

KL20E / KL20KDE

Dachkompaktklimaanlage / Roof compact air conditioner

Busklimatisierung
Bus air conditioning



- Servicefreundliche Dacheinheit, Filterwechsel im Innenraum, somit kein Betreten des Daches notwendig
- Service-friendly rooftop unit
Access for filter replacement from the bus interior, no roof access required

- Effizienter Umluftbetrieb, höchste Leistungsklasse
- Efficient recirculating air mode, highest performance class

- Unabhängig von Dachluken flexibel aufbaubar
- Flexible installation, independent from roof hatches

KL20E / KL20KDE

Technische Daten / Technical Data

	KL20E	KL20KDE*
Kälteleistung [W] Cooling capacity [W]	4.300	-
Kälteleistung [kcal/h] Cooling capacity [kcal/h]	3.700	-
Kälteleistung [BTU/h] Cooling capacity [BTU/h]	14.700	-
Heizleistung [W] Heating capacity [W]	-	-
Verdampfer Luftleistung [m³/h] Evaporator air capacity [m³/h]	700	-
Stromaufnahme [A] Current draw [A]	62-79 ⁽¹⁾	52-69 ⁽¹⁾
Länge/Breite/Höhe [mm] Length/Width/Height [mm]	1299/791/209 ⁽²⁾	932/788/209 ⁽²⁾
Gewicht [kg] / Weight [kg]	53	48
Kältemittel / Refrigerant	R134a ⁽³⁾	R134a ⁽³⁾
Füllmenge / Filling charge CO ₂ -Äquivalent / CO ₂ -Equivalent [to]	0,7 1,00	0,8 1,14
Einsatzgrenze [°C] Performance limit [°C]	42	42

Technische Daten ausstattungsabhängig / Technical data depending on equipment

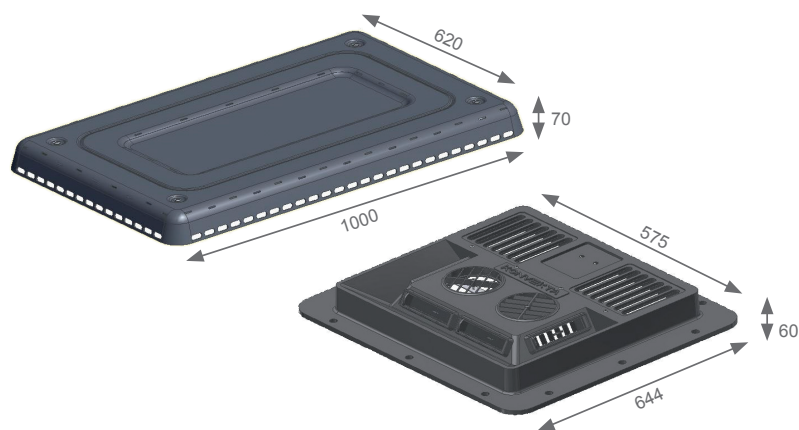
* Abhängig von Verdampfer-Kälteleistung oder separatem Verdampfer in der Frontbox, max. 4.300 Watt

* depending on evaporator cooling capacity or separate frontbox evaporator, max. 4.300 Watt

(1) je nach Außentemperatur / (1) according to ambient temperature

(2) Höhe Aufbau Dachmitte / (2) Installation height (centerline)

(3) Die Anlage enthält oder benötigt zum Betrieb fluoriniertes Treibhausgas und ist entsprechend der F-Gas-Verordnung 517/2014 kennzeichnungspflichtig, GWP: 1.430 / (3) The unit contains or needs fluorinated greenhouse gas for operation and is subject to identification requirements in accordance with F-Gas Regulation 517/2014. GWP: 1.430



KONVEKTA AG

Am Nordbahnhof 5
34613 Schwalmstadt
Germany

www.konvekta.com

Ihre Ansprechpartnerin /
Your contact person:

Anja Walde

AnjaWalde@konvekta.com
phone +49 (0) 6691 76-142



Eigenschaften

- Anlage für Erstausrüstung, optimal zur Nachrüstung
- Problemlose und schnelle Montage
- Anlagenantrieb über bürstenlosen 24V E-Motor
- Geräuscharm durch spezielle Lagerung
- Sehr niedrige und sehr schmale Baugröße

KL20E

- Werkseitig mit Kältemittel R134a gefüllt und elektrisch verdrahtet
- Luftmenge in drei Stufen regelbar
- Keine Verlegung von Kältemittelleitungen zum Motor nötig

KL20KDE

- Ideale Lösung als Fahrerplatzklimaanlage zum Anschluss an die Frontbox in der Werksausrüstung oder an einen separaten Verdampfer

Optionen

- Elektronischer Klimaregler
- Zwei Luftverteiltervarianten lieferbar
 - Luftausblas über Düsen oder
 - Luftausblas mit Rundum-Verteilung

Features

- Unit for original equipment, perfect for retrofitting
- Fast and easy installation
- Unit driven by brushless 24V electric motor
- Lownoise level due to special bearings
- Very low and small overall size

KL20E

- With refrigerant filling ex factory and electric wiring
- Optimal air flow adjustable in three steps
- No refrigerant pipes leading to the vehicle's engine required

KL20KDE

- Ideal solution for driver's seat a/c units for connection to frontbox as ex works equipment or a separate evaporator

Options

- Electronic a/c control
- Two air distribution variants available
 - blow-out via air nozzles or
 - blow-out via overall distribution