

GLOBAL SOLUTIONS



+52 1 55 8995 4936

www.hispaniarefrigeracion.com
ventas@hispaniarefrigeracion.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

HEA SERIES
EVAPORATOR | EVAPORADOR



60Hz

Finest
refrigeration
equipment



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

- 

Inner grooved copper tubes
NEW!
Tubo de cobre con acanalado interno **¡NUEVO!**
- 

High performance fans
Ventiladores de alto rendimiento
- 

High efficient heat exchanger
Intercambiador de calor de alta eficiencia
- 

Defrost systems available upon request
Sistemas de deshielo disponibles
- 

Low energy consumption
Bajo consumo de energía
- 

Better cost-benefit ratio
Mejor costo-beneficio
- 

4-6-9 fpi
Diferentes separaciones de aletas
- 

Easy installation & maintenance
Fácil instalación y mantenimiento

FEATURES

The high efficient coils are made from high quality **inner-grooved copper tubes** of 12 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

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

Defrost heating

Provided by stainless steal heater elements covered by the aluminium tubes, located in the finned pack and in the drain pan.

Electrical parts and wiring

Are connected to an earth terminal, carried out in junction box with access holes equipped with water-proof cable grands. 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 pintado de blanco con polvo electrostático, con alta resistencia contra la corrosión y los impactos. No produce residuos tóxicos.

Los ventiladores

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

Sistema de deshielo

Suministrado por resistencias de acero inoxidable enfundadas en tubos de aluminio ubicados en el paquete aleteado y en la bandeja de desagüe.

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.

MODEL CLASSIFICATION | NOMENCLATURA

HEA 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

TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

60Hz

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 CONEXIÓN (ømm)		AXIAL FAN VENTILADOR CON MOTOR AXIAL					ELECTRIC DEFOST DESHIELO ELÉCTRICO (w)						
	MODEL MODELO	TE= -8°C DT1=8K			TE= -25°C DT1=7K	m2	dm3		Lenght Largo	Width Ancho	Height Alto	kg	In	Out	Nº	Volt.	Pwr. / W	Amp.	AIR AIRE	Coil Aletas	Drain pan Desagüe	Total Total
																			Flow Volumen m3/h			
HEA 2501	09 4D	7	5	9	1.8	702	430	350	14	12	16	1	1-220	58	0.27	1,298	5	2x440	1x440	1,320		
HEA 2502	17 4D	13	9	17	3.2	1,094	430	350	25	12	19	2	1-220	116	0.54	2,596	8	2x730	1x730	2,190		
HEA 2503	26 4D	19	14	26	4.7	1,486	430	350	36	12	22	3	1-220	174	0.81	3,894	10	2x1,030	1x1,030	3,090		
HEA 2504	35 4D	25	18	35	6.1	1,878	430	350	47	12	22	4	1-220	232	1.08	5,192	11	2x1,310	1x1,310	3,930		
HEA 2506	52 4D	38	28	52	8.7	2,662	430	350	70	15	28	6	1-220	348	1.62	7,788	14	2x1,890	1x1,890	5,670		
HEA 3001	12 4D	9	6	12	2.4	702	415	460	19	12	19	1	1-220	97	0.45	2,006	6	3x440	1x440	1,760		
HEA 3002	23 4D	18	13	23	4.3	1,094	415	460	32	12	22	2	1-220	194	0.90	4,012	8	3x730	1x730	2,920		
HEA 3003	35 4D	27	20	35	6.2	1,486	415	460	46	12	22	3	1-220	291	1.35	6,018	12	3x1,030	1x1,030	4,120		
HEA 3004	46 4D	35	26	46	8.2	1,878	415	460	60	15	28	4	1-220	388	1.80	8,024	13	3x1,310	1x1,310	5,240		
HEA 3006	69 4D	53	39	69	11.6	2,662	415	460	85	15	28	6	1-220	582	2.70	12,036	14	3x1,890	1x1,890	7,560		
HEA 4001	20 4D	17	12	20	3.5	912	455	530	30	12	19	1	1-220	223	0.34	4,130	11	4x550	1x550	2,750		
HEA 4002	40 4D	32	23	40	7.2	1,486	455	530	57	15	22	2	1-220	446	0.68	8,260	14	4x1,030	1x1,030	5,150		
HEA 4003	54 4D	41	30	54	9.6	1,878	455	530	73	15	28	3	1-220	669	1.02	12,390	16	4x1,310	1x1,310	6,550		
HEA 4004	81 4D	68	49	81	14.4	2,662	455	530	109	15	35	4	1-220	892	1.36	16,520	18	4x1,890	1x1,890	9,450		
HEA 4501	31 4D	24	18	31	5.5	1,094	460	600	41	12	22	1	1-220	346	1.60	5,900	16	4x730	1x730	3,650		
HEA 4502	61 4D	49	36	61	10.5	1,878	460	600	82	15	28	2	3-220	660	2.22	11,800	18	4x1,310	1x1,310	6,550		
HEA 4503	92 4D	69	50	92	15.5	2,662	460	600	122	15	35	3	3-220	990	3.33	17,700	20	4x1,890	1x1,890	9,450		
HEA 5001	39 4D	44	30	39	7.1	1,165	850	740	68	15	28	1	3-220	926	3.07	9,617	31	6x730	1x730	5,110		
HEA 5001	58 4D	56	38	58	10.6	1,165	850	740	82	15	28	1	3-220	926	3.07	9,617	30	7x730	2x730	6,570		
HEA 5002	81 4D	83	50	81	14	2,015	1,700	740	123	22	35	2	3-220	1,852	6.14	19,470	34	6x1,400	1x1,400	9,800		
HEA 5002	121 4D	103	61	121	21	2,015	1,700	740	151	22	35	2	3-220	1,852	6.14	19,470	32	7x1,400	2x1,400	12,600		
HEA 5003	122 4D	129	85	122	21.1	2,865	2,550	740	178	28	42	3	3-220	2,778	9.21	29,205	36	6x2,050	1x2,050	14,350		
HEA 5003	183 4D	160	98	183	31.5	2,865	2,550	740	220	28	42	3	3-220	2,778	9.21	29,205	35	7x2,050	2x2,050	18,450		

4 FINS PER INCH ALETAS POR PULGADA	CAPACITY CAPACIDAD KBTU/h		SURFACE SUPERFICIE	TUBE VOLUME VOLUMEN INT.	DIMENSIONS DIMENSIONES (mm)			NET WEIGHT PESO NETO	CONNECTION CONEXIÓN (ømm)		AXIAL FAN VENTILADOR CON MOTOR AXIAL					ELECTRIC DEFOST DESHIELO ELÉCTRICO						
	TE= -8°C DT1=8K	TE= -25°C DT1=7K			m2	dm3	Lenght Largo		Width Ancho	Height Alto	kg	In	Out	Nº	Volt.	Pwr. / W	Amp.	AIR AIRE	Tiro m	Coil Aletas	Drain pan Desagüe	Total Total
																		Flow Volumen m3/h				
MODEL MODELO																						
HEA 2501 06 6D	6	4	6	1.8	702	430	350	13	12	16	1	1-220	58	0.27	1,298	5	2x440	1x440	1,320			
HEA 2502 11 6D	11	8	11	3.2	1,094	430	350	23	12	19	2	1-220	116	0.54	2,596	8	2x730	1x730	2,190			
HEA 2503 17 6D	16	12	17	4.7	1,486	430	350	33	12	22	3	1-220	174	0.81	3,894	10	2x1,030	1x1,030	3,090			
HEA 2504 23 6D	21	15	23	6.1	1,878	430	350	43	12	22	4	1-220	232	1.08	5,192	11	2x1,310	1x1,310	3,930			
HEA 2506 35 6D	32	24	35	8.7	2,662	430	350	66	15	28	6	1-220	348	1.62	7,788	14	2x1,890	1x1,890	5,670			
HEA 3001 08 6D	7	5	8	2.4	702	415	460	18	12	19	1	1-220	97	0.45	2,006	6	3x440	1x440	1,760			
HEA 3002 15 6D	15	11	15	4.3	1,094	415	460	30	12	22	2	1-220	194	0.90	4,012	8	3x730	1x730	2,920			
HEA 3003 23 6D	23	16	23	6.2	1,486	415	460	43	12	22	3	1-220	291	1.35	6,018	12	3x1,030	1x1,030	4,120			
HEA 3004 31 6D	30	22	31	8.2	1,878	415	460	56	15	28	4	1-220	388	1.80	8,024	13	3x1,310	1x1,310	5,240			
HEA 3006 46 6D	45	33	46	11.6	2,662	415	460	83	15	28	6	1-220	582	2.70	12,036	14	3x1,890	1x1,890	7,560			
HEA 4001 13 6D	14	10	13	3.5	912	455	530	28	12	19	1	1-220	223	0.34	4,130	11	4x550	1x550	2,750			
HEA 4002 27 6D	27	20	27	7.2	1,486	455	530	53	15	22	2	1-220	446	0.68	8,260	14	4x1,030	1x1,030	5,150			
HEA 4003 36 6D	34	25	36	9.6	1,878	455	530	68	15	28	3	1-220	669	1.02	12,390	16	4x1,310	1x1,310	6,550			
HEA 4004 54 6D	57	41	54	14.4	2,662	455	530	103	15	35	4	1-220	892	1.36	16,520	18	4x1,890	1x1,890	9,450			
HEA 4501 20 6D	21	15	20	5.5	1,094	460	600	38	12	22	1	1-220	346	1.60	5,900	16	4x730	1x730	3,650			
HEA 4502 41 6D	41	30	41	10.5	1,878	460	600	75	15	28	2	3-220	660	2.22	11,800	18	4x1,310	1x1,310	6,550			
HEA 4503 61 6D	58	42	61	15.5	2,662	460	600	115	15	35	3	3-220	990	3.33	17,700	20	4x1,890	1x1,890	9,450			
HEA 5001 26 6D	35	25	26	7.1	1,165	850	740	65	15	28	1	3-220	926	3.07	9,617	31	6x730	1x730	5,110			
HEA 5001 39 6D	47	24	39	10.6	1,165	850	740	77	15	28	1	3-220	926	3.07	9,617	30	7x730	2x730	6,570			
HEA 5002 54 6D	69	45	54	14	2,015	1,700	740	117	22	35	2	3-220	1,852	6.14	19,470	34	6x1,400	1x1,400	9,800			
HEA 5002 81 6D	90	55	81	21	2,015	1,700	740	141	22	35	2	3-220	1,852	6.14	19,470	32	7x1,400	2x1,400	12,600			
HEA 5003 82 6D	107	73	82	21.1	2,865	2,550	740	169	28	42	3	3-220	2,778	9.21	29,205	36	6x2,050	1x2,050	14,350			
HEA 5003 122 6D	136	88	122	31.5	2,865	2,550	740	206	28	42	3	3-220	2,778	9.21	29,205	35	7x2,050	2x2,050	18,450			