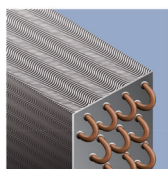


## KL47T / KL48T / KL49T

Dachkompaktklimaanlage / Roof compact air conditioner

**Busklimatisierung**  
**Bus air conditioning**



- Kupfer-Kondensator beständig gegen extreme Umwelteinflüsse (optional)
- Copper condenser resistant to extreme environmental influences (optionally)
- Anschluss Klima-Frontbox serienmäßig
- Connection for frontbox with air conditioning as standard
- Reduzierter Kraftstoffverbrauch durch geringes Gewicht
- Reduced fuel consumption due to low weight

# KL47T / KL48T / KL49T

## Technische Daten / Technical Data

	KL47T	KL48T	KL49T
Kälteleistung [W] / Cooling capacity [W]	28.000	30.000	32.000
Kälteleistung [kcal/h] / Cooling capacity [kcal/h]	24.000	25.800	27.600
Kälteleistung [BTU/h] / Cooling capacity [BTU/h]	95.500	102.500	109.300
Heizleistung [W] / Heating capacity [W]	32.000	35.000	35.000
<b>26 V DC</b> Verdampfer Luftleistung [m³/h] / Evaporator air capacity [m³/h]	4.720	7.080	7.080
Stromaufnahme [A] / Current draw [A]	63	79	79
Stromaufnahme Regelbetrieb [A] Current draw at regular mode [A]	12	16	16
Länge/Breite/Höhe [mm] / Length/Width/Height [mm]	2300/1852/200 <sup>(1)</sup>	2300/1852/200 <sup>(1)</sup>	2300/1852/200 <sup>(1)</sup>
Gewicht [kg] / Weight [kg]	99	104	107
Kältemittel / Refrigerant	R134a <sup>(2)</sup>	R134a <sup>(2)</sup>	R134a <sup>(2)</sup>
Kompressor / Compressor	KVX40	KVX40	KVX40
Einsatzgrenze [°C] / Performance limit [°C]	50	50	50

Technische Daten ausstattungsabhängig / Technical data depending on equipment

(1) Höhe Aufbau Dachmitte / (1) installation height (centerline)

(2) Die Anlage enthält oder benötigt zum Betrieb fluoriertes Treibhausgas und ist entsprechend der F-Gas-Verordnung 517/2014 kennzeichnungspflichtig. GWP: 1.430 /

(2) 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

## Eigenschaften

- Anlage für Erstausrüstung, optimal zur Nachrüstung
- Problemlose und schnelle Montage
- Servicefreundliche Dacheinheit durch beidseitig klappbare Abdeckhaube
- Anschluss Klima-Frontbox serienmäßig
- Bürstenlose Longlife Kondensatorlüfter serienmäßig
- Kältemittelanschlüsse an linker und rechter Seite möglich

## Optionen

- Frischluftklappe elektrisch mit Luftfilter
- Metall-Frischluftfilter G3 (EU3), vom Fahrzeuginnenraum wechselbar
- Dachheizung
- Bürstenlose Verdampfergebläse - stufenlos
- Anschluss auf Dach für Trolleyeinsatz

## Features

- Unit for original equipment, perfect for retrofitting
- Easy and fast installation
- Service-friendly roof design by bilateral hinged cover
- Connection for frontbox with air condition as standard
- Brushless Longlife condenser fan as standard
- Refrigerant connections possible at both sides

## Options

- Electric fresh air flap with air filter
- Metal fresh air filter G3 (EU3), exchangeable from the vehicle interior
- Roof top heating
- Brushless evaporator blowers, stepless
- Connection on the roof for trolley use

**Goch Bohumír**  
GOSS - Chladicí technika  
Martinská čtvrť 1782  
744 01 Frenštát p. R.

mob: +420 604 825 389  
tel: +420 556 83 56 16  
ič: 13244841  
Dič: CZ-6301190940  
E-Mail: goch@goss.cz

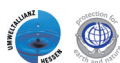
[www.goss.cz](http://www.goss.cz)

**KONVEKTA AG**  
Am Nordbahnhof 5  
34613 Schwalmstadt  
Germany

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



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