

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

HED 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



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

MODEL CLASSIFICATION | NOMENCLATURA

HED	250	1	04	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

60Hz

TECHNICAL SPECIFICATIONS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FEATURES

The high efficient coils are made from high quality **inner-grooved copper tubes** of 9.52 mm & 12 mm of diameter in medium profile and 15 mm of diameter in high profile 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. From ø630mm galvanized steel.

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.

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 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 y 12 mm de diámetro en medio perfil y 15 mm de diámetro en perfil alto. 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. Desde 630mm en acero galvanizado.

Los ventiladores

Todos con motor axial 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.

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 DEFROST DESHIELO ELÉCTRICO																
		MODEL MODELO	TE= -8°C DT1=8K			Lenght Largo	Width Ancho	Height Alto		kg	In	Out	Nº	Volt.	Pwr. / W	Amp.	AIR AIRE		Coil Aletas	Drain pan Desagüe	Total Total												
			TE= -25°C DT1=7K														Flow Volumen m3/h	Throw Tiro m															
HED 2501 04 4.5		5	3	4	1.1	525	335	11	12	12	1	1-220	58	0.27	1,416	2x2.5																	
HED 2501 04 4.5D		5	3	4	1.1	525	335	12	12	12	1	1-220	58	0.27	1,416	2x2.5	2x400	800	2,190														
HED 2502 08 4.5		10	8	8	2.4	925	735	18	12	12	2	1-220	116	0.54	2,832	2x4																	
HED 2502 08 4.5D		10	8	8	2.4	925	735	19	12	12	2	1-220	116	0.54	2,832	2x4	2x825	1,650	3,930														
HED 2503 12 4.5		16	12	12	3.7	1325	1135	26	12	19	3	1-220	174	0.81	4,248	2x4.5																	
HED 2503 12 4.5D		16	12	12	3.7	1325	1135	28	12	19	3	1-220	174	0.81	4,248	2x4.5	2x1,250	2,500	1,760														
HED 2504 16 4.5		21	16	16	5.0	1725	1535	34	12	22	4	1-220	232	1.08	5,664	2x5																	
HED 2504 16 4.5D		21	16	16	5.0	1725	1535	36	12	22	4	1-220	232	1.08	5,664	2x5	2x1,575	3,150	4,120														

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		Lenght Largo			Width Ancho	Height Alto	In		Out	Nº	Volt.	Pwr. / W	Amp.	AIR AIRE		Coil Aletas	Drain pan Desagüe	Total Total											
		TE= -25°C DT1=7K														Flow Volumen m3/h	Throw Tiro m														
HED 3501 16 4LD		15	10	16	3.4	963	640	35	12	22	1	1-220	120	0.55	2,832	2x7	2x750	1,500	1,320												
HED 3501 16 4ND		18	12	16	3.4	963	640	35	12	22	1	1-220	180	0.85	2,950	2x11	2x750	1,500	2,190												
HED 3502 31 4LD		30	20	31	6.4	1565	1242	60	12	22	2	1-220	240	1.10	5,664	2x8	2x1,250	2,500	3,090												
HED 3502 31 4ND		47	24	31	6.4	1565	1242	60	12	22	2	1-220	360	1.70	5,900	2x12	2x1,250	2,500	3,930												
HED 3503 47 4LD		45	30	47	9.3	2167	1844	1204	85	15	28	3	1-220	360	1.65	8,496	2x10	2x1,750	3,500	5,670											
HED 3503 47 4ND		55	37	47	9.3	2167	1844	1204	85	15	28	3	1-220	540	2.55	8,850	2x13	2x1,750	3,500	1,760											
HED 3504 62 4LD		60	40	62	12.3	2769	2446	1204	110	15	28	4	1-220	480	2.20	11,328	2x11	2x2,650	5,300	2,920											
HED 3504 62 4ND		72	48	62	12.3	2769	2446	1204	110	15	28	4	1-220	720	3.40	11,800	2x14	2x2,650	5,300	4,120											

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 DEFROST DESHIELO ELÉCTRICO															
	MODEL MODELO	TE= -8°C DT1=8K			Lenght Largo	Width Ancho	Height Alto		kg	In	Out	Nº	Volt.	Pwr. / W	Amp.	AIR AIRE		Coil Aletas	Drain pan Desagüe	Total Total											
		TE= -25°C DT1=7K														Flow Volumen m3/h	Throw Tiro m														
HED 3501 11 6LD	13	8	11	3.4	963	640	33	12	22	1	1-220	120	0.55	2,950	2x7	2,750	1,500	1,320													
HED 3501 11 6ND	15	10	11	3.4	963	640	33	12	22	1	1-220	180	0.85	3,068	2x11	2x750	1,500	2,190													
HED 3502 22 6LD	23	17	22	6.4	1565	1242	57	12	22	2	1-220	240	1.10	5,900	2x8	2x1,250	2,500	3,090													
HED 3502 22 6ND	31	20	22	6.4	1565	1242	57	12	22	2	1-220	360	1.70	6,136	2x12	2x1,250	2,500	3,930													
HED 3503 32 6LD	38	25	32	9.3	2167	1844	1204	78	15	28	3	1-220	360	1.65	8,850	2x10	2x1,750	3,500	5,670												
HED 3503 32 6ND	46	31	32	9.3	2167	1844	1204	78	15	28	3	1-220	540	2.55	9,204	2x13	2x1,750	3,500	1,760												
HED 3504 43 6LD	50	33	43	12.3	2769	2446	1204	102	15	28	4	1-220	480	2.20	11,800	2x11	2x2,650	5,300	2,920												
HED 3504 43 6ND	60	40	43	12.3	2769	2446	1204	102	15	28	4	1-220	720	3.40	12,272	2x14	2x2,650	5,300	4,120												