

05 Sistemas de refrigeración de -25°C hasta +40°C

Producto	Unidad	TT-5'500 E	TT-14'500 H	TT-28'500	TT-29'800 WK
Rango de temperatura	°C	+10°C hasta +40°C	+10°C hasta +40°C	+10°C hasta +40°C	-25°C hasta +25°C
Temperatura ambiente hasta	°C	+45°C	+45°C	+45°C	+45°C
Agente refrigerante		R-134a	R-134a	R-134a	R-404a
Capacidad de calefacción	kW	5	6	9	-
Contenido del tanque de agua	l	25	50	150	170
Capacidad de refrigeración nominal	kW	5	14	28	54
Sistema de bomba		E	H	CR5-7	CR5-7
Motor	kW	0.75	1.5	1.1	1.5
Presión de la bomba max.	bar	4.5	8.5	5	4.8
Capacidad de flujo max.	l/min.	75	75	145	140
Capacidad de flujo interna max.	l/min.				
Compresor	sellado herméticamente				
Condensador enfriado por aire, enfriado por agua					
Enfriado por aire		●	●	●	
Enfriado por agua		-	○	○	●
Volumen de aire	m³/h	1'700	2'850	5'700	-
Consumo de energía en modo de calentamiento / enfriamiento	kW	6/4	8/5	11.3/6	-/15
Controlador		MP-888	MP-888	MP-888	MP-888
Sensor de temperatura		Pt-100	Pt-100	Pt-100	Pt-100
Conexiones					
Flujo		3/4" BS	3/4" BS	1" BS	1" BS
Flujo de retorno		3/4" BS	3/4" BS	1" BS	1" BS
Relleno de agua automático		3/8" BS	3/8" BS	3/8" BS	3/8" BS
Drenaje			3/8" BS	1/2" BS	1/2" BS
Entrada de agua fría (sólo en sistemas refrigerados por agua)			3/4" BS	3/4" BS	1" BS
Salida de agua fría (sólo en sistemas refrigerados por agua)			3/4" BS	1" BS	1" BS
Dimensiones incl. ruedas LxBxH	mm	950x365x740	950x660x1300	1100x790x1660	1100x790x1660
Peso en vacío approx.	kg	115	190	330	390
Color	Gris plateado RAL 7001				

Funcionés					
Medidor de flujo		●	●	●	●
Controlador con interfaz digital		○	○	○	○
Versión sin tanque		-	○	○	-

●	standard	○	optional	-	no disponible
---	----------	---	----------	---	---------------

TT-54'500	TT-108'000	TT-216'000	TT-300'000
+10°C hasta +40°C	+10°C hasta +40°C	+10°C hasta +40°C	+10°C hasta +15°C
+45°C	+45°C	+45°C	-
R-134a	R-134a	R-134a	-
12	-	-	-
250	360	600	-
54	108	216	300
CR10-6	CR10-6	CR15-4	CR32-2
2.2	2.2	4	3
6.2	6/4	5/3.5	
250	100/200	200/400	600
	200	500	-
sellado herméticamente			-
●	●	●	●
○	○	○	
8'000	2×8'000	4×8'000	4×8'000
18/14	-/35	-/66	6.8
MP-888	MP-888	MP-888	○
Pt-100	Pt-100	Pt-100	Pt-100
1 1/4" BS	1 1/2" BS	2" BS	3" BS
1 1/2" BS	2" BS	2" BS	3" BS
3/8" BS	3/8" BS	3/8" BS	-
1" BS	1" BS	1" BS	1" BS
1" BS	1" BS	2" BS	-
1" BS	1" BS	2" BS	-
1350×1050×1950	2000×1300×2090	3350×1300×2090	3350×1300×2090
585	1160	2040	1400
Gris plateado RAL 7001			

●	-	-	-
○	○	○	○
○	○	○	-