

KAISAI

PROHEAT+



JONIZACJA
POWIETRZA



GENTLE
COOLING



NAWIEW
3D



FILTR Z JONAMI
SREBRA

**Prosta instalacja i serwis,
najwyższa efektywność grzania
przy temperaturze do -25°C**



MODUŁ WIFI
W STANDARDZIE



EKOLOGICZNY CZYNNIK
CHŁODNICZY R32



WIELOFUNKCYJNY
PILOT



SZEROKI ZAKRES
TEMPERATUR



JONIZACJA POWIETRZA

Emitowane przez klimatyzator jony rozbijają cząsteczki roztoczy, pleśni i wirusów, eliminując je z otoczenia. Dodatkowym efektem działania jonizatora jest nawilżenie powietrza, co pozytywnie wpływa na skórę oraz daje przyjemne odczucie świeżości w klimatyzowanym pomieszczeniu.



GENTLE COOLING

Ponad 1000 precyzyjnie rozmieszczonych mikrootworów wylotowych generuje delikatny strumień powietrza, który rozchodzi się równomiernie w całym pomieszczeniu. Funkcja ta minimalizuje odczucie przeciągu, zapewniając optymalny komfort termiczny i subtelne chłodzenie, idealne dla osób wrażliwych na intensywny nawiew.



NAWIEW 3D

Automatycznie sterowane żaluzje poziome i pionowe zapewniają optymalną cyrkulację powietrza oraz równomierny rozkład temperatury w całym pomieszczeniu. Dzięki tej funkcji strumień powietrza precyzyjnie dociera do każdego zakątka, tworząc komfortowe warunki niezależnie od układu wnętrza.

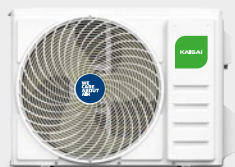
SPECYFIKACJA TECHNICZNA – KAISAI PRO HEAT +

MODEL	jewn. wewn.		KRW-09TLHI KRB-09TLHI	KRW-12TLHI KRB-12TLHI	KRW-18TLHI KRB-18TLHI	KRW-24TLHI KRB-24TLHI
	jewn. zewn.		KRWB-09TLHO	KRWB-12TLHO	KRWB-18TLHO	KRWB-24TLHO
Wydajność średn. (min÷max)	chłodzenie	kW	2.6 (0.9÷3.7)	3.5 (1.0÷4.6)	5.2 (1.3÷5.9)	7 (1.8÷7.8)
	grzanie	kW	3.3 (0.9÷4.0)	3.9 (1.0÷4.9)	5.5 (1.3÷6.7)	7.1 (1.9÷8.0)
Klasa energetyczna	chl./grz.		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
SEER	średni	W/W	8.5	8.5	8.5	8.5
SCOP	średni	W/W	4.6	4.7	4.6	4.7
Pobór mocy elektr. średn. (min÷max)	chłodzenie	W	672 (240÷1380)	1051 (290÷1510)	1417 (330÷2350)	1940 (410÷2830)
	grzanie	W	860 (240÷1552)	963 (290÷1720)	1401 (340÷2540)	1810 (420÷3010)
Prąd pracy średn. (min÷max)	chłodzenie	A	3.0 (1.2÷8.1)	4.8 (1.5÷9.2)	6.4 (1.7÷12.0)	8.7 (2.3÷15.5)
	grzanie	A	3.9 (1.2÷9.0)	4.0 (1.5÷10.0)	6.4 (1.7÷13.0)	8.0 (2.3÷16.0)
Przepływ powietrza	wewn.	m³/h	560	670	1000	1100
	zewn.	m³/h	2200	2200	3000	4000
Ilość usuwanej wilgoci	wewn.	L/h	1.2	1.5	1.8	2
Temperatura pracy chłodzenie/grzanie	wewn.	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	zewn.	°C	-15÷53/-25÷30	-15÷53/-25÷30	-15÷53/-25÷30	-15÷53/-25÷30
Poziom ciśn. akust.	wewn.	dB(A)	44/41/37/34/29/25/19	44/41/37/34/29/25/19	47/42/38/33/30/27/23	50/44/40/37/34/30/26
	zewn.	dB(A)	52	53	55	58
Wymiary netto s/w/g	wewn.	mm	820×306×195	820×306×195	920×306×195	1100×333×222
	zewn.	mm	787×498×290	810×549×305	927×699×380	978×803×421
Wymiary transportowe s/w/g	wewn.	mm	890×380×265	890×380×265	990×380×265	1165×405×295
	zewn.	mm	818×520×325	835×575×328	949×732×392	1022×835×480
Waga netto	wewn.	kg	9	9	10	14
	zewn.	kg	22	24	38	45
Waga transportowa	wewn.	kg	11	11	13	17
	zewn.	kg	24	26	41	49.5
Średnica rur ciecz/gaz		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.0	6.35/12.7
Maks. długość instalacji		m	25	25	25	25
Maks. różnica poziomów		m	10	10	10	10
Zasilanie	zewn.	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Zabezpieczenie	zewn.	A	10	10	16	20
Przewody zasilające	zewn.	il. żył x mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Przewody sterujące	wewn. - zewn.		4x1.5	4x1.5	4x1.5	4x1.5
Fabryczna il. czynnika	do 5 mb	kg	0.57	0.6	0.87	1.27
Dodatkowa il. czynnika	pow. 5 mb	g/m	15	15	25	25

W ZESTAWIE



Jednostka wewnętrzna **KRW/KRB**



Jednostka zewnętrzna **KRWB**



Pilot bezprzewodowy **85T**



ZŁOTE LAMELE

Specjalna powłoka zastosowana na lamelach wymiennika ciepła chroni je przed korozją, wydłużając żywotność urządzenia oraz zwiększając jego wydajność. Dzięki temu klimatyzator zachowuje niezawodność i efektywność nawet w wymagających warunkach, jednocześnie redukując koszty związane z konserwacją.



LAMPA UVC

Skutecznie eliminuje bakterie, wirusy oraz inne drobnoustroje, zapewniając higieniczne i zdrowe warunki w klimatyzowanym pomieszczeniu. Działanie lampy wspiera także neutralizację nieprzyjemnych zapachów, co przekłada się na wyższą jakość powietrza.



GRZANIE 8 °C

Umożliwia utrzymanie minimalnej temperatury w nieużywanych pomieszczeniach, zapobiegając wychłodzeniu budynku oraz zamarzaniu instalacji. Funkcja sprawdza się szczególnie w domach sezonowych i pomieszczeniach gospodarczych.



GRZAŁKA TACY OCIEKOWEJ

Zapobiega zamarzaniu skroplin podczas pracy w trybie grzania, zapewniając ciągłość działania urządzenia nawet w niskich temperaturach. Rozwiązanie to zwiększa niezawodność klimatyzatora w trudnych warunkach zimowych.



WBUDOWANY ZAWÓR ROZPRĘŻNY

Optymalizuje przepływ czynnika chłodniczego, zwiększając efektywność pracy urządzenia oraz stabilność jego działania. Rozwiązanie to pozwala na obniżenie zużycia energii i zapewnia płynne działanie systemu chłodzenia i grzania.