

KAISAI



BLACK ICE



ICE



LEVEGŐ
IONIZÁCIÓ



BIO HEPA
SZŰRŐ



3D
LÉGÁRAMLÁS

Modern és stílusos Feketében és fehérben

A stílus és csúcsteljesítményű A+++ energiahatékonyság találkozása
fehér és tükrös fekete színben.



WIFI MODUL
ALAPTARTOZÉK



KÖRNYEZETBARÁT
R32 HŰTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES HŐMÉRSÉKLET-
TARTOMÁNY



LEVEGŐ IONIZÁCIÓ

A légkondicionáló által kibocsátott ionok lebontják a poratka-részecskéket, penészgombát, baktériumokat, vírusokat és eltávolítják őket a környezetből. Ezenkívül a légkondicionáló járulékos hatása még a levegő párástítása is, ami pozitív hatással van a bőrre és kellemes frissességerzetet ad a légkondicionált helyiségben.



BIO HEPA SZŰRŐ

A légtisztító funkciót egy Bio HEPA szűrő támogatja, amely hatékonyan felfogja a 0,3 µm méretű porszemcséket, a por és a baktériumok 99%-át, valamint a 0,1–0,3 µm méretű részecskék akár 95%-át, beleértve a gombasejteket és egyes vírusokat is.



3D LÉGÁRAMLÁS

A légkondicionáló automatikusan vezérelt vízszintes és függőleges lamellái optimális légáramlást és egyenletes hőmérséklet-eloszlást biztosítanak a helyiségben.

MŰSZAKI LEÍRÁS – KAISAI ICE

MODELL	belső egység		KLW-09HRHI KLB-09HRHI	KLW-12HRHI KLB-12HRHI	KLW-18HRHI KLB-18HRHI	KLW-24HRHI KLB-24HRHI
	külső egység		KLWB-09HRHO	KLWB-12HRHO	KLWB-18HRHO	KLWB-24HRHO
Névleges teljesítmény (min./max.)	hűtés	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)
	fűtés	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)
Energia osztály	hűtés/fűtés		A+++ / A++	A+++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
SEER	átlagos	W/W	8,8	8,5	7,0	6,4
SCOP	átlagos	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Névleges teljesítmény felvétel (min./max.)	hűtés	W	628 (80÷1100)	1005 (130÷1650)	1550 (150÷2250)	2420 (340÷3450)
	fűtés	W	651 (70÷990)	977 (160÷1560)	1630 (220÷2350)	2130 (300÷3150)
Névleges áramfelvétel (min./max.)	hűtés	A	2,7 (0,3÷4,8)	4,4 (0,6÷7,2)	6,7 (0,7÷9,8)	10,5 (1,4÷15)
	fűtés	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)
Légszállítás	belső	m³/h	510/360/300	520/370/310	800/600/500	1090/770/610
	külső	m³/h	2150	2200	2100	3500
Működési hőmérséklet tartomány hűtés/fűtés	belső	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	külső	°C	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30	-15÷50/-25÷30
Hangnyomás szint	belső	dB(A)	37/31/22/19	39/33/22/21	41/37/31/20	46/37/34,5/21
	külső	dB(A)	54,0	54,5	57,0	60,0
Méretek sz/ma/mé	belső	mm	835x295x208	835x295x208	969x320x241	1083x336x244
	külső	mm	765x555x303	765x555x303	805x554x330	890x673x342
Szállítási méretek sz/ma/mé	belső	mm	905x355x290	905x355x290	1045x405x315	1155x415x315
	külső	mm	887x610x337	887x610x337	915x615x370	995x740x398
Nettó tömeg	belső	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	külső	kg	26,4	26,4	33,5	43,9
Bruttó tömeg	belső	kg	11,5	11,5	14,6	17,3
	külső	kg	28,8	28,8	36,1	46,9
Csőátmérő: folyadék/gőz	mm		6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Max. telepítési távolság	m		25	25	30	50
Max. szintkülönbség	m		10	10	20	25
Tápfeszültség	külső	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Biztosíték	külső	A	10	16	16	20
Betáp vez.	külső	of wires	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Kom. vez.	belt.-kült.	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Gyári hűtőközeg töltet	5 fm-ig	kg	0,62	0,62	1,1	1,45
Rátöltendő hűtőközeg töltet	5 fm felett	g/m	12	12	12	24

A KÉSZLET A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA



Belső egység **KLW/KLB**



Külső egység
KLWB



Vezeték nélküli távirányító
RG10A1



GEAR ÜZEMMÓD

A Gear módban a hőmérséklet és a levegő sebesség beállításának köszönhetően az eszköz maximális intenzitási szintjének beállításával szabályozhatja az energiafogyasztást.



ECO ÜZEMMÓD

Az engedélyezett Eco funkcióval a légkondicionáló automatikusan beállítja a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét, hogy maximalizálja az energiahatékonyságot. Ez csökkenti az energiafogyasztást, és több mint 60%-ot takarít meg a normál működéshez képest.



CSEPTALCA-ÉS KARTERFÜTÉS

A kültéri hőmérséklet csökkenésekor a karterfűtés megakadályozza, hogy a hűtőközeg elnyelődjön az olajban. A csepptálcafűtés megkönnyíti a leolvasztáskor keletkező víz távozását a kültéri egységből.



VEZETÉKES TÁVIRÁNYÍTÓ (OPCIONÁLIS)

Az alaptartozéknak számító vezeték nélküli távirányító mellett a készülék vezetékes távvezérlő segítségével is vezérelhető.



KÖZPONTI VEZÉRLÉS (OPCIONÁLIS)

Az MFB-panel lehetővé teszi egy opcionális központi vezérlő csatlakoztatását a BMS-átjáróra.