

Transportkühlanlage / Transport refrigeration unit

FK 3950, TK 3950, TK 5950



Vorteile

- kompakte Bauweise
- - **Verdampfer und Kondensator in einem Gehäuse**
- - **kein Verdampfer im Innenraum**
- hohe Kühlleistung
- druckgesteuerte Kondensatorlüfter
- niedriges Gewicht
- einfache und schnelle Installation
- servicefreundlich
- optional mit Heißgasheizung
- **2-Kammer Ausführung (nur TK 3950)**

Advantages

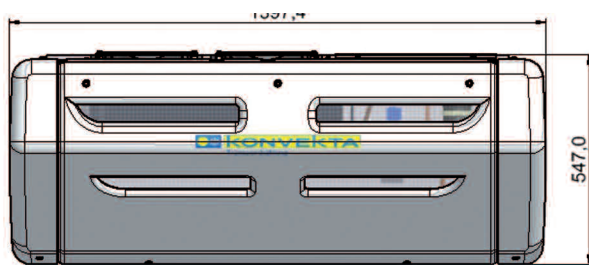
- compact construction
- - **evaporator and condenser in one housing**
- - **no loss of storage room by external mounted evaporator**
- high cooling capacity
- pressure controlled condenser fan
- low weight
- easy and fast installation
- service friendly
- optionally with hot-gas heating system
- **2-chamber version (only TK 3950)**

Technische Daten / Technical Data

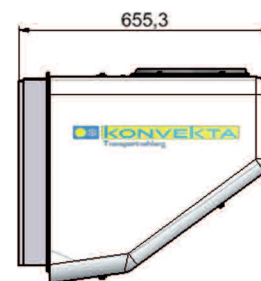
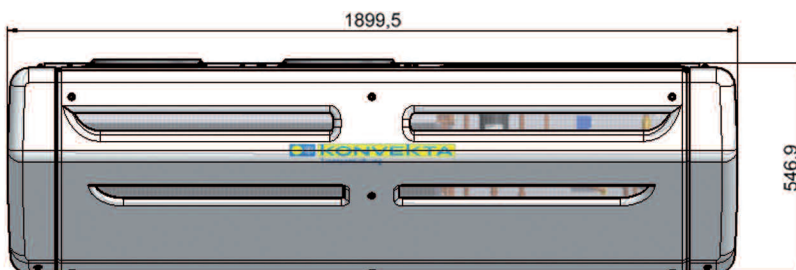
	FK 3950	TK 3950	TK 5950
Kompaktanlage L/B/H / Compact unit L/W/H [mm]	578/1398/535	578/1398/535	578/1900/535
Kältemittel / Refrigerant	R134a	R404A	R404A
Kälteleistung bei +30°C Außentemperatur Cooling capacity at +30°C ambient temperature			
Kompressor / Compressor	155 ccm	155 ccm	215 ccm
±0°C Innentemperatur / ±0°C inside temperatur [W]	3.327	3.666	5.600
-20°C Innentemperatur / -20°C inside temperatur [W]	–	2.100	2.200
Kälteleistung bei +30°C Außentemperatur [W] Cooling capacity at +30°C ambient temperature [W]			
Kompressor / Compressor	–	–	310 ccm
±0°C Innentemperatur / ±0°C inside temperatur [W]	–	–	5.800
-20°C Innentemperatur / -20°C inside temperatur [W]	–	–	3.500
±0°C Innentemp. Standbetrieb / ±0°C inside temp. standby cooling [W]	1350*/1855**	1800*/2550**	auf Anfrage
Verdampfer-Luftleistung / Evaporator air capacity [m3/h]	2.120	2.120	2.050
Stromaufnahme bei 12 V / 24 V Current draw at 12 V / 24 V [A]	30/15	30/15	–/39
Gewicht Fahrkühlung / Weight mobile cooling [kg]	57	57	95
Gewicht Fahrt-/Standkühlung / Weight mobile/stand-by cooling [kg]	93	93	155

* Standard-Standsatz 230V, ** verstärkter Standsatz 230V/400V / * Standard standby 230V, ** Standby reinforced 230V/400V

TK 3950



TK 5950

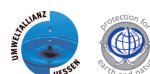


Konvekta AG
Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Germany

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



Träger des
Deutschen Umweltpreises
Laureate of the
German Environment Award



Certified according to
DIN EN ISO 9001 / DIN EN ISO 14001