

KAISAI



ICE

BLACK



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
ALAPTARTÓZÉK

R32

KÖRNYEZETBARÁT
R32 HÜTŐKÖZEG



MULTIFUNKCIÓS
TÁVIRÁNYÍTÓ



SZÉLES HOMERSEKLET
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 párástása is, ami pozitív hatással van a bőrre és kellemes frissességérzetet ad a légkondicionált helyiségekben.



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 részecskéket 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

MODEL	beltéri egység		KLW-09HRPI KLB-09HRPI	KLW-12HRPI KLB-12HRPI	KLW-18HRPI KLB-18HRPI	KLW-24HRPI KLB-24HRPI
	külső egység		KLWB-09HRPO	KLWB-12HRPO	KLWB-18HRPO	KLWB-24HRPO
Névleges teljesítmény (min / max)	hűtés	W	2,6 (1,8–3,3)	3,5 (1,4–4,2)	5,3 (1,9–6,2)	7,9 (3,0–8,7)
	fűtés	W	2,9 (0,8–3,2)	3,5 (1,7–4,1)	5,6 (1,3–6,9)	7,3 (1,5–9,3)
Energetikai osztály	hűtés/fűtés		A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+
SEER	hűtés	W/W	8,8	8,5	7,0	6,4
SCOP	fűtés	W/W	4,6	4,6	4,0	4,0
Névleges teljesítmény (min / max)	hűtés	W	628 (30–1100)	1085 (130–1650)	1520 (150–2250)	2420 (140–3450)
	fűtés	W	651 (70–990)	977 (100–1560)	1630 (220–2490)	2130 (390–3120)
Névleges áramfelvétel (min / max)	hűtés	A	2,7 (0,3–4,8)	3,4 (0,6–7,2)	6,7 (0,7–9,8)	10,5 (1,4–15)
	fűtés	A	2,8 (0,5–4,7)	3,2 (0,7–6,0)	7,1 (0,9–10,5)	9,5 (1,2–13,2)
Légtisztítás	beltéri	m³/h	310/600/960	520/1200/110	800/600/900	1090/700/100
	külső	m³/h	2150	2300	2800	3500
Működési hőmérséklet tartomány (hűtés/fűtés)	beltéri	°C	17–32 (0–30)	17–32 (0–30)	17–32 (0–30)	17–32 (0–30)
	külső	°C	15–20/25–30	15–30/25–30	15–30/25–30	15–30/25–30
Hangerő (min / max)	beltéri	dB(A)	32/31/22/19	39/33/23/21	41/27/21/20	46/27/21/5/21
	külső	dB(A)	51,0	51,5	57,0	60,0
Átlagos zajszint	beltéri	dB	43/42/39/38	49/43/36/36	50/43/30/21	50/43/36/24
	külső	dB	50/49/43/40	56/53/46/40	60/55/46/38	60/57/51/42
Szállítási méretek, csatlakozás	beltéri	mm	905x135x200	905x135x200	1045x145x215	1150x155x215
	külső	mm	885x106x337	857x106x337	913x136x370	995x146x368
Nettó tömeg	beltéri	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	külső	kg	26,4	26,4	33,5	43,9
Bruttó tömeg	beltéri	kg	11,3	11,3	15,6	17,3
	külső	kg	28,8	28,0	36,1	46,9
Csatlakozó csatlakozás		mm	6,35x9,52	6,35x9,52	6,35x12,7	9,52x12,7
Max. telepítési távolság		m	25	25	30	50
Átlag szűrőcserélési idő		h	10	10	20	25
Tapasztalás	külső	V/Freq	220–240/50–1	220–240/50–1	220–240/50–1	220–240/50–1
Biztonság	külső	A	10	10	10	20
Betápl. vez.	külső	off/lines	3x1,5	5x1,5	5x2,5	3x2,5
Közp. vez.	bell-küli	3x2,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Csatlakozó csatlakozás	5 fém-ág	kg	0,62	0,62	1,1	1,15
Beépítendő tápellátás	5 fém-ág	gsm	12	12	12	20

A KÉSZLET A KÖVETKEZŐKET TARTALMAZZA



Beltéri egység: **KLW/KLB**



Külső egység: **KLWB**



Vezérlő nélküli távirányító: **RG10A1**



GEAR ÜZEMMÓD

A Gear módban a hőmérséklet és a levegő sebesség beállításának köszönhetően az eszköz maximális intenzitással történő beállításával szabályozható az energiatárolás.



ECO ÜZEMMÓD

Az engedélyezett Eco funkcióval a légkondicionáló automatikusan beállítja a hőmérsékletet és a ventilátor sebességét, hogy maximalizálja az energiatárolást. Ez csökkenti az energiatárolást, és több mint 50%-ot takarít meg a normál működéshez képest.



CSEPTALCA-ES KARTERFUTAS

A külső hőmérséklet csökkenésekor a karterfűtés megakadályozza, hogy a hűtőközeg elfagyjon az olajban. A cseptálcafűtés megkönnyíti a beüzemeltéskor keletkező víz távoztását a külső egységből.



VEZETEKES TAVIRANYITO (OPCIONALIS)

Az alapirányítóknak szántó vezérlő nélküli távirányító mellett a készülék vezetékes távirányítóval segítségével is vezérelhető.



KÖZPONTI VEZERLES (OPCIONALIS)

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