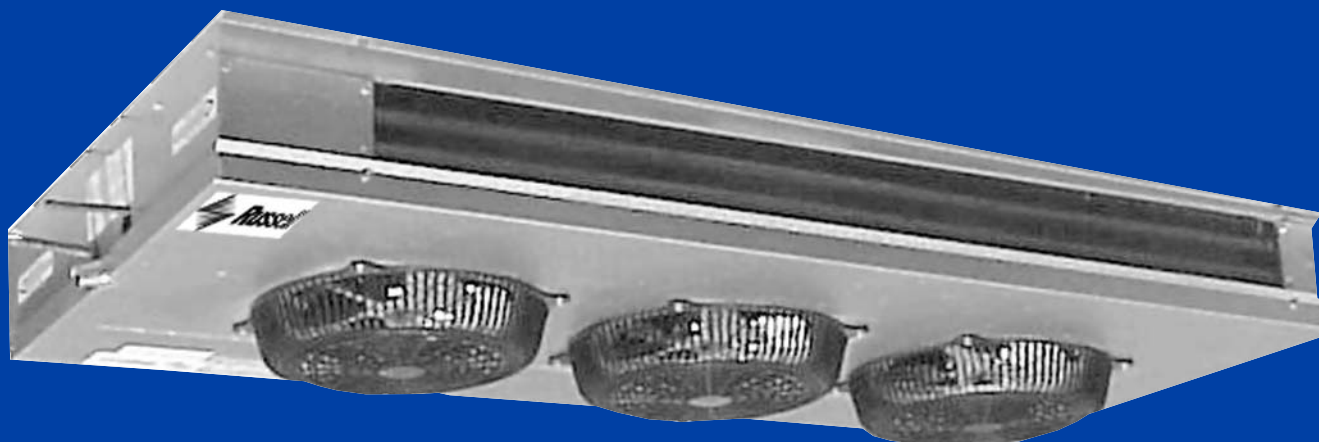


Unidad de Refrigeración de Perfil Extrabajo

Publicación Núm. 119.4

Julio 1996



• Aplicaciones

Las unidades de refrigeración Ceiling-Temp están diseñadas para usarse en cuartos fríos de refrigeración y congelación con techos muy bajos. Su altura muy reducida permite almacenar más productos en los anaqueles. Su diseño de flujo doble de aire asegura temperaturas uniformes en todo el cuarto.

• Tamaños

Se ofrecen 20 modelos diferentes con capacidades de 4,800 a 25,000 BTUH a 10 °F (6 °C) de diferencia de temperatura (TD).

• Serpentin

Para alcanzar un máximo de transferencia de calor y de resistencia, los tubos de cobre sin costura están escalonados y expandidos mecánicamente a aletas de aluminio corrugado de grueso calibre. Como opción están disponibles aletas recubiertas de fenólico (sólo para modelos con descongelación por aire).

• Caja

Todas las unidades están construidas de grueso aluminio texturizado, por lo que son inoxidables. Como opción están disponibles cajas con recubrimiento de esmalte.

• Motores/Ventiladores

Los motores y los álabres de los ventiladores pueden accersarse fácilmente bajando la charola de drenaje montada en bisagras. Los motores son autolubrificantes y muchos mayoristas los tienen en bodega.

• Eléctrico

Están disponibles para 115 V, 208-230 V y 460 V monofásico. Todos los componentes vienen cableados con cintas de terminales desde la fábrica y están listados por UL y cUL.

• Descongelación

Todos los modelos están disponibles con sistema de descongelación por aire o eléctrica. Las unidades con descongelación por aire pueden usarse en refrigeradores hasta temperaturas de 35 °F (2 °C). Las unidades de descongelación eléctrica están diseñadas para cuartos con temperaturas hasta 10 °F (23 °C).

Especificaciones

DESCONGELACIÓN POR AIRE / cuartos de refrigeración para 35°F (2°C) y más

	NUMERO DE MODELO	BTUH A +25°F (-4°C) TEMP. SAT.		CFM	AMPERAJE DE MOTOR		VATIOS DESCONG.	AMP. DESCONG.	
		10°F (6°C) DIF. TEMP.	15°F (8°C) DIF. TEMP.		115/1	230/1		230/1	460/1
8 ALETAS POR PULGADA (FPI)	CTA38-75	7,500	11,250	1,455	3.3	1.7	NO DISPONIBLE CON DESCONGELACIÓN ELÉCTRICA		
	CTA38-88	8,800	13,200	1,305	3.3	1.7			
	CTA38-98	9,800	14,700	1,200	3.3	1.7			
	CTA48-112	11,200	16,800	2,120	4.4	2.2			
	CTA48-130	13,000	19,500	1,920	4.4	2.2			
	CTA48-150	15,000	22,500	1,760	4.4	2.2			
	CTA58-162	16,200	24,300	2,320	5.5	2.8			
	CTA48-210	21,000	31,500	1,820	4.4	2.2			
	CTA58-230	23,000	34,500	2,650	5.5	2.8			
CTA68-250	25,000	37,500	2,970	6.6	3.3				
6 ALETAS POR PULGADA (FPI)	CTA36-64	6,400	9,600	1,560	3.3	1.7			
	CTA36-82	8,200	12,300	1,425	3.3	1.7			
	CTA36-93	9,300	13,950	1,305	3.3	1.7			
	CTA46-100	10,000	15,000	2,160	4.4	2.2			
	CTA46-123	12,300	18,450	2,040	4.4	2.2			
	CTA46-140	14,000	21,000	1,920	4.4	2.2			
	CTA56-157	15,700	23,500	2,360	5.5	2.8			
	CTA46-190	19,000	28,500	1,940	4.4	2.2			
	CTA56-208	20,800	31,200	2,850	5.5	2.8			
CTA66-232	23,200	34,800	3,150	6.6	3.3				

Los modelos CTA vienen equipados para un voltaje estándar de 115/1/60.

DESCONGELACIÓN ELÉCTRICA / cuartos de refrigeración abajo de 34°F (1°C)

	NUMERO DE MODELO	BTUH A 10°F (6°C) DIF. TEMP.		CFM	AMPERAJE DE MOTOR		VATIOS DESCONG.	AMP. DESCONG.	
		-20°F (-29°C) TEMP. SAT.	+20°F (-7°C) TEMP. SAT.		115/1	230/1		230/1	460/1
6 ALETAS POR PULGADA (FPI)	CTE36-53	5,300	6,360	1,440	3.3	1.7	2070	9.0	4.5
	CTE36-62	6,200	7,440	1,290	3.3	1.7	2070	9.0	4.5
	CTE36-69	6,900	8,200	1,245	3.3	1.7	2070	9.0	4.5
	CTE46-77	7,700	9,240	2,075	4.4	2.2	2990	13.0	6.5
	CTE46-90	9,000	10,800	1,860	4.4	2.2	2990	13.0	6.5
	CTE46-100	10,000	12,000	1,740	4.4	2.2	2990	13.0	6.5
	CTE56-125	12,500	15,000	2,160	5.5	2.8	3910	17.0	8.5
	CTE46-140	14,000	16,800	1,820	4.4	2.2	3910	17.0	8.5
	CTE56-160	16,000	19,200	2,550	5.5	2.8	3910	17.0	8.5
CTE66-218	21,800	23,200	3,000	6.6	3.3	3910	17.0	8.5	
4 ALETAS POR PULGADA (FPI)	CTE34-48	4,800	5,760	1,500	3.3	1.7	2070	9.0	4.5
	CTE34-58	5,800	6,960	1,395	3.3	1.7	2070	9.0	4.5
	CTE34-65	6,500	7,800	1,350	3.3	1.7	2070	9.0	4.5
	CTE44-72	7,200	8,640	2,120	4.4	2.2	2990	13.0	6.5
	CTE44-84	8,400	10,080	1,980	4.4	2.2	2990	13.0	6.5
	CTE44-95	9,500	11,400	1,900	4.4	2.2	2990	13.0	6.5
	CTE54-115	11,500	13,800	2,280	5.5	2.8	3910	17.0	8.5
	CTE44-128	12,800	15,360	1,940	4.4	2.2	3910	17.0	8.5
	CTE54-145	14,500	17,400	2,650	5.5	2.8	3910	17.0	8.5
CTE64-173	17,300	20,760	3,080	6.6	3.3	3910	17.0	8.5	

Los modelos CTE vienen equipados para un voltaje estándar de 208-230/1/60

Dimensiones

MODELOS DE DESCONGELACIÓN POR AIRE

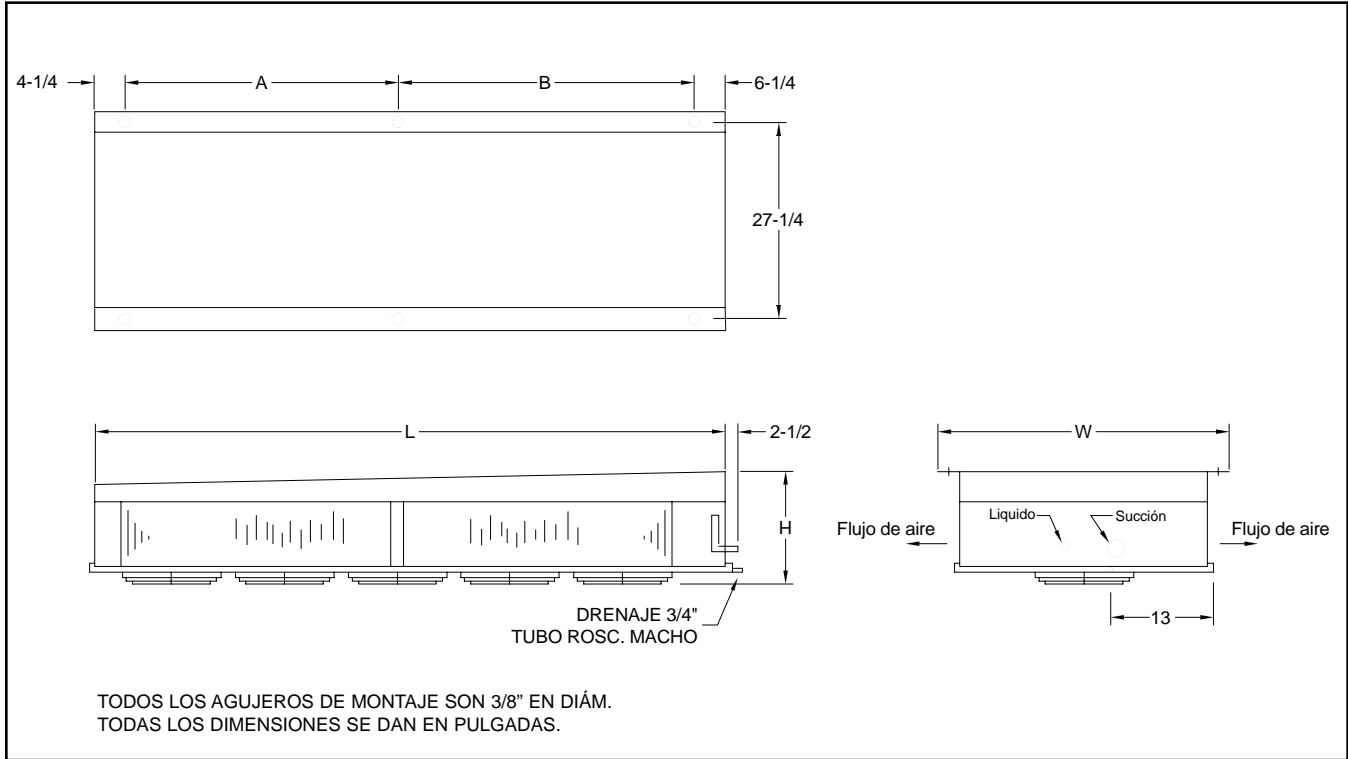
	NÚMERO DE MODELO	DIMENSIONES pulg. (cm)					TIPO DE TXV*	CONEXIONES pulg.		PESO ENVÍO lbs (kg)
		LARGO (L)	ANCHO (W)	ALTURA (H)	A	B		LIQ. (TUERCA ABOC.)	SUCC. (DIÁM. EXT. ZUNCH.)	
8 ALETAS POR PULGADA (FPI)	CTA38-75	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	95 (43)
	CTA38-88	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	100 (45)
	CTA38-98	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	105 (48)
	CTA48-112	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	125 (57)
	CTA48-130	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	130 (59)
	CTA48-150	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	135 (61)
	CTA58-162	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	150 (68)
	CTA48-210	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	155 (70)
	CTA58-230	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	165 (75)
CTA68-250	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	1 1/8	185 (84)	
6 ALETAS POR PULGADA (FPI)	CTA36-64	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	90 (41)
	CTA36-82	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	95 (43)
	CTA36-93	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	100 (45)
	CTA46-100	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	120 (54)
	CTA46-123	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	125 (57)
	CTA46-140	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	130 (59)
	CTA56-157	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	145 (66)
	CTA46-190	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	150 (68)
CTA56-208	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	160 (73)	
CTA66-232	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	1 1/8	180 (82)	

*TXV = válvula de expansión termostática

MODELOS DE DESCONGELACIÓN ELÉCTRICA

	NÚMERO DE MODELO	DIMENSIONES pulg. (cm)					TIPO DE TXV*	CONEXIONES pulg.		PESO ENVÍO lbs (kg)
		LARGO (L)	ANCHO (W)	ALTURA (H)	A	B		LIQ. (TUERCA ABOC.)	SUCC. (DIÁM. EXT. ZUNCH.)	
6 ALETAS POR PULGADA (FPI)	CTE36-53	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	95 (43)
	CTE36-62	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	100 (45)
	CTE36-69	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	105 (48)
	CTE46-77	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	125 (57)
	CTE46-90	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	130 (59)
	CTE46-100	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	135 (61)
	CTE56-125	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	150 (68)
	CTE46-140	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	155 (70)
CTE56-160	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	165 (75)	
CTE66-218	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	1 1/8	185 (84)	
4 ALETAS POR PULGADA (FPI)	CTE34-48	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	90 (41)
	CTE34-58	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	95 (43)
	CTE34-65	58-1/2 (149)	28-3/4 (73)	8 (20)	24 (61)	24 (61)	EXT	1/2	5/8	100 (45)
	CTE44-72	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	120 (54)
	CTE44-84	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	125 (57)
	CTE44-95	82-1/2 (210)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	36 (91)	36 (91)	EXT	1/2	7/8	130 (59)
	CTE54-115	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	8-3/4 (22)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	145 (66)
	CTE44-128	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	150 (68)
CTE54-145	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	7/8	160 (73)	
CTE64-173	106-1/2 (271)	28-3/4 (73)	10-1/4 (26)	48 (122)	48 (122)	EXT	1/2	1 1/8	180 (82)	

Dimensiones



Nomenclatura

