



CATALOGO DE EVAPORADORES
AMONIACO RECIRCULADO

EIC NH AA (Tubos de aluminio aletas de aluminio)

EIC NH AI (Tubos de acero inoxidable aletas de aluminio)

Bienvenido al mundo Intercal

INTERCAMBIADORES DE CALOR S.A. con sus productos **INTERCAL** es la más grande y moderna fábrica Chilena dedicada a proveer soluciones de intercambio térmico para sus proyectos de refrigeración, climatización y aplicaciones industriales.

Para ello contamos con una completa gama de productos fabricados con la más avanzada tecnología europea y maquinaria de última generación, que junto al trabajo de nuestros profesionales, avalan la calidad de los productos INTERCAL.

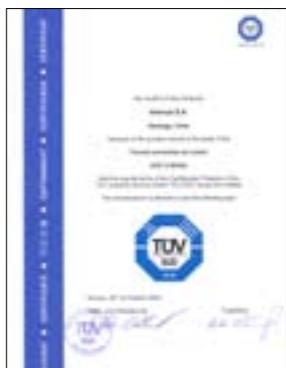
Nuestra amplia gama de evaporadores, serpentines y condensadores permite satisfacer todas las necesidades de nuestros clientes tanto para proyectos desarrollados en freón incluyendo todos los nuevos refrigerantes ecológicos, amoníaco, y refrigerantes secundarios del tipo agua, propilén-glicol y etilén-glicol.

Las características técnicas de los productos INTERCAL son permanentemente testeadas tanto en nuestras instalaciones como en terreno, verificando así su funcionamiento en condiciones de trabajo reales. Sin perjuicio de lo anterior, los productos INTERCAL están siendo testeados en los laboratorios de TÜV en Alemania como parte de un proceso de certificación de operación y rendimiento térmico bajo la norma EN328.

A la fecha ya contamos con dicha certificación para los ensayos realizados al modelo EVC 5 -302/ 22, representativo de nuestra línea comercial.

El presente catálogo contiene toda la información técnica necesaria para la correcta selección e instalación de los productos INTERCAL, serie industrial organizado por tipos de producto, tamaño y aplicación.

Con ello Ud. podrá atender las necesidades frigoríficas de sus proyectos de cámaras de frío en media y baja temperatura, túneles de congelado, prefrio, climatización de salas de proceso y bodegas con temperaturas positivas.



NUEVA LINEA 2009

LINEA INDUSTRIAL DE EVAPORADORES CÚBICOS EIC

Nueva línea industrial de evaporadores EIC-NH

Los nuevos modelos de evaporadores INTERCAL **Líneas Industrial “EIC”** responde a la modernización de nuestros equipos incorporando en ellos conceptos de eficiencia **energética, sanidad** y durabilidad con el fin de entregar a los proyectos industriales de refrigeración un alto estándar de calidad acorde a las crecientes exigencias que día a día se introducen a la industria alimentaria.

La gama de evaporadores industriales EIC desarrollada por INTERCAL, esta organizada por aplicación y tipo de refrigerante como se muestra a continuación:

- **EIC NH xxx AA (AL/AL)**

Refrigerante amoniaco recirculado, aleta de Aluminio y tubo de aluminio.

- **EIC NH xxx AI (AL/INOX)**

Refrigerante amoniaco recirculado, aleta de aluminio y tubo de acero inox.

- **EIC DX xxx AC (AL/CU)**

Refrigerante HFCs y CFCs, aleta de aluminio y tubo de cobre.

- **EIC DX xxx AI (AL/INOX)**

Refrigerante HFCs y CFCs, aleta de aluminio y tubo de acero inox.

- **EIC GL xxx AC (AL/CU)**

Refrigerante Glicol, aleta de aluminio y tubo de cobre.

- **EIC GL xxx AI (AL/INOX)**

Refrigerante Glicol, aleta de aluminio y tubo de acero inox.

El presente catálogo corresponde a los modelos diseñados para trabajar con refrigerante NH3, agrupados bajo las nomenclaturas EIC NH xxx AA (AL/AL) y EIC NH xxx AI (AL/INOX).

Los evaporadores que componen la nueva línea Industrial “EIC” (Evaporadores Industriales Cúbicos), comprende modelos con ventilación de diámetros 400 mm, 500 mm, 560 mm y 800 mm. Las separaciones de aleta ofrecidas son 6mm, 8mm, y 10mm. (A pedido podemos fabricar versiones con otras separaciones de aletas desde 3 a 15mm).

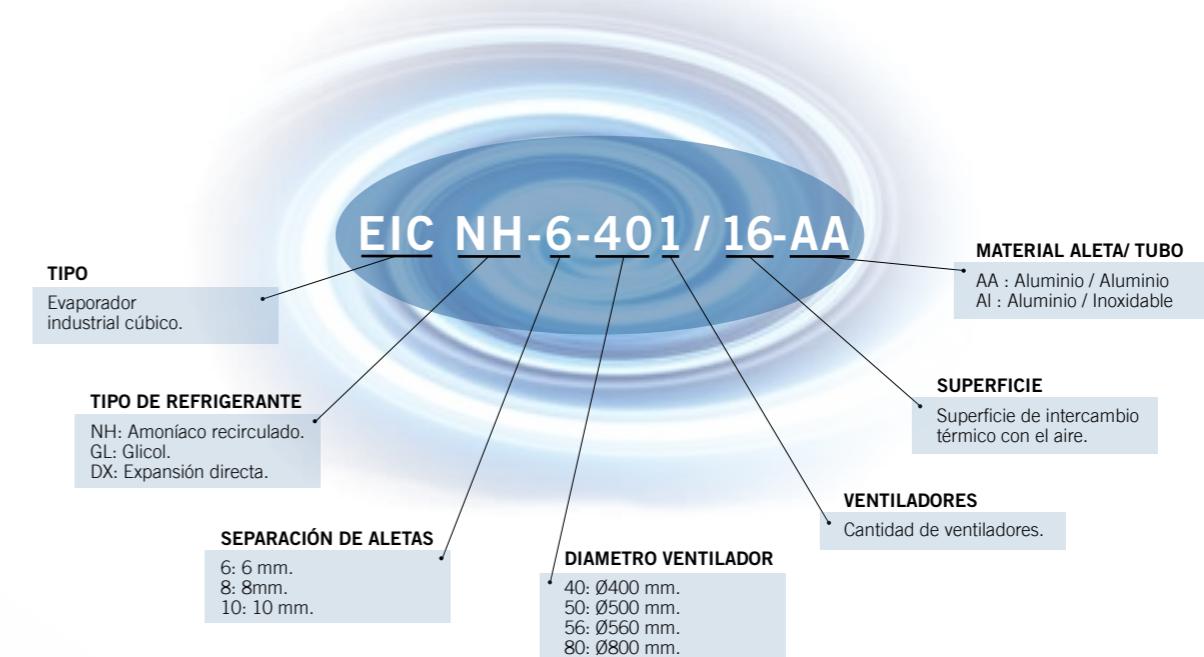
En el diseño de la nueva línea industrial “EIC”, se han incluido una serie de opcionales estandarizados que permiten al proyectista incluir fácilmente todas las alternativas de:

- Protección anticorrosiva para aletas y tubos.
- Voltajes 220 - 380 - 440 en 50 y 60 Hz
- Tipo de deshielo.
- Bandeja aislada.
- Tipo de cubiertas.
- Patas de anclaje al piso.

- Tipos de ventiladores.
- Resistencia eléctrica en el ventilador.
- Aro para fijación de ducto textil.
- Streamers para aumentar el tiro de aire.
- Patas de anclaje (Opcional al piso).
- Dimensiones especiales.

Todo esto está claramente especificado en las hojas técnicas de este catálogo.

La denominación de los modelos obedece a una formula nemotécnica que facilita la identificación de cada uno de ellos en base a sus propiedades básicas.



Características constructivas yopcionales

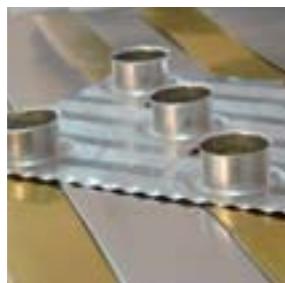
Los nuevos modelos “EIC” presentan una serie de innovaciones estandarizadas que mejoran la higiene y confort de los evaporadores Intercal, lo que junto a una serie de opcionales que se detallan en este catálogo, permiten al proyectista escoger adecuadamente los evaporadores acorde a las exigencias de cada proyecto.

Serpentín

Todos los serpentines de los evaporadores **EIC-NH** son de geometría cuadrada 60 x 60 mm y cuadrada con tubos de diámetro 5/8" y aletas en aluminio estampadas con cuello completo (full collar) y acabado superficial semirugoso del tipo "W" que garantiza un régimen turbulento en el paso del aire sin incorporar excesiva pérdida de carga por el lado aire.

NUEVA LINEA 2009

LINEA INDUSTRIAL DE EVAPORADORES CÚBICOS EIC



Aletas

Según la aplicación, tipo de refrigerante y ambiente agresivo se ofrecen las siguientes opciones de aletas y tubos:

Aletas

- Aleta de aluminio Natural para ambientes no agresivos.
- Aleta prebarnizada con poliéster (**Gold Fin**) para ambientes corrosivos.
- Aletas de aluminio con protección epóxica para ambientes corrosivos.



Tubos

Tubos

- Tubos de Aluminio.
- Tubos de Acero Inoxidable 304L o 316L
- Tubos de Cobre.

Todas las baterías son sometidas a una prueba de presión a 350 psi de aire seco y despachadas con 100 psi de presión interna (salvo para transporte aéreo). Una vez recibido en terreno es posible controlar mediante un terminal de carga de $\frac{1}{4}$ " GAS, la presión interna asegurando de esta forma la estanqueidad del equipo recibido. Esto último sirve de control y garantía en terreno para nuestros clientes.

Estructura y acabado exterior

Por tratarse de equipos de carácter industrial los evaporadores de la línea EIC son de construcción fuerte y robusta. Todo el equipo está diseñado

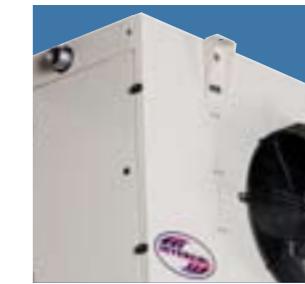
con materiales resistentes a la corrosión y en particular para evitar la formación de óxido de fierro en su superficie y elementos de anclaje. Su terminación estándar es en acero electro zincado con pintura electrostática en polvo de color blanco que da un acabado superficial higiénico, estético y de gran durabilidad.



Adicionalmente es posible escoger otros acabados como son:

Cubiertas

- Acero electro zincado pintado al polvo de color blanco (estándar)
- Aluminio al magnesio AIMg
- Aluminio al magnesio pintado al polvo de color blanco AIMg
- Acero Inoxidable 304L o 316L



Cubiertas



Pernos inoxidables

Pernos

Todos los pernos, tuercas y golillas utilizados en la fabricación de los evaporadores Intercal son de acero inoxidable para garantizar su durabilidad y eliminar así una fuente de óxido no deseable en ambientes limpios.

Bandeja y Tapas laterales abisagradas

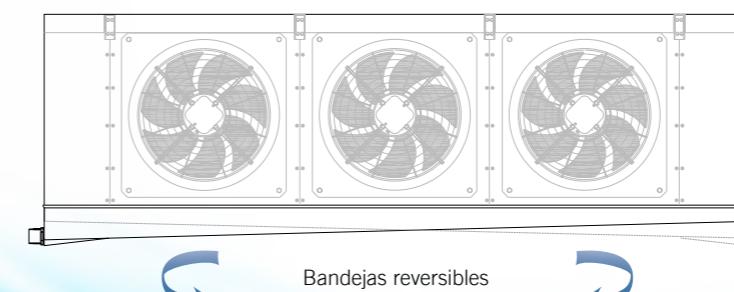
Para facilitar la instalación, limpieza y mantenimiento de los evaporadores.



Bandeja de desagüe

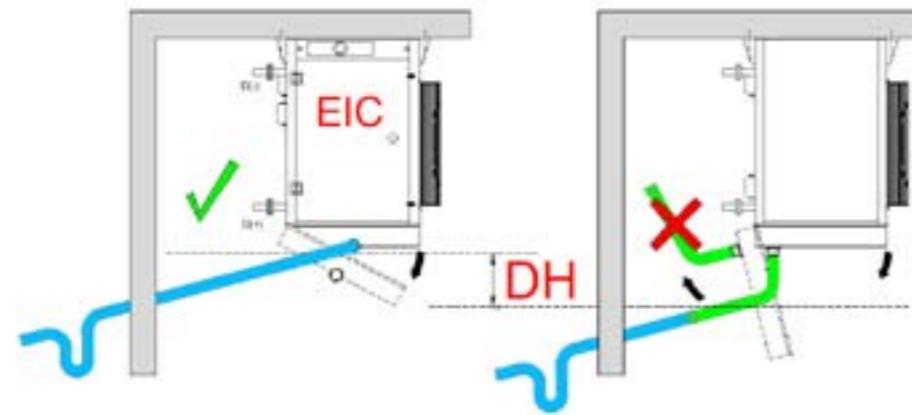
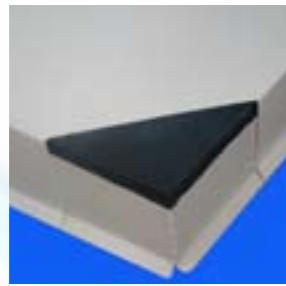
Su diseño con desagüe lateral la hace reversible (de izquierda a derecha) y facilita su abatimiento al no existir cañerías de descarga de agua bajo ella.

Además reduce la altura de la instalación del evaporador lo que permite salir con mayor cota en las descargas de agua y aumentar la altura de almacenaje de la cámara.



NUEVA LINEA 2009

LINEA INDUSTRIAL DE EVAPORADORES CÚBICOS EIC



Opciones y accesorios

Bandeja Aislada (opcional)

Esta opción permite evitar la acumulación de condensados bajo la bandeja en ambientes climatizados, o el congelamiento del agua de los deshielos en cámaras de baja temperatura.

Se recomienda su uso en dichas temperaturas.

Deshielo

Deshielo por agua

Para el sistema de deshielo por agua se incluye una bandeja superior de distribución de agua tipo lluvia que opera de forma gravitacional evitando la salpicadura de agua fuera del equipo. Adicionalmente se agranda el desagüe como se muestra en las fichas técnicas.

Los evaporadores equipados con deshielo por agua contemplan un desagüe de mayor diámetro.

Deshielo por Gas Caliente

Para esta aplicación se incluye un serpentín de tubos para calentar la bandeja de deshielo y evitar la formación de hielo en ésta.

Dicho serpentín va conectado de fábrica a la línea de líquido y equipado con una válvula de retención (Check) que impide el paso de refrigerante frío a la bandeja.



Calefactores eléctricos

Equipado con resistencias eléctricas de acero inox 304L y 8,5 mm de diámetro con sello de humedad, vulcanizado silíconico en los extremos y cable siliconado ignífugo.

Los calefactores son fuertemente fijados a un extremo de la bandeja para evitar que estos se desplacen producto de las dilataciones, pero permitiendo se muevan libremente en el extremo opuesto.

Ventiladores

Los ventiladores corresponden al elemento de diseño que agrupa los modelos de cada ficha técnica de la línea EIC.



ELECTRO VENTILADOR

- Rotor externo
- Protección IP54
- Aislación clase F
- Operación -40°C +40°C
- Nivel sonoro medio



ELECTRO VENTILADOR EC

- Rotor externo
- Protección IP54
- Aislación clase F
- Operación -40°C +40°C
- **Bajo consumo energético**
- **Velocidad Variable**
- Nivel sonoro bajo



CONJUNTO ASPA MOTOR

- Rotor interno
- Protección IP55
- Aislación clase F
- Operación -30°C +40°C
- Motor carcasa estándar
- Nivel sonoro alto

NUEVA LINEA 2009

LINEA INDUSTRIAL DE EVAPORADORES CÚBICOS EIC

Como formato estándar se utilizan electro-ventiladores de rotor externo y como opcional para aplicaciones donde se deba vencer mayor presión estática (pérdida de carga externa), se ofrecen soluciones del tipo aspa y motor de alta potencia.

Además contamos con la opción de ventiladores del tipo EC (electrónicamente conmutado) para aplicaciones donde se busca ahorro de energía y control de los caudales de aire.

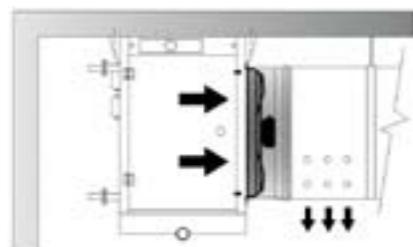
Todos los modelos EIC están disponibles para las siguientes opciones de suministro eléctrico.

- 380 - 400V / 50HZ
- 220 - 230V / 60HZ
- 440 - 460V / 60HZ



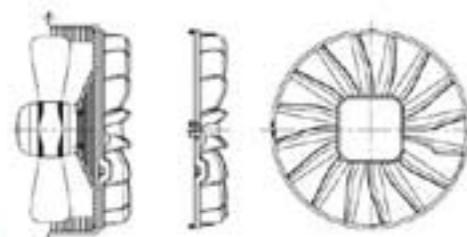
Resistencia eléctrica en el ventilador

La resistencia en el aro del ventilador permite mantener calefaccionado el perímetro de este, evitando la formación de hielo en su entorno. Se recomienda su uso en condiciones de baja temperatura.



Aro para fijación de ducto textil

En variados proyectos con condiciones de media y alta temperatura se hace necesaria la utilización de mangas textiles para distribuir el aire en el recinto, este aro permite la fijación de la manga de manera fácil y rápida.



Streamers para aumentar el tiro de aire

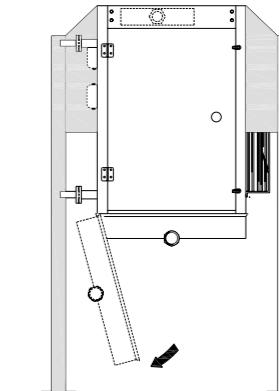
Opcional entregado por el fabricante de ventiladores, con el cual se consigue aumentar el dardo de aire al interior de la cámara.

Disponible solo para diámetros de 400 y 500 mm.

Patas de anclaje (opcional al piso)

Muy robustas las patas de anclaje son confeccionadas en aluminio o acero inoxidable según corresponda al peso del equipo.

Se ofrece como opcional las patas de anclaje al piso.



Dimensiones Especiales:

Una de las características principales de nuestra empresa ha sido siempre entregar soluciones a medida.

Del mismo modo los evaporadores de la línea EIC pueden ser solicitados a fábrica acorde con las dimensiones exigidas por su proyecto.

NUEVA LINEA 2009

LINEA INDUSTRIAL DE EVAPORADORES CÚBICOS EIC

Selección de evaporadores

Las capacidades indicadas en este catálogo corresponden a condiciones nominales tomadas con refrigerante R-717 con tasa de recirculación 4:1 a 0 m.s.n.m, para el evaporador estándar con aleta de aluminio.

Para condiciones diferentes se debe corregir en base a los siguientes factores.

$$Q_r = Q_n \times F_h \times F_m$$

Q_r: Capacidad real del evaporador.

Q_n: Capacidad nominal de catálogo.

Factores de corrección

Factor de corrección por altitud (F_h)

ALTITUD (m)	0	500	1000	1500	2000
Factor (F _h)	1,000	0,988	0,976	0,963	0,948

Factor de corrección por material de aletas (F_m)

Material	Aluminio	Gold Fins	Aluminio con P/Epoxy
Factor (F _m)	1,000	0,992	0,980

FICHAS TECNICAS Y TABLAS DE CAPACIDAD

EIC NH AA para amoníaco recirculado
(Tubo de aluminio aleta de aluminio)

EIC NH AI para amoníaco recirculado
(Tubo de acero inoxidable aleta de aluminio)

NUEVA LINEA 2009

NH₃
RECIRCULADO

EVAPORADORES CUBICOS SERIE EIC-NH AL/AL

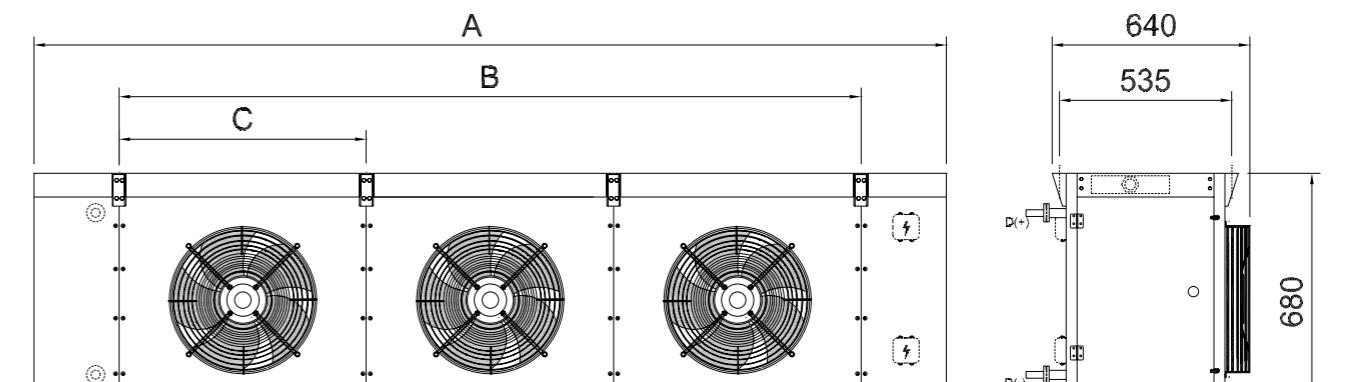


VENTILADORES DE 400 MM - DARDO DE AIRE 12 m

MODELO	CAPACIDAD			SUPERFICIE INTERC.	CAUDAL DE AIRE	VENTILADORES	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INTERIOR	PESO
	Tev. 0°C / DT=10°C Tcámara=10°C	Tev.-8°C / DT=8°C Tcámara=0°C	Tev.-8°C / DT=8°C Tcámara=20°C				A	B	C	ENTR. REFRIG. (D-)	SALIDA REFRIG. (D+)	DES.		
	Kcal/h	Kcal/h	Kcal/h	m2	m3/h	Nº x D [mm]	mm	mm	mm	[Pulg.]	[Pulg.]	[Pulg.]	dm3	Kg.
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm														
EIC NH-6-401/ 16-AA	3.711	2.744	2.255	15,6	3.250	1 x 400	1.050	550	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	2,7	81,4
EIC NH-6-401/ 21-AA	4.617	3.414	2.805	20,8	3.150	1 x 400	1.050	550	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	3,5	85,2
EIC NH-6-402/ 31-AA	7.439	5.500	4.520	31,3	6.500	2 x 400	1.600	1.100	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	5,0	114,0
EIC NH-6-402/ 42-AA	9.257	6.844	5.624	41,7	6.300	2 x 400	1.600	1.100	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	6,7	121,0
EIC NH-6-403/ 47-AA	11.147	8.241	6.772	46,9	9.750	3 x 400	2.150	1.650	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	7,5	147,9
EIC NH-6-403/ 63-AA	13.875	10.257	8.429	62,5	9.450	3 x 400	2.150	1.650	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	9,9	158,1
EIC NH-6-404/ 63-AA	14.869	10.992	9.034	62,5	13.000	4 x 400	2.700	2.200	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	9,8	180,5
EIC NH-6-404/ 83-AA	18.492	13.671	11.235	83,3	12.600	4 x 400	2.700	2.200	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	13,0	194,0
EIC NH-6-405/ 78-AA	18.580	13.736	11.288	78,1	16.250	5 x 400	3.250	2.750	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	12,2	213,1
EIC NH-6-405/104-AA	23.132	17.101	14.054	104,2	15.750	5 x 400	3.250	2.750	550	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE1 1/2"	17,0	229,8
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm														
EIC NH-8-401/ 12-AA	2.954	2.184	1.795	11,9	3.450	1 x 400	1.050	550	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	2,7	79,6
EIC NH-8-401/ 16-AA	3.768	2.786	2.289	15,9	3.250	1 x 400	1.050	550	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	3,5	82,8
EIC NH-8-402/ 24-AA	5.909	4.368	3.590	23,8	6.900	2 x 400	1.600	1.100	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	5,0	110,4
EIC NH-8-402/ 32-AA	7.520	5.559	4.569	31,7	6.500	2 x 400	1.600	1.100	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	6,7	116,2
EIC NH-8-403/ 36-AA	8.863	6.552	5.385	35,7	10.350	3 x 400	2.150	1.650	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	7,5	142,5
EIC NH-8-403/ 48-AA	11.281	8.339	6.853	47,6	9.750	3 x 400	2.150	1.650	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	9,9	151,0
EIC NH-8-404/ 48-AA	11.817	8.736	7.179	47,6	13.800	4 x 400	2.700	2.200	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	9,8	173,3
EIC NH-8-404/ 63-AA	15.039	11.118	9.137	63,4	13.000	4 x 400	2.700	2.200	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	13,0	184,4
EIC NH-8-405/ 59-AA	14.747	10.902	8.959	59,4	17.250	5 x 400	3.250	2.750	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	12,2	204,1
EIC NH-8-405/ 79-AA	18.793	13.893	11.418	79,3	16.250	5 x 400	3.250	2.750	550	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE1 1/2"	17,0	217,9
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm														
EIC NH-10-401/ 10-AA	2.383	1.762	1.448	9,6	3.450	1 x 400	1.050	550	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	2,7	78,5
EIC NH-10-401/ 13-AA	3.164	2.339	1.922	12,9	3.250	1 x 400	1.050	550	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	3,5	81,3
EIC NH-10-402/ 19-AA	4.791	3.542	2.911	19,3	6.900	2 x 400	1.600	1.100	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	5,0	108,3
EIC NH-10-402/ 26-AA	6.303	4.660	3.830	25,7	6.500	2 x 400	1.600	1.100	550	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE1 1/2"	6,7	113,4
EIC NH-10-403/ 29-AA	7.175	5.304	4.359	28,9	10.350	3 x 400	2.150	1.650	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	7,5	139,3
EIC NH-10-403/ 39-AA	9.467	6.999	5.752	38,6	9.750	3 x 400	2.150	1.650	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	9,9	146,7
EIC NH-10-404/ 39-AA	9.583	7.084	5.822	38,6	13.800	4 x 400	2.700	2.200	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	9,8	169,0
EIC NH-10-404/ 51-AA	12.607	9.320	7.659	51,4	13.000	4 x 400	2.700	2.200	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	13,0	178,7
EIC NH-10-405/ 48-AA	11.966	8.846	7.270	48,2	17.250	5 x 400	3.250	2.750	550	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE1 1/2"	12,2	198,7
EIC NH-10-405/ 64-AA	15.770	11.659	9.581	64,3	16.250	5 x 400	3.250	2.750	550	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE1 1/2"	17,0	210,7

Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo consultar las tablas de selección rápida o contactar a nuestro departamento técnico.

Edición 16-11-2009



TABLAS DE OPCIONALES PARA CADA MODELO

OPCIONES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA PARA VENTILADORES				
DIÁMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN	SUMINISTRO
400 mm / 1430 rpm	160 W	0,73 A	220V / 1f / 50 Hz	A pedido
400 mm / 1700 rpm	240 W	1,06 A	220V / 1f / 60 Hz	A pedido
400 mm / 1450 rpm	135 W	0,39 A	380V / 3f / 50 Hz	Estándar
400 mm / 1650 rpm	235 W	0,41 A	440V / 3f / 60 Hz	Estándar
400 mm / 1690 rpm	440 W	1,00 A	220V / 3f / 60 Hz	A pedido

DATOS COMUNES PARA DESHIELO POR AGUA (WD)

| MODELOS | CAUDAL AGUA | CONEXIÓN ENTRADA |
<th
| --- | --- | --- |

NUEVA LINEA 2009

NH₃
RECIRCULADO

EVAPORADORES CUBICOS SERIE EIC-NH AL/AL

VENTILADORES DE 500 MM - DARDO DE AIRE 18 m

MODELO	CAPACIDAD			SUPERFICIE INTERC.	CAUDAL DE AIRE	VENTILADORES	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INTERIOR	PESO
	Tev. 0°C / DT=10°C Kcal/h	Tev.-8°C / DT=8°C Kcal/h	Tav.-8°C / DT=8°C Tcámara=0°C Kcal/h				A	B	C	ENTR. REFRIG. (D-)	SALIDA REFRIG. (D+)	DES.		
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm														
EIC NH-6-501/32-AA	8.652	6.396	5.256	32,0	8.200	1 x 500	1.350	750	750	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE 2"	5,3	112,8
EIC NH-6-501/38-AA	9.490	7.016	5.766	38,4	8.600	1 x 500	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	6,5	122,5
EIC NH-6-501/43-AA	10.616	7.848	6.450	42,6	8.000	1 x 500	1.350	750	750	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	7,2	121,9
EIC NH-6-501/51-AA	11.735	8.675	7.129	51,1	8.200	1 x 500	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	8,5	131,2
EIC NH-6-502/64-AA	17.276	12.772	10.496	63,9	16.400	2 x 500	2.100	1.500	750	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	10,3	168,2
EIC NH-6-502/77-AA	18.974	14.027	11.527	76,7	17.200	2 x 500	2.400	1.800	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	12,2	184,1
EIC NH-6-502/85-AA	21.233	15.697	12.900	85,2	16.000	2 x 500	2.100	1.500	750	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	14,7	182,2
EIC NH-6-502/102-AA	23.492	17.367	14.273	102,3	16.400	2 x 500	2.400	1.800	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	17,3	200,8
EIC NH-6-503/96-AA	25.928	19.168	15.752	95,9	24.600	3 x 500	2.850	2.250	750	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	15,0	221,8
EIC NH-6-503/115-AA	28.473	21.050	17.299	115,1	25.800	3 x 500	3.300	2.700	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	19,0	245,7
EIC NH-6-503/128-AA	31.874	23.564	19.365	127,9	24.000	3 x 500	2.850	2.250	750	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	21,1	242,5
EIC NH-6-503/153-AA	35.227	26.043	21.402	153,4	24.600	3 x 500	3.300	2.700	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	24,9	270,4
EIC NH-6-504/128-AA	34.580	25.564	21.009	127,9	32.800	4 x 500	3.600	3.000	750	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	20,9	275,4
EIC NH-6-504/153-AA	37.948	28.054	23.055	153,4	34.400	4 x 500	4.200	3.600	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	24,8	307,4
EIC NH-6-504/171-AA	42.490	31.412	25.815	170,5	32.000	4 x 500	3.600	3.000	750	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	27,4	302,7
EIC NH-6-504/205-AA	46.984	34.735	28.545	204,6	32.800	4 x 500	4.200	3.600	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	32,5	340,0
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm														
EIC NH-8-501/24-AA	6.632	4.903	4.030	24,3	8.400	1 x 500	1.350	750	750	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE 2"	5,3	109,1
EIC NH-8-501/29-AA	7.417	5.483	4.506	29,2	8.600	1 x 500	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	6,5	118,1
EIC NH-8-501/32-AA	8.675	6.413	5.270	32,4	8.200	1 x 500	1.350	750	750	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	7,2	117,0
EIC NH-8-501/39-AA	9.431	6.972	5.730	38,9	8.400	1 x 500	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	8,5	125,3
EIC NH-8-502/49-AA	13.265	9.807	8.059	48,6	16.800	2 x 500	2.100	1.500	750	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	10,3	160,8
EIC NH-8-502/58-AA	14.834	10.966	9.012	58,4	17.200	2 x 500	2.400	1.800	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	12,2	175,3
EIC NH-8-502/65-AA	17.350	12.826	10.541	64,8	16.400	2 x 500	2.100	1.500	750	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	14,7	172,4
EIC NH-8-502/78-AA	18.862	13.944	11.459	77,8	16.800	2 x 500	2.400	1.800	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	17,3	189,1
EIC NH-8-502/102-AA	19.925	14.730	12.105	73,0	25.200	3 x 500	2.850	2.250	750	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	15,0	210,8
EIC NH-8-503/73-AA	22.225	16.430	13.503	87,5	25.800	3 x 500	3.300	2.700	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	19,0	232,5
EIC NH-8-503/97-AA	26.051	19.259	15.827	97,3	24.600	3 x 500	2.850	2.250	750	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	21,1	227,8
EIC NH-8-503/117-AA	28.293	20.917	17.189	116,7	25.200	3 x 500	3.300	2.700	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	24,9	252,9
EIC NH-8-504/97-AA	26.557	19.633	16.135	97,3	33.600	4 x 500	3.600	3.000	750	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	20,9	260,8
EIC NH-8-504/117-AA	29.642	21.914	18.009	116,7	34.400	4 x 500	4.200	3.600	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	24,8	289,8
EIC NH-8-504/130-AA	34.726	25.673	21.098	129,7	32.800	4 x 500	3.600	3.000	750	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	27,4	283,2
EIC NH-8-504/156-AA	37.724	27.889	22.919	155,6	33.600	4 x 500	4.200	3.600	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	32,5	316,6
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm														
EIC NH-10-501/20-AA	5.377	3.975	3.267	19,7	8.600	1 x 500	1.350	750	750	Ac 1/2"	Ac 1/2"	HE 2"	5,3	106,9
EIC NH-10-501/24-AA	6.020	4.450	3.657	23,7	8.800	1 x 500	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	6,5	115,5
EIC NH-10-501/26-AA	7.111	5.257	4.320	26,3	8.200	1 x 500	1.350	750	750	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	7,2	114,1
EIC NH-10-501/32-AA	7.936	5.867	4.822	31,6	8.600	1 x 500	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	8,5	121,8
EIC NH-10-502/40-AA	10.781	7.970	6.550	39,5	17.200	2 x 500	2.100	1.500	750	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	10,3	156,5
EIC NH-10-502/47-AA	12.014	8.882	7.299	47,3	17.600	2 x 500	2.400	1.800	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	12,2	170,1
EIC NH-10-502/53-AA	14.221	10.514	8.640	52,6	16.400	2 x 500	2.100	1.500	750	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	14,7	166,5
EIC NH-10-502/63-AA	15.847	11.716	9.62											

NUEVA LINEA 2009

NH₃
RECIRCULADO

EVAPORADORES CUBICOS SERIE EIC-NH AL/AL

VENTILADORES DE 560 MM - DARDO DE AIRE 21 m

MODELO	CAPACIDAD			SUPERFICIE INTERC.	CAUDAL DE AIRE	VENTILADORES	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INTERIOR	PESO
	Tev. 0°C / DT° 10°C Kcal/h	Tev.-8°C / DT° 8°C Kcal/h	Tev.-28°C / DT° 8°C Kcal/h				A	B	C	ENTR. REFRIG. (D-)	SALIDA REFRIG. (D+)	DES.		
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm														
EIC NH-6-561/ 51-AA	12.641	9.345	7.680	51,1	11.450	1 x 560	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	8,6	152,1
EIC NH-6-561/ 63-AA	13.755	10.169	8.357	62,5	11.650	1 x 560	1.700	1.100	1.100	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	10,3	165,7
EIC NH-6-561/ 68-AA	15.677	11.590	9.525	68,2	11.000	1 x 560	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	11,3	163,8
EIC NH-6-561/ 83-AA	17.375	12.845	10.556	83,3	11.450	1 x 560	1.700	1.100	1.100	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	13,6	179,7
EIC NH-6-562/102-AA	25.283	18.691	15.360	102,3	22.900	2 x 560	2.400	1.800	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	16,2	229,9
EIC NH-6-562/125-AA	27.509	20.337	16.713	125,0	23.300	2 x 560	2.800	2.200	1.100	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	19,6	257,0
EIC NH-6-562/136-AA	31.355	23.180	19.049	136,4	22.000	2 x 560	2.400	1.800	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	22,9	252,1
EIC NH-6-562/167-AA	34.771	25.705	21.125	166,7	22.900	2 x 560	2.800	2.200	1.100	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	27,4	284,0
EIC NH-6-563/153-AA	37.911	28.027	23.033	153,4	34.350	3 x 560	3.300	2.700	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	25,3	307,6
EIC NH-6-563/188-AA	41.264	30.506	25.070	187,5	34.950	3 x 560	3.900	3.300	1.100	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	30,3	348,2
EIC NH-6-563/205-AA	47.032	34.770	28.574	204,6	33.000	3 x 560	3.300	2.700	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	33,1	340,4
EIC NH-6-563/250-AA	52.145	38.550	31.681	250,0	34.350	3 x 560	3.900	3.300	1.100	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	39,8	388,2
EIC NH-6-564/205-AA	50.565	37.382	30.720	204,6	45.800	4 x 560	4.200	3.600	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	32,9	385,3
EIC NH-6-564/250-AA	55.018	40.674	33.426	250,0	46.600	4 x 560	5.000	4.400	1.100	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	39,7	439,6
EIC NH-6-564/273-AA	62.709	46.360	38.099	272,8	44.000	4 x 560	4.200	3.600	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	43,2	428,8
EIC NH-6-564/333-AA	69.541	51.411	42.249	333,4	45.800	4 x 560	5.000	4.400	1.100	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	52,3	492,5
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm														
EIC NH-8-561/ 39-AA	9.770	7.222	5.935	38,9	11.450	1 x 560	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	8,6	146,3
EIC NH-8-561/ 48-AA	11.034	8.157	6.704	47,6	11.800	1 x 560	1.700	1.100	1.100	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	10,3	158,5
EIC NH-8-561/ 52-AA	12.741	9.419	7.741	51,9	11.250	1 x 560	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	11,3	155,9
EIC NH-8-561/ 63-AA	13.911	10.284	8.452	63,4	11.650	1 x 560	1.700	1.100	1.100	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	13,6	170,1
EIC NH-8-562/ 78-AA	19.539	14.445	11.871	77,8	22.900	2 x 560	2.400	1.800	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	16,2	218,2
EIC NH-8-562/ 95-AA	22.045	16.298	13.393	95,1	23.600	2 x 560	2.800	2.200	1.100	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	19,6	242,7
EIC NH-8-562/104-AA	25.482	18.839	15.482	103,8	22.500	2 x 560	2.400	1.800	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	22,9	236,5
EIC NH-8-562/127-AA	27.823	20.569	16.903	126,8	23.300	2 x 560	2.800	2.200	1.100	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	27,4	264,9
EIC NH-8-563/117-AA	29.309	21.667	17.806	116,7	34.350	3 x 560	3.300	2.700	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	25,3	290,0
EIC NH-8-563/143-AA	33.079	24.455	20.097	142,7	35.400	3 x 560	3.900	3.300	1.100	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	30,3	326,8
EIC NH-8-563/156-AA	38.199	28.240	23.207	155,6	33.750	3 x 560	3.300	2.700	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	33,1	317,0
EIC NH-8-563/190-AA	41.734	30.853	25.355	190,2	34.950	3 x 560	3.900	3.300	1.100	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	39,8	359,6
EIC NH-8-564/156-AA	39.078	28.890	23.742	155,6	45.800	4 x 560	4.200	3.600	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	32,9	361,9
EIC NH-8-564/190-AA	44.090	32.595	26.787	190,2	47.200	4 x 560	5.000	4.400	1.100	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	39,7	410,9
EIC NH-8-564/208-AA	50.940	37.659	30.948	207,5	45.000	4 x 560	4.200	3.600	900	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	43,2	397,6
EIC NH-8-564/254-AA	55.645	41.138	33.807	253,6	46.600	4 x 560	5.000	4.400	1.100	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	52,3	454,3
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm														
EIC NH-10-561/ 32-AA	8.026	5.934	4.876	31,6	11.650	1 x 560	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	8,6	142,8
EIC NH-10-561/ 39-AA	8.948	6.615	5.436	38,6	11.800	1 x 560	1.700	1.100	1.100	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	10,3	154,2
EIC NH-10-561/ 42-AA	10.573	7.817	6.424	42,1	11.450	1 x 560	1.500	900	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	11,3	151,3
EIC NH-10-561/ 51-AA	11.759	8.693	7.144	51,4	11.650	1 x 560	1.700	1.100	1.100	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	13,6	164,4
EIC NH-10-562/ 63-AA	16.027	11.849	9.737	63,1	23.300	2 x 560	2.400	1.800	900	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	16,2	211,1
EIC NH-10-562/ 77-AA	17.896	13.230	10.872	77,2	23.600	2 x 560	2.800	2.200	1.100	Ac 3/4"	Ac 3/4"	HE 2"	19,6	234,1
EIC NH-10-562/ 84-AA	21.146	15.633	12.847	84,2	22.900	2 x 560	2.4							

NUEVA LINEA 2009

NH₃
RECIRCULADO

EVAPORADORES CUBICOS SERIE EIC-NH AL/AL

VENTILADORES DE 800 MM - DARDO DE AIRE 26 m

MODELO	CAPACIDAD			SUPERFICIE INTERC.	CAUDAL DE AIRE	VENTILADORES	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INTERIOR	PESO
	Tev. 0°C / DT=10°C Kcal/h	Kcal/h	Tev. -8°C / DT=8°C Kcal/h				A	B	C	ENTR. REFRIG. (D-)	SALIDA REFRIG. (D+)	DES.		
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm														
EIC NH-6-801/102-AA	24.897	18.406	15.126	102,3	22.500	1 x 800	1.800	1.200	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	18,6	242,4
EIC NH-6-801/119-AA	26.760	19.783	16.258	119,3	23.000	1 x 800	2.000	1.400	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	21,2	261,3
EIC NH-6-801/136-AA	30.851	22.807	18.743	136,4	21.500	1 x 800	1.800	1.200	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	24,0	265,2
EIC NH-6-801/159-AA	33.378	24.676	20.278	159,1	22.500	1 x 800	2.000	1.400	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	27,3	287,6
EIC NH-6-802/205-AA	49.794	36.812	30.252	204,6	45.000	2 x 800	3.000	2.400	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	33,9	385,8
EIC NH-6-802/239-AA	53.543	39.583	32.529	238,7	46.000	2 x 800	3.400	2.800	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	39,0	423,7
EIC NH-6-802/273-AA	61.701	45.615	37.486	272,8	43.000	2 x 800	3.000	2.400	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	44,3	429,9
EIC NH-6-802/318-AA	66.756	49.351	40.557	318,2	45.000	2 x 800	3.400	2.800	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	51,1	474,8
EIC NH-6-803/307-AA	74.691	55.218	45.378	306,9	67.500	3 x 800	4.200	3.600	1.200	Ac 1 1/2"	Ac 2"	HE 3"	51,0	529,2
EIC NH-6-803/358-AA	80.303	59.366	48.787	358,0	69.000	3 x 800	4.800	4.200	1.400	Ac 1 1/2"	Ac 2"	HE 3"	58,6	585,9
EIC NH-6-803/409-AA	92.529	68.405	56.216	409,1	64.500	3 x 800	4.200	3.600	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	64,7	594,7
EIC NH-6-803/477-AA	100.133	74.027	60.835	477,3	67.500	3 x 800	4.800	4.200	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	74,9	662,0
EIC NH-6-804/409-AA	99.564	73.606	60.489	409,1	90.000	4 x 800	5.400	4.800	1.200	Ac 2"	Ac 2 1/2"	HE 3"	68,3	672,6
EIC NH-6-804/477-AA	107.063	79.150	65.045	477,3	92.000	4 x 800	6.200	5.600	1.400	Ac 2"	Ac 2 1/2"	HE 3"	78,5	748,1
EIC NH-6-804/546-AA	123.380	91.213	74.959	545,5	86.000	4 x 800	5.400	4.800	1.200	Ac 2"	Ac 2 1/2"	HE 3"	89,0	759,2
EIC NH-6-804/637-AA	133.532	98.718	81.127	636,5	90.000	4 x 800	6.200	5.600	1.400	Ac 2"	Ac 2 1/2"	HE 3"	102,5	848,9
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm														
EIC NH-8-801/78-AA	19.315	14.279	11.735	77,8	23.000	1 x 800	1.800	1.200	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	18,6	230,7
EIC NH-8-801/91-AA	21.327	15.767	12.957	90,8	23.000	1 x 800	2.000	1.400	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	21,2	247,6
EIC NH-8-801/104-AA	25.069	18.533	15.230	103,8	22.000	1 x 800	1.800	1.200	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	24,0	249,6
EIC NH-8-801/121-AA	26.734	19.764	16.242	121,0	23.000	1 x 800	2.000	1.400	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	27,3	269,4
EIC NH-8-802/156-AA	38.629	28.558	23.469	155,6	46.000	2 x 800	3.000	2.400	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	33,9	362,4
EIC NH-8-802/182-AA	42.654	31.533	25.914	181,6	46.000	2 x 800	3.400	2.800	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	39,0	396,4
EIC NH-8-802/208-AA	50.162	37.084	30.476	207,5	44.000	2 x 800	3.000	2.400	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	44,3	398,7
EIC NH-8-802/242-AA	53.490	39.544	32.498	242,1	46.000	2 x 800	3.400	2.800	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	51,1	438,3
EIC NH-8-803/233-AA	57.944	42.837	35.204	233,4	69.000	3 x 800	4.200	3.600	1.200	Ac 1 1/2"	Ac 2"	HE 3"	51,0	494,1
EIC NH-8-803/272-AA	63.981	47.300	38.871	272,4	69.000	3 x 800	4.800	4.200	1.400	Ac 1 1/2"	Ac 2"	HE 3"	58,6	544,8
EIC NH-8-803/311-AA	75.255	55.635	45.721	311,3	66.000	3 x 800	4.200	3.600	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	64,7	547,8
EIC NH-8-803/363-AA	80.224	59.309	48.740	363,1	69.000	3 x 800	4.800	4.200	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 3"	74,9	607,3
EIC NH-8-804/311-AA	77.284	57.135	46.953	311,3	92.000	4 x 800	5.400	4.800	1.200	Ac 2"	Ac 2 1/2"	HE 3"	68,3	625,7
EIC NH-8-804/363-AA	85.285	63.050	51.814	363,1	92.000	4 x 800	6.200	5.600	1.400	Ac 2"	Ac 2 1/2"	HE 3"	78,5	693,5
EIC NH-8-804/415-AA	100.324	74.168	60.951	415,0	88.000	4 x 800	5.400	4.800	1.200	Ac 2"	Ac 2 1/2"	HE 3"	89,0	696,7
EIC NH-8-804/484-AA	106.981	79.089	64.995	484,2	92.000	4 x 800	6.200	5.600	1.400	Ac 2"	Ac 2 1/2"	HE 3"	102,5	776,0
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm														
EIC NH-10-801/63-AA	15.665	11.581	9.517	63,1	23.000	1 x 800	1.800	1.200	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	18,6	223,7
EIC NH-10-801/74-AA	17.311	12.797	10.517	73,7	23.500	1 x 800	2.000	1.400	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	21,2	239,4
EIC NH-10-801/84-AA	20.904	15.454	12.700	84,2	22.500	1 x 800	1.800	1.200	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	24,0	240,2
EIC NH-10-801/98-AA	22.636	16.734	13.752	98,2	23.000	1 x 800	2.000	1.400	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	27,3	258,5
EIC NH-10-802/126-AA	31.355	23.180	19.050	126,3	46.000	2 x 800	3.000	2.400	1.200	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	33,9	348,3
EIC NH-10-802/147-AA	34.598	25.578	21.020	147,3	47.000	2 x 800	3.400	2.800	1.400	Ac 3/4"	Ac 1 1/2"	HE 2"	39,0	380,9
EIC NH-10-802/168-AA														

CAPACIDAD PARA DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO [Kcal/h]

T° evaporación [°C]	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
DT [%]	6	8	10	6	8	10	6
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm							
EIC NH-6-401/16-AA	2.227	2.969	3.711	2.119	2.826	3.532	2.018
EIC NH-6-401/21-AA	2.770	3.694	4.617	2.637	3.516	4.394	2.511
EIC NH-6-402/31-AA	4.464	5.951	7.439	4.248	5.664	7.080	4.045
EIC NH-6-402/42-AA	5.554	7.406	9.257	5.286	7.048	8.810	5.033
EIC NH-6-403/47-AA	6.688	9.918	11.147	6.365	8.487	10.609	6.061
EIC NH-6-403/63-AA	8.325	11.100	13.875	7.923	10.564	13.204	10.058
EIC NH-6-404/63-AA	8.921	11.895	14.869	8.491	11.321	14.151	8.084
EIC NH-6-404/83-AA	11.095	14.794	18.492	10.559	14.079	17.599	10.054
EIC NH-6-405/78-AA	11.148	14.864	18.580	10.610	14.146	17.683	10.102
EIC NH-6-405/104-AA	13.879	18.505	23.132	13.209	17.612	22.015	12.577
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm							
EIC NH-8-401/12-AA	1.773	2.363	2.954	1.687	2.249	2.812	1.606
EIC NH-8-401/16-AA	2.261	3.014	3.768	2.152	2.869	3.566	2.049
EIC NH-8-402/24-AA	3.545	4.727	5.909	3.374	4.499	5.623	3.215
EIC NH-8-402/32-AA	4.512	6.016	7.520	4.294	5.725	7.157	4.088
EIC NH-8-403/36-AA	5.318	7.090	8.863	5.061	6.748	8.435	4.819
EIC NH-8-403/48-AA	6.768	9.024	11.281	6.441	8.589	10.736	6.133
EIC NH-8-403/48-AA	7.090	11.454	11.874	6.748	9.997	11.246	6.425
EIC NH-8-404/63-AA	9.024	12.032	15.039	8.588	11.450	14.313	8.177
EIC NH-8-405/59-AA	8.848	11.797	14.747	8.421	11.228	14.034	8.018
EIC NH-8-405/79-AA	11.276	15.034	18.793	10.731	14.308	17.885	10.218
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm							
EIC NH-10-401/10-AA	1.430	1.907	2.383	1.361	1.815	2.268	1.296
EIC NH-10-401/13-AA	1.898	2.531	3.164	1.807	2.409	3.011	1.720
EIC NH-10-402/19-AA	2.875	3.833	4.791	2.736	3.648	4.560	2.605
EIC NH-10-402/26-AA	3.782	5.043	6.303	3.599	4.799	5.999	4.062
EIC NH-10-403/29-AA	4.305	5.740	7.175	4.097	5.463	6.828	3.901
EIC NH-10-403/39-AA	5.680	7.574	9.467	5.406	7.208	9.010	5.147
EIC NH-10-404/39-AA	9.024	12.032	15.039	8.588	11.450	14.313	8.177
EIC NH-10-404/51-AA	7.564	10.085	12.607	7.199	9.598	11.998	6.854
EIC NH-10-405/48-AA	7.180	9.573	11.966	6.833	9.111	11.388	6.675
EIC NH-10-405/48-AA	9.462	12.616	15.770	9.005	12.007	15.009	8.574
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm							
EIC NH-8-501/24-AA	3.979	5.306	6.632	3.787	5.050	6.312	3.606
EIC NH-8-501/29-AA	4.450	5.933	7.417	4.235	5.647	7.032	4.032
EIC NH-8-501/32-AA	5.205	6.940	8.675	4.954	6.605	8.256	4.717
EIC NH-8-501/39-AA	5.659	7.545	9.431	5.385	7.180	8.975	5.837
EIC NH-8-502/49-AA	7.959	10.612	13.285	7.575	10.099	12.624	7.212
EIC NH-8-502/102-AA	14.095	18.794	23.492	13.415	17.886	22.358	12.773
EIC NH-8-503/96-AA	15.557	20.742	25.938	14.805	19.741	24.676	14.097
EIC NH-8-503/115-AA	17.084	22.778	28.473	16.259	21.678	27.098	15.481
EIC NH-8-503/128-AA	19.124	25.499	31.874	18.201	24.267	30.334	17.330
EIC NH-8-503/153-AA	21.136	28.181	35.227	20.115	26.820	33.525	19.153
EIC NH-8-504/128-AA	20.748	27.664	34.580	19.746	26.832	32.328	18.801
EIC NH-8-504/153-AA	22.769	30.358	37.948	21.669	28.892	36.115	20.632
EIC NH-8-504/171-AA	25.494	33.992	42.490	24.263	32.350	40.438	23.102
EIC NH-8-504/205-AA	28.191	37.587	46.984	26.829	35.772	44.715	25.545
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm							
EIC NH-8-501/24-AA	3.979	5.306	6.632	3.787	5.050	6.312	3.606
EIC NH-8-501/29-AA	4.450	5.933	7.417	4.235	5.647	7.032	4.032
EIC NH-8-501/32-AA	5.205	6.940	8.675	4.954	6.605	8.256	4.717
EIC NH-8-501/39-AA	5.659	7.545	9.431	5.385	7.180	8.975	5.837
EIC NH-8-502/49-AA	7.959	10.612	13.285	7.575	10.099	12.624	7.212
EIC NH-8-502/102-AA	14.095	18.794	23.492	13.415	17.886	22.358	12.773
EIC NH-8-503/96-AA	15.557	20.742	25.938	14.805	19.741	24.676	14.097
EIC NH-8-503/115-AA	17.084	22.778	28.473	16.259	21.678	27.098	15.481
EIC NH-8-503/128-AA	19.124	25.499	31.874	18.201	24.267	30.334	17.330
EIC NH-8-503/153-AA	21.136	28.181	35.227	20.115	26.820	33.525	19.153
EIC NH-8-504/128-AA	20.748	27.664	34.580	19.746	26.832	32.328	18.801
EIC NH-8-504/153-AA	22.769	30.358	37.948	21.669	28.892	36.115	20.632
EIC NH-8-504/171-AA	25.494	33.992	42.490	24.263	32.350	40.438	23.102
EIC NH-8-504/205-AA	28.191	37.587	46.984	26.829	35.772	44.715	25.545
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm							
EIC NH-10-501/20-AA	3.226	4.302	5.377	3.070	4.094	5.117	2.923
EIC NH-10-501/24-AA	3.612	4.816	6.020	3.437	4.583	5.729	3.273
EIC NH-10-501/26-AA	4.266	5.688	7.111	4.060	5.414	6.757	4.305
EIC NH-10-501/32-AA	4.762	6.349	7.936	4.532	6.042	7.553	4.315
EIC NH-10-502/40-AA	6.469	8.625	10.781	6.156	8.208	10.260	6.582
EIC NH-10-502/47-AA	7.208	9.611	12.014	6.860	9.147	11.434	6.532
EIC NH-10-502/53-AA	8.533	11.377	14.221	8.121	9.828	13.534	8.621
EIC NH-10-502/63-AA	9.508	12.678	15.847	9.049	12.065	15.082	9.616
EIC NH-10-503/79-AA	9.695	12.926	16.158	9.227	12.302	15.378	10.844
EIC NH-10-503/97-AA	16.976	22.634	28.293	16.156	21.541	25.224	19.302
EIC NH-10-504/97-AA	15.934	21.246	26.557	15.165	20.220	25.274	19.439
EIC NH-10-504/117-AA	17.785	23.713	29.642	16.926	22.568	28.210	16.116
EIC NH-10-504/130-AA	20.836	27.781	34.726				

CAPACIDAD PARA DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO [Kcal/h]

T° evaporación [°C]	0	5	-5	-10	6	8	10	6	8	10	6	8	-15	-20	-25	-30
DT [%K]	6	8	10	6	8	10	6	8	10	6	8	10	6	8	10	6
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm																
EIC NH-6-561/51-AA	7.585	10.113	12.641	7.218	9.624	12.030	6.873	9.164	11.455	6.541	8.722	10.902	6.231	8.308	10.385	5.931
EIC NH-6-561/63-AA	8.253	11.004	13.755	7.854	10.472	13.090	7.478	9.971	12.464	8.113	10.817	11.863	6.780	9.040	11.300	6.453
EIC NH-6-561/68-AA	9.406	12.542	15.677	8.932	11.936	14.920	8.524	11.365	14.206	9.592	11.984	13.521	7.728	10.303	12.879	7.356
EIC NH-6-561/83-AA	10.425	13.900	17.375	9.921	13.229	16.536	9.447	12.596	15.744	8.991	11.988	14.985	8.564	11.419	14.274	8.152
EIC NH-6-562/102-AA	15.170	20.226	25.283	14.437	19.246	20.661	13.746	20.944	24.091	14.235	19.422	21.805	12.462	16.616	20.770	11.862
EIC NH-6-562/125-AA	16.506	22.007	27.509	15.708	20.944	24.181	14.957	19.942	24.928	14.235	19.881	23.726	13.560	18.050	22.600	12.907
EIC NH-6-562/136-AA	18.813	25.084	31.355	17.904	23.872	29.840	17.047	22.730	28.412	16.225	21.634	27.042	15.455	20.607	25.759	14.711
EIC NH-6-562/167-AA	20.862	27.816	34.771	19.855	26.473	33.091	18.905	25.206	31.508	17.993	23.991	29.988	17.139	22.852	28.565	16.314
EIC NH-6-562/153-AA	22.747	30.111	37.911	21.648	28.864	36.080	20.612	27.483	34.354	19.618	26.158	32.697	18.687	24.916	31.145	17.787
EIC NH-6-563/188-AA	24.758	33.011	41.264	31.417	39.721	42.355	29.913	37.392	42.355	28.471	35.322	41.744	20.340	27.119	33.899	19.360
EIC NH-6-563/205-AA	28.219	37.626	47.026	26.856	35.808	44.760	25.571	34.095	42.619	24.338	32.451	40.563	23.183	30.910	38.638	22.067
EIC NH-6-563/250-AA	31.287	41.716	52.145	29.776	39.702	49.627	28.351	37.802	47.252	26.984	35.979	44.974	25.703	34.271	42.839	24.466
EIC NH-6-562/167-AA	40.452	50.565	58.784	28.874	38.498	48.123	27.492	36.656	45.820	26.166	34.889	43.611	24.924	33.232	41.541	23.724
EIC NH-6-564/205-AA	30.339	40.451	50.018	31.417	41.889	50.361	29.913	39.885	49.556	28.471	37.961	47.452	22.191	31.959	39.418	24.466
EIC NH-6-564/273-AA	37.626	50.167	62.709	35.808	47.744	59.681	34.095	45.460	56.825	32.451	43.268	50.085	30.910	41.214	51.517	29.422
EIC NH-6-564/333-AA	41.725	55.633	69.541	39.709	52.946	66.182	37.809	50.413	63.016	35.986	47.981	59.977	34.278	45.704	57.130	32.627

Aplicación no recomendada por excesiva separación de aletas.

Solución de alto costo por excesiva separación de aletas.

T° evaporación [°C]	0	5	-5	-10	6	8	10	6	8	10	6	8	-15	-20	-25	-30
DT [%K]	6	8	10	6	8	10	6	8	10	6	8	10	6	8	10	6
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm																
EIC NH-8-561/39-AA	5.862	7.816	9.770	5.579	7.438	9.298	5.312	7.082	8.853	5.056	6.741	8.426	4.816	6.421	8.026	4.584
EIC NH-8-561/48-AA	6.621	8.827	11.034	6.301	8.401	10.501	5.999	7.999	9.999	5.710	6.633	9.517	5.439	6.752	9.065	5.177
EIC NH-8-561/52-AA	7.645	10.193	12.741	7.275	9.701	12.126	6.927	9.236	11.546	6.593	8.791	10.989	6.280	8.374	10.467	5.978
EIC NH-8-561/63-AA	8.347	11.291	13.911	7.944	10.592	13.239	7.564	10.085	12.606	10.111	13.481	16.852	9.631	12.841	16.052	9.167
EIC NH-8-562/78-AA	11.723	15.631	19.933	11.561	14.784	18.359	11.171	14.164	17.706	10.921	13.011	19.013	10.866	14.489	18.111	10.343
EIC NH-8-562/95-AA	13.227	17.636	22.045	12.588	16.784	20.980	11.986	15.981	19.977	11.408	14.147	21.977	12.561	16.747	20.934	11.956
EIC NH-8-562/104-AA	15.289	20.386	25.482	14.551	19.401	24.251	13.855	18.473	23.091	13.186	17.582	21.977	12.934	17.405	21.745	12.535
EIC NH-8-562/127-AA	16.694	22.258	27.823	15.887	21.479	26.479	15.127	20.170	25.212	14.398	19.197	23.996	13.714	18.286	22.857	12.432
EIC NH-8-563/205-AA	28.219	37.626	47.026	26.856	35.808	44.760	25.571	34.095	42.619	24.338	32.451	40.563	23.183	30.910	38.638	22.067
EIC NH-8-563/250-AA	31.287	41.716	52.145	29.776	39.702	49.627	28.351	37.802	47.252	26.984	35.979	44.974	25.703	34.271	42.839	24.466
EIC NH-8-564/167-AA	40.452	50.565	58.784	28.874	38.498	48.123	27.492	36.656	45.820	26.166	34.889	43.611	24.924	33.232	41.541	23.724
EIC NH-8-564/205-AA	30.339	40.451	50.018	31.417	41.889	50.361	29.913	39.885	49.556	28.471	37.961	47.452	22.191	31.959	39.418	24.466
EIC NH-8-564/273-AA	38.011	44.028	50.917	31.417	41.734	51.375	29.753	37.191	42.247	28.329	35.411	42.229	22.222	30.305	38.558	23.281
EIC NH-8-564/333-AA	37.626	44.252	50.917	31.417	41.734	51.375	29.753	37.191	42.247	28.329	35.411	42.229	22.222	30.305	38.558	23.281

NUEVA LINEA 2009

NH₃
RECIRCULADO

EVAPORADORES CUBICOS SERIE EIC-NH AL/INOX

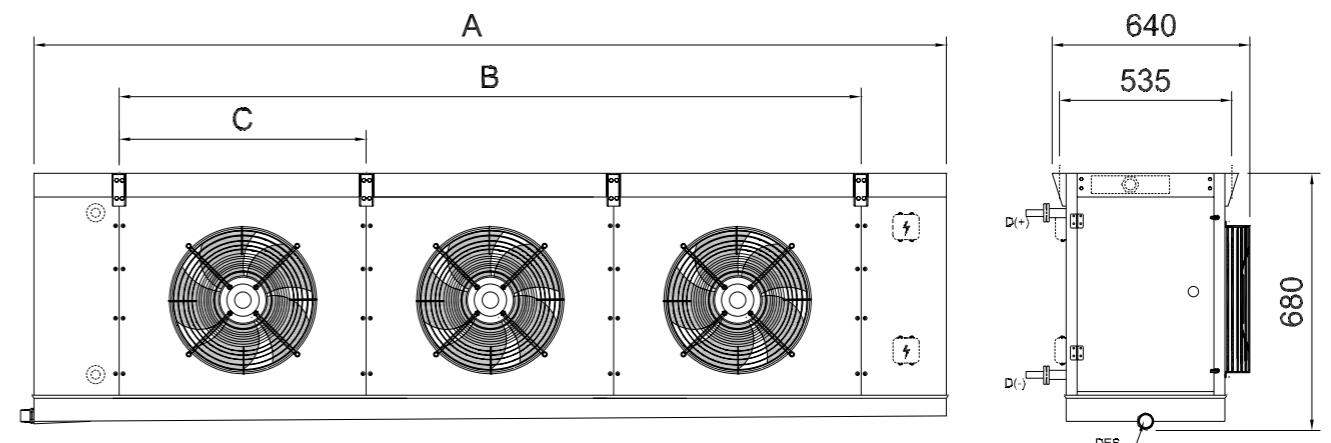


VENTILADORES DE 400 MM - DARDO DE AIRE 12 m

MODELO	CAPACIDAD			SUPERFICIE INTERC.	CAUDAL DE AIRE	VENTILADORES	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INTERIOR	PESO
	Tev. 0°C / DT° 10°C	Tev. -8°C / DT° 8°C	Tev. 28°C / DT° 20°C				A	B	C	ENTR. REFRIG. (D-)	SALIDA REFRIG. (D+)	DES.		
	Kcal/h	Kcal/h	Kcal/h				m ²	m ³ /h	Nº x D [mm]	mm	mm	mm	[mm]	[mm]
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm														
EIC NH-6-401/ 16-AI	3.665	2.726	2.277	15,60	3.250	1 x 400	1.050	550	550	16	16	HE1 1/2"	2,7	67,2
EIC NH-6-401/ 21-AI	4.560	3.392	2.832	20,80	3.150	1 x 400	1.050	550	550	16	16	HE1 1/2"	3,6	73,0
EIC NH-6-402/ 31-AI	7.347	5.464	4.563	31,30	6.500	2 x 400	1.600	1.100	550	16	16	HE1 1/2"	5,0	103,1
EIC NH-6-402/ 42-AI	9.142	6.799	5.679	41,70	6.300	2 x 400	1.600	1.100	550	16	16	HE1 1/2"	6,7	113,1
EIC NH-6-403/ 47-AI	11.009	8.187	6.838	46,90	9.750	3 x 400	2.150	1.650	550	25	25	HE1 1/2"	7,6	138,9
EIC NH-6-403/ 63-AI	13.702	10.191	8.511	62,50	9.450	3 x 400	2.150	1.650	550	25	25	HE1 1/2"	10,0	153,3
EIC NH-6-404/ 63-AI	14.684	10.921	9.121	62,50	13.000	4 x 400	2.700	2.200	550	25	25	HE1 1/2"	9,9	175,0
EIC NH-6-404/ 83-AI	18.262	13.582	11.344	83,30	12.600	4 x 400	2.700	2.200	550	25	25	HE1 1/2"	13,1	193,6
EIC NH-6-405/ 78-AI	18.350	13.647	11.398	78,10	16.250	5 x 400	3.250	2.750	550	25	25	HE1 1/2"	12,2	211,1
EIC NH-6-405/104-AI	22.844	16.990	14.190	104,20	15.750	5 x 400	3.250	2.750	550	30	30	HE1 1/2"	16,3	233,8
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm														
EIC NH-8-401/ 12-AI	3.052	2.270	1.896	11,90	3.450	1 x 400	1.050	550	550	16	16	HE1 1/2"	2,7	65,4
EIC NH-8-401/ 16-AI	3.721	2.768	2.311	15,90	3.250	1 x 400	1.050	550	550	16	16	HE1 1/2"	3,6	70,7
EIC NH-8-402/ 24-AI	6.103	4.539	3.791	23,80	6.900	2 x 400	1.600	1.100	550	16	16	HE1 1/2"	5,0	99,5
EIC NH-8-402/ 32-AI	7.426	5.523	4.613	31,70	6.500	2 x 400	1.600	1.100	550	16	16	HE1 1/2"	6,7	108,4
EIC NH-8-403/ 36-AI	9.155	6.809	5.687	35,70	10.350	3 x 400	2.150	1.650	550	25	25	HE1 1/2"	7,6	133,6
EIC NH-8-403/ 48-AI	11.140	8.286	6.920	47,60	9.750	3 x 400	2.150	1.650	550	25	25	HE1 1/2"	10,0	146,1
EIC NH-8-404/ 48-AI	12.207	9.079	7.582	47,60	13.800	4 x 400	2.700	2.200	550	25	25	HE1 1/2"	9,9	167,9
EIC NH-8-404/ 63-AI	14.853	11.046	9.226	63,40	13.000	4 x 400	2.700	2.200	550	25	25	HE1 1/2"	13,1	184,0
EIC NH-8-405/ 59-AI	15.246	11.339	9.470	59,40	17.250	5 x 400	3.250	2.750	550	25	25	HE1 1/2"	12,2	202,2
EIC NH-8-405/ 79-AI	18.560	13.803	11.528	79,30	16.250	5 x 400	3.250	2.750	550	30	30	HE1 1/2"	16,3	221,9
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm														
EIC NH-10-401/ 10-AI	2.631	1.957	1.634	9,60	3.450	1 x 400	1.050	550	550	16	16	HE1 1/2"	2,7	64,3
EIC NH-10-401/ 13-AI	3.157	2.348	1.961	12,90	3.250	1 x 400	1.050	550	550	16	16	HE1 1/2"	3,6	69,2
EIC NH-10-402/ 19-AI	5.290	3.934	3.286	19,30	6.900	2 x 400	1.600	1.100	550	16	16	HE1 1/2"	5,0	97,3
EIC NH-10-402/ 26-AI	6.295	4.682	3.910	25,70	6.500	2 x 400	1.600	1.100	550	16	16	HE1 1/2"	6,7	105,5
EIC NH-10-403/ 29-AI	7.921	5.891	4.920	28,90	10.350	3 x 400	2.150	1.650	550	25	25	HE1 1/2"	7,6	130,3
EIC NH-10-403/ 39-AI	9.455	7.032	5.873	38,60	9.750	3 x 400	2.150	1.650	550	25	25	HE1 1/2"	10,0	141,8
EIC NH-10-404/ 39-AI	10.579	7.868	6.571	38,60	13.800	4 x 400	2.700	2.200	550	25	25	HE1 1/2"	9,9	163,6
EIC NH-10-404/ 51-AI	12.590	9.364	7.820	51,40	13.000	4 x 400	2.700	2.200	550	25	25	HE1 1/2"	13,1	178,3
EIC NH-10-405/ 48-AI	13.210	9.825	8.205	48,20	17.250	5 x 400	3.250	2.750	550	25	25	HE1 1/2"	12,2	196,8
EIC NH-10-405/ 64-AI	15.750	11.714	9.783	64,30	16.250	5 x 400	3.250	2.750	550	30	30	HE1 1/2"	16,3	214,7

Para determinar el rendimiento de cada modelo en otras condiciones de trabajo consultar las tablas de selección rápida o contactar a nuestro departamento técnico.

Edición 26-08-2009



TABLAS DE OPCIONALES PARA CADA MODELO

OPCIONES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA PARA VENTILADORES				SUMINISTRO
DIÁMETRO / RPM	POTENCIA	CONSUMO	CONEXIÓN	
400 mm / 1430 rpm	160 W	0,73 A	220V / 1f / 50 Hz	A pedido
400 mm / 1700 rpm	240 W	1,06 A	220V / 1f / 60 Hz	A pedido
400 mm / 1450 rpm	135 W	0,39 A	380V / 3f / 50 Hz	Estándar
400 mm / 1650 rpm	235 W	0,41 A	440V / 3f / 60 Hz	Estándar
400 mm / 1690 rpm	440 W	1,00 A	220V / 3f / 60 Hz	A pedido

DATOS COMUNES PARA DESHIELO POR AGUA (WD
--

NUEVA LINEA 2009

NH₃
RECIRCULADO

EVAPORADORES CUBICOS SERIE EIC-NH AL/INOX

VENTILADORES DE 500 MM - DARDO DE AIRE 18 m

MODELO	CAPACIDAD			SUPERFICIE INTERC.	CAUDAL DE AIRE	VENTILADORES	DIMENSIONES			CONEXIONES			DES.	VOL. INTERIOR	PESO
	Tev. 0°C / DT = 10°C	Tev. -8°C / DT = 8°C	Tev. -8°C / DT = 8°C T°cámara=0°C				A	B	C	ENTR. REFRIG. (D-)	SALIDA REFRIG. (D+)	[mm]	[mm]	[Pulg]	
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm															
EIC NH-6-501/ 32-AI	8.672	6.450	5.387	32,00	8.200	1 x 500	1.350	750	750	16	16	HE 2"	5,3	103,8	
EIC NH-6-501/ 38-AI	9.372	6.971	5.822	38,40	8.600	1 x 500	1.500	900	900	25	25	HE 2"	6,5	112,9	
EIC NH-6-501/ 43-AI	10.484	7.798	6.512	42,60	8.000	1 x 500	1.350	750	750	25	25	HE 2"	7,3	114,8	
EIC NH-6-501/ 51-AI	11.589	8.619	7.198	51,10	8.200	1 x 500	1.500	900	900	25	25	HE 2"	8,5	125,7	
EIC NH-6-502/ 64-AI	17.318	12.880	10.757	63,90	16.400	2 x 500	2.100	1.500	750	25	25	HE 2"	10,3	163,8	
EIC NH-6-502/ 77-AI	18.738	13.936	11.639	76,70	17.200	2 x 500	2.400	1.800	900	25	25	HE 2"	12,2	182,2	
EIC NH-6-502/ 85-AI	20.969	15.595	13.025	85,20	16.000	2 x 500	2.100	1.500	750	30	30	HE 2"	13,7	183,3	
EIC NH-6-502/102-AI	23.200	17.255	14.411	102,30	16.400	2 x 500	2.400	1.800	900	30	30	HE 2"	16,3	205,3	
EIC NH-6-503/ 96-AI	25.990	19.330	16.144	95,90	24.600	3 x 500	2.850	2.250	750	25	25	HE 2"	15,1	224,0	
EIC NH-6-503/115-AI	28.119	20.913	17.466	115,10	25.800	3 x 500	3.300	2.700	900	50	50	HE 2"	19,2	251,4	
EIC NH-6-503/128-AI	31.478	23.411	19.552	127,90	24.000	3 x 500	2.850	2.250	750	30	30	HE 2"	20,1	252,3	
EIC NH-6-503/153-AI	34.789	25.874	21.609	153,40	24.600	3 x 500	3.300	2.700	900	30	30	HE 2"	23,9	285,3	
EIC NH-6-504/128-AI	34.663	25.780	21.531	127,90	32.800	4 x 500	3.600	3.000	750	50	50	HE 2"	21,1	284,1	
EIC NH-6-504/153-AI	37.476	27.872	23.278	153,40	34.400	4 x 500	4.200	3.600	900	50	50	HE 2"	24,9	321,2	
EIC NH-6-504/171-AI	41.962	31.209	26.065	170,50	32.000	4 x 500	3.600	3.000	750	50	50	HE 2"	27,6	320,9	
EIC NH-6-504/205-AI	46.401	34.510	28.822	204,60	32.800	4 x 500	4.200	3.600	900	50	50	HE 2"	32,7	365,0	
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm															
EIC NH-8-501/ 24-AI	7.195	5.351	4.469	24,30	8.400	1 x 500	1.350	750	750	16	16	HE 2"	5,3	100,1	
EIC NH-8-501/ 29-AI	7.696	5.723	4.780	29,20	8.600	1 x 500	1.500	900	900	25	25	HE 2"	6,5	108,5	
EIC NH-8-501/ 32-AI	8.672	6.449	5.386	32,40	8.200	1 x 500	1.350	750	750	25	25	HE 2"	7,3	109,9	
EIC NH-8-501/ 39-AI	9.314	6.927	5.785	38,90	8.400	1 x 500	1.500	900	900	25	25	HE 2"	8,5	119,9	
EIC NH-8-502/ 49-AI	14.390	10.702	8.938	48,60	16.800	2 x 500	2.100	1.500	750	25	25	HE 2"	10,3	156,5	
EIC NH-8-502/ 58-AI	15.391	11.447	9.560	58,40	17.200	2 x 500	2.400	1.800	900	25	25	HE 2"	12,2	173,4	
EIC NH-8-502/ 65-AI	17.343	12.899	10.773	64,80	16.400	2 x 500	2.100	1.500	750	30	30	HE 2"	13,7	173,6	
EIC NH-8-502/ 78-AI	18.628	13.854	11.571	77,80	16.800	2 x 500	2.400	1.800	900	30	30	HE 2"	16,3	193,6	
EIC NH-8-503/ 73-AI	21.614	16.075	13.426	73,00	25.200	3 x 500	2.850	2.250	750	25	25	HE 2"	15,1	213,0	
EIC NH-8-503/ 88-AI	23.060	17.151	14.324	87,50	25.800	3 x 500	3.300	2.700	900	50	50	HE 2"	19,2	238,2	
EIC NH-8-503/ 97-AI	26.017	19.350	16.161	97,30	24.600	3 x 500	2.850	2.250	750	30	30	HE 2"	20,1	237,6	
EIC NH-8-503/117-AI	27.942	20.781	17.356	116,70	25.200	3 x 500	3.300	2.700	900	30	30	HE 2"	23,9	267,7	
EIC NH-8-504/ 97-AI	28.809	21.426	17.895	97,30	33.600	4 x 500	3.600	3.000	750	50	50	HE 2"	21,1	269,4	
EIC NH-8-504/117-AI	30.756	22.874	19.104	116,70	34.400	4 x 500	4.200	3.600	900	50	50	HE 2"	24,9	303,6	
EIC NH-8-504/130-AI	34.681	25.793	21.542	129,70	32.800	4 x 500	3.600	3.000	750	50	50	HE 2"	27,6	301,4	
EIC NH-8-504/156-AI	37.255	27.708	23.141	155,60	33.600	4 x 500	4.200	3.600	900	50	50	HE 2"	32,7	341,6	
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm															
EIC NH-10-501/ 20-AI	5.868	4.364	3.645	19,70	8.600	1 x 500	1.350	750	750	16	16	HE 2"	5,3	97,9	
EIC NH-10-501/ 24-AI	6.569	4.886	4.080	23,70	8.800	1 x 500	1.500	900	900	25	25	HE 2"	6,5	105,9	
EIC NH-10-501/ 26-AI	7.490	5.570	4.652	26,30	8.200	1 x 500	1.350	750	750	25	25	HE 2"	7,3	106,9	
EIC NH-10-501/ 32-AI	8.073	6.004	5.014	31,60	8.600	1 x 500	1.500	900	900	25	25	HE 2"	8,5	116,3	
EIC NH-10-502/ 40-AI	11.765	8.750	7.308	39,50	17.200	2 x 500	2.100	1.500	750	25	25	HE 2"	10,3	152,1	
EIC NH-10-502/ 47-AI	13.111	9.751	8.144	47,30	17.600	2 x 500	2.400	1.800	900	25	25	HE 2"	12,2	168,1	
EIC NH-10-502/ 53-AI	14.980	11.141	9.304	52,60	16.400	2 x 500	2.100	1.500	750	30	30	HE 2"	13,7	167,7	
EIC NH-10-502/ 63-AI	16.120	11.989	10.013	63,10	17.200	2 x 500	2.400	1.800	900	30	30	HE 2"	16,3	186,5	

NUEVA LINEA 2009

NH₃
RECIRCULADO

EVAPORADORES CUBICOS SERIE EIC-NH AL/INOX

VENTILADORES DE 560 MM - DARDO DE AIRE 21 m

MODELO	CAPACIDAD			SUPERFICIE INTERC.	CAUDAL DE AIRE	VENTILADORES	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INTERIOR	PESO
	Tev. 0°C / DT=10°C Kcal/h	Tev. -8°C / DT=8°C Kcal/h	Tev. -28°C / DT=8°C Kcal/h				A	B	C	ENTR. REFRIG. (D-)	SALIDA REFRIG. (D+)	DES.		
	m ²	m ³ /h	Nº x D [mm]	mm	mm	mm	[mm]	[mm]	[Pulg]	dm ³	Kg.			
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm														
EIC NH-6-561/51-AI	12.484	9.285	7.754	51,10	11.450	1 x 560	1.500	900	900	25	25	HE 2"	8,6	146,7
EIC NH-6-561/63-AI	13.584	10.103	8.438	62,50	11.650	1 x 560	1.700	1.100	1.100	25	25	HE 2"	10,3	162,4
EIC NH-6-561/68-AI	15.483	11.515	9.617	68,20	11.000	1 x 560	1.500	900	900	25	25	HE 2"	11,4	163,7
EIC NH-6-561/83-AI	17.159	12.762	10.658	83,30	11.450	1 x 560	1.700	1.100	1.100	25	25	HE 2"	13,6	182,6
EIC NH-6-562/102-AI	24.969	18.570	15.509	102,30	22.900	2 x 560	2.400	1.800	900	25	25	HE 2"	16,3	234,4
EIC NH-6-562/125-AI	27.168	20.205	16.875	125,00	23.300	2 x 560	2.800	2.200	1.100	25	25	HE 2"	19,7	266,0
EIC NH-6-562/136-AI	30.965	23.030	19.234	136,40	22.000	2 x 560	2.400	1.800	900	30	30	HE 2"	21,7	265,3
EIC NH-6-562/167-AI	34.339	25.539	21.329	166,70	22.900	2 x 560	2.800	2.200	1.100	30	30	HE 2"	26,2	303,0
EIC NH-6-563/153-AI	37.441	27.846	23.256	153,40	34.350	3 x 560	3.300	2.700	900	50	50	HE 2"	25,4	322,2
EIC NH-6-563/188-AI	40.751	30.308	25.313	187,50	34.950	3 x 560	3.900	3.300	1.100	50	50	HE 2"	30,5	369,6
EIC NH-6-563/205-AI	46.448	34.545	28.851	204,60	33.000	3 x 560	3.300	2.700	900	50	50	HE 2"	33,2	366,8
EIC NH-6-563/250-AI	51.498	38.301	31.988	250,00	34.350	3 x 560	3.900	3.300	1.100	50	50	HE 2"	40,0	423,4
EIC NH-6-564/205-AI	49.937	37.140	31.018	204,60	45.800	4 x 560	4.200	3.600	900	50	50	HE 3"	33,1	410,5
EIC NH-6-564/250-AI	54.335	40.411	33.750	250,00	46.600	4 x 560	5.000	4.400	1.100	50	50	HE 3"	39,8	473,8
EIC NH-6-564/273-AI	61.930	46.060	38.468	272,80	44.000	4 x 560	4.200	3.600	900	50	50	HE 3"	43,4	469,0
EIC NH-6-564/333-AI	68.678	51.078	42.659	333,40	45.800	4 x 560	5.000	4.400	1.100	50	50	HE 3"	52,5	544,6
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm														
EIC NH-8-561/39-AI	10.137	7.539	6.296	38,90	11.450	1 x 560	1.500	900	900	25	25	HE 2"	8,6	140,8
EIC NH-8-561/48-AI	10.969	8.158	6.813	47,60	11.800	1 x 560	1.700	1.100	1.100	25	25	HE 2"	10,3	155,3
EIC NH-8-561/52-AI	12.583	9.358	7.816	51,90	11.250	1 x 560	1.500	900	900	25	25	HE 2"	11,4	155,9
EIC NH-8-561/63-AI	13.739	10.218	8.534	63,40	11.650	1 x 560	1.700	1.100	1.100	25	25	HE 2"	13,6	173,0
EIC NH-8-562/78-AI	20.273	15.078	12.593	77,80	22.900	2 x 560	2.400	1.800	900	25	25	HE 2"	16,3	222,7
EIC NH-8-562/95-AI	21.935	16.314	13.625	95,10	23.600	2 x 560	2.800	2.200	1.100	25	25	HE 2"	19,7	251,7
EIC NH-8-562/104-AI	25.166	18.717	15.632	103,80	22.500	2 x 560	2.400	1.800	900	30	30	HE 2"	21,7	249,7
EIC NH-8-562/127-AI	27.477	20.436	17.067	126,80	23.300	2 x 560	2.800	2.200	1.100	30	30	HE 2"	26,2	283,9
EIC NH-8-563/117-AI	30.410	22.617	18.889	116,70	34.350	3 x 560	3.300	2.700	900	50	50	HE 2"	25,4	304,6
EIC NH-8-563/143-AI	32.914	24.479	20.444	142,70	35.400	3 x 560	3.900	3.300	1.100	50	50	HE 2"	30,5	348,1
EIC NH-8-563/156-AI	37.724	28.057	23.432	155,60	33.750	3 x 560	3.300	2.700	900	50	50	HE 2"	33,2	343,3
EIC NH-8-563/190-AI	41.216	30.654	25.601	190,20	34.950	3 x 560	3.900	3.300	1.100	50	50	HE 2"	40,0	394,8
EIC NH-8-564/156-AI	40.547	30.156	25.185	155,60	45.800	4 x 560	4.200	3.600	900	50	50	HE 3"	33,1	387,0
EIC NH-8-564/190-AI	43.869	32.627	27.249	190,20	47.200	4 x 560	5.000	4.400	1.100	50	50	HE 3"	39,8	445,1
EIC NH-8-564/208-AI	50.307	37.415	31.248	207,50	45.000	4 x 560	4.200	3.600	900	50	50	HE 3"	43,4	437,7
EIC NH-8-564/254-AI	54.954	40.871	34.135	253,60	46.600	4 x 560	5.000	4.400	1.100	50	50	HE 3"	52,5	506,4
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm														
EIC NH-10-561/32-AI	8.759	6.514	5.441	31,60	11.650	1 x 560	1.500	900	900	25	25	HE 2"	8,6	137,3
EIC NH-10-561/39-AI	9.375	6.973	5.823	38,60	11.800	1 x 560	1.700	1.100	1.100	25	25	HE 2"	10,3	151,0
EIC NH-10-561/42-AI	10.745	7.992	6.674	42,10	11.450	1 x 560	1.500	900	900	25	25	HE 2"	11,4	151,2
EIC NH-10-561/51-AI	11.613	8.637	7.213	51,40	11.650	1 x 560	1.700	1.100	1.100	25	25	HE 2"	13,6	167,3
EIC NH-10-562/63-AI	17.490	13.008	10.864	63,10	23.300	2 x 560	2.400	1.800	900	25	25	HE 2"	16,3	215,7
EIC NH-10-562/77-AI	18.751	13.945	11.647	77,20	23.600	2 x 560	2.800	2.200	1.100	25	25	HE 2"	19,7	243,1
EIC NH-10-562/84-AI	21.491	15.983	13.349	84,20	22.900	2 x 560	2.400	1.800	900	30				

NUEVA LINEA 2009

NH₃
RECIRCULADO

EVAPORADORES CUBICOS SERIE EIC-NH AL/INOX

VENTILADORES DE 800 MM - DARDO DE AIRE 26 m

MODELO	CAPACIDAD			SUPERFICIE INTERC.	CAUDAL DE AIRE	VENTILADORES	DIMENSIONES			CONEXIONES			VOL. INTERIOR	PESO
	Tev. 0°C / DT = 10°C Kcal/h	Tev. -8°C / DT = 8°C Kcal/h	Tev. -28°C / DT = 8°C Kcal/h				A	B	C	ENTR. REFRIG. (D-)	SALIDA REFRIG. (D+)	DES.		
	m2	m3/h	Nº x D [mm]				mm	mm	mm	[mm]	[mm]	[Pulg]	dm3	Kg.
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm														
EIC NH-6-801/102-AI	24.588	18.287	15.273	102,3	22.500	1 x 800	1.800	1.200	1.200	50	50	HE 2"	18,8	230,2
EIC NH-6-801/119-AI	26.428	19.655	16.415	119,3	23.000	1 x 800	2.000	1.400	1.400	50	50	HE 2"	21,4	251,2
EIC NH-6-801/136-AI	30.840	22.937	19.156	136,4	21.500	1 x 800	1.800	1.200	1.200	30	30	HE 2"	22,3	282,4
EIC NH-6-801/159-AI	33.255	24.733	20.656	159,1	22.000	1 x 800	2.000	1.400	1.400	30	30	HE 2"	25,7	309,2
EIC NH-6-802/205-AI	49.176	36.574	30.545	204,6	45.000	2 x 800	3.000	2.400	1.200	50	50	HE 2"	34,1	384,2
EIC NH-6-802/239-AI	52.878	39.327	32.845	238,7	46.000	2 x 800	3.400	2.800	1.400	50	50	HE 2"	39,2	426,9
EIC NH-6-802/273-AI	61.680	45.873	38.312	272,8	43.000	2 x 800	3.000	2.400	1.200	50	50	HE 2"	44,5	473,2
EIC NH-6-802/318-AI	66.511	49.466	41.313	318,2	44.000	2 x 800	3.400	2.800	1.400	50	50	HE 2"	51,3	526,8
EIC NH-6-803/307-AI	73.764	54.861	45.818	306,9	67.500	3 x 800	4.200	3.600	1.200	75	75	HE 3"	52,9	538,4
EIC NH-6-803/358-AI	79.305	58.982	49.260	358,0	69.000	3 x 800	4.800	4.200	1.400	75	75	HE 3"	60,5	601,5
EIC NH-6-803/409-AI	92.497	68.793	57.454	409,1	64.500	3 x 800	4.200	3.600	1.200	50	50	HE 3"	64,9	664,3
EIC NH-6-803/477-AI	99.766	74.199	61.969	477,3	66.000	3 x 800	4.800	4.200	1.400	50	50	HE 3"	75,1	744,7
EIC NH-6-804/409-AI	98.327	73.130	61.076	409,1	90.000	4 x 800	5.400	4.800	1.200	75	75	HE 3"	68,2	692,8
EIC NH-6-804/477-AI	105.733	78.637	65.676	477,3	92.000	4 x 800	6.200	5.600	1.400	75	75	HE 3"	78,3	777,2
EIC NH-6-804/546-AI	123.337	91.730	76.610	545,5	86.000	4 x 800	5.400	4.800	1.200	75	75	HE 3"	88,8	854,6
EIC NH-6-804/637-AI	133.042	98.948	82.639	636,5	88.000	4 x 800	6.200	5.600	1.400	75	75	HE 3"	102,3	962,0
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm														
EIC NH-8-801/78-AI	20.058	14.918	12.459	77,8	23.000	1 x 800	1.800	1.200	1.200	50	50	HE 2"	18,8	218,5
EIC NH-8-801/91-AI	21.319	15.856	13.242	90,8	23.000	1 x 800	2.000	1.400	1.400	50	50	HE 2"	21,4	237,5
EIC NH-8-801/104-AI	24.758	18.413	15.378	103,8	22.000	1 x 800	1.800	1.200	1.200	30	30	HE 2"	22,3	266,8
EIC NH-8-801/121-AI	26.620	19.798	16.535	121,0	22.500	1 x 800	2.000	1.400	1.400	30	30	HE 2"	25,7	291,0
EIC NH-8-802/156-AI	40.117	29.836	24.918	155,6	46.000	2 x 800	3.000	2.400	1.200	50	50	HE 2"	34,1	360,7
EIC NH-8-802/182-AI	42.638	31.711	26.484	181,6	46.000	2 x 800	3.400	2.800	1.400	50	50	HE 2"	39,2	399,6
EIC NH-8-802/208-AI	49.539	36.844	30.771	207,5	44.000	2 x 800	3.000	2.400	1.200	50	50	HE 2"	44,5	442,0
EIC NH-8-802/242-AI	53.262	39.613	33.084	242,1	45.000	2 x 800	3.400	2.800	1.400	50	50	HE 2"	51,3	490,4
EIC NH-8-803/233-AI	60.175	44.755	37.378	233,4	69.000	3 x 800	4.200	3.600	1.200	75	75	HE 3"	52,9	503,2
EIC NH-8-803/272-AI	63.957	47.567	39.726	272,4	69.000	3 x 800	4.800	4.200	1.400	75	75	HE 3"	60,5	560,5
EIC NH-8-803/311-AI	74.320	55.275	46.164	311,3	66.000	3 x 800	4.200	3.600	1.200	50	50	HE 3"	64,9	617,4
EIC NH-8-803/363-AI	79.882	59.411	49.619	363,1	67.500	3 x 800	4.800	4.200	1.400	50	50	HE 3"	75,1	690,0
EIC NH-8-804/311-AI	80.260	59.692	49.853	311,3	92.000	4 x 800	5.400	4.800	1.200	75	75	HE 3"	68,2	646,0
EIC NH-8-804/363-AI	85.252	63.405	52.954	363,1	92.000	4 x 800	6.200	5.600	1.400	75	75	HE 3"	78,3	722,5
EIC NH-8-804/415-AI	99.078	73.688	61.542	415,0	88.000	4 x 800	5.400	4.800	1.200	75	75	HE 3"	88,8	792,1
EIC NH-8-804/484-AI	106.524	79.226	66.167	484,2	90.000	4 x 800	6.200	5.600	1.400	75	75	HE 3"	102,3	889,1
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm														
EIC NH-10-801/63-AI	17.095	12.714	10.619	63,1	23.000	1 x 800	1.800	1.200	1.200	50	50	HE 2"	18,8	211,5
EIC NH-10-801/74-AI	18.346	13.644	11.395	73,7	23.500	1 x 800	2.000	1.400	1.400	50	50	HE 2"	21,4	229,3
EIC NH-10-801/84-AI	21.167	15.742	13.148	84,2	22.500	1 x 800	1.800	1.200	1.200	30	30	HE 2"	22,3	257,4
EIC NH-10-801/98-AI	22.651	16.846	14.069	98,2	23.000	1 x 800	2.000	1.400	1.400	30	30	HE 2"	25,7	280,1
EIC NH-10-802/126-AI	34.218	25.449	21.254	126,3	46.000	2 x 800	3.000	2.400	1.200	50	50	HE 2"	34,1	346,7
EIC NH-10-802/147-AI	36.699	27.294	22.795	147,3	47.000	2 x 800	3.400	2.800	1.400	50	50	HE 2"	39,2	383,2
EIC NH-10-802/168-AI	42.308	31.466	26.279											

CAPACIDAD PARA DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO [Kcal/h]

T° evaporación [°C]	0	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
DT [%K]	6	8	10	6	8	10	6	8
SEPARACION DE ALETAS 6 mm								
EIC NH-6-401/16-AI	2.199	2.932	3.665	2.101	2.801	3.501	2.008	2.677
EIC NH-6-401/21-AI	2.736	3.648	4.560	2.614	3.485	4.356	2.498	3.330
EIC NH-6-402/31-AI	4.408	5.877	7.347	4.211	5.615	7.018	4.024	5.366
EIC NH-6-402/42-AI	5.485	7.314	9.142	5.240	6.987	8.753	5.008	6.677
EIC NH-6-403/47-AI	6.605	8.807	11.009	6.310	8.413	10.516	6.030	8.040
EIC NH-6-403/63-AI	8.221	10.962	13.700	7.310	9.754	10.472	7.005	10.050
EIC NH-6-404/63-AI	8.811	11.748	14.684	8.417	11.222	14.028	8.043	10.724
EIC NH-6-404/83-AI	10.957	14.610	18.262	10.467	13.957	17.446	10.003	13.337
EIC NH-6-405/78-AI	11.010	14.680	18.350	10.517	14.023	17.529	10.051	13.401
EIC NH-6-405/104-AI	13.707	18.276	22.844	13.094	17.458	21.823	12.513	16.684
SEPARACION DE ALETAS 8 mm								
EIC NH-8-401/12-AI	1.831	2.441	3.052	1.749	2.332	2.915	1.672	2.229
EIC NH-8-402/16-AI	2.233	2.977	3.721	2.133	2.844	3.555	2.038	2.718
EIC NH-8-402/24-AI	3.662	4.883	6.103	3.498	4.664	5.830	3.343	4.457
EIC NH-8-402/32-AI	4.456	5.941	7.426	4.257	5.675	7.094	4.068	5.424
EIC NH-8-403/36-AI	5.493	7.324	9.155	5.247	6.997	8.746	5.015	6.686
EIC NH-8-403/48-AI	6.684	8.912	11.140	6.337	7.921	9.514	6.102	8.136
EIC NH-8-403/77-AI	10.391	13.854	17.318	9.926	12.335	16.543	9.486	12.648
EIC NH-8-404/63-AI	11.243	14.991	18.738	10.740	14.320	17.900	10.264	13.685
EIC NH-8-404/63-AI	8.912	11.882	14.853	8.513	11.351	14.189	8.135	10.847
EIC NH-8-404/39-AI	6.347	8.463	10.579	6.064	8.085	10.106	5.795	14.565
EIC NH-8-405/59-AI	9.148	12.197	15.246	8.739	11.652	14.565	8.351	11.135
EIC NH-8-405/79-AI	11.136	14.848	18.560	10.638	14.184	17.730	10.166	13.554
SEPARACION DE ALETAS 10 mm								
EIC NH-10-401/10-AI	1.579	2.105	2.631	1.508	2.011	2.513	1.441	1.922
EIC NH-10-401/13-AI	1.894	2.525	3.157	1.809	2.413	3.016	1.729	2.306
EIC NH-10-402/19-AI	3.174	4.232	5.290	3.032	4.042	5.053	2.897	3.863
EIC NH-10-402/26-AI	3.777	5.036	6.295	3.608	4.811	6.014	3.448	4.597
EIC NH-10-403/29-AI	4.752	6.337	7.921	4.549	6.053	7.566	4.338	5.785
EIC NH-10-403/39-AI	5.673	7.564	9.455	5.419	7.226	9.032	5.179	6.905
EIC NH-10-404/39-AI	6.347	8.463	10.579	6.064	8.085	10.106	5.795	9.658
EIC NH-10-404/51-AI	7.554	10.072	12.590	7.216	9.622	12.027	6.896	9.195
EIC NH-10-405/48-AI	7.926	10.568	13.210	7.572	10.096	12.620	7.468	12.060
EIC NH-10-405/64-AI	9.450	12.600	15.750	9.027	12.036	15.046	8.627	14.378

Aplicación no recomendada por baja separación de aletas.

Solución de alto costo por excesiva separación de aletas.

CAPACIDAD PARA DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO [Kcal/h]

T° evaporación [°C]	0	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
DT [%K]	6	8	10	6	8	10	6	8
SEPARACION DE ALETAS 6 mm								
EIC NH-6-501/32-AI	5.203	6.938	8.672	4.971	6.628	8.285	4.750	6.334
EIC NH-6-501/38-AI	5.623	7.498	9.372	5.372	7.163	8.953	5.134	6.545
EIC NH-6-501/43-AI	6.291	8.388	10.484	6.009	7.544	9.571	5.016	7.657
EIC NH-6-501/51-AI	6.953	9.271	11.589	6.642	8.857	11.071	6.348	8.484
EIC NH-6-502/64-AI	10.391	13.854	17.318	9.926	13.235	16.543	9.486	12.648
EIC NH-6-502/77-AI	12.581	14.991	18.738	10.740	14.320	17.900	10.264	13.685
EIC NH-6-502/85-AI	13.920	18.560	23.200	12.730	13.298	17.730	12.025	16.200
EIC NH-6-502/102-AI	15.594	20.792	25.990	14.897	19.862	24.828	14.236	18.981
EIC NH-6-503/96-AI	16.872	22.496	28.119	16.117	21.490	26.862	15.402	20.536
EIC NH-6-503/15-AI	18.887	25.182	31.478	18.042	24.056	30.070	17.242	22.989
EIC NH-6-503/128-AI	20.874	27.831	34.790	19.940	26.587	33.234	19.056	25.407
EIC NH-6-503/153-AI	20.874	27.831	34.663	19.866	26.490	33.113	18.986	25.315
EIC NH-6-504/128-AI	22.486	29.981	37.476	21.480	28.640	35.801	20.527	27.370
EIC NH-6-504/153-AI	25.177	33.570	41.962	24.052	32.069	40.086	22.984	30.646
EIC NH-6-504/171-AI	27.840	37.121	46.401	26.596	35.461	44.326	25.416	37.255
SEPARACION DE ALETAS 8 mm								
EIC NH-8-501/24-AI	4.317	5.756	7.195	4.124	5.499	6.873	3.941	5.255
EIC NH-8-501/29-AI	4.617	6.156	7.696	4.411	5.881	7.351	4.215	5.620
EIC NH-8-501/32-AI	5.203	6.937	8.672	4.750	6.627	8.284	4.571	6.025
EIC NH-8-501/39-AI	5.588	7.451	9.314	5.338	7.118	8.897	5.102	7.059
EIC NH-8-502/49-AI	8.634	11.512	14.390	8.248	10.997	13.746	7.882	10.509
EIC NH-8-502/58-AI	9.235	12.313	15.391	8.882	11.762	14.703	8.430	11.240
EIC NH-8-502/65-AI	10.406	13.875	17.343	9.941	13.254	16.568	9.500	12.666
EIC NH-8-502/78-AI	11.177	14.902	18.607	10.677	14.236	17.795	10.203	13.604
EIC NH-8-503/73-AI	12.969	17.291	21.614	12.839	16.518	20.648	11.839	15.785
EIC NH-8-503/88-AI	13.836	18.448	23.060	13.217	17.623	22.029	12.631	16.841
EIC NH-8-								

CAPACIDAD PARA DIFERENTES CONDICIONES DE TRABAJO [Kcal/h]											
T° evaporación [°C]	0	5	-5	-10	6	8	10	6	8	10	-15
DT [°K]	6	8	10	6	8	10	6	8	10	6	-20
EIC NH-6-561/51-AI	7.490	9.987	12.484	7.155	9.541	11.926	6.838	9.117	11.397	6.538	8.717
EIC NH-6-561/63-AI	8.150	10.867	13.584	7.786	10.381	12.976	7.440	9.921	12.401	7.114	9.485
EIC NH-6-561/68-AI	9.290	12.386	15.483	8.874	11.832	14.790	8.480	11.307	14.134	8.108	10.811
EIC NH-6-561/83-AI	10.295	13.727	17.159	9.835	13.113	16.392	9.399	12.532	15.665	8.986	11.982
EIC NH-6-562/120-AI	14.981	19.975	24.969	14.311	19.082	23.882	13.676	22.794	22.035	19.794	23.455
EIC NH-6-562/125-AI	16.301	21.734	27.168	15.572	20.762	25.953	14.881	19.841	24.801	18.970	23.713
EIC NH-6-562/136-AI	18.579	24.772	30.965	17.748	23.665	22.615	16.961	22.588	16.217	21.622	27.028
EIC NH-6-562/167-AI	20.603	27.471	34.339	19.682	26.243	32.803	18.809	25.078	31.348	17.983	23.978
EIC NH-6-563/153-AI	22.464	29.952	37.441	21.460	28.613	34.180	20.508	27.344	32.456	19.608	26.144
EIC NH-6-563/188-AI	24.451	32.601	40.751	31.143	38.929	42.321	22.321	37.202	41.347	21.347	30.024
EIC NH-6-563/205-AI	27.869	37.158	46.448	26.623	35.497	44.371	25.441	33.922	42.402	24.325	32.453
EIC NH-6-563/250-AI	30.899	41.198	51.498	29.517	39.356	49.195	28.207	37.610	47.012	26.970	35.980
EIC NH-6-564/205-AI	29.962	39.950	49.937	28.623	38.163	47.704	27.353	36.470	45.588	26.152	34.870
EIC NH-6-564/250-AI	32.601	43.468	54.335	31.143	41.525	51.906	29.762	39.682	49.603	28.456	37.941
EIC NH-6-564/273-AI	37.158	49.544	61.930	35.497	43.922	45.229	33.922	45.229	56.536	32.433	43.245
EIC NH-6-564/333-AI	41.207	54.942	68.678	39.364	52.485	65.607	37.617	50.157	62.696	35.967	47.956
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm	5.255	7.007	8.759	5.020	6.694	8.367	5.810	7.747	9.683	5.552	7.403
EIC NH-8-561/39-AI	6.082	8.775	10.969	6.287	8.383	10.478	6.008	8.011	10.013	5.744	7.659
EIC NH-8-561/48-AI	6.581	9.255	12.484	7.155	9.541	11.926	6.838	9.117	11.397	6.538	8.717
EIC NH-8-561/52-AI	7.550	10.066	12.583	7.212	9.616	12.020	6.892	9.190	11.487	6.590	8.786
EIC NH-8-561/63-AI	8.243	10.991	13.739	8.787	10.499	13.124	7.525	10.034	12.542	7.195	9.593
EIC NH-8-562/78-AI	12.164	16.219	20.273	11.620	15.493	19.367	11.105	14.806	18.508	10.617	14.156
EIC NH-8-562/79-AI	13.161	17.548	21.935	12.559	17.763	20.954	12.015	16.019	20.024	11.487	17.531
EIC NH-8-562/104-AI	15.099	20.133	25.166	14.424	19.282	24.040	13.784	18.379	22.974	13.179	17.573
EIC NH-8-562/127-AI	16.486	21.982	27.477	15.749	20.999	26.249	15.050	20.067	25.084	14.390	19.187
EIC NH-8-563/117-AI	18.246	24.328	30.410	17.430	23.240	29.050	16.657	22.209	27.761	15.926	21.235
EIC NH-8-563/143-AI	19.748	26.331	32.914	18.865	25.153	31.442	18.028	24.037	30.047	17.237	22.983
EIC NH-8-563/156-AI	22.635	30.179	37.724	21.622	30.830	36.037	20.663	27.576	30.101	21.978	26.342
EIC NH-8-563/190-AI	24.729	32.973	41.216	31.498	38.737	42.326	30.987	38.734	42.209	31.235	38.391
EIC NH-8-564/156-AI	32.438	40.547	45.547	32.420	40.505	43.869	30.955	42.429	43.029	32.039	42.975
EIC NH-8-564/190-AI	36.322	43.095	48.869	25.145	33.526	38.466	24.029	32.039	40.048	22.975	36.293
EIC NH-8-564/208-AI	30.184	40.246	50.307	28.835	34.860	49.058	24.636	32.336	36.740	25.925	36.128
EIC NH-8-564/254-AI	32.973	43.963	54.954	31.498	41.998	52.497	30.101	40.134	50.168	28.780	38.373
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm	5.255	7.007	8.759	5.020	6.694	8.367	5.810	7.747	9.683	5.552	7.403
EIC NH-10-561/32-AI	5.625	7.500	9.375	5.374	7.165	8.966	5.135	6.847	8.559	4.910	6.547
EIC NH-10-561/42-AI	6.447	8.596	10.745	6.159	8.212	10.265	5.886	7.848	9.809	5.627	7.503
EIC NH-10-561/51-AI	6.968	9.290	11.613	6.656	8.875	11.093	6.361	8.481	10.601	6.082	8.109
EIC NH-10-561/63-AI	10.494	13.992	17.490	10.025	13.367	16.708	9.580	12.774	15.967	9.160	12.213
EIC NH-10-561/87-AI	11.250	15.000	18.751	10.747	14.330	17.912	10.270	13.694	17.117	9.820	13.033
EIC NH-10-562/84-AI	12.994	17.193	21.491	13.218	16.424	20.628	11.776	22.208	21.234	10.762	18.758
EIC NH-10-562/103-AI	13.949	18.598	23.248	13.325	17.767	22.058	12.734	21.223	22.175	11.623	20.923
EIC NH-10-563/190-AI	24.729	32.729	41.216	31.624	38.737	42.626	30.576	37.626	30.101	21.971	38.393
EIC NH-10-563/116-AI	16.861	22.481	28.102	16.107	21.476	26.845	15.378	20.523	20.523	14.717	24.545
EIC NH-10-563/117-AI	21.941	32.236	38.477	24.636	30.795	37.543	23.543	29.428	28.137	16.144	21.522
EIC NH-10-563/154-AI	30.916	41.204	50.117	26.641	33.302	39.994	25.459	31.824	38.257	20.428	30.096
EIC NH-10-563/196-AI	44.258	59.011	73.764	42.279	50.465	60.465	40.403	53.871	61.507	46.384	63.940
EIC NH-8-801/104-AI	14.855	19.806	24.758	15.148	20.197	25.246	14.476	19.301	13.840	10.049	13.235
EIC NH-8-801/121-AI	18.504	24.672	31.256	17.677	22.560	28.154	16.821	22.487	30.359	17.416	22.654
EIC NH-8-801/159-AI	26.604	33.255	49.163	20.516	31.216	37.582					

NOTAS

GARANTIA INTERCAL

Los productos elaborados por INTERCAL S.A. son fabricados con insumos de alta calidad y certificados conforme a sus normativas específicas. Todos los equipos cuentan con garantía de fábrica de 12 meses corridos a partir de la fecha de facturación, lo que cubre posibles defectos de fabricación en los serpentines y estructuras del equipo.

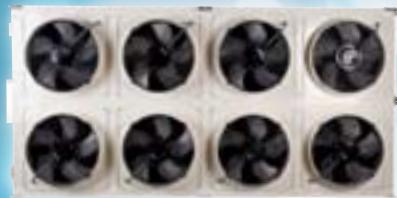
Quedan fuera de garantía los posibles problemas derivados por mala manipulación y/o instalación defectuosa.

Necesariamente las garantías son atendidas y administradas por INTERCAL S.A. Para ello el equipo afectado necesariamente debe ser despachado a nuestra fábrica o bien inspeccionado por nuestro personal técnico para su análisis.

Todos los equipos Intercal se entregan con presión interna de 100 PSI, (salvo los despachos aéreos), cuyo objetivo es constatar en terreno la estanqueidad de este. En caso de no existir presión interior el equipo NO DEBE SER INSTALADO e independientemente de la causa del daño INTERCAL recomienda contactar a nuestro departamento técnico al teléfono 0-56-2-7140900 ó al e-mail: ventas@intercal.cl

Sin perjuicio de lo ya expuesto y para su mayor información le invitamos a conocer nuestro documento "Carta de garantía" publicado en nuestro sitio web: www.intercal.cl





San Ignacio 051, Quilicura, Santiago, Chile.
Fono: (56-2) 7140900 Fax: (56-2) 7140902 Email: ventas@intercal.cl
www.intercal.cl