



Modelo:
FR-075CWN3PH-220V

A.A. TIPO COMPACTO 7.5TON
R410A 220V3PH60HZ



Modelo:
Compresor Scroll ZP91KCE-TF5-522 Btu/h 26600



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-075CWN3PH-220V

A.A. TIPO COMPACTO 7.5TON
R410A 220V3PH60HZ

Compresor

Modelo de compresor ----- ZP91KCE-TF5-522
Tipo de compresor ----- Scroll
Marca de compresor ----- Copeland
Capacidad de compresor ----- 26600 btu/h
Consumo de compresor ----- 8230w
Corriente de arranque(RLA) ----- 30,7a
Corriente de trabajo(LRA) ----- 191a

Circuito de enfriamiento 1

Capacidad de enfriamiento ----- 89.000,0 Btu/h
Potencia ----- 26,1 kW
Consumo de potencia ----- 7,9 kW

Circuito de enfriamiento 2

Capacidad de enfriamiento ----- 69.600,0 Btu/h
Potencia ----- 20,4 kW
Consumo de potencia ----- 8,6 kW
Máximo consumo de potencia ----- 11,3 kW
Corriente máxima ----- 42,2 a

Desempeño

Flujo de aire ventilador ESP
CFM ----- 2950
Pa ----- 80

Serpentín interior

Número de filas ----- 3
Espaciamiento de aletas ----- 1,3 mm
Tipo de aleta ----- Papel de aluminio hidrofílico
Diámetro del tubo ----- Ø7mm
Tipo de tubo ----- Tubo de cobre con ranurado interior



Modelo:
FR-075CWN3PH-220V

A.A. TIPO COMPACTO 7.5TON
R410A 220V3PH60HZ

Serpentín externo

Número de filas ----- 3
Espaciamiento de aletas ----- 1,5 mm
Tipo de aleta ----- Papel de aluminio hidrofílico
Diámetro del tubo ----- Ø7mm
Tipo de tubo ----- Tubo de cobre con ranurado interior

Ventilador externo

Tipo / cantidad ----- Axial / 1
Tipo de manejo ----- Directo
Modelo del motor ----- YS1100-6C
Velocidad de giro del motor ----- 1100 RPM

Ventilador interior

Tipo/cantidad ----- centrífugo 1
Manejo ----- directo
Cantidad motor ----- 1
Modelo del motor ----- YDK750-6E
Capacitor/voltaje del motor ----- 25µF/450V
Velocidad de giro del motor ----- 1080/1010/930 RPM

Refrigerante

Tipo ----- R410A
Cantidad ----- 3,8kg
Control ----- Válvula de expansión

Unidad exterior

Medidas de producto (mm) ----- 1475×840×1130 mm
Medidas de embalaje (mm) ----- 1495×870×1150 mm
Peso neto ----- 235 kg
Peso bruto ----- 240 kg



Modelo:
FR-075CWN3PH-220V

A.A. TIPO COMPACTO 7.5TON
R410A 220V3PH60HZ

Rendimiento

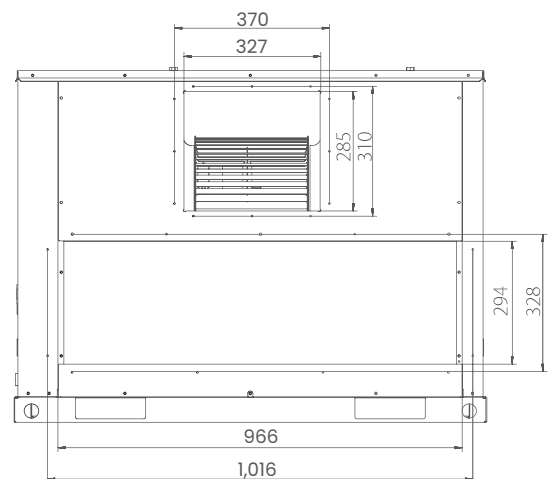
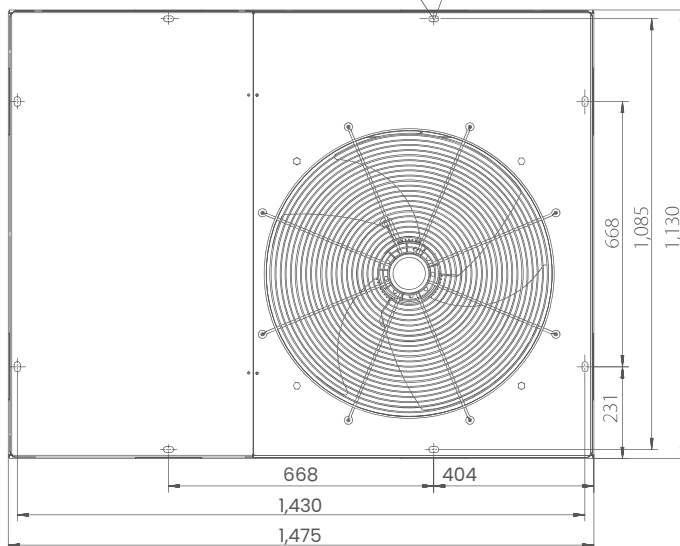
Caudal de aire de entrada	2.700,0 CFM
ESP	Por defecto: 80, 0~250 Pa
EER 1	11.3 Btu/h.W
EER 2	8.1 Btu/h.W

Otros datos

Nivel de ruido	75,6 dB(A)
Controlador	KJR-25B
Controlador centralizado (Opcional)	No
Temperatura ambiente (enfriamiento)	10-52 °C
Etapas del sistema	1

Planos y dimensiones

Agujero para la instalación inferior
8-15x20





Modelo:
FR-075CWN3PH-220V

A.A. TIPO COMPACTO 7.5TON
R410A 220V3PH60HZ

Mantener el orificio
del motor de
suministro de aire

Ventilador del
condensador

