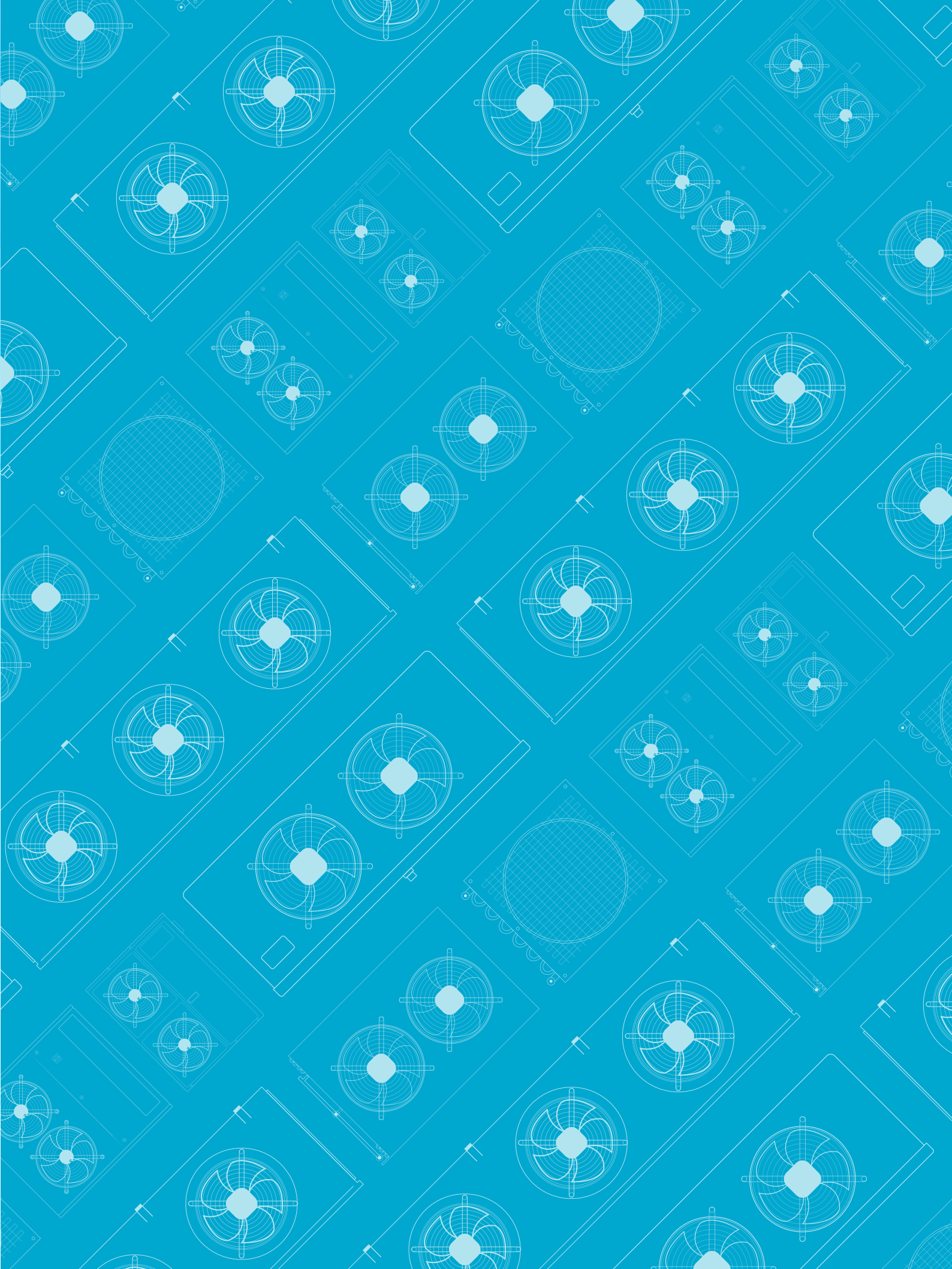


CATÁLOGO HISPANIA

EVAPORADORES HEA BAJO PERFIL





Características generales

Amplia gama de evaporadores de bajo perfil en capacidades que van desde los 2,600 hasta los 47,400 Btu/hr, para aplicaciones de media y baja temperatura con sistemas de deshielo por aire, resistencias eléctricas y gas caliente. Serpentes fabricados con tubo de cobre de 12 mm de diámetro, con ranuras interiores y aletas de aluminio de perfil especial, lo que incrementa la transferencia de calor hasta un 12%. Separación entre aletas: 4 y 6 mm (6 y 4 APP).

Carcasa o Gabinete

Fabricada en lámina de aluminio pintada en color blanco al polvo electrostático, con alta resistencia a la corrosión y a los impactos. No produce residuos tóxicos. Opcionalmente se puede suministrar en acero inoxidable 304. Doble charola de condensados.

Gabinete de fácil acceso a las conexiones eléctricas y componentes mecánicos.

Ventiladores

Ventiladores axiales con motores de rotor externo, de 250, 300 y 350 mm de diámetro, con altos estándares de seguridad y adaptados a la carcasa con un sistema antivibración. Disponibles en las marcas: EBM y Maer.

Sistema de desescarche o Deshielo

Proporcionado por medio de resistencias eléctricas de acero inoxidable insertadas en tubos de aluminio localizados en el serpentín y en la bandeja de desagüe. Opcionalmente se pueden suministrar con deshielo por medio de gas caliente.

Instalación y partes eléctricas

Conexiones a una terminal de tierra, llevada a cabo en una caja de conexiones IP65 con orificios de acceso equipados con cables a prueba de agua. Todos los materiales han sido seleccionados para garantizar su confiabilidad a largo plazo.

HEA - 4 A 240 - 6 B

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

B - 230V/1F/60HZ

ALETA POR PULGADA (APP)

6 - ALETAS/PULGADA

4 - ALETAS/PULGADA

CAPACIDAD X 100 (BTU/HR)

TIPO DE DESHIELO

A - AIRE

E - ELÉCTRICO

G - GAS CALIENTE

NÚMERO DE VENTILADORES

1 - UN VENTILADOR

2 - DOS VENTILADORES

3 - TRES VENTILADORES

4 - CUATRO VENTILADORES

5 - CINCO VENTILADORES

6 - SEIS VENTILADORES

FAMILIA

EVAPORADORES COMERCIALES BAJO PERFIL “HEA”

DESHIELO POR AIRE, 6 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	BTU/HR R404A	BTU/HR R448A/R449A	DATOS VENTILADOR					
		T _a = 25°F	T _a = 25°F	N°	DIÁMETRO	FLUJO DE AIRE	TIRO DE AIRE	POTENCIA	AMP. TOTALES
		DT = 10°F	DT = 10°F		(Ø MM)	CFM	(M)	(W)	230V/1F
HEA 2501 09 4	HEA-1A 41-6B	4,148	4,346	1	250	541	4	52	0.3
HEA 2502 17 4	HEA-2A 86-6B	8,575	8,915	2	250	1,085	5	104	0.5
HEA 2503 26 4	HEA-3A 130-6B	13,013	13,490	3	250	1,629	6	156	0.8
HEA 2504 35 4	HEA-4A 180-6B	17,994	18,143	4	250	2,175	7	208	1.0
HEA 2505 41 4	HEA-5A 224-6B	22,427	22,859	5	250	2,717	8	260	1.3
HEA 2506 52 4	HEA-6A 263-6B	26,340	27,221	6	250	3,259	10	312	1.5
HEA 3001 12 4	HEA-1A 64-6B	6,434	6,539	1	300	856	6	90	0.4
HEA 3002 23 4	HEA-2A 131-6B	13,073	13,232	2	300	1,714	7	180	0.8
HEA 3003 35 4	HEA-3A 197-6B	19,716	19,926	3	300	2,572	9	270	1.2
HEA 3004 46 4	HEA-4A 259-6B	25,904	26,676	4	300	3,427	10	360	1.6
HEA 3005 56 4	HEA-5A 327-6B	32,738	33,509	5	300	4,285	13	450	2.0
HEA 3006 69 4	HEA-6A 382-6B	38,240	39,745	6	300	5,141	15	540	2.4
HEA 3501 14 4	HEA-1A 80-6B	7,984	7,987	1	350	942	10	190	0.8
HEA 3502 27 4	HEA-2A 162-6B	16,151	16,138	2	350	1,890	13	380	1.7
HEA 3503 41 4	HEA-3A 242-6B	24,202	24,824	3	350	2,832	16	570	2.5
HEA 3504 55 4	HEA-4A 327-6B	32,750	33,081	4	350	3,780	19	760	3.3
HEA 3505 70 4	HEA-5A 406-6B	40,640	41,601	5	350	4,723	21	950	4.2
HEA 3506 83 4	HEA-6A 474-6B	47,441	49,312	6	350	5,665	23	1,140	5.0

DESHIELO POR AIRE, 6 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	DIMENSIONES (MM)								CONEXIÓN (Ø)	PESO NETO (KG)
		A	B	C	D	E	F	G	H	ENTRADA-SALIDA (IN)	
HEA 2501 09 4	HEA-1A 41-6B	702	420	-	-	325	375	200	350	1/2 - 5/8	12
HEA 2502 17 4	HEA-2A 86-6B	1,094	812	-	-	325	375	200	350	1/2 - 3/4	21
HEA 2503 26 4	HEA-3A 130-6B	1,486	1,204	-	-	325	375	200	350	1/2 - 7/8	30
HEA 2504 35 4	HEA-4A 180-6B	1,878	1,596	798	-	325	375	200	350	1/2 - 7/8	38
HEA 2505 41 4	HEA-5A 224-6B	2,270	1,988	798	392	325	375	200	360	5/8 - 1 1/8	47
HEA 2506 52 4	HEA-6A 263-6B	2,662	2,380	798	784	325	375	250	360	5/8 - 1 1/8	56
HEA 3001 12 4	HEA-1A 64-6B	702	420	-	-	325	375	200	460	1/2 - 3/4	15
HEA 3002 23 4	HEA-2A 131-6B	1,094	812	-	-	325	375	200	460	1/2 - 7/8	25
HEA 3003 35 4	HEA-3A 197-6B	1,486	1,204	-	-	325	375	250	460	1/2 - 7/8	36
HEA 3004 46 4	HEA-4A 259-6B	1,878	1,596	798	-	325	375	250	460	5/8 - 1 1/8	47
HEA 3005 56 4	HEA-5A 327-6B	2,270	1,988	798	392	325	375	300	470	5/8 - 1 1/8	58
HEA 3006 69 4	HEA-6A 382-6B	2,662	2,380	798	784	325	375	300	470	5/8 - 1 1/8	68
HEA 3501 14 4	HEA-1A 80-6B	702	420	-	-	455	507	200	460	1/2 - 3/4	18
HEA 3502 27 4	HEA-2A 162-6B	1,094	812	-	-	455	507	200	460	1/2 - 7/8	33
HEA 3503 41 4	HEA-3A 242-6B	1,486	1,204	-	-	455	507	250	460	5/8 - 7/8	47
HEA 3504 55 4	HEA-4A 327-6B	1,878	1,596	798	-	455	507	250	460	5/8 - 1 1/8	62
HEA 3505 70 4	HEA-5A 406-6B	2,270	1,988	798	392	455	507	300	470	5/8 - 1 3/8	76
HEA 3506 83 4	HEA-6A 474-6B	2,662	2,380	798	784	455	507	300	470	5/8 - 1 3/8	91

EVAPORADORES COMERCIALES BAJO PERFIL “HEA”

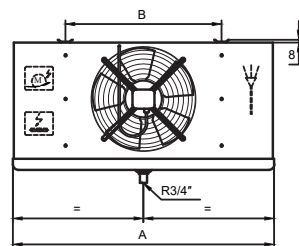
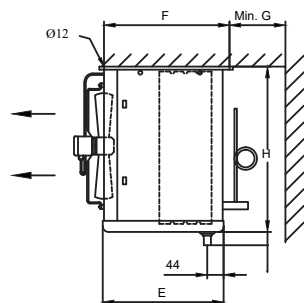
DESHIELO ELÉCTRICO, 6 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	BTU/HR R404A	BTU/HR R448A/R449A	DATOS VENTILADOR						DESHIELO SERPENTIN Y CHAROLA	
		T _a = -20°F	T _a = -20°F	N°	DIÁMETRO	FLUJO DE AIRE	TIRO DE AIRE	POTENCIA	AMP. TOTALES	W	AMP. TOTALES
		DT= 10°F	DT= 10°F		(Φ MM)	CFM	(M)	(W)	230V/1F		230V/1F
HEA 2501 09 4D	HEA-1E 30-6B	2,959	3,217	1	250	541	4	52	0.3	1,320	5.7
HEA 2502 17 4D	HEA-2E 62-6B	6,221	6,685	2	250	1,085	5	104	0.5	2,190	9.5
HEA 2503 26 4D	HEA-3E 95-6B	9,499	10,162	3	250	1,629	6	156	0.8	3,090	13.4
HEA 2504 35 4D	HEA-4E 143-6B	14,312	14,370	4	250	2,175	7	208	1.0	3,930	17.1
HEA 2505 41 4D	HEA-5E 171-6B	17,104	17,815	5	250	2,717	8	260	1.3	4,800	20.9
HEA 2506 52 4D	HEA-6E 194-6B	19,351	20,632	6	250	3,259	10	312	1.5	5,670	24.7
HEA 3001 12 4D	HEA-1E 50-6B	4,986	5,090	1	300	856	6	90	0.4	1,760	7.7
HEA 3002 23 4D	HEA-2E 102-6B	10,153	10,389	2	300	1,714	7	180	0.8	2,920	12.7
HEA 3003 35 4D	HEA-3E 154-6B	15,366	15,692	3	300	2,572	9	270	1.2	4,120	17.9
HEA 3004 46 4D	HEA-4E 191-6B	19,120	20,242	4	300	3,427	10	360	1.6	5,240	22.8
HEA 3005 56 4D	HEA-5E 245-6B	24,545	25,735	5	300	4,285	13	450	2.0	6,400	27.8
HEA 3006 69 4D	HEA-6E 275-6B	27,549	29,594	6	300	5,141	15	540	2.4	7,560	32.9
HEA 3501 14 4D	HEA-1E 65-6B	6,535	6,477	1	350	942	10	190	0.8	2,640	11.5
HEA 3502 27 4D	HEA-2E 133-6B	13,311	13,152	2	350	1,890	13	380	1.7	4,380	19.0
HEA 3503 41 4D	HEA-3E 185-6B	18,498	19,506	3	350	2,832	16	570	2.5	6,180	26.9
HEA 3504 55 4D	HEA-4E 262-6B	26,245	26,869	4	350	3,780	19	760	3.3	7,860	34.2
HEA 3505 70 4D	HEA-5E 312-6B	31,209	32,805	5	350	4,723	21	950	4.2	9,600	41.7
HEA 3506 83 4D	HEA-6E 349-6B	34,926	37,629	6	350	5,665	23	1,140	5.0	11,340	49.3

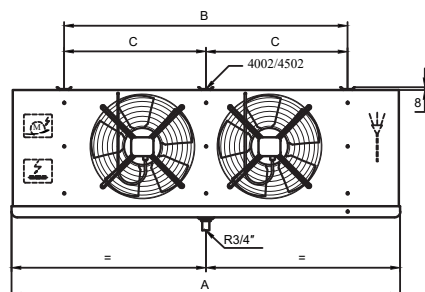
DESHIELO ELÉCTRICO, 6 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	DIMENSIONES (MM)								CONEXIÓN (Ø)	PESO NETO (KG)
		A	B	C	D	E	F	G	H	ENTRADA-SALIDA (IN)	
HEA 2501 09 4D	HEA-1E 30-6B	702	420	-	-	325	375	200	350	1/2 - 5/8	12
HEA 2502 17 4D	HEA-2E 62-6B	1,094	812	-	-	325	375	200	350	1/2 - 3/4	21
HEA 2503 26 4D	HEA-3E 95-6B	1,486	1,204	-	-	325	375	200	350	1/2 - 7/8	30
HEA 2504 35 4D	HEA-4E 143-6B	1,878	1,596	798	-	325	375	200	350	1/2 - 7/8	38
HEA 2505 41 4D	HEA-5E 171-6B	2,270	1,988	798	392	325	375	200	360	5/8 - 1 1/8	47
HEA 2506 52 4D	HEA-6E 194-6B	2,662	2,380	798	784	325	375	250	360	5/8 - 1 1/8	56
HEA 3001 12 4D	HEA-1E 50-6B	702	420	-	-	325	375	200	460	1/2 - 3/4	15
HEA 3002 23 4D	HEA-2E 102-6B	1,094	812	-	-	325	375	200	460	1/2 - 7/8	25
HEA 3003 35 4D	HEA-3E 154-6B	1,486	1,204	-	-	325	375	250	460	1/2 - 7/8	36
HEA 3004 46 4D	HEA-4E 191-6B	1,878	1,596	798	-	325	375	250	460	5/8 - 1 1/8	47
HEA 3005 56 4D	HEA-5E 245-6B	2,270	1,988	798	392	325	375	300	470	5/8 - 1 1/8	58
HEA 3006 69 4D	HEA-6E 275-6B	2,662	2,380	798	784	325	375	300	470	5/8 - 1 1/8	68
HEA 3501 14 4D	HEA-1E 65-6B	702	420	-	-	455	507	200	460	1/2 - 3/4	18
HEA 3502 27 4D	HEA-2E 133-6B	1,094	812	-	-	455	507	200	460	1/2 - 7/8	33
HEA 3503 41 4D	HEA-3E 185-6B	1,486	1,204	-	-	455	507	250	460	5/8 - 7/8	47
HEA 3504 55 4D	HEA-4E 262-6B	1,878	1,596	798	-	455	507	250	460	5/8 - 1 1/8	62
HEA 3505 70 4D	HEA-5E 312-6B	2,270	1,988	798	392	455	507	300	470	5/8 - 1 3/8	76
HEA 3506 83 4D	HEA-6E 349-6B	2,662	2,380	798	784	455	507	300	470	5/8 - 1 3/8	91

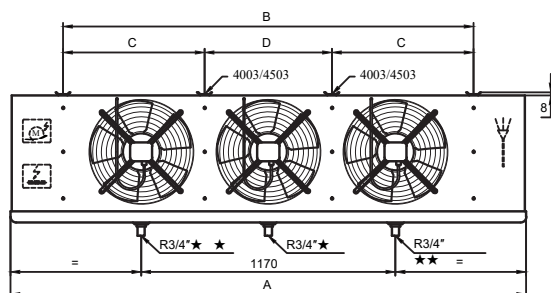
EVAPORADORES COMERCIALES BAJO PERFIL “HEA”



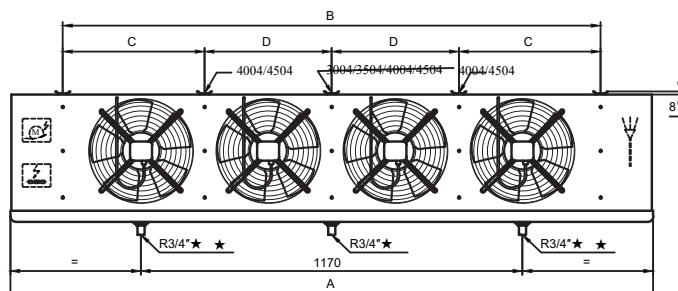
HEA
2501/3001/3501



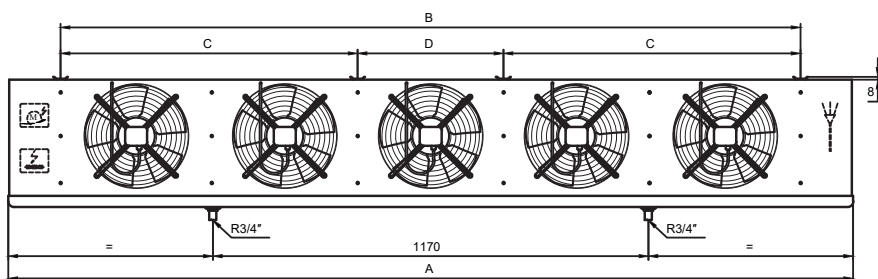
HEA
2502/3002/3502



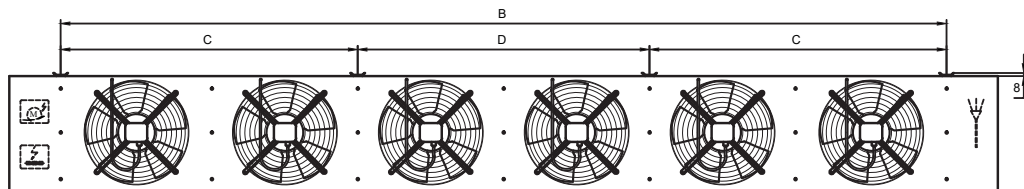
HEA
★2503/3003/3503



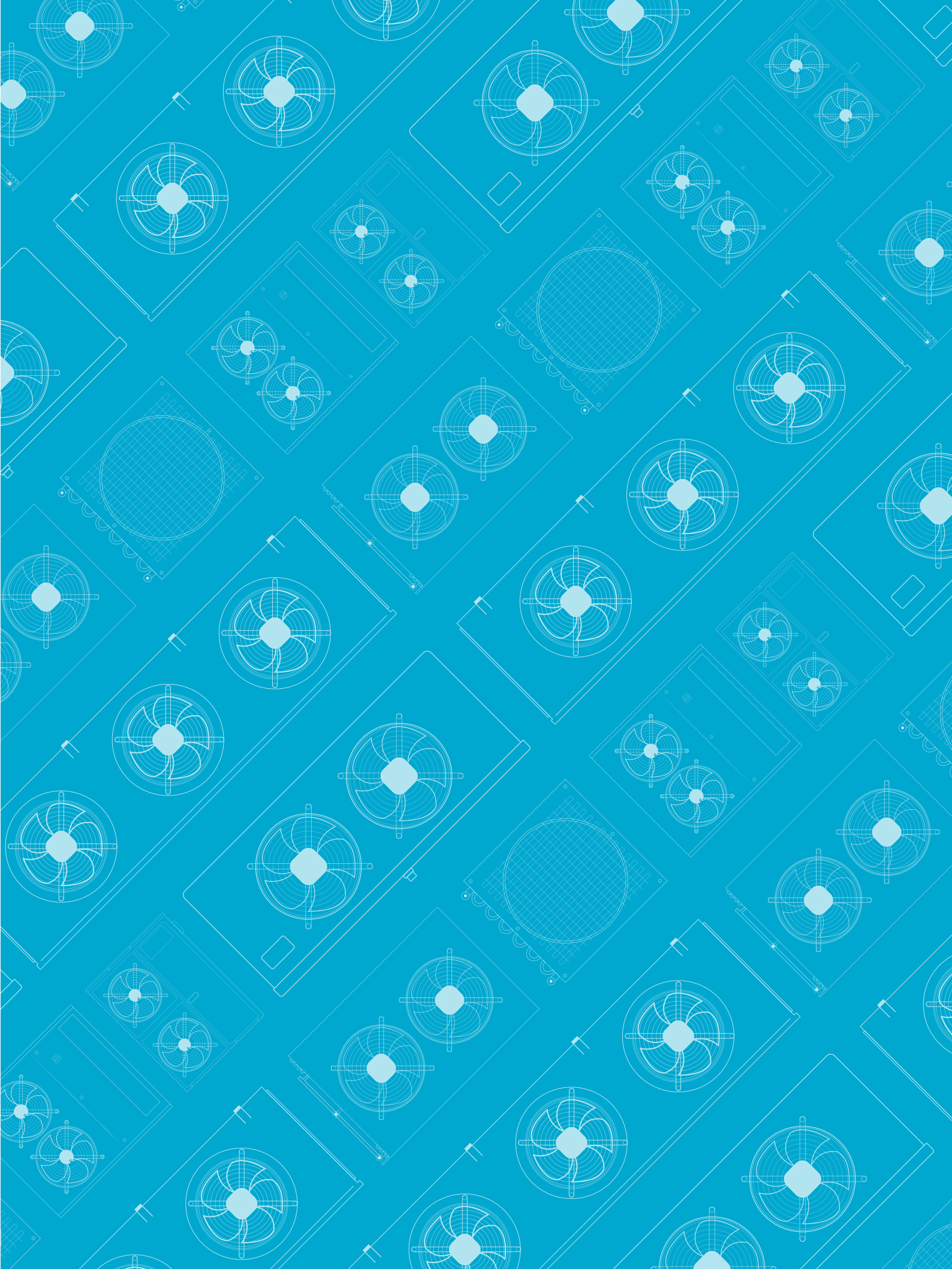
HEA
★2504/3004/3504



HEA
2505/3005/3505



HEA
2506/3006/3506





DISTRIBUIDOR EXCLUSIVO MÉXICO

climasmonterrey.com 

Servi Climas y Calefacciones
Monterrey S.A. de CV.
Av. Cristóbal Colon Ote #1032
Col. Centro C.P 64000
Nuevo León México
www.climasmonterrey.com
(81)8288-7500