

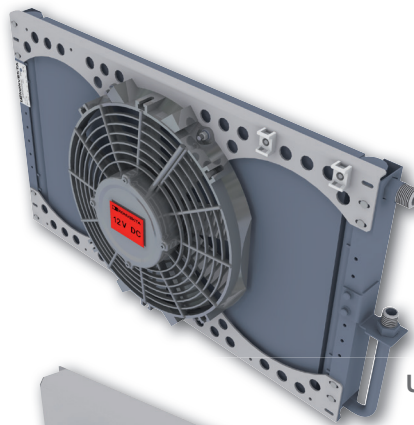
FK 2000, 2010, 2515, 3410, TK 2915, 4010

Transportkühlanlage / Transport refrigeration unit

Transportkühlung
Transport refrigeration



UKD 109



UKD 221



UKD 325



UKD 331



Vorteile

- keine Probleme bei begrenzter Ein- oder Durchfahrtshöhe
- hohe Kühlleistung
- leistungsstarke Kondensatoren
- druckgesteuerter Kondensatorlüfter (UKD 325, UKD 331)
leiser Betrieb, lange Lebensdauer
- niedriges Gewicht, hohe Zuladung

Advantages

- no problems with headroom restrictions
- high cooling capacity
- high-power condenser
pressure controlled condenser fan (UKD 325, UKD 331)
- low-noise operation, long durability
- low weight, high loading capacity

FK 2000, 2010, 2515, 3410, TK 2915, 4010

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.

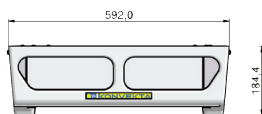
Typ	UKD 109	FK 2010				
	UKD 221	FK 2000				
	UKD 325	FK 2515				
	UKD 331	FK 3410	TK 2915			
					TK 4010	
Verdampfer / Evaporator		VD 2058	VD 3013	VD 4015	VD 3013	VD 4015
Kälteleistung Fahrtkühlung (6°C/30°C)* [W]		2.350	2.980	3.865	-	-
Cooling capacity mobile cooling (6°C/30°C)* [W]						
Kälteleistung Fahrtkühlung (0°C/30°C)* [W]		2.000	2.690	3.327	2.980	3.670
Cooling capacity mobile cooling (0°C/30°C)* [W]						
Kälteleistung** (-20°C)* [W] / Cooling capacity** (-20°C)* [W]	-	-	-	1.560	2.100	
Standbetrieb innen** (0°C/30°C)* [W]	1.200	1.630	1.700	2.450	2.550	
Standby cooling inside** (0°C/30°C inside)* [W]						
Verdampfer Luftleistung [m³/h] / Evaporator air capacity [m³/h]	850	1.150	2.450	1.150	2.450	
Stromaufnahme bei 12V [A] / Current draw at 12V [A]	7,5/15	28	30	28	30	
Kältemittel / Refrigerant	R134a	R134a	R134a	R404a	R404a	
GWP / Füllmenge [kg] / CO ₂ -Äquivalent [to]	1430/1,5/	1430/1,5/	1430/2,1/	3922/1,5/	3922/1,5/	
GWP / refrigerant charge [kg] / CO ₂ -Equivalent [to]	2,15	2,15	3,00	5,88	5,88	
Gewicht Fahrtkühlung [kg] / Weight mobile cooling [kg]	25/28	35	37	35	37	
Gewicht Standkühlung [kg] / Weight standby cooling [kg]	56/58	75	77	75	77	

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

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

Verdampfer / Evaporator

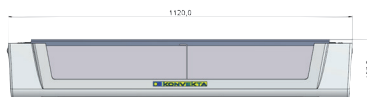
VD 2058



VD 3013

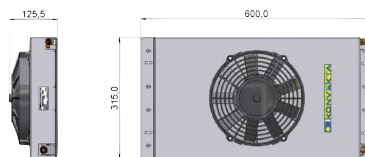


VD 4015

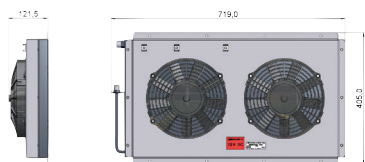


Kondensator / Condensor

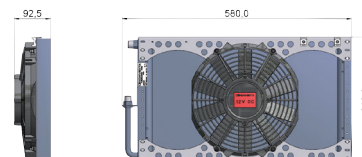
UKD 109



UKD 325



UKD 221



UKD 331

