

Vorteile

- Leistungsstarke, tropentaugliche Dachkompaktanlage
- Variable Dachmontage
- Für Reise-, Überland und Stadtbusse bis zu 55 Sitzen
- Leichte Nachrüstung
- Hohe Luftleistung des Verdampfers
- Hochwertige Komponenten
- Sicherheitsüberdruckschalter
- Robuste Technik
- Einfache Montage

KL 75 T & KL 85 T

Wer aufhört besser zu werden,
hört irgendwann auf gut zu sein



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

For questions and further information please
contact us or visit our website.

Wenn Sie Fragen haben oder weitere detaillierte
Informationen wünschen, rufen Sie uns an oder
besuchen Sie uns im Internet.

www.konvekta.com

Certified according to
ISO 9001:2000 / ISO 14001



Konvekta AG - 09/07 - Irrtum und technische Änderungen vorbehalten
Konvekta AG - 09/07 - Errors and technical changes accepted



Advantages

- Powerful compact roof top air conditioning unit, suitable for tropical climate
- Variable roof mounting
- For coaches, city- and intercity buses up to 55 seats
- Easy retrofitting
- High evaporator air capacity
- High-quality components
- High pressure safety switch
- Robust technology
- Easy mounting

KL 75 T & KL 85 T

Who doesn't keep on ameliorating will
cease from being good one day

KL 75 T · KL 85 T Die clevere Alternative

Die Anlagenserie KL 75 T / KL 85 T erfüllt höchste Ansprüche bei der Klimatisierung von Stadt-, Überland- und Reisebussen mit einer Länge von bis zu 15 m. Durch die hohe Kälteleistung und die Heißland- sowie Tropentauglichkeit sind diese Klimaanlagen nicht nur für den Betrieb in gemäßigten Klimazonen geeignet. Durch die niedrige Bauhöhe und den Einsatz leistungsstarker Gebläse, optional auch mit bürstenlosen Motoren, machen sie auch in Regionen mit Außentemperaturen über 50°C eine gute Figur.

Die Verwendung von bereits langfristig erprobten und bewährten Bauteilen anderer Anlagentypen ermöglicht Konvekta mit der Anlagenserie KL 75 T / KL 85 T eine interessante Alternative anzubieten, die durch hohe Leistung, ausgereifte und solide Technik, formschönes Design und ein besonders ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis besticht.

Technische Daten

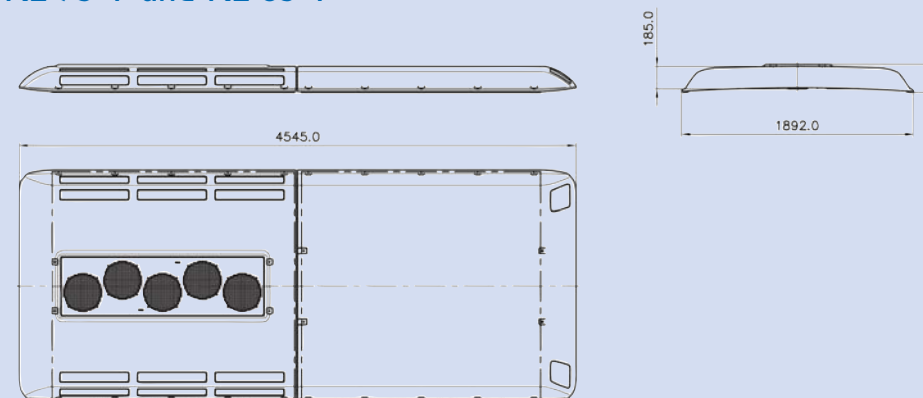
Typ	KL 75 T	KL 85 T
Kälteleistung [W]	33.000	38.000
Einsatzgrenze [°C]	> 50	> 50
Kälteleistung [kcal/h]	28.400	32.700
Kälteleistung [BTU/h]	113.000	130.000
Heizleistung [Q 100 W]	45.000	-
Verdampfer-Luftleistung [m³/h]	6.600	6.600
Stromaufnahme bei 26 V [A]	95	95
Kältemittel	R134a	R134a
Kompressor	KVX 40	KVX 40
Länge/Breite/Höhe [mm]	4545/1892/200	4545/1892/200

Optionen

- Vollautomatische Steuerung
- Bürstenlose Gebläse
- Separater Dieselantrieb
- Frischluft
- Frischluft & Heizung
- Anschluss Frontbox-Verdampfer möglich



KL 75 T und KL 85 T



KL 75 T · KL 85 T The intelligent alternative

The KL 75 T / KL 85 T series fulfils highest requirements in the air conditioning of city buses, intercity buses and coaches with a length up to 15 m. The high cooling capacity makes these units suitable for moderate climate conditions as well as for hot and tropic regions. The use of long-term tested and approved components from other

Konvekta air conditioning types and high capacity blowers - optional with brushless motors - enable Konvekta to offer with the KL 75 T / KL 85 T series an interesting air condition alternative that convinces by high capacity, mature and solid technology, elegant design and a very balanced price-performance ratio.

Technical Data

Type	KL 75 T	KL 85 T
Cooling capacity [W]	33.000	38.000
Performance limit [°C]	> 50	> 50
Cooling capacity [kcal/h]	28.400	32.700
Cooling capacity [BTU/h]	113.000	130.000
Heating capacity [Q 100 W]	45.000	-
Evaporator air capacity [m³/h]	6.600	6.600
Current draw at 26 V [A]	95	95
Refrigerant	R134a	R134a
Compressor	KVX 40	KVX 40
Length/Width/Height [mm]	4545/189/200	4545/1892/200

Options

- Fully automatic controls
- Brushless blowers
- Separate diesel engine drive unit
- Fresh air
- Fresh air & heating
- Additional connection of front-box evaporator possible