



CATALOGO DE EVAPORADORES
EXPANSION DIRECTA

EIC DX AC Geometría triangular (Tubos de cobre aletas de aluminio)

EIC DX AC Geometría cuadrada (Tubos de cobre 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, prefrió, 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-DX

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 amoníaco recirculado, aleta de aluminio y tubo de aluminio.
- EIC NH xxx AI (AL/INOX)
Refrigerante amoníaco 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 refrigerantes fluorados, agrupados bajo las nomenclaturas EIC DX xxx AC (AL/CU), para geometrías de aletas triangular y cuadrada.

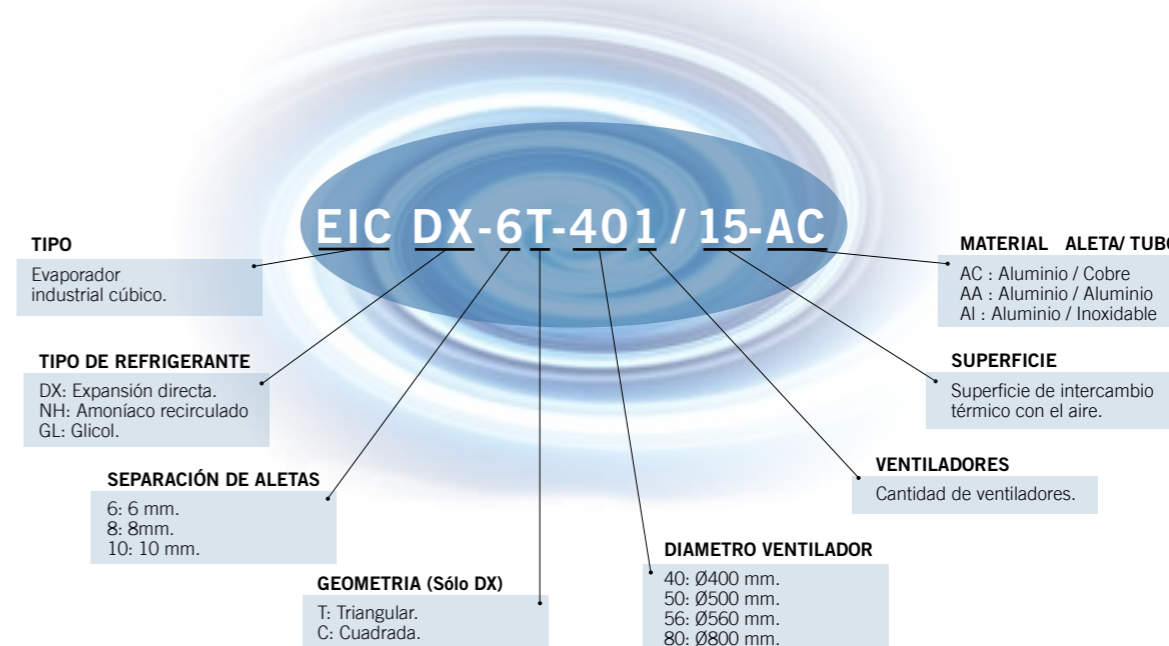
Los evaporadores que componen la nueva línea Industrial "EIC" (Evaporadores Industriales Cúbicos), comprende modelos con ventilación de diámetros 400 mm, 500 mm, 560 mm y 800 mm. Las separaciones de aleta ofrecidas son 6mm, 8mm, y 10mm. (A pedido podemos fabricar versiones con otras separaciones de aletas 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. | ■ Tipos de ventiladores. |
| ■ Voltajes 220 - 380 - 440 en 50 y 60 Hz | ■ Resistencia eléctrica en el ventilador. |
| ■ Tipo de deshielo. | ■ Aro para fijación de ducto textil. |
| ■ Bandeja aislada. | ■ Streamers para aumentar el tiro de aire. |
| ■ Tipo de cubiertas. | ■ Patas de anclaje (Opcional al piso). |
| ■ Patas de anclaje 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 y opcionales

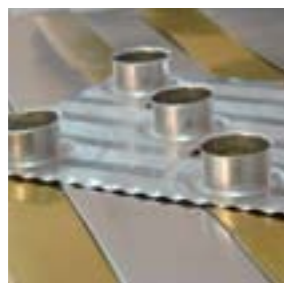
Los nuevos modelos "EIC" presentan una serie de innovaciones estandarizadas que mejoran la higiene y confort de los evaporadores Intercal, lo que junto a una serie de opcionales que se detallan en este catálogo, permiten al proyectista escoger adecuadamente los evaporadores acorde a las exigencias de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

Serpentín

Todos los serpentines de los evaporadores **EIC-DX** son de geometría triangular 60 x 30 (T) y cuadrada 60 x 60 mm (C) 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 ¼" 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 hierro 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

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.

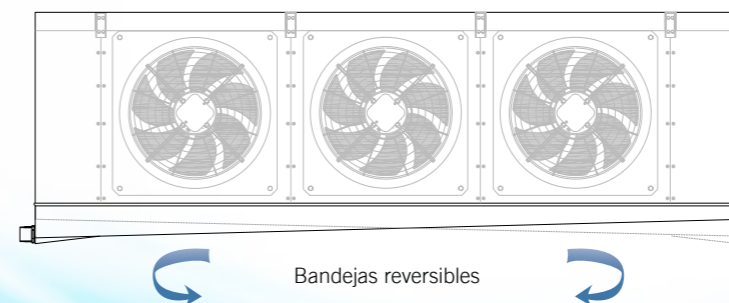
Bandeja y Tapas laterales abisagradas

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.



Bandejas reversibles



Cubiertas

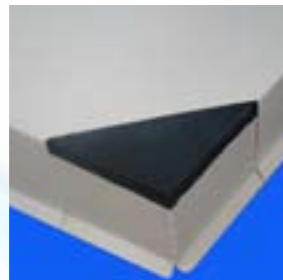
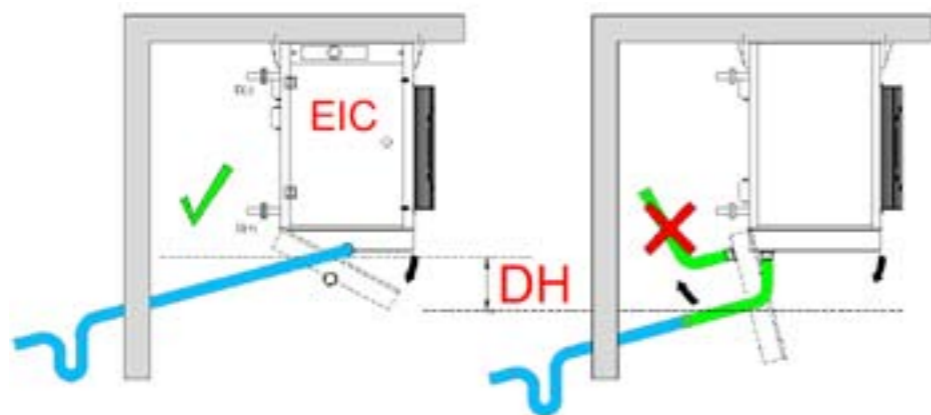


Pernos inoxidables



NUEVA LINEA 2009

LINEA INDUSTRIAL DE EVAPORADORES CÚBICOS EIC

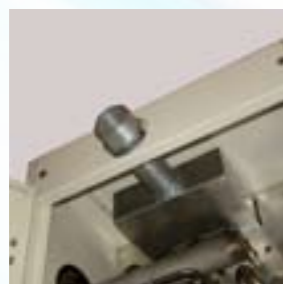


Opciones y accesorios

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.

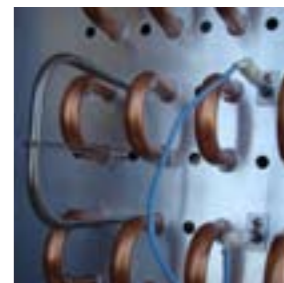
Calefactores eléctricos

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

Los calefactores son fuertemente fijados a un extremo de la batería 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

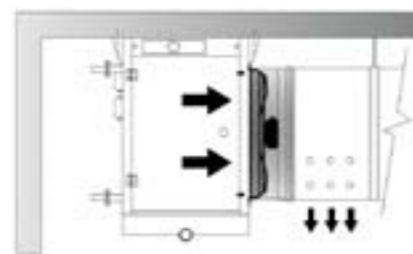
• 220 - 230V / 60HZ

• 440 - 460V / 60HZ



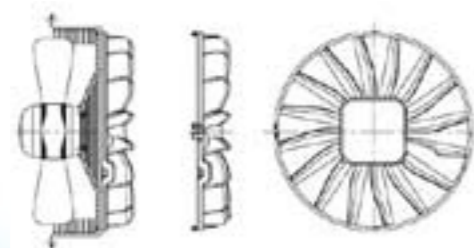
Resistencia eléctrica en el ventilador

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.



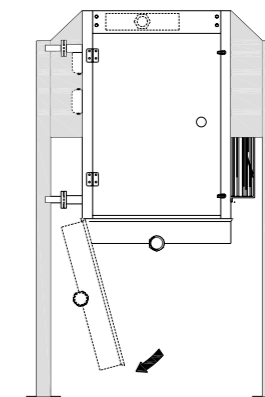
Streamers para aumentar el tiro de aire
Opcional entregado por el fabricante de ventiladores, con el cual se consigue aumentar el dardo de aire al interior de la cámara.

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-22 a 0 m.s.n.m, para el evaporador estándar con aleta de aluminio.

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

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

Q_r: Capacidad real del evaporador.

Q_n: Capacidad nominal de catálogo.

Factores de corrección

Factor de corrección por refrigerante para geometría Triangular (Fr)

REFRIGERANTE	R22	R404a	R134a	R507	R407c
Factor (Fr)	1,000	0,984	0,868	0,984	1,014

Factor de corrección por refrigerante para geometría Cuadrada (Fr)

REFRIGERANTE	R22	R404a	R134a	R507	R407c
Factor (Fr)	1,000	1,101	1,029	1,102	1,075

Factor de corrección por altitud (Fh)

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

Factor de corrección por material de aletas (Fm)

Material	Aluminio	Gold Fins	Aluminio con P/Epoxica
Factor (Fm)	1,000	0,992	0,980

FICHAS TÉCNICAS Y TABLAS DE CAPACIDAD

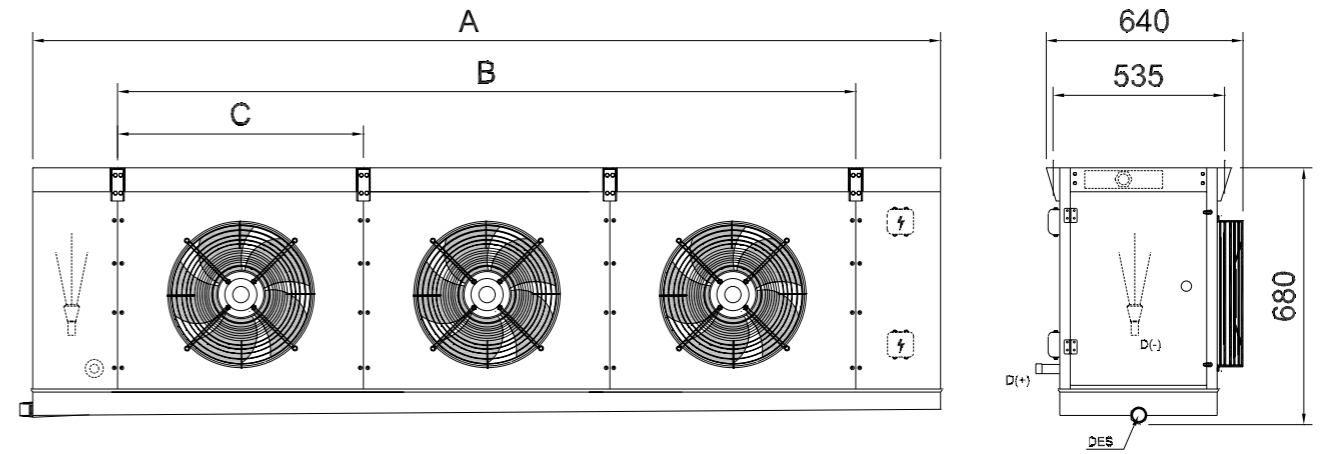
EIC DX AC Geometría triangular
(Tubo de cobre aleta de aluminio)

EIC DX AC Geometría cuadrada
(Tubo de cobre aleta de aluminio)

NUEVA LINEA 2009

DX
R22-R404a-R507-R407c
HFCs - CFCs

EVAPORADORES CUBICOS SERIE EIC-DX AL/CU



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 T _{salmana} =10°C Kcal/h	Tev. -8°C / DT+8 T _{salmana} =0°C Kcal/h	Tev. -28°C / DT+8 T _{salmana} =-20°C Kcal/h				A	B	C	ENTR. REFRIG. (D-)	SALIDA REFRIG. (D+)	DES.		
SEPARACIÓN DE ALETAS 6 mm														
EIC DX-6T401/ 15-AC	3.780	2.959	2.435	15,4	3.150	1 x 400	1.050	550	550	5/8"	1/2"	HE1 1/2"	5,3	62,4
EIC DX-6T401/ 21-AC	4.619	3.616	2.976	20,6	3.000	1 x 400	1.050	550	550	5/8"	1/2"	HE1 1/2"	7,0	67,5
EIC DX-6T402/ 31-AC	7.560	5.918	4.870	30,8	6.300	2 x 400	1.600	1.100	550	5/8"	3/4"	HE1 1/2"	10,1	97,7
EIC DX-6T402/ 41-AC	9.215	7.214	5.937	41,1	6.000	2 x 400	1.600	1.100	550	5/8"	3/4"	HE1 1/2"	13,3	106,9
EIC DX-6T403/ 46-AC	11.339	8.877	7.305	46,2	9.450	3 x 400	2.150	1.650	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	14,9	133,0
EIC DX-6T403/ 62-AC	13.834	10.830	8.912	61,7	9.000	3 x 400	2.150	1.650	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	19,7	146,3
EIC DX-6T404/ 62-AC	15.144	11.855	9.756	61,7	12.600	4 x 400	2.700	2.200	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	19,6	168,2
EIC DX-6T404/ 82-AC	18.431	14.428	11.873	82,2	12.000	4 x 400	2.700	2.200	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	25,9	185,7
EIC DX-6T405/ 77-AC	18.923	14.813	12.191	77,1	15.750	5 x 400	3.250	2.750	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	24,2	203,4
EIC DX-6T405/103-AC	23.050	18.043	14.849	102,8	15.000	5 x 400	3.250	2.750	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	32,2	225,0
SEPARACIÓN DE ALETAS 8 mm														
EIC DX-8T401/ 12-AC	3.156	2.470	2.033	11,9	3.250	1 x 400	1.050	550	550	5/8"	1/2"	HE1 1/2"	5,3	60,6
EIC DX-8T401/ 16-AC	3.726	2.917	2.400	15,9	3.000	1 x 400	1.050	550	550	5/8"	1/2"	HE1 1/2"	7,0	65,1
EIC DX-8T402/ 24-AC	6.311	4.941	4.066	23,8	6.500	2 x 400	1.600	1.100	550	5/8"	3/4"	HE1 1/2"	10,1	94,1
EIC DX-8T402/ 32-AC	7.435	5.820	4.790	31,7	6.000	2 x 400	1.600	1.100	550	5/8"	3/4"	HE1 1/2"	13,3	102,1
EIC DX-8T403/ 36-AC	9.467	7.411	6.099	35,7	9.750	3 x 400	2.150	1.650	550	5/8"	3/4"	HE1 1/2"	14,7	127,5
EIC DX-8T403/ 48-AC	11.165	8.740	7.192	47,6	9.000	3 x 400	2.150	1.650	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	19,7	139,2
EIC DX-8T404/ 48-AC	12.623	9.881	8.132	47,6	13.000	4 x 400	2.700	2.200	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	19,6	161,1
EIC DX-8T404/ 63-AC	14.871	11.641	9.580	63,4	12.000	4 x 400	2.700	2.200	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	25,9	176,1
EIC DX-8T405/ 60-AC	15.778	12.351	10.165	59,5	16.250	5 x 400	3.250	2.750	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	24,2	194,5
EIC DX-8T405/ 79-AC	18.600	14.560	11.982	79,3	15.000	5 x 400	3.250	2.750	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	32,2	213,1
SEPARACIÓN DE ALETAS 10 mm														
EIC DX-10T401/ 10-AC	2.736	2.142	1.762	9,8	3.250	1 x 400	1.050	550	550	5/8"	1/2"	HE1 1/2"	5,3	59,5
EIC DX-10T401/ 13-AC	3.308	2.590	2.131	13,0	3.150	1 x 400	1.050	550	550	5/8"	1/2"	HE1 1/2"	7,0	63,7
EIC DX-10T402/ 20-AC	5.472	4.283	3.525	19,6	6.500	2 x 400	1.600	1.100	550	5/8"	3/4"	HE1 1/2"	10,1	91,9
EIC DX-10T402/ 26-AC	6.636	5.195	4.275	26,1	6.300	2 x 400	1.600	1.100	550	5/8"	3/4"	HE1 1/2"	13,3	99,2
EIC DX-10T403/ 29-AC	8.208	6.425	5.287	29,4	9.750	3 x 400	2.150	1.650	550	5/8"	1 1/8"	3/4"	14,7	124,3
EIC DX-10T403/ 39-AC	9.941	7.782	6.404	39,1	9.450	3 x 400	2.150	1.650	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	19,7	134,9
EIC DX-10T404/ 39-AC	10.925	8.552	7.038	39,1	13.000	4 x 400	2.700	2.200	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	19,6	156,8
EIC DX-10T404/ 52-AC	13.272	10.389	8.550	52,2	12.600	4 x 400	2.700	2.200	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	25,9	170,4
EIC DX-10T405/ 49-AC	13.663	10.696	8.802	48,9	16.250	5 x 400	3.250	2.750	550	5/8"	1"	HE1 1/2"	24,2	189,1
EIC DX-10T405/ 65-AC	16.577	12.977	10.679	65,2	15.750	5 x 400	3.250	2.750	550	5/8"	1 1/8"	1"	32,2	205,9

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

Edución 25-08-2009

TABLAS DE OPCIONALES PARA CADA MODELO

OPCIONES DE CONEXIÓN ELÉCTRICA PARA VENTILADORES				
DIAMETRO / 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	CONEXIÓN DESAGÜE	SUMINISTRO
EIC DX-6T401/ 15-AC	EIC DX-8T401/ 12-AC	EIC DX-10T401/ 10-AC	1230 l/h	HE 1 1/2"	1 x HE 1 1/2"	A pedido
EIC DX-6T401/ 21-AC	EIC DX-8T401/ 16-AC	EIC DX-10T401/ 13-AC	1640 l/h	HE 1 1/2"	1 x HE 1 1/2"	A pedido
EIC DX-6T402/ 31-AC	EIC DX-8T402/ 24-AC	EIC DX-10T402/ 20-AC	2132 l/h	HE 1 1/2"	1 x HE 2"	A pedido
EIC DX-6T402/ 41-AC	EIC DX-8T402/ 32-AC	EIC DX-10T402/ 26-AC	2843 l/h	HE 1 1/2"	1 x HE 2"	A pedido
EIC DX-6T403/ 46-AC	EIC DX-8T403/ 36-AC	EIC DX-10T403/ 29-AC	3034 l/h	HE 1 1/2"	1 x HE 2"	A pedido
EIC DX-6T403/ 62-AC	EIC DX-8T403/ 48-AC	EIC DX-10T403/ 39-AC	4045 l/h	HE 1 1/2"	1 x HE 2"	A pedido
EIC DX-6T404/ 62-AC	EIC DX-8T404/ 48-AC	EIC DX-10T404/ 39-AC	3936 l/h	HE 1 1/2"	1 x HE 3"	A pedido
EIC DX-6T404/ 82-AC	EIC DX-8T404/ 63-AC	EIC DX-10T404/ 52-AC	5248 l/h	HE 1 1/2"	1 x HE 3"	A pedido
EIC DX-6T405/ 77-AC	EIC DX-8T405/ 60-AC	EIC DX-10T405/ 49-AC	4838 l/h	HE 1 1/2"	1 x HE 3"	A pedido
EIC DX-6T405/103-AC	EIC DX-8T405/ 79-AC	EIC DX-10T405/ 65-AC	6451 l/h	HE 1 1/2"	1 x HE 3"	A pedido

DATOS COMUNES PARA DESHIELO ELÉCTRICO (ED)						
MODELOS			RES. BATERÍA	RES. BANDEJA	RES. AROS VENTILAD.	SUMINISTRO
EIC DX-6T401/ 15-AC	EIC DX-8T401/ 12-AC	EIC DX-10T401/ 10-AC	3 x 630 W 220V	2 x 630 W 220V	1 x 630 W 220V	A pedido
EIC DX-6T401/ 21-AC	EIC DX-8T401/ 16-AC	EIC DX-10T401/ 13-AC	4 x 630 W 220V	2 x 630 W 220V	1 x 630 W 220V	A pedido
EIC DX-6T402/ 31-AC	EIC DX-8T402/ 24-AC	EIC DX-10T402/ 20-AC	3 x 980 W 220V	2 x 980 W 220V	2 x 630 W 220V	A pedido
EIC DX-6T402/ 41-AC	EIC DX-8T402/ 32-AC	EIC DX-10T402/ 26-AC	4 x 980 W 220V	2 x 980 W 220V	2 x 630 W 220V	A pedido
EIC DX-6T403/ 46-AC	EIC DX-8T403/ 36-AC	EIC DX-10T403/ 29-AC	3 x 1330 W 220V	2 x 1330 W 220V	3 x 630 W 220V	A pedido
EIC DX-6T403/ 62-AC	EIC DX-8T403/ 48-AC	EIC DX-10T403/ 39-AC	4 x 1330 W 220V	2 x 1330 W 220V	3 x 630 W 220V	A pedido
EIC DX-6T404/ 62-AC	EIC DX-8T404/ 48-AC	EIC DX-10T404/ 39-AC	3 x 1680 W 220V	2 x 1680 W 220V	4 x 630 W 220V	A pedido
EIC DX-6T404/ 82-AC	EIC DX-8T404/ 63-AC	EIC DX-10T404/ 52-AC	4 x 1680 W 220V	2 x 1680 W 220V	4 x 630 W 220V	A pedido
EIC DX-6T405/ 77-AC	EIC DX-8T405/ 60-AC	EIC DX-10T405/ 49-AC	3 x 2100 W 220V	2 x 2100 W 220V	5 x 630 W 220V	A pedido
EIC DX-6T405/103-AC	EIC DX-8T405/ 79-AC	EIC DX-10T405/ 65-AC	4 x 2100 W 220V	2 x 2100 W 220V	5 x 630 W 220V	A pedido

Table with multiple columns (Temperature, DT, -5 to -30) and rows for different separator types: SEPARACION DE ALETAS 6 mm and SEPARACION DE ALETAS 8 mm. Each row lists a separator model and its corresponding capacity values across the temperature range.

Aplicación no recomendada por baja separación de aleatas.
Solución de alto costo por excesiva separación de aleatas.

Edición: 26-08-2009

Table with multiple columns (Temperature, DT, -5 to -30) and rows for different separator types: SEPARACION DE ALETAS 6 mm and SEPARACION DE ALETAS 10 mm. Each row lists a separator model and its corresponding capacity values across the temperature range.

Aplicación no recomendada por baja separación de aleatas.
Solución de alto costo por excesiva separación de aleatas.

Edición: 09-09-2009

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