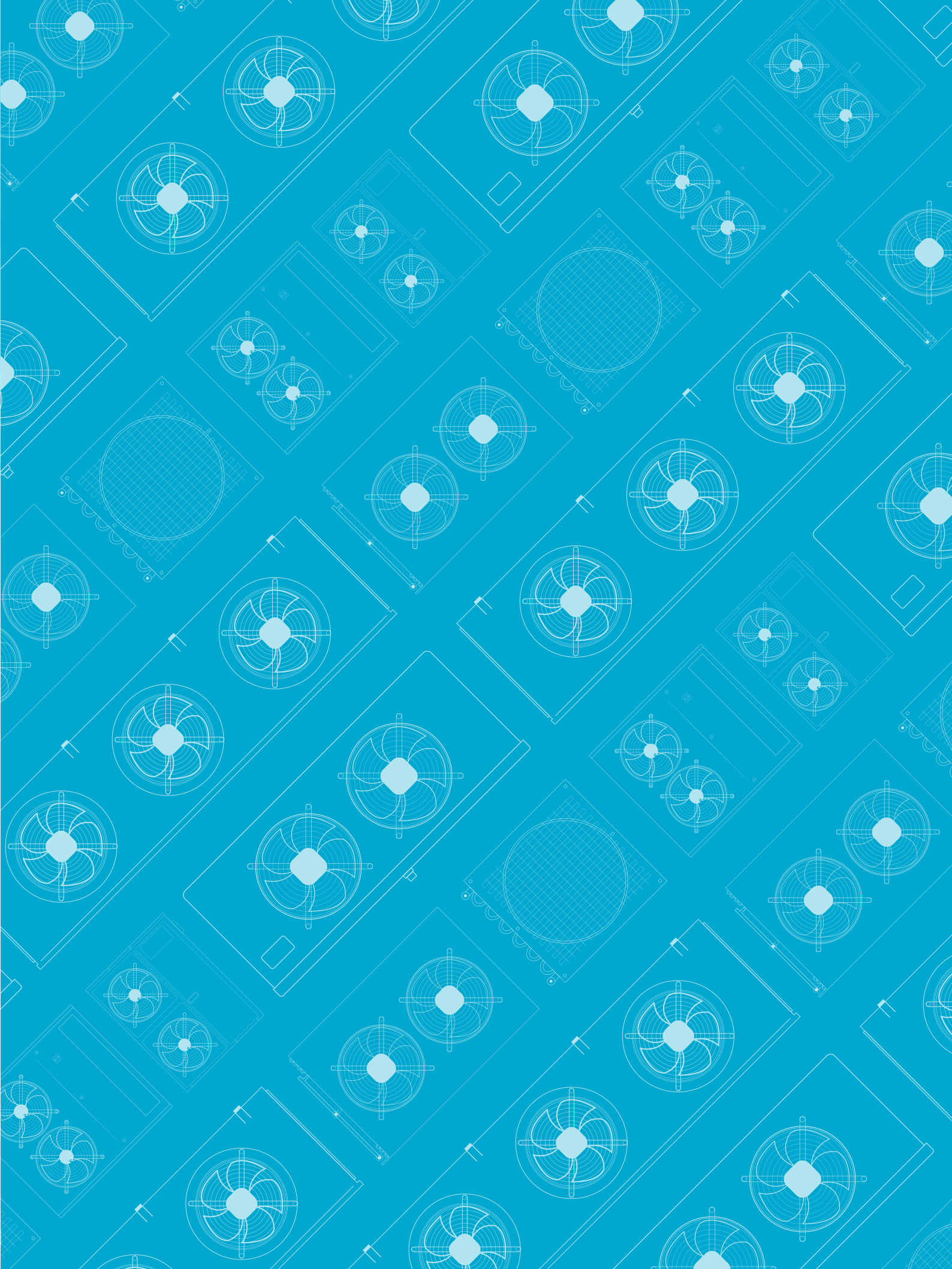


CATÁLOGO HISPANIA

EVAPORADORES INDUSTRIALES HEF
BLAST FREEZER





Características generales

Evaporadores de diseño especial para aplicación Industrial en cámaras de congelación rápida. Se suministran en capacidades que van desde los 56,000 hasta los 367,800 Btu/hr, para aplicaciones en baja y extra-baja temperatura con sistemas de deshielo por resistencias eléctricas y gas caliente. Serpientes fabricados con tubo de cobre de 15 mm de diámetro y aletas de aluminio de perfil especial. Opcionalmente se ofrece la aleta "Gold Fin" con alta resistencia a la corrosión. Separación entre aletas: 7, 10 y 12 mm (4, 2.5 y 2 APP).

Carcasa o Gabinete

Fabricada en lámina de acero galvanizado 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. Gabinete de fácil acceso a las conexiones eléctricas y componentes mecánicos. Placa del ventilador de acero galvanizado con boquilla larga.

Ventiladores

Ventiladores axiales con motores de rotor externo trifásicos con protección IP54, de 630 y 800 mm de diámetro, con rangos de operación de -40 °C a +40 °C. Disponible en la marca Ziehl-Abegg con boquilla larga. Opcionalmente se ofrecen con resistencia eléctrica de gel o foil de aluminio en la boquilla.

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, incorporados de serie y son opcionales en la serie de 10 mm, sus terminales están vulcanizadas sobre el tubo para evitar problemas con la humedad, se ubican estratégicamente en el evaporador para conseguir un desescarche uniforme. Las resistencias van colocadas en tubos de aluminio para evitar problemas de vapor y facilitar su reemplazo. Opcionalmente se pueden suministrar con deshielo por medio de gas caliente.

HEF - 4 E 3740 - 4 D

ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA

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

ALETA POR PULGADA (APP)

4 - ALETAS/PULGADA
2.5 - ALETAS/PULGADA
2 - ALETAS/PULGADA

CAPACIDAD X 100 (BTU/HR)

TIPO DE DESHIELO

E - ELÉCTRICO
G - GAS CALIENTE

NÚMERO DE VENTILADORES

2 - DOS VENTILADORES
4 - CUATRO VENTILADORES
6 - SEIS VENTILADORES

FAMILIA

EVAPORADORES INDUSTRIALES BLAST FREEZER “HEF”

DESHIELO ELÉCTRICO, 4 ALETAS POR PULGADA

EVAPORADORES HEF

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		(ø MM)	CFM	(M)	(W)	230V/3F	460V/3F		230V/3F	460V/3F
HEF 6302 170 7D	HEF-2E 731-4C/D	73,115	73,644	2	630	19,232	39	5,600	16.8	8.4	27,740	69.7	34.9
HEF 6302 211 7D	HEF-2E 854-4C/D	85,436	89,624	2	630	18,061	38	5,600	16.8	8.4	33,780	84.9	42.4
HEF 6304 340 7D	HEF-4E 1499-4C/D	149,936	151,699	4	630	38,736	47	11,200	33.6	16.8	50,440	126.8	63.4
HEF 6304 424 7D	HEF-4E 1756-4C/D	175,606	183,910	4	630	36,487	45	11,200	33.6	16.8	61,400	154.3	77.2
HEF 6306 511 7D	HEF-6E 2268-4C/D	226,782	229,756	6	630	58,235	56	16,800	50.4	25.2	70,080	176.1	88.1
HEF 6306 637 7D	HEF-6E 2803-4C/D	280,286	278,906	6	630	54,980	54	16,800	50.4	25.2	85,280	214.3	107.2
HEF 8002 264 7D	HEF-2E 1011-4C/D	101,137	100,593	2	800	21,695	35	3,800	13.2	6.6	39,340	98.9	49.4
HEF 8002 351 7D	HEF-2E 1226-4C/D	122,563	119,831	2	800	20,266	34	3,800	13.2	6.6	48,940	123.0	61.5
HEF 8004 538 7D	HEF-4E 2002-4C/D	200,151	207,192	4	800	43,629	42	7,600	26.4	13.2	78,680	197.7	98.9
HEF 8004 717 7D	HEF-4E 2500-4C/D	249,987	230,841	4	800	40,911	41	7,600	26.4	13.2	97,880	246.0	123.0
HEF 8006 812 7D	HEF-6E 3022-4C/D	302,224	312,728	6	800	65,574	51	11,400	39.6	19.8	118,020	296.6	148.3
HEF 8006 1083 7D	HEF-6E 3678-4C/D	367,776	379,000	6	800	61,444	49	11,400	39.6	19.8	146,820	369.0	184.5

DESHIELO ELÉCTRICO, 4 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	DIMENSIONES (MM)					CONEXIÓN (O)	PESO NETO (KG)
		A	B	C	H1	H2	ENTRADA-SALIDA (IN)	
HEF 6302 170 7D	HEF-2E 731-4C/D	1,665	1,090	230	1,965	2,140	1 1/8 - 2 1/8	317
HEF 6302 211 7D	HEF-2E 854-4C/D	1,665	1,090	230	1,965	2,140	1 1/8 - 2 5/8	347
HEF 6304 340 7D	HEF-4E 1499-4C/D	2,865	1,090	230	1,965	2,140	2x 1 1/8 - 2x 2 1/8	569
HEF 6304 424 7D	HEF-4E 1756-4C/D	2,865	1,090	230	1,965	2,140	2x 1 1/8 - 2x 2 1/8	629
HEF 6306 511 7D	HEF-6E 2268-4C/D	4,065	1,090	230	1,965	2,140	2x 1 1/8 - 2x 3 1/8	820
HEF 6306 637 7D	HEF-6E 2803-4C/D	4,065	1,090	230	1,965	2,140	2x 1 3/8 - 2x 3 1/8	911
HEF 8002 264 7D	HEF-2E 1011-4C/D	2,130	1,200	295	2,310	2,605	1 3/8 - 3 1/8	468
HEF 8002 351 7D	HEF-2E 1226-4C/D	2,130	1,200	295	2,310	2,605	1 3/8 - 3 1/8	519
HEF 8004 538 7D	HEF-4E 2002-4C/D	3,670	1,200	295	2,310	2,605	2x 1 3/8 - 2x 3 1/8	844
HEF 8004 717 7D	HEF-4E 2500-4C/D	3,770	1,200	295	2,310	2,605	2x 1 3/8 - 2x 3 1/8	947
HEF 8006 812 7D	HEF-6E 3022-4C/D	5,310	1,200	295	2,310	2,605	2x 1 3/8 - 2x 3 1/8	1,220
HEF 8006 1083 7D	HEF-6E 3678-4C/D	5,310	1,200	295	2,310	2,605	2x 1 3/8 - 2x 3 1/8	1,376

EVAPORADORES INDUSTRIALES BLAST FREEZER “HEF”

DESHIELO ELÉCTRICO, 2.5 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	BTU/HR R404A	BTU/HR R448A/ R449A	DATOS VENTILADOR							DESHIELO SERPENTÍN Y CHAROLA		
		T _e = -20°F	T _e = -20°F	N°	DIÁMETRO	FLUJO DE AIRE	TIRO DE AIRE	POTENCIA	AMP. TOTALES		W	AMP. TOTALES	
		DT= 10°F	DT= 10°F		(ø MM)	CFM	(M)	(W)	230V/ 3F	460V/ 3F		230V/ 3F	460V/ 3F
HEF 6302 119 10D	HEF-2E 631-2.5C/D	63,070	58,755	2	630	19,841	40	5,600	16.8	8.4	27,740	69.7	34.9
HEF 6302 148 10D	HEF-2E 751-2.5C/D	75,072	77,307	2	630	18,836	39	5,600	16.8	8.4	33,780	84.9	42.4
HEF 6304 238 10D	HEF-4E 1293-2.5C/D	129,343	121,227	4	630	39,927	48	11,200	33.6	16.8	50,440	126.8	63.4
HEF 6304 297 10D	HEF-4E 1544-2.5C/D	154,363	159,312	4	630	37,962	47	11,200	33.6	16.8	61,400	154.3	77.2
HEF 6306 358 10D	HEF-6E 1956-2.5C/D	195,622	183,690	6	630	60,009	57	16,800	50.4	25.2	70,080	176.1	88.1
HEF 6306 446 10D	HEF-6E 2471-2.5C/D	247,144	229,285	6	630	57,154	56	16,800	50.4	25.2	85,280	214.3	107.2
HEF 8002 187 10D	HEF-2E 876-2.5C/D	87,643	81,984	2	800	22,457	36	3,800	13.2	6.6	39,340	98.9	49.4
HEF 8002 249 10D	HEF-2E 1077-2.5C/D	107,663	100,953	2	800	21,240	35	3,800	13.2	6.6	48,940	123.0	61.5
HEF 8004 381 10D	HEF-4E 1740-2.5C/D	174,031	173,730	4	800	45,126	43	7,600	26.4	13.2	78,680	197.7	98.9
HEF 8004 509 10D	HEF-4E 2105-2.5C/D	210,519	193,267	4	800	42,830	42	7,600	26.4	13.2	97,880	246.0	123.0
HEF 8006 576 10D	HEF-6E 2628-2.5C/D	262,801	262,510	6	800	67,808	52	11,400	39.6	19.8	118,020	296.6	148.3
HEF 8006 767 10D	HEF-6E 3274-2.5C/D	327,381	321,721	6	800	64,263	51	11,400	39.6	19.8	146,820	369.0	184.5

DESHIELO ELÉCTRICO, 2.5 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	DIMENSIONES (MM)					CONEXIÓN (O)	PESO NETO (KG)
		A	B	C	H1	H2	ENTRADA-SALIDA (IN)	
HEF 6302 119 10D	HEF-2E 631-2.5C/D	1,665	1,090	230	1,965	2,140	1 1/8 - 2 1/8	309
HEF 6302 148 10D	HEF-2E 751-2.5C/D	1,665	1,090	230	1,965	2,140	1 1/8 - 2 5/8	336
HEF 6304 238 10D	HEF-4E 1293-2.5C/D	2,865	1,090	230	1,965	2,140	2x 1 1/8 - 2x 2 1/8	551
HEF 6304 297 10D	HEF-4E 1544-2.5C/D	2,865	1,090	230	1,965	2,140	2x 1 1/8 - 2x 2 1/8	605
HEF 6306 358 10D	HEF-6E 1956-2.5C/D	4,065	1,090	230	1,965	2,140	2x 1 1/8 - 2x 3 1/8	793
HEF 6306 446 10D	HEF-6E 2471-2.5C/D	4,065	1,090	230	1,965	2,140	2x 1 3/8 - 2x 3 1/8	875
HEF 8002 187 10D	HEF-2E 876-2.5C/D	2,130	1,200	295	2,310	2,605	1 3/8 - 3 1/8	453
HEF 8002 249 10D	HEF-2E 1077-2.5C/D	2,130	1,200	295	2,310	2,605	1 3/8 - 3 1/8	499
HEF 8004 381 10D	HEF-4E 1740-2.5C/D	3,670	1,200	295	2,310	2,605	2x 1 3/8 - 2x 3 1/8	813
HEF 8004 509 10D	HEF-4E 2105-2.5C/D	3,770	1,200	295	2,310	2,605	2x 1 3/8 - 2x 3 1/8	907
HEF 8006 576 10D	HEF-6E 2628-2.5C/D	5,310	1,200	295	2,310	2,605	2x 1 3/8 - 2x 3 1/8	1,174
HEF 8006 767 10D	HEF-6E 3274-2.5C/D	5,310	1,200	295	2,310	2,605	2x 1 3/8 - 2x 3 1/8	1,315

EVAPORADORES INDUSTRIALES BLAST FREEZER “HEF”

DESHIELO ELÉCTRICO, 2 ALETAS POR PULGADA

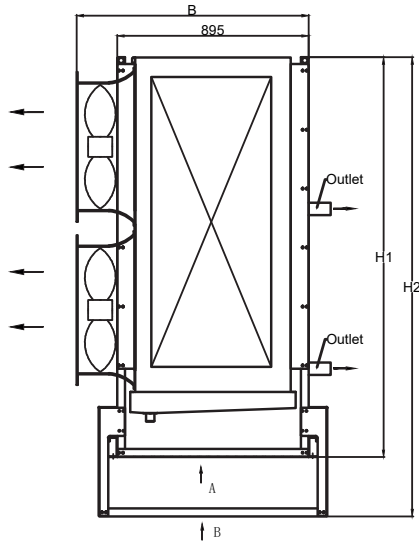
EVAPORADORES HEF

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/ 3F	460V/ 3F		230V/ 3F	460V/ 3F
HEF 6302 95 12D	HEF-2E 564-2C/D	56,378	51,814	2	630	20,140	40	5,600	16.8	8.4	27,740	69.7	34.9
HEF 6302 127 12D	HEF-2E 695-2C/D	69,524	69,951	2	630	19,184	39	5,600	16.8	8.4	33,780	84.9	42.4
HEF 6304 195 12D	HEF-4E 1161-2C/D	116,081	106,853	4	630	40,509	48	11,200	33.6	16.8	50,440	126.8	63.4
HEF 6304 260 12D	HEF-4E 1428-2C/D	142,783	144,093	4	630	38,644	47	11,200	33.6	16.8	61,400	154.3	77.2
HEF 6306 295 12D	HEF-6E 1758-2C/D	175,791	161,895	6	630	60,863	57	16,800	50.4	25.2	70,080	176.1	88.1
HEF 6306 394 12D	HEF-6E 2213-2C/D	221,344	204,304	6	630	58,171	56	16,800	50.4	25.2	85,280	214.3	107.2
HEF 8002 154 12D	HEF-2E 781-2C/D	78,070	72,775	2	800	22,833	36	3,800	13.2	6.6	39,340	98.9	49.4
HEF 8002 206 12D	HEF-2E 970-2C/D	97,004	90,656	2	800	21,676	35	3,800	13.2	6.6	48,940	123.0	61.5
HEF 8004 315 12D	HEF-4E 1592-2C/D	159,224	154,867	4	800	45,865	43	7,600	26.4	13.2	78,680	197.7	98.9
HEF 8004 420 12D	HEF-4E 1880-2C/D	188,040	172,353	4	800	43,702	42	7,600	26.4	13.2	97,880	246.0	123.0
HEF 8006 475 12D	HEF-6E 2404-2C/D	240,377	233,992	6	800	68,911	52	11,400	39.6	19.8	118,020	296.6	148.3
HEF 8006 634 12D	HEF-6E 3034-2C/D	303,394	291,103	6	800	65,516	51	11,400	39.6	19.8	146,820	369.0	184.5

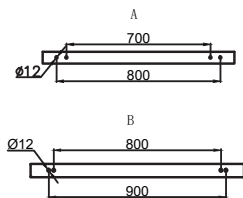
DESHIELO ELÉCTRICO, 2 ALETAS POR PULGADA

MODELO INTERNACIONAL	MODELO LATAM	DIMENSIONES (MM)					CONEXIÓN (O)	PESO NETO (KG)
		A	B	C	H1	H2	ENTRADA-SALIDA (IN)	
HEF 6302 95 12D	HEF-2E 564-2C/D	1,665	1,090	230	1,965	2,140	1 1/8 - 2 1/8	309
HEF 6302 127 12D	HEF-2E 695-2C/D	1,665	1,090	230	1,965	2,140	1 1/8 - 2 5/8	336
HEF 6304 195 12D	HEF-4E 1161-2C/D	2,865	1,090	230	1,965	2,140	2× 1 1/8 - 2× 2 1/8	551
HEF 6304 260 12D	HEF-4E 1428-2C/D	2,865	1,090	230	1,965	2,140	2× 1 1/8 - 2× 2 1/8	605
HEF 6306 295 12D	HEF-6E 1758-2C/D	4,065	1,090	230	1,965	2,140	2× 1 1/8 - 2× 3 1/8	793
HEF 6306 394 12D	HEF-6E 2213-2C/D	4,065	1,090	230	1,965	2,140	2× 1 3/8 - 2× 3 1/8	875
HEF 8002 154 12D	HEF-2E 781-2C/D	2,130	1,200	295	2,310	2,605	1 3/8 - 3 1/8	453
HEF 8002 206 12D	HEF-2E 970-2C/D	2,130	1,200	295	2,310	2,605	1 3/8 - 3 1/8	499
HEF 8004 315 12D	HEF-4E 1592-2C/D	3,670	1,200	295	2,310	2,605	2× 1 3/8 - 2× 3 1/8	814
HEF 8004 420 12D	HEF-4E 1880-2C/D	3,770	1,200	295	2,310	2,605	2× 1 3/8 - 2× 3 1/8	907
HEF 8006 475 12D	HEF-6E 2404-2C/D	5,310	1,200	295	2,310	2,605	2× 1 3/8 - 2× 3 1/8	1,174
HEF 8006 634 12D	HEF-6E 3034-2C/D	5,310	1,200	295	2,310	2,605	2× 1 3/8 - 2× 3 1/8	1,315

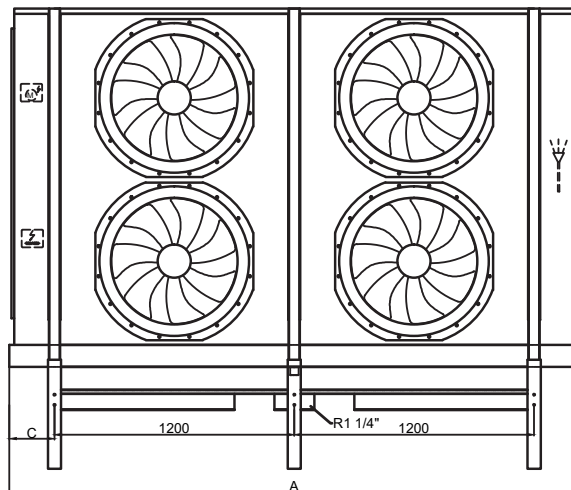
EVAPORADORES INDUSTRIALES BLAST FREEZER “HEF”



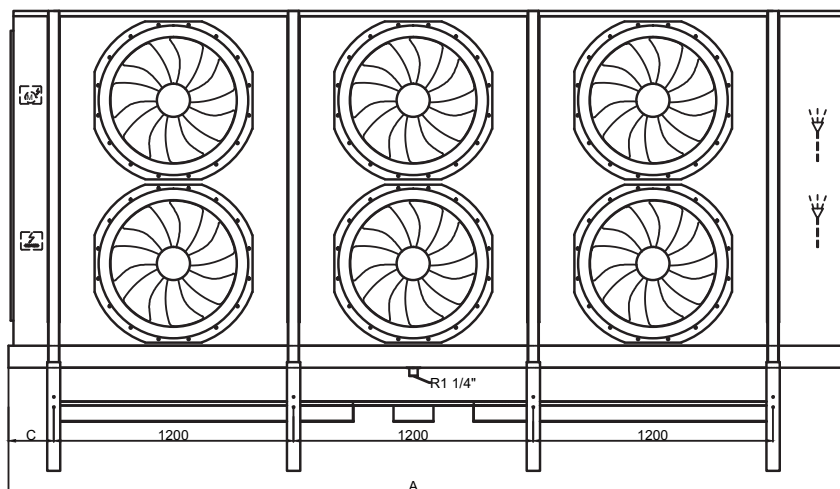
HEF 6302



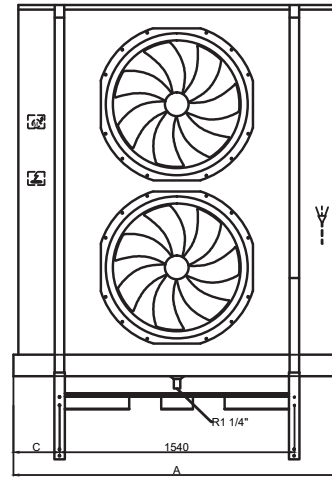
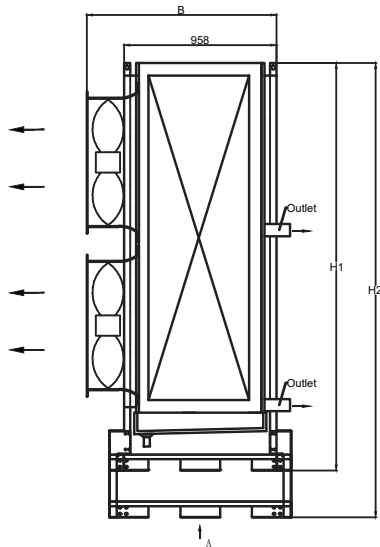
HEF 6304



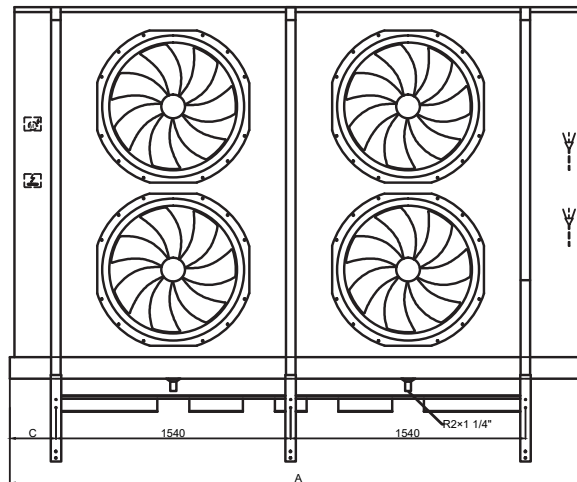
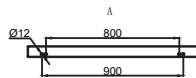
HEF 6306



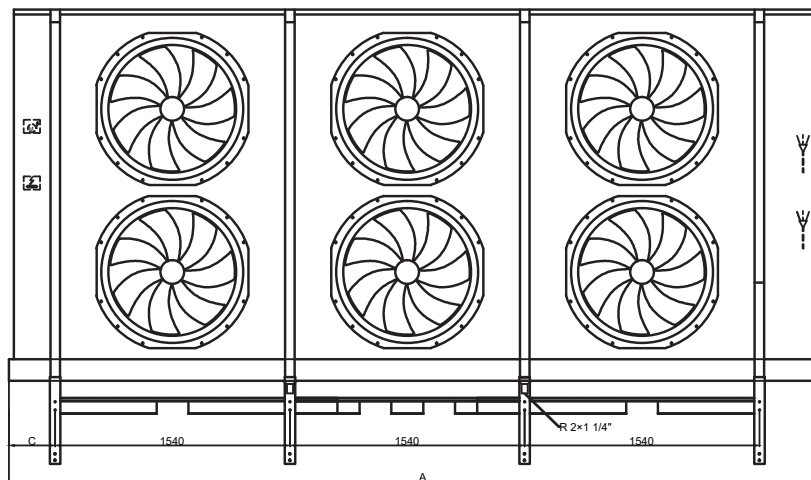
EVAPORADORES INDUSTRIALES BLAST FREEZER “HEF”



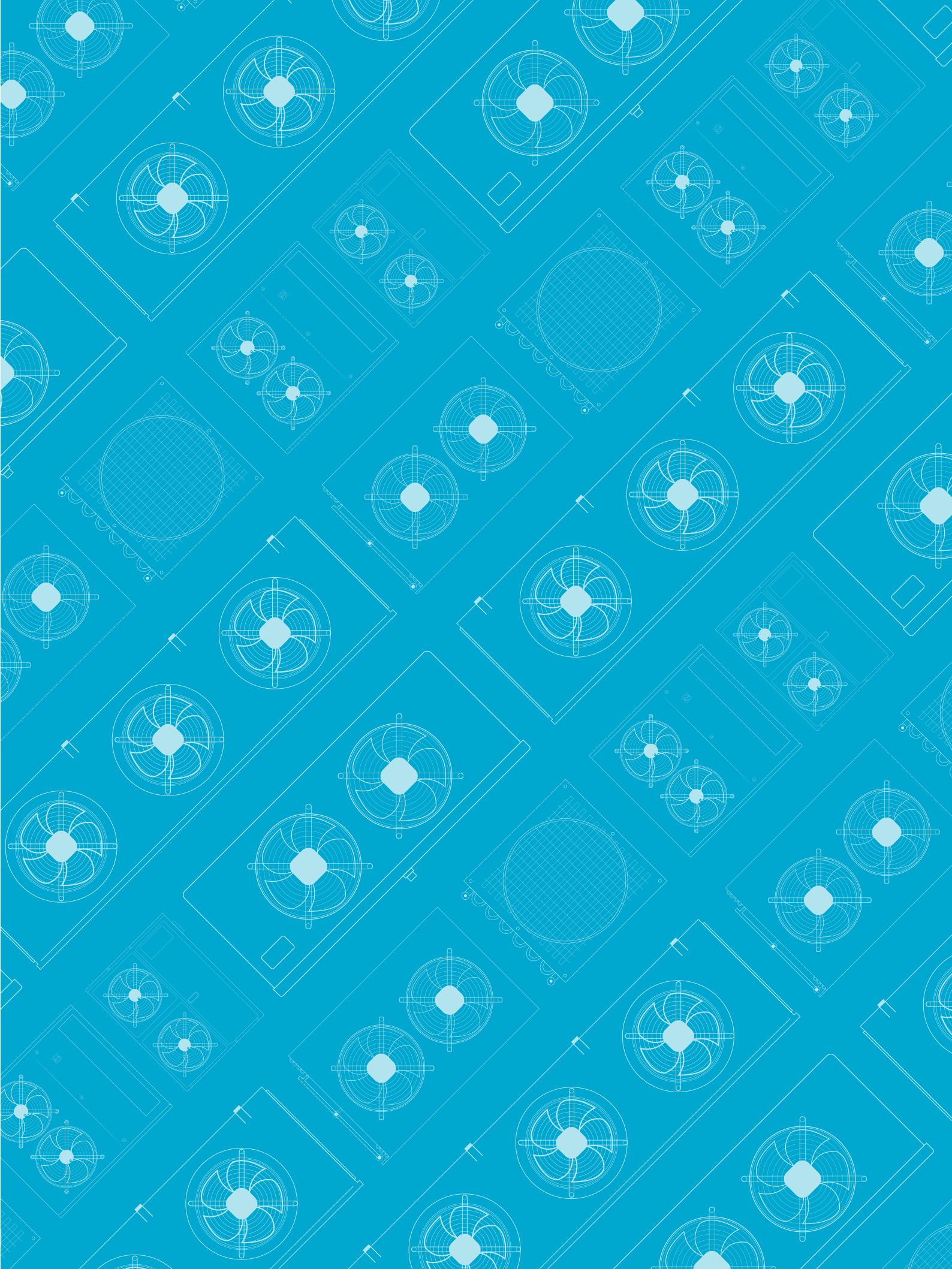
HEF 8002



HEF 8004



HEF 8006





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