

# KAISAI

## VÄGGMONTERAD LUFTKONDITIONERING

# one



### COLD CATALYST-FILTER

Via specialiserad filtrering inte bara kyler luftkonditioneringen, utan den renar också luften effektivt. Filtret tar bort kemikalier som kolmonoxid, vätesulfid, ammoniak, bensen.



### BIO HEPA-FILTER

Luftreningsfunktionen stöds av ett Bio Hepa-filter som effektivt fångar 99 % av partiklarna från 0,3  $\mu\text{m}$  samt 95 % från 0,1 till 0,3  $\mu\text{m}$ , inklusive svampceller och andra partiklar.



### LUFTJONISERING

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

## SPARA TID OCH PENGAR MED KAISAI ONE!

### A++

ENERGIEFFEKTIVITET



WI-FI SOM  
STANDARD

### R32

MILJÖVÄNLIGT  
KÖLDMEDIUM



BRETT  
ARBETSOMRÅDE



MULTIFUNKTIONELL  
FJÄRRKONTROLL

[www.kaisai.com/se](http://www.kaisai.com/se)



## TEKNISK DATA

INOMHUSDEL	KRX-09AEGI	KRX-12AEGI	KRX-18AEGI	KRX-24AEGI
UTOMHUSDEL	KRX-09AEGO	KRX-12AEGO	KRX-18AEGO	KRX-24AEGO
Kylkapacitet (min-max) [kW]	2.6 (1.2–3.4)	3.5 (1.4–4.6)	5.3 (2.0–6.2)	7.2 (2.1–8.4)
Energiklass kyla	A++	A++	A++	A++
SEER	6.8	6.3	6.7	6.4
Energiförbrukning kyla medel (min-max) [W]	737 (100–1312)	1250 (110–1740)	1500 (150–2220)	2260 (230–3010)
Arbetsström cooling medel (min-max) [A]	3.1 (0.4–6.0)	5.4 (0.5–7.6)	6.5 (0.7–9.7)	9.8 (1.0–13.1)
Luftflöde inomhusdel [m³/h]	486/433/329	550/490/360	810/720/550	1050 /970/650
Luftflöde utomhusdel [m³/h]	2000	2000	2100	2700
Arbetstemperatur utomhusdel kyla [°C]	-15–50	-15–50	-15–50	-15–50
Arbetstemperatur inomhusdel kyla [°C]	17–32	17–32	17–32	17–32
Ljudtrycksnivå inomhusdel dB [A]	41/35/29/20	41/37/30/23	45/41/33/24	46/44/35/27
Ljudtrycksnivå utomhusdel dB [A]	55	55	57	59
Mått inomhusdel b/h/d [mm]	717x193x302	805x193x302	964x222x325	1106x232x342
Mått utomhusdel b/h/d [mm]	770x300x555	770x300x555	800x333x554	845x363x702
Transportmått inomhusdel b/h/d [mm]	785x285x375	875x285x375	1045x305x405	1195x315x420
Transportmått utomhusdel b/h/d [mm]	900x345x595	900x345x585	920x390x615	965x395x765
Nettovikt inomhusdel [kg]	7.8	8.2	10.8	14.3
Nettovikt utomhusdel [kg]	27.0	27.2	37.0	50.0
Transportvikt inomhusdel [kg]	10.3	10.9	14.3	18.2
Transportvikt utomhusdel [kg]	29.4	29.7	39.9	53.1
Rördiameter vätska/gas [tum]	1/4–3/8	1/4–3/8	1/4–1/2	1/2–5/8
Maximal installationslängd [m]	25	25	30	50
Maximal höjdskillnad [m]	10	10	20	25
Strömförsörjning utomhusdel [V, Hz, Ph]	220–240, 50, 1	220–240, 50, 1	220–240, 50, 1	220–240, 50, 1
Avsäkring utomhusdel [A]	10	16	16	20
Strömförsörjningskablar utomhusdel	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Styrkablar inne/ute	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Köldmediemängd förfyllt upp till 5 m [kg]	0.7	0.8	1.25	1.6
Extra köldmediemängd över 5 m [g/m]	12	12	12	24

Återförsäljare:

**TREZA**  
SOLUTIONS AB

Treza Solutions AB  
Garnisongatan 52 | 254 66 Helsingborg  
Tel 042-300 94 40 | info@treza.se | www.treza.se

**KAISAI**

© Klima-Therm AB • 2022-03-17

## VIKTIGASTE FUNKTIONERNA



NY  
FJÄRR-  
KONTROLL



### A++ ENERGIEFFEKTIVITET

Den energibesparande tekniken gör det möjligt att köra luftkonditioneringen i ekoläge, vilket ger upp till 70 % besparing jämfört med konventionellt läge.



### WI-FI STANDARD

Tack vare Wi-Fi-modulen kan luftkonditioneringen enkelt styras med hjälp av en mobiltelefon eller surfplatta.

### R32 MILJÖVÄNLIGT KÖLDMEDIUM

R32 har ett lågt GWP-tal (Global Warming Potential) och bättre kylkapacitet samt en högre volymeffektivitet. Volymeffektiviteten för R32 är exempelvis 20 % högre än R410A, vilket innebär mycket mindre köldmediemängd i systemet.



### BRETT TEMPERATUROMRÅDE FÖR KYLDRIFT

Tack vare modern teknik och nya köldmediet R32 har luftkonditioneringsaggregatet 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 av förångaren (SELF CLEAN) och en inbyggd temperatursensor (FOLLOW ME) som enkelt nås via ett knapptryck.



### ENKEL INSTALLATION

Modellen har en kraftig och rymlig installationsplatta, vilket ger mycket utrymme för rör- och kabelanslutningar samt möjliggör bättre terminalanslutningar. Fördelar som kraftigt förenklar och reducerar installationstiden.



### ENKEL UNDERHÅLL

Den nya modellen har universellt kretskort och elektriska komponenter, som alla är lätta att komma åt, vilket gör underhåll och service enkel och smidig.



### EASY CLEAN

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