

# Túnel de Congelación



-25°C -35°C

Modelo	Potencia frigorífica	Compresor	Potencia máx. absorbida	Box	Evaporador		Dardo de aire
	Wattios	CV	Kw.	Cond/Evap	m <sup>3</sup> /h	m <sup>2</sup>	m
CPTC-700	4.100	5,5 SH	5,61	145	5.900	39	80
CPTC-1500	8.800	13 SH	11,27	150	8.200	70	130
CPTC-3000	17.700	30 SH	23,93	250	16.800	144	125
CPTC-4000	24.000	40 SH	29,46	350	25.500	218	120
CPTC-5000	29.100	45 SH	33,95	350	25.500	218	120
CPTC-6000-ss	35.400	60 TSH	46,98	450 / 250	33.600	2x144	125
CPTC-8000-ss	48.000	80 TSH	56,52	450 / 350	51.000	2x218	120
CPTC-10000-ss	58.200	90 TSH	66,50	450 / 350	51.000	2x218	120

# CPTC

Equipos para túneles de congelación. Compresores de etapa simple.

Presiones de aire disponibles de hasta 135 Pa.

Evaporadores en pie opcional.

Compresores simple etapa.

*Desescarche por gas caliente - paso de aletas del evaporador = 12/6 mm.*



Condensador	Desescarche	Diámetros de tuberías			Potencias frigoríficas a otros regímenes							Cámara	Modelo		
		Asp/ Sust	Liq	Gas	Ext.	+36° C			+40° C					Kg/día	CPTC
						Int.	-25°C	-30°C	-35°C	-25°C	-30°C				
5.600	gas	1 3/8"	1/2"	5/8"		4,9	4,1	3,2	4,3	3,5	2,7	700	CPTC-700		
7.200	gas	1 5/8"	5/8"	7/8"		10,4	8,8	7,0	9,3	7,5	5,9	1.500	CPTC-1500		
14.800	gas	2 1/8"	5/8"	1 1/8"		21,0	17,7	14,0	18,6	15,1	11,9	3.040	CPTC-3000		
20.300	gas	2 5/8"	7/8"	1 1/8"		29,1	24,0	19,4	25,7	20,8	16,3	4.100	CPTC-4000		
20.600	gas	2 5/8"	7/8"	1 1/8"		34,6	29,1	23,0	30,6	24,7	19,5	5.000	CPTC-5000		
30.000	33,2 KW	2 5/8"	7/8"	-		42,0	35,4	28,0	37,2	30,2	23,8	6.080	CPTC-6000-ss		
31.000	45,3 KW	3 1/8"	1 1/8"	-		58,2	48,2	38,8	51,4	41,6	32,6	8.200	CPTC-8000-ss		
32.000	48,7 KW	3 1/8"	1 1/8"	-		69,3	58,2	46,0	61,1	49,5	38,9	10.000	CPTC-10000-ss		