

AUX

KATALOG
**2023
2024**



NAJBOLJI KLIMA UREĐAJI

**samo čekaju da vam ih
dostavimo i postavimo.**

• ZAGREB • SPLIT • PULA • OSIJEK • RIJEKA • ŠIBENIK • ZADAR

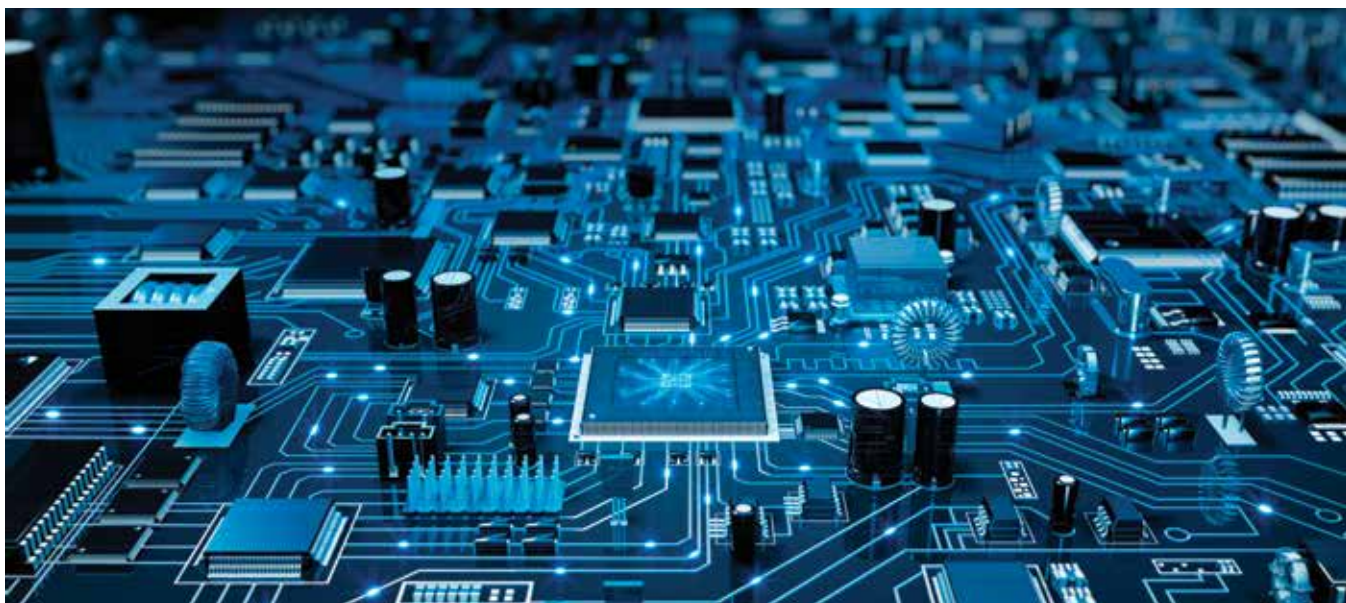
ALFASOL d.o.o.
GENERALNI
ZASTUPNIK
I UVOZNIK



klimatizacija.hr

TEHNOLOGIJA U FUN

Pouzdana i štedljivi uređaji efikasno će rashladiti ili ugrijati



Klima uređaji pouzdani su izbor za kvalitetno rashlađivanje i zagrijavanje prostora. AUX najnoviji i najnapredniji modeli zadovoljiti će obje vaše potrebe i osigurati vam udobnost tijekom svih vremenskih prilika.



WIFI

WIFI POVEZIVOST

UPRAVLJAJTE VAŠIM KLIMA uređajem sa vašeg pametnog telefona, tableta ili računala sa bilo kojeg mjesta u svijetu. Većina AUX klima uređaja dolazi već iz tvornice sa ugrađenim WiFi adapterom čime je omogućeno upravljanje uređajima putem jednostavnih aplikacija bez ikakve doplate.

5 GODINA JAMSTVA NA KLIMA UREĐAJ

CIJENJENI KINESKI PROIZVOĐAČ od sredine 2020. godine nudi 5 godina jamstva na zidne jedinice klima uređaja stambene serije.



DC motor kompresora

Neodimijski magneti



Magnetna sila

+

Pretvarač sile

ROTACIJSKI KOMPRESOR

PROVJERENI KOMPRESORI koji su ugrađeni u AUX klima uređaje jamstvo su niskog utroška električne energije. Potpomognuti preciznom regulacijom rada kompresora, AUX klime će u svim režimima rada biti iznimno štedljivi.

KCIJI UČINKOVITOSTI

svaki prostor uz minimalnu potrošnju električne energije.



ERP REGULATIVA NA SNAZI U EU

POČETKOM 2013. GODINE, NA SNAGU JE STUPILA ERP (Energy related Products) regulativa koja ograničava potrošnju električne energije klima uređaja. Uvođenjem novih energetske razreda (A⁺⁺⁺, A⁺⁺ i A⁺) te istovremenim ukidanjem starih razreda (E, F, G), EU postavlja stroga ograničenja u potrošnji.

NALJEPNICA ZA NOVU “ENERGETSKU UČINKOVITOST”

Razredi energetske učinkovitosti
A⁺⁺⁺ do D SEER u režimu hlađenja

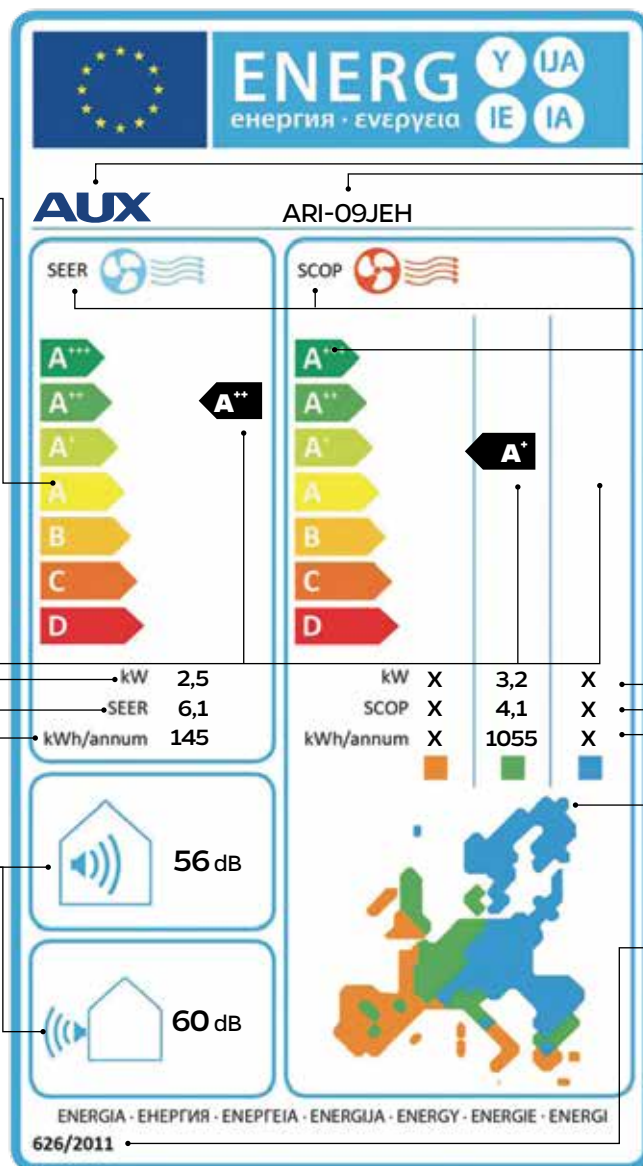
A ⁺⁺⁺	> 8,5
A ⁺⁺	> 6,1
A ⁺	> 5,6
A	> 5,1
B	> 4,6
C	> 4,1
D	< 3,6

Razvrstavanje energetske učinkovitosti
Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinog modela uređaja

Nominalni učin u režimu hlađenja
SEER-vrijednost
Godišnja potrošnja električne energije za hlađenje

Buka pri radu unutarnja/vanjska jedinica
Navode se veličine zvučne snage za unutarnju i vanjsku jedinicu, koje za razliku od zvučnog tlaka ne ovise o mjestu izvora odnosno primatelja

Učin hlađenja ≤ 6 kW		Učin hlađenja > 6 kW ≤ 12 kW	
Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica
60 dB(A)	65 dB(A)	65 dB(A)	70 dB(A)



Naziv ili robna marka proizvođača

Naziv uređaja/oznaka modela

SEER i SCOP
SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) navodi sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu hlađenja

SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) označava sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu grijanja

Razredi energetske učinkovitosti A⁺⁺⁺ do D SCOP u režimu grijanja

A ⁺⁺⁺	> 5,1
A ⁺⁺	> 4,6
A ⁺	> 4,0
A	> 3,4
B	> 3,1
C	> 2,8
D	< 2,5

Nominalni učin u režimu grijanja

SCOP-vrijednost

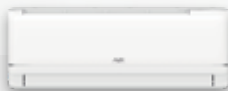
Godišnja potrošnja električne energije za grijanje

Klimatske zone
Područje EU-a podijeljeno je radi klasifikacije kod režima grijanja u tri klimatske zone.

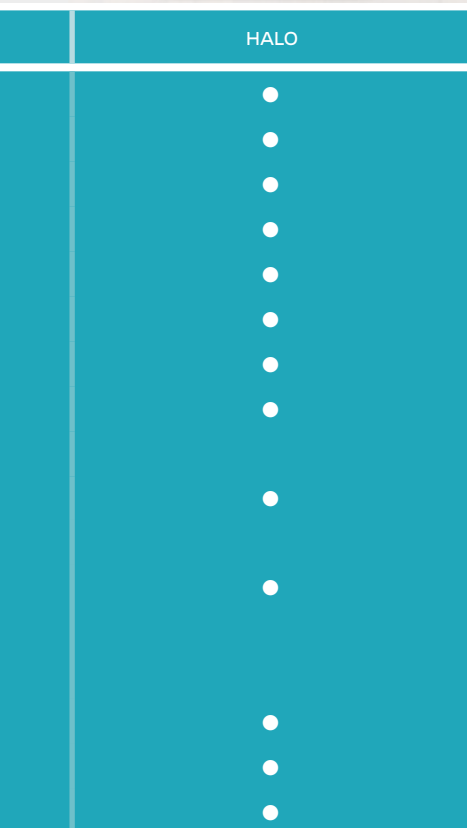
Informacija o vremenu uz podatke na naljepnici

AKTIVNA OBRADA ZRAKA

Dok je u funkciji, klima uređaj obrađuje zrak koji

Model	Zidna jedinica		
			
			
Oznaka model	J-Smart	Q-Neo	Q-Premium
Anti alergijski filter	•	•	•
Autodijagnoza	•	•	•
Automatski režim rada	•	•	•
Automatski ponovno uključivanje	•	•	•
Eco režim	•	•	•
Funkcija samočišćenja	•	•	•
Grijač u vanjskoj jedinici	•	•	•
Hi-Power režim	•	•	•
Ionizator zraka	•	•	•
UV lampa	•	•	•
Niska razina buke vanjske jedinice	•	•	•
Održavanje temperature 8-10°C	•	•	•
Plasma filter	•	•	•
Senzor prisutnosti osoba	•	•	•
Tih rad	•	•	•
Timer	•	•	•
Wifi povezivost	•	•	•

udišu sve osobe u prostoru

☒ serijska oprema ☐ opcija

UV LAMPA

**ULTRALJUBIČASTA LAMPA PREDSTAVLJA ODGOVOR NA SVE
ZAHTJEVNIJE ZDRAVSTVENE SITUACIJE.** Ova funkcija predstavlja
efikasno rješenje za sterilizaciju, jer neutralizira viruse, bakterije i
gljivice te nadopunjuje već odličnu postojeću filtraciju.

GRIJAČ VANJSKE JEDINICE

VANJSKA JEDINICA PROFESIONALNE SERIJE opremljena je grijačem kompresora i kadice kondenzata, čime je osiguran pouzdan rad pri niskim temperaturama. Uz to, pozlaćene lamele izmjenjivača jamstvo su dugotrajnosti i otpornosti na atmosferske uvjete



HLADENJE NA TEMPERATURAMA DO 49 °C

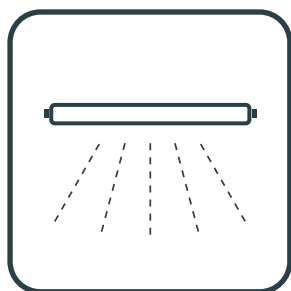
AUX KLIMA UREĐAJI SPOSOBNI SU U REŽIMU HLAĐENJA raditi pri vanjskim temperaturama do +49 °C. Funkcija grijanja dostupna je do temperature od -20 °C.





J-SMART INVERTER

Klima uređaj koja osigurava vrhunsku filtraciju zraka svakako je J-Smart model, jer osim što je opremljen UV lampom kao efikasnim rješenjem za sterilizaciju u brojnim industrijama i vrstama poslovanja, također sadrži filter s aktivnim ugljenom te filter s vitaminom C



UV LAMPA

Uređaj dolazi opremljen s ugrađenom UV lampom koja neutralizira viruse, bakterije i gljivice te nadopunjuje već postojeću filtraciju zraka



WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s Wi-fi sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



iFEEL FUNKCIJA

Pametni senzor koji se nalazi u vašem infracrvenom daljinskom upravljaču obavještava klima uređaj o svojoj poziciji i temperaturi, a unutarnja jedinica tada sama prilagođava smjer i temperaturu zraka



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi potpuno osušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja

**PODRUČJE
RADA**



OD **-16°C**
DO **+49°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

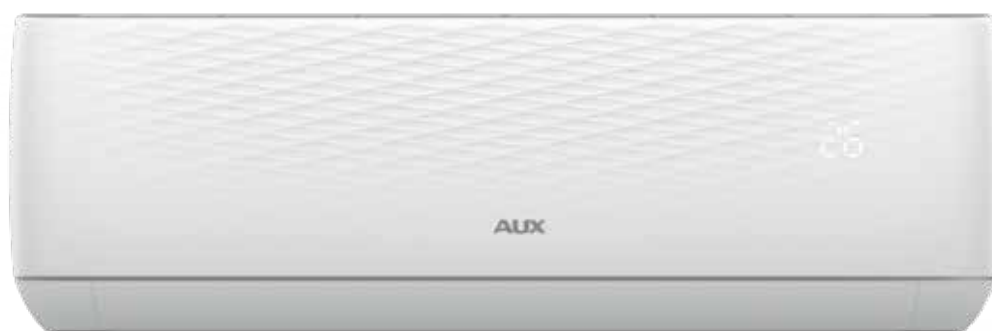
SEER
7,0

A++

SCOP
4,2

A+

Podaci se odnose na model učina 5,3 kW



UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			ARI-09JEH ARO-09JEH	ARI-12JEH ARO-12JEH	ARI-18JEH ARO-18JEH
Rashladni učin	kW	❄	2,7	3,5	5,3
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,6 - 3,8	0,8 - 4,1	1,3 - 5,9
Potrošnja el. energije	kW	❄	0,1 - 1,6	0,1 - 1,6	0,3 - 2,1
Pdesignc	kW	❄	2,65	3,5	5,3
SEER / Energetska klasa		❄	6,20 / A++	6,19 / A++	7,00 / A++
Učin grijanja	kW	☀	3	3,8	5,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,8 - 4,2	1,0 - 4,2	1,3 - 6,0
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,3 - 1,6	0,3 - 1,6	0,3 - 2,1
Pdesignh	kW	☀	2,7	2,7	4,4
SCOP / Energetska klasa		☀	4,00 / A+	4,03 / A+	4,19 / A+
Unutarnja jedinica			ARI-09JEH	ARI-12JEH	ARI-18JEH
Protok zraka	m³/h	❄	400 - 600	400 - 600	550 - 850
Razina buke	dB(A)	❄	30/38	30/38	36/44
Dimenzije (V×Š×D)	mm		292 x 792 x 201	292 x 792 x 201	316 x 940 x 224
Težina	kg		8,5	8,5	11,5
Vanjska jedinica			ARO-09JEH	ARO-12JEH	ARO-18JEH
Razina buke	dB(A)	❄	52	52	56
Dimenzije (V×Š×D)	mm		555 x 765 x 303	555 x 765 x 303	554 x 805 x 330
Težina	kg		26,4	26,4	33,5
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	25
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,56/0,38	0,56/0,38	1,03/0,70

❄ hlađenje ☀ grijanje

Q-NEO INVERTER

Ovaj dizajnerski model podiže razinu estetike i hlađenja na zavidni nivo. S odličnom energetsom učinkovitošću i visokim energetske razredom Q-Neo Inverter predstavlja idealan omjer snage i uštede energije



ZAŠTITNI PREMAZ VANJSKE JEDINICE

Zaštitni premaz vanjske jedinice u 3 sloja može izdržati više od 500 sati pod utjecajem kiseline, bez ostavljanja vidljivih posljedica u vidu korozije



ODRŽAVANJE 8°C U PROSTORU

Funkcija koja održava temperaturu prostora na 8°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucanja cijevi. Dostupno preko bežičnog daljinskog upravljača



UV LAMPA

Uređaj dolazi opremljen s ugrađenom UV lampom koja neutralizira viruse, bakterije i gljivice te nadopunjuje već postojeću filtraciju zraka



WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s Wi-fi sučeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala

**PODRUČJE
RADA**



OD **-16°C**
DO **+49°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
7,3



SCOP
4,3



Podaci se odnose na model učina 5,4 kW

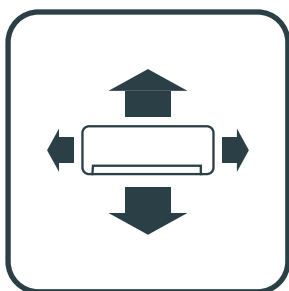


UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			ARI-09QDH ARO-09QDH	ARI-12QDH ARO-12QDH	ARI-18QDH ARO-18QDH
Rashladni učin	kW	❄	2,7	3,5	5,4
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,6 - 3,8	0,8 - 4,1	1,3 - 5,8
Potrošnja el. energije	kW	❄	0,1 - 1,6	0,1 - 1,6	0,5 - 2,2
Pdesignc	kW	❄	2,7	2,7	4,6
SEER / Energetska klasa		❄	6,20 / A++	6,1 / A++	7,30 / A++
Učin grijanja	kW	☀	2,9	3,8	5,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,8 - 4,2	1,0 - 4,1	1,3 - 6,0
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,3 - 1,6	0,3 - 1,6	0,5 - 2,2
Pdesignh	kW	☀	2,7	2,7	4,6
SCOP / Energetska klasa		☀	4,00 / A+	4,00 / A+	4,30 / A+
Unutarnja jedinica			ARI-09QDH	ARI-12QDH	ARI-18QDH
Protok zraka	m³/h	❄	400 - 600	400 - 600	600 - 950
Razina buke	dB(A)	❄	30/38	30/38	36/44
Dimenzije (V×Š×D)	mm		295 x 761 x 200	295 x 761 x 200	316 x 960 x 212
Težina	kg		8	8	11,5
Vanjska jedinica			ARO-09QDH	ARO-12QDH	ARO-18QDH
Razina buke	dB(A)	❄	52	52	56
Dimenzije (V×Š×D)	mm		530 x 705 x 295	530 x 705 x 295	555 x 785 x 300
Težina	kg		22,5	22,5	28
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,56/0,38	0,56/0,38	1,03/0,70

❄ hlađenje ☀ grijanje

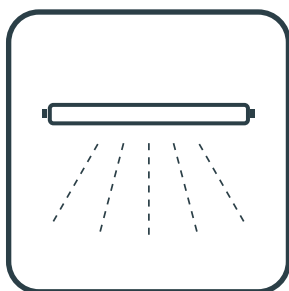
Q-PREMIUM INVERTER

Klima uređaj ima funkciju 4D protoka zraka koja omogućuje da svaki kutak prostorije ima optimalan prtok svježeg zraka, a dolazi i sa posebnim Wagner premazom za zaštitu od korozije



4D PROTOK ZRAKA

Uređaj ima funkciju automatskog horizontalnog ljuľanja lamela (lijevo-desno) i vertikalnog ljuľanja (gore-dolje), koja omogućuje ravnomjerniji i ugodniji protok zraka



UV LAMPA

Uređaj dolazi opremljen s ugrađenom UV lampom koja neutralizira viruse, bakterije i gljivice te nadopunjuje već postojeću filtraciju zraka



WI-FI POVEZIVOST

Uređaj je moguće povezati s Wi-fi sućeljem te je moguća potpuna kontrola klime putem pametnog telefona, tableta ili računala



FUNKCIJA SAMOĆIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi isušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja

**PODRUČJE
RADA**



OD **-16°C**
DO **+49°C**



OD **-15°C**
DO **+30°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
7,3



SCOP
4,3



Podaci se odnose na model snage 5,4 kW

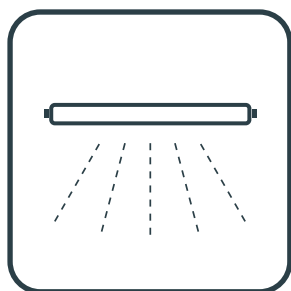


UNUTARNJA JEDINICA VANJSKA JEDINICA			ARI-09QFHB ARO-09QFH	ARI-12QFHB ARO-12QFH	ARI-18QFHB ARO-18QFH
Rashladni učin	kW	❄	2,7	3,5	5,4
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,6 - 3,8	0,8 - 4,1	1,3 - 5,8
Potrošnja el. energije	kW	❄	0,1 - 1,6	0,1 - 1,6	0,5 - 2,2
Pdesignc	kW	❄	2,7	2,7	4,6
SEER / Energetska klasa		❄	6,20 / A++	6,1 / A++	7,30 / A++
Učin grijanja	kW	☀	2,9	3,8	5,6
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,8 - 4,2	1,0 - 4,1	1,3 - 6,0
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,3 - 1,6	0,3 - 1,6	0,5 - 2,2
Pdesignh	kW	☀	2,7	2,7	4,6
SCOP / Energetska klasa		☀	4,00 / A+	4,00 / A+	4,30 / A+
Unutarnja jedinica			ARI-09QFHB	ARI-12QFHB	ARI-18QFHB
Protok zraka	m³/h	❄	400 - 600	400 - 600	600 - 950
Razina buke	dB(A)	❄	30/38	30/38	36/44
Dimenzije (V×Š×D)	mm		295 x 761 x 200	295 x 761 x 200	316 x 960 x 212
Težina	kg		8	8	11,5
Vanjska jedinica			ARO-09QFH	ARO-12QFH	ARO-18QFH
Razina buke	dB(A)	❄	52	52	56
Dimenzije (V×Š×D)	mm		530 x 705 x 295	530 x 705 x 295	555 x 785 x 300
Težina	kg		22,5	22,5	28
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		10	10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,56/0,38	0,56/0,38	1,03/0,70

❄ hlađenje ☀ grijanje

HALO INVERTER

Uz pozlaćene lamele isparivača i kondenzatora koji učinkovito sprječavaju razvoj bakterija, poboljšavaju učinkovitost grijanja te mogu izdržati razne korozivne elemente, ono što je zaista posebno kod ovog modela je mogućnost samočišćenja



UV LAMPA

Uređaj dolazi opremljen s ugrađenom UV lampom koja neutralizira viruse, bakterije i gljivice te nadopunjuje već postojeću filtraciju zraka



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Po završetku rada uređaja, interni ventilator ostaje u pogonu kako bi isušio izmjenjivač topline te na taj način smanjio razinu vlage u unutarnjoj jedinici klima uređaja



R32 A+++ MODEL

Ova serija koristi ekološki prihvatljiv rashladni medij koji pomaže pri očuvanju okoliša i čini sam uređaj učinkovitijim



WI-FI POVEZIVOST

Uređajem je moguće upravljati putem pametnog telefona ili računala. Wi-Fi modul je obuhvaćen serijskom opremom ovog modela

**PODRUČJE
RADA**



OD **-16°C**
DO **+49°C**



OD **-20°C**
DO **+30°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
8,5

A+++

SCOP
4,6

A++

Podaci se odnose na model snage 2,7 kW



UNUTARNJA JEDINICA			ARI-09HCH	ARI-12HCH
VANJSKA JEDINICA			ARO-09HCH	ARO-12HCH
Rashladni učin	kW	❄	2,7	3,5
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	❄	0,6 - 4,0	0,6 - 4,1
Potrošnja el. energije	kW	❄	0,13 - 1,2	0,13 - 1,55
Pdesignc	kW	❄	2,7	3,5
SEER / Energetska klasa		❄	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Učin grijanja	kW	☀	3,2	4,2
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	☀	0,9 - 4,2	0,9 - 4,2
Potrošnja el. energije	kW	☀	0,23 - 1,2	0,23 - 1,3
Pdesignh	kW	☀	2,9	2,8
SCOP / Energetska klasa		☀	4,60 / A++	4,60 / A++
Unutarnja jedinica			ARI-09HCH	ARI-12HCH
Protok zraka	m³/h	❄	400 - 650	500 - 650
Razina buke	dB(A)	❄	30/38	30/38
Dimenzije (V×Š×D)	mm		294 x 881 x 194	294 x 881 x 194
Težina	kg		10	10
Vanjska jedinica			ARO-09HCH	ARO-12HCH
Razina buke	dB(A)	❄	56	56
Dimenzije (V×Š×D)	mm		555 x 785 x 300	555 x 785 x 300
Težina	kg		26,12	26,46
Tip kompresora			rotacijski klipni	rotacijski klipni
Promjer cijevi - plin	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Maksimalna duljina cijevi	m		25	25
Maksimalna visinska razlika	m		10	10
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675
Punjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,60/0,41	0,69/0,47

❄ hlađenje ☀ grijanje

RASTIMO ZAJEDNO I RAZVIJAJMO VAŠU STRUČNOST

Zašto rasipati novac kad svaka vaša
kupnja u našoj tvrtci predstavlja investiciju
koja će vam osigurati brojne beneficije



KVALITETA SERVISNE USLUGE

Stojimo vam na usluzi kroz cijelu godinu s ciljem edukacije instalatera, postprodajnom tehničkom podrškom i uslugom izlaska inženjera na teren.

POSRODAJNA TEHNIČKA PODRŠKA

Pružanje tehničke podrške i stručno vodstvo kada vam je pomoć najpotrebnija od strane naših stručnih djelatnika, čak i na lokaciji montaže klimatizacijske opreme. Na vama je da definirate punu oznaku i serijski broj klima uređaja i stupite u kontakt s našim djelatnicima zaduženim za tehničku podršku. Članovima VIKI kluba osiguravamo prioritet kada je u pitanju bilo kakva tehnička podrška od strane naših djelatnika.

**Usluga je dostupna svaki dan (pon-pet)
od 08:00 do 16:00h**

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: tehnicka.podrska@klimatizacija.hr

PODRŠKA INŽENJERA NA TERENU

Pružanje tehničke podrške terenskog inženjera na mjestu montaže opreme. Sve radove na sustavu potrebno je dokumentirati u izvješću koje nam šaljete za evidenciju prije izlaska inženjera na mjesto montaže uređaja.

Kako bi rezervirali termin terenskog inženjera

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: inzenjering@klimatizacija.hr

TEHNIČKA EDUKACIJA VAŠEG TIMA

Moderan i vrhunski opremljen trening centar namijenjen je edukaciji instalatera, serviserima, projektantima i investitora klimatizacijskih sustava koji će vođeni timom stručnih i iskusnih inženjera i serviserima steći praktična znanja i iskustvo potrebno u radu s klimatizacijskom opremom.

Uz prilagođene treninge za pojedine segmente proizvoda, trening centar dizajnirali smo s ciljem podizanja standarda kvalitete instalaterske usluge te postavljanja novih mjera u segmentu klimatizacije. Cilj nam je usavršiti sinergiju između aplikacije proizvoda, usluge montaže i servisa koju Vi, naši partneri, nudite klijentima. Na taj način želimo Vam osigurati najkvalitetniju edukaciju u najnaprednijem klimatizacijskom trening centru u Hrvatskoj.

Program se sastoji od četiri modula edukacije. **MODUL 1** je namijenjen je serviserima, prodavačima, potrošačima, investitorima, prodajnim inženjerima, projektantima i konzultantima, a cilje je upoznavanje prodajnog programa i osnova klimatizacije. **MODUL 2** treninga osmišljen je za razvijanje razumijevanja i temeljitog upoznavanja sa split i multi-split jedinicama te osnovnim elementima rashladnih sustava i njihovih funkcija. Cilj treninga **MODUL 3** je certificiranje djelatnika za puštanje u rad dizalica topline i certificiranje djelatnika za instalaciju sustava podnog grijanja, a namijenjen je svima koji su uključeni u instalaciju i puštanje u rad ATW dizalica topline i REHAU sustava podnog grijanja te inženjerima koji su uključeni u proces instaliranja i puštanja u rad ATW opreme. **MODUL 4** namijenjen je serviserima, prodavačima, potrošačima, investitorima, prodajnim inženjerima, projektantima i konzultantima sa ciljem edukacije vezano uz čitavu paletu našeg prodajnog programa VRF sustava i rashladnika vode.



NAJOPSEŽNIJI ASORTIMAN KLIMA UREĐAJA ZA EDUKACIJU

Edukacija se održava u našem trening centru koji se prostire na 100 m2 prostora u Zagrebu. Trening centar je opremljen najnovijom paletom svih proizvoda koje distribuiramo. Uređaji su instalirani i u potpunosti funkcionalni kako bi polaznicima osigurali najvredniju, praktična iskustva u radu s klima uređajima. Svi moduli treninga pripremljeni su i vođeni od strane inženjera strojarstva i iskusnih terenskih serviseri klimatizacijske opreme. Količina znanja i informacija koje će se prenijeti vašem timu od velike su vrijednosti. Sve dodatne zahtjeve za edukaciju izvan predviđenog rasporeda našeg programa možete uputiti našem timu trening centra.

ZAŠTO SE EDUCIRATI?

Cilj nam je educirati profesionalce u segmentu grijanja, klimatizacije i ventilacije te polaznicima pružiti specijalistička znanja i praktično iskustvo potrebno za ugradnju i održavanje uređaja. Inovacije i tehnološki razvoj proizvoda koje distribuiramo osiguravaju povećanje energetske učinkovitosti uz istovremeno smanjenje štetnog utjecaja na okoliš.

ZAŠTO ULAGATI U OSPOSABLJAVANJE NA NAJNOVIJIM SUSTAVIMA?

- Brzo rastuća tržišta su dizalice topline i sustavi povrata topline koji nude izvanredne poslovne prilike za rast obima poslovanja
- Nove tehnologije zahtijevaju širok raspon znanja o grijanju i hlađenju te tehniku sigurnog rukovanja
- Pooštreni propisi zahtijevaju certificirane vještine te obnovu postojećih certifikata
- Specijalistički programi obuke pružaju neprocjenjivo iskustvo u najnovijim tehnologijama
- Unutar specijalističkog treninga pruža se najbolji temelj za stručni razvoj vašeg tima



SADRŽAJI TRENINGA

1 Zahtjevi prilikom instalacije i puštanja klimatizacijske opreme u pogon

2 Napredna usluga servisa i traženje grešaka za serviseri na terenu

3 Odabir proizvoda i moguća aplikacija pojedinih proizvoda

4 Sustavi upravljanja te njihova aplikacija

Kako bi rezervirali svoje mjesto na jednom od treninga molimo vas da nas kontaktirate na e-mail: treningcentar@klimatizacija.hr



REZERVNI DIJELOVI

Kada jedan od funkcionalnih dijelova uređaja ne radi adekvatno brz pristup rezervnim dijelovima je nužan. Na skladištu imamo više od 500 najnužnijih rezervnih dijelova, a uz potporu dobavljača i više od 10.000 dijelova dobavljivih u nekoliko dana. To nam pomaže ostvariti naš cilj, osigurati 95% najnužnijih rezervnih dijelova dostupnima unutar dva dana.

Direktni kontakt s odjelom rezervnih dijelova

Tel: 01 234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: rezervni.djelovi@klimatizacija.hr

KOMERCIJALNA GARANCIJA

Ako imate kvar komponente uređaja unutar jamstvenog perioda, nastojimo takvu situaciju riješiti u najkraćem mogućem roku. Nakon potvrde dijagnoze kvara, kontaktirajte naš odjel za jamstva. Vaš zahtjev trebate predati na partnerskom portalu, gdje se nalazi obrazac za prijavu kvara ili potrebe za rezervnim dijelom, ili fax obrascem.



KARAKTERISTIKE JAMSTVA

- Standardno tvorničko jamstvo je 3 godine
- Na zidne jedinice klima uređaja stambene serije odobravamo **PRODULJENO JAMSTVO** u trajanju 5 godina na klima uređaj.
- Unutar jamstvenog roka, proizvodima je zajamčena garancija na tvorničke greške u materijalu i izradi. Zamjenski dijelovi će biti isporučeni besplatno.

UVJETI ZA ISPUNJAVANJE JAMSTVA

- Oprema je instalirana i održavana od strane odgovarajućih kvalificiranih i certificiranih djelatnika, a u skladu s preporukama proizvođača
- Djelatnik je prisustvovao našem treningu za relevantnu opremu koja je instalirana
- Opetovane jamstvene zamjene će biti predmet naknadne kontrole
- Habanja su isključena

Direktni kontakt s odjelom za jamstva

Tel: 01/234 25 25

Fax: 01 234 23 13

Email: jamstva@klimatizacija.hr

DOSTAVA

Osigurat ćemo vam najbržu isporuku klimatizacijske opreme na području Republike Hrvatske po najkonkurentnijim uvjetima u suradnji sa partnerskim dostavljačkim tvrtkama.



ALATI

za rashladne i klima sustave

Instalateri profesionalci zaslužuju samo najbolji alat. Visoka kvaliteta, izdržljivost i dugotrajnost našeg alata u ponudi jamstvo su visoke kvalitete instalaterskih usluga



AKUMULATORSKA VAKUUM PUMPA

Pumpa podržava rad sa rashladnim medijima R32 i R1234yf. Uključena je Li-ion baterija 18V.



ELEKTRONSKA VAGA

Mogućnost mjerenja do 100 kg medija uz preciznost od 0,05 %. Baterija osigurava 80 sati rada, a malena težina (4 kg) olakšava korištenje



UREĐAJ ZA REKUPERACIJU

Uređaj je namijenjen rekuperaciji rashladnog medija iz klimatizacijskog sustava. Pokreće se pritiskom na jednu tipku, teži svega 13 kg. Dostupan model sa separacijom ulja te pročišćavanjem rashladnog medija



DIGITALNI MANOMETRI

Precizni digitalni manometri koji mogu očitati tlak u sustavu te provjeriti vakuum. Dolaze u PVC koferu s pripadajućim cijevima



MANOMETRI

Precizni manometri koji mogu očitati tlak u sustavu koji radi sa rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R22, R407C. Visoku preciznost jamči klasifikacija 1.6



ALAT ZA PERTLANJE

Alat za pertlanje bakrenih cijevi sa ekcentričnim navojem za 45°. Podržavama rad s cijevima promjera od 1/4 do 3/4 cola.



GUMENA CRIJEVA ZA RASHLADNE MEDIJE

Podržavaju rad sa rashladnim medijima R32, R410A, R134a, R12, R22. Gumena stijenka je pojačana te ima promjer od 12 mm. Crijeva dolaze u dužinama od 90 do 150 cm



REZAČ CIJEVI

Kompaktnih dimenzija i vrlo kvalitetne i dugotrajne oštrice, ovaj će vas alat oduševiti svojim performansama i cijenom

PRIBOR ZA UGRADNJU

Odmašćene i predizolirane bakrene cijevi visoke kvalitete dostupne su u svim veličinama

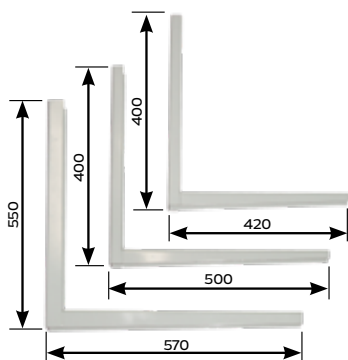
Promjer coli	Promjer mm	Debljina stjenke (mm)	Debljina izolacije (mm)	Pakiranje (m)
1/4	6,35	0,8	6	25/50
3/8	9,52	0,8	8	25/50
1/2	12,70	0,8	8	25/50
5/8	15,88	1	10	25
3/4	19,05	1	10	25
7/8	22,22	1	10	25

* Cijene se formiraju prema cijeni bakra na svjetskom tržištu

** Za info o cijenama obratite se našim prodajnim djelatnicima

V-ECO

NOSAČI VANJSKIH JEDINICA



Nosači	Tip nosača	Dimenzije (mm) S/V
Pocinčani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
Pocinčani i plastificirani	mali	420 x 400
	srednji	500 x 400
	veliki	570 x 550
PVC	mali	450 x 450
	srednji	520 x 450
	veliki	dužina 1 m
Ojačani	srednji	600 x 600
	veliki	730 x 740

SAUERMANN PUMPE ZA ODVOD KONDENZATA



SREDSTVA ZA ČIŠĆENJE I ODRŽAVANJE KLIMA UREĐAJA

FOAM-A-COIL™

Biorazgradivo bezkiselinsko pjeneće sredstvo za čišćenje isparivača, zrakom hlađenih kondenzatora, zračnih filtera, opreme za kondicioniranje zraka i mehaničke opreme. Neškodljiv je za sve metale, uključujući aluminij



CLEAN-N-SAFE™

Bez-kiselinsko, nenagrizajuće sredstvo za čišćenje isparivača i zrakom hlađenih kondenzatora. Efikasno čisti i uklanja nečistoću i masnoću sa isparivača i kondenzatora klima i rashladnih uređaja. Sigurno je za upotrebu i ekološki prihvatljivo. Biorazgradivo je, nije štetan za ljude, životinjski i biljni svijet. Za razliku od drugih jakih kiselinskih i lužnatih sredstava, ovaj visoko učinkovit proizvod neće kemijski oštetiti lamele i okolne metale



COIL DISINFECTANT™

Sredstvo za čišćenje, dezinfekciju i odstranjivanje neugodnih mirisa. Namijenjeno je za klima uređaje i opremu za filtriranje zraka. Djeluje na široki spektar bakterija i virusa, uzročnika gripe. Ako se koristi prema uputama, sprječava razvoj plijesni i neugodnih mirisa



POVEZIVANJE UREĐAJA

	MODEL	Hlađenje/ Grijanje (kW)	Max. duži- na instala- cije (m)	Max. visinska razlika (m)	Prednap. za dužinu (m)	Dopuna (g/m)	Plinovita faza mm (coll)	Tekuća faza mm (coll)	Osigurač (A)	Međuveza (mm²)	Mjesto napaja- nja	Napojni kabel (mm²)	Razmak nosača (cm)	Količina plina u uređaju (kg)	količina plina tona ekv O ₂
J-SMART	ARO-09JEH	2,7/3,0	20	10	7	15	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	48	0,56	0,378
	ARO-12JEH	3,5/3,8	20	10	7	15	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	48	0,56	0,378
	ARO-18JEH	5,3/5,6	25	15	7	25	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/10	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	54,5	1,03	0,695
Q-NEO	ARO-09QDH	2,7/3,0	20	10	7	15	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	48	0,56	0,378
	ARO-12QDH	3,5/3,8	20	10	7	15	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	48	0,56	0,378
	ARO-18QDH	5,3/5,6	20	10	7	15	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/16	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	54,5	1,03	0,695
Q-PREMIUM	ARO-09QFH	2,7/3,0	20	10	7	15	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	48	0,56	0,378
	ARO-12QFH	3,5/3,8	20	10	7	15	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	48	0,56	0,378
	ARO-18QFH	5,3/5,6	20	10	7	15	12,7(1/2")	6,4 (1/4")	230/16	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	54,5	1,03	0,695
HALO	ARO-09HH	2,7/3,2	20	10	7	15	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	54,5	0,6	0,405
	ARO-12HH	3,5/4,2	20	10	7	15	9,52 (3/8")	6,4 (1/4")	230/10	5 x 1,5	vanjska j.	3x2,5	54,5	0,6	0,405

Molimo provjerite instalacijske upute prije montaže uređaja zbog mogućih odstupanja tehničkih podataka u tablici!

UVJETI PRODAJE

- Cijene FCO Zagreb
- Cijenom nije obuhvaćena montaža
- Rok isporuke: - centralno skladište odmah
- prema narudžbi 3 - 5 radnih dana
- Jamstveni rok: 36/60 mjeseci
- Cijene u kunama su formirane prema
tečaju EUR-a. Ukoliko dođe do značajnije
promijene tečaja EUR-a izvršit će
se korekcija cijena
- Cijene su podložne promjenama
bez prethodne najave



Vrijedi samo
za zidne jedinice
stambene serije

NAČIN PLAĆANJA



- Za jednokratno plaćanje odobravamo popust
- Premium VISA (PBZ): 2-24 rate bez kamata / 24 - 60 rata uz kamate
- VISA Business (PBZ): 2 - 12 rata bez kamata / 3 - 24 rate uz kamate
- Maestro (PBZ): 2 - 24 rate bez kamata
- Mastercard/Eurocard (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Maestro (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Visa AM/Business (ZABA): 2 - 12 rata bez kamata
- Mastercard (samo Erste): 2 - 12 rata bez kamata
- Diners: 3 36 rata bez kamata / 13 - 60 rata uz kamate
- Maestro Plus (Erste): 2 - 12 rata bez kamata
- Visa (Erste): 2 - 12 rata bez kamata



Zahvaljujemo na povjerenju i očekujemo uspješnu poslovnu suradnju



ALFASOL

DISTRIBUTER ZA INSTALATERA PROFESIONALCA

Prodajni salon Zagreb istok

Ulica kneza Branimira 189
10040 Zagreb
0800 0077
info@klimatizacija.hr

Prodajni salon Zagreb zapad

Ilica 480
10000 Zagreb
01 2230 392
zagreb-zapad@klimatizacija.hr

Prodajni salon Pula

Fojba 21
52100 Pula
052 209 435
pula@klimatizacija.hr

Prodajni salon Split

Ulica 141. brigade Hrvatske vojske 9
21000 Split
021 222 288
split@klimatizacija.hr

Prodajni salon Osijek

Ulica Svetog Leopolda Bogdana Mandića 31F
31000 Osijek
031 216 621
osijek@klimatizacija.hr

Prodajni salon Rijeka

Luki 56a
51000 Rijeka
051 347 565
rijeka@klimatizacija.hr

Prodajni salon Šibenik

Put Vida 1
22000 Šibenik
T: 022 400 200
E: sibenik@klimatizacija.hr



Prodajni salon Zadar

T: 099 497 77 47
E: zadar@klimatizacija.hr



klimatizacija.hr/cjenici/aux

PRELISTAJ ONLINE I SAČUVAJ NAŠE ŠUME

klimatizacija.hr

Partner:



klimatizacija.hr