



## High Wall YHKE

Bomba de calor | R-410A | 50Hz

COMPRESOR  
Inverter

# High Wall YHKE Bomba de calor

High Wall Inverter  
R-410A  
50Hz



## Ahorro energético

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



## Diseño moderno y elegante

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



## Amigable con el medio ambiente

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



## Operación silenciosa

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

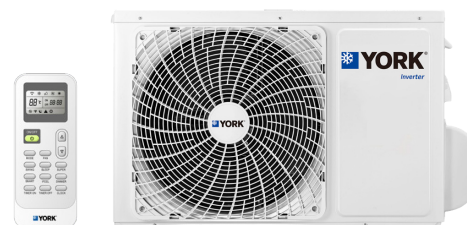


## Protección anticorrosiva

Para ambientes salinos tipo Blue Fin en aletas.



## Wifi Ready



### High Wall Inverter YHKE - Bomba de calor

Modelo	Alimentación Eléctrica (Ph-V-Hz)	Capacidad (Btu/h)	EER (w/w)	Dimensión (LxAxA) Unidad Interior (mm)	Peso unidad interior (neto/bruto en kg)	Dimensión (LxAxA) Unidad Exterior (mm/Kgs)	Peso unidad exterior (neto/bruto en kg)
YHKE12ZVCAFEORX	220-240V~,50Hz,1P	11942	3.21	950×272×207	4.9/11	715x482x240	28/30
YHKE18ZVCAFEORX	220-240V~,50Hz,1P	18083	3.21	1050×320×235	12.5/15.5	810x585x280	38/41
YHKE24ZVCAFEORX	220-240V~,50Hz,1P	22178	3.28	1219×320×235	14.5/17	860x650x310	49/54

# Tabla de especificaciones

Número de Modelo JCI			YHKE09ZVCAFEORX	YHKE12ZVCAFEORX	YHKE18ZVCAFEORX	YHKE24ZVCAFEORX
Número Exterior JCI			YHKE09YVCAFE0-X	YHKE12YVCAFE0-X	YHKE18YVCAFE0-X	YHKE24YVCAFE0-X
Número Interior JCI			YHKE09XVCAFM-RX	YHKE12XVCAFM-RX	YHKE18XVCAFM-RX	YHKE24XVCAFM-RX
Panel Interior			TD	TD	TD	TD
Control Remoto			J1-91	J1-91	J1-91	J1-91
Power Supply		Ph-V-Hz	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P	220-240V~,50Hz,1P
Enfriamiento	Capacidad (Min/Max)	Btu/h	8871.2	11942	18083.6	22178
	Capacidad (Min/Max)	W	2600	3500	5300	6500
	Entrada (Min/Max)	W	810	1090	1650	1980
	Corriente ( Min/Max)	A	3.7	4.8	7.7	9.2
	EER	W/W	3.21	3.21	3.21	3.28
Calentamiento	Capacidad (Min/Max)	Btu/h	8871.2	11942	18766	22519.2
	Capacidad (Min/Max)	W	2600	3500	5500	6600
	Entrada (Min/Max)	W	760	1026	1570	1920
	Corriente (Min/Max)	A	3.5	4.8	7.4	8.9
	COP	W/W	JC	3.41	3.50	3.44
Consumo Máximo de entrada		kWh / año	405	545	825	3250
Eliminación de humedad		l/h	0.9	1.2	2	2.5
Compresor	Modelo		ASK89D53UEZ1	SN108D32UFZ	ATM150D43UFZ	ATF235D22UMT
	Tipo		Rotario	Rotario	Rotario	Rotario
	Marca		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
	Capacidad	W	2640	3260	4525	7135
	Entrada	W	680	825	1160	1970
	RLA	A	4.9	5.8	8.1	6.95
	LRA	A	NA	NA	NA	NA
	Protector Termal		interior	interior	interior	interior
	Posición de protector		superior	superior	superior	superior
	Condensador	uF	NA	NA	NA	NA
	Refrigerante aceite/aceite	ml	280	370	500	670
Motor de Ventilador interior	Modelo		DG13G1-16	DG13G1-16	DG13G2-07	1561456
	Marca		Welling/TONGDE	Welling/TONGDE	Welling/TONGDE	WOLONG
	Entrada	W	40	40	61	45
	Salida	W	15	15	28	35
	RLA	A	0.2	0.2	0.28	NA
	LRA	A	0.25	0.25	0.42	NA
	Resistencia al viento		NA	NA	NA	NA
	Condensador	uF	1.5	1.5	2	1.5
	Velocidad (Hi/Mi/Lo)	rpm	1330	1330	1240	1300
Bobina Interior	a. Número de filas		2	2	2	2
	b.Tubo de paso(a) x fila de paso pitch(b)	mm	21x13.6	21x13.6	21x13.6	21x13.6
	c. Aleta/Pulgada	mm	1.4	1.4	1.4	1.4
	d.Tipo de aleta (código)		hydrophilic aluminium	hydrophilic aluminium	hydrophilic aluminium	hydrophilic aluminium
	e.Tubo exterior día. y tipo	mm	7 innergroove tube	7 innergroove tube	7 innergroove tube	7 innergroove tube
	f.Largo x alto x ancho de bobina	mm	550x294x27.2	620x294x27.2	705x378x27.22	842x378x27.2
	g. Número de circuitos		In:2, Out:2	In:3, Out:3	In:4, Out:4	In:6, Out:6
Fijuo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		m3/h	935	1054	1700	1955
Flujo de aire interior (Hi/Mi/Lo)		CFM	550	620	1000	1150
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	39/44	40/35	43/37	48/42

## Tabla de especificaciones (continuación)

Número de Modelo JCI			YHKE09ZVCAFEORX	YHKE12ZVCAFEORX	YHKE18ZVCAFEORX	YHKE24ZVCAFEORX
Unidad Interior	Dimensión (WxHxD)	mm	880×275×207	950×272×207	1050×320×235	1219×320×235
	Dimensión (WxHxD)	inch	34.7×10.8×8.1	37.4×10.7×8.1	41.3×12.6×9.3	48.0×12.6×9.3
	Empaque (WxHxD)	mm	930×335×260	1000×335×260	1118×392×318	1315×392×318
	Empaque (WxHxD)	inch	39.0×13.2×10.2	39.4×13.2×10.2	44.0×15.4×12.5	51.8×15.4×12.5
	Peso Neto/Crudo	kg	38.5/107	4.9/11	12.5/15.5	14.5/17
	Peso Neto/Crudo	lbs	18.7/22	19.8/24.2	27.5/34.1	31.9/37.4
Motor de ventilador exterior	Modelo		DG13Z1-39	DG13Z1-39	DG13Z1-79	1859837
	Marca		LT	LT	Welling/Broad-Ocean	Broad-Ocean
	Entrada	W	80	80	89	NA
	Salida	W	33	33	41	61
	RLA	A	0.35	0.35	0.37	NA
	LRA	A	0.58	0.58	0.66	NA
	Resistencia al viento		NA	NA	NA	NA
	Condensador	uF	1.5	1.5	3	NA
Velocidad	r/min	850	850	910	880	
Bobina Exterior	a. Número de filas		1	1	2	2
	b. Tubo de paso(a) x fila de paso pitch(b)	mm	21x18.19	21x18.19	21x18.19	21x18.19
	c. Aleta/Pulgada		1.4	1.4	1.4	1.4
	d. Tipo de aleta (código)		hydrophilic aluminium	hydrophilic aluminium	hydrophilic aluminium	hydrophilic aluminium
	e. Tubo exterior dia. y tipo	mm	7,innergroove tube	7,innergroove tube	7,innergroove tube	7,innergroove tube
	f. Largo x alto x ancho de bobina	mm	695x462x18.19	(695+655)x462x18.19	(841+813)x546x18.19	(867+895)x630x18.19
	g. Número de circuitos		In:2, Out:2	In:4, Out:4	In:4, Out:4	In:4, Out:4
Nivel de ruido interior (Hi/Mi/Lo)		dB(A)	54	54	56	56
Unidad Exterior	Dimensión (WxHxD)	mm	715x482x240	715x482x240	810x585x280	860x650x310
	Dimensión (WxHxD)	inch	28.1×18.9×9.4	28.1×18.9×9.4	31.8×23×11	33.8×25.6×12.2
	Empaque (WxHxD)	mm	830×530×315	830×530×315	940×630×385	995×720×440
	Empaque (WxHxD)	inch	32.6×20.8×12.4	32.6×20.8×12.4	36.9×24.7×15.1	36.9×28.3×17.3
	Peso Neto/Crudo	kg	24/26	28/30	38/41	49/54
	Peso Neto/Crudo	lbs	52.8/57.2	61.6/66	83.6/90.2	107.8/118.8
Tipo de refrigerante		g	R410A/610	R410A/930	R410A/1340	R410A/1630
Tipo de refrigerante		oz	R410A/21.52	R410A/32.80	NR410A/47.27A	R410A/57.50
Carga adicional por pie		oz	0.215	0.215	0.215	0.323
Diseño de presión		PSIG	NA	NA	NA	NA
Tubería de Refrigerante	Lado líquido/Lado gas	mm/ inch	6.35(1/4)/9.525(3/8)	6.35(1/4)/9.525(3/8)	6.35(1/4)/12.7(1/2)	9.525(3/8)/15.88(5/8)
	Longitud max. de tubería de refrigerante	m	15	15	15	15
	Longitud max. de tubería de refrigerante	ft	49.2	49.2	49.2	49.2
	Diferencia de nivel máximo	m	5	5	5	5
	Diferencia de nivel máximo	ft	16.4	16.4	16.4	16.4
Operación de temperatura	Interior (Calef. /Enfr.)	oC	21~32/20~27	21~32/20~27	21~32/20~27	21~32/20~27
	Interior (Calef. /Enfr.)	oF	69.8~89.6/68~80.6	69.8~89.6/68~80.6	69.8~89.6/68~80.6	69.8~89.6/68~80.6
	Exterior (Calef. /Enfr.)	oC	21~43/-10~24	21~43/-10~24	21~43/-10~24	21~43/-10~24
	Exterior (Calef. /Enfr.)	oF	69.8~109.4/14~75.2	69.8~109.4/14~75.2	69.8~109.4/14~75.2	69.8~109.4/14~75.2
Área de aplicación		m2	10~16	14~21	20~31	26~40
Área de aplicación		sq.ft	107.6~172.2	150.7~226.1	115.2~333.7	279.8~430.5
Cant. para 20' /40' /40'HQ con tubería		set	135/282/318	132/277/310	81/168/184	61/125/144