

# KAISAI

# BLACK ICE



# ICE



ВИСОКА  
ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТ



ЙОНИЗАТОР



БИО ХЕПА  
ФИЛТЪР



3D  
ВЪЗДУШЕН ПОТОК

## Модерен и стиличен панел черен или бял

Стенен климатик с най-висок клас на енергийна ефективност,  
предлагащ широка гама от възможности за управление.



ВГРАДЕН  
WIFI МОДУЛ



ЕКОЛОГОСЪОБРАЗЕН  
ХЛАДИЛЕН АГЕНТ R32  
от най-ниските GWP стойности -675



МУЛТИФУНКЦИОНАЛНО  
ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



ШИРОК РАБОТЕН  
ДИАПАЗОН



## ЙОНИЗАТОР

Излъчваните от климатика йони разграждат частиците прах, акари, плесени, бактерии и вируси, като ги елиминират от въздуха. Допълнително предимство е овлажняването на въздуха, което оказва положителен ефект върху кожата и дава приятно усещане на свежест в климатизираната стая.



## БИО ХЕПА ФИЛТЪР

БИО Хепа Филтър ефикасно улавя до 99% от праховите частици, вируси, гъбични клетки и бактерии с размер по-малък от 0.3 микрона.



## 3D ВЪЗДУШЕН ПОТОК

Хоризонталните и вертикалните жалузи на климатика се контролират автоматично, за да осигурят равномерно разпределение на температурата в стаята.

### ТЕХНИЧЕСКИ ХАРАКТЕРИСТИКИ - KAISAI ICE

МОДЕЛ	вътрешно тяло		KLW-09HRHI	KLW-12HRHI	KLB-12HRHI	KLW-18HRHI	KLB-18HRHI	KLW-24HRHI
	външно тяло		KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Мощност (мин.-макс.)	охлаждане	kW	2,6 (1,0-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	3,5 (1,4-4,3)	5,3 (1,9-6,2)	5,3 (1,9-6,2)	7,0 (3,0-8,7)
	отопление	kW	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (1,1-4,4)	3,8 (1,1-4,4)	5,6 (1,3-6,9)	5,6 (1,3-6,9)	7,3 (1,5-9,3)
Енергиен клас	охл./отопл.		A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A++	A++ / A++	A++ / A++
SEER	средно	W/W	8,8	8,5	8,5	7,0	7,0	6,4
SCOP	средно	W/W	4,6/6,0	4,6/6,0	4,6/6,0	4,6/5,1	4,6/5,1	4,6/5,1
Консумация (мин.-макс.)	охлаждане	W	628 (80÷1100)	1005 (130÷1650)	1005 (130÷1650)	1550 (150÷2250)	1550 (150÷2250)	2420 (340÷3450)
	отопление	W	651 (70÷990)	977 (160÷1560)	977 (160÷1560)	1630 (220÷2350)	1630 (220÷2350)	2130 (300÷3150)
Работно напрежение (мин.-макс.)	охлаждане	A	2.7 (0.3÷4.8)	4.4 (0.6÷7.2)	4.4 (0.6÷7.2)	6.7 (0.7÷9.8)	6.7 (0.7÷9.8)	10.5 (1.4÷15)
	отопление	A	2.8 (0.3÷4.3)	4.2 (0.7÷6.8)	4.2 (0.7÷6.8)	7.1 (0.9÷10.2)	7.1 (0.9÷10.2)	9.3 (1.3÷13.7)
Дебит	вътрешно тяло	m³/h	510/360/300	520/370/310	520/370/310	800/600/500	800/600/500	1090/770/610
	външно тяло	m³/h	2150	2200	2200	2100	2100	3500
Работен диапазон Охл./Отопл.	вътрешно тяло	°C	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30	16÷32/0÷30
	външно тяло	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Звуково налягане	вътрешно тяло	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	39/33/22/21	41/37/31/20	41/37/31/20	46/37/34.5/21
	външно тяло	dB(A)	48,0	54,0	54,0	55,0	55,0	60,0
Размери (ШxВxД)	вътрешно тяло	mm	835x295x208	835x295x208	835x295x208	969x320x241	969x320x241	1083x336x244
	външно тяло	mm	765x555x303	765x555x303	765x555x303	805x554x330	805x554x330	890x673x342
Брутни размери (ШxВxД)	вътрешно тяло	mm	905x355x290	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1045x405x315	1155x415x315
	външно тяло	mm	887x610x337	887x610x337	887x610x337	915x615x370	915x615x370	995x740x398
Нетно тегло	вътрешно тяло	kg	8,7	8,7	8,7	11,2	11,2	13,6
	външно тяло	kg	26,4	26,4	26,4	33,5	33,5	43,9
Брутно тегло	вътрешно тяло	kg	11,5	11,5	11,5	14,6	14,6	17,3
	външно тяло	kg	28,8	28,8	28,8	36,1	36,1	46,9
Тръбни връзки Газова/Течна фаза		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,9
Максимална дължина на тръбите		m	25	25	25	30	30	50
Максимална денивелация		m	10	10	10	20	20	25
Захранващо напрежение	външно тяло	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Предпазител	външно тяло	A	10	16	16	16	16	20
Захранващ кабел	външно тяло	брой жила	3x1,5	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5
Комуникационен кабел	вътр.-външ. тяло	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Фабричен заряд с хл. агент	до 5 м	kg	0,62	0,62	0,62	1,1	1,1	1,45
Допълване с хл. агент	над 5 м	g/m	12	12	12	12	12	24

### КОМПЛЕКТЪТ ВКЛЮЧВА



Вътрешно тяло **KLW /KLB**



Външно тяло **KLW B**



Дистанционно управление **RG10A 1**

### ФУНКЦИЯ GEAR

Благодарение на възможността за настройка на температурата и скоростта, функцията Gear ви позволява да контролирате консумацията на енергия чрез настройка на максималното ниво на интензивност на уреда.

### ФУНКЦИЯ ECO

С включена функция Eco, климатикът автоматично настройва температурата и скоростта на вентилатора за максимална енергоефективност. Това значително намалява консумацията на електроенергия, което води до над 60% икономия в сравнение със стандартния режим на работа

### НАГРЕВАТЕЛ ЗА КОМПРЕСОРА И КОНДЕНЗНАТА ТАВА

Нагревателят на компресора предотвратява абсорбирането на хладилен агент от маслото, което може да възникне при спадане на температурата. Нагревателят на кондензната тава поддържа работата на климатика в режим на отопление, като предотвратява замърсяването и като по този начин подобрява нейната ефективност и минимизира риска от повреда на вентилатора.

### ЖИЧНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ (ОПЦИЯ)

В допълнение към стандартното безжично дистанционно управление, има възможност за свързване чрез кабелно дистанционно управление.

### ЦЕНТРАЛНО ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ (ОПЦИЯ)

MFB платката позволява свързване на допълнително централно дистанционно управление и BMS система.

### СЪН/НОЩЕН РЕЖИМ

### АВТОРЕСТАРТ

### 24Ч ТАЙМЕР

### САМОПОЧИСТВАНЕ НА ИЗПАРИТЕЛЯ

### ТУРБО РЕЖИМ

### ВГРАДЕН WIFI С ФУНКЦИЯ СЕДМИЧЕН ТАЙМЕР