

# DM-100 SERIE

7~16m<sup>3</sup>

Refrigerante ecológico R-404A / HFC R-134a

Máxima refrigeración para camiones pequeños.

Tipo monobloque (DM-100M), tipo montado en la pared (DM-100W, WP),

Tipo de habitación doble (DM-100T)

Opción: separador de aceite, válvula SPR, registrador de temperatura, calentador, Motor en espera



## D\* DM-100M



Condensador monobloque + evaporador



Controlador

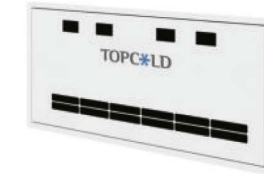


Compresor

## D\* DM-100W/100WP



Condensador montado en la nariz



Evaporador de pared



Controlador



Compresor

## D\* DM-100T



Condensador montado en la nariz



Evaporador para congelador

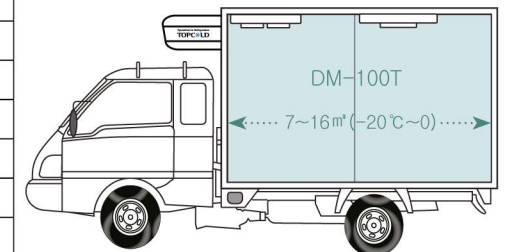
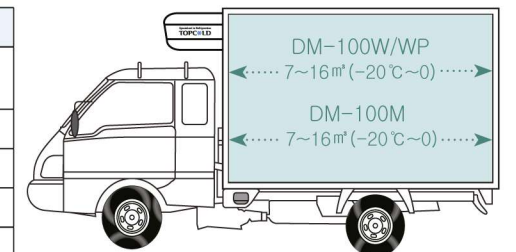


vaporador para enfriador



Compresor

Modelo	DM-100M	DM-100W	DM-100WP	DM-100T	
Compresor	TM-15 147cc (9CID)			TM-16 163cc (10 CID)	
Volumen de la carga	7~16m <sup>3</sup>				
Temperatura de servicio	-20~0 °C			-20~+20 °C	
Voltaje de Operación	DC 12V / 24V				
Operación actual	360W			600W	
Refrigerante	R-134A / 404A			R-404A	
Volumen de refrigerante	1.3kg	1.4kg		1.7kg	
Descongelar	GAS CALIENTE POR PASO				
Weight [kg]	Condensador	55kg	25kg		30kg
	Evaporador		40kg		23kg
	Evaporador 2	N/N	N/N	N/N	16kg
	Kit de instalación	24kg			28kg
	Total	79kg	89kg		97kg
Dimensión (LxWxH/mm)	Condensador	1310x660x520	1120x470x270		1200x520x285
	Evaporador		1220x155x670		1000x640x185
	Evaporador 2	N/N	N/N	N/N	805x620x185



Temperatura ambiente 30 °C, espesor del panel 100 mm	Modelo	DM-100M			DM-100W			DM-100WP			DM-100T		
	°C	Vatios	Kcal/h	BTU/h	Vatios	Kcal/h	BTU/h	Vatios	Kcal/h	BTU/h	Vatios	Kcal/h	BTU/h
	0	3,798	3,266	12,960	3,798	3,266	12,960	3,517	3,024	12,000	4,684	4,028	15,984
-20	2,057	1,769	7,020	2,057	1,769	7,020	1,905	1,638	6,500	2,532	2,177	8,640	