



# AIRCO

TEPELNÉ ČERPADLÁ A KLIMATIZÁCIE

# PRODUKTOVÝ KATALÓG

KLIMATIZÁCIE | TEPELNÉ ČERPADLÁ



# 2026

**KAISAI**

**auratsu**

<b>Nástenné klimatizácie</b>	<b>3</b>
KAISAI FLY+	
KAISAI FLY / ECO	
KAISAI ICE (white / black)	
KAISAI PRO HEAT+ (white / black)	
KAISAI GEO+ Breezeless (white / grey)	
KAISAI GEO	
KAISAI ART (white / black)	
KAISAI NORDIC	
AURATSU TOKYO / OSAKA	
<b>Multisplit systémy</b>	<b>13</b>
Multisplit – prehľad systémov	
Vnútorne jednotky multisplit	
Kazetové, kanálové jednotky a parapetné	
Vonkajšie jednotky multisplit	
<b>Kanálové klimatizácie</b>	<b>18</b>
KAISAI SLIM KTI	
KAISAI KKR7	
<b>Mobilné klimatizácie</b>	<b>20</b>
KAISAI KKPE	
KAISAI KKPA	
KAISAI KKPM	
KAISAI KPPH	
<b>Parapetné klimatizácie</b>	<b>22</b>
KAISAI CONSOLE KKGB	
KAISAI CONSOLE KFAU	
<b>Podlahové klimatizácie</b>	<b>24</b>
KAISAI KUE	
KAISAI KFS 24 / KFS 48	
<b>Stropné klimatizácie</b>	<b>26</b>
Kazetová COMPACT	
Kazetová SUPER SLIM	
<b>Tepelné čerpadlá – split</b>	<b>28</b>
KAISAI ARCTIC (split)	
AURATSU AHM + AHA (split)	
<b>Tepelné čerpadlá – split s TÚV</b>	<b>30</b>
KAISAI ARCTIC s integrovaným zásobníkom TÚV	
<b>Monoblok – tepelné čerpadlá</b>	<b>32</b>
KAISAI Arctic Monoblok	
KAISAI Monoblok R290	
<b>ARCTIC POWER – vysokovýkonné riešenia</b>	<b>34</b>
ARCTIC POWER 65-140 kW	
<b>Hydraulický modul</b>	<b>35</b>
Hydrobox k R290 KHS090	
<b>Zásobník TÚV</b>	<b>36</b>
KAISAI ECO-HOME DHW 280l TÚV	
<b>Riadenie a optimalizácia energie</b>	<b>37</b>
Centrálne jednotka KAISAI X LITE	
Centrálne jednotka KAISAI X	
<b>Vybrané funkcie</b>	<b>38</b>

# NÁSTENNÉ KLIMATIZÁCIE



# NOVINKA FLY+

## FLY+



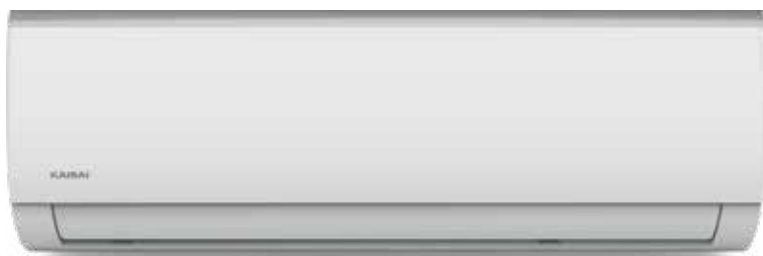
**KAISAI**



KAISAI FLY+ je nová generácia nástenných klimatizácií navrhnutá pre maximálny komfort pri chladení aj vykurovaní s dôrazom na úspornú a inteligentnú prevádzku. Vďaka moderným funkciám, stabilnému chodu a intuitívnemu Wi-Fi ovládaniu zabezpečuje príjemnú vnútornú klímu a pohodlné riadenie v domácnostiach aj menších komerčných priestoroch.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKWX-09RRA1	KKOX-09RRA1	2,6(1,1-3,2)	2,9(0,8-3,6)	A++/A+
KKWX-12RRA1	KKOX-12RRA1	3,5(1,1-3,8)	3,8(1,1-4,1)	A++/A+
KKWX-18RRA1	KKOX-18RRA1	5,2(1,8-5,9)	5,4(1,3-6,1)	A++/A+
KKWX-24RRA1	KKOX-24RRA1	7,0(2,0-7,8)	7,3(1,6-7,8)	A++/A+

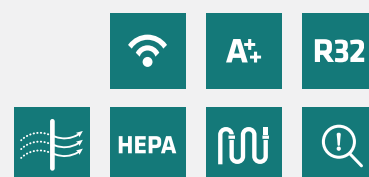
# FLY

**KAISAI**

KAISAI FLY predstavuje overený model nástennej klimatizácie s dôrazom na komfort, efektivitu a jednoduché používanie. Umožňuje pohodlné chladenie aj kúrenie, podporuje stabilné vnútorné prostredie a vďaka Wi-Fi ovládaniu je vhodná do moderných domácností aj menších pracovných priestorov.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KWX-09KRHI	KWX-09KRHO	2,6 (0,9-3,4)	2,9 (0,8-3,4)	A++/A+
KWX-12KRHI	KWX-12KRHO	3,5 (1,1-4,2)	3,8 (1,1-4,2)	A++/A+
KWX-18KRHI	KWX-18KRHO	5,3 (2,9-5,8)	5,6 (3,1-5,8)	A++/A+
KWX-24KRHI	KWX-24KRHO	7,0 (2,1-7,9)	7,3 (1,6-7,9)	A++/A+

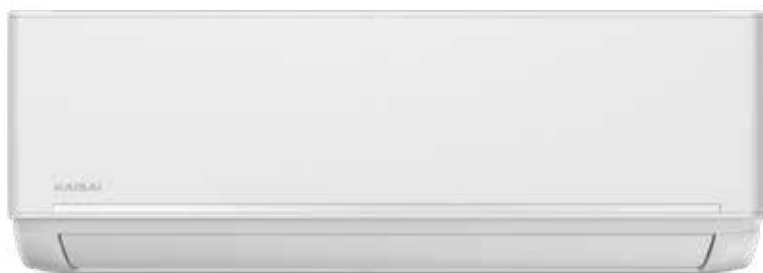
# ECO

**KAISAI**

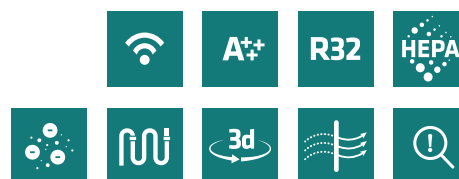
KAISAI ECO je praktická a efektívna nástenná klimatizácia, ktorá zabezpečuje príjemné prostredie počas horúcich letných dní aj chladnejšej sezóny. Vďaka zameraniu na úsporu energie a komfortné ovládanie je ideálna pre domácnosti aj menšie kancelárske či komerčné priestory, kde oceníte čistý vzduch, spoľahlivú prevádzku a intuitívne Wi-Fi riadenie.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KEX-09KTH2I	KEX-09KTH2O	2,6 (0,9-3,4)	2,9 (0,8-3,4)	A++/A+
KEX-12KTH2I	KEX-12KTH2O	3,5 (1,1-4,2)	3,8 (1,1-4,2)	A++/A+
KEX-18KTH2I	KEX-18KTH2O	5,3 (2,9-5,8)	5,6 (3,1-5,8)	A++/A+
KEX-24KTH2I	KEX-24KTH2O	7,0 (2,1-7,9)	7,3 (1,6-7,9)	A++/A+

# ICE white



KAISAI



KAISAI ICE v bielom prevedení zaujme čistým, minimalistickým vzhľadom a dôrazom na komfortnú prevádzku. Poskytuje príjemné chladenie aj kúrenie, stabilnú vnútornú klímu a intuitívne ovládanie cez Wi-Fi, vďaka čomu je vhodná do moderných domácností aj kancelárskych priestorov.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KLW-09HRHI	KLWB-09HRHO	2,6 (1,0-3,2)	2,9 (0,8-3,4)	A+++/A++
KLW-12HRHI	KLWB-12HRHO	3,5 (1,4-4,3)	3,8 (1,1-4,4)	A+++/A++
KLW-18HRHI	KLWB-18HRHO	5,3 (1,9-6,2)	5,6 (1,3-6,9)	A++/A+
KLW-24HRHI	KLWB-24HRHO	7,0 (3,0-8,7)	7,3 (1,5-9,3)	A++/A+

# ICE black



KAISAI



KAISAI ICE v čiernom dizajnovom prevedení prináša výrazný vzhľad a moderný charakter do súčasných interiérov. Okrem komfortného chladenia a vykurovania ponúka funkcie podporujúce čisté vnútorné prostredie a jednoduché Wi-Fi ovládanie, ideálne pre domácnosti aj reprezentatívne pracovné priestory.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KLB-09KRHI	KLWB-09HRHO	2,6 (1,0-3,2)	2,9 (0,8-3,4)	A+++/A++
KLB-12KRHI	KLWB-12HRHO	3,5 (1,4-4,3)	3,8 (1,1-4,4)	A+++/A++
KLB-18KRHI	KLWB-18HRHO	5,3 (1,9-6,2)	5,6 (1,3-6,9)	A++/A+
KLB-24KRHI	KLWB-24HRHO	7,0 (3,0-8,7)	7,3 (1,5-9,3)	A++/A+

# PRO HEAT+ white



**KAISAI**



KAISAI PRO HEAT+ v bielom prevedení ponúka čistý a nadčasový vzhľad v kombinácii so spoľahlivou celoročnou prevádzkou. Je navrhnutá na efektívne kúrenie aj chladenie, stabilný výkon a pohodlné riadenie pomocou Wi-Fi, vďaka čomu sa výborne hodí do moderných domácností aj pracovných priestorov.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KRW-09TLHI	KRWB-09TLHO	2,6 (0,9-3,7)	3,0 (0,9-4,0)	A+++/A++
KRW-12TLHI	KRWB-12TLHO	3,5 (1,0-4,6)	3,8 (1,0-4,9)	A+++/A++
KRW-18TLHI	KRWB-18TLHO	5,2 (1,3-5,9)	5,5 (1,3-6,7)	A+++/A++
KRW-24TLHI	KRWB-24TLHO	7,0 (1,8-7,8)	7,1 (1,9-8,0)	A+++/A++

# PRO HEAT+ black



**KAISAI**



KAISAI PRO HEAT+ v čiernom prevedení je nástenná klimatizácia určená na celoročnú prevádzku s dôrazom na spoľahlivé kúrenie aj chladenie. Elegantný tmavý dizajn podčiarkuje moderné interiéry, zatiaľ čo úsporná prevádzka, stabilné funkcie a Wi-Fi ovládanie zabezpečujú vysoký komfort v domácnostiach aj menších komerčných priestoroch.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KRB-09TLHI	KRWB-09TLHO	2,6 (0,9-3,7)	3,0 (0,9-4,0)	A+++/A++
KRB-12TLHI	KRWB-12TLHO	3,5 (1,0-4,6)	3,8 (1,0-4,9)	A+++/A++
KRB-18TLHI	KRWB-18TLHO	5,2 (1,3-5,9)	5,5 (1,3-6,7)	A+++/A++
KRB-24TLHI	KRWB-24TLHO	7,0 (1,8-7,8)	7,1 (1,9-8,0)	A+++/A++

# NOVINKA GEO+

## GEO+ white



KAISAI



KAISAI GEO+ v bielom prevedení kombinuje moderný dizajn s úspornou a spoľahlivou prevádzkou. **Technológia Breezeless** zabezpečuje prirodzené, bezprievánové prúdenie vzduchu bez priameho ofukovania osôb. Vďaka komfortnému chladeniu aj vykurovaniu a intuitívnemu Wi-Fi ovládaniu je vhodná do moderných domácností aj kancelárskych priestorov.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKWR-09RAA1	KKOG-09RAA1	2,7(0,60-4,00)	3,3(0,80-4,20)	A+++/A++
KKWR-12RAA1	KKOG-12RAA1	3,5(0,65-4,10)	4,2(0,93-4,20)	A+++/A++
KKWR-18RAA1	KKOG-18RAA1	5,4(1,30-5,90)	5,8(1,30-6,10)	A+++/A++
KKWR-24RAA1	KKOG-24RAA1	7,2(1,80-7,40)	7,3(1,80-8,00)	A+++/A++

# GEO+ grey



KAISAI

BREEZELESS



KAISAI GEO+ v elegantnom sivom prevedení spája nadčasový dizajn s úspornou a tichou prevádzkou. **Technológia Breezeless** zabezpečuje prirodzené, bezprievanové prúdenie vzduchu, komfortné chladenie aj kúrenie a intuitívne Wi-Fi ovládanie, vďaka čomu je vhodná do moderných interiérov domácností aj kancelárskych priestorov.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKWS-09RAA1	KKOG-09RAA1	2,7(0,6-4,0)	3,3(0,80-4,2)	A+++/A++
KKWS-12RAA1	KKOG-12RAA1	3,5(0,65-4,1)	4,2(0,93-4,2)	A+++/A++
KKWS-18RAA1	KKOG-18RAA1	5,4(1,3-5,9)	5,8(1,3-6,1)	A+++/A++
KKWRS-24RAA1	KKOG-24RAA1	7,2(1,8-7,4)	7,3(1,8-8,0)	A+++/A++

# GEO



KAISAI



KAISAI GEO je moderná nástenná klimatizácia navrhnutá pre komfortné chladenie aj kúrenie s dôrazom na kvalitu vnútorného prostredia. Ponúka stabilnú a tichú prevádzku, prehľadné Wi-Fi ovládanie, viacstupňovú filtráciu a ionizáciu vzduchu pre čistejšiu a sviežejšiu atmosféru. Funkcia 3D prúdenia vzduchu zabezpečuje rovnomernú distribúciu teploty, vďaka čomu je vhodná do domácností, kancelárií aj reprezentatívnych priestorov.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KGE-09GRHI	KGE-09GRHO	2,6(1,0-3,2)	2,9(0,8-3,4)	A+++/A++
KGE-12GRHI	KGE-12GRHO	3,5 (1,4-4,3)	3,8 (1,1-4,4)	A+++/A++
KGE-18GRHI	KGE-18GRHO	5,3 (3,4-5,9)	5,6 (3,1-5,8)	A++/A+
KGE-24GRHI	KGE-24GRHO	7,0(2,1-8,2)	7,3(1,5-8,5)	A++/A+



# NOVINKA ART

## ART white



KAISAI



KAISAI ART je dizajnová nástenná klimatizácia v bielom prevedení, navrhnutá pre komfortné chladenie aj kúrenie s dôrazom na estetiku a kvalitu vnútorného prostredia. Okrem stabilnej prevádzky a prehľadného Wi-Fi ovládania umožňuje aj spríjemnenie priestoru **použitím arómy**, čo prispieva k vyššiemu komfortu v domácnostiach aj reprezentatívnych pracovných priestoroch.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKWI-09RTA1	KKOH-09RTA1	2,7(0,9-3,8)	3,4(0,9-4,2)	A+++/A++
KKWI-12RTA1	KKOH-12RTA1	3,6(1,0-4,0)	3,9(1,0-4,5)	A+++/A++
KKWI-18RTA1	KKOH-18RTA1	5,3(1,25-6,0)	5,6(1,25-6,8)	A+++/A++
KKWI-24RTA1	KKOH-24RTA1	7,0(1,8-7,4)	7,1(1,8-8,0)	A+++/A++

# ART black



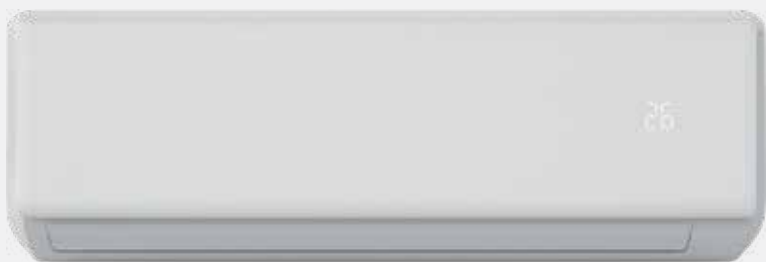
KAISAI



KAISAI ART v čiernom prevedení predstavuje elegantnú dizajnovú nástennú klimatizáciu, ktorá spája moderný vzhľad s vysokým komfortom chladenia aj vykurovania. Vďaka tichej prevádzke, intuitívnemu Wi-Fi ovládaniu a možnosti spríjemnenia interiéru **použitím arómy** vytvára príjemnú vnútornú klímu v moderných domácnostiach aj štýlových pracovných priestoroch.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKWF-09RTA1	KKOH-09RTA1	2,7(0,9-3,8)	3,4(0,9-4,2)	A+++/A++
KKWF-12RTA1	KKOH-12RTA1	3,6(1,0-4,0)	3,9(1,0-4,5)	A+++/A++
KKWF-18RTA1	KKOH-18RTA1	5,3(1,25-6,0)	5,6(1,25-6,8)	A+++/A++
KKWF-24RTA1	KKOH-24RTA1	7,0(1,8-7,4)	7,1(1,8-8,0)	A+++/A++

# NORDIC



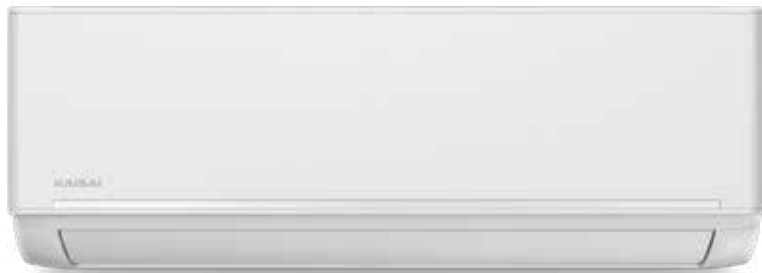
KAISAI



KAISAI NORDIC je technologicky vyspelá nástenná klimatizácia pre celoročný komfort so spoľahlivým vykurovaním aj v mrazivých podmienkach. Pre zimnú prevádzku využíva ohrev vaničky kondenzátu a predohrev kompresora, zároveň zvyšuje hygienu vzduchu funkciou sterilizácie pri 56 °C a ionizáciou. Samozrejmosťou je tichá prevádzka, úsporný chod a štandardné Wi-Fi ovládanie s využitím ekologického chladiva R32.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KNP-12NRHI	KNP-12NRHO	3,5 (1,0-4,8)	3,8 (0,7-7,2)	A+++/A+++

# TOKYO



auratsu

AURATSU TOKYO je štýlová nástenná klimatizácia navrhnutá na efektívne chladenie aj kúrenie s dôrazom na pohodlie a moderný dizajn. Ponúka stabilnú prevádzku, intuitívne Wi-Fi ovládanie a funkcie podporujúce príjemnú vnútornú klímu, vďaka čomu je ideálnou voľbou pre domácnosti aj menšie pracovné či komerčné priestory.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
GKWT-09RAA1	GKOT-09RAA1	2,7 (0,6-3,8)	3,0 (0,8-4,2)	A++/A+
GKWT-12RAA1	GKOT-12RAA1	3,5 (0,8-4,1)	3,8 (1,0-4,2)	A++/A+
GKWT-18RAA1	GKOT-18RAA1	5,3 (1,3-5,7)	5,4 (1,3-5,5)	A++/A+
GKWT-24RAA1	GKOT-24RAA1	7,2 (1,8-7,3)	7,2 (1,8-7,4)	A++/A+

# OSAKA



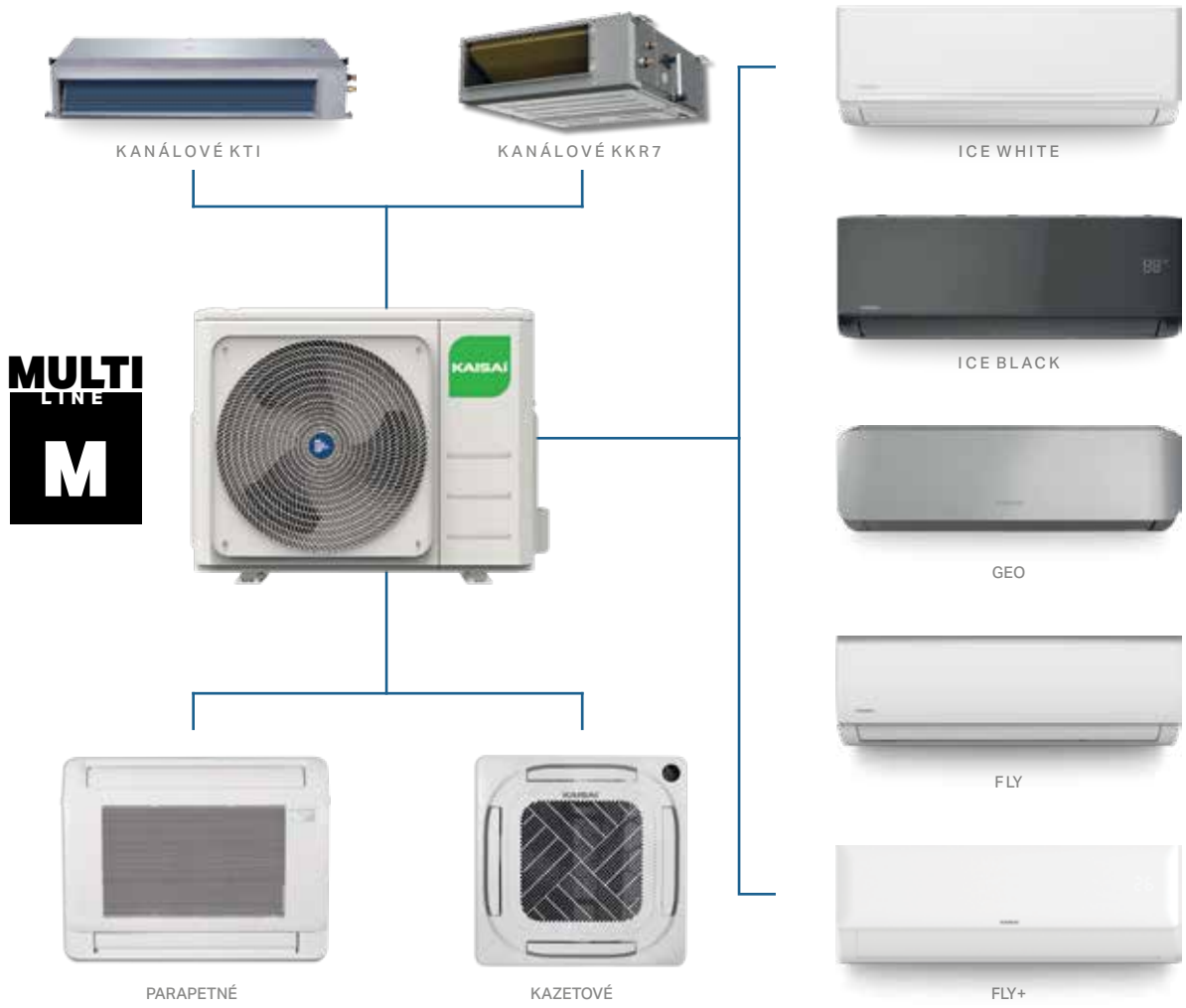
auratsu

AURATSU OSAKA je spoľahlivá nástenná klimatizácia, ktorá zabezpečuje komfortné chladenie aj kúrenie v rôznych podmienkach. Vďaka intuitívnemu ovládaniu, stabilným funkciám a jednoduchému riadeniu cez Wi-Fi poskytuje príjemné vnútorné prostredie a pohodlie na každodenné používanie v domácnostiach aj pracovných priestoroch.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
ATC-09CLHI	ATC-09CLHO	2,6 (0,9-3,3)	2,7 (0,9-3,2)	A++/A+
ATC-12CLHI	ATC-12CLHO	3,4 (1,0-3,8)	3,4 (1,0-3,8)	A++/A+
ATC-18CLHI	ATC-18CLHO	5,1 (1,3-5,9)	5,2 (1,3-6,1)	A++/A+
ATC-24CLHI	ATC-24CLHO	7,0 (1,5-7,8)	7,2 (1,5-7,9)	A++/A+

# MULTISPLIT SYSTEMY





**MULTI LINE M**  
*High*  
**EFFICIENCY**



## FLY+

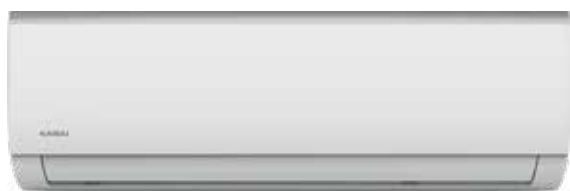
vnútorné nástenné jednotky



MODEL	VÝKON	
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]
KKWX-07RRA1	2,0	2,5
KKWX-09RRA1	2,6	2,9
KKWX-12RRA1	3,5	3,8
KKWX-18RRA1	5,2	5,4
KKWX-24RRA1	7,0	7,3

## FLY

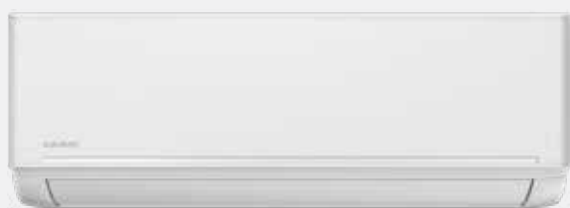
vnútorné nástenné jednotky



MODEL	VÝKON	
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]
KWX-09KRHI	2,6	2,9
KWX-12KRHI	3,5	3,8
KWX-18KRHI	5,3	5,6
KWX-24KRHI	7,0	7,3

## ICE white

vnútorné nástenné jednotky



MODEL	VÝKON	
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]
KLW-07HRHI	2,0	2,5
KLW-09HRHI	2,6	2,9
KLW-12HRHI	3,5	3,8
KLW-18HRHI	5,3	5,6
KLW-24HRHI	7,0	7,3

## ICE black

vnútorné nástenné jednotky



MODEL	VÝKON	
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]
KLB-09KRHI	2,6	2,9
KLB-12KRHI	3,5	3,8
KLB-18KRHI	5,3	5,6
KLB-24KRHI	7,0	7,3

## GEO

vnútorné **nástenné** jednotky



MODEL	VÝKON	
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]
KGE-09GRHI	2,6	2,9
KGE-12GRHI	3,5	3,8
KGE-18GRHI	5,3	5,6
KGE-24GRHI	7,0	7,3

## COMPACT

vnútorné **kazetové** jednotky



MODEL	VÝKON	
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]
KCA4U-09HRG32X	2,6	2,8
KCA4U-12HRG32X	3,5	3,8
KCA4U-18HRG32X	5,3	5,6

## KKR7

vnútorné **kanálové** jednotky



MODEL	VÝKON	
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]
KKR7-12RRA1	3,5	3,8
KKR7-18RRA1	5,3	6,0

## SLIM

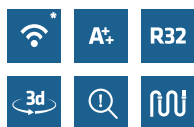
vnútorné **kanálové** jednotky



MODEL	VÝKON	
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]
KTI-18HWH32X	5,3	5,6

# CONSOLE

vnútorné parapetné jednotky



MODEL	VÝKON	
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]
KFAU-12HRG32X	3,5	3,8
KFAU-17HRG32X	5,0	5,3



# VONKAJŠIE JEDNOTKY



MODEL	VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
K2OE-18HFN32H	5,3	5,6	A++/A+
K3OA-27HFN32H	7,9	8,2	A++/A+
K4OE-28HFN32H	8,2	8,8	A++/A
K4OB-36HFN32H	10,6	10,6	A++/A
K5OE-42HFN32H	12,4	12,4	A++/A

# VONKAJŠIE JEDNOTKY



MODEL	VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKO2-18RRA1	5,3	7,9	A++/A++
KKO3-27RRA1	5,3	8,2	A++/A++

# KANÁLOVÉ KLIMATIZÁCIE



# SLIM

KAISAI



KAISAI SLIM DUCT (KTI) je štíhla kanálová klimatizácia určená na nenápadnú inštaláciu do podhladu s možnosťou rozvodu vzduchu do viacerých častí priestoru. Ponúka tichú prevádzku, reguláciu statického tlaku a flexibilné možnosti inštalácie, vďaka čomu je vhodná pre byty, kancelárie aj komerčné interiéry.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KTI-18HWH32X	KOX330-18HFN32X	5,3 (2,6-5,9)	5,6 (2,2-6,2)	A++/A+
KTI-24HWH32X	KOX430-24HFN32X	7,0 (3,3-8,2)	7,6 (2,8-8,5)	A++/A+
KTI-36HWG32X	KOD30U-36HFJ32X	10,6 (2,8-11,1)	11,7 (2,8-12,8)	A++/A+
KTI-48HWH32X	KOE30U-48HFN32X	14,1 (4,3-15,2)	16,1 (3,7-18,0)	A++/A+
KTI-55HWH32X	KOE30U-55HFN32X	15,2 (4,1-17,3)	18,2 (4,4-20,5)	A++/A+

# KKR7



KAISAI KKR7 je kanálová klimatizácia určená na diskkrétne a efektívne chladenie aj kúrenie väčších obytných a komerčných priestorov. Umožňuje rovnomernú distribúciu vzduchu prostredníctvom rozvodov, zachováva čistý vzhľad interiéru a zabezpečuje stabilnú prevádzku s vysokým komfortom a tichým chodom.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKR7-12RRA1	KOX230-12HFN32X	3,5 (0,5-3,9)	3,8 (1,0-4,5)	A++/A+
KKR7-18RRA1	KOX330-18HFN32X	5,3 (1,3-6,2)	6,0 (1,5-6,3)	A++/A+
KKR7-24RRA1	KKOS-24RRA1	7,1 (3,2-7,9)	8,0 (2,8-8,6)	A++/A+
KKR7-36RRA1	KOD30U-36HFJ32X	10,6 (2,8-11,7)	11,7 (2,8-12,6)	A++/A+
KKR7-48RRA1	KKOS-48RRA3	14,1 (3,5-15,8)	16,1 (4,1-17,6)	A++/A+
KKR7-55RRA1	KKOS-55RRA3	15,2 (4,1-17,3)	18,2 (4,4-20,5)	A++/A+

# MOBILNÉ KLIMATIZÁCIE



# KKPE



KAISAI KKPE je prenosná klimatizácia určená na rýchle a flexibilné chladenie bez nutnosti pevnej inštalácie. Ponúka jednoduché ovládanie a praktické riešenie pre okamžitý komfort v interiéri.

MODEL	VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKPE-12PTA1	3,5	3,2	A/A+



# KKPA



KAISAI KKPA je prenosná klimatizácia pre rýchle a pohodlné chladenie bez inštalácie, ideálna tam, kde chcete okamžitý komfort.

MODEL	VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKPA-12PAA1	3,4	2,8	A/A+



# KKPM



KAISAI KKPM je prenosná klimatizácia pre flexibilné a okamžité chladenie bez inštalácie, ktorá ponúka jednoduché ovládanie a komfortné prostredie tam, kde ho práve potrebujete.

MODEL	VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKPM-12PRA1	3,5	2,9	A/A+



# KPPH



KAISAI KPPH je mobilná klimatizácia na rýchle a efektívne chladenie bez potreby pevnej inštalácie. Vďaka kompaktným rozmerom, kolieskam a jednoduchému ovládaniu je vhodná do domácností aj kancelárií a využíva ekologické chladivo R290.

MODEL	VÝKON	ENERGETICKÁ TRIEDA CHLADENIE
	CHLADENIE [kW]	
KPPH-09HRG29	2,6	A



# PARAPETNÉ KLIMATIZÁCIE



# KKGB



**KAISAI**



KAISAI CONSOLE v prevedení KKGB predstavuje modernú parapetnú klimatizáciu s dôrazom na flexibilnú inštaláciu, tichú prevádzku a vysoký komfort používania. Je vhodná na efektívne chladenie aj kúrenie v interiéroch s obmedzeným priestorom na stene a ponúka stabilnú funkčnosť, čistý dizajn a pohodlné riadenie pre každodenné využitie v domácnostiach aj kancelárskych priestoroch.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKGB-12RTA1	KKOS-12RTA1	3,5(0,6-4,0)	3,6(0,6-4,1)	A++/A+

# KFAU



KAISAI CONSOLE v prevedení KFAU je parapetná klimatizácia navrhnutá pre komfortné chladenie aj kúrenie v obytných aj menších komerčných priestoroch, kde nie je možné alebo vhodné klasické nástenné riešenie. Vďaka konštrukcii umožňujúcej nízku montáž zabezpečuje rovnomerné prúdenie vzduchu, stabilnú prevádzku a príjemnú vnútornú klímu počas celého roka. Intuitívne ovládanie podporuje pohodlné každodenné používanie.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KFAU-12HRG32X	KOX230-12HFN32X	3,5(0,8-4,2)	3,8(0,4-4,7)	A++/A+
KFAU-17HRG32X	KOX330-18HFN32X	5,0(2,6-5,6)	5,3(2,2-6,3)	A++/A+

# PODLAHOVÉ KLIMATIZÁCIE



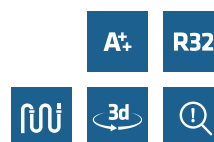
KAISAI KUE je podlahová klimatizácia navrhnutá na diskretnú inštaláciu, stabilnú prevádzku a príjemnú vnútornú klímu v obytných aj pracovných priestoroch.



MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KUE-18HRG32X	KOX330-18HFN32X	5,3 (2,7-5,9)	5,6 (2,4-6,3)	A++/A+
KUE-24HRG32X	KOX430-24HFN32X	7,0 (3,2-7,8)	7,6 (2,7-8,3)	A++/A+
KUE-36HRG32X	KOD30U-36HFN32X	10,6 (2,7-11,8)	11,7 (2,8-12,8)	A++/A+
KUE-48HRG32X	KOE30U-48HFN32X	14,1 (3,5-15,2)	16,1 (4,1-17,0)	A++/A+
KUE-55HRG32X	KOE30U-55HFN32X	15,8 (4,1-16,7)	18,2 (4,4-19,6)	A++/A+



## KFS 24



KAISAI KFS-24 je podlahová klimatizácia poskytujúca komfortné chladenie aj kúrenie s tichou prevádzkou a praktickým umiestnením pri stene.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KFS-24HRG32X	KOX430L-24HFN32X	7,0(2,3-7,9)	7,6(3,6-8,6)	A++/A+



## KFS 48



KAISAI KFS-48 je podlahová klimatizácia určená na efektívne chladenie aj kúrenie s dôrazom na stabilnú prevádzku a rovnomernú distribúciu vzduchu v interiéri.

MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KKFS-48RAA1	KKOS-48RAA1	14,0 (6,5-15,0)	15,0 (5,0-15,0)	A++/A+



# STROPNÉ KLIMATIZÁCIE



# COMPACT

KAISAI



KAISAI COMPACT je kazetová stropná klimatizácia navrhnutá na rovnomerné chladenie aj kúrenie väčších obytných a komerčných priestorov. Vďaka diskretnému zabudovaniu do stropu zabezpečuje stabilný klimatický komfort, tichú prevádzku a jednoduché ovládanie pre príjemnú vnútornú klímu.



MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KCA4U-12HRG32X	KOX230-12HFN32X	3,5 (0,8-4,1)	3,8 (0,5-4,3)	A++/A+
KCA4U-18HRG32X	KOX330-18HFN32X	5,3 (2,9-5,9)	5,6 (2,4-6,3)	A++/A+

# SUPER SLIM



KAISAI SUPER SLIM je kazetová klimatizácia s ultra tenkým profilom, ideálna na elegantné a nenápadné riešenie klimatizácie v stropných podhladoch. Ponúka komfortné chladenie aj kúrenie, rovnomerné prúdenie vzduchu a spoľahlivú prevádzku s nízkou hlučnosťou aj intuitívnym ovládaním pre komerčné aj obytné priestory.



MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA CHL./KUR.
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	CHLADENIE [kW]	KÚRENIE [kW]	
KCD-24HRG32X	KOX430-24HFN32X	7,0 (3,3-7,9)	7,6 (2,8-8,9)	A++/A+
KCD-36HRG32X	KOD30U-36HFN32X	10,6 (2,7-11,4)	11,1 (2,8-12,7)	A++/A+
KCD-48HRG32X	KOE30U-48HFN32X	14,1 (3,5-15,8)	16,1 (4,1-17,3)	A++/A+
KCD-55HRG32X	KOE30U-55HFN32X	15,2 (4,1-16,7)	18,2 (4,4-19,9)	A++/A+

# TEPELNÉ ČERPADLÁ



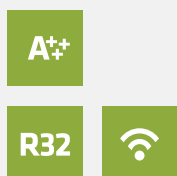


KAISAI ARCTIC je tepelné čerpadlo navrhnuté na efektívne a úsporné kúrenie aj chladenie domácností a menších komerčných priestorov. Vďaka spoľahlivej technológii zabezpečuje stabilnú teplotu, vysoký komfort používania a nízke prevádzkové náklady, pričom ponúka intuitívne ovládanie a dlhodobú životnosť.



MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA 35°C / 55°C
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	KÚRENIE [kW]	CHLADENIE [kW]	
KMK-60RY1	KHA-06RY1-B	6,20 (2,73-7,41)	6,55	A+++ / A++
KMK-100RY3	KHA-08RY1-B	8,30 (3,36-9,11)	8,40	A+++ / A++
KMK-100RY3	KHA-10RY1-B	10,00 (3,81-10,30)	10,00	A+++ / A++
KMK-160RY3	KHA-12RY3-B	12,10 (5,58-14,60)	12,00	A+++ / A++
KMK-160RY3	KHA-14RY3-B	14,50 (5,92-15,50)	13,50	A+++ / A++
KMK-160RY3	KHA-16RY3-B	16,00 (6,43-16,80)	14,90	A+++ / A++

# AHM + AHA



AURATSU AHM + AHA je moderný set tepelného čerpadla s hydraulickým modulom, ktorý poskytuje komplexné riešenie pre komfortné kúrenie aj chladenie interiérov. Vďaka stabilnému výkonu, spoľahlivej technológii a jednoduchému ovládaniu zabezpečuje príjemnú vnútornú klímu a energeticky efektívnu prevádzku pre rodinné domy aj menšie objekty.



MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA 35°C / 55°C
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	KÚRENIE [kW]	CHLADENIE [kW]	
AHM-60RA1	AHA-06RA1	6,29	7,31	A+++ / A++
AHM-100RA3	AHA-08RA1	8,38	10,21	A+++ / A++
AHM-100RA3	AHA-10RA1	10,16	11,00	A+++ / A++
AHM-160RA3	AHA-12RA3	12,22	14,53	A+++ / A++
AHM-160RA3	AHA-14RA3	14,65	15,30	A+++ / A++
AHM-160RA3	AHA-16RA3	16,16	16,50	A+++ / A++

# TEPELNÉ ČERPADLÁ split s TUV



# ARCTIC s TÚV

KAISAI



Tepelné čerpadlá vzduch / voda s integrovaným zásobníkom TÚV predstavujú kompaktné a efektívne riešenie pre kúrenie, chladenie a prípravu teplej úžitkovej vody v rodinných domoch aj menších komerčných objektoch. Systém sa skladá z hydraulického modulu s integrovaným zásobníkom TÚV s objemom **190 litrov** alebo **240 litrov** a vonkajšej jednotky vo výkonovom rozsahu **6–16 kW**, čo umožňuje flexibilné prispôsobenie rôznym typom objektov.

Vďaka modernej invertorovej technológii, ekologickému chladivu R32 a inteligentnému riadeniu výkonu zabezpečujú tieto tepelné čerpadlá stabilnú, úspornú a tichú prevádzku počas celého roka. Wi-Fi ovládanie umožňuje pohodlné nastavenie a kontrolu systému na diaľku a prispieva k vysokému používateľskému komfortu.



MODEL		VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA 35°C / 55°C
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	VONKAJŠIA JEDNOTKA	KÚRENIE [kW]	CHLADENIE [kW]	
KMK-190L-100RY1	KHA-06RY1-B	6,20 (2,73-7,41)	6,55	A+++/A++
KMK-190L-100RY1	KHA-08RY1-B	8,30 (3,36-9,11)	8,40	A+++/A++
KMK-190L-100RY1	KHA-10RY1-B	10,00 (3,81-10,30)	10,00	A+++/A++
KMK-240L-100RY3	KHA-06RY1-B	6,20 (2,73-7,41)	6,55	A+++/A++
KMK-240L-100RY3	KHA-08RY1-B	8,30 (3,36-9,11)	8,40	A+++/A++
KMK-240L-100RY3	KHA-10RY1-B	10,00 (3,81-10,30)	10,00	A+++/A++
KMK-240L-160RY3	KHA-12RY3-B	12,10 (5,58-14,60)	12,00	A+++/A++
KMK-240L-160RY3	KHA-14RY3-B	14,50 (5,92-15,50)	13,50	A+++/A++
KMK-240L-160RY3	KHA-16RY3-B	16,00 (6,43-16,80)	14,90	A+++/A++

# MONOBLOK TEPELNÉ ČERPADLO



# MONOBLOK 6-30 kW

KAISAI

KAISAI Arctic Monoblok je kompaktné tepelné čerpadlo typu vzduch / voda v monoblokovom prevedení, určené na efektívne kúrenie, chladenie a prípravu teplej úžitkovej vody. Vďaka spoľahlivej technológii, stabilnému výkonu a jednoduchému ovládaniu zabezpečuje úspornú a komfortnú prevádzku pre rodinné domy aj menšie objekty.

A<sup>++</sup>

R32



MODEL	VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA 35°C / 55°C	NAPÁJANIE [V / PH / Hz]	
	VNÚTORNÁ JEDNOTKA	KÚRENIE [kW]			CHLADENIE [kW]
KHC-06RY1-B		6,35 (2,73-7,41)	6,50	A+++/A++	220-240/1/50
KHC-08RY3-B		8,40 (3,36-9,11)	8,30	A+++/A++	380-415/3/50
KHC-10RY3-B		10,00 (3,81-10,30)	9,90	A+++/A++	380-415/3/50
KHC-12RY3-B		12,10 (5,58-14,60)	12,00	A+++/A++	380-415/3/50
KHC-14RY3-B		14,50 (5,92-15,50)	13,50	A+++/A++	380-415/3/50
KHC-16RY3-B		15,90 (6,43-16,80)	14,90	A+++/A++	380-415/3/50
KHC-22RX3		22,00 (9,92-24,93)	23,00	A+++/A++	380-415/3/50
KHC-30RX3		30,10 (13,85-31,75)	31,00	A++/A+	380-415/3/50

# MONOBLOK R290

KAISAI



R290

A<sup>++</sup>

KAISAI Monoblok R290 je moderné tepelné čerpadlo vzduch / voda využívajúce ekologické chladivo R290, ktoré ponúka vysokú energetickú účinnosť a stabilný celoročný výkon. Spojenie monoblokovej konštrukcie, tichej prevádzky a intuitívneho ovládania z neho robí ideálne riešenie pre komfortné a úsporné kúrenie aj chladenie domácností.



MODEL	VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA 35°C / 55°C	NAPÁJANIE [V / PH / Hz]	
	KÚRENIE [kW]	CHLADENIE [kW]			
KHY-12PY3		11,60 (5,20-13,40)		A+++/A++	380-415/3/50
KHY-15PY3		15,45 (6,30-18,10)		A+++/A++	380-415/3/50

# ARCTIC POWER

## VYSOKOVÝKONNÉ RIEŠENIA



## ARCTIC POWER 65-140 kW

**KAISAI**



A++



R32

KAISAI Arctic Power je vysokovýkonné tepelné čerpadlo vzduch-voda určené na kúrenie, chladenie a prípravu teplej vody v obytných aj komerčných objektoch. Ponúka stabilný výkon, jednoduchú inštaláciu a spoľahlivú prevádzku aj v náročných podmienkach. Vďaka moderným technológiám a efektívnemu riadeniu prispieva k úspornej a komfortnej celoročnej prevádzke.



MODEL	VÝKON		ENERGETICKÁ TRIEDA 35°C / 55°C	NAPÁJANIE [V / PH / Hz]
VNÚTORNÁ JEDNOTKA	KÚRENIE [kW] (pre A7/W45)	CHLADENIE [kW] (pre A35/W7)		
KCHP-SU65-RN8L	65	56	A+++/A++	380-415/3/50
KCHP-SU75-RN8L	75	70	A+++/A++	380-415/3/50
KCHP-SU110-RN8L	110	99	-	380-415/3/50
KCHP-SU140-RN8L	140	129	-	380-415/3/50

# HYDRAULICKÝ MODUL



## HYDROBOX k R290 KHSH090

**KAISAI**

Hydrobox KHSH090-K R290 je moderný vnútorný hydraulický modul určený na spoluprácu s monoblokovými tepelnými čerpadlami, ktorý zabezpečuje efektívnu distribúciu tepla, chladu a teplej úžitkovej vody v rodinných domoch aj menších objektoch. Vďaka použitiu ekologického chladiva R290 prispieva k vysokej energetickej účinnosti a šetrnej prevádzke.

Kompaktné vyhotovenie integrovanými hydraulickými komponentmi zjednodušuje inštaláciu a šetrí miesto v technickej miestnosti. Hydrobox ponúka stabilnú a tichú prevádzku, inteligentné riadenie výkonu a predstavuje spoľahlivé riešenie pre komfortnú a úspornú prevádzku tepelného čerpadla.



MODEL	KOMPATIBILNÉ VONKAJŠIE JEDNOTKY	VSTAVANÝ DOHREV (VYKUROVACIA ŠPIRÁLA)	PODPORA ÚK / TÚV	NAPÁJANIE [V / PH / Hz]
KHSH090NPA3	KHY-12PY3	3/6/9 kW	ÁNO	380-415 / 3 / 50

# ZÁSOBNÍK TÚV



## ECO HOME DHW 280L TUV

KAISAI

Kombinovaná nádoba KAISAI ECO-HOME DHW 280 l je spoľahlivé a praktické riešenie na akumuláciu teplej úžitkovej vody v systémoch s tepelnými čerpadlami alebo inými zdrojmi tepla. Vďaka objemu 280 litrov poskytuje dostatočnú zásobu teplej vody pre rodinné domy aj viacčlenné domácnosti a zabezpečuje stabilný komfort bez výkyvov teploty.

Nádoba je navrhnutá v kompaktnom a priestorovo úspornom prevedení, ktoré uľahčuje inštaláciu a šetrí miesto v technickej miestnosti. Kvalitná konštrukcia a účinná tepelná izolácia prispievajú k nízkym tepelným stratám, dlhej životnosti a spoľahlivej prevádzke. Model ECO-HOME DHW je kompatibilný so systémami KAISAI a predstavuje energeticky efektívne a odolné riešenie na každodennú prípravu teplej vody.



MODEL	OBJEM AKUMULAČNEJ NÁDRŽE (dm <sup>3</sup> )	OBJEM ZÁSOBNÍKU TUV (dm <sup>3</sup> )	VSTAVANÝ ELEKTRICKÝ OHREV	NAPÁJANIE [V / PH / Hz]
KTFD280XNA1	135	280	3kW	220-240 / 1 / 50



**KAISAI**



## KAISAI X LITE

KXL-01 X LITE



KAISAI X LITE je základná centrálna riadiaca jednotka určená na **ovládanie a monitoring tepelných čerpadiel a klimatizačných systémov KAISAI** v rodinných domoch a menších objektoch. Umožňuje prehľadné riadenie prevádzky zariadení, sledovanie ich stavu a základné nastavenie prevádzkových parametrov z jedného miesta.

Riešenie je vhodné pre používateľov, ktorí hľadajú jednoduché centrálné ovládanie systému bez potreby pokročilej **optimalizácie energie** alebo spolupráce s fotovoltaikou. KAISAI X LITE zvyšuje komfort obsluhy a prehľad nad systémom bez zbytočného komplikovania inštalácie či prevádzky.

## KAISAI X

KEH-01 CENTRÁLA



KAISAI X je pokročilá centrálna riadiaca jednotka určená na **komplexnú správu energetických systémov KAISAI** v moderných domácnostiach aj náročnejších inštaláciách. Okrem ovládania tepelných čerpadiel a klimatizácií umožňuje aktívnu **optimalizáciu spotreby energie** a inteligentné riadenie prevádzky podľa aktuálnych podmienok.

Jednotka KAISAI X spolupracuje s fotovoltaickými systémami, meničmi a akumuláciou energie, čím pomáha maximalizovať využitie vlastnej vyrobenej energie, **znižovať prevádzkové náklady a zvyšovať energetickú sebestačnosť objektu**. Je ideálnou voľbou pre zákazníkov, ktorí chcú nielen ovládať systém, ale aj riadiť tok energie v celom objekte.

# VYBRANÉ FUNKCIE

## **BIO HEPA FILTER**

Podporuje funkciu čistenia vzduchu, zachytáva 99 % roztočov, peľu, baktérií a častíc s veľkosťou 0,3 μm a až 95 % častíc s veľkosťou od 0,1 do 0,3 μm vrátane plesní a vírusov.

## **FOTOKATALYTICKÝ FILTER**

Špeciálna filtrácia oxiduje plyny, škodlivé látky a znečistenie zo vzduchu, ako sú prchavé organické zlúčeniny, sirovodík, amoniak, benzén a formaldehyd.

## **KOMBINÁCIA 3 FILTROV**

Trojvrstvový filtračný systém zahŕňa vitamínový, uhlíkový a antialdehydový filter. Odstraňuje jemný prach, pohlcuje nepríjemné pachy, znižuje množstvo formaldehydu a uvoľňuje vitamín C pre čistejší a sviežejší vzduch.

## **PACHOVÝ FILTER**

Pachový filter s vôňou citróna alebo jazmínu zabezpečuje pocit sviežosti v miestnosti po dlhý čas.

## **FILTER SO STRIEBORNÝMI IÓNNI**

Filter určený na elimináciu baktérií a iných škodlivých mikroorganizmov využíva aktívne ióny striebra a zabezpečuje vysoký hygienický štandard vzduchu.

## **FUNKCIA BREEZELESS**

Približne 2 000 mikro-otvorov v žalúziách vytvára jemné a rovnomerné prúdenie vzduchu bez priameho ofukovania, čo zabezpečuje komfortné a šetrné chladenie.

## **ČASOVÝ PROGRAMÁTOR**

Časový programátor umožňuje nastavenie automatického zapnutia a vypnutia klimatizácie v určenom čase.

## **IONIZÁCIA VZDUCHU**

Ióny emitované klimatizáciou eliminujú roztóče, plesne, baktérie a vírusy a zároveň zvlhčujú vzduch, čím zlepšujú sviežosť a komfort v miestnosti.

## **AUTODIAGNOSTIKA**

Klimatizácia priebežne monitoruje svoju prevádzku a v prípade poruchy zobrazí príslušný chybový kód na ovládacom paneli vnútornej jednotky.

## **HOTELOVÝ REŽIM A PORT ON/OFF**

Hotelový režim a funkcia port ON/OFF umožňujú diaľkové zapnutie a vypnutie klimatizácie po otvorení okna alebo dverí, po vložení hotelovej karty, prípadne pri obmedzení teplotného rozsahu nastavenia.

## **DVOJITÉ HORIZONTÁLNE ŽALÚZI**

Vďaka použitiu dvojitých žalúzií je možné nastaviť prúdenie vzduchu v horizontálnom aj vertikálnom smere.

## **PORT ON/OFF**

Klimatizácia je vybavená portom, ktorý umožňuje diaľkové zapnutie a vypnutie zariadenia (pomocou bezpotenciálového kontaktu).

## **GENTLE COOLING**

Viac než 1 000 mikro-otvorov rovnomerne rozvádza chladný vzduch, eliminuje prievany a zabezpečuje príjemné a komfortné chladenie.

## **STERILIZÁCIA 56 °C**

Zariadenie likviduje baktérie počas 30 minút pri teplote 56 °C.

## **OHREV ODKVAPKÁVACEJ MISKY**

zabraňuje zamŕznutiu kondenzátu počas prevádzky v režime vykurovania a zabezpečuje plynulý chod zariadenia aj pri nízkych vonkajších teplotách. Zvyšuje spoľahlivosť klimatizácie v zimných podmienkach.

## **ELEKTRONICKÝ EXPANZNÝ VENTIL**

Znižuje tlak chladiva v expanznom ventile a presne reguluje jeho prietok. Vďaka tomu umožňuje dosiahnuť vyšší vykurovací aj chladiaci výkon.

## **OHREV KOMPRESORA A ODKVAPKÁVACEJ MISKY**

Ohrievač kľukovej skrine kompresora zabraňuje ochladeniu oleja pri nízkych teplotách. Ohrev odkvapkávacej misky zabraňuje zamŕznutiu v režime vykurovania, zvyšuje účinnosť a znižuje riziko poruchy ventilátora.

## **WI-FI OVLÁDANIE**

Wi-Fi modul umožňuje ovládať prevádzku klimatizácie pomocou smartfónu alebo tabletu odkiaľkoľvek na svete.

## **FUNKCIA FIREPLACE**

Po dosiahnutí nastavenej teploty v režime vykurovania vnútorná jednotka naďalej cirkuluje teplý vzduch z iných zdrojov tepla, napríklad z krbu.

## **3D PRÚDENIE VZDUCHU**

Automaticky riadené horizontálne aj vertikálne žalúzie zabezpečujú optimálnu cirkuláciu vzduchu a rovnomerné rozloženie teploty v miestnosti.

## **VSTAVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU**

Vďaka vstavanému čerpadlu je možné odvádzať kondenzát do výšky až 1 000 mm.



# ESG

## ŽIVOTNÉ PROSTREDIE | SPOLOČNOSŤ | RIADENIE

V súlade so zásadami ESG sa usilujeme o obmedzenie negatívneho vplyvu našich činností na životné prostredie a zároveň vytvárame hodnotu pre naše zainteresované strany vrátane zamestnancov, zákazníkov, miestnych komunit a investorov. Zaväzujeme sa k etickému a zodpovednému podnikaniu a kladieme veľký dôraz na transparentnosť a korporátnu zodpovednosť, aby sme posilňovali dôveru a lojalitu našich zainteresovaných strán.

# **AIRCOshop.sk**

## **partner pre montážne firmy**

Dodávame klimatizácie, tepelné čerpadlá a kompletný inštalačný materiál na montáž aj servis. Sme e-shop zameraný na profesionálov v odbore – montážne firmy, servisných technikov a realizačné tímy, ktoré potrebujú spoľahlivé produkty, vysokú dostupnosť a rýchle dodanie.

V sortimente nájdete nielen jednotky a systémy, ale aj všetko potrebné na inštaláciu: chladivové potrubia a izolácie, konzoly a držiaky, odvod kondenzátu, elektroinštalačné prvky, rozvody, montážne a servisné príslušenstvo a ďalší materiál na každodennú prácu v teréne.

### **Prečo AIRCOshop.sk:**

Rýchle dodanie a operatívna expedícia objednávok

•  
Skladová dostupnosť dlhodobo nad 90 %

•  
Vynikajúce veľkoobchodné ceny pre registrovaných B2B zákazníkov

•  
Široký sortiment „všetko na jednom mieste“ pre montáž a servis

### **Registrácia pre B2B:**

Individuálne podmienky a zvýhodnené ceny po overení firmy.

+421 948 176 518 | [info@aircoshop.sk](mailto:info@aircoshop.sk)  
**[www.aircoshop.sk](http://www.aircoshop.sk)**