

Vantagens

- Modo de trabalho desde a refrigeração até à ultra-congelação
- O compressor é movido pelo motor do veículo
- Unidade condensadora com portas para fácil manutenção
- A descongelação por gás quente é de série
- Peso reduzido derivado à utilização de alumínio e plástico ABS
- Ótimo espaço de carga graças à montagem do evaporado no exterior da caixa de carga
- Evaporador com fácil acesso pela caixa de carga
- Instalação de baixo custo, originado pela pré-montagem do sistema compacto
- Ventiladores do condensador e do evaporador sem escovas
- Sistema de kit garagem a 400V de montagem sob o veículo



Konvekta AG

Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Germany

phone + 49 (0) 66 91-76-0
fax + 49 (0) 66 91-76-111
e-mail info@konvekta.com

For questions and further information please
contact us or visit our website.

Se tiver alguma questão ou necessite de
Informações adicionais, contacte-nos ou visite o
nosso site na internet.

www.konvekta.com

Certificado de qualidade
ISO 9001:2000 / ISO 14001



Konvekta AG - 03/09 - Erros de gramática e alterações técnicas excluídas
Konvekta AG - 03/09 - Errors and technical changes excepted

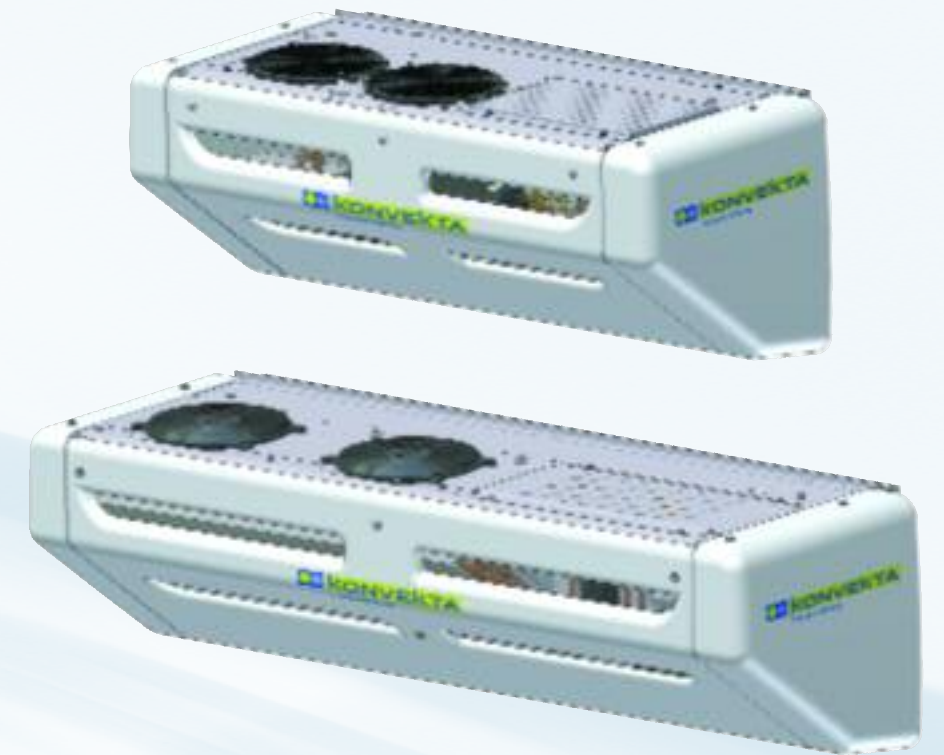


Portador do prémio ambiental alemão
Laureate of the german
Environment Award

TK 3950 & TK 5950

Mantenha frio e fresco com Konvekta –
Poderoso e de confiança

TK 3950 & TK 5950



Advantages

- Refrigeration and deep-freezing operation
 - Driven by vehicle engine
 - Condenser with service-flap for easy maintenance
 - Hot-gas defrosting as standard
 - Weight reduction by using aluminium and ABS
 - Optimal usage of loading space due to external evaporator
 - External evaporator easy accessible from the loading compartment
 - Installation on moderate cost basis due to pre-assembled front-wall compact unit
 - Brushless fans and evaporator blowers
- Optionally selectable:
- standby cooling 400V underfloor mounting

TK 3950 & TK 5950

Keep cool and fresh with Konvekta-
reliable and powerful

O parceiro ideal na refrigeração ou congelação

A KONVEKTA apresenta os novos sistemas TK3950 e TK5950, dois sistemas para caixas isotérmicas, uma nova geração de unidades compactas.

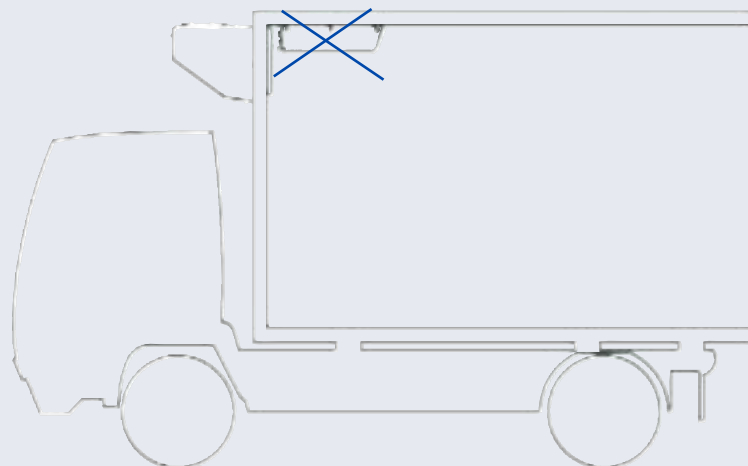
A sua aplicação foi concebida para caixas isotérmicas até 6 metros de comprimento em modo de refrigeração ou congelação, dependendo do aparelho, otimizando assim o seu veículo.

Com o evaporador integrado na unidade compacta e totalmente no exterior da caixa de carga, o espaço a refrigerar pode ser usado sem nenhuma limitação.

As unidades não apresentam nenhum problema no basculamento da cabine para manutenções ao veículo.

Ambas as unidades são pré-montadas e a sua qualidade é totalmente verificada, para serem mais fáceis, rápidas e de baixo custo de aplicação.

Estas unidades foram usadas em longos períodos de testes, comprovando toda a sua durabilidade e longevidade, demonstrando serem dos sistemas mais económicos em questões de manutenção.

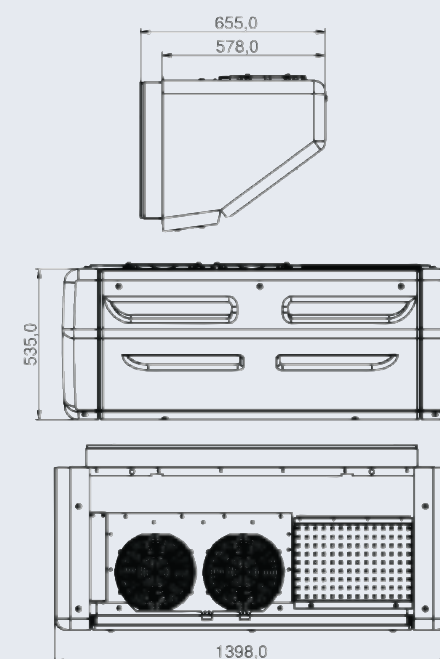


Dados técnicos

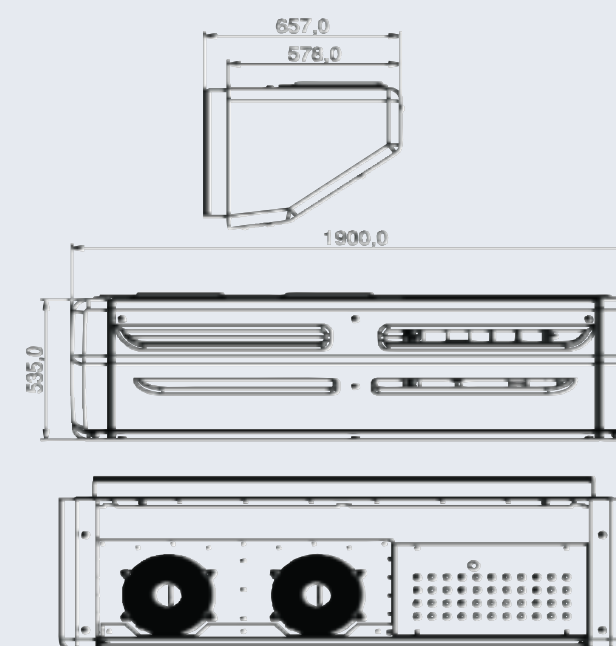
Modelo		TK 3950	TK 5950
Unidade compacta CxLxA	[mm]	578/1398/535	578/1900/535
Capacidade de arrefecimento a 30°C de temperatura ambiente [W]	Compressor	155ccm	215ccm
-20°C interior	[W]	2100	2200
0°C Interior	[W]	3800	5600
Capacidade de arrefecimento a 30°C de temperatura ambiente (compressor 310ccm) [W]			
-20 Interior	[W]	-	3500
0°C Interior	[W]	-	5800
0°C Interior em kit garagem	[W]	1800*/2200**/2800***	auf Anfrage
Caudal de ar do evaporador	[m ³ /h]	2120	2050
Consumo eléctrico 12/24V	[A]	30/15	-/39
Peso em kit estrada	[kg]	63	95
Peso com kit garagem	[kg]	93	auf Anfrage

*Kit garagem normal 230V ** Kit garagem normal 400V *** Kit garagem reforçado 230V/400V

TK 3950



TK 5950



Keep it cool and fresh with Konvekta

KONVEKTA presents with the new TK 3950 & TK 5950 two front-wall mounted compact units of the newest generation. Applicable for box bodies with a length up to 6 metres in refrigerating operation as well as deep-freezing operation the vehicle's potential can be used optimally. With an evaporator integrated in the compact unit and therefore placed outside the box body, the cooled loading space can be used without any loss. The units themselves do not handicap the tilting of the vehicle's cabin for maintenance work.

Both units are completely pre-assembled and quality-checked and can therefore be installed fast and easy on basis of low costs. The use of long-time tested, approved components underline the long lifetime and economic operation of these units.

Technical Data

Type		TK 3950	TK 5950
Compact unit L/W/H	[mm]	578/1398/535	578/1900/535
Cooling capacity at +30°C ambient temperature and -20°C inside temperatur	[W]	compressor 155ccm	215ccm
+0°C inside temperatur	[W]	2100	2200
Cooling capacity at +30°C ambient temperature (compressor 310ccm)			
-20°C inside temp.	[W]	-	3500
±0°C inside temp. standby cooling	[W]	3800	5600
Evaporator air capacity	[m ³ /h]	1800*/2200**/2800***	on request
Current draw at 12 V / 24 V	[A]	2120	2050
Weight mobile cooling	[kg]	30/15	-/39
Weight mobile/stand-by cooling	[kg]	63	95
		93	on request

* Standard standby 230V, ** Standard standby 400V, *** Standby reinforced 230V/400V