



EVAPORADOR DE ALTO PERFIL

A L T A E F I C I E N C I A

2.9 - 15.6 TR, 34,500 - 187,200 BTU/H



- › Alta Eficiencia
- › Compactos
- › Alta Fiabilidad
- › Alta Flexibilidad
- › Bajo Nivel de Ruido
- › Baja Vibración

EVAPORADOR DE ALTO PERFIL

El rango completo de modelos y capacidades disponibles ofrece una solución óptima que se puede combinar perfectamente con todas las unidades condensadoras estándar.

La línea de producto de medio perfil ofrece:

- › *Alta eficiencia*
- › *Bajos niveles de ruido*
- › *Menor carga de refrigerante gracias al rediseño de bloque*
- › *Mayor tiempo de vida gracias a una construcción optimizada*
- › *Instalación sencilla*
- › *Nivel de mantenimiento bajo*
- › *Gran confiabilidad*



Evaporador de alto perfil de alta eficiencia
Capacidad con HFC's:
34,500 - 187,200 BTU/h



*Tenemos diversas opciones para ambientes sensibles y agresivos.
Consulte con nuestro Departamento de Ingeniería de Aplicaciones sobre las opciones especiales.*



CONGELADOS



CUARTOS FRÍOS



TIENDAS DE CONVENIENCIA



RESTAURANTES



HOTELES



CÁMARAS FRÍAS PEQUEÑAS



CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



Certificaciones 

Ventajas

- › Densidad de potencia reducida en resistencias = menor consumo energético
- › Funcionamiento silencioso
- › Acceso sencillo al panel eléctrico

Construcción

- › Carcasa con pintura en polvo: limpieza sencilla y apariencia agradable
- › Válvula pivote en el cabezal de succión
- › Arnés de cable para válvula solenoide que permite una instalación rápida
- › Serpentín de alta eficiencia de tubo estriado con doble hélice
- › Circuitado optimizado
- › Tubería de cobre y laminillas de aluminio
- › Termostato de terminación de deshielo*
- › Interruptor de retardo de arranque de ventiladores*

Montaje de ventilador

- › Montaje de motor rápido y sencillo
- › Arnés de cable con conector fácil de usar

Bandeja de desagüe

- › Bandeja de desagüe con diseño perfeccionado
- › El desagüe se localiza en la parte de atrás de la unidad con 1 1/4 ID
- › Acceso sencillo a la resistencia de la bandeja de desagüe
- › Resistencias de bandeja con cobertura mejorada

Opciones y accesorios

- › Carcasa de acero inoxidable
- › Laminillas recubiertas
- › Válvula de expansión termostática instalada en fábrica
- › Motor ESM de eficiencia premium

NOMENCLATURA Y CAPACIDAD

MARCA
E - Evaporador

DESFROST
A - Air Defrost
E - Electric Defrost
H - Hot Gas

CAPx100 BTU/Hr
0035x100 BTU/Hr
0040x100 BTU/Hr
0050x100 BTU/Hr
0070x100 BTU/Hr
0080x100 BTU/Hr

APP
3 APP
4 APP
6 APP

VERSION
A - 1
B - 2
C - 3

PERFIL
L - Low
M - Medium
H - High
I - Industri
D - Doble

EHA-0040-A4A-AS

MOTOR
S - Standard Controls
E - Electronic Controls

VOLTAGE
A - 110 V/1/60
B - 230 V/1/60
C - 230 V/3/60
D - 460 V/3/60

ALETADO (Fins)
A - Aluminum
B - FDA approvable Hydrophilic coating
C - FDA approvable hydrophobic coating

Modelo	Capacidad @10°F DT @SST25°F			Datos del ventilador				
	Btu/h	Kcal/h	KW	#	Volumen de aire		Tiro de aire	
					CFM	m3/h	ft	mts
EHA (Deshielo por aire) - Capacidades 6 APP								
EHA-0350	34,500	8,706	10.12	1	3,938	6,690	62	19
EHA-0470	46,500	11,725	13.63	1	3,767	6,400	59	18
EHA-0700	69,400	17,478	20.32	2	7,875	13,380	69	21
EHA-0930	92,500	23,306	27.10	2	7,543	12,800	66	20
EHA-1050	104,200	26,251	30.52	3	11,813	20,070	72	22
EHA-1410	140,500	35,401	41.16	3	11,301	19,200	69	21
EHA-1400	139,700	35,190	40.92	4	15,750	26,760	75	23
EHA-1900	187,200	47,160	54.84	4	15,068	25,600	72	22
EHE (Deshielo eléctrico) - Capacidades 6 APP								
EHE-0300	29,600	7,449	8.66	1	3,938	6,690	62	19
EHE-0370	36,700	9,241	10.75	1	3,767	6,400	59	18
EHE-0600	59,900	15,084	17.54	2	7,875	13,380	69	21
EHE-0780	78,000	19,645	22.84	2	7,543	12,800	66	20
EHE-0900	90,200	22,719	26.42	3	11,813	20,070	72	22
EHE-1200	119,300	30,049	34.94	3	11,301	19,200	69	21
EHE-1060	105,900	26,692	31.04	4	15,750	26,760	75	23
EHE-1400	139,600	35,177	40.90	4	15,068	25,600	72	22
EHE (Deshielo eléctrico) - Capacidades 4 APP								
EHE-0280	28,300	7,139	8.30	1	3,973	6,750	66	20
EHE-0360	35,400	8,923	10.38	1	3,873	6,580	62	19
EHE-0550	55,000	13,852	16.11	2	7,946	13,500	72	22
EHE-0740	73,400	18,501	21.51	2	7,746	13,160	69	21
EHE-0890	88,600	22,316	25.95	3	11,919	20,250	75	23
EHE-0980	97,700	24,607	28.61	3	11,619	19,740	72	22
EHE-1100	110,600	27,880	32.42	4	15,892	27,000	79	24
EHE-1080	108,300	27,280	31.72	4	15,491	26,320	75	23

Debido a mejoras continuas en nuestras unidades, la información puede variar sin previo aviso.

INFORMACIÓN ELÉCTRICA

Modelo	Ventilador						Resistencia				
	#	460V / 3F / 60Hz			230V / 3F / 60Hz			460V / 3F / 60Hz		230V / 3F / 60Hz	
		Watts	Amp	A Totales	Watts	Amp	A Totales	Watts	A Totales	Watts	A Totales
EHA (Deshielo por aire) - Capacidades 6 APP											
Diámetro, 20in [500mm] / RPM, 460V 1,620; 230V 1,370											
EHA-0350	1	750	1.4	1.4	490	2.8	2.8	-	-	-	-
EHA-0470	1	750	1.4	1.4	490	2.8	2.8	-	-	-	-
EHA-0700	2	750	1.4	2.8	490	2.8	5.6	-	-	-	-
EHA-0930	2	750	1.4	2.8	490	2.8	5.6	-	-	-	-
EHA-1050	3	750	1.4	4.2	490	2.8	8.4	-	-	-	-
EHA-1410	3	750	1.4	4.2	490	2.8	8.4	-	-	-	-
EHA-1400	4	750	1.4	5.6	490	2.8	11.2	-	-	-	-
EHA-1900	4	750	1.4	5.6	490	2.8	11.2	-	-	-	-
EHE (Deshielo eléctrico) - Capacidades 6 APP											
Diámetro, 20in [500mm] / RPM, 460V 1,620; 230V 1,370											
EHE-0300	1	800	1.3	1.3	750	2.8	2.8	5,150	6.5	5,150	12.9
EHE-0370	1	800	1.3	1.3	750	2.8	2.8	5,150	6.5	5,150	12.9
EHE-0600	2	800	1.3	2.5	750	2.8	5.6	11,250	14.1	11,250	28.3
EHE-0780	2	800	1.3	2.5	750	2.8	5.6	11,250	14.1	11,250	28.3
EHE-0900	3	800	1.3	3.8	750	2.8	8.4	15,300	19.2	15,300	38.5
EHE-1200	3	800	1.3	3.8	750	2.8	8.4	15,300	19.2	15,300	38.5
EHE-1060	4	800	1.3	5.0	750	2.8	11.2	21,700	27.3	21,700	54.5
EHE-1400	4	800	1.3	5.0	750	2.8	11.2	21,700	27.3	21,700	54.5
EHE (Deshielo eléctrico) - Capacidades 4 APP											
EHE-0280	1	750	1.4	1.4	490	2.8	2.8	5,150	6.5	5,150	12.9
EHE-0360	1	750	1.4	1.4	490	2.8	2.8	5,900	7.4	5,900	14.8
EHE-0550	2	750	1.4	2.8	490	2.8	5.6	11,250	14.1	11,250	28.3
EHE-0740	2	750	1.4	2.8	490	2.8	5.6	13,000	16.3	13,000	32.7
EHE-0890	3	750	1.4	4.2	490	2.8	8.4	15,300	19.2	15,300	38.5
EHE-0980	3	750	1.4	4.2	490	2.8	8.4	17,700	22.2	17,700	44.5
EHE-1100	4	750	1.4	5.6	490	2.8	11.2	21,700	27.3	21,700	54.5
EHE-1080	4	750	1.4	5.6	490	2.8	11.2	25,200	31.7	25,200	63.3

Debido a mejoras continuas en nuestras unidades, la información puede variar sin previo aviso.

LÍNEA DE PRODUCTO DE ALTO PERFIL



INFORMACIÓN FÍSICA

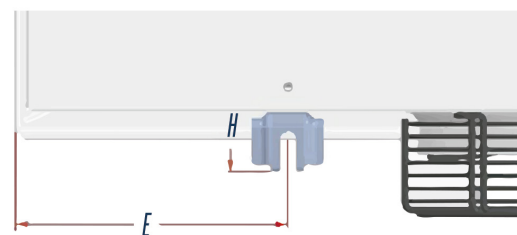
Modelo	Conexiones		Dimensiones			Peso	
	Succ in	Liq in	A Largo mm	B Largo mm	C Largo mm	lbs	kg
EHA (Deshielo por aire) - Capacidades 6 APP							
EHA-0350	1 1/8	1 1/8	1,513	693	747	157.6	71.5
EHA-0470	1 3/8	1 3/8	1,513	693	747	186.3	84.5
EHA-0700	1 5/8	1 3/8	2,513	693	747	286.6	130.0
EHA-0930	1 5/8	1 3/8	2,513	693	747	343.9	156.0
EHA-1050	2 1/8	1 3/8	3,513	693	747	417.8	189.5
EHA-1410	2 1/8	1 5/8	3,513	693	747	499.3	226.5
EHA-1400	2 1/8	2 3/8	4,513	693	747	544.5	247.0
EHA-1900	2 1/8	1 5/8	4,513	693	747	652.6	296.0

EHE (Deshielo eléctrico) - Capacidades 6 APP							
EHE-0300	1 1/8	7/8	1,513	693	747	158	71.5
EHE-0370	1 3/8	7/8	1,513	693	747	186	85.5
EHE-0600	1 5/8	1 1/8	2,513	693	747	287	130.0
EHE-0780	1 5/8	1 1/8	2,513	693	747	344	156.0
EHE-0900	2 1/8	1 1/8	3,513	693	747	418	189.5
EHE-1200	2 1/8	1 3/8	3,513	693	747	499	226.5
EHE-1060	2 1/8	1 1/8	4,513	693	747	545	247.0
EHE-1400	2 1/8	1 3/8	4,513	693	747	653	296.0

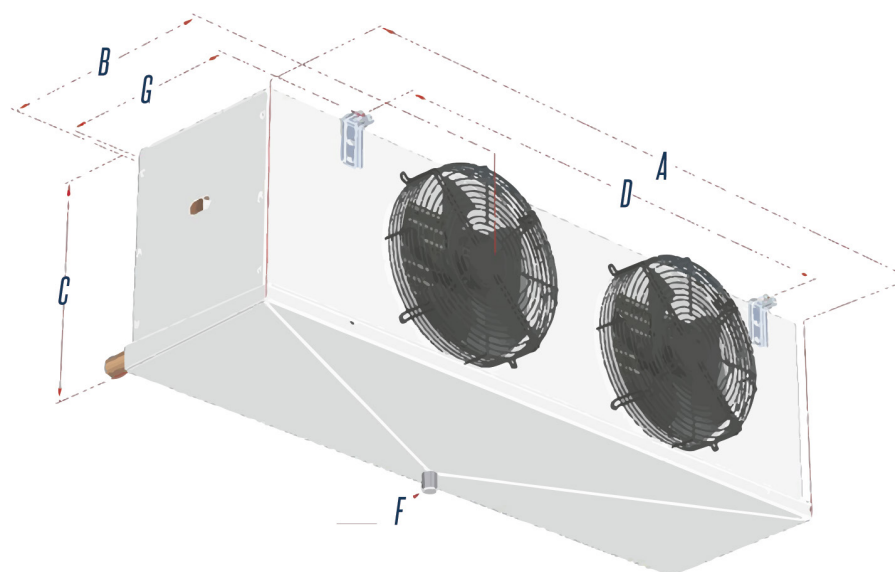
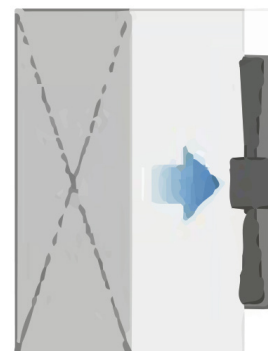
EHE (Deshielo eléctrico) - Capacidades 4 APP							
EHE-0280	1 3/8	7/8	1,513	693	747	173	78.5
EHE-0360	1 3/8	7/8	1,513	693	747	184	83.5
EHE-0550	1 5/8	1 1/8	2,513	693	747	315	143.0
EHE-0740	2 1/8	1 1/8	2,513	693	747	337	153.0
EHE-0890	2 1/8	1 3/8	3,513	693	747	460	208.5
EHE-0980	2 1/8	1 1/8	3,513	693	747	486	220.5
EHE-1100	2 1/8	1 3/8	4,513	693	747	595	270.0
EHE-1080	2 1/8	1 1/8	4,513	693	747	635	288.0

DIBUJO TÉCNICO

DETALLE DE ANCLA



DIRECCIÓN DEL FLUJO DE AIRE



DIMENSIONES

A	LARGO TOTAL	TABLA SUPERIOR
B	ANCHO TOTAL	TABLA SUPERIOR
C	ALTO TOTAL	TABLA SUPERIOR
D	DISTANCIA ENTRE ANCLAS (LARGO)	739-3/8" [1.0 MM]
E	ANCLA A ORILLA	7-1/8" [0.181 MM]
F	DIÁMETRO DE DESAGÜE	1 1/4" N PT
G	DISTANCIA ENTRE ANCLAS (ANCHO)	27-7/16" [0.544 MM]
H	FRENTE A CENTRO DE ANCLA	1-5/8" [0.041 MM]
	DIÁMETRO DE TORNILLO DE ANCLA	3/8" [0.01 MM]

Innovative Cooling and Equipment, ICE por sus siglas en Inglés, es una joven empresa Norteamericana que ofrece soluciones frescas en equipamiento para los mercados de la Refrigeración Comercial e Industrial Ligero.

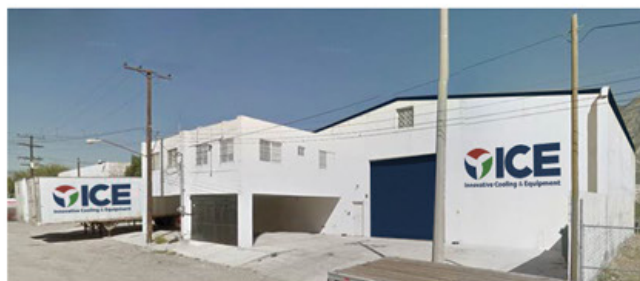
Con una visión que antepone la sustentabilidad en todos sus productos, ICE ofrece sus soluciones sin compromisos previos. ICE ve al futuro con optimismo ya que es agente de cambio en todas las tecnologías que ofrece.

Con sólidas alianzas comerciales a nivel global, una óptima cadena de suministro, la máxima calidad en sus procesos de manufactura, un destacado grupo de expertos en la materia y dos fábricas en Norteamérica, ICE es tu mejor opción en Equipo de Frío.

Conoce todo lo que tenemos para el Experto de Frío en www.icerfg.com



Carolina del Norte, USA



Santa Catarina, N.L., México