

FK 2720, TK 2920, FK 3020, TK 4020

Transportkühlanlage / Transport refrigeration unit

Transportkühlung
Transport refrigeration



Vorteile

- kompakte, flache Bauweise
 - **Design patentiert**
 - **drei ins Gehäuse integrierte Standby-Varianten verfügbar**
- hohe Kühlleistung
- druckgesteuerter Kondensatorlüfter
- niedriges Gewicht
- einfache und schnelle Installation
- optional mit Heißgasheizung

Advantages

- compact, flat construction
 - **Design patent registered**
 - **available with 3 integrated types of standby units**
- high cooling capacity
- pressure controlled condenser fan
- low weight
- easy and fast installation
- optionally with hot-gas heating system

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.

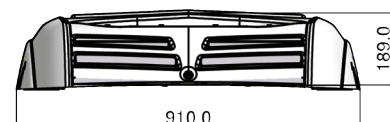
	FK 2720	TK 2920	FK 3020	TK 4020
Kondensator / Condenser	DKD 327	DKD 327	DKD 327	DKD 327
Abmessungen Kondensator L/B/H [mm] Dimensions Condenser L/W/H [mm]	1420x910x189	1420x910x189	1420x910x189	1420x910x189
Verdampfer / Evaporator	VD 3013	VD 3013	VD 4015	VD 4015
Abmessungen Verdampfer L/B/H [mm] Dimensions Evaporator L/W/H [mm]	585/827/197	585/827/197	737,5/1120/197,5	737,5/1120/197,5
Kältemittel / Refrigerant	R134a	R404a	R134a	R404a
GWP / Füllmenge [kg] / CO ₂ -Äquivalent [to] GWP / refrigerant charge [kg] / CO ₂ -Equivalent [to]	1430/1,8/2,15	3922/1,8/7,10	1430/1,8/2,15	3922/1,8/7,10
Gewicht Fahrt / Standkühlung int. [kg] Weight mobile / standby cooling [kg]	45/76	45/76	67/98	67/98
Stromaufnahme bei / Current draw at 12/24V [A]	33/17	33/17	30/20	30/20
Verdampfer-Luftleistung / Evaporator air capacity [m ³ /h]	1150	1150	1850	1850
Kälteleistung bei 30°C Außentemperatur [W] / Cooling capacity at 30°C ambient temperature [W]				
+6°C innen / +6°C inside [W]	3200	–	3900	–
0°C innen / 0°C inside [W]	2700	2980	3350	3700
-20°C innen / -20°C inside [W]	–	1560	–	2100
Standbetrieb / Standby [W]	1350*/1900**	1400*/2450**	-/1855**	1400*/2550**

* Standard standby / * Standby reinforced

** Optional wählbar: Mehrkammerausführung / ** Options: multi-chamber-version

Kondensator / Condensor

DKD 327

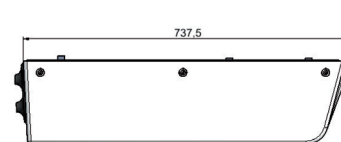
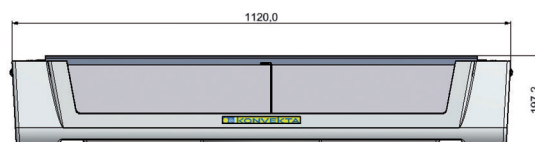


Verdampfer / Evaporator

VD 3013



VD 4015



KONVEKTA AG

Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Germany

www.konvekta.com

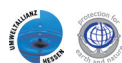
Ihre Ansprechpartnerin /
Your contact person:

Ruth Schmitt

RuthSchmitt@konvekta.com
phone +49 (0) 6691 76-177



Träger des Deutschen Umweltpreises
Laureate of the German Environment Award



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



Gedruckt auf 100 % Recyclingpapier
Printed on 100 % recycled paper