

# Beneficios



## Ahorro Energético

Los equipos cumplen con las más altas calificaciones de eficiencia energética y estándares de calidad, proporcionando menor consumo energético, sin sacrificar el rendimiento.



## Compresor tecnología Inverter

El compresor con tecnología Inverter proporciona más eficiencia, mayor rendimiento en carga parcial y calefacción más rápida de ambientes en baja temperatura ambiente que compresores fijos.



## Amigable con el medio ambiente

El gas refrigerante R-410A, amigable al medio ambiente se enfría y se calienta de forma más o eficiente sin destruir la capa de ozono.



## Diseño moderno y elegante

Más flexibilidad para su proyecto, los equipos se adaptan a una gran variedad de espacios, sea en una casa o oficina.



## Operación silenciosa

La condensadora (unidad externa) y evaporadora (unidad interna) están diseñadas para un funcionamiento silencioso.

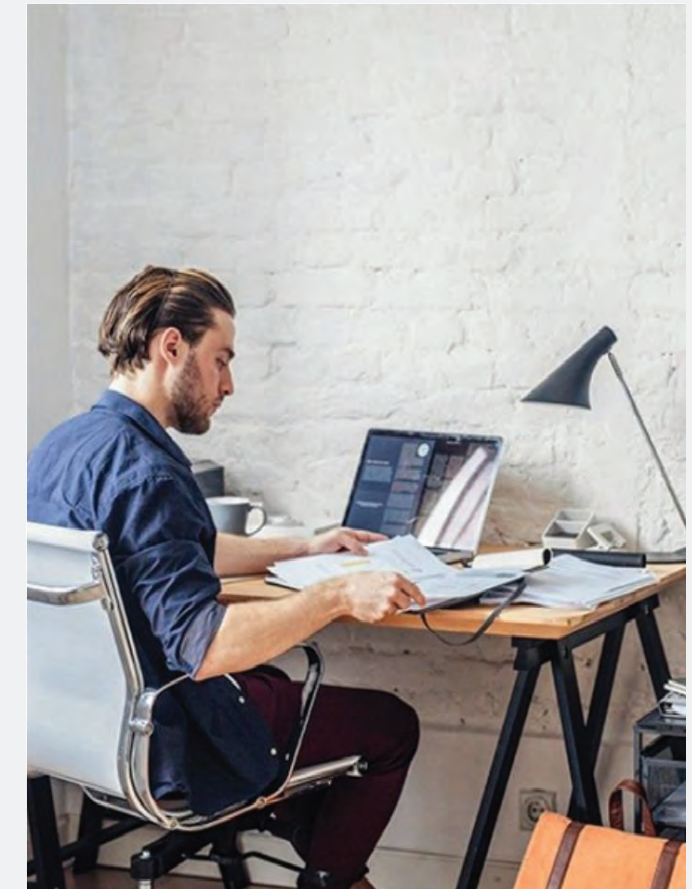


## Wi-Fi Ready



## Protección anticorrosiva

para ambientes salinos tipo Blue Fin en aletas



CATÁLOGO TÉCNICO  
SPLIT MURO COMPRESOR INVERTER  
MARCA YORK



Johnson Controls, the Johnson Controls logo, YORK are registered trademarks of Johnson Controls, Inc in the United States of America and other countries. Other trademarks used herein may be trademarks or registered trademarks of other companies.

FOR MORE INFORMATION CONTACT [JOHNSONCONTROLS.COM](http://JOHNSONCONTROLS.COM)

© 20120 Johnson Controls, Inc, P.O. Box 423, Milwaukee, WI 53201, All rights reserved worldwide.

SHFEJMAXAORX-170904

# Especificaciones

Número de Modelo JCI	YK6INV-3200FC	YK8INV-5000FC	YK6INV-6000FC
Número Interior JCI	YK6INV-3200FC-IDU	YK8INV-5000FC-IDU	YK6INV-6000FC-IDU
Número Exterior JCI	YK6INV-3200FC-ODU	YK8INV-5000FC-ODU	YK6INV-6000FC-ODU
<b>Características principales</b>			
Modo	FRIO / CALOR	FRIO / CALOR	FRIO / CALOR
Tecnología	INVERTER	INVERTER	INVERTER
Capacidad M. Frio (Watts)	3440	5760	6400
Capacidad M. Calor (Watts)	3520	5750	6400
Capacidad M. Frio (Frigorías)	2958.4	4953.6	5504
Capacidad M. Calor (Frigorías)	3027.2	4945	5504
<b>Datos Logísticos</b>			
Medidas Unidad Interna (mm)	777x250x205	1010x315x220	1010x315x220
Medidas Unidad Externa (mm)	700x256x552	853x349x602	902x307x650
Embalaje Unidad Interna (mm)	848x315x275	1096x390x297	1094x386x300
Embalaje Unidad Externa (mm)	803x325x600	890x385x628	1015x425x720
Peso Bruto Unidad Interna (kg)	9 ± 2	16 ± 2	16 ± 2
Peso Neto Unidad Interna (kg)	7 ± 2	13 ± 2	13 ± 2
Peso Bruto Unidad Externa (kg)	29 ± 2	41 ± 2	55 ± 2
Peso Neto Unidad Externa (kg)	26 ± 2	31 ± 2	46 ± 2
Codigos EAN Conjunto:	7798169446267	7798169446298	7798169446328
Codigos EAN UI:	7798169446274	7798169446304	7798169446335
Codigos EAN UE:	7798169446281	7798169446311	7798169446342
<b>Eficiencia Energética IRAM</b>			
Tecnología Expansión	CAPILAR	CAPILAR	CAPILAR
Refrigerante	R410A	R410A	R410A
Cant. (Gr)	620	1240	1350
Ø Caño de baja presión (mm)	3/8" (Ø 9.52)	12 (1/2")	16 (5/8")
Ø Caño de alta presión (mm)	1/4" (Ø 6)	6 (1/4")	6 (1/4")
Largo máx sin agregar gas (mt)	15	15	15
Largo mín sin sacar gas (mt)	3	5	4
Carga gas x mt adicional (Kg)	0.3	0.3	0.3
Coefficiente EER (w/w)	3.29 A	3.33 A	3.21 A
Coefficiente COP (w/w)	3.61 A	3.59 B	3.28 C
Consumo anual (IRAM) (Kwatt/h)	522.5	865	997
<b>Características eléctricas</b>			
Tensión (Volt)	220	220	220
Frec. (Hz)	50 / 1P	50 / 1P	50 / 1P
Pot. Nominal - Frio (Watts)	1045	1730	1994
Pot. Maxima - Frio (Watts)	1202	1990	2293
Pot. Nominal - Calor (Watts)	975	1604	1951
Pot. Maxima - Calor (Watts)	1121	1845	2244
Consumo nominal - Frío (A)	5.3	7.86	9.06
Consumo máximo - Frío (A)	5.5	9.04	9.96
Consumo nominal - Calor (A)	5.5	7.29	8.86
Consumo máximo - Calor (A)	5.7	8.38	9.76

Número de Modelo JCI	YK6INV-3200FC	YK8INV-5000FC	YK6INV-6000FC
Número Interior JCI	YK6INV-3200FC-IDU	YK8INV-5000FC-IDU	YK6INV-6000FC-IDU
Número Exterior JCI	YK6INV-3200FC-ODU	YK8INV-5000FC-ODU	YK6INV-6000FC-ODU
<b>Presiones</b>			
Presión circuito de Alta (MPa)	4.5	4.5	4.5
Presión circuito de baja (MPa)	1.9	1.9	1.9
<b>Ruido</b>			
Ruido UI (Min/Med/Max) dB(A)	32 / 36 / 40	48	44 / 47 / 50
Ruido U. Externa dB(A)	52	55	60
<b>Especificación Ventiladores</b>			
Velocidad UI - Frio (Min/Med/Max) (Rpm)	1150/950/850	1270/1000/700	1200/1050/900
Velocidad UI - Calor (Min/Med/Max) (Rpm)	1150/1000/900	1270/1000/700	1200/1050/900
Velocidad UI - Dry / Sleep (Rpm)	850/900	850/850	900/900
Potencia Motor UI (Watt)	14	45	45
Flujo de aire (Frio-Calor) (m3/h)	480/500	1000/1050	1050/1100
Velocidad UE (Rpm)	860	880	900
Potencia Motor UE (Watts)	25	39	100
<b>Cables de conexionado</b>			
Cable de interconexión (mm2)	4x1.0	4x1.5	4x0.75
Cable de alimentación	100A - 1.0mm <sup>2</sup> H05VV-F	20A - 1.5mm <sup>2</sup> H05VV-F	20A - 1.5mm <sup>2</sup> H05VV-F
<b>Funciones del producto</b>			
Modo Sleep	x	x	x
Modo encendido Automático	x	x	x
Modo apagado Automático	x	x	x
Modo Ventilación	x	x	x
Modo Deshumidificación	x	x	x
Modo funcionamiento Automático	x	x	x
Auto Swing deflector Horizontal	x	x	x
Control de velocidad del ventilador IDU	x	x	x
<b>Características del producto</b>			
Terminación GOLD FIN del evaporador	x	x	x
Terminación GOLD FIN del condensador	x	x	x
Filtro lavable anti-bacterial	x	x	x
Conexion WIFI	x	x	x
Cable de alimentación 220V	x	x	x