

FK 2020, FK 2520

Transportkühlanlage / Transport refrigeration unit

Transportkühlung
Transport refrigeration



Vorteile

- hohe Kühlleistung
- kompakte, flache Bauweise
- niedriges Gewicht
- servicefreundlich
- optional mit Heißgasabtauung oder Heißgasheizung
- einfache und schnelle Installation

Advantages

- high cooling capacity
- compact, flat construction
- low weight
- service friendly
- optionally with hot gas defrosting or hot gas heating system
- easy and fast installation

FK 2020, FK 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.

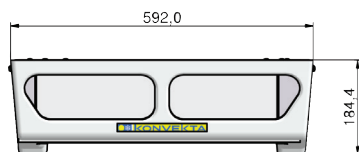
	FK 2020	FK 2520
Kälteleistung Fahrtkühlung (6°C/30°C)* [W]	2.350	2.980
Cooling capacity mobile cooling (6°C/30°C)* [W]		
Kälteleistung Fahrtkühlung (0°C/30°C)* [W]	2.000	2.690
Cooling capacity mobile cooling (0°C/30°C)* [W]		
Kälteleistung** (-20°C)* [W] / Cooling capacity** (-20°C)* [W]	-	-
Kälteleistung Standbetrieb** (0°C innen)* [W]	1.200	1.630
Cooling cap. standby cooling** (0° inside)* [W]		
Verdampfer / Evaporator	VD2058	VD3013
Verdampfer Luftleistung [m³/h] / Evaporator air capacity [m³/h]	850	1.150
Stromaufnahme bei 12V [A] / Current draw at 12V [A]	15	22
Kältemittel / Refrigerant	R134a	R134a
GWP / Füllmenge [kg] / CO ₂ -Äquivalent [to]	1430/1,5/2,15	1430/1,5/2,15
GWP / refrigerant charge [kg] / CO ₂ -Equivalent [to]		
Gewicht Fahrtkühlung [kg] / Weight mobile cooling [kg]	34	37
Gewicht Standkühlung [kg] / Weight standby cooling [kg]	82	81

* (Innentemperatur / Außentemperatur), ** Antrieb durch Elektromotor 230V, 1,3 kW.

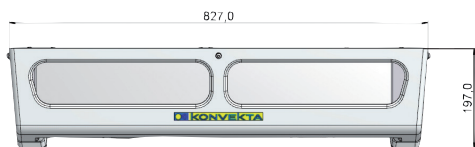
* (inside temperature / ambient temperature), ** Drive via electric engine 230V, 1.3 kW.

Verdampfer / Evaporator

VD 2058



VD 3013



Kondensator / Condensor

DKD 112

