

KAISAIeco



RIEŠENIA PRE ZABEZPEČENIE TEPELNEJ POHODY OD KAISAI ECO
CENOVU DOSTUPNÉ A EKOLOGICKÉ

ECO LOGICKÁ
VOĽBA

A++

ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ



MOŽNOSŤ WIFI

R32

EKOLOGICKÉ CHLADIVO



ŠIROKÝ ROZSAH TEPLÔT



DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

k a i s a i . s k



TECHNICKÉ ÚDAJE

VNÚTORNÉ JEDNOTKY	KEX-09KTAI	KEX-12KTAI	KEX-18KTAI	KEX-24KTAI
VONKAJŠIE JEDNOTKY	KEX-09KTAO	KEX-12KTAO	KEX-18KTAO	KEX-24KTAO
Menovitý chladiaci výkon (min.- max.)	2.6(0.9-3.4)	3.5(1.1-4.2)	5.3(1.8-6.1)	7.0(2.1-7.9)
Menovitý vykurovací výkon (min.- max.)	2.9(0.8-3.4)	3.8(1.1-4.2)	5.6(1.4-6.7)	7.3(1.6-8.8)
Energetická trieda chladenia / kúrenia	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER (stredná hodnota)	6.2	6.1	7.1	6.1
SCOP (stredná hodnota)	4	4	4	4
Menovitý príkon pri chladení (W)	710(100-1240)	1237(130-1580)	1539(140-2360)	2345(160-2960)
Menovitý príkon pri kúrení (W)	739(120-1200)	964(100-1580)	1480(200-2410)	2035(260-3140)
Menovitý pracovný prúd pri chladení (A)	3.1(0.4-5.4)	5.4(0.5-6.9)	6.9(0.6~10.3)	10.2(0.7-13.3)
Menovitý pracovný prúd pri kúrení (A)	3.2(0.5-5.2)	4.2(0.4-6.9)	6.4(0.9~10.5)	10.2(1.1-13.3)
Objemový prietok vz. vnútornej jednotky (m³/h)	520/460/360	600/500/360	840/680/540	980/817/662
Objemový prietok vz. vonk. jednotky (m³/h)	1700	1700	2500	3000
Pracovné teploty - vnútorná j. chlad. /kúrenie(°C)	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Pracovné teploty - vonkajšia j. chlad. /kúrenie(°C)	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30	-15~50/-25~30
Hladina akustického tlaku - vnútorná j. dB(A)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25	44.5/42/34.5/28
Hladina akustického tlaku - vonkajšia j. dB(A)	55.5	56	56	59.5
Rozmery vnútornej jednotky š/v/h (mm)	805/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
Rozmery vonkajšej jednotky š/v/h (mm)	700/550/275	700/550/275	800/554/333	845/702/363
Prepravné rozmery vnútorná j. š/v/h (mm)	870/360/270	870/360/270	1035/380/295	1120/310/405
Prepravné rozmery vonkajšia j. š/v/h (mm)	815/615/325	815/615/325	920/615/390	965/765/395
Čistá hmotnosť vnútornej jednotky (kg)	7.5	7.5	10	12.3
Čistá hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	22.7	22.7	34	51.5
Prepravná hmotnosť vnútornej jednotky (kg)	9.7	9.7	13	15.8
Prepravná hmotnosť vonkajšej jednotky (kg)	25.2	25.2	36.7	54.5
Prierez potrubia plyn / kvapalina (mm)	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	9.52/15.9
Maximálna dĺžka vedenia chladiva (m)	25	25	30	50
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	10	20	25
Napájanie vonkajšej jednotky (V/Hz/F.)	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Odporúčané istenie (A)	10	16	16	20
Odporúčaný prierez napájacieho kábla (mm²)	3x1.5	3x1.5	3x2.5	3x2.5
Prepojovací kábel vnútorná - vonkajšia j. (mm²)	5x1.5	5x1.5	5x1.5	5x1.5
Predplnené množstvo chladiva do 5 m (kg)	0.5	0.5	1	1.6
Množstvo náplne chladiva nad 5 m (g / m)	12	12	12	24

NAJDÔLEŽITEJŠIE FUNKCIE



R32 EKOLOGICKÉ CHLADIVO

Chladivo má vďaka GWP(globálny potenciál globálneho otepľovania) nižší potenciál globálneho otepľovania a lepší výkon chladenia / vykurovania a objemovú účinnosť. Objemová účinnosť R32 je o 20% vyššia ako pri R410A, čo znižuje náplň chladiva do systému.

A++ ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

Energeticky úsporná technológia umožňuje prevádzku v režime Eco, čo znižuje náklady na energiu až o 70% oproti normálnemu režimu prevádzky.



MOŽNOSŤ WIFI

Klimatizácia môže byť dodatočne vybavená modulom Wi-Fi na ovládanie systému na cestách prostredníctvom smartfónu alebo tabletu.



ŠIROKÝ ROZSAH TEPLÔT

Klimatizácia pracuje v širokom rozsahu vonkajších teplôt. Chladenie je možné v rozsahu -15 ° C až 50 ° C a vykurovanie v rozsahu -25 ° C až 30 ° C.



DIALKOVÉ OVLÁDANIE

Jednotlivé parametre pre ideálnu klímu v miestnosti je možné nastaviť jednoducho. Medzi ďalšie užitočné funkcie patrí: samočistenie výparníka (SELF CLEAN), funkcia vyhrievania 8 ° C v neprítomnosti (HEATING 8 ° C) a zabudovaný senzor pre presnejšiu reguláciu teploty miestnosti (FOLLOW ME).