

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: -15°C a 55°C
-Calefacción: -20°C a 27°C

*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			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
	Límites de operación en frío	°C	-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	°C	-20~-27	-20~-27	-20~-27
Caudal de aire			m3/h	5.200	5.000
Tipo de compresor			DC Inverter	DC Inverter	DC Inverter
Potencia sonora			dB(A)	71/71	70/72
Presión sonora			dB(A)	57	56
Dimensiones externas (AnxAlxFon)			mm	950x840x440	950x840x440
Dimensiones del embalaje (AnxAlxFon)			mm	1.025x940x510	1.025x940x510
Peso neto/peso bruto			Kg	62,5/73	77,5/88
ALIMENTACIÓN 220-240, 1Ph, 50Hz					
Ubicación de la alimentación			Exterior	Exterior	Exterior
Sección del cable de alimentación			mm ²	3x6	3x6
Cableado de comunicación			mm ²	3x0,75 Apantallado	3x0,75 Apantallado
CONEXIONES FRIGORÍFICAS					
Refrigerante			R32	R32	R32
Carga inicial			Kg	2,2	2,4
Diámetro tubería de gas			pulg.	5/8	5/8
Diámetro tubería de líquido			pulg.	3/8	3/8
Suma total de longitudes de tubería			m	80	100
Distancia exterior-interior más alejada real/equivalente			m	35/40	45/50
Longitud tubería del primer ramal a la interior más alejada			m	20	20
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más alta)			m	20	30
Altura máxima entre exterior e interior (Ud. Ext. más baja)			m	10	20
Distancia máxima entre unidades interiores			m	10	10
Unidades interiores conectables			Ud	7	8
Índice máximo de conectividad			%	50-130	50-130

