

Freeze

Modelo:
FR-200CWN3PH-220V

A.A. TIPO COMPACTO 20TON
R410A 220V3PH60HZ

Copeland

Modelos:

Compresor Scroll ZP122KCE-TF5-522 36.400w

Compresor Scroll ZP122KCE-TF5-522 36.400w



ZP122KCE-TF5-522



ZP122KCE-TF5-522

Características

- Condición de prueba de capacidad de refrigeración (1): Temperatura ambiente exterior: 35 °C, temperatura interior 26,7 °C DB / 19,4 °C WB;
- Las unidades son adecuadas para operar a $\pm 20\%$ de CFM nominal;
- Los valores de sonido se miden en una habitación semianecoica, en una posición de 1 m delante de la unidad y (1 metro + altura de la unidad)/2 sobre el suelo.
- Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso para mejorar el producto.
- * Tonelada nominal solo para referencia.
- Capacidad frigorífica según especificaciones.

Certificaciones





Modelo:
FR-200CWN3PH-220V

A.A. TIPO COMPACTO 20TON
R410A 220V3PH60HZ

Compresor

Modelo de compresor ----- ZP122KCE-TF5-522 / ZP122KCE-TF5-522
Tipo / cantidad ----- Scroll / 2
Marca de compresor ----- Copeland / Copeland
Capacidad de compresor ----- 36.400,0w / 36.400,0w
Consumo de compresor ----- 11.000,0w / 11.000,0w
Corriente de arranque(RLA) ----- 37,9a / 37,9a
Corriente de trabajo(LRA) ----- 240 / 240
Cantidad de aceite del refrigerante ----- 2.513,0 ml / 2.513,0 ml

Unidad exterior

Medidas de producto (mm) ----- 1670×1247×2192
Medidas de embalaje (mm) ----- 1695×1284×2212
Peso neto ----- 670 kg
Peso bruto ----- 700 kg

Desempeño

Flujo de aire ventilador ESP
CFM ----- 8800
Pa ----- 120

Circuíto de enfriamiento 1

Capacidad de enfriamiento ----- 240000 Btu/h
Potencia ----- 70,3 kW
Consumo de potencia ----- 22,3 kW

Circuíto de enfriamiento 2

Capacidad de enfriamiento ----- 200.400 Btu/h
Potencia ----- 58,76 kW
Consumo de potencia ----- 25,2 kW
Máximo consumo de potencia ----- 36 kW
Corriente máxima ----- 111,3 a



Modelo:
FR-200CWN3PH-220V

A.A. TIPO COMPACTO 20TON
R410A 220V3PH60HZ

Ventilador interior

Tipo/cantidad ----- centrifugo / 1
Manejo ----- correas
Cantidad motor ----- 1
Modelo del motor ----- YE2-112M-4-4.0KW
Capacitor/voltaje del motor ----- 25 μ F/450V
Velocidad de giro del motor ----- 11.728 RPM

Ventilador externo

Tipo / cantidad ----- Axial / 2
Tipo de manejo ----- directo
Modelo del motor ----- YS2200-6C
Velocidad de giro del motor ----- 1.150,0 RPM

Serpentín interior

Número de filas ----- 4
Espaciamiento de aletas ----- 1,3 mm
Tipo de aleta ----- Papel de aluminio hidrofílico
Diámetro del tubo ----- Φ 7mm
Tipo de tubo ----- Tubo de cobre con ranurado interior

Serpentín externo

Número de filas ----- 3+3
Espaciamiento de aletas ----- 1,5+1,5 mm
Tipo de aleta ----- Papel de aluminio hidrofílico
Diámetro del tubo ----- Φ 7mm
Tipo de tubo ----- Tubo de cobre con ranurado interior

Refrigerante

Tipo ----- R410A
Cantidad ----- 5,4+5,4kg
Control ----- Válvula de estrangulamiento



Modelo:
FR-200CWN3PH-220V

A.A. TIPO COMPACTO 20TON
R410A 220V3PH60HZ

Rendimiento

Caudal de aire de entrada	8.580,0 CFM
ESP	Por defecto: 120; 0~400
EER 1	10,6 Btu/h.W
EER 2	8 Btu/h.W

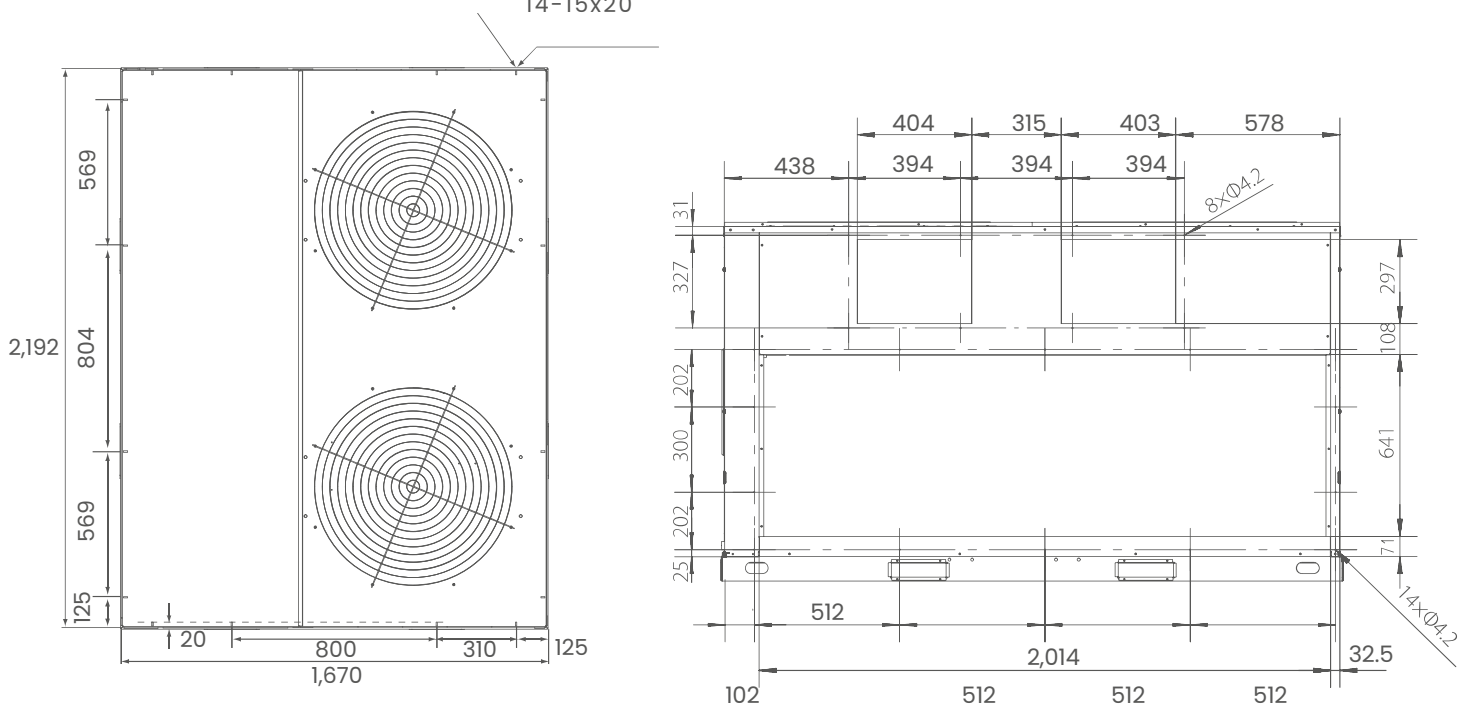
Otros datos

Nivel de ruido	78,3 dB(A)
Controlador	KJR-12B/dP(T)-E
Controlador centralizado (Opcional)	Si
Temperatura ambiente (enfriamiento)	10-52 °C
Etapa del sistema	2

Planos y dimensiones

Agujero para la instalación inferior

14-15x20





Modelo:
FR-200CWN3PH-220V

A.A. TIPO COMPACTO 20TON
R410A 220V3PH60HZ

