

FICHA TECNICA

Set Unidad de Aire Tipo Dividido Trane 5 TR

Codigo comercial: SET5TEM4D07AC31-5TWR4060A1000A

Sistema dividido Trane de 5 toneladas integrado por una unidad manejadora de aire de la familia 5TEM4 y una bomba de calor exterior modelo 5TWR4060A1000A. El conjunto esta orientado a aplicaciones de climatizacion con operacion frio/calor y refrigerante R-454B.

Especificaciones generales del sistema

ESPECIFICACION	VALOR
Marca	Trane
Tipo de equipo	Sistema dividido / Manejadora de aire + Bomba de calor
Capacidad nominal	5 TR / 60,000 BTU/h
Modelo condensadora	5TWR4060A1000A
Familia manejadora	5TEM4
Operacion	Frio / Calor
Tecnologia del compresor	Scroll
Etapas del compresor	1 etapa
Voltaje del sistema	208-230 V / 1 fase / 60 Hz
Refrigerante	R-454B
Control del sistema	24 V

Condensadora / bomba de calor exterior 5TWR4060A1000A

ESPECIFICACION	VALOR
Serpentin exterior	Spine Fin
Control de refrigerante exterior	Valvula de expansion
Carga de fabrica	8 lb 6 oz de R-454B
Linea de gas	7/8 in
Linea de liquido	5/16 in
MCA	33 A
Proteccion maxima	50 A
RLA compresor	22.3 A
LRA compresor	136.6 A
Ventilador exterior	1/3 HP
Diametro ventilador exterior	27.5 in
Flujo de aire exterior	Aprox. 4,992 CFM
Nivel sonoro exterior	Aprox. 72 dB(A)

Unidad interior / manejadora de aire 5TEM4

ESPECIFICACION	VALOR
Capacidad de aplicacion	42,000 - 60,000 BTU/h
Voltaje	208-230 V / 1 fase / 60 Hz
Configuracion	4 posiciones
Motor	ECM multivelocidad
Serpentin	Aluminio
Refrigerante compatible	R-454B
Control de refrigerante	TXV
Conexion gas	7/8 in
Conexion liquido	3/8 in
Dimensiones de referencia	57.4 x 23.5 x 21.13 in
Dimensiones metricas aprox.	145.8 x 59.7 x 53.7 cm
Peso neto aprox.	174 lb / 78.9 kg
Filtro incluido	No; requiere filtro remoto

Dimensiones de la condensadora

ESPECIFICACION	VALOR
Alto	45 in / 114.3 cm
Ancho	34 in / 86.4 cm
Profundidad	37 in / 94.0 cm
Peso neto aprox.	251 lb / 113.9 kg

Nota de verificacion de modelo

El codigo recibido para la manejadora es **5TEM4D07AC31**. La documentacion tecnica de referencia consultada para la familia 5TEM4 y capacidad de 5 TR muestra configuraciones con nomenclatura distinta. Por esta razon, las especificaciones de la manejadora indicadas arriba deben considerarse de referencia hasta confirmar la placa fisica del equipo. La condensadora **5TWR4060A1000A** si esta identificada de forma directa.

Nombre recomendado para catalogo: **Set Unidad de Aire Tipo Dividido Trane 5 TR - SET5TEM4D07AC31-5TWR4060A1000A**