

Klimatyzator dachowy kompaktowy / **Roof compact air conditioner**

KL 20 E / KL 20 KDE



KL 20 E



KL 20 KDE

Zastosowanie

- Urządzenie do zabudowy fabrycznej oraz jako doposażenie

Zalety

- Bezproblemowy i szybki montaż
- Przyjazna w serwisowaniu jednostka dachowa
- napęd poprzez bezszczotkowy 24V silnik elektryczny
- Eliminowanie wibracji poprzez specjalne mocowanie
- Bardzo niska wysokość zabudowy

KL 20 E

- fabrycznie napełniony czynnikiem chłodniczym R134a i elektrycznie okablowany
- Optymalna ilość powietrza regulowana 3 stopniowo
- Nie wymagany montaż przewodów chłodniczych do komory silnika

KL 20 KDE

- idealne rozwiązanie do klimatyzowania kabiny kierowcy w autobusach miejskich, do podłączenia fabrycznie klima-Frontbox lub oddzielnego parownika

Application

- Unit for original equipment, perfect for retrofitting

Advantages

- Fast and easy installation
- Service-friendly rooftop unit
- Unit driven by brushless 24V electric motor
- Lownoise level due to special bearings
- Flat design

KL 20 E

- 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

KL 20 KDE

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

Opcje

- Elektroniczny regulator temperatury
- Dostępne dwa warianty płyty rozprowadzenia powietrza
 - Nadmuch poprzez dysze lub
 - Nadmuch bocznym rozprowadzeniem

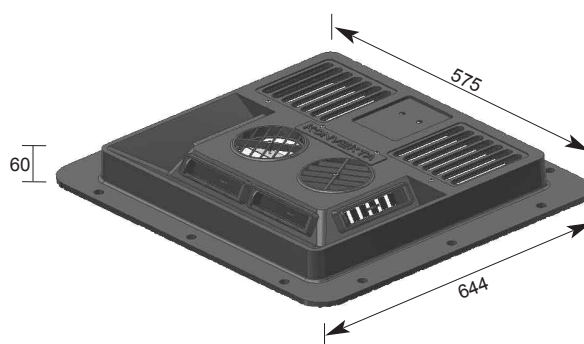
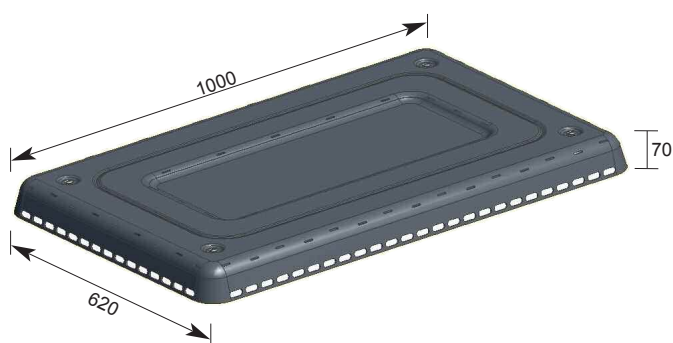
Options

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

Dane techniczne / Technical Data

	KL 20 E	KL 20 KDE
Wydajność chłodnicza [W] Cooling capacity [W]	4.300	-
Wydajność chłodnicza [kcal/h] Cooling capacity [kcal/h]	3.700	-
Wydajność chłodnicza [BTU/h] Cooling capacity [BTU/h]	14.700	-
Wydajność grzewcza [W] Heating capacity [W]	-	-
Wydajność powietrza parownika [m³/h] Evaporator air capacity [m³/h]	700	-
26 V Pobór prądu [A] Current draw [A]	62-79 ⁽¹⁾	52-69 ⁽¹⁾
Długość/szerokość/wysokość [mm] Length/Width/Height [mm]	1299/791/209 ⁽²⁾	932/788/209 ⁽²⁾
Ciężar [kg] / Weight [kg]	53	48
Czynnik chłodniczy / Refrigerant	R134a	R134a
Zastosowanie ograniczenie [°C] Performance limit [°C]	42	42

Dane techniczne w zależności od wyposażenia / Technical data depending on equipment
 * w zależności od wydajności chłodniczej parownika lub oddzielnego parownika we Frontboxie, max. 4.300 Watt
 * depending on evaporator cooling capacity or separate frontbox evaporator, max. 4.300 Watt
 1) w zależności od temperatury zewnętrznej
 2) wysokość zabudowy po środku dachu / (1) installation height (centerline)

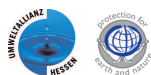


Konvekta AG
 Am Nordbahnhof 5
 34613 Schwalmstadt
 Germany

phone + 49 (0) 66 91 76-0
 fax + 49 (0) 66 91 76-111
 e-mail info@konvekta.com
 www.konvekta.com



Nagroda za ochronę środowiska
 Laureate of the
 German Environment Award



Certified according to
 DIN EN ISO 9001 / DIN EN ISO 14001