

Transportkühlanlage / Transport refrigeration unit

FK 2720, TK 2920, FK 3020, TK 4020



Vorteile

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

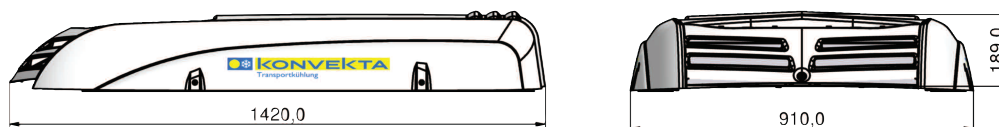
Technische Daten / Technical Data

	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]	585x827x197	585x827x197	738x1120x185	738x1120x185
Kältemittel / Refrigerant	R134a	R404a	R134a	R404a
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
Stromaufnahme bei / Power consumption 12/24V [A]	33/17	33/17	30/20	30/20
Verdampfer-Luftleistung / Evaporator air capacity [m³/h]	1150	1150	2450	2450
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

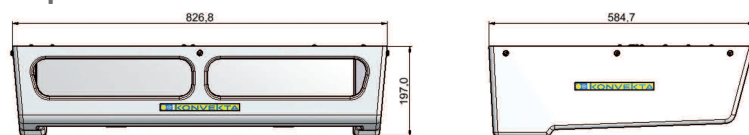
Kondensator / Condenser

DKD 327

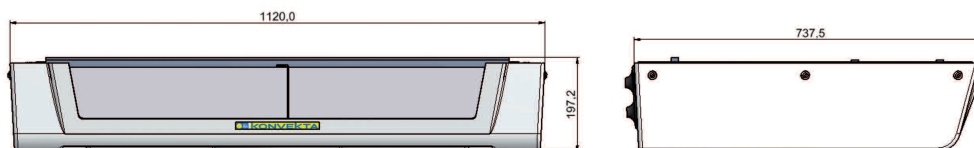


Verdampfer / Evaporator

VD 3013



VD 4015

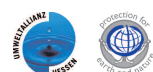


Konvekta AG
Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Germany

phone + 49 (0) 66 91-76-0
fax + 49 (0) 66 91-76-111
e-mail info@konvekta.com
www.konvekta.com



Träger des
Deutschen Umweltpreises
Laureate of the
German Environment Award



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