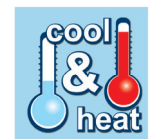


FK 1800, FK 1910, FK 1920

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
- niedriges Gewicht
- optional mit Heizfunktion

Advantages

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

FK 1800, FK 1910, FK 1920

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.

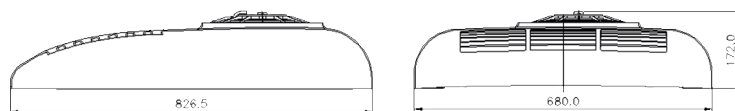
	FK 1800	FK 1910	FK 1920
Kälteleistung Fahrtkühlung (6°C/30°C)* [W] / Cooling capacity mobile cooling (6°C/30°C)* [W]	2.400	2.240	2.240
Kälteleistung Fahrtkühlung (0°C/30°C)* [W] / Cooling capacity mobile cooling (0°C/30°C)* [W]	1.700	1.970	1.970
Kälteleistung Standbetrieb** (0°C/30°C)* [W] / Cooling cap. standby cooling** (0°/30°C)*[W]	-	800	800
Kondensator / Condenser	UKD 221	UKD 109	DKD 112
Abmessung Kondensator LxBxH [mm] / Dimensions Condenser LxWxH [mm]	588/318/92,5	600/315/125,5	826,5/680/172
Verdampfer / Evaporator	VD 1013	VD 1013	VD 1013
Abmessung Verdampfer LxBxH [mm] / Dimensions Evaporator LxWxH [mm]	588/587/120	588/587/120	588/587/120
Verdampfer Luftleistung [m³/h] / Evaporator air capacity [m³/h]	1.060	1.060	1.060
Stromaufnahme bei 12V [A] / Current draw at 12V [A]	7,5	15	15
Kältemittel / Refrigerant	R134a	R134a	R134a
GWP / Füllmenge [kg] / CO ₂ -Äquivalent [to] GWP / refrigerant charge [kg] / CO ₂ -Equivalent [to]	1430/1,5/2,15	1430/1,5/2,15	1430/1,5/2,15
Gewicht Fahrtkühlung [kg] / Weight mobile cooling [kg]	22	25	31
Gewicht Standkühlung [kg] / Weight standby cooling [kg]	-	63	69

* (Innentemperatur / Außentemperatur), ** Antrieb durch Elektromotor 230V, 1,3 kW. Standkühlung nicht erhältlich bei FK 1800.

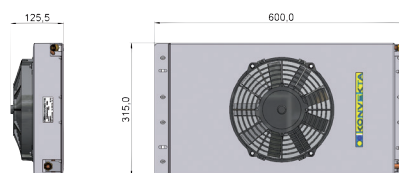
* (inside temperature / ambient temperature), ** Drive via electric engine 230V, 1.3 kW. Standby cooling not available for the FK 1800.

Kondensator / Condensor

DKD 112



UKD 109



Verdampfer / Evaporator

VD 1013

