



Características

Compresores Rotary Inverter DC
Factores de eficiencia energética de hasta 3,87
Coeficientes de funcionamiento de hasta 4,6
Módulo IPM refrigerado por líquido
Bajo nivel sonoro (desde 58 dB)
Equipos modulares con hasta 4 unidades exteriores
Alto porcentaje de conectividad: hasta 130%
Suma total de longitudes de tubería de hasta 1.000 metros*
Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 240 metros*
Amplios rangos de trabajo:
- Refrigeración: -5ºC a 55ºC
- Calefacción: -30ºC a 30ºC

Fácil mantenimiento

**Consultar tablas de características*

La adquisición y garantía de los equipos VRV están sujetas al estudio del esquema de principios por parte del departamento de prescripción de JOHNSON.

Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES			SUIT450YEM	SUIT560YEM
EAN			**8435666503770**	**8435666503923**
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	45	56
	Frigorías	fg/h	38.700	48.160
	Consumo nominal	kW	11,63	14,66
	EER		3,87	3,82
	Limites de operación en frío	ºC	-5~55	-5~55
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	50	63
	Kilocalorías	kcal/h	43.000	54.180
	Consumo nominal	kW	10,87	14,16
	COP		4,6	4,45
	Límites de operación en calor	ºC	-30~30	-30~30
Consumo Máximo de entrada		kW	18,8	24,4
Intensidad Máxima de entrada		A	31,7	41,1
Caudal de aire		m^3/h	14.000	16.000
Máxima presión de funcionamiento		Mpa	4,5	4,5
Tipo de compresor			Scroll DC Inverter	Scroll DC Inverter
Potencia sonora		dB(A)	61	63
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	1.340x1.740x840	1.340x1.740x840
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.410x1.900x910	1.410x1.900x910
Peso neto/peso bruto		Kg	275/293	290/308
ALIMENTACIÓN 380-415V~, 3Ph, 50Hz				
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm^2	10x5(L≤20m)	16x5(L≤20m)
			16x5(20m<L≤50m)	25x5(20m<L≤50m)
Cableado de comunicación		mm^2	2x0,75	2x0,75
CONEXIONES FRIGORÍFICAS				
Refrigerante			R410a	R410a
Carga inicial		Kg	14	16
Diámetro tubería de gas		pulg.	1"1/8	1"1/8
Diámetro tubería de líquido		pulg.	5/8	5/8
Longitud máxima de tubería		m	1.000	1.000
Longitud máxima entre la exterior y la interior más lejana		m	200	200
Long. máx. equivalente de exterior a interior más lejana		m	240	240
Long. Max. Entre el 1er distribuidor y la interior más lejana		m	40/90	40/90
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta)		m	100	100
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja)		m	110	110
Altura máx entre interiores		m	40	40
Altura máx entre exteriores		m	0	0
Unidades interiores conectables		Ud	20	25
Índice máximo de conectividad		%	50-130	50-130

