



## QUEBEC R32 NEO

### Tecnología modular

#### Principais Caraterísticas

- Alta eficiencia energética (A+++)
- Compresor DC Inverter
- Nuevo gas refrigerante R32
- Tecnología modular
- Diseñado para instalación en exteriores
- Protección anticorrosión
- Conexión rápida y sencilla entre módulos
- Control preciso del gas
- Controlador integrado
- Versión con módulo hidráulico integrado
- Tecnología de descongelación inteligente
- Intercambiadores de calor de alta eficiencia
- Estructura compacta para facilitar el transporte y la elevación
- Combinaciones modulares: Hasta 16 Unidades
- Temp. Salida Agua Refrigeración: 0 a 20°C
- Temp. Agua Calef. Salida Agua Calefacción: 25 a 65°C
- Salida ACS Temp. Salida ACS: 30 a 62°C

### Descrição do Produto

La nueva generación de bombas de calor QUEBEC NEO con tecnología modular y un intercambiador de calor de alta eficiencia, un control preciso del flujo de gas y un compresor DC Inverter, trabajan siempre de la forma más eficiente. El funcionamiento modular de los compresores se ajusta de forma inteligente a las necesidades reales de la instalación, manteniendo el funcionamiento más económico posible. Ideal para espacios como: colegios, fábricas, hoteles, hospitales, oficinas, viviendas, etc.

#### USO:

- Climatización (calefacción o refrigeración) mediante fan coils;
- Producción de ACS mediante calentador de agua externo

### Modelos e Preços

Código	Modelo
2301-0115	Bomba de Calor Quebec NEO 65
2301-0116	Bomba de calor Quebec NEO 65 con grupo hidráulico
2399-0162	Ranura de unión flexible DN50 2"
2399-0163	Bobine Ranhurada Roscar 2 "x80mm

Todos os modelos sob encomenda especial.

DADOS TÉCNICOS	65 KW	65KW C/MÓDULO
Refrigeración - Capacidad A35W7 (kW)	57,00	56,68
Refrigeración - Potencia consumida (kW)	19,00	19,79
Refrigeración - EER	3,00	2,86
Refrigeración - Capacidad A35W18 (kW)	76,00	75,30
Refrigeración - Potencia consumida (kW)	20,27	22,14
Refrigeración - EER	3,75	3,40
SEER	5,00	4,92
Calefacción - A7W65 capacidad (kW)	60,00	60,10
Calefacción - Potencia consumida (kW)	26,10	26,24
Calefacción - COP	2,30	2,29
Calefacción - Capacidad A7W55 (kW)	64,00	64,15
Calefacción - Potencia consumida (kW)	21,33	21,68
Calefacción - COP	3,00	2,96

REVERSÍVEIS

Calefacción - A7W45 capacidad (kW)	65,00	65,65
Calefacción - Potencia consumida (kW)	18,30	19,43
Calefacción - COP	3,55	3,38
Calefacción - Capacidad A7W35 (kW)	64,00	64,65
Calefacción - Potencia consumida (kW)	15,24	16,37
Calefacción - COP	4,20	3,95
SCOP (35) Clima medio	3,40	3,36
SCOP (55) Clima medio	4,50	4,47
Límites de funcionamiento Refrigeración Mín/Máx (°C)	-15 / 48	-15 / 48
Límites de funcionamiento Calefacción Mín/Máx (°C)	-25 / 43	-25 / 43
Limites Funcionamento AQS Min/Máx (°C)	-20 / 43	-20 / 43
Temperatura de funcionamiento Mín/Máx Refrigeración (°C)	0 / 20	0 / 20
Temperatura de funcionamiento Calefacción Mín/Máx (°C)	25 / 65	25 / 65
Temperatura de Funcionamento AQS Min/Máx (°C)	30 / 62	30 / 62
Presión sonora 1 m (dB/A)	64	64
Alimentación (V/Hz)	400/50	400/50
Ventilador de CC - Cantidad	2	2
Ventilador - Caudal de aire (m3/h)	22000	22000
Intercambiador de agua - Tipo	Placas	Placas
Intercambiador de agua - Pérdida de carga (bar)	0,44	--
Intercambiador de agua - Volumen (l)	5,17	5,17
Caudal de agua de refrigeración (m3/h)	9,80	9,80
Caudal de agua de calefacción (m3/h)	11,20	11,20
Conexiones hidráulicas (mm)	DN50 (2") brida especial	DN50 (2") brida especial
Bomba de agua - Altura nominal (m)	---	23
Vaso de expansión (L)	---	12
Dimensiones AnxAIxPr (mm)	2000x1770x960	2000x1770x960
Peso Líquido / Bruto (kg)	440 / 455	475 / 490
Gas refrigerante - Tipo	R32	R32
Gas refrigerante - Cantidad (kg)	9,00	9,00
Tipo de control	Controlador C/Fios	Controlador C/Fios
Grupo Hidráulico	--	Incluye

