

FK 2350/51, FK 2650/51, TK 2550/51

Transportkühlanlage / Transport refrigeration unit

Transportkühlung
Transport refrigeration



Vorteile

- **komplett vormontierter Stirnwandkondensator mit integriertem Standsatz**
- **extrem flache Bauweise für niedrige Kofferaufbauten**
- hohe Kühlleistung
- druckgesteuerter Kondensatorlüfter
- niedriges Gewicht
- einfache und schnelle Installation
- optional mit Heißgasheizung

Advantages

- **completely pre-assembled front-wall condenser with integrated standby**
- **extremely flat construction for flat van bodies**
- high cooling capacity
- pressure controlled condenser fan
- low weight
- easy and fast installation
- optionally with heating system

FK 2350/51, FK 2650/51, TK 2550/51

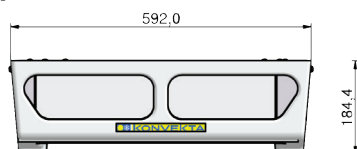
Technische Daten / Technical Data

Die hier vorgestellten Transportkühlanlagen werden bei der Inbetriebnahme mit fluorierten Treibhausgasen befüllt.
The presented transport refrigeration systems are charged during installation with fluorinated greenhouse gases.

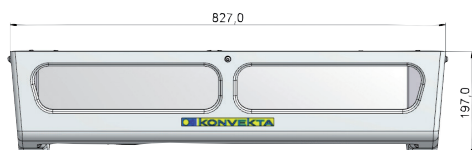
	FK 2350	FK 2650	TK 2550
	FK 2351	FK 2651	TK 2551
Kondensator / Condenser	SKD 119	SKD 119	SKD 119
Abmessung Kondensator Fahrt LxBxH [mm]	505/875/175	505/875/175	505/875/175
Dimensions Condenser mobile LxWxH [mm]			
Abmessung Kondensator Stand-by LxBxH [mm]	505/1150/175	505/1150/175	505/1150/175
Dimensions Condenser stand-by LxWxH [mm]			
Verdampfer / Evaporator	VD 2058	VD 3013	VD 2058
Abmessung Verdampfer LxBxH [mm]	580,7/592/184,4	584,7/826,8/197	580,7/592/184,4
Dimensions Evaporator LxWxH [mm]			
Kältemittel / Refrigerant	R134a	R134a	R404a
GWP / Füllmenge [kg] / CO ₂ -Äquivalent [to]	1430/1,5/2,15	1430/1,5/2,15	3922/1,5/5,88
GWP / refrigerant charge [kg] / CO ₂ -Equivalent [to]			
Gewicht Fahrt- / Standkühlung int. [kg]	53/71	58/76	53/71
Weight mobile / standby cooling [kg]			
Stromaufnahme bei 12V [A] / Current draw at 12V [A]	25	31	25
Verdampfer Luftleistung [m³/h] / Evaporator air capacity [m³/h]	850	1.150	850
Kälteleistung bei 30°C Außentemperatur [W] / Cooling capacity at 30°C ambient temperature [W]			
+6°C innen [W] / +6°C inside [W]	2.610	3.000	—
0°C innen [W] / 0°C inside [W]	2.360	2.400	2.470
-20°C innen [W] / -20°C inside [W]	—	—	1.340
Standbetrieb 0°C innen [W] / Standby cooling 0°C inside [W]	1.115	1.160	1.580

Verdampfer / Evaporator

VD 2058



VD 3013



Kondensator / Condensor

SKD 119 Stand / stand-by



SKD 119 Fahrt / mobile

