



EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

ALTA EFICIENCIA

1.1 - 6 TR, 13,000 - 75,000BTU/H



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

EVAPORADOR DE MEDIO PERFIL

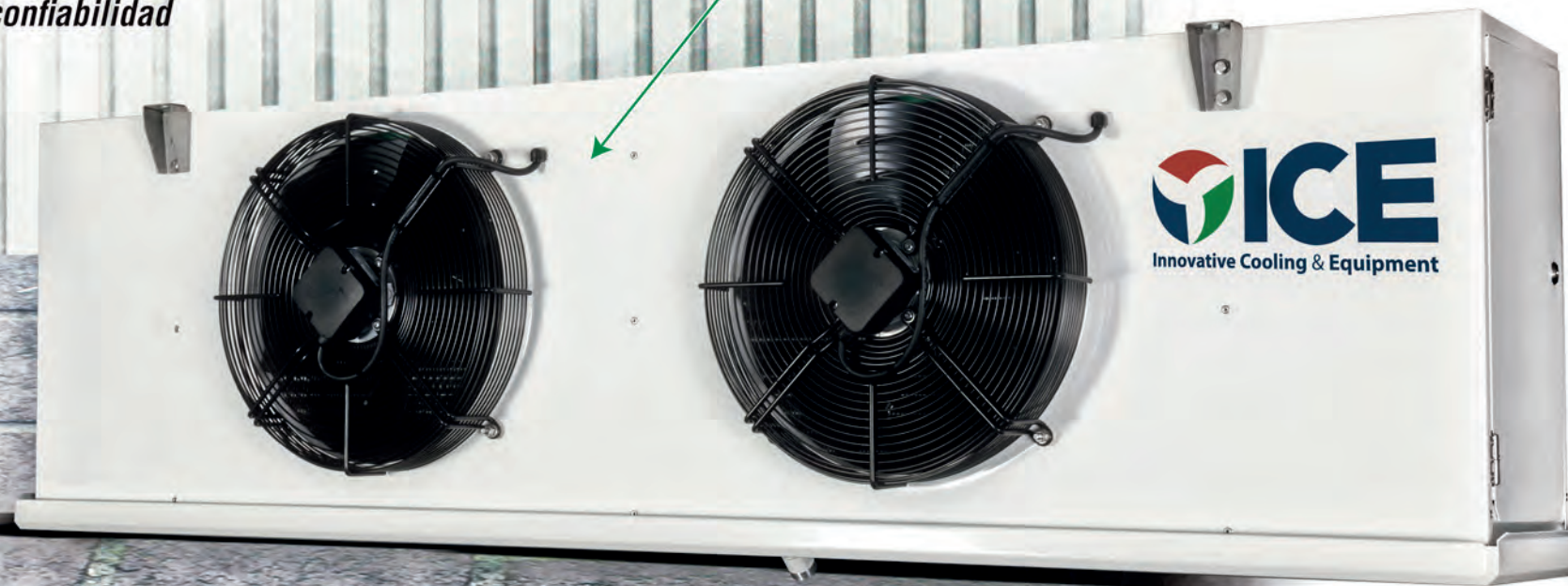
El rango completo de modelos y capacidades disponibles ofrece una solución óptima que se puede combinar perfectamente con todas las unidades condensadoras estándar.

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 medio perfil de alta eficiencia
Capacidad con HFC's:
13,000 - 75,000 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



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*

*Para baja temperatura

Montaje de ventilador

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

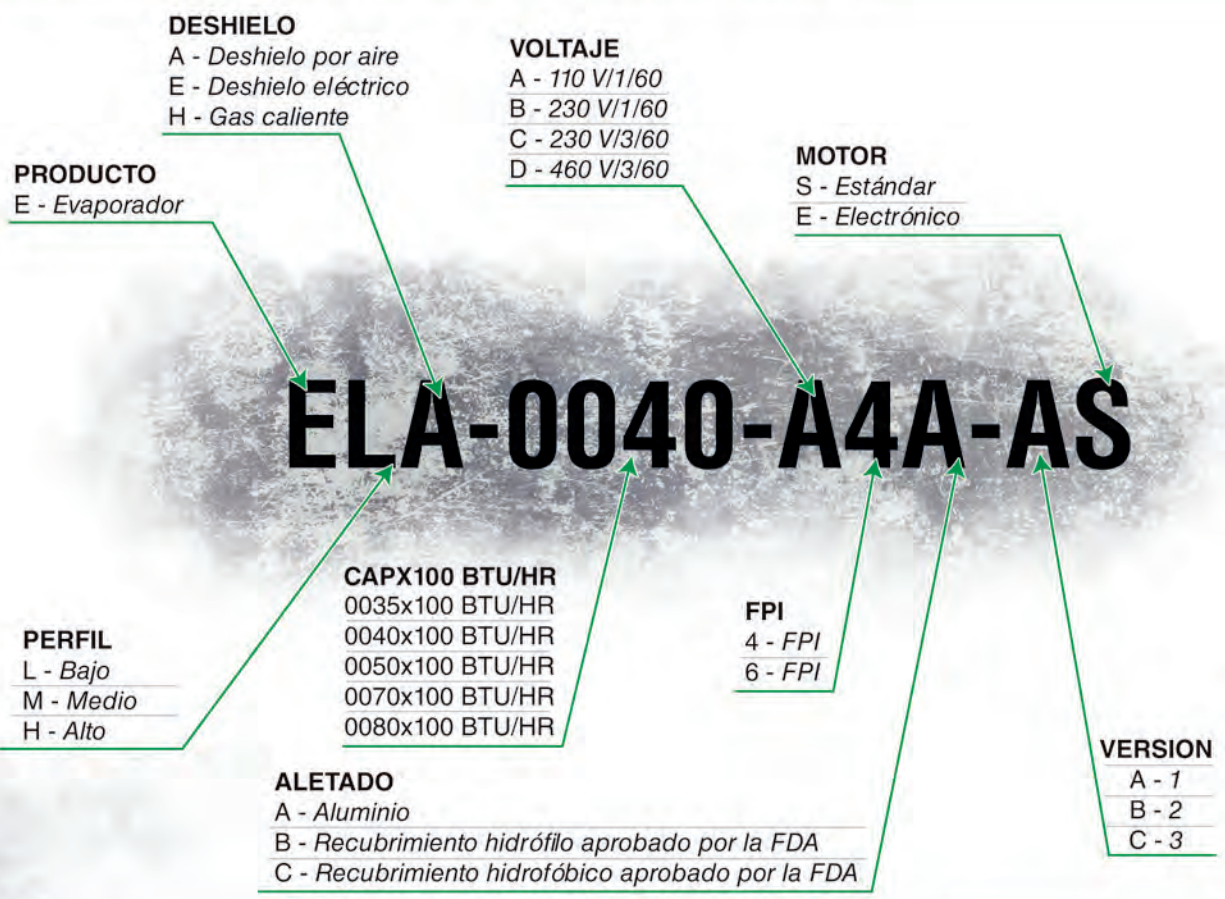
Bandeja de desagüe

- > 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



Modelo	Capacidad @ 10°F DT @ SST 25°F			Capacidad @ 15°F DT @ SST 25°F			Ventiladores (HP 1/6)				
	Btu/h	Kcal/h	kW	Btu/h	Kcal/h	kW	#	Volumen de aire CFM	m³/h	Tiro de aire f	mts
EMA (Deshielo por aire) capacidades 6 FPI											
EMA-0135	13,500	3,402	3.96	20,250	5103	5.93	1	2,030	3,449	45.0	13.7
EMA-0150	15,000	3,780	4.40	22,500	5670	6.59	1	1,841	3,128	40.8	12.5
EMA-0240	24,000	6,048	7.03	36,000	9072	10.55	2	3,888	6,606	47.4	14.5
EMA-0310	31,000	7,812	9.08	46,500	11718	13.62	2	3,874	6,582	47.3	14.4
EMA-0370	37,000	9,324	10.84	55,500	13986	16.26	3	5,837	9,918	49.6	15.1
EMA-0450	45,000	11,340	13.19	67,500	17010	19.78	3	5,815	9,880	49.5	15.1
EMA-0530	53,000	13,356	15.53	79,500	20034	23.29	4	8,121	13,798	54.0	16.5
EMA-0610	61,000	15,372	17.87	91,500	23058	26.81	4	7,367	12,517	49.0	14.9
EMA-0715	71,500	18,018	20.95	107,250	27027	31.42	4	6,978	11,856	46.4	14.2

Modelo	Capacidad @ 10°F DT @ SST 10°F			Ventiladores (HP 1/6)				
	Btu/h	Kcal/h	kW	#	Volumen de aire CFM	m³/h	Tiro de aire f	mts
EME (Deshielo eléctrico) Capacidades 6 FPI								
EME-0115	11,500	2,898	3.37	1	1,946	3,306	43.2	13.2
EME-0145	14,500	3,654	4.25	1	1,936	3,290	43.0	13.1
EME-0190	19,000	4,788	5.57	2	4,248	7,217	51.8	15.8
EME-0270	27,000	6,804	7.91	2	3,680	6,253	44.9	16.7
EME-0325	32,500	8,190	9.52	3	5,837	9,918	49.6	15.1
EME-0390	39,000	9,828	11.43	3	6,091	10,349	51.8	15.8
EME-0440	44,000	11,088	12.89	4	7,777	13,213	51.7	15.8
EME-0520	52,000	13,104	15.24	4	8,119	13,795	54.0	16.5
EME-0620	62,000	15,624	18.17	4	7,749	13,166	51.6	15.7

Modelo	Capacidad @ 10°F DT @ SST 20°F			Ventiladores (HP 1/3)				
	Btu/h	Kcal/h	kW	#	Volumen de aire CFM	m³/h	Tiro de aire f	mts
EME (Deshielo eléctrico) Capacidades 4 FPI								
EME-0110	11,000	2,772	3.22	1	3,432	5,831	67.7	20.6
EME-0170	17,000	4,284	4.98	2	6,730	11,434	73.0	22.2
EME-0235	23,500	5,922	6.89	2	6,557	11,140	71.1	21.7
EME-0265	26,500	6,678	7.76	3	10,095	17,152	76.3	23.3
EME-0340	34,000	8,568	9.96	3	9,836	16,711	64.6	19.7
EME-0370	37,000	9,324	10.84	4	13,458	22,865	79.6	24.3
EME-0470	47,000	11,844	13.77	4	13,111	22,276	77.5	23.6
EME-0540	54,000	13,608	15.82	4	13,424	22,807	79.4	24.2

Factor para 4 y 6 FPI

10°F SST	1.08
0°F SST	1.04
-10°F SST	1.02
-20°F SST	1.00

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

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