

FK 2320, FK 2620, TK 2520

Transportkühlanlage / Transport refrigeration unit

Transportkühlung
Transport refrigeration



Vorteile

- **Aufdach- oder integrierte Anwendung**
- **integrierter Standsatz (Aufdach-Anlage)**
- kompakte, flache Bauweise
- hohe Kühlleistung
- einfache und schnelle Installation
- druckgesteuerter Kondensatorlüfter
- niedriges Gewicht
- optional mit Heißgasheizung

Advantages

- **for roof-top installation or integrated use**
- **roof-top unit with integrated standby**
- compact, flat construction
- high cooling capacity
- easy and fast installation
- pressure controlled condenser fan
- low weight
- optionally with heating system

FK 2320, FK 2620, TK 2520

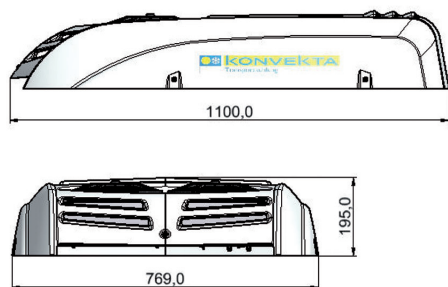
Technische Daten / Technical Data

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.

DKD 133	FK 2320	FK 2620	TK 2520	TK 2720
Verdampfer / Evaporator	VD 2058	VD 3013	VD 2058	VD 3013
Abmessung Verdampfer LxBxH [mm]	580,7/592/184,4	584,7/826,8/197	580,7/592/184,4	584,7/826,8/197
Dimensions Evaporator LxWxH [mm]				
Kältemittel / Refrigerant	R134a	R134a	R404a	R404a
GWP / Füllmenge [kg] / CO ₂ -Äquivalent [to]	1430/1,5/2,15	1430/1,5/2,15	3922/1,5/5,88	3922/1,5/5,88
GWP / refrigerant charge [kg] / CO ₂ -Equivalent [to]				
Gewicht Fahrt- / Standkühlung int. [kg]	38/60	43/65	38/60	43/65
Weight mobile / standby cooling [kg]				
Stromaufnahme bei 12V [A]	25	31	25	31
Current draw at 12V [A]				
Verdampfer Luftleistung [m³/h]	850	1.150	850	1.150
Evaporator air capacity [m³/h]				
Kälteleistung bei 30°C Außentemperatur [W] / Cooling capacity at 30°C ambient temperature [W]				
+6°C innen [W] / +6°C inside [W]	3.000	3.100	–	–
0°C innen [W] / 0°C inside [W]	2.280	2.620	2.500	2.700
-20°C innen [W] / -20°C inside [W]	–	–	1.376	1.550
Standbetrieb 0°C innen [W]	1.050	1.130	1.542	1.600
Standby cooling 0°C inside [W]				
Standbetrieb -20°C innen [W]	–	–	764	850
Standby cooling -20°C inside [W]				

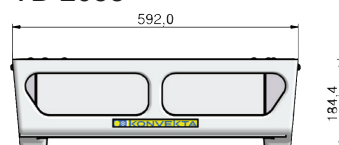
Kondensator / Condensor

DKD 113



Verdampfer / Evaporator

VD 2058



VD 3013

