

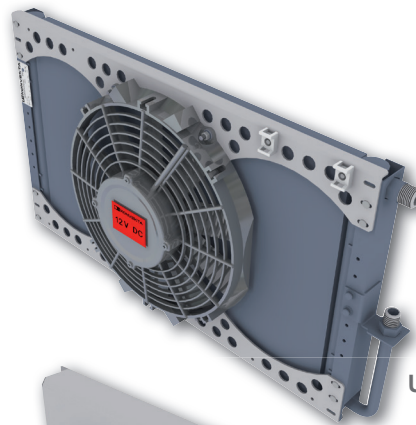
FK 2000, 2010, 2515, 3410, TK 2915, 4010

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.

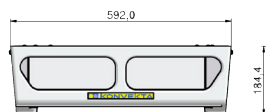
Typ	UKD 109	FK 2010	FK 2515	TK 2915	TK 4010	
	UKD 221	FK 2000				
	UKD 325		FK 3410			
	UKD 331					
Verdampfer / Evaporator		VD 2058	VD 3013	VD 4015	VD 3013	VD 4015
Kälteleistung Fahrtkühlung (6°C/30°C)* [W]		2.350	2.980	3.865	-	-
Cooling capacity mobile cooling (6°C/30°C)* [W]						
Kälteleistung Fahrtkühlung (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

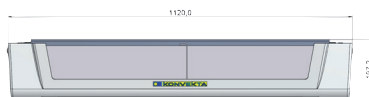
VD 2058



VD 3013

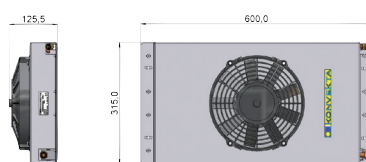


VD 4015

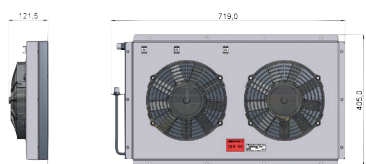


Kondensator / Condensor

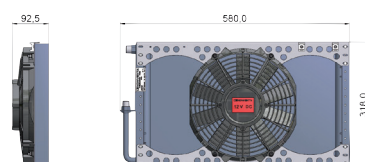
UKD 109



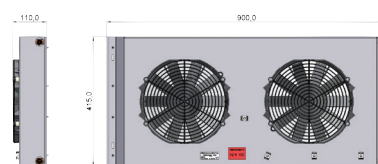
UKD 325



UKD 221



UKD 331



Goch Bohumír
GOSS - Chladicí technika
Martinská čtvrť 1782
744 01 Frenštát p. R.

mob: +420 604 825 389
tel: +420 556 835 616
ič: 13244841
dič: CZ-6301190940
e-mail: goch@goss.cz

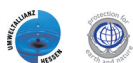
www.goss.cz

Konvekta AG
Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Germany

www.konvekta.com



Träger des Deutschen Umweltpreises
Laureate of the German Environment Award



Certified according to
DIN EN ISO 9001 / DIN EN ISO 14001

Konvekta AG · 09/16 · Irrtum und technische Änderungen vorbehalten
Konvekta AG · 09/16 · Excepting error and technical changes