

KL 40 T / KL 45 T / KL 46 T

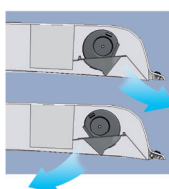
Dachkompaktklimaanlage / Roof compact air conditioner

Busklimatisierung
Bus air conditioning



KL 40 T

KL 45 T
KL 46 T



- Anschluss Klima-Frontbox serienmäßig
- Connection for frontbox with air conditioning as standard

- Direkt-Einblas in Luftkanäle oder Luftverteilerplatte (bei KL 40 T)
- Direct air injection via air ducts or air distributor plate (KL 40 T)

- Reduzierter Kraftstoffverbrauch durch geringes Gewicht
- Reduced fuel consumption due to low weight

KL 40 T / KL 45 T / KL 46 T

Technische Daten / Technical Data

		KL 40 T	KL 45 T	KL 46 T
13 V	Kälteleistung [W]	12.000 -	12.000 -	21.000
	Cooling capacity [W]	18.000	18.000	
	Kälteleistung [kcal/h]	10.400 -	10.400 -	18.100
	Cooling capacity [kcal/h]	15.500	15.500	
	Kälteleistung [BTU/h]	41.000 -	41.000 -	71.800
	Cooling capacity [BTU/h]	61.500	61.500	
	Heizleistung [W] /	25.000	25.000	25.000
	Heating capacity [W]			
	Verdampfer Luftleistung [m³/h]	4.720	4.720	4.720
	Evaporator air capacity [m³/h]			
	Stromaufnahme [A] /	88	88	88
	Current draw [A]			
26 V	Stromaufnahme Regelbetrieb [A]	24	24	24
	Current draw at regular mode [A]			
	Verdampfer Luftleistung [m³/h]	4.720	4.720	4.720
	Evaporator air capacity [m³/h]			
	Stromaufnahme [A] /	44	44	44
	Current draw [A]			
	Stromaufnahme Regelbetrieb [A]	12	12	12
	Current draw at regular mode [A]			
	Länge/Breite/Höhe [mm]	1965/1367/183 ⁽¹⁾	1979/1836/183 ⁽¹⁾	1979/1836/183 ⁽¹⁾
	Length/Width/Height [mm]			
	Gewicht [kg] / Weight [kg]	65,5	79	81
	Kältemittel / Refrigerant	R134a	R134a	R134a
	Kompressor / Compressor	TM21 / TM31	TM21 / TM31	KVX40 560
		/ KVX40 470	/ KVX40 470	
	Einsatzgrenze [°C]	50	50	50
	Performance limit [°C]			

Technische Daten ausstattungsabhängig / Technical data depending on equipment
(1) Höhe Aufbau Dachmitte / (1) installation height (centerline)

Eigenschaften

- Anlage für Erstausrüstung, optimal zur Nachrüstung
- Für Reise-, Überland- und Stadtbusse
- Problemlose und schnelle Montage
- Servicefreundliche Dacheinheit durch beidseitig klappbare Abdeckhaube
- Großes Leistungsspektrum

Optionen

- Frischluftklappe elektrisch mit Luftfilter
- Dachheizung
- Bürstenlose Verdampfergebläse, stufenlos
- Anschlüsse an linker und rechter Seite möglich

Features

- Unit for original equipment, perfect for retrofitting
- For coaches, interurban and city buses
- Easy and fast installation
- Service-friendly roof design by bilateral hinged cover
- Large power range

Options

- Electric fresh air flap with air filter
- Roof top heating
- Brushless evaporator blowers, stepless
- Connections at left and right hand side possible

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



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