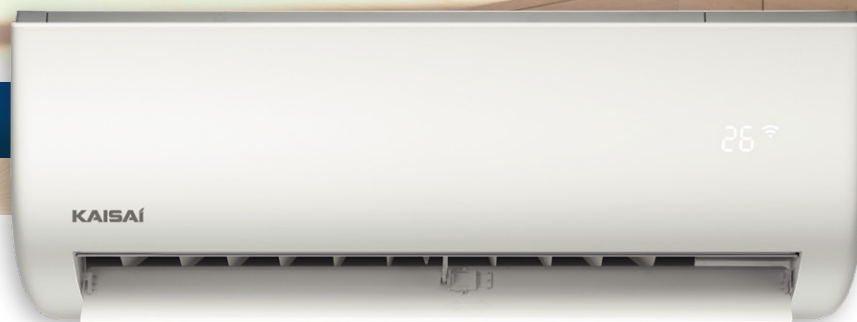




Högeffektiv luftfiltrering



# one

KRX 12 | 18 | 24 AEGI

## VÄGGMONTERAT KYLAGGREGAT FRÅN KAISAI

**Kaisai One är ett effektivt kylaggregat** som kombinerar modern design och funktion med enkel installation, underhåll och rengöring. Aggregatet har ett flertal smarta lösningar som sparar tid vid installation, men även underlättar daglig drift och skötsel. Aggregatet styrs med den multifunktionella fjärrkontrollen och det finns en mängd användbara funktioner som timer och självrengöring. Den har också en inbyggd temperatursensor som kan reglera temperaturen där fjärrkontrollen placeras. One kan också styras med mobiltelefon via den inbyggda wifi-modulen. Därtill har One ett flertal högeffektiva filter som renar inomhusluften.



### COLD CATALYST-FILTER

Via specialiserad filtrering inte bara kylar luftkonditioneringen, utan den renar också luften effektivt. Filtret tar bort förekomster av kolmonoxid, vätesulfid, ammoniak, bensen och formaldehyd.



### BIO HEPA-FILTER

Luftreningsfunktionen stöds av ett Bio Hepafilter som effektivt fångar 99% av partiklarna från 0,3 µm samt 95% från 0,1 till 0,3 µm, inklusive svampceller och andra partiklar.



### LUFTJONISERING

Jonerna som avges av luftkonditioneringen bryter ner damm, kvalster, partiklar, mögel, bakterier och eliminerar dem från miljön. Detta ger också en friskhet i rummet.

MODELL	Inomhusenhet		KRX-12 AEGI	KRX-18 AEGI	KRX-24 AEGI	
	Utomhusenhet		KRX-12 AEGO	KRX-18 AEGO	KRX-24 AEGO	
Kapacitet medel (min÷max)	kyla	kW	3.5 (1.4÷4.6)	5.3 (2.0÷6.2)	7.2 (2.1÷8.4)	
Energiklass	kyla		A++	A++	A++	
SEER	medel	W/W	6.3	6.7	6.4	
Ineffekt medel (min-max)	kyla	W	1250 (110÷1740)	1500 (150÷2220)	2260 (230÷3010)	
Driftsström medel (min-max)	kyla	A	5.4 (0.5÷7.6)	6.5 (0.7÷9.7)	9.8 (1.0÷13.1)	
Luftflöde	inomhus	m³/h	549/482/357	809/718/545	978/864/646	
	utomhus	m³/h	2000	2000	3200	
Arbetstemperatur kyla	inomhus	°C	17÷32	17÷32	17÷32	
	utomhus	°C	-15÷50	-15÷50	-15÷50	
Ljudtrycksnivå	inomhus	dB(A)	41,5/36/28/23	44,5/37/28,5/24	45,5/39/35,5/27	
	utomhus	dB(A)	55	56	58,5	
Nettomått b/d/h	inomhus	mm	805x193x302	964x222x325	1106x232x342	
	utomhus	mm	770x300x555	800x333x554	845x363x702	
Transportmått b/d/h	inomhus	mm	875x285x375	1045x305x405	1195x315x420	
	utomhus	mm	900x345x585	920x390x615	965x395x765	
Nettovikt	inomhus	kg	8.2	10.8	14.3	
	utomhus	kg	27.2	37.0	50.0	
Transportvikt	inomhus	kg	10.9	14.3	18.2	
	utomhus	kg	29.7	39.9	53.1	
Rördiameter: vätska/gas			mm	1/4–3/8	1/4–1/2	3/8–5/8
Max installationslängd			m	25	30	50
Max höjdskillnad			m	10	20	25
Strömförsörjning	utomhus	V/Hz/Ph	220÷240, 50, 1	220÷240, 50, 1	220÷240, 50, 1	
Avsäkring	utomhus	A	10	10	16	
Kabelarea strömförsörjning	utomhus	mm²	3x1.5	3x1.5	3x2.5	
Kabelarea styrelningar	inom/utomhus	mm²	5x1.5	5x1.5	5x1.5	
Förfyllt köldmedie	upp till 5 m	kg	0.8	1.25	1.6	
Extra köldmediemängd	över 5 m	g/m	12	12	24	

### Inbyggd WiFi-modul

Via WiFi-modulen kan luftkonditioneringen styras med mobiltelefon eller surfplatta.

### Brett temperaturområde

Tack vare modern teknik och nya köldmediet R32 har aggregatet ett mycket brett temperaturområde när det gäller kyl drift, och arbetar obehindrat från -15 till 50°C.

### Multifunktionell fjärrkontroll

Du kan enkelt ställa in alla luftparametrar för rummet. Fjärrkontrollen har också användbara funktioner som självrengöring (SELF CLEAN), inbyggd temperatursensor (FOLLOW ME).

### Easy Clean

Filterna i One är enkla att dra ut från toppen i stället för inifrån panelen, vilket gör den regelbundna rengöringen bekvämare och smidigare.

### Enkel installation och underhåll

Modellen har en kraftig och rymlig installationsplatta, vilket ger mycket utrymme för rör- och kabelanslutningar samt möjliggör bättre terminalanslutningar. Fördelar som förenklar och reducerar installationstiden. One har universellt kretskort och elektriska komponenter, som alla är lätta att komma åt, vilket gör underhåll och service enkel och smidig.

## Funktioner

Automatisk återstart	Självtest	Indikering av köldmedieläckage	Nöddrift	Timer	Sovfunktion	TILLVAL: Filter med silverjoner	TILLVAL: Filter med C-vitamin	TILLVAL: Filter med hög densitet						

## Tillbehör och styrenheter



Trådlös fjärrkontroll  
RG66A



Utomhusenhet  
KRX AEGO



Inomhusenhet  
KRX AEGI

Klima-Therm AB är en ledande leverantör av kyltekniska produkter och värmepumpar på den svenska marknaden med varumärken som Fujitsu, Fuji Electric, Clivet, Emicon, MTA, Kaisai med flera i portföljen. Klima-Therm AB ingår i den internationella kyl- och ventilationskoncernen Klima-Therm Group med huvudkontor i Warszawa och verksamheter i USA, Polen, Skandinavien och Baltikum.