

Características

Refrigerante R32: Más eficiencia y protección al medio ambiente
Hasta 9 unidades interiores conectables
Factores de eficiencia energética de hasta 7,5
Coeficientes de funcionamiento de hasta 4,6
Bajo nivel sonoro (desde 54 dB)
Alto porcentaje de coeficiente de conectividad: hasta 130%
Suma total de longitudes de tubería de hasta 100 metros*
Diferencia de altura máxima entre unidad interior y exterior de hasta 30 metros
Amplio rango de funcionamiento:
-Refrigeración: -15ºC a 55ºC
-Calefacción: -20ºC a 27ºC

**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.

R32 NEW REFRIGERANT GAS

2 años GARANTÍA TOTAL

5 años GARANTÍA COMPRESOR

Especificaciones

UNIDADES EXTERIORES			VARO120R32	VARO140R32	VARO160R32
EAN			8435666507037	8435666507044	8435666507051
REFRIGERACIÓN	Capacidad nominal	kW	12,3	14	15,5
	Frigorías	fg/h	10.583	12.046	13.336
	Consumo nominal	kW	3,84	4,33	5,13
	EER		3,2	3,23	3,02
	SEER		7,5	6,9	6,6
	Limites de operación en frío	ºC	-15~55	-15~55	-15~55
CALEFACCIÓN	Capacidad nominal	kW	12,3	14	15,5
	Kilocalorías	kcal/h	10.583	12.046	13.336
	Consumo nominal	kW	3,28	3,60	4,08
	COP		3,75	3,89	3,8
	SCOP		4,4	4,6	4,4
	Límites de operación en calor	ºC	-20~27	-20~27	-20~27
Caudal de aire		m3/h	5.200	5.000	5.000
Tipo de compresor			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Potencia sonora		dB(A)	71/71	70/71	70/72
Presión sonora		dB(A)	57	56	56
Dimensiones externas (AnxAlxFon)		mm	950x840x440	950x840x440	950x840x440
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)		mm	1.025x940x510	1.025x940x510	1.025x940x510
Peso neto/peso bruto		Kg	62,5/73	77,5/88	77,5/88
ALIMENTACIÓN 220-240, 1Ph, 50Hz					
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación		mm^2	3x6	3x6	3x6
Cableado de comunicación		mm^2	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante			R32	R32	R32
Carga inicial		Kg	2,2	2,4	2,4
Diámetro tubería de gas		pulg.	5/8	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido		pulg.	3/8	3/8	3/8
Suma total de longitudes de tubería		m	80	100	100
Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente		m	35/40	45/50	45/50
Longitud tubería del primer ramal a la interior más alejada		m	20	20	20
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta)		m	20	30	30
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja)		m	10	20	20
Distancia máxima entre unidades interiores		m	10	10	10
Unidades interiores conectables		Ud	7	8	9
Índice máximo de conectividad		%	50-130	50-130	50-130

