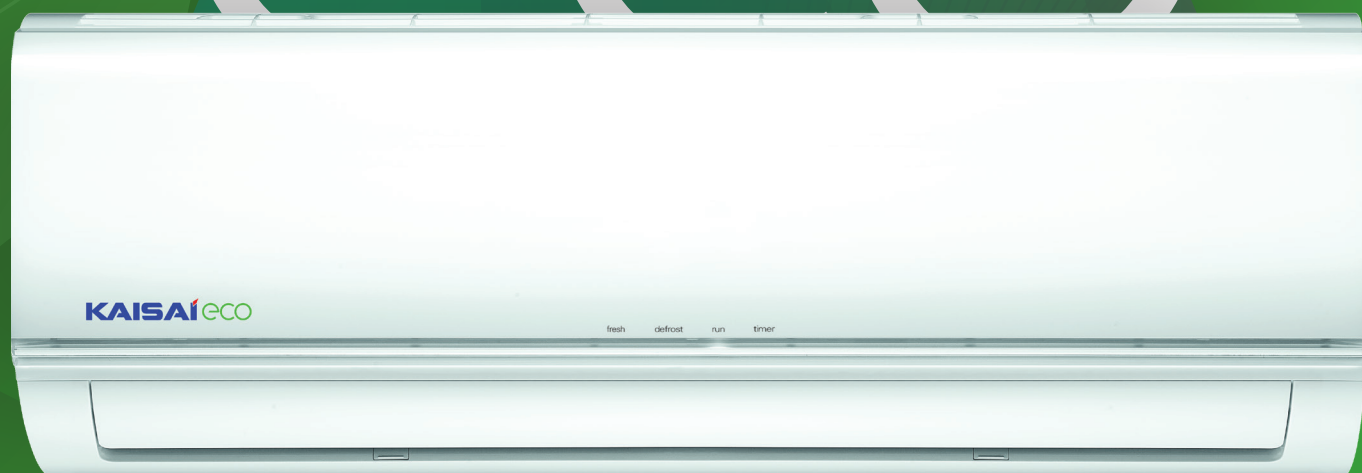


KAISAI

ECO



ECO
FUNCTION



COLD CATALYST
FILTER



SELF CLEAN

Ekologicky šetrné klimatizace

Úsporná volba pro váš domov.



WIFI MODUL JAKO
STANDARD



EKOLOGICKÉ
CHLADIVO R32



MULTIFUNKČNÍ
DÁLKOVÉ
OVLÁDÁNÍ



ŠIROKÝ ROZSAH
PROVOZNÍCH
TEPLIT



ECO FUNKCE

Funkce ECO automaticky upravuje průtok vzduchu vnitřní jednotkou a nastavení teploty tak, aby bylo dosaženo maximálně energeticky úsporného provozu jednotky. Spotřeba energie je výrazně snížena, což vede k úspoře více než 60 % v porovnání se standardním provozem klimatizace.



FILTR STUDENÉHO KATALYZÁTORU

Pomocí specializované filtrace klimatizace nejen chladí a ohřívá, ale také účinně čistí vzduch. Filtr Cold-CATALYST odstraňuje chemické látky, jako je oxid uhelnatý, sirovodík, amoniak, benzen a formaldehyd.



SAMOČIŠTĚNÍ

Po ukončení provozu přejde klimatizace do režimu čištění a odstraní vlhkost nahromaděnou ve vnitřní jednotce, čímž zabrání růstu mikroorganismů a plísní.

TECHNICKÝ LIST - KAISAI ECO

MODEL	vnitřní jednotka		KEX-09KTH2I	KEX-12KTH2I	KEX-18KTH2I	KEX-24KTH2I
	venkovní jednotka		KEX-09KTH2O	KEX-12KTH2O	KEX-18KTH2O	KEX-24KTH2O
Průměrný výkon (min+max)	chlazení	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)
	topení	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)
Energetická třída	chlaz./top.		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
SEER	průměr	W/W	7,0	6,5	7,4	6,1
SCOP	průměr	W/W	4,1	4,1	4,0	4,0
Prům. spotřeba energie (min+max)	chlazení	W	800(100+1240)	1320(83+1600)	1550(560+2050)	2600(420+3150)
	topení	W	930(120+1200)	1190(167+1400)	1570(780+2000)	2400(300+2750)
Prům. provozní proud (min+max)	chlazení	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)
	topení	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)
Proudění vzduchu	vnitřní	m³/h	435/333/259	530/430/310	840/680/540	980/817/662
	venkovní	m³/h	1750	1750	2100	3500
Provozní teplota chlazení / topení	vnitřní	°C	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30	17+32/0+30
	venkovní	°C	-15+50/-15+30	-15+50/-15+30	-15+50/-15+30	-15+50/-15+30
Úroveň akustického tlaku	vnitřní	dB(A)	37/32/25/21,5	39,5/35,5/25/21,5	42,5/36/26/20	45/40,5/36/30
	venkovní	dB(A)	55	55	56	59
Rozměry netto (š/v/h)	vnitřní	mm	715/285/194	805/285/194	957/302/213	1040/327/220
	venkovní	mm	720/495/270	720/495/270	805/554/330	890/673/342
Přepravní rozměry (š/v/h)	vnitřní	mm	780/365/270	870/365/270	1035/385/295	1120/405/315
	venkovní	mm	835/540/300	835/540/300	915/615/370	995/740/398
Hmotnost netto	vnitřní	kg	6,7	7,3	10,0	12,3
	venkovní	kg	21	21	32,7	42,9
Přepravní hmotnost	vnitřní	kg	8,8	9,5	13,0	15,8
	venkovní	kg	22,8	22,8	35,4	45,9
Průměr potrubí (kapalina/plyn)		mm	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	9,52/15,9
Maximální délka instalace		m	25	25	30	50
Maximální výškový rozdíl		m	10	10	20	25
Zdroj napájení	venkovní	V/Hz/Ph	220+240/50/1	220+240/50/1	220+240/50/1	220+240/50/1
Jištění	venkovní	A	10	16	16	20
Napájecí kabel	počet x mm2		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5
Komunikační kabel	počet x mm2		5x1,5	5x1,5	5x1,5	5x1,5
Předplnění chladiva	do 5 bm	kg	0,47	0,52	1,08	1,42
Doplnění chladiva	nad 5 bm	g/m	12	12	12	24

SOUPRAVA OBSAHUJE



Vnitřní jednotka
KEX



Venkovní jednotka
KEX



Dálkové ovládání
RG10A4



STANDARDNÍ WIFI

Díky modulu WiFi lze klimatizaci ovládat pomocí telefonu nebo tabletu. Parametry zařízení je možné ovládat 24 hodin denně odkudkoli na světě.



KABELOVÝ OVLADAČ (VOLITELNĚ)

Pomocí dálkového ovládání můžete snadno nastavit vhodné parametry vzduchu v místnosti. Dálkové ovládání je navíc vybaveno praktickými funkcemi, jako jsou: samočisticí výparník (SELF CLEAN), konstantní ohřev 8 °C (HEATING 8 °C), teplotní čidlo. (FOLLOW ME).



MULTIFUNKČNÍ DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ

Pomocí dálkového ovládání můžete snadno nastavit vhodné parametry vzduchu v místnosti. Dálkové ovládání je navíc vybaveno praktickými funkcemi, jako jsou: samočisticí výparník (SELF CLEAN), konstantní ohřev 8 °C (HEATING 8 °C), teplotní čidlo. (FOLLOW ME).



ŠIROKÝ TEPLOTNÍ ROZSAH

Díky použití moderní technologie a nového chladiva R32 může klimatizace pracovat v širokém rozsahu venkovních teplot:

od - 15 až +50 °C v režimu chlazení a
od - 15 až +30 °C v režimu vytápění.



OHŘÍVAČE KOMPRESORU A ZÁSOBNÍKU KONDENZÁTU

Ohříváče klikové skříně kompresoru zabraňuje absorpci chladiva olejem, ke které může dojít při poklesu teploty. Ohříváče odkapávací misky podporuje provoz klimatizace v režimu vytápění tím, že zabraňuje zanášení odkapávací misky, čímž zvyšuje její účinnost a minimalizuje riziko selhání ventilátoru.