K	YFCN-ECM 44 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 2 tubos - batería 4 filas	529
0066709K	YFCN-ECM 63 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 2 tubos - batería 3 filas	568
0066712K	YFCN-ECM 64 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 2 tubos - batería 4 filas	579
0066714K	YFCN-ECM 73 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 2 tubos - batería 3 filas	606
0066716K	YFCN-ECM 74 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 2 tubos - batería 4 filas	622
0066717K	YFCN-ECM 93 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 2 tubos - batería 3 filas	675
0066719K	YFCN-ECM 94 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 2 tubos - batería 4 filas	691

#### Unidad básica inverter horizontal con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-ECM-HC 2 tubos

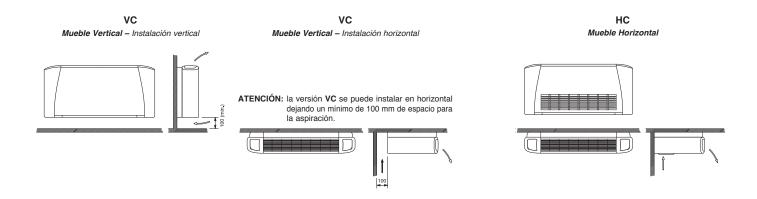
Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066722K	YFCN-ECM 23 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 2 tubos - batería 3 filas	462
0066724K	YFCN-ECM 24 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 2 tubos - batería 4 filas	478
0066726K	YFCN-ECM 43 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 2 tubos - batería 3 filas	539
0066727K	YFCN-ECM 44 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 2 tubos - batería 4 filas	568
0066729K	YFCN-ECM 63 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 2 tubos - batería 3 filas	603
0066732K	YFCN-ECM 64 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 2 tubos - batería 4 filas	616
0066734K	YFCN-ECM 73 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 2 tubos - batería 3 filas	648
0066736K	YFCN-ECM 74 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 2 tubos - batería 4 filas	659
0066737K	YFCN-ECM 93 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 2 tubos - batería 3 filas	723
0066739K	YFCN-ECM 94 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 2 tubos - batería 4 filas	733

El precio de la unidad básica incluye : Envolvente (los modelos VC), filtro y bandeja de condensados vertical/horizontal para la batería.

Las unidades con kit de válvulas montado no incluyen la bandeja auxiliar de condensados para la válvula (se compra como accesorio).

Los fancoils no incluyen las bandejas de recogida de condensados de las válvulas. El lado de las conexiones de agua de los fancoils YFCN se pueden cambiar en obra.

De forma estándar se sirven con las tomas a la izquierda visto desde la impulsión del aire.



YFCN-ECM 230-940 · Versión 2 tubos





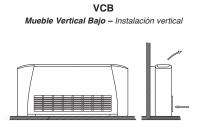
#### Unidad básica inverter vertical con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-ECM-VCB 2 tubos

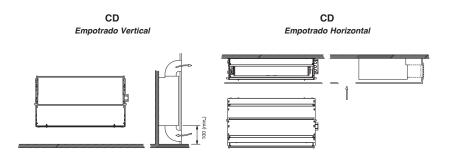
Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066802K	YFCN-ECM 23 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 2 tubos - batería 3 filas	462
0066804K	YFCN-ECM 24 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 2 tubos - batería 4 filas	478
0066806K	YFCN-ECM 43 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 2 tubos - batería 3 filas	539
0066807K	YFCN-ECM 44 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 2 tubos - batería 4 filas	568
0066809K	YFCN-ECM 63 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 2 tubos - batería 3 filas	603
0066812K	YFCN-ECM 64 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 2 tubos - batería 4 filas	616
0066814K	YFCN-ECM 73 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 2 tubos - batería 3 filas	648
0066816K	YFCN-ECM 74 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 2 tubos - batería 4 filas	659
0066817K	YFCN-ECM 93 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 2 tubos - batería 3 filas	723
0066819K	YFCN-ECM 94 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 2 tubos - batería 4 filas	733

#### Unidad básica inverter vertical u horizonta sin envolvente y ventilador centrífugo YFCN-ECM-CD 2 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066222K	YFCN-ECM 23 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 2 tubos - batería 3 filas	404
0066232K	YFCN-ECM 24 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 2 tubos - batería 4 filas	526
0066224K	YFCN-ECM 43 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 2 tubos - batería 3 filas	420
0066234K	YFCN-ECM 44 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 2 tubos - batería 4 filas	547
0066226K	YFCN-ECM 63 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 2 tubos - batería 3 filas	467
0066236K	YFCN-ECM 64 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 2 tubos - batería 4 filas	561
0066227K	YFCN-ECM 73 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 2 tubos - batería 3 filas	476
0066237K	YFCN-ECM 74 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 2 tubos - batería 4 filas	611
0066229K	YFCN-ECM 93 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 2 tubos - batería 3 filas	513
0066239K	YFCN-ECM 94 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 2 tubos - batería 4 filas	619

El precio de la unidad básica incluye : Envolvente (los modelos VC), filtro y bandeja de condensados vertical/horizontal para la batería. Las unidades con kit de válvulas montado no incluyen la bandeja auxiliar de condensados para la válvula (se compra como accesorio). Los fancoils no incluyen las bandejas de recogida de condensados de las válvulas. El lado de las conexiones de agua de los fancoils YFCN se pueden cambiar en obra. De forma estándar se sirven con las tomas a la izquierda visto desde la impulsión del aire.





YFCN-ECM 230-940 · Versión 4 tubos



#### Unidad básica inverter vertical con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-ECM-VC 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066742K	YFCN-ECM 23+1 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	476
0066762K	YFCN-ECM 23+2 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	523
0066752K	YFCN-ECM 24+1 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	502
0066744K	YFCN-ECM 43+1 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	550
0066764K	YFCN-ECM 43+2 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	606
0066754K	YFCN-ECM 44+1 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	577
0066746K	YFCN-ECM 63+1 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	611
0066766K	YFCN-ECM 63+2 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	675
0066756K	YFCN-ECM 64+1 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	635
0066747K	YFCN-ECM 73+1 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	651
0066767K	YFCN-ECM 73+2 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	723
0066757K	YFCN-ECM 74+1 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	683
0066749K	YFCN-ECM 93+1 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	728
0066769K	YFCN-ECM 93+2 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	805
0066759K	YFCN-ECM 94+1 VC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	757

#### Unidad básica inverter horizontal con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-ECM-HC 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066772K	YFCN-ECM 23+1 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	489
0066792K	YFCN-ECM 23+2 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	531
0066782K	YFCN-ECM 24+1 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	526
0066774K	YFCN-ECM 43+1 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	579
0066794K	YFCN-ECM 43+2 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	630
0066784K	YFCN-ECM 44+1 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	603
0066776K	YFCN-ECM 63+1 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	643
0066796K	YFCN-ECM 63+2 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	715
0066786K	YFCN-ECM 64+1 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	688
0066777K	YFCN-ECM 73+1 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	699
0066797K	YFCN-ECM 73+2 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	768
0066787K	YFCN-ECM 74+1 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	733
0066779K	YFCN-ECM 93+1 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	771
0066799K	YFCN-ECM 93+2 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	847
0066789K	YFCN-ECM 94+1 HC	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	805

El precio de la unidad básica incluye : Envolvente (los modelos VC), filtro y bandeja de condensados vertical/horizontal para la batería.

Las unidades con kit de válvulas montado no incluyen la bandeja auxiliar de condensados para la válvula (se compra como accesorio).

Los fancoils no incluyen las bandejas de recogida de condensados de las válvulas. El lado de las conexiones de agua de los fancoils YFCN se pueden cambiar en obra.

De forma estándar se sirven con las tomas a la izquierda visto desde la impulsión del aire.

YFCN-ECM 230-940 · Versión 4 tubos





#### Unidad básica inverter vertical con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-ECM-VCB 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066822K	YFCN-ECM 23+1 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	489
0066842K	YFCN-ECM 23+2 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	531
0066832K	YFCN-ECM 24+1 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	526
0066824K	YFCN-ECM 43+1 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	579
0066844K	YFCN-ECM 43+2 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	630
0066834K	YFCN-ECM 44+1 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	603
0066826K	YFCN-ECM 63+1 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	643
0066846K	YFCN-ECM 63+2 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	715
0066836K	YFCN-ECM 64+1 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	688
0066827K	YFCN-ECM 73+1 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	699
0066847K	YFCN-ECM 73+2 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	768
0066837K	YFCN-ECM 74+1 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	733
0066829K	YFCN-ECM 93+1 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	771
0066849K	YFCN-ECM 93+2 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	847
0066839K	YFCN-ECM 94+1 VCB	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VBC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	805

#### Unidad básica inverter vertical u horizontal sin envolvente y ventilador centrífugo YFCN-ECM-CD 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066292K	YFCN-ECM 23+1 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	438
0066312K	YFCN-ECM 23+2 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	486
0066302K	YFCN-ECM 24+1 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	465
0066294K	YFCN-ECM 43+1 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	499
0066314K	YFCN-ECM 43+2 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	552
0066304K	YFCN-ECM 44+1 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	510
0066296K	YFCN-ECM 63+1 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	558
0066316K	YFCN-ECM 63+2 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	627
0066306K	YFCN-ECM 64+1 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	582
0066297K	YFCN-ECM 73+1 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	595
0066317K	YFCN-ECM 73+2 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	664
0066307K	YFCN-ECM 74+1 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	630
0066299K	YFCN-ECM 93+1 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	654
0066319K	YFCN-ECM 93+2 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	733
0066309K	YFCN-ECM 94+1 CD	Fan coil YFCN-ECM Inverter - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	685

El precio de la unidad básica incluye : Envolvente (los modelos VC), filtro y bandeja de condensados vertical/horizontal para la batería.

Las unidades con kit de válvulas montado no incluyen la bandeja auxiliar de condensados para la válvula (se compra como accesorio).

Los fancoils no incluyen las bandejas de recogida de condensados de las válvulas. El lado de las conexiones de agua de los fancoils YFCN se pueden cambiar en obra.

De forma estándar se sirven con las tomas a la izquierda visto desde la impulsión del aire.

YFCN 130-940 · Versión 2 tubos





#### Unidad básica vertical con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-VC 2 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066501K	YFCN 130 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	239
0066511K	YFCN 140-VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	255
0066502K	YFCN 230 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	252
0066512K	YFCN 240 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	268
0066503K	YFCN 330 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	292
0066513K	YFCN 340 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	314
0066504K	YFCN 430 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	324
0066514K	YFCN 440 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	340
0066505K	YFCN 530 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	345
0066515K	YFCN 540 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	364
0066506K	YFCN 630 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	377
0066516K	YFCN 640 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	388
0066507K	YFCN 730 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	414
0066517K	YFCN 740 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	430
0066508K	YFCN 830 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	441
0066518K	YFCN 840 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	478
0066509K	YFCN 930 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	486
0066519K	YFCN 940 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	499

#### Unidad básica horizontal con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-HC 2 tubos

	,					
Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)			
0066541K	YFCN 130 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	258			
0066551K	YFCN 140 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	274			
0066542K	YFCN 230 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	271			
0066552K	YFCN 240 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	287			
0066543K	YFCN 330 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	324			
0066553K	YFCN 340 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	348			
0066544K	YFCN 430 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	351			
0066554K	YFCN 440 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	377			
0066545K	YFCN 530 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	377			
0066555K	YFCN 540 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	393			
0066546K	YFCN 630 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	412			
0066556K	YFCN 640 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	425			
0066547K	YFCN 730 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	460			
0066557K	YFCN 740 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	470			
0066548K	YFCN 830 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	483			
0066558K	YFCN 840 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	518			
0066549K	YFCN 930 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	531			
0066559K	YFCN 940 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	542			

El precio de la unidad básica incluye : Envolvente (los modelos VC), filtro y bandeja de condensados vertical/horizontal para la batería.

Las unidades con kit de válvulas montado no incluyen la bandeja auxiliar de condensados para la válvula (se compra como accesorio).

Los fancoils no incluyen las bandejas de recogida de condensados de las válvulas. El lado de las conexiones de agua de los fancoils YFCN se pueden cambiar en obra.

De forma estándar se sirven con las tomas a la izquierda visto desde la impulsión del aire.

Ver página 97 Catálogo HVAC 2020

Material habitualmente en stock

# Fancoil YFCN con ventilador centrífugo con o sin envolvente

YFCN 130-940 · Versión 2 tubos





### Unidad básica vertical con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-VCB 2 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066651K	YFCN 130 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	258
0066661K	YFCN 140 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	274
0066652K	YFCN 230 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	271
0066662K	YFCN 240 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	287
0066653K	YFCN 330 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	324
0066663K	YFCN 340 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	348
0066654K	YFCN 430 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	351
0066664K	YFCN 440 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	377
0066655K	YFCN 530 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	377
0066665K	YFCN 540 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	393
0066656K	YFCN 630 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	412
0066666K	YFCN 640 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	425
0066657K	YFCN 730 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	460
0066667K	YFCN 740 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	470
0066658K	YFCN 830 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	483
0066668K	YFCN 840 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	518
0066659K	YFCN 930 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	531
0066669K	YFCN 940 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	542

### Unidad básica vertical u horizontal sin envolvente y ventilador centrífugo YFCN-CD 2 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066021K	YFCN 130 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	205
0066031K	YFCN 140 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	220
0066022K	YFCN 230 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	215
0066032K	YFCN 240 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	231
0066023K	YFCN 330 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	247
0066033K	YFCN 340 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	258
0066024K	YFCN 430 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	276
0066034K	YFCN 440 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	284
0066025K	YFCN 530 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	292
0066035K	YFCN 540 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	305
0066026K	YFCN 630 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	324
0066036K	YFCN 640 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	337
0066027K	YFCN 730 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	359
0066037K	YFCN 740 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	369
0066028K	YFCN 830 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	380
0066038K	YFCN 840 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	412
0066029K	YFCN 930 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 3 filas	420
0066039K	YFCN 940 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - sistema 2 tubos - batería 4 filas	428

El precio de la unidad básica incluye : Envolvente (los modelos VC), filtro y bandeja de condensados vertical/horizontal para la batería.

Las unidades con kit de válvulas montado no incluyen la bandeja auxiliar de condensados para la válvula (se compra como accesorio).

Los fancoils no incluyen las bandejas de recogida de condensados de las válvulas. El lado de las conexiones de agua de los fancoils YFCN se pueden cambiar en obra.

De forma estándar se sirven con las tomas a la izquierda visto desde la impulsión del aire.

Ver página 97 Catálogo HVAC 2020

# Fancoil YFCN con ventilador centrífugo con o sin envolvente

YFCN 130-940 · Versión 4 tubos





### Unidad básica vertical con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-VC 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066561K	YFCN 130+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	271
0066581K	YFCN 130+2 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	311
0066571K	YFCN 140+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	289
0066562K	YFCN 230+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	284
0066582K	YFCN 230+2 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	335
0066572K	YFCN 240+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	314
0066563K	YFCN 330+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	335
0066583K	YFCN 330+2 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	388
0066573K	YFCN 340+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	356
0066564K	YFCN 430+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	361
0066584K	YFCN 430+2 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	414
0066574K	YFCN 440+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	385
0066565K	YFCN 530+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	388
0066585K	YFCN 530+2 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	452
0066575K	YFCN 540+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	420
0066566K	YFCN 630+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	420
0066586K	YFCN 630+2 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	486
0066576K	YFCN 640+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	446
0066567K	YFCN 730+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	462
0066587K	YFCN 730+2 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	531
0066577K	YFCN 740+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	492
0066568K	YFCN 830+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	492
0066588K	YFCN 830+2 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	563
0066578K	YFCN 840+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	547
0066569K	YFCN 930+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	537
0066589K	YFCN 930+2 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	614
0066579K	YFCN 940+1 VC	Fan coil YFCN - Carcasa vertical (VC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	568

### Unidad básica horizontal con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-HC 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066621K	YFCN 130+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	284
0066641K	YFCN 130+2 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	324
0066631K	YFCN 140+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	319
0066622K	YFCN 230+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	298
0066642K	YFCN 230+2 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	343
0066632K	YFCN 240+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	337
0066623K	YFCN 330+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	361
0066643K	YFCN 330+2 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	414
0066633K	YFCN 340+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	385
0066624K	YFCN 430+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	388
0066644K	YFCN 430+2 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	441
0066634K	YFCN 440+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	412
0066625K	YFCN 530+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	422
0066645K	YFCN 530+2 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	483
0066635K	YFCN 540+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	452
0066626K	YFCN 630+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	454
0066646K	YFCN 630+2 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	523
0066636K	YFCN 640+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	497
0066627K	YFCN 730+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	507
0066647K	YFCN 730+2 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	579
0066637K	YFCN 740+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	542
0066628K	YFCN 830+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	531
0066648K	YFCN 830+2 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	603
0066638K	YFCN 840+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	590
0066629K	YFCN 930+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	582
0066649K	YFCN 930+2 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	656
0066639K	YFCN 940+1 HC	Fan coil YFCN - Carcasa horizontal (HC) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	614

El precio de la unidad básica incluye : Envolvente (los modelos VC), filtro y bandeja de condensados vertical/horizontal para la batería.

Las unidades con kit de válvulas montado no incluyen la bandeja auxiliar de condensados para la válvula (se compra como accesorio).

Los fancoils no incluyen las bandejas de recogida de condensados de las válvulas. El lado de las conexiones de agua de los fancoils YFCN se pueden cambiar en obra.

De forma estándar se sirven con las tomas a la izquierda visto desde la impulsión del aire.

Ver página 97 Catálogo HVAC 2020

# Fancoil YFCN con ventilador centrífugo con o sin envolvente

YFCN 130-940 · Versión 4 tubos





### Unidad básica vertical con envolvente y ventilador centrífugo YFCN-VCB 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066671K	YFCN 130+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	284
0066691K	YFCN 130+2 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	324
0066681K	YFCN 140+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	319
0066672K	YFCN 230+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	298
0066692K	YFCN 230+2 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	343
0066682K	YFCN 240+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	337
0066673K	YFCN 330+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	361
0066693K	YFCN 330+2 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	414
0066683K	YFCN 340+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	385
0066674K	YFCN 430+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	388
0066694K	YFCN 430+2 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	441
0066684K	YFCN 440+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	412
0066675K	YFCN 530+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	422
0066695K	YFCN 530+2 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	483
0066685K	YFCN 540+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	452
0066676K	YFCN 630+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	454
0066696K	YFCN 630+2 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	523
0066686K	YFCN 640+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	497
0066677K	YFCN 730+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	507
0066697K	YFCN 730+2 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	579
0066687K	YFCN 740+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	542
0066678K	YFCN 830+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	531
0066698K	YFCN 830+2 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	603
0066688K	YFCN 840+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	590
0066679K	YFCN 930+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	582
0066699K	YFCN 930+2 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	656
0066689K	YFCN 940+1 VCB	Fan coil YFCN - Carcasa vertical - Instalación en el suelo (VCB) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	614

### Unidad básica vertical u horizontal sin envolvente y ventilador centrífugo YFCN-CD 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0066091K	YFCN 130+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	234
0066111K	YFCN 130+2 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	274
0066101K	YFCN 140+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	247
0066092K	YFCN 230+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	247
0066112K	YFCN 230+2 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	295
0066102K	YFCN 240+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	274
0066093K	YFCN 330+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	282
0066113K	YFCN 330+2 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	337
0066103K	YFCN 340+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	289
0066094K	YFCN 430+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	311
0066114K	YFCN 430+2 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	364
0066104K	YFCN 440+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	321
0066095K	YFCN 530+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	340
0066115K	YFCN 530+2 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	409
0066105K	YFCN 540+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	364
0066096K	YFCN 630+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	367
0066116K	YFCN 630+2 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	438
0066106K	YFCN 640+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	390
0066097K	YFCN 730+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	404
0066117K	YFCN 730+2 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	476
0066107K	YFCN 740+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	441
0066098K	YFCN 830+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	428
0066118K	YFCN 830+2 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	499
0066108K	YFCN 840+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	481
0066099K	YFCN 930+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 1 fila	465
0066119K	YFCN 930+2 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 3 filas + batería adic. 2 filas	542
0066109K	YFCN 940+1 CD	Fan coil YFCN - Vertical u horizontal sin envolvente (CD) - 4 tubos - batería 4 filas + batería adic. 1 fila	494

El precio de la unidad básica incluye: Envolvente (los modelos VC), filtro y bandeja de condensados vertical/horizontal para la batería.

Las unidades con kit de válvulas montado no incluyen la bandeja auxiliar de condensados para la válvula (se compra como accesorio).

Los fancoils no incluyen las bandejas de recogida de condensados de las válvulas. El lado de las conexiones de agua de los fancoils YFCN se pueden cambiar en obra.

De forma estándar se sirven con las tomas a la izquierda visto desde la impulsión del aire.

Ver página 97 Catálogo HVAC 2020

YFCN-ECM 230-940 · Versión 2 / 4 tubos YFCN 130-940 · Versión 2 / 4 tubos



### Controles y acccesorios de control para unidades YFCN

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€
9066900P	Kit TUC PLUS montado	23
9060130	Control de 3 velocidades BL solo para modelos VC (1)	18
9060140	Control de 3 velocidades + termostato electrónico e interruptor Ver./Inv. TMV-S solo para modelos VC (2)	4
9060133	Control de 3 velocidades + termostato electrónico e interruptor Ver./Inv. centralizado TLC solo para modelos VC (2)	7(
9066139	Control de velocidad auto. con termostato electrónico e interruptor Ver./lnv. ATL solo para modelos VC (2)	120
9066642	Control remoto de 3 velocidades WM-3V solo para modelos HC/CD (1) (4)	20
9066630K	Control remoto de 3 velocidades + termostato electrónico JWC-T e interruptor manual Ver./Inv.solo para modelos HC/CD (2)	52
9066631K	Control remoto de 3 velocidades + termostato electrónico e interruptor manual/centralizado Ver./Inv. JWC-TQR solo para modelos HC/CD (2) (3)	71
9066632K	Control remoto de velocidad auto. con termostato electrónico e interruptor Ver./Inv. – JWC-AU (para ser usado sólo con UPM-AU y JP-AU) solo para modelos HC/CD(2) (3)	49
9066331E	Control remoto de velocidad auto. con termostato electrónico, interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido T-MB (para ser usado sólo con JPF-AU y JP-AU) solo para modelos HC/CD (2) (3)	88
9066676E	Control de velocidad automático con termostato electrónico para montar en caja estándar de pared WM-503-AC-EC (para ser usado con UP-503-AC-EC sólamente) solo para modelos HC/CD	94
9060174	Termostato electromecánico T2T solo para modelos HC/CD (4) (5)	28
9066641	Unidad de alimentación JPF-AU para controles remotos JWC-AU y T-MB, montada en la unidad	102
9066640	Unidad de alimentación JP-AU para controles remotos JWC-AU y T-MB, no montada en la unidad	80
9066677	Unidad de alimentación UP-503-AC solo para control remoto WM-503-AC-EC para modelos VC, no montada en la unidad	7:
9066687	Unidad de alimentación UP-503-AC solo para control remoto WM-503-AC-EC para modelos HC y CD, no montada en la unidad	
3021091	Sonda de mínima temperatura para controles TLC	(
9053048	Sonda de mínima temperatura para controles TMV-S, WM-3V y JWC-T	10
3021090	Sonda de mínima temperatura para controles ATL, JWC-TQR y alimentador UP-AU	(
9025310	Sensor T2 para ser utilizado como intercambiador para control ATL y alimentador UP-AU	8
9053049	Change-over 15-25 para controles TLC y JWC-TQR	4:
9060136	Receptor de selector de velocidad para control centralizado (esclavo) estilo VC RECV	7:
9066311	Receptor de selector de velocidad para control centralizado (esclavo) estilo HC/CD SEL-CR	6
9060103	Adaptador para tarjeta de control remoto KIT solo para modelos VC	7
9063006	Control de 3 velocidades con termostato electrónico e interruptor Ver./Inv. TMV-R-IAQ con resistencia eléctrica adicional, solo para modelos VC	88
9066643	Control de velocidad automático con termostato electrónico e interruptor Ver./Inv. ATL-E con resistencia eléctrica adicional, solo para modelos VC (2) (3)	130

<sup>(1)</sup> No debe utilizarse con válvulas. (2) Puede ser usado con válvulas y / o sonda de mínima temperatura.

### Controles y acccesorios de control para unidades YFCN + dispositivo de control MB

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066332	Unidad de alimentación MB-M montada en la unidad	175
9066333	Unidad de alimentación MB-S no montada en la unidad	157
9066331E	Termostato de pared TM-B	88
9066336	Control remoto IR y receptor IR montado RM-RT03	66
9066337	Control remoto IR y receptor IR no montado RS-RT03	48
3021203	Control remoto IR RT03	24
9066339	Receptor IR montado RM	43
9066338	Receptor IR no montado RS	24
3021293	Control Multifunción PSM-DI	340
9025310	Sensor T2 (para ser usado con intercambiador o sensor de temperatura mínima)	8

<sup>(3)</sup> Puede usarse con el change-over. (4) No es adecuado con resistencia eléctrica.

<sup>(5)</sup> No debe utilizarse con sonda de mínima temperatura.

YFCN-ECM 230-940 · Versión 2 / 4 tubos YFCN 130-940 · Versión 2 / 4 tubos



### Controles y acccesorios de control para unidades inverter YFCN-ECM

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066900P	Kit TUC PLUS montado	237
9060141	Control de velocidad continua de ventilador con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno TMV-T-ECM sólo para modelos VC	70
9066632K	Control de velocidad automático con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno JWC-AU solo para modelos HC/CD (1) (2)	49
9066331E	Control remoto de velocidad automático con termostato electrónico, interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido T-MB solo para modelos HC/CD (1) (2)	88
9066644	Control de velocidad continua de ventilador con termostato electrónico e interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido WM-S-ECM solo para modelos HC/CD	99
9066641	Alimentador UPM-AU para controles remotos JWC-AU y T-MB, montado en la unidad	102
9066640	Alimentador UPM-AU para controles remotos JWC-AU y T-MB, sin montar en la unidad	86
9066334	Unidad de alimentación MB-ECM-M montada para fan coil ECM	184
9066335	Unidad de alimentación MB-ECM-S sin montar para fan coil ECM	162
9066331E	Control de pared T-MB	88
9066336	Control por infrarrojos y receptor RM-RT03 montado	66
9066337	Control por infrarrojos y receptor RS-RT03 sin montar	48
3021203	Control infrarrojos RT03	24
9066339	Receptor infrarrojos RM montado	43
9066338	Receptor infrarrojos RS sin montar	24
3021293	Control de pared multifunción hasta 60 unidades PSM-DI	340
3021090	Sonda de mínima temperatura NTC para control TMV-T-ECM, WM-S-ECM y alimentador UP-AU	6
9025310	Sensor T2 (para ser usado con intercambiador o sensor de temperatura mínima)	8
9053049	Change-over 15-25 para control TMV-T-ECM	45
9025310	Sensor T2 para ser utilizado como intercambiador para control ATL y alimentador UP-AU	8
9053049	Change-over 15-25 para controles TLC y JWC-TQR	45

<sup>(1)</sup> No debe utilizarse con válvulas. (2) Puede ser usado con válvulas y / o sonda de mínima temperatura. (3) Puede usarse con el change-over. (4) No es adecuado con resistencia eléctrica.

<sup>(5)</sup> No debe utilizarse con sonda de mínima temperatura.

YFCN-ECM 230-940 · Versión 2 / 4 tubos YFCN 130-940 · Versión 2 / 4 tubos



### Accesorios generales YFCN-ECM - YFCN

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066561	Kit válvula 3 vías montado (tamaños 1-2-3-4-5)	146
9060471	Kit válvula 3 vías montado (tamaños 6-7-8-9)	157
9060472	Kit válvula 3 vías y batería adicional montado	140
9066560	Kit válvula 3 vías sin montar (tamaños 1-2-3-4-5)	115
9060474	Kit válvula 3 vías sin montar (tamaños 6-7-8-9)	126
9060475	Kit válvula 3 vías y batería adicional sin montar	110
9060476	Kit válvula 2 vías batería principal y/o batería adicional montado (tamaños 1-2-3-4-5)	95
9060477	Kit válvula 2 vías batería principal montado (tamaños 6-7-8-9)	99
9060478	Kit válvula 2 vías batería principal y/o batería adicional sin montar (tamaños 1-2-3-4-5)	65
9060479	Kit válvula 2 vías batería principal sin montar (tamaños 6-7-8-9)	68
9066660	Válvula equilibrio 2 vías DN 10 para batería principal + kit montado (tamaños 1-2-3)	327
9066661	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería principal + kit montado (tamaños 4-5-6-7)	331
9066662	Válvula equilibrio 2 vías DN 20 para batería principal + kit montado (tamaños 8-9)	442
9066663	Válvula equilibrio 2 vías DN 10 para batería adicional + kit montado en la unidad (tamaños 1-2-3-4-5)	327
9066664	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería adicional + kit montado en la unidad (tamaños 6-7-8-9)	331
9066650	Válvula equilibrio 2 vías DN 10 para batería principal + kit sin montar en la unidad (tamaños 1-2-3)	287
9066651	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería principal + kit sin montar en la unidad (tamaños 4-5-6-7)	291
9066652	Válvula equilibrio 2 vías DN 20 para batería principal + kit sin montar en la unidad (tamaños 8-9)	403
9066653	Válvula equilibrio 2 vías DN 10 para batería adicional + kit sin montar en la unidad (tamaños 1-2-3-4-5)	288
9066654	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería adicional + kit sin montar en la unidad (tamaños 6-7-8-9)	291
9066571	Kit válvula 3 vías simplificado montado en versión CD (tamaños 1-2-3-4-5)	113
9060484	Kit válvula 3 vías simplificado montado en versión CD (tamaños 6-7-8-9)	119
9066570	Kit válvula 3 vías simplificado sin montar en versión CD (tamaños 1-2-3-4-5)	82
9060481	Kit válvula 3 vías simplificado sin montar en versión CD (tamaños 6-7-8-9)	88
9060480	Kit válvula 3 vías simplificado sin montar en versión CD - batería adicional	82
9066491E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (650 W) VC/HC (tamaño 1)	186
9066472E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (400 W) VC/HC (tamaño 2)	186
9066482E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (600 W) VC/HC (tamaño 2)	186
9066473E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (600 W) VC/HC (tamaños 3-4)	202
9066475E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (750 W) VC/HC (tamaños 5-6)	212
9066483E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (900 W) VC/HC (tamaños 3-4)	202
9066492E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1000 W) VC/HC (tamaño 2)	186
9066477E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1000 W) VC/HC (tamaños 7-8-9)	225
9066485E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1250 W) VC/HC (tamaños 5-6)	212
9066493E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1500 W) VC/HC (tamaños 3-4)	202
9066487E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1500 W) VC/HC (tamaños 7-8-9)	225
9066495E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (2000 W) VC/HC (tamaños 5-6)	212
9066497E	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (2500 W) VC/HC (tamaños 7-8-9)	225
9066611	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (700 W) CD (tamaño 1)	186
9066592	Resistencia eléctrica y reles montados en la unidad (400 W) CD (tamaño 1)	186
9066602	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (400 W) CD (tamaño 2)	186
9066593	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (600 W) CD (tamaños 3-4)	202
		212
9066595	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (750 W) CD (tamaños 5-6)  Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (900 W) CD (tamaños 3-4)	
9066603	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1000 W) CD (tamaño 2)	202
9066612		186
9066597	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1000 W) CD (tamaños 7-8-9)	225
9066605	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1250 W) CD (tamaños 5-6)	212
9066613	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1500 W) CD (tamaños 3-4)	202
9066607	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1500 W) CD (tamaños 7-8-9)	225
9066615	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (2000 W) CD (tamaños 5-6)  Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (2500 W) CD (tamaños 7-8-9)	212

YFCN-ECM 230-940 · Versión 2 / 4 tubos YFCN 130-940 · Versión 2 / 4 tubos



### Accesorios generales YFCN-ECM - YFCN

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9060150	Pares de piés (tamaños 1-2-3-4-5-6-7)	11
9060151	Pares de piés (tamaños 8-9)	14
6060400	Bandeja de condensados auxiliar vertical	3
6060402	Bandeja de condensados auxiliar horizontal (conexión izquierda) para HC	3
6060403	Bandeja de condensados auxiliar horizontal (conexión derecha) para HC	3
6066039	Bandeja de condensados auxiliar horizontal para CD	8
9066297	Bomba condensados para VC - VCB - CD montada en la unidad. Bandeja de condensados auxiliar incluida (instalación vertical)	199
9066296	Bomba condensados para VC - VCB - CD sin montar en la unidad. Bandeja de condensados auxiliar incluida (instalación vertical)	198
9066295	Bomba condensados para HC montada en la unidad. Bandeja de condensados auxiliar para pedir por separado (instalación horizontal)	196
9066294	Bomba condensados para HC sin montar en la unidad. Bandeja de condensados auxiliar para pedir por separado (instalación horizontal)	173
9066180	Bomba condensados para CD sin montar en la unidad. Bandeja de condensados auxiliar para pedir por separado (instalación horizontal)	204
6060420	Tubo de desagüe condensación	9
9076331	Compuerta FADM 1 montada con pies y rejilla de toma de aire, solo para modelos VC (tamaño 1)	182
9076332	Compuerta FADM 2 montada con pies y rejilla de toma de aire, solo para modelos VC (tamaño 2)	186
9076333	Compuerta FADM 3-4 montada con pies y rejilla de toma de aire, solo para modelos VC (tamaños 3-4)	196
9076335	Compuerta FADM 5-6 montada con pies y rejilla de toma de aire, solo para modelos VC (tamaños 5-6)	219
9076337	Compuerta FADM 7 montada con pies y rejilla de toma de aire, solo para modelos VC (tamaño 7)	233
9076338	Compuerta FADM 8-9 montada con pies y rejilla de toma de aire, solo para modelos VC (tamaños 8-9)	237
9066531	Compuerta FAD 1 sin montar, solo para modelos CD (tamaño 1)	53
9066532	Compuerta FAD 2 sin montar, solo para modelos CD (tamaño 2)	53
9066533	Compuerta FAD 3-4 sin montar, solo para modelos CD (tamaños 3-4)	56
9066535	Compuerta FAD 5-6 sin montar, solo para modelos CD (tamaños 5-6)	71
9066537	Compuerta FAD 7 sin montar, solo para modelos CD (tamaño 7)	82
9066538	Compuerta FAD 8-9 sin montar, solo para modelos CD (tamaños 8-9)	85
9076452	Kit breeze CBR 2 (tamaño 2)	214
9076453	Kit breeze CBR 3-4 (tamaños 3-4)	228
9076455	Kit breeze CBR 5-6 (tamaños 5-6)	251
9076462	Caja empotrada IBR 2 (tamaño 2)	130
9076463	Caja empotrada IBR 3-4 (tamaños 3-4)	150
9076465	Caja empotrada IBR 5-6 (tamaños 5-6)	168
9062005	Panel de cierre trasero RCPV 1 para modelos VC (tamaño 1)	58
9060180	Panel de cierre trasero RCPV 2 para modelos VC (tamaño 2)	62
9060181	Panel de cierre trasero RCPV 3-4 para modelos VC (tamaños 3-4)	76
9060182	Panel de cierre trasero RCPV 5-6 para modelos VC (tamaños 5-6)	90
9060183	Panel de cierre trasero RCPV 7-8-9 para modelos VC (tamaños 7-8-9)	103
9060187	Panel de cierre trasero RCPH 1 para modelos HC (tamaño 1)	41
9060190	Panel de cierre trasero RCPH 2 para modelos HC (tamaño 2)	47
9060191	Panel de cierre trasero RCPH 3-4 para modelos HC (tamaños 3-4)	54
9060192	Panel de cierre trasero RCPH 5-6 para modelos HC (tamaños 5-6)	62
9060193	Panel de cierre trasero RCPH 7 para modelos HC (tamaño 7)	70
9060194	Panel de cierre trasero RCPH 8-9 para modelos HC (tamaños 8-9)	72
9066501	Toma de aire frontal CD montada KAF 1 (tamaño 1)	9
9066502	Toma de aire frontal CD montada KAF 2 (tamaño 2)	10
9066503	Toma de aire frontal CD montada KAF 3-4 (tamaños 3-4)	12
9066505	Toma de aire frontal CD montada KAF 5-6 (tamaños 5-6)	14
9066507	Toma de aire frontal CD montada KAF 7 (tamaño 7)	16
9066508	Toma de aire frontal CD montada KAF 8-9 (tamaños 8-9)	24

YFCN-ECM 230-940 · Versión 2 / 4 tubos YFCN 130-940 · Versión 2 / 4 tubos



### Accesorios generales YFCN-ECM - YFCN

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066541	Rejilla de toma de aire para modelos VC GAP-C 1 (tamaño 1)	31
9066542	Rejilla de toma de aire para modelos VC GAP-C 2 (tamaño 2)	31
9066543	Rejilla de toma de aire para modelos VC GAP-C 3-4 (tamaños 3-4)	37
9066545	Rejilla de toma de aire para modelos VC GAP-C 5-6 (tamaños 5-6)	40
9066547	Rejilla de toma de aire para modelos VC GAP-C 7-8-9 (tamaños 7-8-9)	45
9060103	Adaptador para tarjeta de control remoto modelos VC	7
9066381	Conducto salida 90° FM90 solo para modelos CD (tamaño 1)	55
9066382	Conducto salida 90° FM90 solo para modelos CD (tamaño 2)	59
9066383	Conducto salida 90° FM90 solo para modelos CD (tamaños 3-4)	69
9066385	Conducto salida 90° FM90 solo para modelos CD (tamaños 5-6)	76
9066387	Conducto salida 90° FM90 solo para modelos CD (tamaño 7)	90
9066388	Conducto salida 90° FM90 solo para modelos CD (tamaños 8-9)	91
9066441	Conducto entrada 90° FR90 solo para modelos CD (tamaño 1)	55
9060710	Conducto entrada 90° FR90 solo para modelos CD (tamaño 2)	59
9060711	Conducto entrada 90° FR90 solo para modelos CD (tamaños 3-4)	64
9060712	Conducto entrada 90° FR90 solo para modelos CD (tamaños 5-6)	74
9060713	Conducto entrada 90° FR90 solo para modelos CD (tamaño 7)	81
9060714	Conducto entrada 90° FR90 solo para modelos CD (tamaños 8-9)	81
9066451	Conducto entrada recto FRD solo para modelos CD (tamaño 1)	39
9060720	Conducto entrada recto FRD solo para modelos CD (tamaño 2)	47
9060721	Conducto entrada recto FRD solo para modelos CD (tamaños 3-4)	50
9060722	Conducto entrada recto FRD solo para modelos CD (tamaños 5-6)	54
9060723	Conducto entrada recto FRD solo para modelos CD (tamaño 7)	58
9060724	Conducto entrada recto FRD solo para modelos CD (tamaños 8-9)	60
9066361	Difusor spigot de salida PMC solo para modelos CD (tamaño 1)	70
9066362	Difusor spigot de salida PMC solo para modelos CD (tamaño 2)	76
9066363	Difusor spigot de salida PMC solo para modelos CD (tamaños 3-4)	85
9066365	Difusor spigot de salida PMC solo para modelos CD (tamaños 5-6)	101
9066367	Difusor spigot de salida PMC solo para modelos CD (tamaño 7)	112
9066368	Difusor spigot de salida PMC solo para modelos CD (tamaños 8-9)	112
9066411	Rejilla salida de aire BMA solo para modelos CD (tamaño 1)	28
9060750	Rejilla salida de aire BMA solo para modelos CD (tamaño 2)	32
9060751	Rejilla salida de aire BMA solo para modelos CD (tamaños 3-4)	45
9060752	Rejilla salida de aire BMA solo para modelos CD (tamaños 5-6)	52
9060753	Rejilla salida de aire BMA solo para modelos CD (tamaños 7-8-9)	58
9066431	Rejilla entrada de aire GRAG solo para modelos CD (tamaño 1) (para usar en combinación con conducto entrada recto)	29
9060764	Rejilla entrada de aire GRAG solo para modelos CD (tamaño 2) (para usar en combinación con conducto entrada recto)	33
9060765	Rejilla entrada de aire GRAG solo para modelos CD (tamaños 3-4) (para usar en combinación con conducto entrada recto)	50
9060766	Rejilla entrada de aire GRAG solo para modelos CD (tamaños 5-6) (para usar en combinación con conducto entrada recto)	63
9060767	Rejilla entrada de aire GRAG solo para modelos CD (tamaños 7-8-9) (para usar en combinación con conducto entrada recto)	71
9066421	Rejilla entrada de aire GRAP 300x150 solo para modelos CD (tamaño 1)	25
9060760	Rejilla entrada de aire GRAP 400x150 solo para modelos CD (tamaño 2)	30
9060761	Rejilla entrada de aire GRAP 600x150 solo para modelos CD (tamaños 3-4)	44
9060762	Rejilla entrada de aire GRAP 800x150 solo para modelos CD (tamaños 5-6)	50
9060763	Rejilla entrada de aire GRAP 1000x150 solo para modelos CD (tamaños 7-8-9)	56

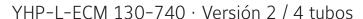
YFCN-ECM 230-940 · Versión 2 / 4 tubos YFCN 130-940 · Versión 2 / 4 tubos



### Accesorios generales YFCN-ECM - YFCN

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066461	Plenum spigot entrada aire PRC solo para modelos CD (tamaño 1)	66
9066462	Plenum spigot entrada aire PRC solo para modelos CD (tamaño 2)	74
9066463	Plenum spigot entrada aire PRC solo para modelos CD (tamaños 3-4)	81
9066465	Plenum spigot entrada aire PRC solo para modelos CD (tamaños 5-6)	95
9066467	Plenum spigot entrada aire PRC solo para modelos CD (tamaño 7)	106
9066468	Plenum spigot entrada aire PRC solo para modelos CD (tamaños 8-9)	109
9066391	Rejilla de entrada con filtro GRAFP solo para modelos CD (tamaño 1) (para usar en combinación con conducto entrada 90°)	48
9060770	Rejilla de entrada con filtro GRAFP solo para modelos CD (tamaño 2) (para usar en combinación con conducto entrada 90°)	73
9060771	Rejilla de entrada con filtro GRAFP solo para modelos CD (tamaños 3-4) (para usar en combinación con conducto entrada 90°)	79
9060772	Rejilla de entrada con filtro GRAFP solo para modelos CD (tamaños 5-6) (para usar en combinación con conducto entrada 90°)	106
9060773	Rejilla de entrada con filtro GRAFP solo para modelos CD (tamaños 7-8-9) (para usar en combinación con conducto entrada 90°)	144
9066401	Rejilla de entrada con filtro GRAFG solo para modelos CD (tamaño 1) (para usar en combinación con conducto entrada recto)	49
9060774	Rejilla de entrada con filtro GRAFG solo para modelos CD (tamaño 2) (para usar en combinación con conducto entrada recto)	82
9060775	Rejilla de entrada con filtro GRAFG solo para modelos CD (tamaños 3-4) (para usar en combinación con conducto entrada recto)	99
9060776	Rejilla de entrada con filtro GRAFG solo para modelos CD (tamaños 5-6) (para usar en combinación con conducto entrada recto)	125
9060777	Rejilla de entrada con filtro GRAFG solo para modelos CD (tamaños 7-8-9) (para usar en combinación con conducto entrada recto)	158
9069081	Silenciador plenum BXS solo para modelos CD (tamaños 3-4)	80
9069082	Silenciador plenum BXS solo para modelos CD (tamaños 5-6)	115
9069083	Silenciador plenum BXS solo para modelos CD (tamaños 7-8-9)	140
9066783	Kit Hotel para instalación en falso techo para modelo horizontal (retorno frontal y suministro de aire) CHK 3-4 solo para modelos CD (tamaños 3-4)	574
9066785	Kit Hotel para instalación en falso techo para modelo horizontal (retorno frontal y suministro de aire) CHK 5-6 solo para modelos CD (tamaños 5-6)	580
9066787	Kit Hotel para instalación en falso techo para modelo horizontal (retorno frontal y suministro de aire) CHK 7 solo para modelos CD (tamaño 7)	726

# Fancoil YHP-L-ECM inverter con ventilador centrífugo de media presión para conductos





### Unidad básica Inverter con ventilador centrífugo de media presión YHP-L-ECM 2 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0069401K	YHPL-ECM 130	Fancoil de conductos YHPL-ECM 130 Inverter - sistema 2 tubos - batería 3 filas	458
0069411K	YHPL-ECM 140	Fancoil de conductos YHPL-ECM 140 Inverter - sistema 2 tubos - batería 4 filas	479
0069402K	YHPL-ECM 230	Fancoil de conductos YHPL-ECM 230 Inverter - sistema 2 tubos - batería 3 filas	521
0069412K	YHPL-ECM 240	Fancoil de conductos YHPL-ECM 240 Inverter - sistema 2 tubos - batería 4 filas	537
0069404K	YHPL-ECM 430	Fancoil de conductos YHPL-ECM 430 Inverter - sistema 2 tubos - batería 3 filas	602
0069414K	YHPL-ECM 440	Fancoil de conductos YHPL-ECM 440 Inverter - sistema 2 tubos - batería 4 filas	639
0069407K	YHPL-ECM 730	Fancoil de conductos YHPL-ECM 730 Inverter - sistema 2 tubos - batería 3 filas	1.152
0069417K	YHPL-ECM 740	Fancoil de conductos YHPL-ECM 740 Inverter - sistema 2 tubos - batería 4 filas	1.204

### Unidad básica Inverter con ventilador centrífugo de media presión YHP-L-ECM 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0069421K	YHPL-ECM 130+1	Fancoil de conductos YHPL-ECM 130+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	489
0069441K	YHPL-ECM 130+2	Fancoil de conductos YHPL-ECM 130+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 2 filas	518
0069431K	YHPL-ECM 140+1	Fancoil de conductos YHPL-ECM 140+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	510
0069422K	YHPL-ECM 230+1	Fancoil de conductos YHPL-ECM 230+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	565
0069442K	YHPL-ECM 230+2	Fancoil de conductos YHPL-ECM 230+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 2 filas	594
0069432K	YHPL-ECM 240+1	Fancoil de conductos YHPL-ECM 240+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	581
0069424K	YHPL-ECM 430+1	Fancoil de conductos YHPL-ECM 430+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	662
0069444K	YHPL-ECM 430+2	Fancoil de conductos YHPL-ECM 430+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 2 filas	709
0069434K	YHPL-ECM 440+1	Fancoil de conductos YHPL-ECM 440+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	699
0069427K	YHPL-ECM 730+2	Fancoil de conductos YHPL-ECM 730+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	1.212
0069437K	YHPL-ECM 740+1	Fancoil de conductos YHPL-ECM 740+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	1.267

# Fancoil YHP-L con ventilador centrífugo de media presión para conductos

YHP-L 130-740 · Versión 2 / 4 tubos



### Unidad básica con ventilador centrífugo de media presión YHP-L 2 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0069301K	YHPL 130	Fancoil de conductos YHPL 130 - sistema 2 tubos - batería 3 filas	306
0069311K	YHPL 140	Fancoil de conductos YHPL 140 - sistema 2 tubos - batería 4 filas	325
0069302K	YHPL 230	Fancoil de conductos YHPL 230 - sistema 2 tubos - batería 3 filas	382
0069312K	YHPL 240	Fancoil de conductos YHPL 240 - sistema 2 tubos - batería 4 filas	398
0069303K	YHPL 330	Fancoil de conductos YHPL 330 - sistema 2 tubos - batería 3 filas	437
0069313K	YHPL 340	Fancoil de conductos YHPL 340 - sistema 2 tubos - batería 4 filas	458
0069304K	YHPL 430	Fancoil de conductos YHPL 430 - sistema 2 tubos - batería 3 filas	466
0069314K	YHPL 440	Fancoil de conductos YHPL 440 - sistema 2 tubos - batería 4 filas	500
0069305K	YHPL 530	Fancoil de conductos YHPL 530 - sistema 2 tubos - batería 3 filas	612
0069315K	YHPL 540	Fancoil de conductos YHPL 540 - sistema 2 tubos - batería 4 filas	644
0069306K	YHPL 630	Fancoil de conductos YHPL 630 - sistema 2 tubos - batería 3 filas	817
0069316K	YHPL 640	Fancoil de conductos YHPL 640 - sistema 2 tubos - batería 4 filas	866
0069307K	YHPL 730	Fancoil de conductos YHPL 730 - sistema 2 tubos - batería 3 filas	838
0069317K	YHPL 740	Fancoil de conductos YHPL 740 - sistema 2 tubos - batería 4 filas	890

#### Unidad básica con ventilador centrífugo de media presión YHP-L 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0069321K	YHPL 130+1	Fancoil de conductos YHPL 130+1 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	335
0069341K	YHPL 130+2	Fancoil de conductos YHPL 130+2 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 2 filas	361
0069331K	YHPL 140+1	Fancoil de conductos YHPL 140+1 - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	356
0069322K	YHPL 230+1	Fancoil de conductos YHPL 230+1 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	424
0069342K	YHPL 230+2	Fancoil de conductos YHPL 230+2 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 2 filas	453
0069332K	YHPL 240+1	Fancoil de conductos YHPL 240+1 - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	440
0069323K	YHPL 330+1	Fancoil de conductos YHPL 330+1 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	484
0069343K	YHPL 330+2	Fancoil de conductos YHPL 330+2 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 2 filas	516
0069333K	YHPL 340+1	Fancoil de conductos YHPL 340+1 - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	505
0069324K	YHPL 430+1	Fancoil de conductos YHPL 430+1 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	526
0069344K	YHPL 430+2	Fancoil de conductos YHPL 430+2 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 2 filas	544
0069334K	YHPL 440+1	Fancoil de conductos YHPL 440+1 - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	560
0069325K	YHPL 530+1	Fancoil de conductos YHPL 530+1 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	657
0069335K	YHPL 540+1	Fancoil de conductos YHPL 540+1 - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	688
0069326K	YHPL 630+1	Fancoil de conductos YHPL 630+1 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	872
0069336K	YHPL 640+1	Fancoil de conductos YHPL 640+1 - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	921
0069327K	YHPL 730+1	Fancoil de conductos YHPL 730+1 - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional de 1 fila	898
0069337K	YHPL 740+1	Fancoil de conductos YHPL 740+1 - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional de 1 fila	950

Ver página 106 Catálogo HVAC 2020

## Accesorios para YHP-L-ECM e YHP-L

YHP-L-ECM 130-740 · Versión 2 / 4 tubos YHP-L 130-740 · Versión 2 / 4 tubos



### Controles y acccesorios de control para unidades YHP-L (versiones AC)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066900P	Kit TUC PLUS montado	237 €
9066642	Control remoto de 3 velocidades JWC-3V (1) (4)	20 €
9066630K	Control remoto de 3 velocidades + termostato electrónico JWC-T e interruptor manual Ver./lnv. (2)	52 €
9066631K	Control remoto de 3 velocidades + termostato electrónico e interruptor manual/centralizado Ver./Inv. JWC-TQR (2) (3)	71 €
9066632K	Control de velocidad automático con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno JWC-AU (sólo usar con UPM-AU y UP-AU) (2) (3)	49 €
9066331E	Control remoto de velocidad auto. con termostato electrónico, interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido TM-B (para ser usado sólo con UPM-AU y UP-AU) (2) (3)	88 €
9066686	Control de velocidad automático con termostato electrónico para montar en caja estándar de pared WM-503-AC-EC (para ser usado con UP-503 sólamente)	94 €
9060174	Termostato electromecánico T2T (4) (5)	28 €
9066641	Unidad de alimentación UPM-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, montada en la unidad	102 €
9066640	Unidad de alimentación UP-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, no montada en la unidad	86 €
9066687	Unidad de alimentación UP-503 para control remoto WM-503-AC-EC sólamente, no montada en la unidad	75 €
9053048	Sonda de mínima temperatura para controles WM-3V y JWC-T	10 €
3021090	Sonda de mínima temperatura para controles JWC-TQR, WM-503-AC-EC y alimentador UP-AU	6 €
9025310	Sensor T2 para usar como intercambiador para alimentador UP-AU	8 €
9053049	Change-over 15-25 para control JWC-TQR	45 €
9066311	Receptor para controles JWC-T y JWC-TQR	62 €

<sup>(1)</sup> No debe utilizarse con válvulas. (2) Puede ser usado con válvulas y / o sonda de mínima temperatura. (3) Puede usarse con el change-over. (4) No es adecuado con resistencia eléctrica. (5) No debe utilizarse con sonda de mínima temperatura.

### Controles y acccesorios de control para unidades inverter YHP-L-ECM (motor ECM)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066900P	Kit TUC PLUS montado	237 €
9066632K	Control de velocidad automático con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno JWC-AU (sólo usar con UPM-AU y UP-AU) (1) (2)	49 €
9066331E	Control remoto de velocidad auto. con termostato electrónico, interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido TM-B (para ser usado sólo con UPM-AU y UP-AU) (1) (2)	88 €
9066644	Control de velocidad continua de ventilador con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno y display de cristal líquido WM-S-ECM	99 €
9066641	Unidad de alimentación UPM-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, montada en la unidad	102 €
9066640	Unidad de alimentación UP-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, no montada en la unidad	86 €
3021090	Sonda de mínima temperatura para controles JWC-TQR, WM-503-AC-EC y alimentador UP-AU	6 €
9025310	Sensor T2 para usar como intercambiador para alimentador UP-AU	8 €

<sup>(1)</sup> Puede ser usado con válvulas y / o sonda de mínima temperatura.

<sup>(2)</sup> Puede usarse con el change-over.

# Accesorios para YHP-L-ECM e YHP-L

YHP-L-ECM 130-740 · Versión 2 / 4 tubos YHP-L 130-740 · Versión 2 / 4 tubos



### Accesorios generales YHP-L-ECM - YHP-L

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066561	Kit válvula 3 vías montado para batería principal VBPM-C G1-5 220 V (tamaño 1)	146
9060471	Kit válvula 3 vías montado para batería principal VBPM-C G6-9 220 V (tamaños 2-3-4-5)	157
9069208H	Kit válvula 3 vías montado para batería principal VBPM-C G8S 220 V (tamaños 6-7)	257
9060472	Kit válvula 3 vías montado para batería adicional VBAM-C G1-9 220 V (todos los tamaños)	140
9060476	Kit válvula 2 vías montado para batería adicional V2M-C G1-5 220 V (tamaño 1)	95
9060477	Kit válvula 2 vías V2M-C G6-9 220 V (tamaños 2-3-4-5)	99
9069203	Kit válvula 2 vías V2M-C G8S 220 V (tamaños 6-7)	115
9066571	Kit simplificado para válvula 3 vías montado para batería adicional VSDM-C G1-5 220 V (tamaño 1)	113
9060484	Kit simplificado para válvula 3 vías montado VSDM-C G6-9 220 V (tamaños 2-3-4-5)	119
9069211H	Kit simplificado para válvula 3 vías montado VSPM-C G8S 220 V (tamaños 6-7)	203
9066560	Kit válvula 3 vías para batería principal VBPS-C G1-5 220 V (tamaño 1) suministrado por separado	115
9060474	Kit válvula 3 vías para batería principal VBPS-C G6-9 220 V (tamaños 2-3-4-5) suministrado por separado	126
9069206H	Kit válvula 3 vías para batería principal VBPS-C G8S 220 V (tamaños 6-7) suministrado por separado	207
9060475	Kit válvula 3 vías para batería adicional VBAS-C G1-9 220 V (todos los tamaños) suministrado por separado	110
9060478	Kit válvula 2 vías para batería adicional V2S-C G1-5 220 V (tamaño 1) suministrado por separado	65
9060479	Kit válvula 2 vías V2S-C G6-9 220 V (tamaños 2-3-4-5) suministrado por separado	68
9069201	Kit válvula 2 vías V2S-C G8S 220 V (tamaños 6-7) suministrado por separado	90
9066570	Kit simplificado para válvula 3 vías montado para batería adicional VSPS-C G1-5 220 V (tamaño 1) suministrado por separado	82
9060481	Kit simplificado para válvula 3 vías montado VSPS-C G6-9 220 V (tamaños 2-3-4-5) suministrado por separado	88
9069210H	Kit simplificado para válvula 3 vías montado VSPS-C G8S 220 V (tamaños 6-7) suministrado por separado	173
9069191	Plenum Aire fresco PMC (tamaño 1)	86
9069222	Plenum Aire fresco PMC (tamaño 2)	101
9066368	Plenum Aire fresco PMC (tamaños 3–4)	112
9069195	Plenum Aire fresco PMC (tamaño 5)	145
9069196	Plenum Aire fresco PMC (tamaños 6-7)	153
9069371	Conducto de entrada recto (tamaño 1)	50
9038002	Conducto de entrada recto (tamaño 2)	65
9060724	Conducto de entrada recto (tamaños 3-4)	60
9069375	Conducto de entrada recto (tamaño 5)	83
9079376	Conducto de entrada recto (tamaños 6-7)	88
9069381	Conducto de entrada 90° (tamaño 1)	65
9038001	Conducto de entrada 90° (tamaño 2)  Conducto de entrada 90° (tamaño 2)	76
9060714	Conducto de entrada 90° (tamaños 3-4)	81
9069385	Conducto de entrada 90° (tamaño 5)  Conducto de entrada 90° (tamaño 5)	100
9069386	Conducto de entrada 90° (tamaños 6-7)	104
9060761	Rejilla entrada 600x150 para conectar al conducto de entrada 90° (tamaño 1)	44
9060762	Rejilla entrada 800x150 para conectar al conducto de entrada 90° (tamaño 1)	50
9060763	Rejilla entrada 1000x150 para conectar al conducto de entrada 90° (tamaños 3-4)	56
9069155	Rejilla entrada para conectar al conducto de entrada 90° (tamaños 5)	97
9038041	Rejilla entrada para conectar al conducto de entrada 90° (tamaños 6-7)	104
9069391	Conducto de salida recto (tamaño 1)	45
	Conducto de salida recto (tamaño 2)	50
9069232	Conducto de salida recto (tamaños 3-4)	55
9069378	Conducto de salida recto (tamaño 5)  Conducto de salida recto (tamaño 5)	76
9069395	Conducto de salida recto (tamaño 5)  Conducto de salida recto (tamaños 6-7)	81
9069396	Conducto de salida recto (tamaños 6-7)  Conducto de salida 90º (tamaño 1)	
		69
9069242	Conducto de salida 90° (tamaño 2)  Conducto de salida 90° (tamaños 3-4)	81
9066388		91
9069405	Conducto de salida 90° (tamaño 5)	104 110
9069406	Conducto de salida 90° (tamaños 6-7)	

# Accesorios para YHP-L-ECM e YHP-L

YHP-L-ECM 130-740 · Versión 2 / 4 tubos YHP-L 130-740 · Versión 2 / 4 tubos



### Accesorios generales YHP-L-ECM - YHP-L

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9060751	Rejilla salida de aire (tamaño 1)	45
9060752	Rejilla salida de aire (tamaño 2)	52
9060753	Rejilla salida de aire (tamaños 3-4)	58
9069415	Rejilla salida de aire (tamaño 5)	78
9038040	Rejilla salida de aire (tamaños 6-7)	82
9066613	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1500 W) - tamaño 1 - BEL-I G3-4/15	202
9066603	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (900 W) - tamaño 1 - BEL-I G3-4/09	202
9066593	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (600 W) - tamaño 1 - BEL-I G3-4/06	202
9066615	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (2000 W) - tamaño 2 - BEL-I G5-6/20	212
9066605	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1250 W) - tamaño 2 - BEL-I G5-6/12	212
9066595	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (750 W) - tamaño 2 - BEL-I G5-6/07	212
9066617	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (2500 W) - tamaños 3-4 - BEL-I G7-9/25	225
9066607	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1500 W) - tamaños 3-4 - BEL-I G7-9/15	225
9066597	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1000 W) - tamaños 3-4 - BEL-I G7-9/10	225
9038037	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (2750 W) - tamaño 5 - BEL-I SL5/27	230
9038038	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1650 W) - tamaño 5 - BEL-I SL5/16	230
9038039	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1100 W) - tamaño 5 - BEL-I SL5/11	230
9038047	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (3500 W) - tamaños 6-7 - BEL-I SL6-7/35	242
9038048	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (2500 W) - tamaños 6-7 - BEL-I SL6-7/25	242
9038049	Resistencia eléctrica y relés montados en la unidad (1000 W) - tamaños 6-7 - BEL-I SL6-7/10	242
6066039	Bandeja de condensados auxiliar para NC - ACT-NC	8
9066297	Bomba de condensados montada DRCV - unidades verticales (bandeja de condensados auxiliar incluida)	199
9066296	Bomba de condensados no montada DRCV - unidades verticales (bandeja de condensados auxiliar incluida)	198
9066180	Bomba de condensados no montada DRPI-C - (bandeja de condensados auxiliar incluida) - sólo instalación horizontal	204
6060420	Tubo de desagüe condensación SCR	9
9069361	Entrada de aire frontal KAF (tamaño 1)	24
9069072	Entrada de aire frontal KAF (tamaño 2)	28
9069073	Entrada de aire frontal KAF (tamaños 3-4)	29
9069365	Entrada de aire frontal KAF (tamaño 5)	47
9069366	Entrada de aire frontal KAF (tamaños 6-7)	50

# Fancoil RFHPO-ECM inverter con ventilador centrífugo de alta presión para conductos



RFHPO-ECM 14-54 · Versión 2 / 4 tubos

### Unidad básica Inverter con ventilador centrífugo de alta presión RFHPO-ECM 2 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0034301K	RFHPO-ECM 13	Fancoil de conductos RFHP-O-ECM 13 Inverter - sistema 2 tubos - batería 3 filas	1.191
0034311K	RFHPO-ECM 14	Fancoil de conductos RFHP-O-ECM 14 Inverter - sistema 2 tubos - batería 4 filas	1.199
0034302K	RFHPO-ECM 23	Fancoil de conductos RFHP-O-ECM 23 Inverter - sistema 2 tubos - batería 3 filas	1.408
0034312K	RFHPO-ECM 24	Fancoil de conductos RFHP-O-ECM 24 Inverter - sistema 2 tubos - batería 4 filas	1.419
0034303K	RFHPO-ECM 33	Fancoil de conductos RFHP-O-ECM 33 Inverter - sistema 2 tubos - batería 3 filas	1.523
0034313K	RFHPO-ECM 34	Fancoil de conductos RFHP-O-ECM 34 Inverter - sistema 2 tubos - batería 4 filas	1.536
0034304K	RFHPO-ECM 43	Fancoil de conductos RFHP-O-ECM 43 Inverter - sistema 2 tubos - batería 3 filas	1.712
0034314K	RFHPO-ECM 44	Fancoil de conductos RFHP-O-ECM 44 Inverter - sistema 2 tubos - batería 4 filas	1.730

### Unidad básica Inverter con ventilador centrífugo de alta presión RFHPO-ECM 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0034321K	RFHPO-ECM 13+1	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 13+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.288
0034341K	RFHPO-ECM 13+2	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 13+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.356
0034331K	RFHPO-ECM 14+1	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 14+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.296
0034351K	RFHPO-ECM 14+2	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 14+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.364
0034322K	RFHPO-ECM 23+1	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 23+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.518
0034342K	RFHPO-ECM 23+2	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 23+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.602
0034332K	RFHPO-ECM 24+1	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 24+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.528
0034352K	RFHPO-ECM 24+2	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 24+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.612
0034323K	RFHPO-ECM 33+1	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 33+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.667
0034343K	RFHPO-ECM 33+2	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 33+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.759
0034333K	RFHPO-ECM 34+1	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 34+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.680
0034353K	RFHPO-ECM 34+2	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 34+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.772
0034324K	RFHPO-ECM 43+1	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 43+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.903
0034344K	RFHPO-ECM 43+2	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 43+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.994
0034334K	RFHPO-ECM 44+1	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 44+1 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.905
0034354K	RFHPO-ECM 44+2	Fancoil de conductos RFHPO-ECM 44+2 Inverter - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	2.013

Ver página 111 Catálogo HVAC 2020

# Fancoil RFHP-O con ventilador centrífugo de alta presión para conductos



RFHP-O 14-74 · Versión 2 / 4 tubos

### Unidad básica con ventilador centrífugo de alta presión RFHP-O 2 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0034201K	RFHP-O 13	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 3 filas	927
0034211K	RFHP-O 14	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 4 filas	962
0034202K	RFHP-O 23	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 3 filas	978
0034212K	RFHP-O 24	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 4 filas	1.028
0034203K	RFHP-O 33	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 3 filas	1.108
0034213K	RFHP-O 34	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 4 filas	1.182
0034204K	RFHP-O 43	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 3 filas	1.349
0034214K	RFHP-O 44	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 4 filas	1.480
0034205K	RFHP-O 53	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 3 filas	1.442
0034215K	RFHP-O 54	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 4 filas	1.570
0034216K	RFHP-O 64	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 4 filas	2.210
0034226K	RFHP-O 66	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 6 filas	2.409
0034217K	RFHP-O 74	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 4 filas	2.587
0034227K	RFHP-O 76	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 2 tubos - batería 6 filas	2.848

### Unidad básica con ventilador centrífugo de alta presión RFHP-O 4 tubos

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0034231K	RFHP-O 13+1	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.036
0034241K	RFHP-O 14+1	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 1 fila	1.070
0034251K	RFHP-O 13+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.084
0034261K	RFHP-O 14+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 2 filas	1.118
0034232K	RFHP-O 23+1	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.092
0034242K	RFHP-O 24+1	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 1 fila	1.142
0034252K	RFHP-O 23+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.153
0034262K	RFHP-O 24+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 2 filas	1.203
0034233K	RFHP-O 33+1	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.235
0034243K	RFHP-0 34+1	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 1 fila	1.310
0034253K	RFHP-O 33+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.318
0034263K	RFHP-O 34+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 2 filas	1.392
0034234K	RFHP-O 43+1	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.506
0034244K	RFHP-O 44+1	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 1 fila	1.634
0034254K	RFHP-O 43+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.599
0034264K	RFHP-O 44+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 2 filas	1.727
0034235K	RFHP-O 53+1	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 1 fila	1.634
0034245K	RFHP-O 54+1	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 1 fila	1.761
0034255K	RFHP-O 53+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 3 filas + batería adicional 2 filas	1.740
0034265K	RFHP-O 54+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 2 filas	1.867
0034266K	RFHP-O 64+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 2 filas	2.603
0034276K	RFHP-O 66+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 6 filas + batería adicional 2 filas	2.803
0034267K	RFHP-O 74+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 4 filas + batería adicional 2 filas	3.050
0034277K	RFHP-O 76+2	Fancoil de conductos RFHP-O - sistema 4 tubos - batería 6 filas + batería adicional 2 filas	3.310

Ver página 112 Catálogo HVAC 2020

# Accesorios para RFHPO-ECM y RFHP-O

RFHPO-ECM 14-54 · Versión 2 / 4 tubos RFHP-O 14-74 · Versión 2 / 4 tubos



### Controles y acccesorios de control para unidades RFHP-O (versiones AC)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066902P	Kit TUC PLUS montado	340
9066642	Control remoto de 3 velocidades JWC-3V (1) (4)	20
9066630K	Control remoto de 3 velocidades + termostato electrónico JWC-T e interruptor manual Ver./Inv. (2)	52
9066631K	Control remoto de 3 velocidades + termostato electrónico e interruptor manual/centralizado Ver./Inv. JWC-TQR (2) (3)	71
9066632K	Control de velocidad automático con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno JWC-AU (sólo usar con UPM-AU y UP-AU) (2) (3)	49
9066331E	Control remoto de velocidad auto. con termostato electrónico, interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido TM-B (para ser usado sólo con UPM-AU y UP-AU) (2) (3)	88
9079110	Receptor REC-S para control centralizado	43
9066641	Unidad de alimentación UPM-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, montada en la unidad	102
9066640	Unidad de alimentación UP-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, no montada en la unidad	86
9053048	Sonda de mínima temperatura para controles WM-3V y JWC-T	10
3021090	Sonda de mínima temperatura para controles JWC-TQR, WM-503-AC-EC y alimentador UP-AU	6
9053049	Change-over 15-25 para control JWC-TQR	45
9066641	Unidad de alimentación JPF-AU para controles remotos JWC-AU y T-MB, montada en la unidad	102
9066640	Unidad de alimentación JP-AU para controles remotos JWC-AU y T-MB, no montada en la unidad	86
9066677	Unidad de alimentación UP-503-AC solo para control remoto WM-503-AC-EC para modelos VC, no montada en la unidad	75
9066687	Unidad de alimentación UP-503-AC solo para control remoto WM-503-AC-EC para modelos HC y CD, no montada en la unidad	0
3021091	Sonda de mínima temperatura para controles TLC	6
9053048	Sonda de mínima temperatura para controles TMV-S, WM-3V y JWC-T	10
3021090	Sonda de mínima temperatura para controles ATL, JWC-TQR y alimentador UP-AU	6
9025310	Sensor T2 para ser utilizado como intercambiador para control ATL y alimentador UP-AU	8
9053049	Change-over 15-25 para controles TLC y JWC-TQR	45

<sup>(1)</sup> No debe utilizarse con válvulas. (2) Puede ser usado con válvulas y / o sonda de mínima temperatura.

### Controles y acccesorios de control para unidades RFHP-O-MP (versiones AC)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066331E	Termostato de pared TM-B	88
3021293	Control Multifunción PSM-DI	340
9053049	Change-over 15-25 para control JWC-TQR	45
9066311	Receptor para controles JWC-T y JWC-TQR	62

### Controles y acccesorios de control para unidades inverter RFHPO-ECM (motor ECM)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066902P	Kit TUC PLUS montado	340
9066632K	Control de velocidad automático con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno JWC-AU (sólo usar con UPM-AU y UP-AU) (1) (2)	49
9066331E	Control remoto de velocidad auto. con termostato electrónico, interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido TM-B (para ser usado sólo con UPM-AU y UP-AU) (1) (2)	88
9066644	Control de velocidad continua de ventilador con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno y display de cristal líquido WM-S-ECM	99
9066641	Unidad de alimentación UPM-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, montada en la unidad	102
9066640	Unidad de alimentación UP-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, no montada en la unidad	86

<sup>(1)</sup> Puede ser usado con válvulas y / o sonda de mínima temperatura.

### Controles y acccesorios de control para unidades inverter RFHPO-MP-ECM (motor ECM)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066331E	Termostato de pared TM-B	88
3021293	Control Multifunción PSM-DI	340
9053049	Change-over 15-25 para control JWC-TQR	45
9066311	Receptor para controles JWC-T y JWC-TQR	62

<sup>(3)</sup> Puede usarse con el change-over. (4) No es adecuado con resistencia eléctrica.

<sup>(2)</sup> Puede usarse con el change-over.

# Accesorios para RFHPO-ECM y RFHP-O

RFHPO-ECM 14-54 · Versión 2 / 4 tubos RFHP-O 14-74 · Versión 2 / 4 tubos



### Accesorios generales RFHPO-ECM - RFHP-O

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9034029	Bandeja de condensados auxiliar BMC	44
9034255	Kit válvula 230V ON/OFF montado para batería principal (tamaño 1) / Kit válvula 230V ON/OFF montado para batería auxiliar (tamaños 1-2-3) (1)	296
9034256	Kit válvula 230V ON/OFF montado para batería principal (tamaños 2-3) / Kit válvula 230V ON/OFF montado para batería auxiliar (tamaños 4-5) (1)	299
9034257	Kit válvula 230V ON/OFF montado para batería principal (tamaños 4-5) (1)	332
9034259	Kit válvula 230V ON/OFF montado para batería principal (tamaños 6-7) (1)	346
9034258	Kit válvula 230V ON/OFF montado para batería auxiliar (tamaños 6-7) (1)	314
9034201	Resistencia eléctrica 230V / 3000W (tamaño 1)	872
9034210	Resistencia eléctrica 230V / 4500W (tamaño 2)	872
9034202	Resistencia eléctrica 400V / 3000W (tamaño 1)	813
9034211	Resistencia eléctrica 400V / 4500W (tamaño 2)	813
9034222	Resistencia eléctrica 400V / 7500W (tamaño 3)	819
9034232	Resistencia eléctrica 400V / 7500W (tamaño 4)	831
9034242	Resistencia eléctrica 400V / 15000W (tamaño 5)	1.051
9034204	Resistencia eléctrica 400V / 15000W (tamaño 6)	1.117
9034205	Resistencia eléctrica 400V / 15000W (tamaño 7)	1.130
9034200	Difusor spigot de salida (tamaños 1-2)	150
9034220	Difusor spigot de salida (tamaño 3)	153
9034230	Difusor spigot de salida (tamaño 4)	197
9034240	Difusor spigot de salida (tamaño 5)	213
9034280	Difusor spigot de salida (tamaño 6)	253
9034290	Difusor spigot de salida (tamaño 7)	276
6034050	Filtro clase G3 (tamaños 1-2)	16
6034052	Filtro clase G3 (tamaño 3)	17
6034053	Filtro clase G3 (tamaño 4)	20
6034054	Filtro clase G3 (tamaño 5)	24
6034056	Filtro clase G3 (tamaño 6)	31
6034057	Filtro clase G3 (tamaño 7)	38
6034197	Filtro clase F6 (tamaño 6)	51!
6034198	Filtro clase F6 (tamaño 7)	58!
6034200	Anti-vibratorio (tamaños 1-2)	12!
6034201	Anti-vibratorio (tamaño 3)	132
6034202	Anti-vibratorio (tamaño 4)	147
6034203	Anti-vibratorio (tamaño 5)	14!
6034204	Anti-vibratorio (tamaño 6)	169
6034205	Anti-vibratorio (tamaño 7)	182

<sup>(1)</sup> No es adecuado para válvulas con actuador de modulación de 24 voltios - 3 puntos.

## Fancoil Cassette Inverter YHK-ECM

YHK-ECM 25-95 · Versión 2 tubos



#### Unidad básica inverter sin difusor de aire YHK-ECM

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0079801K	CASSETTE YHK-ECM 25-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	672
0079802K	CASSETTE YHK-ECM 40-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	741
0079803K	CASSETTE YHK-ECM 50-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	741
0079804K	CASSETTE YHK-ECM 65-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	962
0079805K	CASSETTE YHK-ECM 95-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.076
0079807K	CASSETTE YHK-ECM 125-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.296
0079808K	CASSETTE YHK-ECM 150-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.296

#### Unidad básica inverter sin difusor de aire con resistencia eléctrica YHK-ECM-E

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0079841K	CASSETTE YHK-ECM-E 25-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	919
0079842K	CASSETTE YHK-ECM-E 40-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.020
0079843K	CASSETTE YHK-ECM-E 50-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.081
0079844K	CASSETTE YHK-ECM-E 65-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.416
0079845K	CASSETTE YHK-ECM-E 95-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.551
0079847K	CASSETTE YHK-ECM-E 125-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.832
0079848K	CASSETTE YHK-ECM-E 150-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.832

### Unidad básica inverter sin difusor de aire YHK-MP-ECM (Control remoto IR NO incluido)

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0079911K	CASSETTE YHK-MP-ECM 25-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP - sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	765
0079912K	CASSETTE YHK-MP-ECM 40-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP – sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	829
0079913K	CASSETTE YHK-MP-ECM 50-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP - sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	829
0079914K	CASSETTE YHK-MP-ECM 65-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP – sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.049
0079915K	CASSETTE YHK-MP-ECM 95-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP - sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.164
0079917K	CASSETTE YHK-MP-ECM 125-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP – sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.429
0079918K	CASSETTE YHK-MP-ECM 150-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP - sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.429

### Unidad básica inverter sin difusor de aire con resistencia eléctrica YHK-ECM-MP-E (Control remoto IR NO incluido)

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0079901K	CASSETTE YHK-ECM-MP-E 25-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP y resistencia eléctrica – sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.063
0079902K	CASSETTE YHK-ECM-MP-E 40-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP y resistencia eléctrica – sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.150
0079903K	CASSETTE YHK-ECM-MP-E 50-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP y resistencia eléctrica – sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.150
0079904K	CASSETTE YHK-ECM-MP-E 65-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP y resistencia eléctrica – sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.458
0079905K	CASSETTE YHK-ECM-MP-E 95-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP y resistencia eléctrica – sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.557
0079907K	CASSETTE YHK-ECM-MP-E 125-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP y resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.926
0079908K	CASSETTE YHK-ECM-MP-E 150-2	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP y resistencia eléctrica – sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.926

El termostato no está incluído en el precio de la unidad básica. Los fancoils con válvulas montadas incluyen la bandeja de condensados.

Los cassettes de tamaños 25 a 50 NO incluyen el panel AKPA 600x600 blanco RAL 9003, código 9079050K. Los cassettes de tamaños 65 a 110 NO incluyen el panel AKPA 800x800 blanco RAL 9003, código 9079065K.

Los cassettes de tamaños 125 a 150 NO incluyen el panel AKPA 900x900 blanco RAL 9003, código 9079905K.

Ver página 117 Catálogo HVAC 2020

## Fancoil Cassette Inverter YHK-ECM

YHK-ECM 25-95 · Versión 4 tubos



#### Unidad básica inverter sin difusor de aire YHK-ECM

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0079811K	CASSETTE YHK-ECM 25-4	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	789
0079812K	CASSETTE YHK-ECM 40-6	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	797
0079813K	CASSETTE YHK-ECM 50-6	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	808
0079814K	CASSETTE YHK-ECM 65-4	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	1.110
0079815K	CASSETTE YHK-ECM 95-6	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	1.124
0079817K	CASSETTE YHK-ECM 125-4	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	1.390
0079818K	CASSETTE YHK-ECM 150-4	Hidro Cassette inverter YHK-ECM modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	1.390

#### Unidad básica inverter sin difusor de aire YHK-MP-ECM (Control remoto IR NO incluido)

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0079921K	CASSETTE YHK-MP-ECM 25-4	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP – sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	898
0079922K	CASSETTE YHK-MP-ECM 40-6	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP – sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	898
0079923K	CASSETTE YHK-MP-ECM 50-6	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP – sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	898
0079924K	CASSETTE YHK-MP-ECM 65-4	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP – sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.230
0079925K	CASSETTE YHK-MP-ECM 95-6	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP – sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.243
0079927K	CASSETTE YHK-MP-ECM 125-4	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP - sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.523
0079928K	CASSETTE YHK-MP-ECM 150-4	Hidro Cassette inverter YHK-ECM con placa MP – sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.523

El termostato no está incluído en el precio de la unidad básica. Los fancoils con válvulas montadas incluyen la bandeja de condensados. Los cassettes de tamaños 25 a 50 NO incluyen el panel AKPA 600x600 blanco RAL 9003, código 9079050K. Los cassettes de tamaños 65 a 110 NO incluyen el panel AKPA 800x800 blanco RAL 9003, código 9079065K. Los cassettes de tamaños 125 a 150 NO incluyen el panel AKPA 900x900 blanco RAL 9003, código 9079905K.

## Fancoil Cassette YHK

YHK 20-110 · Versión 2 tubos





#### Unidad básica sin difusor de aire YHK

	Codigo	Descripcion	Descripcion detallada	Tarifa 2020 (€)
	0079100K	CASSETTE YHK 20-2	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	518
)	0079000K	CASSETTE YHK 25-2	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	579
	0079001K	CASSETTE YHK 40-2	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	648
)	0079002K	CASSETTE YHK 50-2	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	648
	0079003K	CASSETTE YHK 65-2	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	869
	0079004K	CASSETTE YHK 95-2	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	980
	0079005K	CASSETTE YHK 110-2	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	980

#### Unidad básica sin difusor de aire con resistencia eléctrica YHK-E

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0079060K	CASSETTE YHK 25-2-E	Hidro Cassette YHK con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	771
0079061K	CASSETTE YHK 40-2-E	Hidro Cassette YHK con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	858
0079062K	CASSETTE YHK 50-2-E	Hidro Cassette YHK con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	858
0079063K	CASSETTE YHK 65-2-E	Hidro Cassette YHK con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.134
0079064K	CASSETTE YHK 95-2-E	Hidro Cassette YHK con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.278
0079065K	CASSETTE YHK 110-2-E	Hidro Cassette YHK con resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.278

### Unidad básica sin difusor de aire YHK-MP (Control remoto IR NO incluido)

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0079170K	CASSETTE YHK-MP 20-2	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	638
0079171K	CASSETTE YHK-MP 25-2	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	699
0079172K	CASSETTE YHK-MP 40-2	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	765
0079173K	CASSETTE YHK-MP 50-2	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	765
0079174K	CASSETTE YHK-MP 65-2	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	986
0079175K	CASSETTE YHK-MP 95-2	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.100
0079176K	CASSETTE YHK-MP 110-2	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 2 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.100

### Unidad básica sin difusor de aire con resistencia eléctrica YHK-MP-E (Control remoto IR NO incluido)

Tarifa 2020 (€)	Descripción detallada	Código
879	Hidro Cassette YHK con placa MP y resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	0079191K
964	Hidro Cassette YHK con placa MP y resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	0079192K
964	Hidro Cassette YHK con placa MP y resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	0079193K
1.241	Hidro Cassette YHK con placa MP y resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	0079194K
1.384	Hidro Cassette YHK con placa MP y resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	0079195K
1.384	Hidro Cassette YHK con placa MP y resistencia eléctrica - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	0079196K

### Unidad básica sin difusor de aire con panel eléctrico remoto YHK-REB

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0079120K	CASSETTE YHK 20-2-REB	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	603
0079020K	CASSETTE YHK 25-2-REB	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	664
0079021K	CASSETTE YHK 40-2-REB	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	733
0079022K	CASSETTE YHK 50-2-REB	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	733
0079023K	CASSETTE YHK 65-2-REB	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	951
0079024K	CASSETTE YHK 95-2-REB	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.065
0079025K	CASSETTE YHK 110-2-REB	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 2 tubos (sin difusor de aire)	1.065

El termostato no está incluído en el precio de la unidad básica. Los fancoils con válvulas montadas incluyen la bandeja de condensados. Los cassettes de tamaños 20 a 50 NO incluyen el panel AKPA 600x600 blanco RAL 9003, código 9079050K.

Los cassettes de tamaños 65 a 110 NO incluyen el panel AKPA 800x800 blanco RAL 9003, código 9079065K.

Ver página 119 Catálogo HVAC 2020

## Fancoil Cassette YHK

YHK 20-110 · Versión 4 tubos





#### Unidad básica sin difusor de aire YHK

Tarifa 2020 (€)	Descripción detallada	go Descripción	Código
619	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	110K CASSETTE YHK 20-4	0079110K
696	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	010K CASSETTE YHK 25-4	0079010K
701	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	011K CASSETTE YHK 40-4	0079011K
701	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	016K CASSETTE YHK 40-6	0079016K
715	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	012K CASSETTE YHK 50-4	0079012K
715	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	017K CASSETTE YHK 50-6	0079017K
1.017	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	013K CASSETTE YHK 65-4	0079013K
1.031	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	014K CASSETTE YHK 95-4	0079014K
1.031	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	018K CASSETTE YHK 95-6	0079018K
1.063	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	015K CASSETTE YHK 110-4	0079015K
1.063	Hidro Cassette YHK modelo básico - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	019K CASSETTE YHK 110-6	0079019K

### Unidad básica sin difusor de aire YHK-MP (Control remoto IR NO incluido)

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0079180K	CASSETTE YHK-MP 20-4	Hidro Cassette YHK con placa MP - sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	755
0079181K	CASSETTE YHK-MP 25-4	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	831
0079182K	CASSETTE YHK-MP 40-4	Hidro Cassette YHK con placa MP - sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	831
0079187K	CASSETTE YHK-MP 40-6	Hidro Cassette YHK con placa MP - sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	831
0079183K	CASSETTE YHK-MP 50-4	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	831
0079188K	CASSETTE YHK-MP 50-6	Hidro Cassette YHK con placa MP - sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	831
0079184K	CASSETTE YHK-MP 65-4	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.164
0079185K	CASSETTE YHK-MP 95-4	Hidro Cassette YHK con placa MP - sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.180
0079189K	CASSETTE YHK-MP 95-6	Hidro Cassette YHK con placa MP – sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.180
0079186K	CASSETTE YHK-MP 110-4	Hidro Cassette YHK con placa MP - sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.180
0079190K	CASSETTE YHK-MP 110-6	Hidro Cassette YHK con placa MP - sistema 4 tubos (control remoto por infrarrojos y sensor NO incluidos) (sin difusor de aire)	1.180

#### Unidad básica sin difusor de aire con panel eléctrico remoto YHK-REB

		•	
Tarifa 2020 (€)	Descripción detallada	Descripción	Código
723	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	OK CASSETTE YHK 20-4-REB	0079130K
800	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	OK CASSETTE YHK 25-4-REB	0079030K
800	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	1K CASSETTE YHK 40-4-REB	0079031K
800	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	2K CASSETTE YHK 50-4-REB	0079032K
1.134	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	3K CASSETTE YHK 65-4-REB	0079033K
1.148	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto - sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	4K CASSETTE YHK 95-4-REB	0079034K
1.148	Hidro Cassette YHK con panel eléctrico remoto – sistema 4 tubos (sin difusor de aire)	5K CASSETTE YHK 110-4-REB	0079035K

El termostato no está incluído en el precio de la unidad básica. Los fancoils con válvulas montadas incluyen la bandeja de condensados. Los cassettes de tamaños 20 a 50 NO incluyen el panel AKPA 600x600 blanco RAL 9003, código 9079050K. Los cassettes de tamaños 65 a 110 NO incluyen el panel AKPA 800x800 blanco RAL 9003, código 9079065K.

Ver página 119 Catálogo HVAC 2020

# Accesorios para Cassette YHK-ECM e YHK

YHK-ECM 25-95 · Versión 2 / 4 tubos YHK 20-110 · Versión 2 / 4 tubos



### Controles y acccesorios de control para unidades YHKY (versiones AC)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066901P	Kit TUC PLUS montado	289
9066642	Control remoto de 3 velocidades JWC-3V (1) (4)	20
9066630K	Control remoto de 3 velocidades + termostato electrónico JWC-T e interruptor manual Ver./Inv. (2)	52
9066632K	Control de velocidad automático con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno JWC-AU (sólo usar con UPM-AU y UP-AU) (2) (3)	49
9066331E	Control remoto de velocidad auto. con termostato electrónico, interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido TM-B (para ser usado sólo con UPM-AU y UP-AU) (2) (3)	88
9066676E	Control de velocidad automático con termostato electrónico para montar en caja estándar de pared WM-503-AC-EC (para ser usado con UP-503-AC-EC sólamente)	94
9060174	Termostato electromecánico T2T (4) (5)	28
9066641	Unidad de alimentación UPM-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, montada en la unidad	102
9066640	Unidad de alimentación UP-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, no montada en la unidad	86
9066677	Unidad de alimentación UP-503-AC-EC para control remoto WM-503-AC-EC sólamente, no montada en la unidad	75
9053048	Sonda de mínima temperatura para control JWC-T	10
3021090	Sonda de mínima temperatura para controles JWC-TQR, WM-503-AC-EC y alimentador UP-AU	6
9025310	Sensor T2 para usar como intercambiador para alimentador UP-AU	8
9053049	Change-over 15-25 para control JWC-TQR	45
9079109	Receptor SEL2M	43

<sup>(1)</sup> No debe utilizarse con válvulas y / o sonda de mínima temperatura (2) Puede ser usado con válvulas y / o sonda de mínima temperatura. (3) Puede usarse con el change-over. (4) No es adecuado con resistencia eléctrica. (5) No debe utilizarse con sonda de mínima temperatura.

### Controles y acccesorios de control para unidades YHKY-MP (versiones AC)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066331E	Termostato de pared TM-B	88
9079117	Kit de cable, receptor y mando infrarrojos RCS-RT03	43
3021203	Mando por infrarrojos RT-03	24
9079116	Kit cable y receptor RCS	19
9066338	Receptor mando infrarrojos para rejilla metal MD600 RS	24
3021293	Control Multifunción PSM-DI	340
9025310	Sensor T2 (para ser usado con intercambiador o sensor de temperatura mínima)	8

### Controles y acccesorios de control para unidades inverter YHKY-ECM (motor ECM)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066901P	Kit TUC PLUS montado	289
9066632K	Control de velocidad automático con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno JWC-AU (sólo usar con UPM-AU y UP-AU) (1) (2)	49
9066331E	Control remoto de velocidad auto. con termostato electrónico, interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido TM-B (para ser usado sólo con UPM-AU y UP-AU) (1) (2)	88
9066644	Control de velocidad continua de ventilador con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno y display de cristal líquido WM-S-ECM	99
9066641	Unidad de alimentación UPM-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, montada en la unidad	102
9066640	Unidad de alimentación UP-AU para controles remotos JWC-AU y TM-B, no montada en la unidad	86
3021090	Sonda de mínima temperatura para controles JWC-TQR, WM-503-AC-EC y alimentador UP-AU	6
9025310	Sensor T2 para usar como intercambiador para alimentador UP-AU	8

<sup>(1)</sup> Puede ser usado con válvulas y / o sonda de mínima temperatura.

### Controles y acccesorios de control para unidades inverter YHKY-MP ECM (motor ECM)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066331E	Termostato de pared TM-B	88
9079117	Kit de cable, receptor y mando infrarrojos RCS-RT03 (tamaños 20 a 110)	43
3021203	Mando por infrarrojos RT-03	24
9079116	Kit cable y receptor RCS	19
9066338	Receptor mando infrarrojos para rejilla metal MD600 y MD800 RS (tamaños 20 a 110)	24
3021293	Control Multifunción PSM-DI	340
9025310	Sensor T2 (para ser usado con intercambiador o sensor de temperatura mínima)	8

<sup>(2)</sup> Puede usarse con el change-over.

# Accesorios para Cassette YHK-ECM e YHK

YHK-ECM 25-95 · Versión 2 / 4 tubos YHK 20-110 · Versión 2 / 4 tubos



### Accesorios generales YHK-ECM - YHK

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9079050K	Difusor de aire 600x600 - rejilla entrada, marco y lamas en color blanco RAL 9003 (obligatorio, las unidades no pueden funcionar sin este accesorio) Tamaños 20 a 50	77
9079065K	Difusor de aire 800x800 - rejilla entrada, marco y lamas en color blanco RAL 9003 (obligatorio, las unidades no pueden funcionar sin este accesorio) Tamaños 65 a 110	153
9079905K	Difusor de aire 900x900 - rejilla entrada, marco y lamas en color blanco RAL 9003 (obligatorio, las unidades no pueden funcionar sin este accesorio) Tamaños 125 y 150	317
9079510	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 20 a 50	156
9079511	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 65 a 110	225
9079923W	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 125 y 150	205
9079512	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 20 a 50	290
9079513	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 65 a 110	363
9079933W	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 125 y 150	321
9079515	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 20 a 50	134
9079516	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 65 a 110	157
9079921W	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 125 y 150	181
9079517	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 20 a 50	251
9079518	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 65 a 110	284
9079931W	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Montados de fábrica. Tamaños 125 y 150	277
9079771	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería principal + kit conexión montado en la unidad (tamaños 20 a 50) *	332
9079791	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería principal + kit conexión montado en la unidad (tamaño 65) *	343
9079792	Válvula equilibrio 2 vías DN 20 para batería principal + kit conexión montado en la unidad (tamaños 95 y 110) *	435
9079773	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería adicional + kit conexión montado en la unidad (tamaños 20 a 50) *	316
9079793	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería adicional + kit conexión montado en la unidad (tamaño 65) *	320
9079500	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 20 a 50	121
9079501	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 65 a 110	182
9079922W	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 125 y 150	177
9079502	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 20 a 50	236
9079503	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 65 a 110	304
9079932W	Válvula 3 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 125 y 150	288
9079505	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 20 a 50	104
9079506	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 65 a 110	123
9079920W	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 2 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 125 y 150	153
9079507	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 20 a 50	205
9079508	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 65 a 110	233
9079930W	Válvula 2 vías 220V On/Off + kit montaje para modelos 4 tubos. Suministrado por separado. Tamaños 125 y 150	257
9079761	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería principal + kit conexión. Suministrado por separado (tamaños 20 a 50) *	302
9079781	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería principal + kit conexión. Suministrado por separado (tamaño 65) *	314
9079782	Válvula equilibrio 2 vías DN 20 para batería principal + kit conexión. Suministrado por separado (tamaños 95 y 110) *	405
9079763	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería adicional + kit conexión. Suministrado por separado (tamaños 20 a 50) *	286
9079783	Válvula equilibrio 2 vías DN 15 para batería adicional + kit conexión. Suministrado por separado (tamaño 65) *	291
9079240	Envolvente externo OCA 600 (tamaños 20 a 50)	226
9079250	Envolvente externo OCA 800 (tamaños 65 a 110)	405
9079155	Válvula 3 vías + kit montaje para unidades con envolvente OCA (tamaños 20 a 50)	133
9079221	Válvula 3 vías + kit montaje para unidades con envolvente OCA (tamaños 65 a 110)	191
6078005	Conducto aire fresco FAD no adecuado para unidades con envolvente OCA (tamaños 20 a 110)	2
9079230	Kit aire fresco 1 vía no adecuado para unidades con envolvente OCA - FAK 600 (tamaños 20 a 50)	16
9079231	Kit aire fresco 1 vía no adecuado para unidades con envolvente OCA - FAK 800 (tamaños 65 a 110)	18
9079235	Kit aire fresco 1 vía no adecuado para unidades con envolvente OCA - FAK 900 (tamaños 125 y 150)	19
9079420	Rejilla metálica MD-600 (tamaños 20 a 50)	213
9079417	Rejilla metálica MD-800 (tamaños 65 a 110)	518

<sup>\*</sup> Para las unidades de 4 tubos deben ser consideradas tanto la válvula para la batería principal como la válvula para la batería adicional.

# Climatizadores Fancoil Inverter Mural de pared YHVP-ECM

YHVP-ECM 1-4 · Versión 2 tubos







### Unidad básica YHVP-ECM

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0025501K	YHVP-ECM 1	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y sin válvula	550
0025502K	YHVP-ECM 2	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y sin válvula	550
0025503K	YHVP-ECM 3	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y sin válvula	603
0025504K	YHVP-ECM 4	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y sin válvula	603
0025601K	YHVP-ECM-2V 1	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y con válvula 2 vías	635
0025602K	YHVP-ECM-2V 2	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y con válvula 2 vías	635
0025603K	YHVP-ECM-2V 3	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y con válvula 2 vías	693
0025604K	YHVP-ECM-2V 4	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y con válvula 2 vías	693
0025701K	YHVP-ECM-3V 1	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y con válvula 3 vías	643
0025702K	YHVP-ECM-3V 2	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y con válvula 3 vías	643
0025703K	YHVP-ECM-3V 3	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y con válvula 3 vías	704
0025704K	YHVP-ECM-3V 4	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter sin control IR y con válvula 3 vías	704
0025521K	YHVP-ECM-T 1	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y sin válvula	720
0025522K	YHVP-ECM-T 2	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y sin válvula	720
0025523K	YHVP-ECM-T 3	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y sin válvula	776
0025524K	YHVP-ECM-T 4	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y sin válvula	776
0025621K	YHVP-ECM-T-2V 1	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y con válvula 2 vías	808
0025622K	YHVP-ECM-T-2V 2	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y con válvula 2 vías	808
0025623K	YHVP-ECM-T-2V 3	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y con válvula 2 vías	866
0025624K	YHVP-ECM-T-2V 4	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y con válvula 2 vías	866
0025721K	YHVP-ECM-T-3V 1	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y con válvula 3 vías	816
0025722K	YHVP-ECM-T-3V 2	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y con válvula 3 vías	816
0025723K	YHVP-ECM-T-3V 3	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y con válvula 3 vías	877
0025724K	YHVP-ECM-T-3V 4	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR y con válvula 3 vías	877
0025511K	YHVP-ECM-MB 1	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y sin válvula	723
0025512K	YHVP-ECM-MB 2	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y sin válvula	723
0025513K	YHVP-ECM-MB 3	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y sin válvula	776
0025514K	YHVP-ECM-MB 4	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y sin válvula	776
0025611K	YHVP-ECM-MB-2V 1	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y con válvula 2 vías	808
0025612K	YHVP-ECM-MB-2V 2	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y con válvula 2 vías	808
0025613K	YHVP-ECM-MB-2V 3	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y con válvula 2 vías	866
0025614K	YHVP-ECM-MB-2V 4	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y con válvula 2 vías	866
0025711K	YHVP-ECM-MB-3V 1	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y con válvula 3 vías	816
0025712K	YHVP-ECM-MB-3V 2	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y con válvula 3 vías	816
0025713K	YHVP-ECM-MB-3V 3	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y con válvula 3 vías	877
0025714K	YHVP-ECM-MB-3V 4	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB y con válvula 3 vías	877

Ver página 122 Catálogo HVAC 2020

# Climatizadores Fancoil Inverter Mural de pared YHVP-ECM

YHVP-ECM 1-4 · Versión 2 tubos





### Unidad básica YHVP-ECM

Tarifa 2020 (€)	Descripción detallada	Descripción	Código
704	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, sin control IR y sin válvula	YHVP-ECM-E 1	0025531K
704	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, sin control IR y sin válvula	YHVP-ECM-E 2	0025532K
760	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, sin control IR y sin válvula	YHVP-ECM-E 3	0025533K
760	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, sin control IR y sin válvula	YHVP-ECM-E 4	0025534K
789	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con válvula 2 vías y sin control IR	YHVP-ECM-E-2V 1	0025631K
789	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con válvula 2 vías y sin control IR	YHVP-ECM-E-2V 2	0025632K
847	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con válvula 2 vías y sin control IR	YHVP-ECM-E-2V 3	0025633K
847	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con válvula 2 vías y sin control IR	YHVP-ECM-E-2V 4	0025634K
797	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con válvula 3 vías y sin control IR	YHVP-ECM-E-3V 1	0025731K
797	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con válvula 3 vías y sin control IR	YHVP-ECM-E-3V 2	0025732K
858	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con válvula 3 vías y sin control IR	YHVP-ECM-E-3V 3	0025733K
858	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con válvula 3 vías y sin control IR	YHVP-ECM-E-3V 4	0025734K
877	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con control IR y sin válvula	YHVP-ECM-T-E 1	0025541K
877	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con control IR y sin válvula	YHVP-ECM-T-E 2	0025542K
930	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con control IR y sin válvula	YHVP-ECM-T-E 3	0025543K
930	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con batería eléctrica, con control IR y sin válvula	YHVP-ECM-T-E 4	0025544K
962	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	YHVP-ECM-T-2V-E	0025641K
962	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	YHVP-ECM-T-2V-E	0025642K
1.020	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	YHVP-ECM-T-2V-E	0025643K
1.020	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	YHVP-ECM-T-2V-E	0025644K
970	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	YHVP-ECM-T-3V-E	0025741K
970	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	YHVP-ECM-T-3V-E	0025742K
1.031	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	YHVP-ECM-T-3V-E	0025743K
1.031	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con control IR, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	YHVP-ECM-T-3V-E	0025744K
877	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y sin válvula	YHVP-ECM-MB-E 1	0025551K
877	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y sin válvula	YHVP-ECM-MB-E 2	0025552K
930	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y sin válvula	YHVP-ECM-MB-E 3	0025553K
930	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y sin válvula	YHVP-ECM-MB-E 4	0025554K
962	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	YHVP-ECM-MB-2V	0025651K
962	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	YHVP-ECM-MB-2V	0025652K
1.020	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	YHVP-ECM-MB-2V	0025653K
1.020	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	YHVP-ECM-MB-2V	0025654K
970	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	YHVP-ECM-MB-3V	0025751K
970	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	YHVP-ECM-MB-3V	0025752K
1.031	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	YHVP-ECM-MB-3V	0025753K
1.031	Fancoil mural de pared YHVP-ECM inverter con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	YHVP-ECM-MB-3V	0025754K

# Climatizadores Fancoil Mural de pared YHVP

YHVP 1-4 · Versión 2 tubos







### Unidad básica YHVP

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0025001K	YHVP 1	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y sin válvula	406
0025002K	YHVP 2	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y sin válvula	406
0025003K	YHVP 3	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y sin válvula	473
0025004K	YHVP 4	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y sin válvula	473
0025101K	YHVP-2V 1	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y con válvula 2 vías	483
0025102K	YHVP-2V 2	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y con válvula 2 vías	483
0025103K	YHVP-2V 3	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y con válvula 2 vías	558
0025104K	YHVP-2V 4	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y con válvula 2 vías	558
0025201K	YHVP-3V 1	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y con válvula 3 vías	492
0025202K	YHVP-3V 2	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y con válvula 3 vías	492
0025203K	YHVP-3V 3	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y con válvula 3 vías	568
0025204K	YHVP-3V 4	Fancoil mural de pared YHVP sin control IR y con válvula 3 vías	568
0025021K	YHVP-T 1	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y sin válvula	555
0025022K	YHVP-T 2	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y sin válvula	555
0025023K	YHVP-T 3	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y sin válvula	627
0025024K	YHVP-T 4	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y sin válvula	627
0025121K	YHVP-T-2V 1	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y con válvula 2 vías	632
0025122K	YHVP-T-2V 2	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y con válvula 2 vías	632
0025123K	YHVP-T-2V 3	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y con válvula 2 vías	712
0025124K	YHVP-T-2V 4	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y con válvula 2 vías	712
0025221K	YHVP-T-3V 1	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y con válvula 3 vías	640
0025222K	YHVP-T-3V 2	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y con válvula 3 vías	640
0025223K	YHVP-T-3V 3	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y con válvula 3 vías	723
0025224K	YHVP-T-3V 4	Fancoil mural de pared YHVP con control IR y con válvula 3 vías	723
0025011K	YHVP-MB 1	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y sin válvula	550
0025012K	YHVP-MB 2	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y sin válvula	550
0025013K	YHVP-MB 3	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y sin válvula	624
0025014K	YHVP-MB 4	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y sin válvula	624
0025111K	YHVP-MB-2V 1	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y con válvula 2 vías	630
0025112K	YHVP-MB-2V 2	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y con válvula 2 vías	630
0025113K	YHVP-MB-2V 3	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y con válvula 2 vías	709
0025114K	YHVP-MB-2V 4	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y con válvula 2 vías	709
0025211K	YHVP-MB-3V 1	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y con válvula 3 vías	638
0025212K	YHVP-MB-3V 2	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y con válvula 3 vías	638
0025213K	YHVP-MB-3V 3	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y con válvula 3 vías	720
0025214K	YHVP-MB-3V 4	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB y con válvula 3 vías	720

Ver página 122 Catálogo HVAC 2020

# Climatizadores Fancoil Mural de pared YHVP

YHVP 1-4 · Versión 2 tubos





### Unidad básica YHVP

Código	Descripción	Descripción detallada	Tarifa 2020 (€)
0025031K	YHVP-E 1	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, sin control IR y sin válvula	563
0025032K	YHVP-E 2	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, sin control IR y sin válvula	563
0025033K	YHVP-E 3	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, sin control IR y sin válvula	630
0025034K	YHVP-E 4	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, sin control IR y sin válvula	630
0025131K	YHVP-E-2V 1	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con válvula 2 vías y sin control IR	640
0025132K	YHVP-E-2V 2	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con válvula 2 vías y sin control IR	640
0025133K	YHVP-E-2V 3	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con válvula 2 vías y sin control IR	715
0025134K	YHVP-E-2V 4	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con válvula 2 vías y sin control IR	715
0025231K	YHVP-E-3V 1	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con válvula 3 vías y sin control IR	648
0025232K	YHVP-E-3V 2	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con válvula 3 vías y sin control IR	648
0025233K	YHVP-E-3V 3	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con válvula 3 vías y sin control IR	725
0025234K	YHVP-E-3V 4	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con válvula 3 vías y sin control IR	725
0025041K	YHVP-T-E 1	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con control IR y sin válvula	712
0025042K	YHVP-T-E 2	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con control IR y sin válvula	712
0025043K	YHVP-T-E 3	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con control IR y sin válvula	784
0025044K	YHVP-T-E 4	Fancoil mural de pared YHVP con batería eléctrica, con control IR y sin válvula	784
0025141K	YHVP-T-E-2V 1	Fancoil mural de pared YHVP con control IR, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	789
0025142K	YHVP-T-E-2V 2	Fancoil mural de pared YHVP con control IR, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	789
0025143K	YHVP-T-E-2V 3	Fancoil mural de pared YHVP con control IR, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	869
0025144K	YHVP-T-E-2V 4	Fancoil mural de pared YHVP con control IR, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	869
0025241K	YHVP-T-E-3V 1	Fancoil mural de pared YHVP con control IR, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	797
0025242K	YHVP-T-E-3V 2	Fancoil mural de pared YHVP con control IR, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	797
0025243K	YHVP-T-E-3V 3	Fancoil mural de pared YHVP con control IR, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	879
0025244K	YHVP-T-E-3V 4	Fancoil mural de pared YHVP con control IR, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	879
0025051K	YHVP-MB-E 1	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y sin válvula	707
0025052K	YHVP-MB-E 2	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y sin válvula	707
0025053K	YHVP-MB-E 3	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y sin válvula	781
0025054K	YHVP-MB-E 4	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y sin válvula	781
0025151K	YHVP-MB-E-2V 1	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	786
0025152K	YHVP-MB-E-2V 2	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	786
0025153K	YHVP-MB-E-2V 3	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	866
0025154K	YHVP-MB-E-2V 4	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 2 vías	866
0025251K	YHVP-MB-E-3V 1	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	794
0025252K	YHVP-MB-E-3V 2	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	794
0025253K	YHVP-MB-E-3V 3	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	877
0025254K	YHVP-MB-E-3V 4	Fancoil mural de pared YHVP con placa MB, con batería eléctrica y con válvula 3 vías	877

# Accesorios para Fancoil Mural de pared YHVP-ECM e YHVP

areas .

YHVP-ECM 1-4 · Versión 2 tubos YHVP 1-4 · Versión 2 tubos

### Controles y acccesorios de control para unidades YHVP (versiones AC)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066900P	Kit TUC PLUS montado	237
9066642	Control remoto de 3 velocidades WM-3 (1) (4)	20
9066630K	Control remoto de 3 velocidades + termostato electrónico JWC-T e interruptor manual Ver./Inv. (2)	52
9066631K	Control remoto de 3 velocidades + termostato electrónico e interruptor manual/centralizado Ver./Inv. JWC-TQR (2) (3)	71
9066331E	Control remoto de velocidad auto. con termostato electrónico, interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido TM-B (para ser usado sólo con UPM-AU y UP-AU) (2) (3)	88
9066676E	Control de velocidad automático con termostato electrónico para montar en caja estándar de pared WM-503-AC-EC (para ser usado con UP-503-AC-EC sólamente)	94
9060174	Termostato electromecánico T2T (4) (5)	28
9025301	Control remoto IR RT-03 con receptor RS-RT-03-F	48
3021203	Control remoto IR RT-03 RS-F	24
9025300	Receptor para control remoto IR RT-03 RS-F	24
3021293	Control Multifunción PSM-DI	340
9025302	Receptor selector de velocidad (esclavo) SEL-CVP	73
9053048	Sonda de mínima temperatura para controles WM-3V y JWC-T	10
3021090	Sonda de mínima temperatura para controles JWC-TQR, WM-503-AC-EC y alimentador UP-AU	6
9025310	Sensor T2 para usar como intercambiador para alimentador UP-AU	8
9053049	Change-over 15-25 para control JWC-TQR	45

<sup>(1)</sup> No debe utilizarse con válvulas y / o sonda de mínima temperatura. (2) Puede ser usado con válvulas y / o sonda de mínima temperatura.

### Controles y acccesorios de control para unidades YHVP-ECM (motor ECM)

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9066900P	Kit TUC PLUS montado	237
9066644	Control de velocidad continua de ventilador con termostato electrónico e interruptor Verano/Invierno y display de cristal líquido WM-S-ECM	99
9066331E	Control remoto de velocidad auto. con termostato electrónico, interruptor Ver./Inv. y display de cristal líquido TM-B (para ser usado sólo con UPM-AU y UP-AU) (1) (2)	88
9025301	Control remoto IR RT-03 con receptor RS-RT-03-F	48
3021203	Control remoto IR RT-03 RS-F	24
9025300	Receptor para control remoto IR RT-03 RS-F	24
3021293	Control Multifunción PSM-DI	340
9025310	Sensor T2 para usar como intercambiador para alimentador UP-AU	8

<sup>(1)</sup> Puede ser usado con válvulas y / o sonda de mínima temperatura.

### Accesorios generales YHP-L - YHP-L-ECM

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
9025319	Bomba PCF-M montada	178
9025309	Bomba PCF sin montar	148
9025321	Kit de válvulas 3 vías (YHVP tamaños 1-2) suministrado por separado	76
9025323	Kit de válvulas 3 vías (YHVP tamaños 3-4) suministrado por separado	82
9025311	Kit de válvulas 2 vías (YHVP tamaños 1-2) suministrado por separado	69
9025313	Kit de válvulas 2 vías (YHVP tamaños 3-4) suministrado por separado	73
9025191	Kit instalación oculta o en pared (tamaños 1-2)	150
9025193	Kit instalación oculta o en pared (tamaños 3-4)	165

<sup>(3)</sup> Puede usarse con el change-over. (4) No es adecuado con resistencia eléctrica. (5) No debe utilizarse con sonda de mínima temperatura.

<sup>(2)</sup> Puede usarse con el change-over.

# TEC3000 Termostato eléctrico para Fan Coil

Termostato inteligente con pantalla táctil



	Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
MART	TEC3620-00-000	Termostato controlador para fancoil con selector de campo en red BACnet MS/TP o N2 (Proporcional), sólo temp.	705
MART	TEC3621-00-000	Termostato controlador para fancoil con selector de campo en red BACnet MS/TP o N2 (Proporcional), temp. y PIR	776
MART	TEC3622-00-000	Termostato controlador para fancoil con selector de campo en red BACnet MS/TP o N2 (Proporcional), temp. y hum.	791
MART	TEC3623-00-000	Termostato controlador para fancoil con selector de campo en red BACnet MS/TP o N2 (Proporcional), temp. hum. y PIR	867

## SERIE RS-7000 Sensor de temperatura ambiente

Sensores analógicos







Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
RS-7080-0002	Sensor de temperatura ambiente con display, ajuste de temperatura y control del ventilador	155
RS-7060-0000	Sensor de temperatura ambiente y humedad con display y ajuste de temperatura	164
RS-7040-0000	Sensor de temperatura ambiente y humedad sin display	129

# TRM0312-0 Termostato de sala con pantalla táctil

Accesorio TUC03 Plus

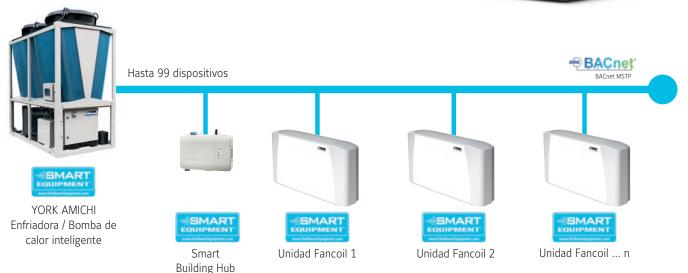


Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
TRM0312-0W	Termostato de sala con pantalla táctil para TUCO3 Plus - Blanco	365
TRM0312-0B	Termostato de sala con pantalla táctil para TUC03 Plus - Negro	365



# Soluciones de instalación





## Aplicación 1 zona y multizona - con módulo de sala LCD

Cantidad	Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
1	LC-SBH200-0	Smart Building Hub	1.722
1 por fancoil	9066900P	Kit TUC PLUS Montado en YFCN-YHP	237
1 por fancoil	9066901P	Kit TUC PLUS Montado en YHK	289
1 por fancoil	9066902P	Kit TUC PLUS Montado en RFHP-O	340
1 por fancoil	RS-7080-0002	Termostato de sala con LCD y anulación de la velocidad del ventilador	155

## Aplicación 1 zona y multizona - con termostato de pantalla táctil

Cantidad	Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
1	LC-SBH200-0	Smart Building Hub	1.722
1 por fancoil	9066900P	Kit TUC PLUS Montado en YFCN-YHP	237
1 por fancoil	9066901P	Kit TUC PLUS Montado en YHK	289
1 por fancoil	9066902P	Kit TUC PLUS Montado en RFHP-O	340
1 por fancoil	TRM0312-0W	Termostato de sala con pantalla táctil	365

## Aplicación 1 zona y multizona - con termostato de pantalla táctil inteligente

Cantidad	Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
1	LC-SBH200-0	Smart Building Hub	1.722
1 por fancoil	TEC3620-00-000	Controlador de unidad terminal (incluye sensor de temperatura y de movimiento)	705



RS-7080-0002



Kit TUC PLUS (Montado de fábrica)



TRM0312-0W



TEC3620-00-000

# Rooftop ACTIVA







ARC-ARG-ARH-ARD 017 a 090 AB/BB

### Rooftop Sólo frío modelo ARC

Código	Modelo	Cap. Frigorífica W	Tensión	Tarifa 2020 (€)
S661752110	ARC 017 AB	18.200	400t	13.994
S661752120	ARC 022 AB	22.200	400t	14.088
S661752130	ARC 032 AB	31.000	400t	17.372
S661752150	ARC 040 AB	39.900	400t	17.678
S661752149	ARC 045 BB	48.000	400t	20.026
S661752165	ARC 060 BB	62.000	400t	21.674
S661752175	ARC 075 BB	72.000	400t	30.612
S661752195	ARC 090 BB	84.000	400t	34.270

### Rooftop Bomba de calor modelo ARH

Código	Modelo	Cap. Frigorífica W	Cap. Calorífica W	Tensión	Tarifa 2020 (€)
S661752513	ARH 017 BB	18.200	17.200	400t	15.042
S661752127	ARH 022 BB	24.000	23.500	400t	16.071
S661752133	ARH 032 AB	31.000	30.900	400t	18.194
S661752147	ARH 045 BB	48.000	45.200	400t	20.794
S661752167	ARH 060 BB	62.000	58.000	400t	22.975
S661752177	ARH 075 BB	72.000	71.700	400t	31.369
S661752197	ARH 090 BB	84.000	86.500	400t	34.969

### Rooftop Sólo frío con calefacción a gas modelo ARG

Código	Modelo	Cap. Frigorífica W	Tensión	Tarifa 2020 (€)
S661752111	ARG 017 AB	18.200	400t	18.077
S661752121	ARG 022 AB	22.200	400t	18.176
S661752131	ARG 032 AB	31.000	400t	21.852
S661752151	ARG 040 AB	39.900	400t	22.157
S661752146	ARG 045 BB	48.000	400t	25.655
S661752166	ARG 060 BB	62.000	400t	27.475
S661752176	ARG 075 BB	72.000	400t	36.444
S661752196	ARG 090 BB	84.000	400t	40.718

### Rooftop Bomba de calor con calefacción a gas modelo ARD

Código	Modelo	Cap. Frigorífica W	Cap. Calorífica W	Tensión	Tarifa 2020 (€)
S661752118	ARD 017 BB	18.200	17.200	400t	19.840
S661752128	ARD 022 BB	24.000	23.500	400t	20.136
S661752132	ARD 032 AB	31.000	30.900	400t	22.674
S661752148	ARD 045 BB	48.000	45.200	400t	26.427
S661752168	ARD 060 BB	62.000	58.000	400t	28.306
S661752178	ARD 075 BB	72.000	71.700	400t	36.924
S661752198	ARD 090 BB	84.000	86.500	400t	41.513

Ver páginas 144 Catálogo HVAC 2020

## Accesorios y opcionales para Rooftop ACTIVA

ARC-ARG-ARH-ARD 017 a 090 AB/BB

### Accesorios (suministrados por separado) y Opcionales (montados de fábrica)

Código	Accesorios y Opcionales	Para	Tipo	Tarifa 2020 (€)
S603786042	Sonda remota ambiente RS-1	Todos los rooftop	А	57
S603786044	Termostato DPC-1	Todos los rooftop	А	281
S603786045	Termostato DPC-1R	Todos los rooftop	А	281
S603786047	Sonda de conducto DS-1	Todos los rooftop	А	25
S603786049	Sonda ambiente promedio AS-1	Todos los rooftop	А	169
S606721023	Cable Belden o equivalente (precio en Euros/m)	Todos los rooftop	А	10
S613786031	Yktool N2 Pro	Todos los rooftop	A	480
S611752301	Economizador	Rooftop 17-22	0	2.333
S611752311	Economizador	Rooftop 32-40	0	2.154
S661752301	Economizador	Rooftop 45-60	0	2.553
S661752311	Economizador	Rooftop 75-90	0	3.101
S613990081	Kit sonda economizador entálpica	Todos los rooftop	0	585
S606819964	Sonda de calidad de aire	Todos los rooftop	O/A	490
S611752302	Ventilador de extracción	Rooftop 17-22 / 45-60	A	1.913
S611752312	Ventilador de extracción	Rooftop 32-40	A	2.001
S661752322	Ventilador de extracción  Ventilador de extracción		A	2.103
S611752472		Rooftop 75-90 Rooftop 17-22		514
	Compuerta barométrica y protector anti-lluvia	·	A	
S611752473	Compuerta barométrica y protector anti-lluvia	Rooftop 32-40	A	650
S613990472	Compuerta barométrica y protector anti-lluvia	Rooftop 45-60	A	1.442
S613990473	Compuerta barométrica y protector anti-lluvia	Rooftop 75-90	Α	1.415
S611752303	Toma de aire exterior y protector anti-lluvia (1)	Rooftop 17-22 / 45-60	A	428
S611752313	Toma de aire exterior y protector anti-lluvia (1)	Rooftop 32-40	А	385
S661752323	Toma de aire exterior y protector anti-lluvia (1)	Rooftop 75-90	А	437
S611990401	Kit de alta presión 4 kW	Rooftop 45	0	559
S611990601	Kit de alta presión 5,5 kW	Rooftop 60	0	828
S611990701	Kit de alta presión 7.5 kW (IE3)	Rooftop 75	0	966
S611990903	Kit de alta presión 11 kW (IE3)	Rooftop 90	0	2.705
S606744690	Arrancador suave hasta 5,5 kW (ventilador interior)	Rooftop 45-90	0	379
S606744691	Arrancador suave hasta 11,5 kW (ventilador interior)	Rooftop 90	0	433
S606744692	Arrancador suave compresor - unidades con 1 Compresor	Todos los rooftop	0	513
S606744693	Arrancador suave compresor - unidades con 2 Compresores	Todos los rooftop	0	980
S611752381	Kit de baja temperatura	Rooftop 17-40	0	215
S613118302	Kit Premium (incluye Kit de baja temperatura) *	Rooftop 45-75	0	1.916
S613118303	Kit Premium (incluye Kit de baja temperatura) *	Rooftop 90	0	2.759
S613991482	Bridas conexión conductos laterales	Rooftop 45-60	А	284
S613991483	Bridas conexión conductos laterales	Rooftop 75-90	А	304
S611752886	Adaptador base de montaje (2)	Rooftop 17-22	А	2.225
S611752887	Adaptador base de montaje (2)	Rooftop 32-40	А	2.197
S611752881	Base de montaje (roof curb) fija	Rooftop 17-22	А	719
S611752882	Base de montaje (roof curb) fija	Rooftop 32-40	А	869
S613991884	Base de montaje (roof curb) fija	Rooftop 45-60	А	835
S613991885	Base de montaje (roof curb) fija	Rooftop 75-90	А	874
S611752883	Base de montaje (roof curb) ajustable	Rooftop 17-22	Α	1.035
S611752884	Base de montaje (roof curb) ajustable	Rooftop 32-40	А	1.199
S613992081	Base de montaje (roof curb) ajustable	Rooftop 45-60	А	1.368
S613992082	Base de montaje (roof curb) ajustable	Rooftop 75-90	А	1.371
S613990085	Presostato filtros sucios	Todos los rooftop	0	146
S613995382	Detector de humos	Todos los rooftop	0	1.122
S613903003	Termostato antifuego	Todos los rooftop	0	293

O = Opcional (Montado en fábrica). A = Accesorio (Se suministra por separado). O/A = Si se desea montado de fábrica, indicar en el formulario de pedido.

<sup>(1)</sup> La compuerta de entrada de aire exterior no puede ser instalada si el economizador viene montado de fábrica

<sup>(2)</sup> Bases de montaje de transición para adaptarse a las instalaciones existentes de D\_IC/D\_IG/B\_IG (090-150 kW)

<sup>\*</sup> Características: aumento de la eficiencia en un 0,15, temperatura máxima exterior extendida hasta + 50 °C a plena carga, kit de baja temperatura ambiente.

## Accesorios y opcionales para Rooftop ACTIVA

ARC-ARG-ARH-ARD 017 a 090 AB/BB

### Accesorios (suministrados por separado) y Opcionales (montados de fábrica)

Código	Accesorios y Opcionales	Para	Tipo	Tarifa 2020 (€
S611752351	Batería de agua caliente	ARC-ARH 17-22	0	1.168
S611752352	Batería de agua caliente	ARC-ARH 32-40	0	1.33
S611083351	Batería de agua caliente	ARC-ARH 45-90	0	1.93
S611752516	Resistencia eléctrica 16 kW	ARC-ARH 17-22	0	1.72
S611752616	Resistencia eléctrica 16 kW	ARC-ARH 32-40	0	1.83
S611752525	Resistencia eléctrica 25 kW	ARC-ARH 17-22	0	1.86
S611752625	Resistencia eléctrica 25 kW	ARC-ARH 32-40	0	1.96
S611752537	Resistencia eléctrica 37 kW	ARC-ARH 32-40	0	2.280
S611761584	Resistencia eléctrica 12 kW	ARC-ARH 45-90	0	1.34
S611762284	Resistencia eléctrica 25 kW	ARC-ARH 45-90	0	2.500
S611763385	Resistencia eléctrica 37 kW	ARC-ARH 45-90	0	1.76
S611764485	Resistencia eléctrica 50 kW	ARC-ARH 45-90	0	2.306
S611752780	Kit conversión de propano	ARG-ARD 17-40	А	143
S611801780	Kit conversión de propano	ARG-ARD 45-90	А	173
S611803080	Kit quemador N380 (100kW)	ARG-ARD 45-90	0	145
S611752401	Kit filtros F6	Rooftop 17-22	0	285
S611752402	Kit filtros F6	Rooftop 32-40	0	344
S611300401	Kit filtros F6	Rooftop 45-60	0	457
S611300701	Kit filtros F6	Rooftop 75	0	575
S611300901	Kit filtros F6	Rooftop 90	0	670
S611752411	Kit filtros F7	Rooftop 17-22	0	302
S611752412	Kit filtros F7	Rooftop 32-40	0	334
S611300402	Kit filtros F7	Rooftop 45-60	0	484
S611300702	Kit filtros F7	Rooftop 75	0	581
S611300902	Kit filtros F7	Rooftop 90	0	676
S611752451	Rejilla de protección batería del condensador	Rooftop 17-22	0	147
S611752452	Rejilla de protección batería del condensador	Rooftop 32-40	0	171
S661752304	Rejilla de protección batería del condensador	Rooftop 45	0	185
S661752324	Rejilla de protección batería del condensador	Rooftop 60	0	185
S661752314	Rejilla de protección batería del condensador	Rooftop 75-90	0	160
S611752461	Kit anti-vibratorio	Rooftop 17-40	А	246
S613990411	Kit anti-vibratorio	Rooftop 45-90	А	364
S613993042	Ventilador de retorno	Rooftop 45-60	А	6.638
S613993072	Ventilador de retorno	Rooftop 75-90	А	8.409
S611752501	Recuperador de energía (3)	Rooftop 17-22	А	12.141
S611752511	Recuperador de energía (3)	Rooftop 32-40	А	14.943
S611752501	Recuperador de energía Q6000 (3)	ARC-ARH 45-60	А	12.141
S611994512	Recuperador de energía Q3000 (3)	ARC-ARH 45-60	A	15.017
S611997511	Recuperador de energía Q9000 (3)	ARC-ARH 75-90	А	16.918
S611997512	Recuperador de energía Q4500 (3)	ARC-ARH 75-90	А	16.344
S611755506	Kit filtros F6 del recuperador de energía	Rooftop 17-22	0	442
S611755516	Kit filtros F6 del recuperador de energía	Rooftop 32-40	0	472
S611994506	Kit filtros F6 del recuperador de energía	Rooftop 45-60	0	512
S611997506	Kit filtros F6 del recuperador de energía	Rooftop 75-90	0	52:
S611752507	Kit filtros F7 del recuperador de energía	Rooftop 17-22	0	850
S611752517	Kit filtros F7 del recuperador de energía	Rooftop 32-40	0	850
S611994507	Kit filtros F7 del recuperador de energía	Rooftop 45-60	0	528
S611997507	Kit filtros F7 del recuperador de energía	Rooftop 75-90	0	533
S606791243	Placa de relé de alarma	Todos los rooftop	O/A	54

O = Opcional (Montado en fábrica). A = Accesorio (Se suministra por separado). O/A = Si se desea montado de fábrica, indicar en el formulario de pedido. (3) El accesorio recuperador de energía incluye: economizador, protector anti-lluvia, sonda de calidad de aire interior, sonda entálpica y filtros G4.

# Rooftop Large ACTIVA

ARC-ARH 100 a 175 AB





### Large Rooftop Sólo frío modelo ARC

Código	Modelo	Cap. Frigorífica W	Tensión	Tarifa 2020 (€)
S661852400	ARC 100 AB	108.100	400t	A consultar
S661852420	ARC 125 AB	121.800	400t	A consultar
S661852450	ARC 150 AB	149.300	400t	A consultar
S661852480	ARC 175 AB	169.000	400t	A consultar

### Large Rooftop Bomba de calor modelo ARH

Código	Modelo	Cap. Frigorífica W	Cap. Calorífica W	Tensión	Tarifa 2020 (€)
S661852403	ARH 100 AB	108.100	104.600	400t	A consultar
S661852423	ARH 125 AB	121.800	118.400	400t	A consultar
S661852453	ARH 150 AB	149.300	147.000	400t	A consultar
S661852483	ARH 175 AB	169.000	167.000	400t	A consultar

### Accesorios (suministrados por separado) y Opcionales (montados de fábrica)

Código	Accesorios y Opcionales	Para	Tipo	Tarifa 2020 (€)
S603786042	Sonda remota ambiente RS-1	Todos los rooftop	А	
S603786044	Termostato DPC-1	Todos los rooftop	Α	
S603786045	Termostato DPC-1R	Todos los rooftop	А	
S603786047	Sonda de conducto DS-1	Todos los rooftop	А	
S603786049	Sonda ambiente promedio AS-1	Todos los rooftop	Α	
S606721023	Cable Belden o equivalente (precio en Euros/m)	Todos los rooftop	А	
S613786031	Yktool N2 Pro	Todos los rooftop	Α	
S611751011	Economizador	Rooftop 100-125	0	
S611751511	Economizador	Rooftop 150-175	0	
S613990081	Kit sonda economizador entálpica	Todos los rooftop	0	
S606819964	Sonda de calidad de aire	Todos los rooftop	O/A	
S611751021	Ventilador de extracción	Rooftop 100-125	A	
S611751521	Ventilador de extracción	Rooftop 150-175	A	
S611751031	Compuerta barométrica	Rooftop 100-125	A	
S611751531	Compuerta barométrica	Rooftop 150-175	A	
S613751021	Compuerta toma de aire exterior	Rooftop 100-125	A	
S613751521	Compuerta toma de aire exterior	Rooftop 150-175	A	
S611751091	Kit de alta presión 7.5 kW (IE3)	Rooftop 100-125	0	
S611751091 S611751093	Kit de alta presión 11 kW (IE3)	Rooftop 100-125	0	
	Kit de alta presión 5.5 kW (IE3)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0	
S611751591	·	Rooftop 150		
S611751592	Kit de alta presión 7.5 kW (IE3)	Rooftop 150-175	0	
S606744690	Arrancador suave hasta 5,5 kW (ventilador interior)	Rooftop 100-175	0	
S606744691	Arrancador suave hasta 11,5 kW (ventilador interior)	Rooftop 100-175	0	
S606744693	Arrancador suave compresor – unidades con 2 Compresores	Todos los rooftop	0	A consultar
S611751071	Kit Premium (incluye Kit de baja temperatura) *	Rooftop 100-175	0	
S611751061	Conducto lateral de entrada	Rooftop 100-125	0	
S611751561	Conducto lateral de entrada	Rooftop 150-175	0	
S611751081	Base de montaje (roof curb) fija	Rooftop 100-125	A	
S611751581	Base de montaje (roof curb) fija	Rooftop 150-175	A	
S611751082	Base de montaje (roof curb) ajustable	Rooftop 100-125	А	
S611751582	Base de montaje (roof curb) ajustable	Rooftop 150-175	А	
S613990085	Presostato filtros sucios	Todos los rooftop	0	
S613995382	Detector de humos	Todos los rooftop	0	
S613903003	Termostato antifuego	Todos los rooftop	0	
S611751051	Batería de agua caliente	ARC-ARH 100-125	0	
S611751551	Batería de agua caliente	ARC-ARH 150-175	0	
S611751037	Resistencia eléctrica 37 kW	ARC-ARH 100-175	0	
S611751050	Resistencia eléctrica 50 kW	ARC-ARH 100-175	0	
S611751060	Resistencia eléctrica 60 kW	ARC-ARH 100-175	0	
S611751046	Kit filtros F6	Rooftop 100-125	0	
S611751546	Kit filtros F6	Rooftop 150-175	0	
S611751047	Kit filtros F7	Rooftop 100-125	0	
S611751547	Kit filtros F7	Rooftop 150-175	0	
S611751041	Rejilla de protección batería del condensador	Rooftop 100-125	0	
S611751541	Rejilla de protección batería del condensador	Rooftop 150-175	0	
S613751011	Kit anti-vibratorio	Rooftop 100-125	A	
S613751511	Kit anti-vibratorio	Rooftop 150-175	A	
S606791243	Placa de relé de alarma	Todos los rooftop	O/A	
	ado en fábrica). $A = Accesorio$ (Se suministra por separado). $O/A = Si$ se desea montado de			

Ver páginas 154 Catálogo HVAC 2020

O = Opcional (Montado en fábrica). A = Accesorio (Se suministra por separado). O/A = Si se desea montado de fábrica, indicar en el formulario de pedido.

\* Características: aumento de la eficiencia en un 0,15, temperatura máxima exterior extendida hasta + 50 °C a plena carga, kit de baja temperatura ambiente.

# Split Rooftop VITALITY con ventiladores axiales

VIRSAC-VIRSAH 20 a 90 AB



### Modelos Sólo frío aire-aire VIRSAC

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
S661522073	VIRSAC20AB (Blue fin)	9.569
S661522573	VIRSAC25AB (Blue fin)	10.357
S661523073	VIRSAC30AB (Blue fin)	11.530
S661524673	VIRSAC45AB (Blue fin)	15.339
S661526173	VIRSAC60AB (Blue fin)	16.638
S661527673	VIRSAC75AB (Blue fin)	21.022
S661529173	VIRSAC90AB (Blue fin)	21.462

### Modelos Bomba de calor aire-aire VIRSAH

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
S662532073	VIRSAH20 AB (Blue fin)	11.096
S662532573	VIRSAH25 AB (Blue fin)	11.471
S662533073	VIRSAH30 AB (Blue fin)	12.832
S662534673	VIRSAH45 AB (Blue fin)	18.690
S662536173	VIRSAH60 AB (Blue fin)	19.561
S662537673	VIRSAH75 AB (Blue fin)	22.172
S662539173	VIRSAH90 AB (Blue fin)	22.613

Por favor, tenga en cuenta que las unidades interiores y exteriores ya no pueden ser adquiridas por separado, sólamente pueden ser suministradas como un conjunto del sistema Rooftop Split.

Ver página 160 Catálogo HVAC 2020

# Accesorios para Split Rooftop VITALITY con ventiladores axiales

VIRSAC-VIRSAH 20 a 90 AB



### Modelos Sólo frío aire-aire VIRSAC

Código	Descripción	Tarifa 2020 (€)
S603786042	Sonda remota ambiente RS-1	57
S603786045	Termostato DPC-1R	281
S603786047	Sonda de conducto DS-1	25
S603786049	Sonda ambiente promedio AS-1	169
S606721023	Cable Belden o equivalente (precio en Euros/m)	10
S613786031	Yktool N2 Pro	480
S606819974	LAK VAC-VAH 20-40	214
S606819975	LAK VAC-VAH 45-90	378
S606744692	Arrancador suave compresor - unidades con 1 compresor	513
S606744693	Arrancador suave compresor - unidades con 2 compresores	980
S606791243	Placa de relé de alarma	54
S611763704	Resistencia eléctrica 10 kW para VIR 25	1.237
S611763714	Resistencia eléctrica 15 kW para VIR 25	1.363
S611763724	Resistencia eléctrica 10 kW para VIR 40	1.403
S611763734	Resistencia eléctrica 20 kW para VIR 40	1.942
S611763744	Resistencia eléctrica 15 kW para VIR 45 y 60	1.441
S611763754	Resistencia eléctrica 30 kW para VIR 45 y 60	2.177
S611763764	Resistencia eléctrica 30 kW para VIR 75 y 90	2.381
S611763774	Resistencia eléctrica 40 kW para VIR 75 y 90	2.663
S611763780	Cable conexión 50 m (Resistencia eléctrica 1 etapa)	373
S611763781	Cable conexión 50 m (Resistencia eléctrica 2 etapas)	665
S613994250	Economizador para VIR 25	1.534
S613994400	Economizador para VIR 40	1.280
S613994450	Economizador para VIR 45 y 60	2.116
S613994750	Economizador para VIR 75 y 90	1.995
S606819964	Sonda de calidad de aire	489
S611082513	Batería agua caliente y control (cable 20 m) para VIR 25	915
S611084010	Batería agua caliente y control (cable 20 m) para VIR 40	915
S611084512	Batería agua caliente y control (cable 20 m) para VIR 45 y 60	2.040
S611087510	Batería agua caliente y control (cable 20 m) para VIR 75 y 90	2.082
S611087520	Cable comunicación 50 m (Economizador / Batería agua caliente)	174
S613995450	Ventilador de retorno para VIR 45 y 60	2.798
S613995750	Ventilador de retorno para VIR 75 y 90	3.320
S669482502	Kit descarga vertical para VIR 25	481
S669484002	Kit descarga vertical para VIR 40	570
S669486002	Kit descarga vertical para VIR 45 y 60	641
S669487502	Kit descarga vertical para VIR 75 y 90	789
S606744690	Arrancador suave ventilador interior hasta 5,5 kW	379
S611991087	Kit de alta presión para VIR 25	63
S611991088	Kit de alta presión y motor para VIR 25	309
S611991089	Kit de alta presión para VIR 40	71
S611991090	Kit de alta presión y motor para VIR 45	476
S611991091	Kit de alta presión para VIR 45 y 75	73
S611991092	Kit de alta presión para VIR 60	65
S611991093	Kit de alta presión y motor para VIR 60	432
S611991094	Kit de alta presión y motor para VIR 75	545
S611991095	Kit de alta presión para VIR 90	81
S611991096	Kit de alta presión y motor para VIR 90	738

# Condiciones generales de venta

Johnson Controls España, S.L. no practica la venta directa al público.

Todas las relaciones comerciales entre Johnson Controls España, S.L. y sus clientes se regirán por las siguientes condiciones generales de venta que se entenderán aceptadas por el comprador por el sólo hecho de cursar un pedido.

Tarifa de precios de acuerdo con la Legislación vigente.

#### 1. Catálogos, ofertas y pedidos

- 1.1. Las indicaciones de nuestros catálogos se dan solamente a título orientativo.
- Las ofertas están siempre y a todos los efectos, condicionadas a nuestra posterior aceptación, por escrito, del correspondiente pedido.
- 1.3. Cualquier condición consignada por el comprador en el pedido, que no se ajuste a las condiciones generales de venta o en su caso a las especiales de cada producto se considerará nula, salvo nuestra conformidad, que deberá constar expresamente en la aceptación escrita del pedido.

#### 2. Anulación de pedidos

- 2.1. Los pedidos aceptados no podrán ser anulados en los casos siguientes:
  - Cuando hayan transcurrido 3 días desde la fecha de recepción, por el comprador, de nuestra aceptación.
  - Cuando se haya efectuado la expedición del producto.
  - Cuando, tratándose de materiales de fabricación especial, ésta se hubiere comenzado.
- Nos reservamos el derecho de anular los pedidos pendientes de entrega, cuando el comprador hubiere incumplido, total o parcialmente, anteriores contratos.

#### 3. Precios

- 3.1. Los precios que figuran en nuestras tarifas son siempre sobre camión o vagón fábrica origen, salvo en los productos que tengan una condición expresa y en pedidos de menos de 3.000 €. Johnson Controls se reserva el derecho de variar estos precios en cualquier momento.
- 3.2. Nuestros precios de venta podrán ser variados por simple aviso al comprador. Los nuevos precios serán aplicados a todos los pedidos pendientes de entrega en la fecha de la modificación. Si el comprador no aceptase el nuevo precio podrá anular el pedido, notificándolo por escrito, dentro de los ocho días siguientes, a la fecha

notificándolo por escrito, dentro de los ocho días siguientes, a la fecha de aviso. Pasado este plazo se entenderá que acepta plenamente las nuevas condiciones.

nuevas condiciones.

- 3.3. Todos los impuestos actualmente en vigor y los que en el futuro pudieran gravar la producción, entrega de bienes o venta de nuestros productos serán a cargo del comprador, salvo que su repercusión esté expresamente prohibida.
- 3.4. Cualquier descuento, rappel, bonificación o abono que sobre los precios de tarifa se conceda, estará condicionado al buen fin de las operaciones de las que dichos beneficios traigan causa o que hubieran sido realizadas durante el periodo que, en su caso, corresponda; consecuentemente, se perderá el derecho a su percepción si se incurre en impago o mora en la operación o durante el periodo computado.

#### 4. Plazos de entrega

- Los plazos de entrega que consten en nuestras aceptaciones de pedido, serán meramente orientativos.
- El incumplimiento del plazo de entrega, no será causa, en ningún caso, de reclamación alguna por parte del comprador.
- 4.3. Los retrasos en la entrega originados por causas de fuerza mayor, o que no nos sean directamente imputables, no serán causa justificada para la anulación por el comprador, del pedido involuntariamente demorado.

#### 5. Forma de entrega

- 5.1. Las mercancías se entienden entregadas en nuestras fábricas o depósitos de distribución (exworks, según Incoterms 2010), cesando nuestra responsabilidad sobre ellas desde el momento en que las ponemos a disposición del porteador.
- 5.2. Salvo pacto en contrario, o que se señale en las Tarifas de Venta de cada producto, no asumimos los riesgos del transporte, que serán totalmente a cargo del comprador, incluso cuando los daños y menoscabos producidos durante el mismo sean debidos a caso fortuito o fuerza mayor. El hecho de que contratemos el transporte de las mercancías, y que en algunos casos bonifiquemos su importe, no supondrá la derogación de la cláusula anterior, ni la aceptación por nuestra parte de los riesgos del mismo.
- 5.3. Los pedidos que se nos cursen, salvo que la naturaleza del producto lo impida, podrán cumplimentarse en entregas parciales.
- 5.4. Salvo instrucciones concretas del comprador, los envíos de mercancías se efectuarán por el medio y tarifa más económica.

#### 6. Limitación de responsabilidad

6.1. En la medida que la Legislación vigente lo permita queda excluida la responsabilidad de Johnson Controls por cualesquiera daños indirectos o consecuenciales, lucro cesante y pérdida de producción o negocio, incluidos ingresos, fondo de comercio y/o ahorros previstos. En todo caso la responsabilidad de Johnson Controls queda limitada al importe efectivamente pagado por el comprador.

#### 7. Embalajes

- 7.1. Nuestras mercancías se expedirán embaladas en la forma indicada en el correspondiente catálogo o tarifas de venta, atendiéndose, en lo razonadamente posible, las instrucciones del comprador sobre otras clases o formas de embalaje, que se facturarán a precio de coste.
- 7.2. Salvo aviso en contrario, o que se señale en las Tarifas de Venta de cada producto, el coste de los embalajes figura incluido en el precio de las mercancías.
- 7.3. No se admite la devolución de nuestros embalajes, por ser del tipo no recuperable.

#### 8. Condiciones de pago

- 8.1. El pago del precio de nuestras mercancías debe hacerse al contado en nuestras oficinas de Barcelona, salvo que se conceda crédito al comprador, en cuyo caso se hará efectivo en el plazo o plazos estipulados expresamente.
- 8.2. Para facilitar la efectividad del pago se podrán girar efectos cambiarios a cargo del comprador, sin que ello signifique una modificación, ni de la fecha, ni del lugar de pago, determinados anteriormente.
- 8.3. Si antes de la cumplimentación de la totalidad o parte de un pedido, se produjesen o conociesen hechos o circunstancias que originen un fundado temor de que el comprador incumplirá su obligación de pago del precio, se podrá suspender la entrega de las mercancías, si el comprador no anticipa su pago o afianza pagarlo en el plazo convenido.
- El impago de cualquier factura será comunicado al registro oficial de morosos.

### 9. Garantía

- 9.1. Nuestros productos, siempre y cuando sean utilizados en condiciones normales o instalados de acuerdo con las normas en vigor, están garantizados durante el período de DOS AÑOS a partir de la fecha de factura. En caso de que la puesta en marcha fuese realizada por JOHNSON CONTROLS, la garantía se extenderá a dos años después de la misma con un límite máximo de 27 meses de la fecha de factura.
- Nuestra garantía cubre la reposición del material sin cargo alguno para el comprador, en los términos de la legislación vigente.
- 9.3. En consecuencia sólo ampara defectos de fabricación, nunca defectos de funcionamiento o de instalación, independientes de los primeros.

#### 10. Reclamaciones

10.1. Además de la garantía que cubre nuestros productos, atenderemos las reclamaciones justificadas por error o defecto en la cantidad de los mismos, siempre que nos sean cursadas dentro de los 10 días siguientes al recibo de la mercancía.

#### 11. Devoluciones

- 11.1. No se admiten devoluciones sin nuestra previa autorización.
- 11.2. En el caso de autorización y salvo excepciones, toda devolución tendrá un cargo directo del 20% en fancoil y del 15% en producto comercial e industrial. Dicho cargo será en concepto de gastos de recepción, prueba, inspección y demérito.
- 11.3. Los equipos deberán estar embalados de origen y en perfectas condiciones
- 11.4. Se enviarán, franco porte, al almacén que previamente se indicará.

#### 12. Jurisdicción

12.1. Los compradores al igual que esta sociedad Johnson Controls España, S.L. se someten expresamente a la Jurisdicción de los Tribunales y Juzgados de Barcelona, con renuncia a cualquier otro fuero o jurisdicción.





Los precios están sujetos a cambio sin previo aviso, consulte con su representante JCI

#### Acerca de Johnson Controls

Johnson Controls ofrece productos, servicios y soluciones que aumentan la eficiencia energética y reducen los costos operativos en los edificios de más de un millón de clientes.

Con 500 sucursales operativas en más de 150 países, la compañía es un proveedor líder de equipos, controles y servicios de calefacción, ventilación, aire acondicionado, refrigeración y sistemas de seguridad. Johnson Controls participa en más de 500 proyectos de energía renovable incluyendo energía solar, eólica y geotérmica.

Sus soluciones han reducido las emisiones de dióxido de carbono en 13,6 millones de toneladas métricas y los ahorros generados son de 7,5 \$ mil millones desde 2000. Muchas de las mayores empresas del mundo confían en Johnson Controls para administrar 1500 millones de metros cuadrados de sus bienes inmuebles comerciales.

Para información adicional visite www.johnsoncontrols.es o síganos en Twitter @johnsoncontrols.

### Oficinas Centrales

#### Madrid

C/ Valportillo II, 16 28108 Alcobendas

#### Madrid

C/ Pollensa, Ctra. de la Coruña, 6 28290 Las Rozas de Madrid

### Contacte con nosotros:

Tel.: 93 720 66 66

Email: BE-HVAC-Spain@jci.com

#### **Delegaciones**

#### Cataluña

C/ Andorra, 45-47 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)

#### Levante

C/ Traginers, 14 Polígono Industrial Vara de Quart 46014 Valencia

#### Zona Norte

C/ Ribera de Axpe, 11 48950 Erandio (Vizcaya)

#### **Zona Oeste**

Av. da Beiramar, 171 36208 Vigo

#### Andalucía Occidental

Parque Industrial PISA Calle Exposición, 32 41927 Sevilla

