



SUPRA 750 | SUPRA 850 | SUPRA 1150



www.transicold.com.br

ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

Série Supra 50

A Série Supra apresenta modelos especialmente desenhados para satisfazer as necessidades individuais de cada cliente.

Modelos da Série Supra: 750, 850 e 1150.

Supra 750

Trabalha sob as mais diversas condições, sendo a melhor opção em refrigeração para caminhões médios no mercado.

Confiabilidade e garantia com o menor custo de operação;

Flexibilidade de aplicação;

Leve, silencioso e resistente.

Supra 850 e 1150

Oferece confiabilidade, capacidade e fluxo de ar para garantir a máxima proteção e qualidade de sua carga.

Flexibilidade de utilização em caminhões de grande porte;

Desempenho superior e maior vida útil;

Menor tempo de manutenção.



Abertura da Carroceria

SUPRA 750	1245 x 310
SUPRA 850	1245 x 350
SUPRA 1150	1245 x 350

Garantia

A garantia líder da indústria Carrier Transicold fornece ampla cobertura de dois (02) anos para motor Diesel e Compressor e um (01) ano para os demais componentes de todos seus produtos de refrigeração para caminhões. Por favor, contate o revendedor autorizado Carrier Transicold para maiores detalhes. As especificações estão sujeitas a modificações sem prévio aviso.

Motor diesel CT3-44, 3 cilindros, de injeção indireta, 719cc, Tier 4 (750 e 850) e CT3-69, 3 cilindros de injeção indireta, 1123cc (1150)

Compressor alternativo 05K12 de 2 cilindros, 200cc (750) / 05K24 de 4 cilindros, 400cc (850 e 1150)

Sistema de aquecimento e degelo por gás quente

Equipamento silencioso: 69 dB em alta e 63,6 (750) e 66dB (850 - 1150) em baixa velocidade

Fluido refrigerante R-404A: 5,2kg (750), 6,8 kg (850) e 5,7kg kg (1150);

Tanque de líquido com visor do nível do fluido refrigerante

Sistema de refrigeração com válvula de três vias

Acionamento elétrico de série

Motor elétrico trifásico, 220/380V, 11kW (1150) e 5,7kW com seleção automática (750 e 850).

Proteção contra sub ou sobre tensão, falta ou

desbalanceamento de fase

Reversão manual do motor elétrico

Cabo de força

Evaporador com ventiladores de fluxo constante 2320 m³/h (750), 2535 m³/h (850) e 3250 m³/h (1150)

Alternador de alta potência de 70A (750 e 850) e 105A (1150)

Mangueiras do arrefecimento do motor em borracha

sintética

Filtro de ar, combustível e lubrificante de serviço estendido

Proteção contra alta e baixa pressão de refrigeração

Proteção contra alta temperatura do motor

Proteção contra baixa pressão de óleo lubrificante

Carenagens em material composto

Kit de instalação composto de bomba elétrica, mangueiras e pescador de combustível, tampa de fechamento inferior

Sistema de controle micro processado

Comando de cabine padrão DIN (CAB COMMAND)

Comando de cabine com display LCD e teclas iluminadas

Tecla de funções:

- Intervalo de degelo (1,5, 3, 6 ou 12h)
- Velocidade normal ou cidade (Silencioso)
- Temporizador para economia de combustível (10 a 90 min.)
- Tempo mínimo ligado (4 ou 7 min.)
- Seleção do sensor de controle: retorno ou suprimento
- Temperatura em °F ou °C
- Partida por tempo (30 min.) para recirculação de ar
- Partida automática
- Seleção de temperatura para alarme de fora da faixa (2°C, 3°C ou 4°C)

Tecla de alarmes (com indicação visual e sonora):

- Baixa pressão do óleo (<18 Psig)
- Alta temperatura do motor (>120°C)
- Alta pressão de descarga (>465Psig)
- Falha na partida (3 tentativas)
- Bateria descarregada (<10V)
- Tensão da bateria muito alta (>17V)
- Degelo maior que 45 min.
- Alternador ou regulador de voltagem
- Motor de arranque
- Sensor do ar de retorno
- Sensor do ar de suprimento
- Sensor da água
- Alta temp. no compressor (>177°C)
- Sensor de temp. do compressor
- Térmico do motor elétrico
- Fusível queimado
- Carga baixa de fluido refrigerante ou transdutor
- Display
- Sem energia elétrica
- Tecla para silenciar o alarme sonoro

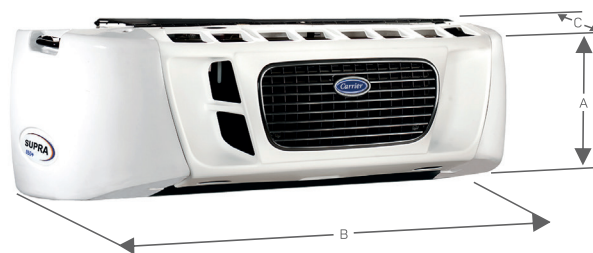
Temperatura do Ar de Retorno do Evaporador		Operação a Diesel		Operação em Standby	
		BTU/h	Watts	BTU/h	Watts
SUPRA 750	2°C (35° F)	20.500	6.010	18.000	5.275
	-18°C (0° F)	12.500	3.660	11.000	3.225
	-29°C (-20° F)	7.500	2.200	7.000	2.055
SUPRA 850	2°C (35° F)	23.000	6.740	22.000	6.450
	-18°C (0° F)	15.500	4.540	15.000	4.395
	-29°C (-20° F)	10.000	2.930	9.500	2.785
SUPRA 1150	2°C (35° F)	32.100	9.410	30.550	8.950
	-18°C (0° F)	20.050	5.880	19.050	5.580
	-29°C (-20° F)	12.050	3.530	11.450	3.360

Capacidade de Refrigeração / Temperatura:

Ambiente em 38°C (100°F)

Modelo	CONDENSADOR			EVAPORADOR		
	A	B	C	Altura	Largura	Prof.
SUPRA 750	629	1823	888	290	1225	630
SUPRA 850	629	1823	888	330	1225	730
SUPRA 1150	684	1995	971	330	1225	730

Dimensões (mm)



Tecla de dados:

- Pressão de sucção
- Horas de funcionamento do motor diesel
- Temperatura da água do motor
- Temperatura do ar retorno
- Temperatura do ar de suprimento (opcional)
- Temperatura do ar retorno remoto
- Temperatura do ar ambiente
- Temperatura da descarga do compressor
- Tensão da bateria
- Horas de funcionamento do elétrico
- Revisão do Programa
- Número de série
- Horas de chave ligada

Tecla de verificação de pré-viagem

Tecla para acionamento com motor diesel

Tecla para acionamento com motor elétrico

Tecla de funcionamento contínuo

Tecla de funcionamento em partida parada automática

Tecla de degelo manual

Tecla de modo silencioso

Mostrador LCD com ícones indicadores de funcionamento

Automático ou contínuo, diesel ou elétrico, esfriamento, aquecimento ou degelo, dentro ou fora da faixa (2, 3 ou 4°C).

Degelo manual, por tempo ou por detecção de gelo na serpentina (Chave de ar)

Pesos sem embalagem:

SUPRA 750	429 kg
SUPRA 860	461 kg
Supra 1150	626 Kg

Carrier Refrigeração Brasil

Rua dos Ferroviários, 215 - 11º andar

Centro, Esteio - RS

CEP 93265-150

Fone: +55 51 3937.8760

Distribuidor Autorizado

