

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.



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.



Wifi Ready



Protección anticorrosiva

para ambientes salinos tipo Blue Fin en aletas



CATÁLOGO TÉCNICO SPLIT MURO COMPRESOR FIJO 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

© 2017 Johnson Controls, Inc, P.O. Box 423, Milwaukee, WI 53201, All rights reserved worldwide.

SHFEJMAXAORX-170904

Especificaciones

Modelo de set YORK		YHKE09ZVCAFEORX	YHGE12ZVCAFJORX	YHGE18ZVCAFJORX	YHGE24ZVCAFJORX
Modelo exterior YORK		YHGE09YVCAFJO-X	YHGE12YVCAFJO-X	YHGE18YVCAFJO-X	YHGE24YVCAFJO-X
Modelo Interior YORK		YHGE09XVCAFJ-RX	YHGE12XVCAFJ-RX	YHGE18XVCAFJ-RX	YHGE24XVCAFJ-RX
Exterior					
Panel interior		DN	DN	DN	DN
Control Remoto		R2	R2	R2	R2
Suministro de Energía		Ph-V-Hz	1P,220-230V-,50Hz	1P,220-230V-,50Hz	1P,220-240V-,50Hz
Enfriamiento	Capacidad (Min/Max)	Btu/h	8871	11942	17401
	Capacidad (Min/Max)	W	2600	3500	5100
	Entrada (Min/Max)	W	810	1090	1589
	Corriente (Min/Max)	A	3.8	5.1	7.6
	EER	W/W	3.21	3.21	3.21
Calefacción	Capacidad (Min/Max)	Btu/h	8871	11942	18084
	Capacidad (Min/Max)	W	2600	3500	6400
	Entrada (Min/Max)	W	720	1026	1556
	Corriente (Min/Max)	A	3.4	4.8	7.4
COP	W/W	3.61	3.41	3.41	3.61
Capacidad de calentamiento a baja temp. (2°C)		W	N/A	N/A	N/A
Capacidad de calentamiento a baja temp. (-7°C)		W	N/A	N/A	N/A
Ampacidad mínima del circuito		A	N/A	N/A	N/A
Consumo máximo de entrada		kWh/year	405	545	2,250
Corriente Máxima		A	N/A	N/A	N/A
Corriente de arranque		A	N/A	N/A	N/A
Eliminación de humedad		l/h	0.9	1.5	2.8
Compresor	Modelo		ASM99V1VDZ	ASM135V1VDZ	ASH201RV-C8DQ
	Tipo		Rotativo	Rotativo	Rotativo
	Marca		GMCC	GMCC	HIGHLY
	Capacidad	W	2770	3850	4770
	Entrada	W	660	940	1620
	Corriente Nominal (RLA)	A	3.05	4.05	7.5
	Amp. de rotor bloqueado (LRA)	A	20	25	43
	Protector térmico		Interior	Interior	Interior
	Ubicación del protector térmico		Top	Top	Top
	Capacitor	uF	25	35	40
Carga de aceite de refrigerante	ml	350	350	600	
Motor de ventilador interior	Modelo		DG13G1-16	DG13G1-16	DG13G2-07
	Marca		WELLING/LT/Broad-Ocean/TONGDE	WELLING/LT/Broad-Ocean/TONGDE	WELLING/LT/Broad-Ocean/TONGDE
	Entrada	W	40	40	75
	Salida	W	15	15	35
	RLA	A	N/A	N/A	0.37
	LRA	A	N/A	N/A	0.43
	Resistencia al viento	Ω	N/A	N/A	162/151
	Capacitor	uF	1.5	1.5	2
	Velocidad (A/M/B)	rpm	1330	1330	1100
	Bobina interior	a. Número de filas		2	2
b. Tubo de paso(a) x fila de paso pitch(b)		mm	14x13.6	14x13.6	21x13.6
c. Aleta/Pulgada		mm	1.4	1.4	1.4
d. Tipo de aleta (código)			Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico
e. Tubo exterior dia. y tipo		mm	7,Ranura interior del tubo	7,Ranura interior del tubo	7,Ranura interior del tubo
f. Largo x alto x ancho de bobina		mm	550*NA*27.2	620*NA*27.2	705*378*27.2
g. Número de circuitos			In:2, Out:2	In:2, Out:2	In:4, Out:4
Flujo de aire interior (A/M/B)	m3/h	600	620	950	
Flujo de Aire Interior (A/M/B)	CFM	353	364	558	
Nivel de ruido interior (A/M/B)	dB(A)	38/34	39/35	43/37	

Modelo de set YORK		YHKE09ZVCAFEORX	YHGE12ZVCAFJORX	YHGE18ZVCAFJORX	YHGE24ZVCAFJORX
Modelo exterior YORK		YHGE09YVCAFJO-X	YHGE12YVCAFJO-X	YHGE18YVCAFJO-X	YHGE24YVCAFJO-X
Modelo Interior YORK		YHGE09XVCAFJ-RX	YHGE12XVCAFJ-RX	YHGE18XVCAFJ-RX	YHGE24XVCAFJ-RX
Unidad Interior	Dimensión(WxHxD)	mm	780x270x202	850x270x202	960x315x230
	Dimensión(WxHxD)	inch	30.8x10.7x8	33.6x10.7x8	37.8x12.4x9.1
	Empaque (WxHxD)	mm	830x335x260	900x335x260	1,022x380x302
	Empaque (WxHxD)	inch	32.8x13.2x10.3	35.6x13.2x10.3	40.2x15.0x11.9
	Peso neto/bruto	kg	8/9.5	8.5/11	12.5/15.5
	Peso neto/bruto	lbs.	17.6/20.9	18.7/24.2	27.6/34.2
Motor de ventilador exterior	Modelo		DG13Z1-63	DG13Z1-63	DG13Z1-74
	Marca		Welling/LT/Broad-Ocean/TONGDE	Welling/LT/Broad-Ocean/TONGDE	Welling/LT/Broad-Ocean/TONGDE
	Entrada	W	76	76	58
	Salida	W	29	29	30
	RLA	A	NA	NA	NA
	LRA	A	0.46	0.46	0.6
	Resistencia al viento	Ω	NA	NA	NA
	Capacitor	uF	1.5	3	3
	Velocidad	r/min	850	850	830
	a. Número de filas		1	1	2
Bobina exterior	b. Tubo de paso(a) x fila de paso (b)	mm	11 x18.19	22 x18.19	22 x18.19
	c. Aleta/Pulgada		1.4	1.4	1.4
	d. Tipo de aleta (código)		Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico	Aluminio Hidrofílico
	e. Tubo exterior dia. y tipo	mm	7,Ranura interior del tubo	7,Ranura interior del tubo	7,Ranura interior del tubo
	f. Largo x alto x ancho de bobina	mm	750*462*18.19	750*462*36.38	(841+813)*546*18.19
	g. Número de circuitos		In:2 Out:1	In:2 Out:1	In:4 Out:4
	Flujo de aire exterior	m3/h	NA	NA	NA
Flujo de aire exterior	CFM	NA	NA	NA	
Nivel de ruido exterior	dB(A)	53	55	54	
Unidad exterior	Dimensión(AnxLxA)	mm	715x482x240	715x482x240	810x585x280
	Dimensión(AnxLxA)	inch	28.1x18.9x9.4	28.1x18.9x9.4	31.9x23.0x11.0
	Empaque (AnxLxA)	mm	830x530x315	830x530x315	940x630x385
	Empaque (AnxLxA)	inch	32.6x20.8x12.4	32.6x20.8x12.4	37.0x24.8x15.1
	Peso neto/bruto	kg	26/28	29/31.5	40.5/45
	Peso neto/bruto	lbs.	57.2/61.6	63.8/69.3	89.3/99.2
Tipo de refrigerante	g	R410A/640	R410A/920	R410A/1460	
Tipo de refrigerante	oz	R410A/22.56	R410A/32.43	R410A/51.5	
Precarga de refrigerante	ft	5.46	7.85	16.4	
Carga adicional por cada ft	oz	NA	NA	NA	
Presión de diseño	PSIG	NA	NA	NA	
Tubería de refrigerante	Lado líquido/ Lado gas	mm(inch)	6.35(1/4)/9.53(3/8)	6.35(1/4)/12.7(1/2)	9.53(3/8)/15.88(5/8)
	Largo máx. de tubería de refrigerante	m	15	15	15
	Largo máx. de tubería de refrigerante	ft	49.2	49.2	49.2
	Diferencia máx. en nivel	m	5	5	5
Diferencia máx. en nivel	ft	16.4	16.4	16.4	
Cableado de conexión		(Power:3X0.75mm2)	(Power:3X0.75mm2)	2x0.75mm2 3x1.5mm2	
Tipo de termostato		NTC	NTC	NTC	
Temperatura de operación	Interior(enfriamiento/calefacción)	°C	21-32/20-27	21-32/20-27	21-32/20-27
	Interior(enfriamiento/calefacción)	°F	69.8-89.6/68-80.6	69.8-89.6/68-80.6	69.8-89.6/68-80.6
	Exterior(enfriamiento/calefacción)	°C	21-43/-10-24	21-43/-10-24	21-43/-10-24
	Exterior(enfriamiento/calefacción)	°F	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	18-28	
Área de aplicación	sq.ft	107.6-172.2	150.7-226.1	193.8-301.4	
Cant. para 20' /40' /40'HQ con tubería	set	135/281/332	134/280/320	86/180/201	