

# FK 2020, FK 2520

Transportkühlanlage / Transport refrigeration unit

Transportkühlung  
Transport refrigeration



## Vorteile

- hohe Kühlleistung
- kompakte, flache Bauweise
- niedriges Gewicht
- servicefreundlich
- optional mit Heißgasabtauung oder Heißgasheizung
- einfache und schnelle Installation

## Advantages

- high cooling capacity
- compact, flat construction
- low weight
- service friendly
- optionally with hot gas defrosting or hot gas heating system
- easy and fast installation

# FK 2020, FK 2520

## Technische Daten / Technical Data

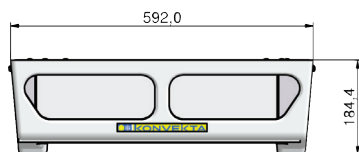
Die hier vorgestellten Transportkühlanlagen werden bei der Inbetriebnahme mit fluorierten Treibhausgasen befüllt.  
The presented transport refrigeration systems are charged during installation with fluorinated greenhouse gases.

	FK 2020	FK 2520
Kälteleistung Fahrtkühlung (6°C/30°C)* [W] Cooling capacity mobile cooling (6°C/30°C)* [W]	2.350	2.980
Kälteleistung Fahrtkühlung (0°C/30°C)* [W] Cooling capacity mobile cooling (0°C/30°C)* [W]	2.000	2.690
Kälteleistung** (-20°C)* [W] / Cooling capacity** (-20°C)* [W]	-	-
Kälteleistung Standbetrieb** (0°C innen)* [W] Cooling cap. standby cooling** (0° inside)* [W]	1.200	1.630
Verdampfer / Evaporator	VD2058	VD3013
Verdampfer Luftleistung [m³/h] / Evaporator air capacity [m³/h]	850	1.150
Stromaufnahme bei 12V [A] / Current draw at 12V [A]	15	22
Kältemittel / Refrigerant	R134a	R134a
GWP / Füllmenge [kg] / CO <sub>2</sub> -Äquivalent [to] GWP / refrigerant charge [kg] / CO <sub>2</sub> -Equivalent [to]	1430/1,5/2,15	1430/1,5/2,15
Gewicht Fahrtkühlung [kg] / Weight mobile cooling [kg]	34	37
Gewicht Standkühlung [kg] / Weight standby cooling [kg]	82	81

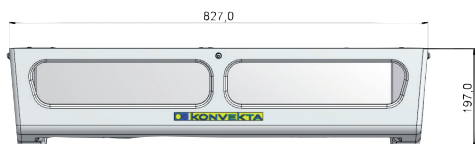
\* (Innentemperatur / Außentemperatur), \*\* Antrieb durch Elektromotor 230V, 1,3 kW.  
\* (inside temperature / ambient temperature), \*\* Drive via electric engine 230V, 1.3 kW.

### Verdampfer / Evaporator

VD 2058

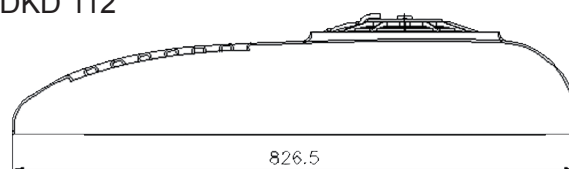


VD 3013



### Kondensator / Condensor

DKD 112



### KONVEKTA AG

Am Nordbahnhof 5  
34613 Schwalmstadt  
Germany

[www.konvekta.com](http://www.konvekta.com)

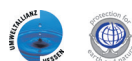
Ihre Ansprechpartnerin /  
Your contact person:

**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

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