



Submittal

Trane OASIS Unidad condensadora TDXP – 15 y 20 TR TDXU-SUB-1A-EM

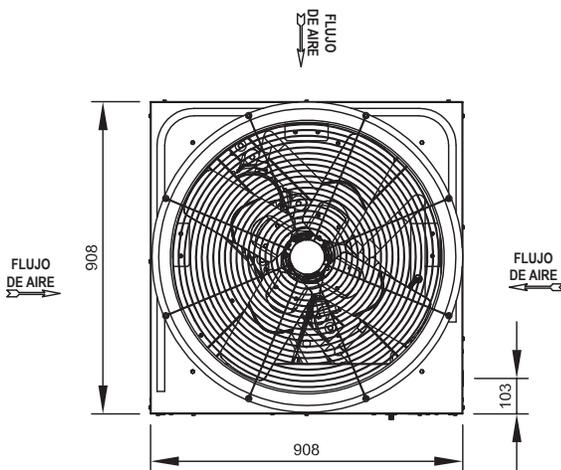
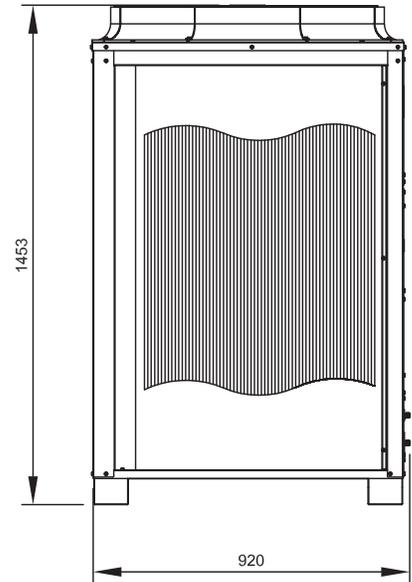
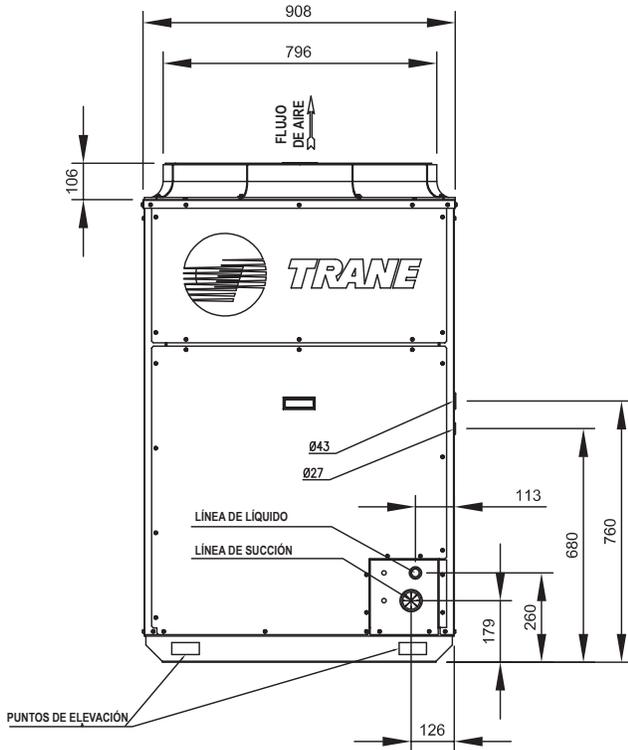


AVISO DE SEGURIDAD

Este equipo debe ser instalado y reparado únicamente por personal calificado. Dado que la instalación, inicialización y mantenimiento de los equipos de calefacción, ventilación y aire acondicionado pueden resultar peligrosos, se debe contar con conocimiento y formación específicos para realizar tales acciones. Los equipos instalados, regulados o modificados de forma inadecuada por personal no calificado pueden llevar a la muerte o a lesiones graves. Lea atentamente todas las advertencias en las etiquetas, adhesivos y rótulos antes de trabajar en el equipo.



Dimensiones generales



Capacidad	15	20
Línea de líquido	5/8"	7/8"
Línea de succión	1 3/8"	1 5/8"



Datos generales

	15T	20T
Unidad exterior		
Compresor		
Cantidad – Etapas	1 – 2	
Tensión (V) – Cantidad de fases – Frecuencia (Hz)	220 – 3P – 60 380 – 3P – 60	
Ventilador externo		
Cantidad	1	
Diámetro	30"	
Cantidad de velocidades	1	
Flujo (m³/h)	18680	
Cantidad de motores – HP	1 – 1,0	
RPM	1100	
Tensión (V) – Cantidad de fases – Frecuencia (Hz)	220 – 3P – 60 380 – 3P – 60	
Corriente (A)	3,30 (220 – 3P – 60)	
Serpentín externo		
Filas – Aletas por pulgada (FPI)	2 – 17	
Superficie de lado (m²)	2,62	
Diámetro de tubería	3/8"	
Gas refrigerante (R410a)		
Provisto de fábrica	No	
Diámetro de tubería (externo) – Gas	1 1/8"	1 5/8"
Diámetro de tubería (externo) – Líquido	5/8"	7/8"
Subenfriamiento (°F)	9	
Dimensiones (mm)		
Embalado	1650x1060x1060	
Peso (kg)		
Neto	204	226
Transporte	207	229



Datos eléctricos

Datos eléctricos TDXU15

Compresor	Modelo del compresor	Motor del condensador	Cons. total (kW)		Tensión (V)	Corriente total (A)		
			Nom.	Máx.		CNO	CMO	Arranque
2 x 7,5 TR	HLJ083T2LQ6 (220V-3P-60HZ)	1 x 1 CV	17,89	22,41	220	55,30	81,30	392,50
	HLJ083T9LQ6 (380V-3P-60HZ)				380	30,70	46,70	227,20

Datos eléctricos TDXU20

Compresor	Modelo del compresor	Motor del condensador	Cons. total (kW)		Tensión (V)	Corriente total (A)		
			Nom.	Máx.		CNO	CMO	Arranque
2 x 10 TR	DCJ106T2LC8 (220V-3P-60HZ)	1 x 1 CV	20,67	25,77	220	60,90	93,30	512,50
	DCJ106T9LC8 (380V-3P-60HZ)				380	40,50	61,90	317,20

CNO – Corriente nominal de operación

CMO – Corriente máxima de operación



Especificaciones del producto

- Ventilador axial con descarga vertical
- Gabinete metálico con revestimiento de pintura en polvo electrostática
- Los controles poseen contactores para compresor y ventilador y presostato de alta con rearme automático.
- Serpentin de tubo aletado Trane Wavy-3B con aletas de aluminio en tubería de cobre sin costura. Expansión mecánica de la tubería en las aletas para maximizar el contacto entre ambos. Protección anticorrosión "Yellow Fin" (opcional).
- Opciones de termostato electromecánico o modelo programable se compran como kit de servicio.



Ingersoll Rand promueve la calidad de vida a través de la creación de ambientes cómodos, sustentables y eficientes. Nuestra gente y nuestra familia de marcas –entre ellas, Club Car®, Ingersoll Rand®, Thermo King® y Trane®– trabajan en conjunto para mejorar la calidad y el confort del aire en casas y edificios, para transportar y proteger alimentos perecederos y para aumentar la productividad y la competencia industrial. Somos una empresa global comprometida con el progreso sustentable y los resultados duraderos.



ingersollrand.com

Ingersoll Rand cuenta con una política de mejora continua de datos y productos, y por eso se reserva el derecho de modificar el diseño y las especificaciones sin previo aviso.
Estamos comprometidos con el uso de prácticas de impresión ambientalmente correctas.

TDXU-SUB-1A-EM abril de 2019

©2019 Ingersoll Rand