



Accionados eléctricos

Monotemperatura



Serie UM

Flexible: Funciona en un rango amplio de temperaturas ambiente y temperaturas de control.

Poco intrusivo con el entorno: Silencioso de funcionamiento y exento de condensados en el exterior.

Compacto: Sobresale 45 mm por la parte frontal y 90 mm por la interior.

Monobloc: Plug & play, de fácil instalación. Tan sólo es necesaria la alimentación eléctrica, directo desde el sistema eléctrico del vehículo.

Seguro: Hermético, minimiza la pérdida de refrigerante. Componentes de larga vida.

Ligero: Eliminación de componentes redundantes. Fabricado utilizando materiales ligeros.

Eficiente: Capacidad de compresión y condensación adaptable para minimizar el consumo energético y maximizar la autonomía del vehículo.



Monotemperatura

Modelo	UM100
Refrigerante	R-134a, 0,3 kg
Tensión de alimentación	72 Vcc, 50,4 Vcc a 93,6 Vcc
Dimensiones (Ancho x Alto x Fondo)	Máximo: 757 x 737 x 200 mm Exterior: 757 x 737 x 42 mm Interior: 723 x 698 x 158 mm
Apertura de la caja	H: 723 mm, H: 698 mm
Peso total	19,5 kg
Rango de funcionamiento	de 0 °C a 25 °C
Rango ambiental	de -25 °C a +45 °C
Tensión de funcionamiento	24 Vcc
Potencia nominal	160 W
Consumo nominal	115 W
Consumo máximo	215 W
Modos de funcionamiento	RefrigeraciónCalorFTUM100_rev1Desescarche
Compresor	bldc, velocidad variable
Ventiladores	ec, velocidad fija
Sobreconsumo	compresor, ventiladores y convertidor
Presión	alta presión, baja presión
Sobrecalentamiento	compresor, ventiladores y convertidor

Servicio Postventa en Red de Talleres Frigicoll.