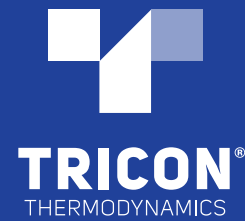


GLOBAL SOLUTIONS

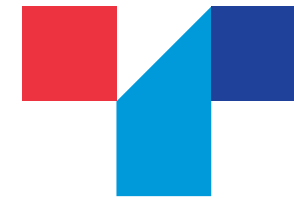


01 800 248 8333
www.triconthermodynamics.com
contact@triconthermodynamics.com

DISTRIBUTORS | DISTRIBUIDORES

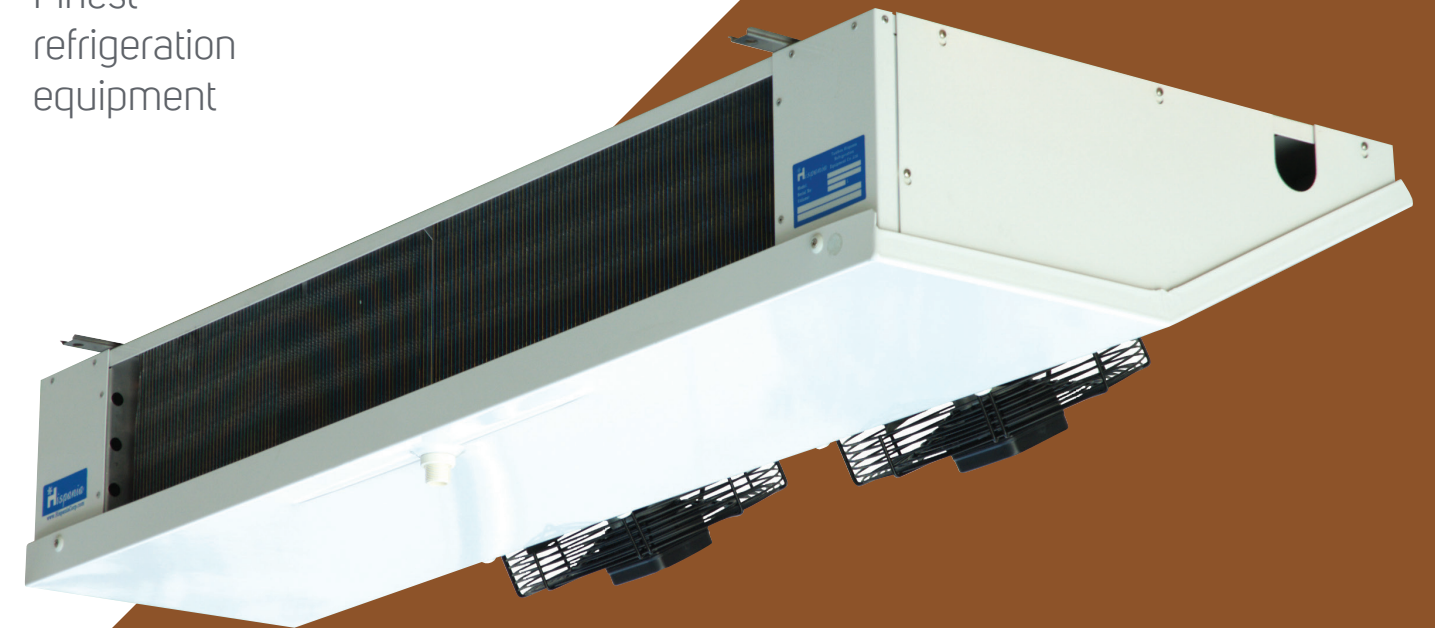
Algeria	Costa Rica	Ireland	México	Turkey
Australia	Ecuador	Israel	New Zealand	United States
Bulgaria	England	Lebanon	Peru	Uruguay
Canada	Gabon	Madagascar	Poland	Venezuela
Chile	Hungary	Malaysia	Russia	
Colombia	India	Malta	Spain	

SALES | ASESOR



TRICON[®]
THERMODYNAMICS

Finest
refrigeration
equipment



HEC CONDENSING UNIT
UNIDAD CONDENSADORA

60Hz

LOW NOISE • EASY MAINTENANCE • RELIABLE COMPONENTS

SILENCIOSO • FÁCIL MANTENIMIENTO • PARTES DE CALIDAD

Maximum cold efficiency for your products

| La máxima eficiencia en refrigeración para tus productos

GREAT ADVANTAGES | GRANDES VENTAJAS



High performance fans
Ventiladores de alto rendimiento



Low noise level
Bajo nivel de ruido



High efficient heat exchanger
Intercambiador de calor de alta eficiencia



Easy installation & maintenance
Fácil instalación y mantenimiento



Low energy consumption
Bajo consumo de energía



Better cost-benefit ratio
Mejor costo-beneficio



Different fin separations
Diferentes separaciones de aletas



Defrost systems available upon request
Sistemas de deshielo disponibles

HEC COMMERCIAL SERIES

EVAPORATOR | EVAPORADOR

60Hz

TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODEL CLASSIFICATION | NOMENCLATURA

HEC	250	1	09	4	D
Series	Fan diameter	Fans	Surface	Fin spacing	Defrost system
Serie	Ventilador (mm) diámetro	Ventiladores	Superficie (m2)	Espacio (mm) entre aletas	Sistema de deshielo

FEATURES

The high efficient coils are made from high quality **inner-grooved copper tubes** of 9.52 mm of diameter and special profile aluminium fins. Heat exchangers are supplied clean and tested under a pressure of 30 bars.

The casing

White powder coated aluminium, high corrosion strength, impact resistance, and does not produce polluting debris.

The fan motors

All with high quality axial fan motors with high safety standards fitted well to the unit casing with an anti-vibration system.

Electrical parts and wiring

Are connected to an earth terminal, carried out in junction box with access holes equipped with water-proof cable glands. All materials are selected carefully for long-term reliability.

CARACTERÍSTICAS

Nuestros evaporadores de alta eficiencia están fabricados con aletas de aluminio de perfil especial y **tubo de cobre con acanalado interno** de 12 mm de diámetro de alta calidad. Los intercambiadores de calor se suministran limpios en el interior de las tuberías y probados a una presión de 30 bars.

La estructura

De aluminio blanco con polvo electrostático, con alta resistencia contra la corrosión y los impactos. No produce residuos tóxicos.

Los ventiladores

Todos con motor axial alta calidad con alto estándar de seguridad y adaptados a la carcasa con un sistema anti-vibración.

Instalación y partes eléctricas

Conexión a toma de tierra, instalada en caja de conexiones con agujeros de acceso equipados con sistema de estanqueidad. Todo el material seleccionado cuidadosamente para su confiabilidad a largo plazo.

6	FINS PER INCH ALETAS POR PULGADA	CAPACITY CAPACIDAD KBTU/h		SURFACE SUPERFICIE m2	TUBE VOLUME VOLUMEN INT. dm3	DIMENSIONS DIMENSIONES (mm)			NET WEIGHT PESO NETO kg	CONNECTION CONEXIÓN (ømm)		AXIAL FAN VENTILADOR CON MOTOR AXIAL						ELECTRIC DEFROST DESHIELO ELÉCTRICO (w)			
		MODEL MODELO	TE= -8°C DT1=8K			TE= -25°C DT1=7K	Length Largo	Width Ancho		Height Alto	In	Out	Nº	Volt.	Pwr. / W	Amp.	AIR AIRE		Coil Aletas	Drain pan Desagüe	Total Total
																	Flow Volumen m3/h	Throw Tiro m			
HEC	2501 05 4D	3	2	5	0.9	660	420		12	12	12	1	1-220	58	0.27	1,298	7	1x400	1x400	800	
HEC	2501 06 4D	4	3	6	1.2	660	420		13	12	12	1	1-220	58	0.27	1,298	6	1x400	1x400	800	
HEC	2501 07 4D	5	4	7	1.3	660	420		14	12	12	1	1-220	58	0.27	1,298	8	1x550	1x550	1100	
HEC	2501 09 4D	6	4	9	1.9	660	420		15	12	12	1	1-220	58	0.27	1,298	7	1x550	1x550	1100	
HEC	2502 12 4D	9	7	12	2.4	1062	822		22	12	19	2	1-220	116	0.54	2,596	8	1x700	1x700	1400	
HEC	2502 18 4D	13	9	17	3.4	1062	822		27	12	19	2	1-220	116	0.54	2,596	10	1x1000	1x1000	2000	

4	FINS PER INCH ALETAS POR PULGADA	CAPACITY CAPACIDAD KBTU/h		SURFACE SUPERFICIE m2	TUBE VOLUME VOLUMEN INT. dm3	DIMENSIONS DIMENSIONES (mm)			NET WEIGHT PESO NETO kg	CONNECTION CONEXIÓN (ømm)		AXIAL FAN VENTILADOR CON MOTOR AXIAL						ELECTRIC DEFROST DESHIELO ELÉCTRICO (w)			
		MODEL MODELO	TE= -8°C DT1=8K			TE= -25°C DT1=7K	Length Largo	Width Ancho		Height Alto	In	Out	Nº	Volt.	Pwr. / W	Amp.	AIR AIRE		Coil Aletas	Drain pan Desagüe	Total Total
																	Flow Volumen m3/h	Throw Tiro m			
HEC 2501 03 6D	3	2	3	0.9	660	420	11	12	12	1	1-220	58	0.27	1,298	7	1x400	1x400	800			
HEC 2501 04 6D	4	3	4	1.2	660	420	12	12	12	1	1-220	58	0.27	1,298	6	1x400	1x400	800			
HEC 2501 05 6D	4	3	5	1.3	660	420	13	12	12	1	1-220	58	0.27	1,298	8	1x550	1x550	1100			
HEC 2501 06 6D	5	4	6	1.9	660	420	14	12	12	1	1-220	58	0.27	1,298	7	1x550	1x550	1100			
HEC 2502 08 6D	7	6	8	2.4	1062	822	20	12	19	2	1-220	116	0.54	2,596	8	1x700	1x700	1400			
HEC 2502 12 6D	11	8	12	3.4	1062	822	25	12	19	2	1-220	116	0.54	2,596	10	1x1000	1x1000	2000			