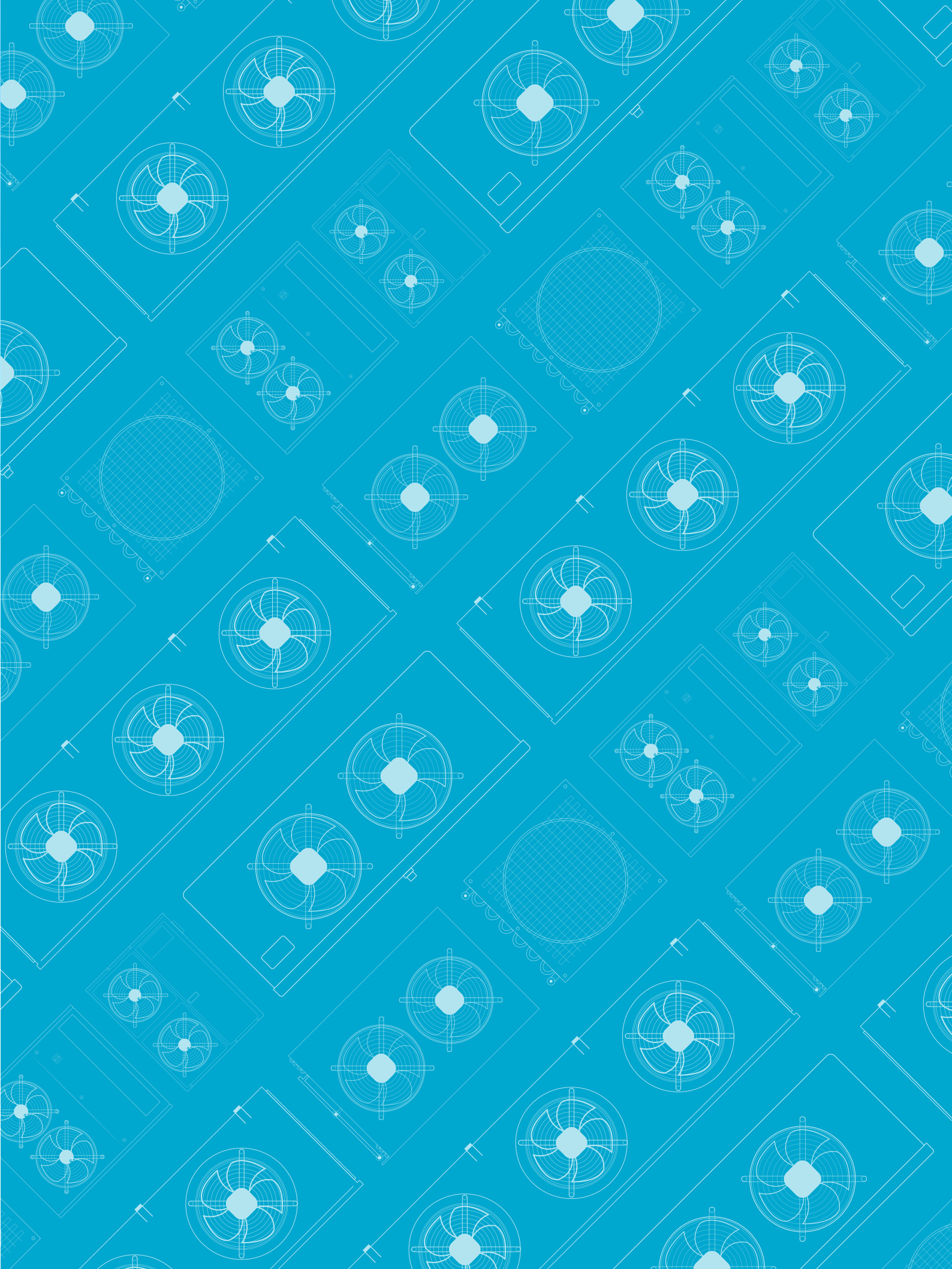


CATÁLOGO HISPANIA

EVAPORADORES HEA MEDIO PERFIL





Características generales

Amplia gama de evaporadores de medio perfil en capacidades que van desde 9,300 hasta los 75,800 Btu/hr, para aplicaciones de media y baja temperatura con sistemas de deshielo por aire, resistencias eléctricas y gas caliente. Serpientes 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 400 y 450 mm de diámetro, con altos estándares de seguridad y adaptados a la carcasa con un sistema antivibración. Disponibles en las marcas: EBM, Maer y Ziehl-Abegg.

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
C - 230V/3F/60HZ
D - 460V/3F/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

FAMILIA

EVAPORADORES COMERCIALES MEDIO 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	230V/3F	460V/3F
HEA 4001 20 4	HEA-1A 138-6B	13,775	13,949	1	400	2,121	11	240	1.1		
HEA 4002 40 4	HEA-2A 274-6B	27,386	27,848	2	400	4,198	13	480	2.1		
HEA 4003 54 4	HEA-3A 364-6B	36,419	37,985	3	400	5,931	16	720	3.2		
HEA 4004 81 4	HEA-4A 552-6B	55,165	55,989	4	400	8,398	19	960	4.2		
HEA 4501 31 4	HEA-1A 185-6C/D	18,470	19,206	1	450	2,711	15	490		1.4	0.7
HEA 4502 61 4	HEA-2A 376-6C/D	37,595	38,920	2	450	5,424	18	980		2.7	1.4
HEA 4503 92 4	HEA-3A 580-6C/D	57,962	58,657	3	450	8,142	21	1,470		4.1	2.1
HEA 4504 119 4	HEA-4A 759-6C/D	75,875	78,363	4	450	10,851	23	1,960		5.4	2.7

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 4001 20 4	HEA-1A 138-6B	912	630	-	-	325	375	250	530	1/2 - 3/4	24
HEA 4002 40 4	HEA-2A 274-6B	1,486	1,204	602	-	325	375	300	530	1/2 - 7/8	42
HEA 4003 54 4	HEA-3A 364-6B	1,878	1,596	546	504	325	375	300	530	5/8 - 1 1/8	57
HEA 4004 81 4	HEA-4A 552-6B	2,662	2,380	595	595	325	375	350	540	5/8 - 1 3/8	80
HEA 4501 31 4	HEA-1A 185-6C/D	1,094	812	-	-	325	375	300	600	1/2 - 7/8	31
HEA 4502 61 4	HEA-2A 376-6C/D	1,878	1,596	798	-	325	375	300	600	5/8 - 1 1/8	57
HEA 4503 92 4	HEA-3A 580-6C/D	2,662	2,380	798	784	325	375	350	610	5/8 - 1 3/8	82
HEA 4504 119 4	HEA-4A 759-6C/D	3,446	3,164	798	784	325	375	350	610	7/8 - 1 1/4	107

EVAPORADORES COMERCIALES MEDIO PERFIL “HEA”

DESHIELO ELÉCTRICO, 6 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	BTU/HR R404A	BTU/HR R448A/ R449A	DATOS VENTILADOR								DESHIELO SERPENTÍN 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/ 3F	460V/ 3F		230V/ 1F	230V/ 3F	460V/ 3F
HEA 4001 20 4D	HEA-1E 109-6B	10,909	11,223	1	400	2,121	11	240	1.1			2,750	12.0		
HEA 4002 40 4D	HEA-2E 214-6B	21,367	22,215	2	400	4,198	13	480	2.1			5,150	22.4		
HEA 4003 54 4D	HEA-3E 266-6B	26,597	28,602	3	400	5,931	16	720	3.2			6,550	28.5		
HEA 4004 81 4D	HEA-4E 432-6B	43,250	44,814	4	400	8,398	19	960	4.2			9,450	41.1		
HEA 4501 31 4D	HEA-1E 134-6C/D	13,410	14,424	1	450	2,711	15	490		1.4	0.7	3,650		9.2	4.6
HEA 4502 61 4D	HEA-2E 276-6C/D	27,553	29,444	2	450	5,424	18	980		2.7	1.4	6,550		16.5	8.2
HEA 4503 92 4D	HEA-3E 453-6C/D	45,297	46,649	3	450	8,142	21	1,470		4.1	2.1	9,450		23.7	11.9
HEA 4504 119 4D	HEA-4E 559-6C/D	55,878	59,509	4	450	10,851	23	1,960		5.4	2.7	12,350		31.0	15.5

EVAPORADORES HEA

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 4001 20 4D	HEA-1E 109-6B	912	630	-	-	325	375	250	530	1/2 - 3/4	24
HEA 4002 40 4D	HEA-2E 214-6B	1,486	1,204	602	-	325	375	300	530	1/2 - 7/8	42
HEA 4003 54 4D	HEA-3E 266-6B	1,878	1,596	546	504	325	375	300	530	5/8 - 1 1/8	57
HEA 4004 81 4D	HEA-4E 432-6B	2,662	2,380	595	595	325	375	350	540	5/8 - 1 3/8	80
HEA 4501 31 4D	HEA-1E 134-6C/D	1,094	812	-	-	325	375	300	600	1/2 - 7/8	31
HEA 4502 61 4D	HEA-2E 276-6C/D	1,878	1,596	798	-	325	375	300	600	5/8 - 1 1/8	57
HEA 4503 92 4D	HEA-3E 453-6C/D	2,662	2,380	798	784	325	375	350	610	5/8 - 1 3/8	82
HEA 4504 119 4D	HEA-4E 559-6C/D	3,446	3,164	798	784	325	375	350	610	7/8 - 1 1/4	107

EVAPORADORES COMERCIALES MEDIO PERFIL “HEA”

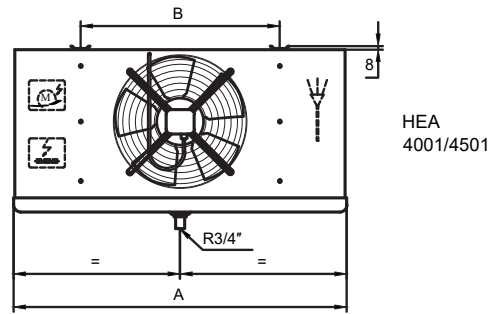
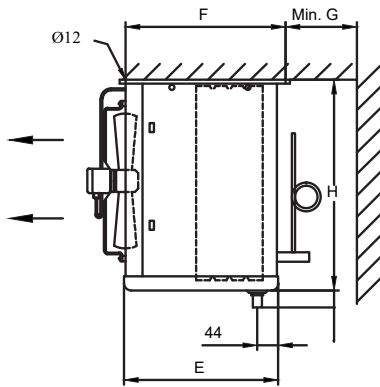
DESHIELO ELÉCTRICO, 4 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	BTU/HR R404A	BTU/HR R448A/ R449A	DATOS VENTILADOR								DESHIELO SERPENTÍN 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/ 3F	460V/ 3F		230V/ 1F	230V/ 3F	460V/ 3F
HEA 4001 13 6D	HEA-1E 93-4B	9,332	9,307	1	400	2,242	11	240	1.1			2,750	12.0		
HEA 4002 27 6D	HEA-2E 183-4B	18,299	18,721	2	400	4,443	14	480	2.1			5,150	22.4		
HEA 4003 36 6D	HEA-3E 235-4B	23,529	25,027	3	400	6,327	16	720	3.2			6,550	28.5		
HEA 4004 54 6D	HEA-4E 369-4B	36,938	37,710	4	400	8,889	19	960	4.2			9,450	41.1		
HEA 4501 20 6D	HEA-1E 117-4C/D	11,750	12,411	1	450	2,837	15	490		1.4	0.7	3,650		9.2	4.6
HEA 4502 41 6D	HEA-2E 240-4C/D	24,004	25,215	2	450	5,676	18	980		2.7	1.4	6,550		16.5	8.2
HEA 4503 61 6D	HEA-3E 385-4C/D	38,514	38,575	3	450	8,519	22	1,470		4.1	2.1	9,450		23.7	11.9
HEA 4504 82 6D	HEA-4E 485-4C/D	48,543	50,839	4	450	11,354	24	1,960		5.4	2.7	12,350		31.0	15.5

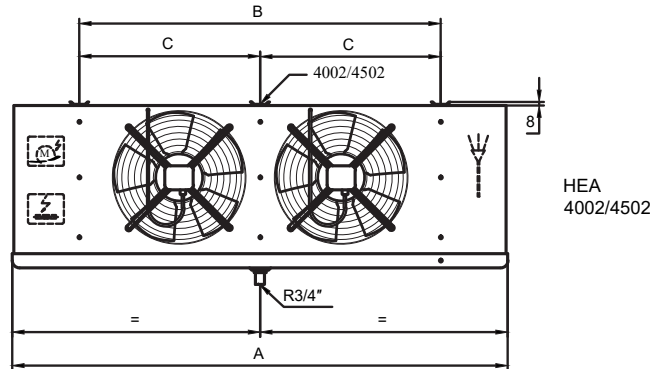
DESHIELO ELÉCTRICO, 4 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	DIMENSIONES (MM)								CONEXIÓN (Ø)	PESO NETO (KG)
		A	B	C	D	E	F	G	H	ENTRADA-SALIDA (IN)	
HEA 4001 13 6D	HEA-1E 93-4B	912	630	-	-	325	375	250	530	1/2 - 3/4	23
HEA 4002 27 6D	HEA-2E 183-4B	1,486	1,204	602	-	325	375	300	530	1/2 - 7/8	41
HEA 4003 36 6D	HEA-3E 235-4B	1,878	1,596	546	504	325	375	300	530	5/8 - 1 1/8	55
HEA 4004 54 6D	HEA-4E 369-4B	2,662	2,380	595	595	325	375	350	540	5/8 - 1 3/8	78
HEA 4501 20 6D	HEA-1E 117-4C/D	1,094	812	-	-	325	375	300	600	1/2 - 7/8	30
HEA 4502 41 6D	HEA-2E 240-4C/D	1,878	1,596	798	-	325	375	300	600	5/8 - 1 1/8	54
HEA 4503 61 6D	HEA-3E 385-4C/D	2,662	2,380	798	784	325	375	350	610	5/8 - 1 3/8	79
HEA 4504 82 6D	HEA-4E 485-4C/D	3,446	3,164	798	784	325	375	350	610	7/8 - 1 1/4	103

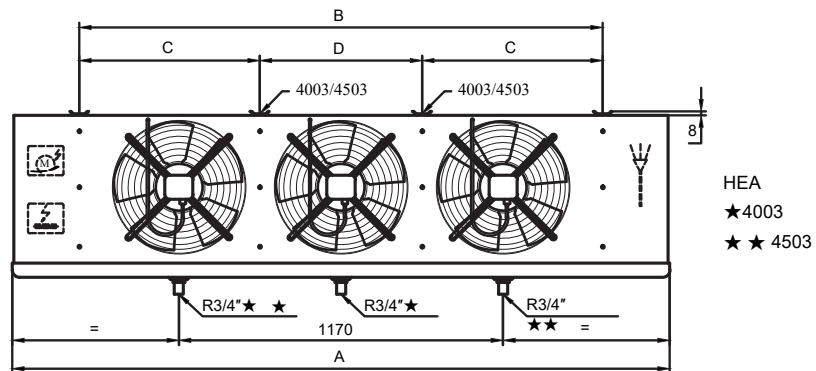
EVAPORADORES COMERCIALES MEDIO PERFIL “HEA”



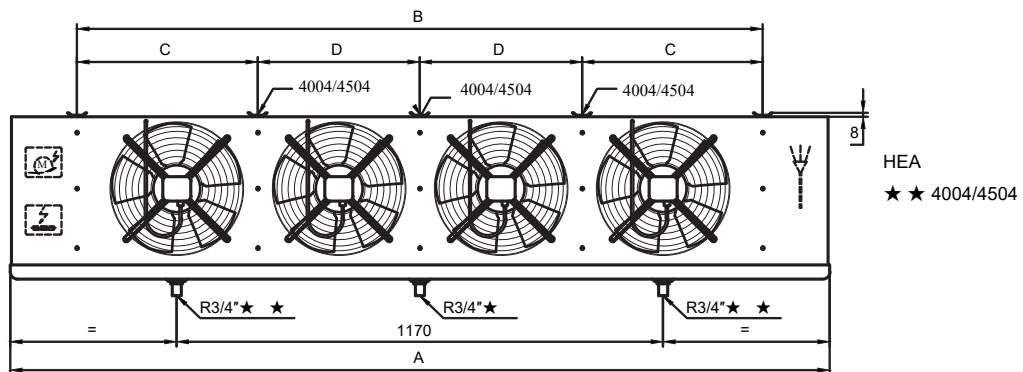
HEA
4001/4501



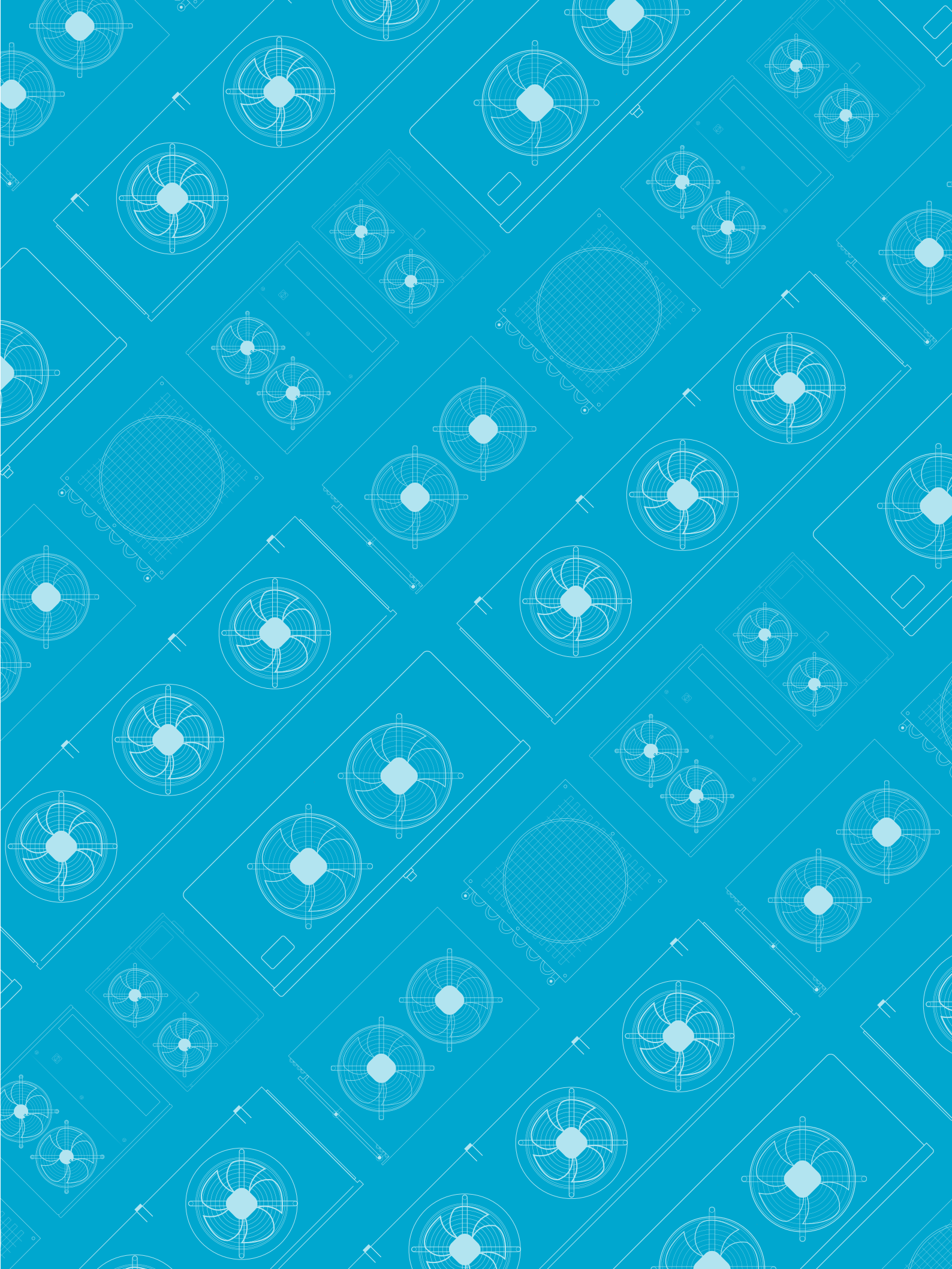
HEA
4002/4502



HEA
★ 4003
★ ★ 4503



HEA
★ ★ 4004/4504





FABRICA
TAIZHOU
CHINA

OFICINA
AMERICA
SANTIAGO

 **H**ispania

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