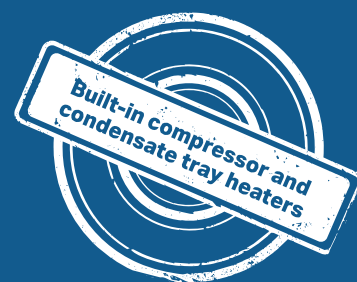


KAISAI



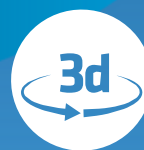
ICE BLACK



LUFTIONISERING



BIO HEPA
FILTER



3D
LUFTSTRØM

Moderne og stilfuldt design *sort eller hvid*

Vægmonteret klimaanlæg med den højeste energieffektivitetsklasse, der tilbyder en bred vifte af kontrolmuligheder.



WIFI MODUL SOM
STANDARD



MILJØVENLIGT
KØLEMIDDEL R32



MULTIFUNKTIONEL
FJERNBETJENING



BREDT
TEMPERATURområde



LUFTIONISERING

Ionerne, der udsendes af klimaanlægget, nedbryder støvmidepartikler, skimmelsvamp, bakterier og vira og fjerner dem fra miljøet. En yderligere effekt af klimaanlægget er at fugte luften, hvilket har en positiv indvirkning på huden og giver en behagelig følelse af friskhed i det klimatiserede rum.



BIO HEPA FILTER

Luftrensningfunktionen understøttes af et Bio HEPA-filter, der effektivt fanger 99 % af støvpartikler, støv og bakterier med en størrelse på 0,3 µm og op til 95 % af partikler fra 0,1 til 0,3 µm, herunder svampeceller og nogle vira.



3D LUFTSTRØM

Klimaanlæggets automatisk styrede vandrette og lodrette lameller sikrer optimal luftcirkulation og en jævn temperaturfordeling i rummet.

TEKNISK SPECIFIKATION - KAISAI ICE/ICE BLACK

MODEL	indoor unit		KLW-09HRHI KLB-09HRHI	KLW-12HRHI KLB-12HRHI	KLW-18HRHI KLB-18HRHI	KLW-24HRHI KLB-24HRHI
	outdoor unit		KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Capacity average (min+max)	cooling	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)
	heating	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)
Energy class	cool./heat.		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
SEER	average	W/W	8,8	8,5	7,0	6,4
SCOP	average	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Average power consumption (min+max)	cooling	W	628 (80÷1100)	1005 (130÷1650)	1550 (150÷2250)	2420 (340÷3450)
	heating	W	651 (70÷990)	977 (160÷1560)	1630 (220÷2350)	2130 (300÷3150)
Average operating current (min+max)	cooling	A	2,7 (0,3÷4,8)	4,4 (0,6÷7,2)	6,7 (0,7÷9,8)	10,5 (1,4÷15)
	heating	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)
Air flow rate	indoor	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
	outdoor	m³/h	2150	2200	2100	3500
Operating temperature cooling/heating	indoor	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	outdoor	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Sound pressure level	indoor	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
	outdoor	dB(A)	54,0	54,5	57,0	60,0
Net dimensions w/h/d	indoor	mm	835x295x208	835x295x208	969x320x241	1083x336x244
	outdoor	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Transport dimensions w/h/d	indoor	mm	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1155x415x315
	outdoor	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Net weight	indoor	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	outdoor	kg	26,4	26,4	33,5	43,9
Transport weight	indoor	kg	11,5	11,5	14,6	17,3
	outdoor	kg	28,8	28,8	36,1	46,9
Pipe diameter: liquid/gas		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maximum installation length		m	25	25	30	50
Maximum height difference		m	10	10	20	25
Power supply	outdoor	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Circuit breaker/fuse	outdoor	A	10	16	16	20
Power supply lines	outdoor	of wires	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Control lines	ind. - outd.	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Factory amount of refrigerant	up to 5 mb	kg	0,62	0,62	1,1	1,45
Additional amount of refrigerant	over 5 mb	g/m	12	12	12	24

SÆTTET INKLUDERER (Sort eller Hvid)



Indendørsenhed

KLW/KLB



Udendørsenhed
KLWB



Trådløs fjernbetjening

RG10A1

kaisai.com



GEAR MODE

Takket være muligheden for at justere temperaturen og hastigheden i geartilstand kan du styre strømforbruget ved at indstille enhedens maksimale intensitetsniveau.



ØKO-TILSTAND

Med aktiveret Eco-funktion justerer klimaanlægget automatisk temperaturen og blæserhastigheden for at maksimere energieffektiviteten. Den reducerer energiforbruget og sparer mere end 60 % sammenlignet med standarddrift.



KOMPRESSOR OG KONDENSBAKKEVARMER

Kompressorens krumtaphusvarmer forhindrer kølemiddelabsorption af olien, som kan opstå, når temperaturen falder. Drypbakkevarmeren understøtter klimaanlæggets drift i opvarmningstilstand ved at forhindre, at drypbakken tiliser, hvilket forbedrer dens effektivitet og minimerer risikoen for blæsesvigt.



KABLET CONTROLLER

(TILKØB)

Udover den almindelige trådløse fjernbetjening er der mulighed for tilslutning via kablet fjernbetjening.



CENTRAL CONTROLLER (TILKØB)

MFB-kortet giver mulighed for tilslutning på valgfri central controller og BMS-gateway.