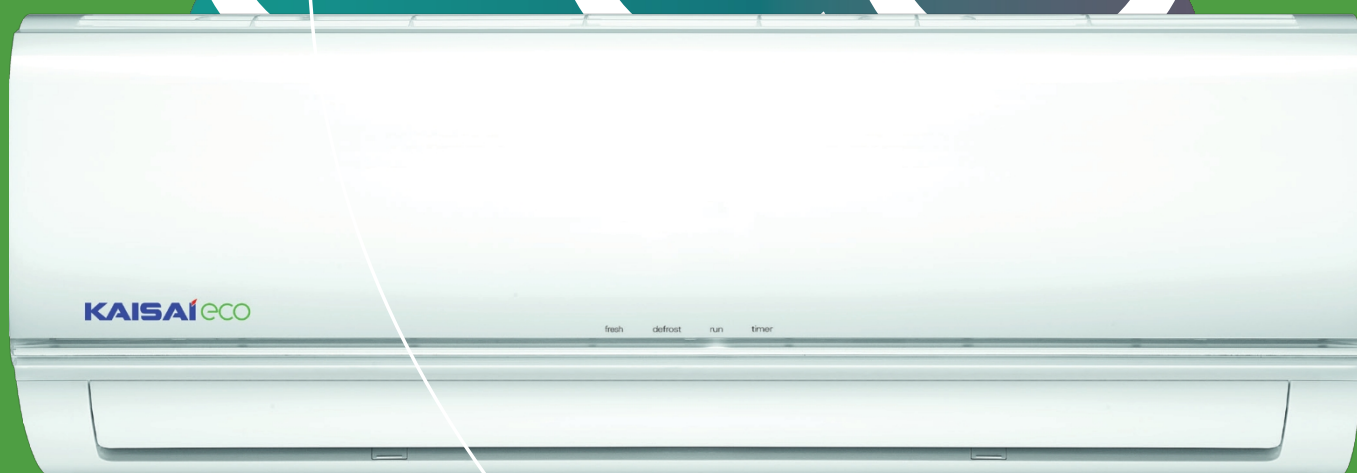


KAISAI

ECO



EKOLOGICKÁ
FUNKCIA



FILTER S
CHLADNÝM
KATALYZÁTOROM



SAMOCISTENIE

Ekologické klimatizačné jednotky

Ekonomická voľba pre váš domov.



MODUL WIFI
AKO ŠTANDARD



EKOLOGICKÉ
CHLADIVÁ R32



MULTIFUNKČNÉ
DIALOVÉ OVLÁDANIE



ŠIROKÝ ROZSAH
TEPLÔT



FUNKCIA ECO

Funkcia ECO automaticky upravuje prietok vzduchu cez vnútornú jednotku a nastavenie teploty, aby sa dosiahla maximálna energetická účinnosť prevádzky jednotky. Spotreba energie je výrazne znížená, čo vedie k úsporám viac ako 60 % v porovnaní so štandardnou prevádzkou klimatizácie.



FILTER S CHLADENÝM KATALYZÁTOROM

Vďaka špeciálnej filtrácii klimatizácia nielen chladí a kúri, ale aj účinne čistí vzduch. Studený katalytický filter odstraňuje chemikálie, ako je oxid uhľový, sírovodík, amoniak, benzén a formaldehyd.



SAMOCISTENIE

Po prevádzke sa klimatizácia prepne do režimu čistenia a odstraňuje vlhkosť nahromadenú vo vnútornej jednotke, čím zabraňuje rastu mikroorganizmov a plesní.

TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA – KAISAI ECO

MODEL	vnútorná jednotka		KEX-09KTH2I	KEX-12KTH2I	KEX-18KTH2I	KEX-24KTH2I
	vonkajšia jednotka		KEX-09KTH2O	KEX-12KTH2O	KEX-18KTH2O	KEX-24KTH2O
Kapacita	chladenie	kW	2,6(0,9÷3,4)	3,5(1,1÷3,9)	5,3(2,9÷5,8)	7,0(2,1÷7,9)
priemer (min÷max)	kúrenie	kW	2,9(0,8÷3,4)	3,8(1,1÷4,2)	5,6(3,1÷5,8)	7,3(1,6÷7,9)
Trieda energetickej účinnosti	chladenie/kúrenie		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	priemer	W/W	7,0	6,5	7,4	6,1
SCOP	priemer	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
Priemerný výkon	chladenie	W	800(100÷1240)	1320(83÷1600)	1550(560÷2050)	2600(420÷3150)
spotreba (min÷max)	kúrenie	W	930(120÷1200)	1190(167÷1400)	1570(780÷2000)	2400(300÷2750)
Priemerná prevádzková prúd (min÷max)	chladenie	A	3,5(0,4÷5,4)	5,8(0,8÷7,3)	6,7(2,4÷8,9)	11,5(1,8÷13,8)
	kúrenie	A	4,0(0,5÷5,5)	5,3(1,4÷6,4)	6,8(3,4÷8,7)	11,0(1,3÷12,2)
Prevádzková teplota chladenia/kúrenia	vnútorné	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	vonku	m³/h	1750	1750	2100	3500
	vnútorné	°C	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30	17÷32/0÷30
	vonkajšie	°C	-15÷50/-15÷30	-15÷50/-15÷30	-15÷50/-15÷30	-15÷50/-15÷30
Hladina akustického tlaku	vnútorné	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	vonku	dB(A)	55	55	56	59
Čisté rozmery š/v/h	vnútorné	mm	715/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	vonkajšie	mm	720	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Rozmery pre prepravu š/v/h	vnútorné	mm	780	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
	vonkajšie	mm	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Čistá hmotnosť	vnútorná	kg	6,7	7,3	10,0	12,3
	vonkajšia	kg	21	21	32,7	42,9
	v interiéri	kg	8,8	9,5	13,0	15,8
Hmotnosť pri preprave	vonkajšia	kg	22,8	22,8	35,4	45,9
Priemer potrubia: kvapalina/plyn		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maximálna dĺžka inštalácie		m	25	25	30	50
Maximálny výškový rozdiel		m	10	10	20	25
Napájanie	vonkajšie	V/Hz/Ph	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1	220÷240/50/1
Istič/poistka	vonkajší	A	10	16	16	20
Napájacie vedenia	vonkajšie	zvodice	3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Ovládacie vedenia	vnútorná - vonkajšia	x mm²	5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Množstvo chladiva dodávané z výroby	až 5 mb	kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Dodatočné množstvo chladiva	nad 5 mb	g/m	12	12	12	24

SÚČASŤOU SÚPRAVY JE



Vnútorná jednotka
KEX

Vonkajšia jednotka
Bezdrôtové diaľkové
KEX



ovládanie
RG10A4



WIFI AKO ŠTANDARD

Vďaka WiFi modulu je možné klimatizáciu ovládať pomocou telefónu alebo tabletu. Parametre zariadenia je možné ovládať 24 hodín denne z ktoréhokoľvek miesta na svete.



KÁBLOVÝ OVLÁDAČ (VOLITEĽNÉ)

Okrem štandardného bezdrôtového diaľkového ovládania je k dispozícii aj možnosť pripojenia prostredníctvom káblového diaľkového ovládania.



MULTIFUNKČNÝ DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Pomocou diaľkového ovládača môžete ľahko nastaviť vhodné parametre vzduchu v miestnosti. Okrem toho diaľkové ovládanie je vybavené praktickými funkciami, ako sú: samočistiaci výparník (SELF CLEAN), konštantné kúrenie 8 °C (VYKUROVANIE 8°C), teplotný senzor (FOLLOW ME).



ŠIROKÝ ROZSAH TEPLÔT

Vďaka použitiu modernej technológie a nového chladiva R32 môže klimatizácia pracovať v širokom rozsahu

vonkajšie teploty: od
-15 až +50 °C v režime chladenia a od
-15 do +30 °C v režime kúrenia.



OHREV KOMPRESORA A ZÁCHYTNEJ VANÍČKY

Ohrievač kľukovej skrine kompresora zabraňuje absorpcii chladiva olejom, ku ktorej môže dôjsť pri poklese teploty. Ohrievač odkvapkávacej vane podporuje prevádzku klimatizácie v

režim kúrenia tým, že zabraňuje znečisteniu odkvapkávacej misky, čím sa zvyšuje jej účinnosť a minimalizuje riziko zlyhania ventilátora.