

GLOBAL SOLUTIONS

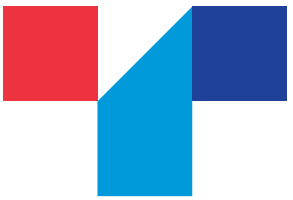


01 800 248 8333
www.triconthermodynamics.com
contact@triconthermodynamics.com

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



HEJ SERIES
EVAPORATOR | EVAPORADOR

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

HEJ COMMERCIAL SERIES

EVAPORATOR | EVAPORADOR

60Hz

TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODEL CLASSIFICATION | NOMENCLATURA

HEJ	1	D
Series	Nº	Defrost system
Serie	Nº	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 power coated aluminium, high corrosion strength, impact resistance, and does not produce polluting debris.

The fan motors

All with high quality shaded pole motors of 200 mm with high safety standards fitted well to the unit casing with an anti-vibration system.

Defrost heating

Provided by Zoppas stainless steel heater elements.

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 paquetes aleteados de alta eficiencia están fabricados con aletas de aluminio de perfil especial y **tubo de cobre con ranuras internas** de 9.52 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 pintado blanco al polvo electrostático, con alta resistencia contra la corrosión y los impactos. No produce residuos tóxicos.

Los ventiladores

Todos con motores de polo sombreados con alto estándar de seguridad y adaptados a la carcasa con un sistema anti-vibración.

Sistema de deshielo

Proporcionado con calentadores de acero inoxidable de Zoppas.

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 fiabilidad 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 CONEXION (mm)		AXIAL FAN VENTILADOR CON MOTOR AXIAL					ELECTRIC DEFROST DESHIELO ELÉCTRICO (w)			
	MODEL MODELO	TE= -8°C DT1=8K			TE= -25°C DT1=7K	Lenght Largo	Width Ancho		Height Alto	In	Out	Nº	Volt.	Pwr. / W	Amp.	AIR AIRE		Coil Aletas	Total Total
																Flow Volumen m3/h	Throw Tiro m		
HEJ-1D	3	2	3.3	0.95	415	250	6	1/2"	3/8"	1	1-220	30	0.20	566	5	1x500	500		
HEJ-2D*	6	4	6.5	1.75	740	575	10	1/2"	3/8"	2	1-220	60	0.40	1,133	5	1x800	800		
HEJ-3D*	9	7	9.8	2.50	1,065	900	450	13	1/2"	3/8"	3	1-220	90	0.60	1,699	5	1x1,200	1,200	
HEJ-4D*	12	9	13.0	3.40	1,390	1,224	612	18	1/2"	3/8"	4	1-220	120	0.80	2,266	5	1x1,500	1,500	

MODEL CLASSIFICATION | NOMENCLATURA

HEJ PLUS	1	D
Series	Nº	Defrost system
Serie	Nº	Sistema de deshielo

6	FINs PER INCH ALETAS POR PULGADA	CAPACITY CAPACIDAD KBTU/h		SURFACE SUPERFICIE	TUBE VOLUME VOLUMEN INT.	DIMENSIONS DIMENSIONES (mm)			NET WEIGHT PESO NETO	CONNECTION CONEXION (mm)		AXIAL FAN VENTILADOR CON MOTOR AXIAL					ELECTRIC DEFROST DESHIELO ELÉCTRICO (w)				
		MODEL MODELO	TE= -8°C DT1=8K			TE= -25°C DT1=7K	Lenght Largo	Width Ancho		Height Alto	kg	In	Out	Nº	Volt.	Pwr. / W	Amp.	AIR AIRE		Coil Aletas	Total Total
																		Flow Volumen m3/h	Throw Tiro m		
HEJ PLUS-1D	4	2	2.3	0.95	415	342	8	1/2"	3/8"	1	1-220	62	0.42	1,180	6	1x500	500				
HEJ PLUS-2D*	10	7	4.6	1.75	740	667	12	1/2"	1/2"	2	1-220	124	0.84	2,360	6	1x800	800				
HEJ PLUS-3D*	13	9	7.0	2.50	1,065	992	500	15	1/2"	1/2"	3	1-220	186	1.26	3,560	6	1x1,200	1,200			
HEJ PLUS-4D*	16	10	9.2	3.40	1,390	1,317	653	20	1/2"	1/2"	4	1-220	248	1.68	4,720	6	1x1,500	1,500			