

LLEGÓ EXODUS, EL ROOFTOP DE TROX

A young boy with blonde hair, wearing a red hoodie with a graphic, is blowing bubbles. He is holding a red bubble wand and a small red container. In the background, there is a modern building with a green roof and a set of stairs leading up to it. The sky is blue with some clouds.

EFICIENCIA ES CUIDAR LA VIDA

Diseñamos pensando en el futuro

TROX[®] **TECHNIK**
The art of handling air



EXODUS

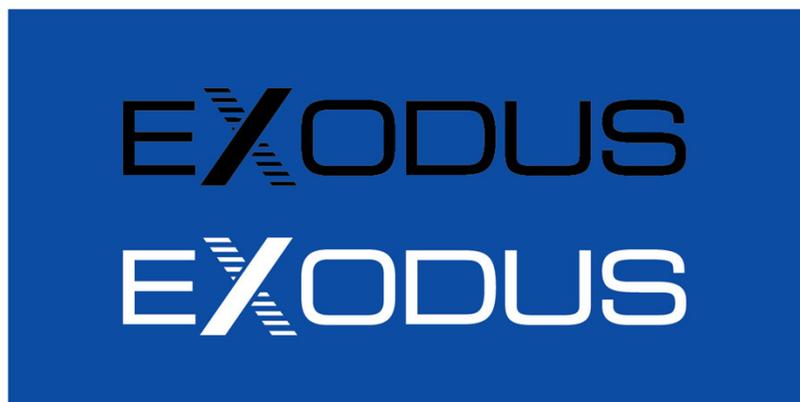
TROX® TECHNIK
The art of handling air

La marca

EXODUS

Sobre fondo azul

Sobre imagen



CARACTERÍSTICAS DEL PROYECTO

- 5 tamaños de equipos frío calor por inversión de ciclo frigorífico (Heat Pump)
- Mínima cantidad de refrigerante – R410A
- Buen funcionamiento en condiciones de extremas temperatura invernal
- Microprocesador de control
- Válvula de expansión que garantiza el buen funcionamiento en calor y optimiza el consumo
- Versátil para instalar y fácil de mantener



EXODUS

Utiliza mínima cantidad
de refrigerante R410



EXODUS
Utiliza
Compresores
SCROLL



**EQUIPADO CON
MICROPROCESADOR**

TROX

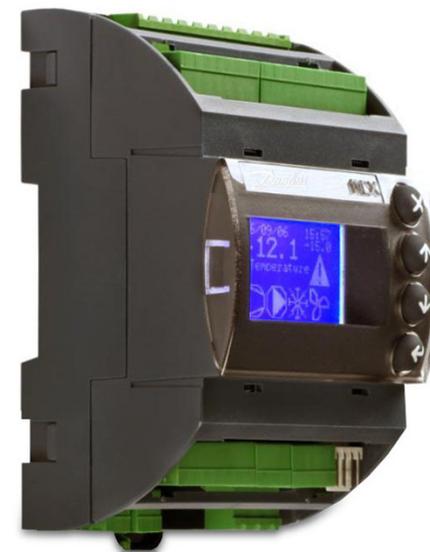
Microprocesador de control global que optimiza el rendimiento permitiendo conectividad con otros equipos y sistemas



VENTAJAS:

- Posibilidad de utilización de diferentes programas de control de descongelamiento
- Permite comandar el sistema de free cooling (opcional)
- Compatible con termostatos de última generación
- Conectividad:
 - Posibilidad de comandar desde un BMS (con accesorios)
 - Comando desde un panel de control central programable a múltiples unidades (opcional)
- Manejo de sensores externos y periféricos (opcional)

CONECTIVIDAD Y GESTION CENTRALIZADA





ALTA EFICIENCIA

EER = 3.29*

COP = 3.70*

*Equipo TRT-AH-060 en condiciones Eurovent

DATOS TÉCNICOS

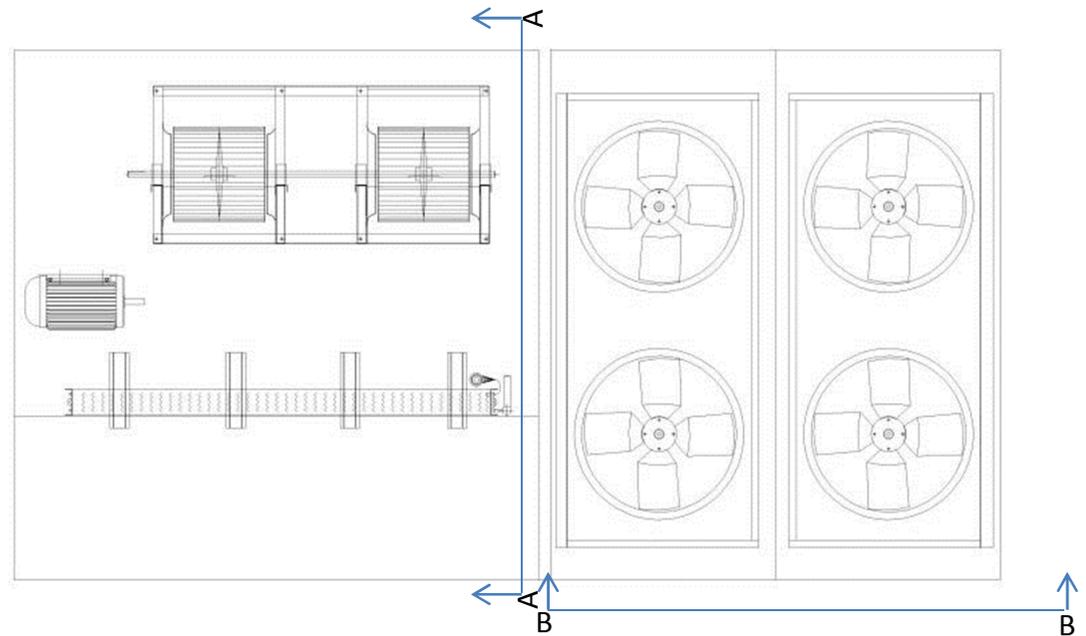
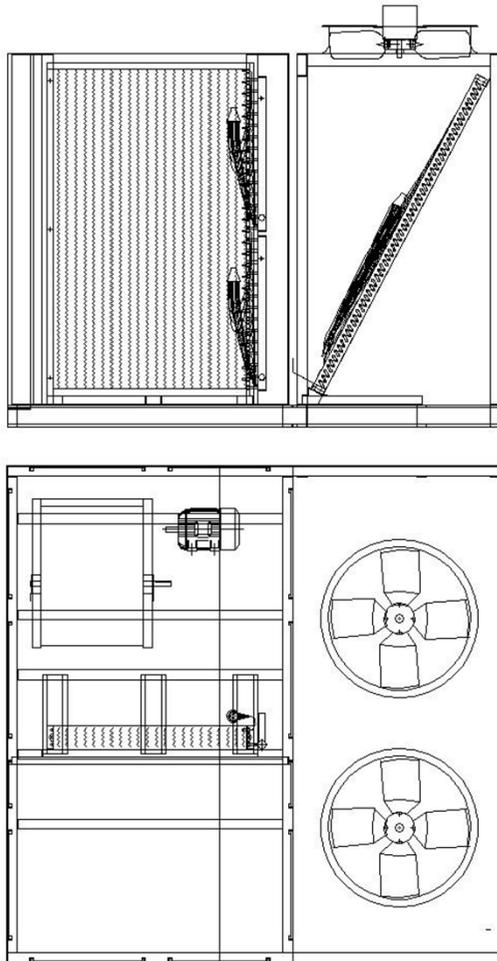
Modelo		TRT-AH-040	TRT-AH-060	TRT-AH-080	TRT-AH-120	TRT-AH-160
Tipo		Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump	Heat Pump
Cap. Nominal	[Kw]	40	60	80	120	160
EFICIENCIA						
EER (Frío) *		N/D	3.29	N/D	3.29	N/D
COP (Calor) *		N/D	3.70	N/D	3.70	N/D
DATOS ELÉCTRICOS						
Consumo en frío *	Kw	N/D		N/D		N/D
Consumo en calor *	Kw	N/D		N/D		N/D
Suministro de energía		380V - 3 fases - 50 Hz				
DATOS DE CIRCUITOS REFRIGERANTE						
Refrigerante		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Cant. de circuitos	#	1	1	2	2	2
Carga de refrig. por circuito	[Kg]	N/D		N/D		N/D
Cant. de compresores	#	1	1	2	2	2
Tipo de compresor		Scroll	Scroll	Scroll	Scroll	Scroll
Control de Capacidad	[%]	0-100	0-100	0-50-100	0-50-100	0-50-100
EVAPORADOR						
Caudal Nominal de Aire	[m3/h]	N/D		N/D		N/D
Transmisión		Polea - Correa				
Tipo de ventilador		Marca TROX - Modelo VEH de palas curvadas hacia adelante				
Rango de presión estát.	[Pa]	N/D		N/D		N/D
Potencia motor std	[HP]	N/D		N/D		N/D
Potencia motor alta presión	[HP]	N/D		N/D		N/D
CONDENSADOR						
Cant. de ventiladores	[m3/h]	1	2	3	4	6
Transmisión		Directa				
Tipo de ventilador		Axial				
Presión Sonora **	dB(A)	N/D		N/D		N/D

OPCIONES Y ACCESORIOS

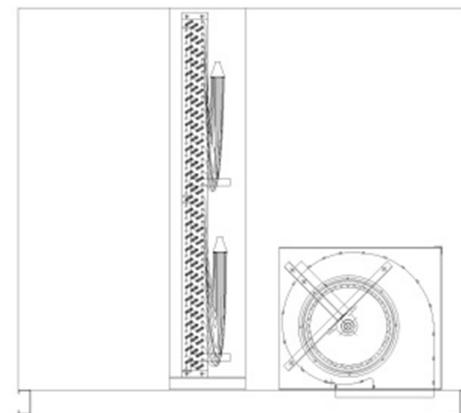
Modelo	TRT-AH-040	TRT-AH-060	TRT-AH-080	TRT-AH-120	TRT-AH-160
Tipo	Heat Pump				
Cap. Nominal [Kw]	40	60	80	120	160
VENTILADOR EVAPORADOR					
Acción	STD	STD	STD	STD	STD
Reacción	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Descarga Frontal	STD	STD	STD	STD	STD
Descarga hacia abajo	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
FILTROS					
G2 Descartable	STD	STD	STD	STD	STD
G4 + F9	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
OPCIONES DE COMANDO					
Termost. Individual	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Termost. Programable	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Control de Condensación	OPC	OPC	OPC	OPC	OPC
Free Cooling 3 dampers	ACC	ACC	ACC	ACC	ACC

DIMENSIONES

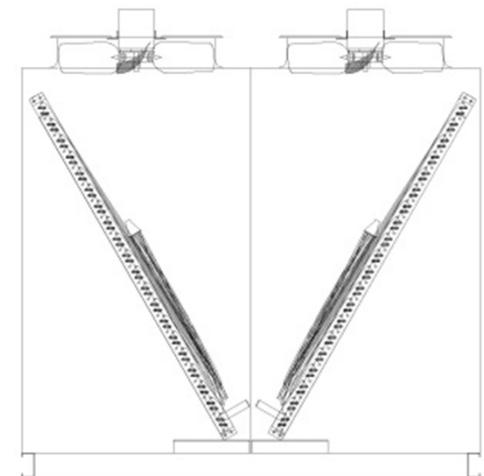
TRT-AH-060



TRT-AH-120



A-A DETAIL



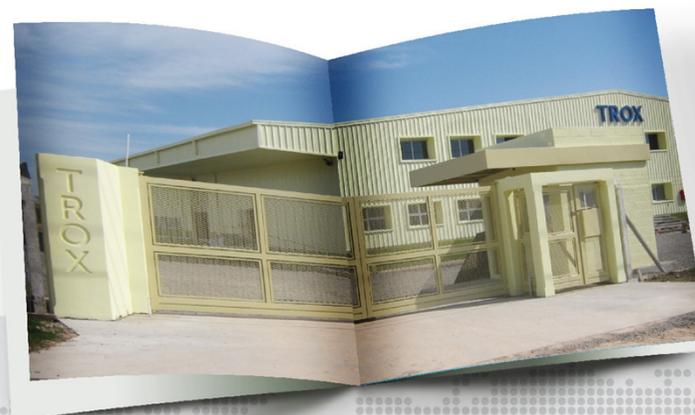
B-B DETAIL

DIMENSIONES

Modelo		TRT-AH-040	TRT-AH-060	TRT-AH-080	TRT-AH-120	TRT-AH-160
Tipo		Heat Pump				
Cap. Nominal	[Kw]	40	60	80	120	160
DIMENSIONES Y PESOS						
Alto	[mm]	N/D	1960	1960	1960	1960
Ancho	[mm]	N/D	2170	2170	3720	3720
Profundidad	[mm]	N/D	2170	2170	2170	2170
Peso	[Kg]	N/D	N/D	N/D	N/D	N/D



PRODUCIDO
— EN —
ARGENTINA



PLANTA TROX ARGENTINA

ÁREA DE PRODUCCIÓN 4.000m²

- Air Distribution Elements
- Air Handling Units
- Life Care Products
- Fancoils

PODER EXTREMO

Altos niveles de eficiencia en condiciones de extrema temperatura



EXODUS

PUBLICIDAD

Aviso A

LLEGÓ EXODUS, EL ROOFTOP DE TROX

EFICIENCIA ES CUIDAR LA VIDA
Diseñamos pensando en el futuro

EXODUS

- Minima cantidad de refrigerante R410
- Equipos frío calor por bomba
- Altos niveles de eficiencia en condiciones de extrema temperatura
- Microprocesador de control global que optimiza el rendimiento permitiendo conectividad con otros equipos y sistemas
- Válvula de expansión que garantiza el buen funcionamiento en calor y optimiza el consumo
- Versátil para instalar y fácil de mantener

EQUIPADO CON MICROPROCESADOR DE CONTROL GLOBAL

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air
trox.com.ar

through Spinal Cord Stimulation

been performed yet the patient is still in pain, typically due to nervous scar tissue; those with advanced neuropathy, spinal stenosis, peripheral neuropathy, spinal (vascular) or reflex sympathetic dystrophy (a crush injury to the arm, leg, hand, nerve) and patients who may not tolerate general anesthesia well and therefore are unable to undergo lengthy back surgery. It is also a partnership between the patient, and the patient's surgeon. Dr. Friedman is also a partner in the patient's care. Dr. Friedman performs a week-long trial of the SCS procedure on this where the results of which are essentially a blueprint for the SCS procedure itself, as Dr. Friedman knows based on this where to place the paddle, which electrodes to stimulate, at what voltage, and for how long. "It's also great," says Dr. Friedman, "because we know if the trial doesn't work, SCS won't work either. This results in a very high success rate."

"Chronic pain is very debilitating; patients are depressed, not able to work, their family life is terrible, and some even commit suicide," he says. "But with this surgery, patients are able to get on with their lives, doing things they've never done before, and their quality of life is better. Even friends are right away. It really is that good, and that's the real reason you don't get the transformation [medical procedure]."

Dr. Friedman has performed more than 400 SCS procedures in Atlanta, Georgia.

Friedman replied, "They feel that they get very personal attention from somebody who really cares about them. And I do." He also wants people to know, through, that he is not "We will see patients more rapidly and get them into surgery quicker than anybody else."

LLEGÓ EXODUS, EL ROOFTOP DE TROX

EFICIENCIA ES CUIDAR LA VIDA
Diseñamos pensando en el futuro

EXODUS

- Minima cantidad de refrigerante R410
- Equipos frío calor por bomba
- Altos niveles de eficiencia en condiciones de extrema temperatura
- Microprocesador de control global que optimiza el rendimiento permitiendo conectividad con otros equipos y sistemas
- Válvula de expansión que garantiza el buen funcionamiento en calor y optimiza el consumo
- Versátil para instalar y fácil de mantener

EQUIPADO CON MICROPROCESADOR DE CONTROL GLOBAL

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air
trox.com.ar

PUBLICIDAD

Aviso B

PODER EXTREMO
Altos niveles de eficiencia en condiciones de extrema temperatura

— LLEGÓ —
EXODUS
EL ROOFTOP DE TROX

TROX® TECHNIK

...Minima cantidad de refrigerante R410
...Equipos frío calor por bomba
...Microprocesador de control global que optimiza el rendimiento permitiendo conectividad con otros equipos y sistemas
...Válvula de expansión que garantiza el buen funcionamiento en calor y optimiza el consumo
...Versátil para instalar y fácil de mantener

TROX® TECHNIK
The art of handling air

trox.com.ar

Through Spinal Cord Stimulation

...been performed yet the patient is still in pain, typically due to nervous scar tissue; those with advanced spinal arthritis, diabetic peripheral neuropathy, spinal stenosis (narrowing of spinal nerve blood vessels), or reflex sympathetic dystrophy (a crush injury to the arm, leg, hand, or foot); and patients who may not tolerate general anesthesia well and therefore are unable to undergo lengthy back surgeries. It is also a partnership between the patient, and the patient's pain doctor: prior to seeing Dr. Friedman, the patient must be screened by the pain physician to ensure that he or she is a good candidate for surgery. The pain doctor performs a week-long trial of the results of which are essentially a blueprint for the SCS procedure itself, as Dr. Friedman knows based on this where to place the paddle, which electrodes to stimulate, at what voltage, and for how long. "It's also great," says Dr. Friedman, "because we know if the trial doesn't work, SCS won't work either. This results in a very high success rate."

"Chronic pain is very debilitating; patients are depressed, not able to work, their family life is terrible, and some even commit suicide," he says. "But with this surgery, patients are able to get on with their lives, doing things they've never done before. Even friends are right away, it really is that good and that's the reality. You don't get the transformation [medical procedure] right away. Dr. Friedman has more than 400 more patients in Atlanta, and he's been doing this for years."

Friedman replied, "They feel that they get very personalized attention from somebody who really cares about them. And I do." He also wants people to know, though, that he is not "We will see patients more quickly and get them into surgery quicker than anybody else."

PODER EXTREMO
Altos niveles de eficiencia en condiciones de extrema temperatura

— LLEGÓ —
EXODUS
EL ROOFTOP DE TROX

TROX® TECHNIK

...Minima cantidad de refrigerante R410
...Equipos frío calor por bomba
...Microprocesador de control global que optimiza el rendimiento permitiendo conectividad con otros equipos y sistemas
...Válvula de expansión que garantiza el buen funcionamiento en calor y optimiza el consumo
...Versátil para instalar y fácil de mantener

TROX® TECHNIK
The art of handling air

trox.com.ar

EQUIPADO CON MICROPROCESADOR DE CONTROL GLOBAL



90 cm

PODER EXTREMO

Altos niveles de eficiencia en condiciones de extrema temperatura

LLEGÓ

EXODUS

EL ROOFTOP DE TROX

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

TROX[®] TECHNIK
The art of handling air

LLEGÓ EXODUS, EL ROOFTOP DE TROX

EFICIENCIA ES CUIDAR LA VIDA

Diseñamos pensando en el futuro

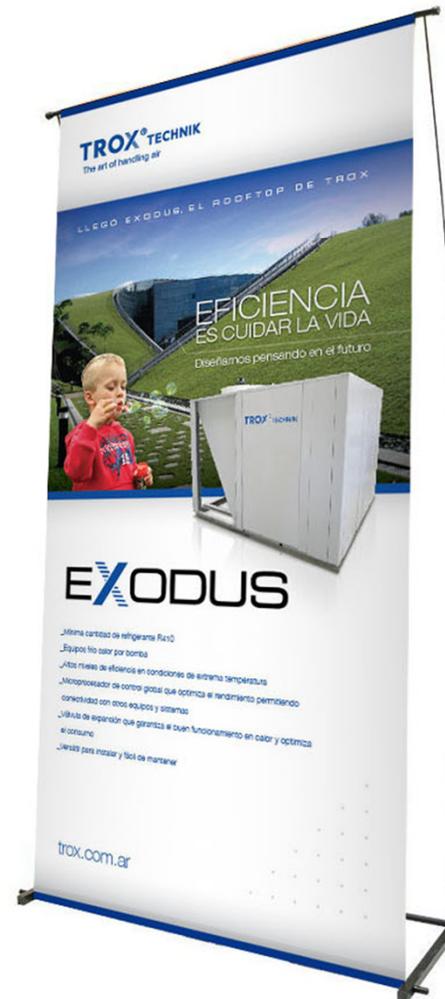
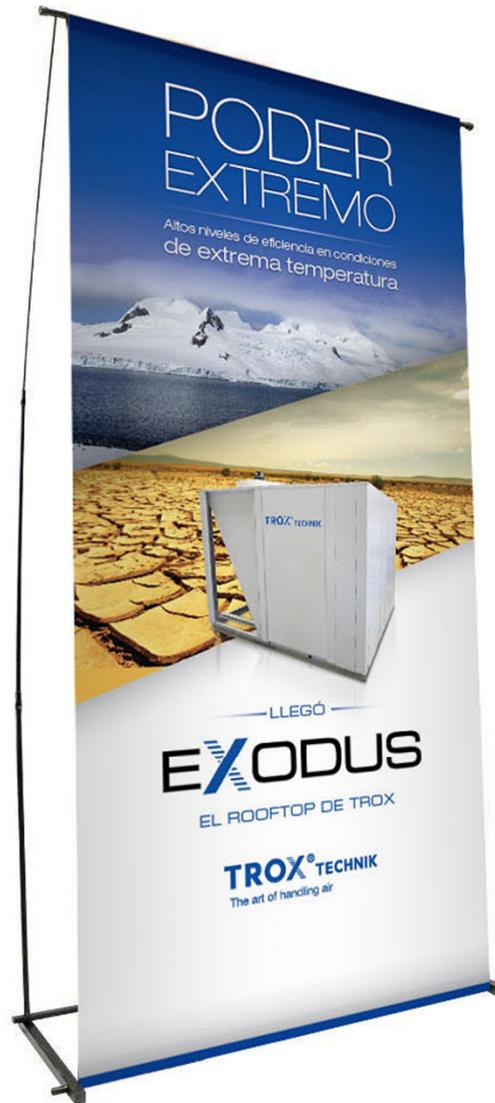
EXODUS

- „Mínima cantidad de refrigerante R410
- „Equipos frío calor por bomba
- „Altos niveles de eficiencia en condiciones de extrema temperatura
- „Microprocesador de control global que optimiza el rendimiento permitiendo conectividad con otros equipos y sistemas
- „Válvula de expansión que garantiza el buen funcionamiento en calor y optimiza el consumo
- „Versátil para instalar y fácil de mantener

trox.com.ar

BANNERS

190 cm



PORTA BANNERS

MUCHAS
GRACIAS

TROX[®] TECHNİK

The art of handling air

trox.com.ar