

Especificaciones Enfriadora Modular Inverter R410A



CA0065EANR

Modelo			CA0065EANR
Refrigeración	Capacidad de refrigeración	kW	60
	Potencia absorbida	kW	20
	Corriente absorbida	A	38
Calefacción	Capacidad de calefacción	kW	65
	Potencia absorbida	kW	19,4
	Corriente absorbida	A	36,8
EER		kW/kW	3,00
COP		kW/kW	3,35
Potencia máxima absorbida		kW	31,6
Corriente máxima absorbida		A	60
Alimentación			3N- / 380 V / 50 Hz / 60 Hz
Tipo de regulación del refrigerante			Válvula de expansión electrónica
Control de la capacidad			Continuo («Stepless»)
Protecciones de seguridad y funcionales			Presión alta y baja de refrigerante, flujo de agua, congelación, sobrecarga y sobrecalentamiento, pérdida e inversión de fases.
Compresor	Tipo		Rotativo inverter
	Cantidad		2
	Potencia de entrada	kW	9,5×2
Refrigerante	Tipo		R410A
	Carga	kg	6×2
Intercambiador de calor lado de aire	Tipo		Tubería de cobre con ranurado interior y aletas de aluminio hidrofílico.
	Potencia del ventilador	kW	0,8×2
	Tipo de ventilador		Axial
	Número de ventiladores		2
Intercambiador de calor lado agua	Tipo		Intercambiador de calor de carcasa y tubos
	Caudal de agua nominal	m ³ /h	10,32
	Tubería de entrada/salida		R 2"
	Factor de ensuciamiento	m ² ·K/kW	0,018
	Presión estándar	MPa	1,0
	Pérdida de carga	kPa	45
Nivel de presión sonora		dB(A)	65
Dimensiones de la unidad	Profundidad	mm	2060
	Anchura	mm	780
	Altura	mm	2170
Dimensiones con embalaje	Profundidad	mm	2200
	Anchura	mm	830
	Altura	mm	2270
Peso	Peso de la unidad	kg	700
	Peso bruto	kg	715
	Peso en funcionamiento	kg	750
Comunicación			Modbus

Note: The specifications are based on the following conditions: - Cooling: chilled water inlet/outlet: 12 °C/7 °C, and outdoor ambient temp. of 35 °C (dry bulb); - Heating: hot water inlet/outlet: 40 °C/45 °C, and outdoor ambient temp. of 7 °C (dry bulb)/6 °C (wet bulb); - Fouling factor: 0,018 m²-K/kW; - At 1 m distance in the open field (sound pressure)