

KLB-09 | 12 | 18 | 24 HRHI  
KLB-09 | 12 | 18 | 24HRHI

# ice

**Aparat de aer condiționat de perete cu panou elegant în două variante de culoare: alb cristal și negru oglindă.**

O clasă energetică ridicată și o serie de caracteristici care au grijă de sănătatea și confortul ridicat al utilizatorului sunt semne distinctive suplimentare ale acestui model. Kaisai Ice este echipat cu încălzitoare pentru compresor și tava de condensat, un aer ionizator și un filtru Bio HEPA. În plus față de capacitățile standard de control, acesta oferă opțiuni suplimentare bogate, cum ar fi conectarea unui controler central de control sau a unui gateway BMS.

A<sup>++</sup> | R32 | 



KLB

KLB
































KLB

88



## Caracteristici ale Kaisai Ice

											
Gamă largă de temperatură	Instalare simplă	Reglarea jaluzelelor	Indicație de scurgere a agentului frigorific	Funcționare la temperaturi exterioare scăzute	Filtru BIO HEPA	Utilizarea de urgență	Control WI-FI	Mod de așteptare	Telecomanda multifuncțională	Funcție de încălzire 8°C	Evaporator cu autocurățare
											
Furnizare de aer 3D	Funcția somn	Timer	Repornire automată	Auto - diagnostic	Senzorul de temperatură al telecomenzii	Ionizare	Încălzitoare pentru compresor și tava de condensat	Mod de viteză	ECO Mod	Reglarea ușoară a vitezei ventilatorului	Multi conectiune
											
Mod turbo	Filtru cu ion de argint	Filtru cu vitamina C	Filtru 3M	Modul MFB							

## Specificații tehnice

MODEL	unitate interioară		<b>KLW-09HRHI</b> <b>KLB-09HRHI</b>	<b>KLW-12HRHI</b> <b>KLB-12HRHI</b>	<b>KLW-18HRHI</b> <b>KLB-18HRHI</b>	<b>KLW-24HRHI</b> <b>KLB-24HRHI</b>
	unitate exterioră		<b>KLWB-09HRHO</b>	<b>KLWB-12HRHO</b>	<b>KLWB-18HRHO</b>	<b>KLWB-24HRHO</b>
Capacitate medie (min÷max)	răcire	kW	2,6 (1,0-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	5,3 (1,9-6,2)	7,0 (3,0-8,7)
	încălzire	kW	2,9 (0,8-3,4)	3,8 (1,1-4,4)	5,6 (1,3-6,9)	7,3 (1,5-9,3)
Clasa de energie	răcire/încălzire		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
SEER	medie	W/W	8,8	8,5	7,0	6,4
SCOP	medie	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Consumul mediu de energie (min÷max)	răcire	W	628 (80÷1100)	1005 (130÷1650)	1550 (150÷2250)	2420 (340÷3450)
	încălzire	W	651 (70÷990)	977 (160÷1560)	1630 (220÷2350)	2130 (300÷3150)
Curent mediu de funcționare (min÷max)	răcire	A	2,7 (0,3÷4,8)	4,4 (0,6÷7,2)	6,7 (0,7÷9,8)	10,5 (1,4÷15)
	încălzire	A	2,8 (0,3÷4,3)	4,2 (0,7÷6,8)	7,1 (0,9÷10,2)	9,3 (1,3÷13,7)
Debit de aer	interior	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
	exterior	m³/h	2150	2200	2100	3500
Temp. de funcționare răcire/încălzire	interior	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	exterior	°C	-15+50/-25+30	-15+50/-25+30	-15+50/-25+30	-15+50/-25+30
Nivelul de presiune acustică	interior	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
	exterior	dB(A)	54,0	54,5	57,0	60,0
Dimensiuni	interior	mm	835x295x208	835x295x208	969x320x241	1083x336x244
	exterior	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Dimensiuni de transportare	interior	mm	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1155x415x315
	exterior	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Greutate netă	interior	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	exterior	kg	26,4	26,4	33,5	43,9
Greutate de transportare	interior	kg	11,5	11,5	14,6	17,3
	exterior	kg	28,8	28,8	36,1	46,9
Diametrul conductei: lichid/gaz		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Lungime maximă de instalare		m	25	25	30	50
Diferența maximă de înălțime		m	10	10	20	25
Sursă de alimentare	exterior	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Înterupător de circuit	exterior	A	10	16	16	20
Alimentare energie	exterior	# de cabluri	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Linii de control	int. - ext.	x mm	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Cantitatea de agent frigorific din fabrica	5 rm	kg	0,62	0,62	1,1	1,45
Suplimentar	5 rm	g/m	12	12	12	24

KLW - unitate interioară albă / KLB - unitate interioară neagră

## Controlere

CONTROL WIRELESS



**RG10A1**

CONTROL CU FIR



**KJR12B**  
(OPTIONAL)

CONTROL CU FIR



**KJR-120X2**  
(OPTIONAL)

CONTROL CU FIR



**KJR-120N**  
(OPTIONAL)

CONTROL CU FIR



**CCM**  
(OPTIONAL)