

## OWNER'S MANUAL - PRODUCT FICHE

RELATED OWNER'S MANUAL CODE: CS445UI-18C(AG)(C)

Trade Mark	KAISAI			
Indoor Model	KLW – 09HRHI	KLW – 12HRHI	KLW – 18HRHI	KLW – 24HRHI
Outdoor Model	KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Sound Power Level at Standard Rating Conditions(Indoor/Outdoor)[dB(A)]	54/58	55/61	56/65	62/67
Refrigerant Type	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675
Charge amount (g)	620	620	1100	1450
CO2 equivalent (tonnes)	0.418	0.418	0.74	0.978
SEER	8.8	8.5	7.0	6.4
Energy efficiency Class in cooling	A+++	A+++	A++	A++
Annual Electricity Consumption in Cooling[KWh/y] [1]	107	157	265	383
Design Load in cooling Mode (Pdesign)[KW]	2.6	3.5	5.3	7.0
SCOP (average heating season)	4.6	4.6	4.0	4.0
Energy efficiency class in heating (average season)	A++	A++	A+	A+
Annual electricity consumption in heating (average season)[KWh/y][2]	744	797	1470	1715
Warmer heating season	Y	Y	Y	Y
Colder heating season	_____	_____	_____	_____
Design load in heating mode (Pdesign)[KW]	2.4	2.6	4.2	4.9
Declared capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	1.820	1.800	3.107	3.998
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	0.580	0.800	1.093	0.902

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675 . This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1kg of CO<sub>2</sub> , over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional

Contains fluorinated greenhouse gases.

Importer: KAISAI EUROPE Ostrobramska 101 A , 04-041 Warsaw ,Poland

Manufacturer: KAISAI INTERNATIONAL CORPORATION GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong People's Republic of China 528311

[1] [2] Energy consumption “XYZ” kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Note: Please check the model information above according to the model name on the nameplate.

## OWNER'S MANUAL - PRODUCT FICHE

RELATED OWNER'S MANUAL CODE: CS023UI-AG16

Trade Mark	KAISAI	
Indoor Model	KLB – 12HRHI	KLB – 18HRHI
Outdoor Model	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO
Sound Power Level at Standard Rating Conditions(Indoor/Outdoor)[dB(A)]	55/61	56/65
Refrigerant Type	R32	R32
GWP	675	675
Charge amount (g)	620	1100
CO2 equivalent (tonnes)	0.418	0.74
SEER	8.5	7.0
Energy efficiency Class in cooling	A+++	A++
Annual Electricity Consumption in Cooling[KWh/y] [1]	157	265
Design Load in cooling Mode (Pdesign)[KW]	3.5	5.3
SCOP (average heating season)	4.6	4.0
Energy efficiency class in heating (average season)	A++	A+
Annual electricity consumption in heating (average season)[KWh/y][2]	797	1470
Warmer heating season	Y	Y
Colder heating season	_____	_____
Design load in heating mode (Pdesign)[KW]	2.6	4.2
Declared capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	1.800	3.107
Back up heating capacity at reference design condition (heating average season)[KW]	0.800	1.093

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to 675 . This means that if 1kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 675 times higher than 1kg of CO<sub>2</sub> , over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional

Contains fluorinated greenhouse gases.

Importer: KAISAI EUROPE Ostrobramska 101 A , 04-041 Warsaw ,Poland

Manufacturer: KAISAI INTERNATIONAL CORPORATION GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong People's Republic of China 528311

[ 1 ] [2] Energy consumption “XYZ” kWh per year, based on standard test results. Actual energy consumption will depend on how the appliance is used and where it is located.

Note: Please check the model information above according to the model name on the nameplate.

## Instrukcja obsługi - KARTA PRODUKTU

KAISAI				
Nazwa handlowa				
Jednostka wewnętrzna	KLW – 09HRHI	KLW – 12HRHI	KLW – 18HRHI	KLW – 24HRHI
Jednostka zewnętrzna	KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Poziom mocy akustycznej (jed.wew./jed.zew.) [dB(A)]	54/58	55/61	56/65	62/67
Czynnik chłodniczy	R32	R32	R32	R32
GWP	675	675	675	675
Fabryczne napełnienie czynnikiem [g]	620	620	1100	1450
Ekwiwalent CO <sub>2</sub> [t]	0.418	0.418	0.74	0.978
SEER [W/W]	8.8	8.5	7.0	6.4
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie)	A+++	A+++	A++	A++
Roczne zużycie energii (chłodzenie) [1] [kWh/rok]	107	157	265	383
Wydajność projektowa (chłodzenie) [kW]	2.6	3.5	5.3	7.0
SCOP (średni sezon grzewczy) [W/W]	4.6	4.6	4.0	4.0
Klasa efektywności energetycznej (grzanie średni sezon)	A++	A++	A+	A+
Roczne zużycie energii (grzanie średni sezon) [2] [kWh/rok]	744	797	1470	1715
.....	Y	Y	Y	Y
.....	_____	_____	_____	_____
Wydajność projektowa (grzanie) [kW]	2.4	2.6	4.2	4.9
Deklarowana wydajność w warunkach projektowych (grzanie średni sezon grzewczy) [kW]	1.820	1.800	3.107	3.998
Rezerwowa wydajność grzewcza (średni sezon grzewczy) [kW]	0.580	0.800	1.093	0.902

Wyciek czynnika chłodniczego przyczynia się do zmiany klimatu. Czynnik chłodniczy o niższym potencjale globalnego ocieplenia (GWP) przyczyniłby się mniej do globalnego ocieplenia niż czynnik chłodniczy o GWP równym 675. Oznacza to, że jeśli 1 kg tego czynnika chłodzącego wyciekłby do atmosfery, wpływ na globalne ocieplenie byłby 675 razy większy niż 1 kg CO<sub>2</sub> w ciągu 100 lat. Nigdy nie próbuj samemu ingerować w obwód czynnika chłodniczego ani nie próbuj samodzielnie rozmontowywać produktu i zawsze pytaj o to specjalistę.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane

Importer: KAISAI EUROPE Ostrobramska 101 A , 04-041 Warsaw ,Poland

Producent : KAISAI INTERNATIONAL CORPORATION GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong People's Republic of China 528311

[1] [2] Zużycie energii „XYZ” kWh rocznie, na podstawie standardowych wyników badań. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia i jego lokalizacji.

Proszę sprawdzić powyższe informacje o modelu zgodnie z nazwą modelu na tabliczce znamionowej

## Instrukcja obsługi - KARTA PRODUKTU

KAISAI	
Nazwa handlowa	
Jednostka wewnętrzna	KLB – 12HRHI
Jednostka zewnętrzna	KLWB-12HRHO
Poziom mocy akustycznej (jed.wew./jed.zew.) [dB(A)]	55/61
Czynnik chłodniczy	R32
GWP	675
Fabryczne napełnienie czynnikiem [g]	620
Ekwiwalent CO <sub>2</sub> [t]	0.418
SEER [W/W]	8.5
Klasa efektywności energetycznej (chłodzenie)	A+++
Roczne zużycie energii (chłodzenie) [1] [kWh/rok]	157
Wydajność projektowa (chłodzenie) [kW]	3.5
SCOP (średni sezon grzewczy) [W/W]	4.6
Klasa efektywności energetycznej (grzanie średni sezon)	A++
Roczne zużycie energii (grzanie średni sezon) [2] [kWh/rok]	797
.....	<b>Y</b>
.....	<b>Y</b>
Wydajność projektowa (grzanie) [kW]	2.6
Deklarowana wydajność w warunkach projektowych (grzanie średni sezon grzewczy) [kW]	1.800
Rezerwowa wydajność grzewcza (średni sezon grzewczy) [kW]	0.800

Wyciek czynnika chłodniczego przyczynia się do zmiany klimatu. Czynnik chłodniczy o niższym potencjale globalnego ocieplenia (GWP) przyczyniłby się mniej do globalnego ocieplenia niż czynnik chłodniczy o GWP równym 675. Oznacza to, że jeśli 1 kg tego czynnika chłodzącego wyciekłby do atmosfery, wpływ na globalne ocieplenie byłby 675 razy większy niż 1 kg CO<sub>2</sub> w ciągu 100 lat. Nigdy nie próbuj samemu ingerować w obwód czynnika chłodniczego ani nie próbuj samodzielnie rozmontowywać produktu i zawsze pytaj o to specjalistę.

Urządzenia zawierają fluorowane gazy cieplarniane

Importer: KAISAI EUROPE Ostrobramska 101 A , 04-041 Warsaw ,Poland

Producent : KAISAI INTERNATIONAL CORPORATION GD Midea Air-Conditioning Equipment Co., Ltd. Lingang Road Beijiao Shunde Foshan Guangdong People's Republic of China 528311

[1] [2] Zużycie energii „XYZ” kWh rocznie, na podstawie standardowych wyników badań. Rzeczywiste zużycie energii zależy od sposobu użytkowania urządzenia i jego lokalizacji.

Proszę sprawdzić powyższe informacje o modelu zgodnie z nazwą modelu na tabliczce znamionowej