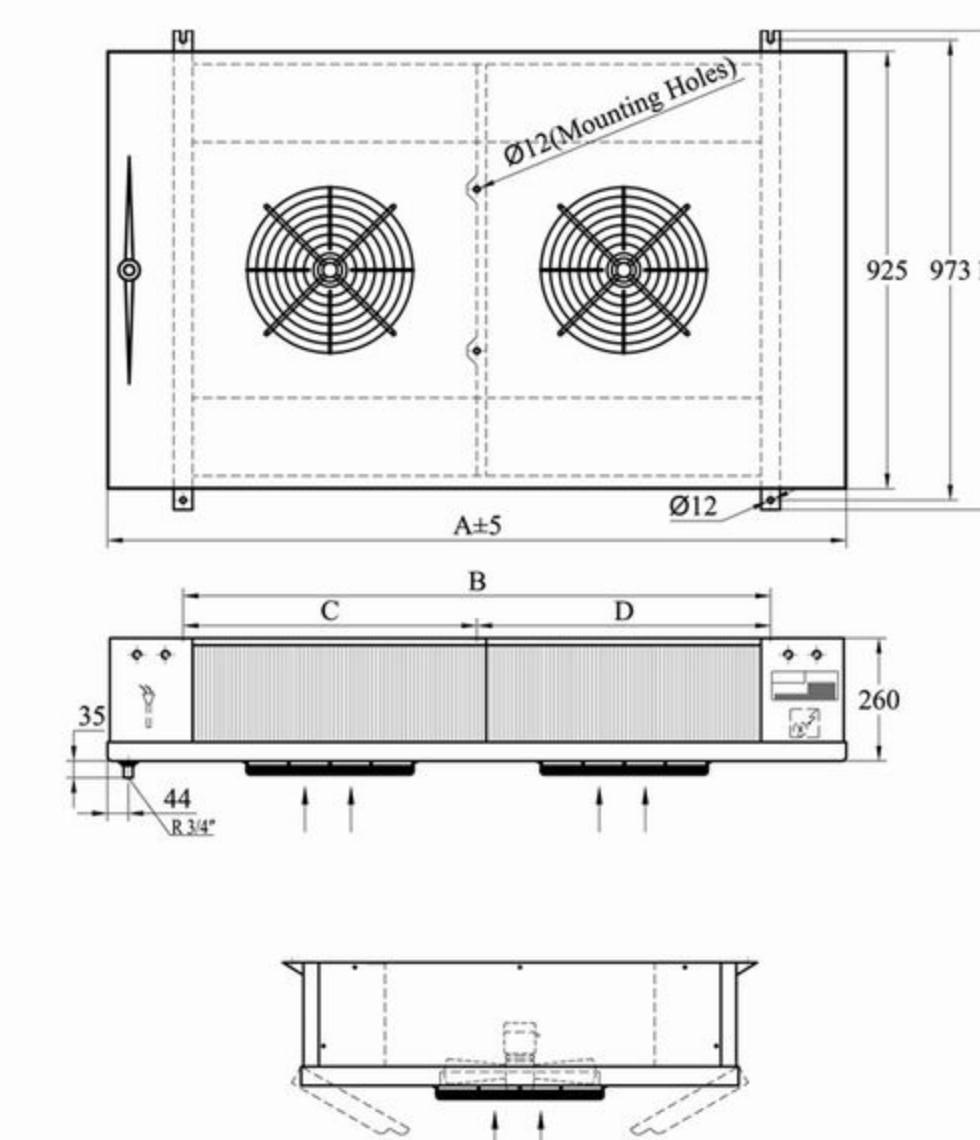


## Perfil Medio Evaporadores de Aire de Descarga Dual serie HED HED Medium Profile series Dual Discharge Evaporator



### Características generales:

Nuestros paquetes aleteados de alta eficiencia están fabricados con aletas de aluminio de perfil especial y tubo de cobre de  $\Phi 12$  mm 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 Carcasa:

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

### Los Ventiladores:

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

### Sistema de Desescarche (opcional):

Proporcionado por resistencias de acero inoxidable enfundadas en tubos de aluminio localizados en el paquete aleteado.

### 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.

### General features:

The high efficient coils are made from high quality copper tube  $\Phi 12$  mm 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.

### Defrost heating (optional):

Provided by stainless steel heater elements covered by the aluminium tubes, located in the finned pack.

### 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.

### Modelo clasificación / Model classification:

HED 3501 16 4LD

- Sistema de Desescarche / Defrost System
- Motor axial: L 6-polos, N 4-poste / Axial Motor: L 6-pole, N 4-pole
- Espacio entre aletas / Fin Spacing (mm)
- Superficie / Surface (m<sup>2</sup>)
- Ventilador / Fan  $\Phi$  (mm) \* N°
- serie / series



### Perfil Medio Evaporadores de Aire de Descarga Dual serie HED HED Medium Profile series Dual Discharge Evaporator

Espacio entre aletas / Fin spacing 4 mm, con resistencia / with heater

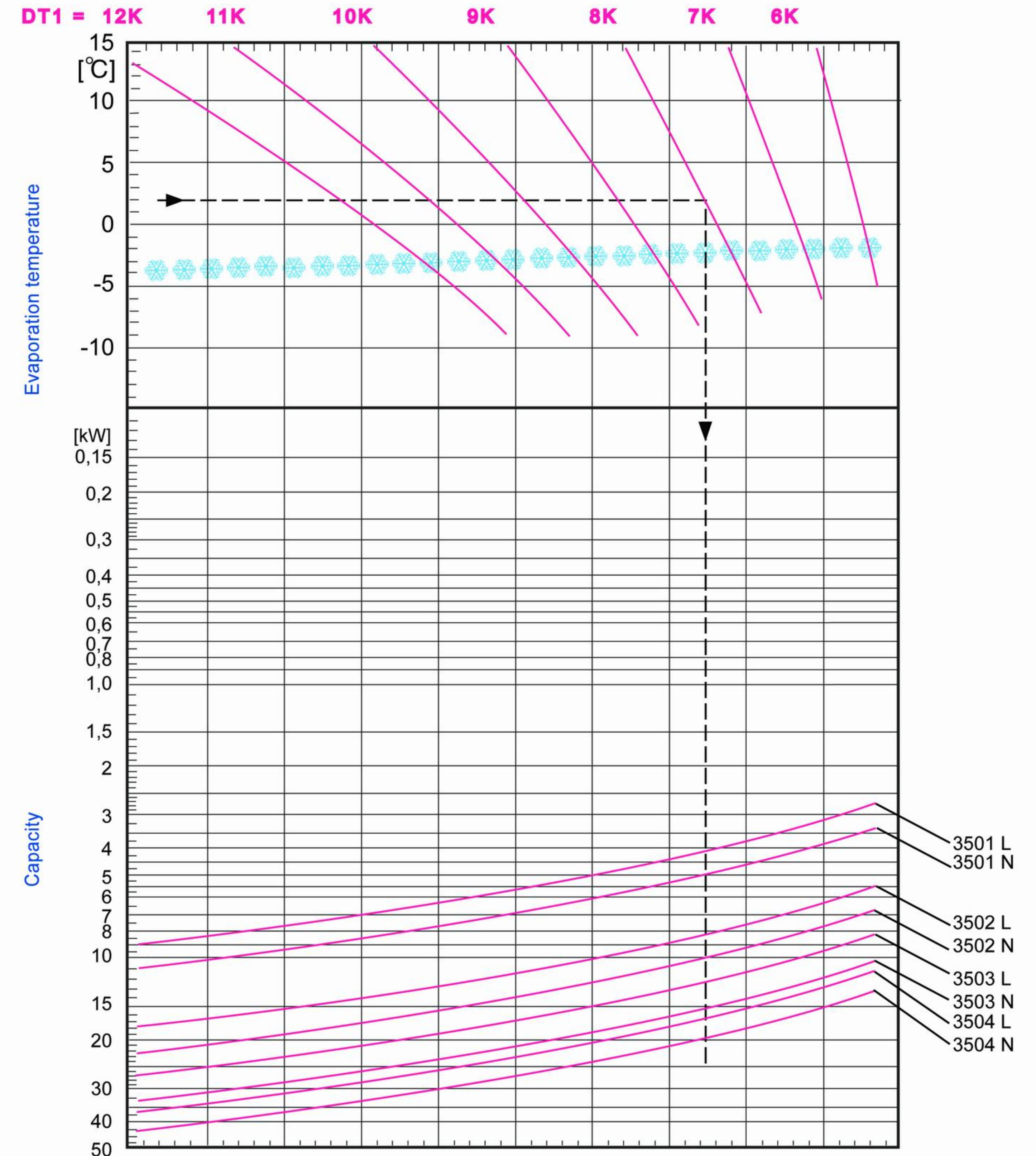
Modelo Model	Capacidad Capacity R404A/R507A (kw)		Superficie Surface (m <sup>2</sup> )	Volumen interno Tube Volume (dm <sup>3</sup> )	Dimensiones Dimensions (mm)				Peso Neto N.W. (kg)	Conexión Connection (Φ mm)	
	t <sub>e</sub> =0°C	t <sub>e</sub> =-8°C			A	B	C	D		Entrada Inlet	Salida Outlet
	DT1=10K	DT1=8K									
HED 3501 16 4LD	4.13	2.75	16	3.4	963	640	-	-	35	12	22
HED 3501 16 4ND	5.06	3.37	16	3.4	963	640	-	-	35	12	22
HED 3502 31 4LD	8.27	5.50	31	6.4	1565	1242	-	-	60	12	22
HED 3502 31 4ND	10.10	6.74	31	6.4	1565	1242	-	-	60	12	22
HED 3503 47 4LD	12.40	8.25	47	9.3	2167	1844	597	645	85	15	28
HED 3503 47 4ND	15.20	10.10	47	9.3	2167	1844	597	645	85	15	28
HED 3504 62 4LD	16.50	11.00	62	12.3	2769	2446	597	645	110	15	28
HED 3504 62 4ND	19.80	13.20	62	12.3	2769	2446	597	645	110	15	28

Marca: Modelo opcional con el calentador disponible./ Mark: Optional model with heater available.

### Datos eléctricos / Electric data

Modelo Model	Ventilador con Motor Axial Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost	
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltaje Voltage (220V, 50/60Hz)	Potencia Power (W)	Intensidad Current (A)	Volumen de Aire Air Flow (m <sup>3</sup> /h)	Tiro Air Throw (m)	Aletas Coil (W)	Total Total (W)
HED 3501 16 4LD	350	1	6 Pole	94/110	0.45/0.47	1995	2 x 6	2 x 750	1500
HED 3501 16 4ND	350	1	4 Pole	150/190	0.70/0.88	2945	2 x 9	2 x 750	1500
HED 3502 31 4LD	350	2	6 Pole	188/220	0.90/0.94	3990	2 x 7	2 x 1250	2500
HED 3502 31 4ND	350	2	4 Pole	300/380	1.40/1.76	5890	2 x 10	2 x 1250	2500
HED 3503 47 4LD	350	3	6 Pole	282/330	1.35/1.41	5985	2 x 8	2 x 1750	3500
HED 3503 47 4ND	350	3	4 Pole	450/570	2.10/2.64	8835	2 x 11	2 x 1750	3500
HED 3504 62 4LD	350	4	6 Pole	376/440	1.80/1.88	7980	2 x 9	2 x 2650	5300
HED 3504 62 4ND	350	4	4 Pole	600/760	2.80/3.52	11780	2 x 12	2 x 2650	5300

### Selection Diagram HED Medium Profile 4/D Series





## Perfil Medio Evaporadores de Aire de Descarga Dual serie HED HED Medium Profile series Dual Discharge Evaporator

Espacio entre aletas / Fin spacing 6 mm, con resistencia / with heater

Modelo Model	Capacidad Capacity R404A/R507A (kw)		Superficie Surface (m <sup>2</sup> )	Volumen interno Tube Volume (dm <sup>3</sup> )	Dimensiones Dimensions (mm)				Peso Neto N.W. (kg)	Conexión Connection (Φ mm)	
	t <sub>e</sub> =0°C	t <sub>e</sub> =-8°C			A	B	C	D		Entrada Inlet	Salida Outlet
	DT1=10K	DT1=8K									
HED 3501 11 6LD	3.47	2.31	11	3.4	963	640	-	-	33	12	22
HED 3501 11 6ND	4.25	2.83	11	3.4	963	640	-	-	33	12	22
HED 3502 22 6LD	6.95	4.62	22	6.4	1565	1242	-	-	57	12	22
HED 3502 22 6ND	8.51	5.66	22	6.4	1565	1242	-	-	57	12	22
HED 3503 32 6LD	10.40	6.93	32	9.3	2167	1844	597	645	78	15	28
HED 3503 32 6ND	12.80	8.49	32	9.3	2167	1844	597	645	78	15	28
HED 3504 43 6LD	13.90	9.25	43	12.3	2769	2446	597	645	102	15	28
HED 3504 43 6ND	16.70	11.10	43	12.3	2769	2446	597	645	102	15	28

Marca: Modelo opcional con el calentador disponible./ Mark: Optional model with heater available.

### Datos eléctricos / Electric data

Modelo Model	Ventilador con Motor Axial Axial Fans							Desescarche Eléctrico Electric Defrost	
	Diámetro Diameter (Φ mm)	Nº	Voltaje Voltage (220V, 50/60Hz)	Potencia Power (W)	Intensidad Current (A)	Volumen de Aire Air Flow (m <sup>3</sup> /h)	Tiro Air Throw (m)	Aletas Coil (W)	Total Total (W)
HED 3501 11 6LD	350	1	6 Pole	94/110	0.45/0.47	2100	2 x 6	2 x 750	1500
HED 3501 11 6ND	350	1	4 Pole	150/190	0.70/0.88	3110	2 x 9	2 x 750	1500
HED 3502 22 6LD	350	2	6 Pole	188/220	0.90/0.94	4200	2 x 7	2 x 1250	2500
HED 3502 22 6ND	350	2	4 Pole	300/380	1.40/1.76	6220	2 x 10	2 x 1250	2500
HED 3503 32 6LD	350	3	6 Pole	282/330	1.35/1.41	6300	2 x 8	2 x 1750	3500
HED 3503 32 6ND	350	3	4 Pole	450/570	2.10/2.64	9330	2 x 11	2 x 1750	3500
HED 3504 43 6LD	350	4	6 Pole	376/440	1.80/1.88	8400	2 x 9	2 x 2650	5300
HED 3504 43 6ND	350	4	4 Pole	600/760	2.80/3.52	12440	2 x 12	2 x 2650	5300

## Selection Diagram HED Medium Profile 6/D Series

