



**COFOR S.A. DE C.V.**

**Súper Unidad de Refrigeración para Transporte**

[www.cofor.com.mx](http://www.cofor.com.mx)



## **Sistemas de refrigeración para contenedores y vehículos:**

Experiencia y calidad desde 1999.

Presencia en Estados Unidos, Alemania, Rumania, Arabia, U.A.E, Australia, etc más de 30 países.

## **Tecnología:**

Equipos probados desde fábrica. Mantenemos cooperación con diversas universidades técnicas para mantener la tecnología de primera en todo el mundo.

## **Control de calidad:**

Tenemos los certificados de TS16949, ISO9001, QS9000, CE, EMC, etc

El control de calidad es un sistema completo. Estamos haciendo cada parte clave en el mejor estado.

## **Pre y post venta:**

COFOR presta mucha atención al servicio de pre y post venta. Tenemos almacén de servicios de postventa en Estados Unidos, Canadá, U.A.E, etc. para facilitar oportunamente el apoyo a los clientes. Los otros países también se sirven a través de nuestros distribuidores y nuestros ingenieros.

## **Cooperación:**

Tenemos diversos tipos de cooperación con los diferentes clientes: OEM, ODM, distribuidores, agente, representante, etc.

¡Bienvenidos a unirse a nosotros!

## 2.5-3.5M<sup>3</sup> Mini Van



**C150TB/C150T/V150T**  
**Condensador**



**C150TB/C150T/V150T**  
**Evaporador**



Modelo	Fresco	Fresco	Congelado
	C150TB	C150T	V150T
<b>Drive</b>	<b>100% CC accionado por la batería</b>	<b>Accionado por el motor</b>	<b>Accionado por el motor</b>
Temperatura	-5°C	-5°C	-20°C
Voltaje	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V
Capacidad de refrigeración	1380W (-5°C)	1480W (-5°C)	890W (-20°C)
Gas de Refrigerante	R134A	R134A	R404A
Condensador	Dimensión (mm)	783*1050*190	783*1050*190
	Peso(Kg)	29	24
	Cantidad de ventilador	1	1
Evaporador	Dimensión (mm)	766*520*130	766*520*130
	Peso(Kg)	12	12
	Cantidad de ventilador	1	1
Compresor	CC sin escobillas	SD5S11	SD5S11
Controlador	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina
Descarhe	Opcional / Gas caliente	Opcional / Gas caliente	Incluido / Gas caliente
Opcional	CA-CC Convertidor		

Kits de instalación ( Incluido manguera, manguera de drenaje, cableado, abrazaderas etc)

Temperatura ambiental = 48 °C

## 6-8M<sup>3</sup> Mediano Van



**C300TB/C350T/V350T  
Condensador**



**V350D  
Condensador**



**C300TB/C350T/  
V350T/V350D  
Evaporador**



Modelo	Fresco	Fresco	Congelado	Congelado
	C300TB	C350T	V350T	V350D
Drive	<b>100% CC accionado por la batería</b>	<b>Accionado por el motor Condensador montado en el techo</b>	<b>Accionado por el motor Condensador montado en el techo</b>	<b>Accionado por el motor Condensador montado en la parte inferior</b>
Temperatura	-5°C	-5°C	-20°C	-20°C
Voltaje	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V
Capacidad de refrigeración	2780W (-5°C)	3180W (-5°C)	2210W (-20°C)	2210 W (-20°C)
Gas de Refrigerante	R134A	R134A	R404A	R404A
Condensador	Dimensión (mm)	783*1050*190	783*1050*190	750*330*130
	Peso(Kg)	30	25	25
	Cantidad de ventilador	1	1	1
Evaporador	Dimensión (mm)	766*520*130	955*534*160	955*534*160
	Peso(Kg)	15	15	17
	Cantidad de ventilador	2	2	2
Compresor	CC sin escobillas	SD5S14	SD5S14	SD5S14
Controlador	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina
Descarche	Opcional / Gas caliente	Opcional / Gas caliente	Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente
Opcional	Convertidor CA-CC	CA Standby separado	CA Standby separado	CA Standby separado

Kits de instalación ( Incluido manguera, manguera de drenaje, cableado, abrazaderas etc)

Temperatura ambiental = 48 °C

## 10-12M<sup>3</sup> Mediano Van



**C350TB/V450T/V450D  
Condensador**



**V350T  
Condensador**



**C350TB/V350T  
Evaporador**



**V450T/V450D  
Evaporador**



**V450D  
Condensador**



Modelo	Fresco	Fresco	Congelado	Congelado
	C350TB	V350T	V450T	V450D
<b>Drive</b>	<b>100% CC accionado por la batería</b>	<b>Accionado por el motor Condensador montado en el techo</b>	<b>Accionado por el motor Condensador montado en el techo</b>	<b>Accionado por el motor Condensador montado en la parte inferior</b>
Temperatura	-5°C	-5°C	-20°C	-20°C
Voltaje	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V
Capacidad de refrigeración	3080W (-5°C)	3180W (-5°C)	2610W (-20°C)	2610W (-20°C)
Gas de Refrigerante	R134A	R404A	R404A	R404A
Condensador	Dimensión (mm)	783*1050*190	783*1050*190	830*330*130
	Peso(Kg)	32	25	25
	Cantidad de ventilador	2	1	2
Evaporador	Dimensión (mm)	955*534*160	955*534*160	1198*570*160
	Peso(Kg)	17	17	28
	Cantidad de ventilador	2	2	3
Compresor	CC sin escobillas	SD5S14	SD7L15/UPF170	SD7L15/UPF170
Controlador	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina
Descarhe	Opcional / Gas caliente	Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente
Opcional	Convertidor CA-CC	CA Standby separado	CA Standby separado	CA Standby separado

Kits de instalación ( Incluido manguera, manguera de drenaje, cableado, abrazaderas etc)

Temperatura ambiental = 48 °C

## 16M<sup>3</sup> Grande Van



**V450T/V550T/V550D  
Condensador**



**V450T Evaporador**



**V550T/V550D Evaporador**



Modelo		Fresco V450T	Congelado V550T	Congelado V550D
<b>Drive</b>		<b>Accionado por el motor Condensador montado en el techo</b>	<b>Accionado por el motor Condensador montado en el techo</b>	<b>Accionado por el motor Condensador montado en la parte inferior</b>
Temperatura		-5°C	-20°C	-20°C
Voltaje		CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V
Capacidad de refrigeración		3800W (-5°C)	2970W (-20°C)	2970W (-20°C)
Gas de Refrigerante		R404A	R404A	R404A
Condensador	Dimensión (mm)	783*1050*190	1050*380*560	830*330*130
	Peso(Kg)	25	41	42
	Cantidad de ventilador	2	2	2
Evaporador	Dimensión (mm)	1198*570*160	1450*650*230	1450*650*230
	Peso(Kg)	28	35	35
	Cantidad de ventilador	3	4	4
Compresor		SD7L15	UPF170	UPF170
Controlador		Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina
Descarche		Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente
Opcional		CA Standby separado	CA Standby separado	CA Standby separado

Kits de instalación ( Incluido manguera, manguera de drenaje, cableado, abrazaderas etc)

Temperatura ambiental = 48 °C

## 5- 6M<sup>3</sup> Camioneta



**V150FB/C300FB/C300F/V300F  
Condensador**



**C150FB  
Evaporador**



**C300FB/C300F/V300F  
Evaporador**



Modelo	Fresco	Fresco	Fresco	Congelado
	C150FB *	C300FB	C300F	V300F
<b>Drive</b>	<b>100% CC Accionado por la batería</b>	<b>100% CC Accionado por la batería</b>	<b>Accionado por el motor</b>	<b>Accionado por el motor</b>
Temperatura	-5°C	-5°C	-5°C	-20°C
Voltaje	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V
Capacidad de refrigeración	1380W (-5°C)	2800W (-5°C)	2920W (-5°C)	1650W (-20°C)
Gas de Refrigerante	R134A	R134A	R134A	R404A
Condensador	Dimensión (mm)	925*450*260	925*450*260	925*450*260
	Peso(Kg)	30	32	26
	Cantidad de ventilador	1	1	1
Evaporador	Dimensión (mm)	766*520*130	766*520*130	766*520*130
	Peso(Kg)	12	15	15
	Cantidad de ventilador	1	2	2
Compresor	CC sin escobillas	CC sin escobillas	SD5S14	SD5S14
Controlador	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina
Descarhe	Opcional / Gas caliente	Opcional / Gas caliente	Opcional / Gas caliente	Incluido/ Gas caliente
Opcional	Convertidor CA-CC	Convertidor CA-CC	CA Standby separado	CA Standby separado

Kits de instalación ( Incluido manguera, manguera de drenaje, cableado, abrazaderas etc)

Temperatura ambiental = 48 °C

\* C150FB es para la cámara frigorífica de 2.5-3.5M<sup>3</sup>, se utiliza para mantener la temperatura.



## 12-14M<sup>3</sup> Camión ligero



**C450FB/V450F  
Condensador**



**C450FE  
Condensador**



**C350  
Condensador**



**V350F  
Evaporador**



**C450FB/V450F/V450FE  
Evaporador**



Modelo		Fresco	Fresco	Congelado	Congelado
		C450FB	V350F	V450F	V450FE
<b>Drive</b>		<b>100% CC Accionado por la batería</b>	<b>Accionado por el motor</b>	<b>Accionado por el motor</b>	<b>Accionado por el Standby eléctrico</b>
Temperatura		-5°C	-5°C	-20°C	-20°C
Voltaje		CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V
Capacidad de refrigeración		3800W (-5°C)	3180W (-5°C) 2280W (-20°C)	2610W (-20°C)	2610W (-20°C)
Gas de Refrigerante		R134A	R404A	R404A	R404A
Condensador	Dimensión (mm)	1200*480*560	925*450*260	1050*380*560	1550*560*440
	Peso(Kg)	44	26	41	99
	Cantidad de ventilador	2	1	2	2
Evaporador	Dimensión (mm)	1198*570*160	955*534*160	1198*570*160	1198*570*160
	Peso(Kg)	28	17	28	28
	Cantidad de ventilador	3	2	3	3
Compresor		2* CC sin escobillas	SD5S14	UPF170	SD7L15/UPF170
Controlador		Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina
Descarcho		Opcional / Gas caliente	Opcional / Gas caliente	Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente
Opcional		Convertidor CA-CC			

Kits de instalación ( Includido manguera, manguera de drenaje, cableado, abrazaderas etc)

Temperatura ambiental = 48 °C



## 16-18M<sup>3</sup> Camión



**V450F/V550F  
Condensador**



**V550FE  
Condensador**



**V450F  
Evaporador**



**V550F/V550FE  
Evaporador**



Modelo	Fresco	Congelado	Congelado
	V450F	V550F	V550FE
<b>Drive</b>	<b>Accionado por el motor</b>	<b>Accionado por el motor</b>	<b>Accionado por el Standby eléctrico</b>
Temperatura	-5°C	-20°C	-20°C
Voltaje	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V
Capacidad de refrigeración	3800W (-5°C) 2610W (-20°C)	2970W (-20°C)	2970W (-20°C)
Gas de Refrigerante	R404A	R404A	R404A
Condensador	Dimensión (mm)	1050*380*560	1050*380*560
	Peso(Kg)	41	41
	Cantidad de ventilador	2	2
Evaporador	Dimensión (mm)	1198*570*160	1450*650*230
	Peso(Kg)	28	35
	Cantidad de ventilador	3	4
Compresor	SD7L15	UPF170	UPF170
Controlador	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina
Descarhe	Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente

Kits de instalación ( Incluido manguera, manguera de drenaje, cableado, abrazaderas etc)

Temperatura ambiental = 48 °C

## 24-26M<sup>3</sup> Camión



**V550F/V650F  
Condensador**



**V650FE  
Condensador**



**V550F/V650F/V650FE  
Evaporador**



Modelo	Fresco	Congelado	Congelado	
	V550F	V650F	V650FE	
<b>Drive</b>	<b>Accionado por el motor</b>	<b>Accionado por el motor</b>	<b>Accionado por el Standby eléctrico</b>	
Temperatura	-5°C	-20°C	-20°C	
Voltaje	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	
Capacidad de refrigeración	4280W (-5°C) 2970W (-20°C)	3720W (-20°C)	3720W (-20°C)	
Gas de Refrigerante	R404A	R404A	R404A	
Condensador	Dimensión (mm)	1050*380*560	1200*480*560	1550*560*440
	Peso(Kg)	41	44	99
	Cantidad de ventilador	2	2	2
Evaporador	Dimensión (mm)	1450*650*230	1450*650*230	1450*650*230
	Peso(Kg)	35	38	38
	Cantidad de ventilador	4	4	4
Compresor	UPF170	UMS200/TM21	UMS200/TM21	
Controlador	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	
Descarche	Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente	

Kits de instalación ( Incluido manguera, manguera de drenaje, cableado, abrazaderas etc)

Temperatura ambiental = 48 °C

### 32-35M<sup>3</sup> Camión



**V650F/V750F  
Condensador**



**V750FE  
Condensador**



**V650F  
Evaporador**



**V750F/V750Fe  
Evaporador**



Modelo		Fresco	Congelado	Congelado
		V650F	V750F	V750FE
<b>Drive</b>		<b>Accionado por el motor</b>	<b>Accionado por el motor</b>	<b>Accionado por el Standby eléctrico</b>
Temperatura		-5°C	-20°C	-20°C
Voltaje		CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V
Capacidad de refrigeración		5600W (-5°C) 3720W (-20°C)	4000W (-20°C)	4000W (-20°C)
Gas de Refrigerante		R404A	R404A	R404A
Condensador	Dimensión (mm)	1200*480*560	1200*480*560	1550*560*440
	Peso(Kg)	44	44	99
	Cantidad de ventilador	2	2	2
Evaporador	Dimensión (mm)	1450*650*230	1930*610*250	1930*610*250
	Peso(Kg)	38	42	42
	Cantidad de ventilador	4	5	5
Compresor		UMS200/TM21	UMS200/TM21	UMS200/TM21
Controlador		Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina	Digital / en la Cabina
Descarhe		Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente	Incluido/ Gas caliente

Kits de instalación ( Incluido manguera, manguera de drenaje, cableado, abrazaderas etc)

Temperatura ambiental = 48 °C

**Impulsado por motor diesel**



**D700/D1000/D1200  
Condensador**



**D700/D1000/D1200  
Evaporador**



Modelo	D700	D1000	D1200
<b>Drive</b>	<b>Impulsado por el motor diesel</b>		
Temperatura	-20°C	-20°C	-20°C
Voltaje	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V	CC12V/CC24V
Capacidad de refrigeración	-20°C	3950W	5200W
	-5°C	6950W	8700W
Gas de Refrigerante	R404A	R404A	R404A
Aire de enfriamiento	2700M3/h	3150M3/h	3150M3/h
Dimensión (mm)	1795*795*555	1825*860*630	1915*970*690
Peso(Kg)	435.0Kg	500.0Kg	560.0Kg
Motor	2 cilindros	3 cilindros	3 cilindros
Compresor	325cc	470cc	560cc
Controlador	Digital / en la Cabina		
Descarche	Incluido/ Gas caliente		
Standby	400V/3ph/50HZ, 230V/3ph/50HZ, 230V/3ph/60HZ, 380V/3ph/60HZ		
Cámara frigorífica	5.5-6.5m Longitud	7-8.5m Longitud	8.5-9.6m Longitud

Kits de instalación ( Includo manguera, manguera de drenaje, cableado, abrazaderas etc)

Temperatura ambiental = 48 °C

Motor: Perkins, Yammar Marca

Compresor: GEA Bock Marca