

FUJITSU

VRHUNSKI KLIMA UREĐAJI

samo čekaju da vam ih
dostavimo i postavimo.



cjenik klima uređaja
2018/2019



ALFASOL

Powered by
 **klimatizacija.hr**

ENERGETSKA UČINKOVITOST

Napredna inverterska kontrola i Twin Rotary kompresor



Više od 90% rada klima uređaj provede pod djelomičnim opterećenjem koje je bitno manje od deklariranog učina. U takvima je uvjetima ključno sniziti utrošak električne energije

3-GODIŠNJE JAMSTVO

JAPANSKI PROIZVODAČ KLIMA UREĐAJA karakterizira trogodišnje tvorničko jamstvo. Dokaz je to u prilog nenadmašnoj kvaliteti i pouzdanosti Fujitsu klima uređaja.

3
GODINE
JAMSTVA

Wi-Fi POVEZIVOST

Upravljajte vašim klima uređajem sa vašeg pametnog telefona ili tableta sa bilo kojeg mesta na svijetu. Zahvaljujući opciji ugradnje Wireless LAN sučelja, Fujitsu klima uređajima moguće je upravljati uz pomoć jednostavne i pregledne aplikacije za telefone, tablete i računala.



DC TWIN ROTARY KOMPRESOR

Visokoefikasan DC twin rotary kompresor koristi se u čitavom rangu Fujisu proizvoda. Optimiziranjem strukture unutar samog kompresora postignuta je još viša razina efikasnosti.

VITOST ISPRED SVEGA

kompresor brinu za štednju energije

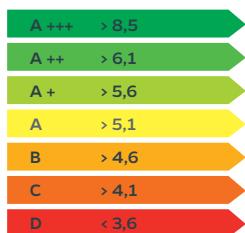
NOVA ENERGETSKA UČINKOVITOST

Početkom 2013. godine članice EU aktivirale su regulativu ErP (Energy-related-Products) koja obuhvaća sve klima uređaje snage do 12 kW. Cilj ErP regulative je 20% smanjenje potrošnje primarne energije, 20% smanjenje emisije CO₂ i 20% povećanje korištenja obnovljivih izvora energije. Sve je to potrebno ostvariti do 2020. godine.



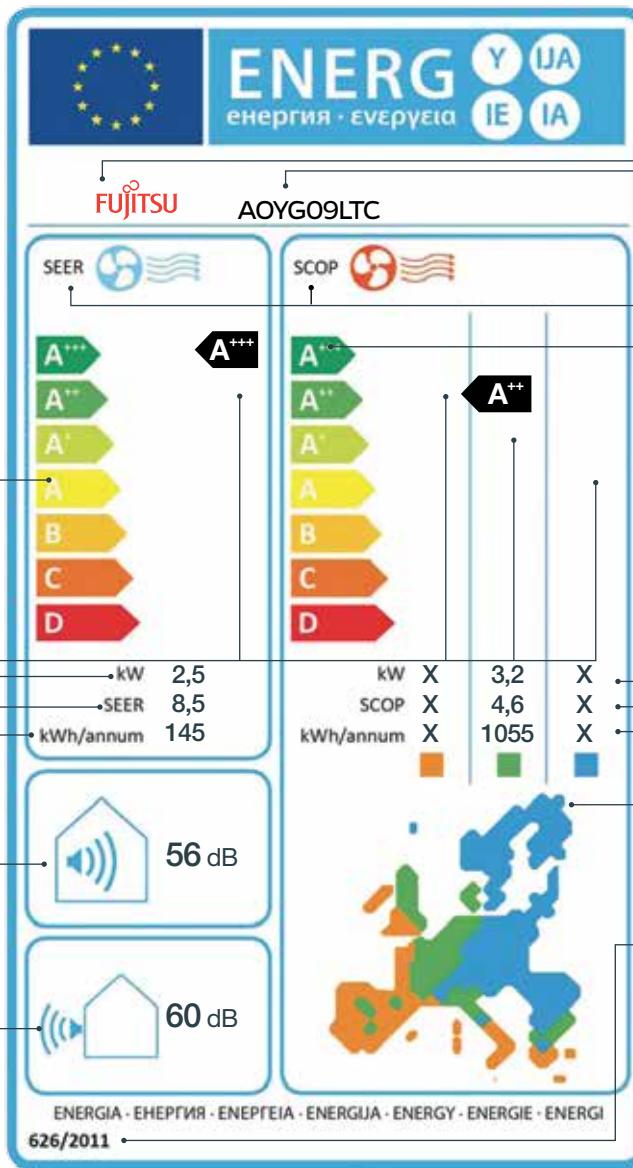
NALJEPNICA ZA NOVU “ENERGETSKU UČINKOVITOST”

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



Razvrstavanje energetske učinkovitosti

Razredi energetske učinkovitosti u režimu hlađenja i grijanja pojedinog modela uređaja



IDEALNA OPREMA VA

Svaki uređaj odlikuje se individualnim funkcijama

Model	Zidna jedinica
	
	
	

Oznaka model	Standard Inverter	Super Inverter	Performance Inverter	Deluxe Inverter	Advance Inverter
Anti alergijski filter	●	●	●	●	●
Autodijagnoza		●	○	○	○
Automatski režim rada	●	●	●	●	●
Automatski ponovno uključivanje	●	●	●	●	●
Eco režim	●	●	●	●	●
Funkcija samočišćenja					
Hi-Power režim	●	●	●	●	●
Ionizator zraka					
Katehinski filter		●	●	●	○
Niska razina buke vanjske jedinice		●	●	●	●
Održavanje temperature 8-10°C		●	●	●	●
Plasma filter					
Senzor prisutnosti osoba				●	●
Tih rad	●	●	●	●	●
Timer	●	●	●	●	●
Wifi povezivost	○	○	○	○	○

ŠEG KLIMA UREĐAJA

ma koje uvelike utječu na komfor u korištenju

Samostojeća jed. Stropna ugradbena jedinica



Nocria X Inverter	Parapetna jedinica	4-smjerna kazeta	Kanalna jedinica
●	●		●
	○		●
●	●	●	●
●	●	●	●
●	●	●	
●	●		●
●	●		
●		●	
●		○	○
●		○	
●		●	●
●		●	●
●		●	●
●	○	○	○

● serijska oprema ○ opcija

DIZAJN U PRVOM PLANU

Brojna dizajnerska priznanja (iF Product design award, Good Design, reddot design award) plod su aktivne suradnje razvojnih odjela unutar tvrtke Fujitsu. Jednostavne linije i naglasak na smanjenoj debljini unutarnje jedinice zajednička su nit vodiča kod svih Fujitsu klima uređaja.



reddot design award
winner 2012

SENZOR PRISUTNOSTI

Jedan od sustava koji uvelika doprinosi smanjenju potrošnje električne energije je senzor koji može detektirati prisutnost osoba u prostoru i sukladno tome regulira rad klima uređaja. Kada u prostoriji nema osoba, klima uređaj radi smanjenim kapacitetom.



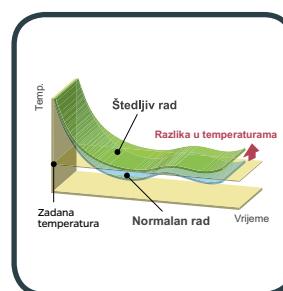
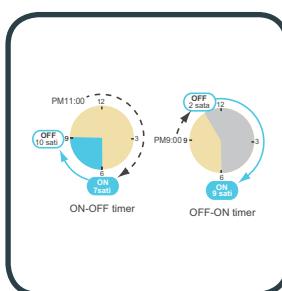
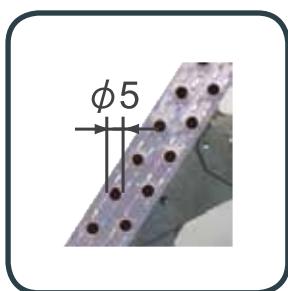
VISOKO EFIKASNI IZMJENJIVAČ TOPLINE

Višeredna tehnologija izrade izmjenjivača topline rezultirala je povećanjem gustoće višerednog izmjjenjivača topline zahvaljujući čemu je smanjena dubina unutarnje jedinice.



STANDARD INVERTER

Inverterski model koji osvaja vrlo pristupačnom cijenom i sjajnim performansama. A++ energetski razred u hlađenju, kompaktne dimenzije i efikasno grijanje najveći su aduti LLCE modela



KOMPAKTNE DIMENZIJE

Zahvaljujući smanjenom promjeru cijevi izmjenjivača topline sa 7 na 5 milimetara ostvareno je smanjenje volumena unutarnje jedinice za 30 posto

ON-OFF TIMER

Možete podesiti ON-OFF ili OFF-ON timer sukladno vašim potrebama. Interval podešavanja je od 30 minuta do 12 sati s koracima podešavanja od 30 minuta

OPCIJA ŠTEDLJIVOG RADA

Zadana temperatura umanjuje se za 1°C kako bi se povećala efikasnost uređaja i smanjila potrošnja električne energije

MINIMALNA RAZINA BUKE

Zahvaljujući novoj konstrukciji ispuha, postiže se još tiši rad unutarnje i vanjske jedinice

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+43°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
6,9



SCOP
4,0



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



UNUTARNA JEDINICA		ASYG09LLCE	ASYG12LLCE
VANJSKA JEDINICA		AOYG09LLCE	AOYG12LLCE
Rashladni učin	kW	*	2,5
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	0,9 - 3,0
Snaga električnog priključka	kW	*	0,73
PdesignC	kW	*	2,5
SEER / energetski razred		*	6,90 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	*	127
Učin grijanja	kW	*	3,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	*	0,9 - 3,8
Snaga električnog priključka	kW	*	0,74
PdesignH	kW	*	2,3
SCOP / energetski razred		*	4,00 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	*	805
UNUTARNA JEDINICA		ASYG09LLCE	ASYG12LLCE
Protok zraka	m ³ /h	*	720
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	*	43 / 38 / 33 / 22
Dimenzije (V x Š x D)	mm		262 x 820 x 206
Težina	kg		7,0
VANJSKA JEDINICA		AOYG09LLCE	AOYG12LLCE
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	*	47
Dimenzije (V x Š x D)	mm		535 x 663 x 293
Težina	kg		24
Promjer cijevi - plin	mm (col)		6,35 (1/4)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20
Maksimalna visinska razlika	m		15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088
Punjene u kg/tona CO ₂ - EKV			0,65/1,4
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			3.290,00
Cijena MPC kn (s PDV-om)		4.120,00	4.530,00
WI-FI upravljanje kn (s PDV-om)			1.250,00

* hlađenje ☀ grijanje

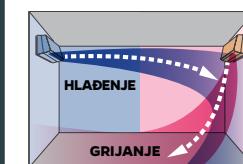
SUPER INVERTER

Širok raspon učina (2,0 - 9,4 kW) jamstvo su ispunjenja svih klimatizacijskih potreba sa inverterskim modelima ove serije. Opcija grijanja na 10°C, 24-satni timer i kontrola ispuha zraka povećavaju komfor korištenja



IDEALAN ZA SERVER SOBE

Zahvaljujući mogućnosti hlađenja na temperaturi do -15°C ovaj uređaj je idealne primjene u server sobama.



KONTROLA ISPUHA ZRAKA

Podešavanje ispuha omogućava ugodu podnog grijanja. Vodoravnim ispuhom hladan zrak ne puše izravno prema korisniku klima uređaja



OPCIJA GRIJANJA NA 10°C

Funkcija koja održava temperaturu prostora na 10°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucanja cijevi. Dostupno preko bežičnog daljinskog upravljača



24-SATNI TIMER

24-satni timer omogućuje iznimno lako podešavanje uređaja od strane korisnika

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C** (-15°C)
DO **+43°C** (+46°C)



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
7,0

A++

SCOP
4,1

A++

Podaci se odnose na model snage 2,5 kW. Podaci u zagradi odnose se na modele snage 5,2, 7,1 i 8,0 kW



NOVO



ASYG07/09/12/14LMCE



AOYG07/09/12LMCE

AOYG18/24LFC



ASYG36LMTA



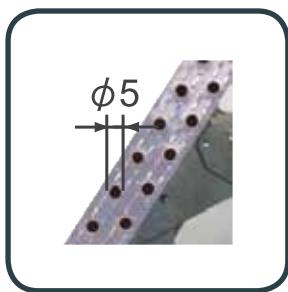
AOYG30/36LMTA

UNUTARNA JEDINICA		ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE	ASYG18LFC	ASYG24LFCC	ASYG30LFC	ASYG36LMTA	
VANJSKA JEDINICA		AOYG07LMCE	AOYG09LMCE	AOYG12LMCE	AOYG14LMCE	AOYG18LFC	AOYG24LFCC	AOYG30LFT	AOYG36MTA	
Rashladni učin	kW	*	2,0	2,5	3,4	4,0	5,2	7,1	8,0	9,4
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	0,5 - 3,0	0,5 - 3,2	0,9 - 3,9	0,9 - 4,4	0,9 - 6,0	0,9 - 8,0	2,9 - 9,0	2,9 - 10,0
Snaga električnog priključka	kW	*	0,465	0,65	0,97	1,135	1,52	2,20	2,49	3,16
PdesignC	kW	*	2,0	2,5	3,4	4,0	5,2	7,1	8,0	9,4
SEER / energetski razred		*	6,80 / A++	7,00 / A++	7,00 / A++	6,90 / A++	6,94 / A++	6,11 / A++	5,69 / A+	5,73 / A+
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	*	103	125	170	203	262	406	492	575
Učin grijanja	kW	*	3,0	3,2	4,0	5,0	6,3	8,0	8,8	10,1
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	*	0,5 - 3,4	0,5 - 4,0	0,9 - 5,3	0,9 - 6,0	0,9 - 9,1	0,9 - 10,6	2,2 - 11,0	2,7 - 11,2
Snaga električnog priključka	kW	*	0,685	0,73	1,02	1,365	1,71	2,21	2,44	2,96
PdesignH	kW	*	2,3	2,4	3,5	3,9	5,9	7,1	8,0	7,1
SCOP / energetski razred		*	4,10 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+	3,87 / A	3,80 / A	3,80 / A	4,19 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	*	786	820	1225	1365	2130	2610	2941	2373
UNUTARNA JEDINICA		ASYG07LMCE	ASYG09LMCE	ASYG12LMCE	ASYG14LMCE	ASYG18LFC	ASYG24LFCC	ASYG30LFC	ASYG36LMTA	
Protok zraka	m ³ /h	*	750	750	750	750	900	1120	1100	1380
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	*	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33	50/44/38/31
Dimenzije (V x Š x D)	mm		270 x 870 x 204	270 x 870 x 204	270 x 870 x 204	270 x 870 x 204	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	320 x 998 x 238	340 x 1150 x 280
Težina	kg		8,5	8,5	8,5	8,5	14	14	14	18
VANJSKA JEDINICA		AOYG07LMCE	AOYG09LMCE	AOYG12LMCE	AOYG14LMCE	AOYG18LFC	AOYG24LFCC	AOYG30LFT	AOYG36MTA	
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	*	45	45	50	50	50	55	53	55
Dimenzije (V x Š x D)	mm		535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	535 x 663 x 293	540 x 790 x 290	620 x 790 x 290	620 x 790 x 290	830 x 900 x 330	830 x 900 x 330
Težina	kg		21	21	26	34	41	41	61	61
Promjer cijevi - plin	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	20	25	30	50	50
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15	15	20	20	30	30
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjene u kg/tona CO ₂ - EKV			0,70/1,5	0,70/1,5	0,85/1,8	1,05/2,2	1,20/2,5	1,80/3,8	2,10/4,4	2,10/4,4
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			4.150,00	4.330,00	4.970,00	6.830,00	9.150,00	11.310,00	13.970,00	-
Cijena MPC kn (s PDV-om)			5.190,00	5.420,00	6.220,00	8.540,00	11.440,00	14.140,00	17.470,00	-
WI-FI upravljanje kn (s PDV-om)								830,00		

* hlađenje ☀ grijanje

PERFORMANCE INVERTER

Uredaj namijenjen korisnicima istančanog ukusa koji žele nagrađivani dizajn nadograditi visokom energetskom učinkovitosti. Zahvaljujući gustom izmjenjivaču topline unutarnja jedinice je iznimno tanka



KOMPAKTNE DIMENZIJE

Zahvaljujući smanjenom promjeru cijevi izmjenjivači topline sa 7 na 5 milimetara ostvareno je smanjenje volumena unutarnje jedinice za 30 posto



NISKA RAZINA BUKE

Režim rada vanjske jedinice koji je moguće aktivirati putem daljinskog upravljača



OPCIJA GRIJANJA NA 10°C

Funkcija koja održava temperaturu prostora na 10°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucanja cijevi. Dostupno preko bežičnog daljinskog upravljača



TROSTRUKI TIMER

24-satni timer omogućuje iznimno lako podešavanje uređaja od strane korisnika

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
7,2



SCOP
4,1



Podaci se odnose na model snage 2,0 kW



AOYG07/09LUCA



AOYG12/14LUC

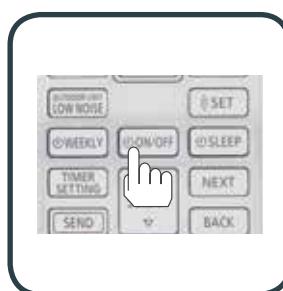
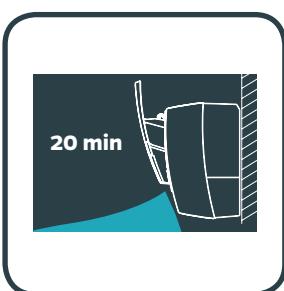
UNUTARNA JEDINICA		ASYG07LUCA AOYG07LUCA	ASYG09LUCA AOYG09LUCB	ASYG12LUC AOYG12LUCA	ASYG14LUC AOYG14LUCA
VANJSKA JEDINICA					
Rashladni učin	kW	*	2,0	2,5	3,5
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	0,5 - 3,0	0,5 - 3,2	0,9 - 4,0
Snaga električnog priključka	kW	*	0,46	0,555	0,905
PdesignC	kW	*	2,0	2,5	3,5
SEER / energetski razred		*	7,20 / A++	7,10 / A++	7,05 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	*	97	123	174
Učin grijanja	kW	*	3	3,2	4
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	*	0,5 - 4,0	0,5 - 4,2	0,9 - 5,6
Snaga električnog priključka	kW	*	0,74	0,68	0,93
PdesignH	kW	*	2,6	2,8	3,9
SCOP / energetski razred		*	4,10 / A+	4,10 / A+	4,00 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	*	887	956	1363
UNUTARNA JEDINICA		ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUC	ASYG14LUC
Protok zraka	m³/h	*	680	800	850
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	*	38 / 35 / 31 / 21	42 / 36 / 32 / 21	43 / 37 / 32 / 21
Dimenzije (V x Š x D)	mm		282 x 870 x 185	282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
Težina	kg		9,5	9,5	9,5
VANJSKA JEDINICA		AOYG07LUCA	AOYG09LUCB	AOYG12LUCA	AOYG14LUCA
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	*	46	48	50
Dimenzije (V x Š x D)	mm		540 x 660 x 290	540 x 660 x 290	540 x 790 x 290
Težina	kg		23	25	33
Promjer cijevi - plin	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			0,70/1,5	0,85/1,8	1,05/2,2
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			4.890,00	5.590,00	6.430,00
Cijena MPC kn (s PDV-om)			6.120,00	6.990,00	8.040,00
WI-FI upravljanje kn (s PDV-om)				830,00	

* hlađenje ☀ grijanje



DELUXE INVERTER

Brojne dizajnerske nagrade i lepeza korisnih funkcija odlika su top inverterskog modela. Zadržavanje kapaciteta u grijanju, iznimno niska razina buke i A+++ energetski razred potvrda su premium klase uređaja



ZADRŽAVANJE KAPACITETA

Najjači inverterski model omogućava zadržavanje 100 posto deklariranog učina u grijanju do vanjske temperature -7°C, a u režimu grijanja može raditi sve do -20°C.

OPCIJA MAKSIMALNE SNAGE

20 minuta kontinuiranog rada na maksimalnoj snazi unutarnje i vanjske jedinice kako bi se postigla željena temperatura u najkraćem mogućem roku

OPCIJA GRIJANJA NA 10°C

Funkcija koja održava temperaturu prostora na 10°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucanja cijevi. Dostupno preko bežičnog daljinskog upravljača

TROSTRUKI TIMER

24-satni timer omogućuje iznimno lako podešavanje uređaja od strane korisnika

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+43°C**



OD **-20°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
8,5



SCOP
4,6



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



Aoyg09ltc



Aoyg12ltc

UNUTARNA JEDINICA			ASYG09LTCA AOYG09LTC	ASYG12LTCA AOYG12LTC
Unutarnja jedinica	kW	*	2,5	3,5
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	0,9 - 3,5	1,1 - 4,0
Snaga električnog priključka	kW	*	0,505	0,85
PdesignC	kW	*	2,5	3,5
SEER / energetski razred		*	8,50 / A+++	8,50 / A+++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	*	103	144
Učin grijanja	kW	*	3,2	4,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	*	0,9 - 5,4	0,9 - 6,5
Snaga električnog priključka	kW	*	0,66	0,91
PdesignH	kW	*	3	4
SCOP / energetski razred		*	4,60 / A++	4,60 / A++
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	*	912	1217
UNUTARNA JEDINICA			ASYG09LTCA	ASYG12LTCA
Protok zraka	m³/h	*	800	850
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	*	42 / 36 / 32 / 21	43 / 37 / 32 / 21
Dimenzije (V x Š x D)	mm		282 x 870 x 185	282 x 870 x 185
Težina	kg		9,5	9,5
VANJSKA JEDINICA			AOYG09LTC	AOYG12LTC
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	*	48	48
Dimenzije (V x Š x D)	mm		540 x 790 x 290	620 x 790 x 290
Težina	kg		33	40
Promjer cijevi - plin	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20
Maksimalna visinska razlika	m		15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088
Punjjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,05/2,2	1,20/2,5
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			6.440,00	7.380,00
Cijena MPC kn (s PDV-om)			8.050,00	9.230,00
WI-FI upravljanje kn (s PDV-om)			830,00	

* hlađenje ☀ grijanje

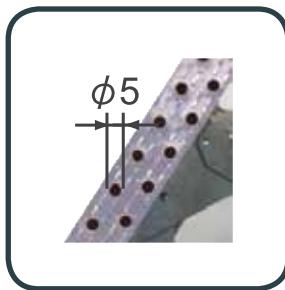
ADVANCE INVERTER

Radna tvar R32 koja pogoni novi model u Fujitsuovoj paleti osigurava iznimnu energetsku učinkovitost, no usprkos tome, dizajn uređaja je nemetljiv a dimenzije vrlo skromne. Suprotno tome, tehničke karakteristike i funkcije su maksimalno raskošne



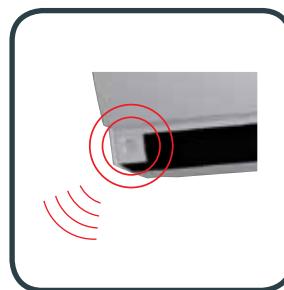
TIHI RAD

Buka koju proizvodi unutarnja jedinica gotovo je nezamjetna te se može mjeriti sa ljudskim šapatom. Spavanje uz uključen klima uređaj nikada nije bilo ugodnije



KOMPAKTNE DIMENZIJE

Iako je riječ o uređaju koji postiže najviši energetski razred, dimenzije unutarnje jedinice su vrlo kompaktne kako ne bi se uklopile u interijer



HUMAN SENZOR

Uređaj je opremljen senzorom prisutnosti osoba u prostoru te ukoliko ih ne detektira, uređaj se automatski gasi kako bi uštedio el. energiju



WI-FI POVEZIVOST

Uređajem je moguće upravljati putem pametnog telefona, tableta ili računala a za povezivanje je doplatiti za WiFi sustav

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+46°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
8,5



SCOP
5,1



Podaci se odnose na model snage 2,0 kW



NOVO



AOYG07/09/12/14KGCA

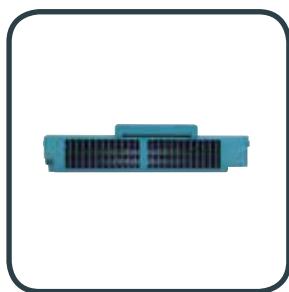
UNUTARNA JEDINICA			ASYG07KGCA AOYG07KGCA	ASYG09KGCA AOYG09KGCA	ASYG12KGCA AOYG12KGCA	ASYG14KGCA AOYG14KGCA
Rashladni učin	kW	*	2,0	2,5	3,4	4,2
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	-	-	-	-
Snaga električnog priključka	kW	*	0,40	0,55	0,80	1,17
PdesignC	kW	*	2,0	2,5	3,4	4,2
SEER / energetski razred		*	8,50 / A+++	8,50 / A+++	8,50 / A+++	7,10 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	*	82	103	140	207
Učin grijanja	kW	*	2,5	2,8	4,0	5,4
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	*	-	-	-	-
Snaga električnog priključka	kW	*	0,50	0,56	0,91	1,35
PdesignH	kW	*	2,3	2,4	3,5	4,0
SCOP / energetski razred		*	5,10 / A+++	5,10 / A+++	5,10 / A+++	4,30 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	*	628	658	685	1298
UNUTARNA JEDINICA			ASYG07KGCA	ASYG09KGCA	ASYG12KGCA	ASYG14KGCA
Protok zraka	m³/h	*	650	700	700	770
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	*	38/33/29/19	40/34/29/19	40/35/30/19	43/36/30/20
Dimenzije (V x Š x D)	mm		270 x 834 x 215			
Težina	kg		10	10	10	10
VANJSKA JEDINICA			AOYG07KGCA	AOYG09KGCA	AOYG12KGCA	AOYG14KGCA
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	*	46	46	50	50
Dimenzije (V x Š x D)	mm		542 x 799 x 290			
Težina	kg		30	30	31	32
Promjer cijevi - plin	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R32/675	R32/675	R32/675	R32/675
Punjene u kg/tona CO ₂ - EKV			0,75/0,5	0,75/0,5	0,85/0,6	0,85/0,6
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			5.090,00	5.420,00	6.290,00	7.730,00
Cijena MPC kn (s PDV-om)			6.370,00	6.780,00	7.870,00	9.670,00
WI-FI upravljanje kn (s PDV-om)					830,00	

* hlađenje ☀ grijanje



NOCRIA X INVERTER

Legendarni Fujitsuov model Nocria vratio se u ponudu ovog japanskog brenda. No, ovaj puta je riječ o istinskom dragulju kojega krase brojna tehnička rješenja o kojima konkurenca može samo maštati



PLASMA FILTER

Najsnažniji filterski sustav koji je dostupan u klima uređaju uklanja 99% štetnih čestica iz zraka uz pomoć elektriciteta



DUAL BLASTER

Snažan ispuh na bočnim stranicama klima uređaja omogućava rekordno brzo postizanje zadane temperature u prostoru



HUMAN SENZOR

Uredaj je opremljen senzorom prisutnosti osoba u prostoru te ukoliko ih ne detektira, uređaj se automatski gasi kako bi uštedio el. energiju



WI-FI UKLJUČEN

Uredajem je moguće upravljati putem pametnog telefona, tableta ili računala

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+43°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
8,5



SCOP
5,1



Podaci se odnose na model snage 2,5 kW



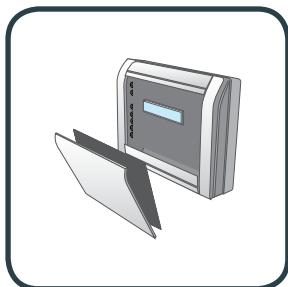
AOYG09/12KXCA

UNUTARNA JEDINICA				ASYG09KXCA	ASYG12KXCA
VANJSKA JEDINICA				AOYG09KXCA	AOYG12KXCA
Rashladni učin	kW	*		2,5	3,4
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*		0,6 - 3,5	0,6 - 5,3
Snaga električnog priključka	kW	*		0,46	0,67
PdesignC	kW	*		2,5	3,4
SEER / energetski razred		*		8,50 / A+++	8,50 / A+++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	*		103	140
Učin grijanja	kW	*		3,6	5,0
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	*		0,6 - 7,1	0,6 - 9,0
Snaga električnog priključka	kW	*		0,63	1,02
PdesignH	kW	*		3,4	3,5
SCOP / energetski razred		*		5,10 / A+++	5,10 / A+++
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	*		934	961
UNUTARNA JEDINICA				ASYG09KXCA	ASYG12KXCA
Protok zraka	m³/h	*		670	670
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	*		46 / 42 / 38 / 28	46 / 42 / 38 / 28
Dimenzije (V x Š x D)	mm			293 x 786 x 378	293 x 786 x 378
Težina	kg			20	20
VANJSKA JEDINICA				AOYG09KXCA	AOYG12KXCA
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	*		40	44
Dimenzije (V x Š x D)	mm			704 x 820 x 315	704 x 820 x 315
Težina	kg			41	41
Promjer cijevi - plin	mm (col)			6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)			9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Maksimalna duljina cijevi	m			15	15
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				1,30/0,9	1,30/0,9
Cijena VPC kn (bez PDV-a)				12.200,00	12.850,00
Cijena MPC kn (s PDV-om)				15.250,00	16.070,00
WI-FI upravljanje kn (s PDV-om)				uključen	

* hlađenje ** grijanje

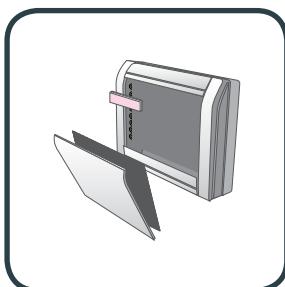
PARAPETNA JEDINICA

Mogućnost poluskrivene ugradnje u zid te dvostruki ispuh u režimu grijanja i hlađenja pozicioniraju parapetnu jedinicu ispred sličnih konkurenčkih proizvoda



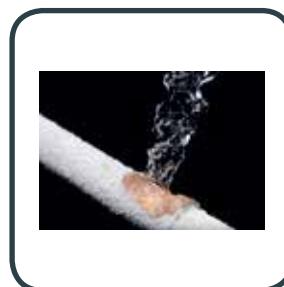
DEODORIRAJUĆI IONSKI FILTER

Filter ima deodorirajuće djelovanje zahvaljujući razgradnji upijenih mirisa oksidirajući i smanjujući efekt iona koje stvaraju keramičke čestice



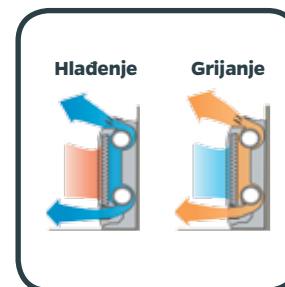
JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Prednji panel se iznimno lako uklanja omogućavajući pranje po potrebi



OPCIJA GRIJANJA 2 VENTILATORA NA 10°C

Funkcija koja održava temperaturu prostora na 10°C kako ne bi došlo do smrzavanja ili pucanja cijevi. Dostupno preko bežičnog daljinskog upravljača



Dvostruki ispuh u režimu hlađenja i grijanja povećava efikasnost parapetne jedinice

**PODRUČJE
RADA**



OD **-10°C**
DO **+43°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

**ENERGETSKA
UČINKOVITOST**

SEER
7,0



SCOP
4,2



Podaci se odnose na model snage 2,6 kW



AOYG09/12LVCA



AOYG14LVCA

UNUTARNA JEDINICA			AGYG09LVCA AOYG09LVCA	AGYG12LVCA AOYG12LVCA	AGYG14LVCA AOYG14LVCA
Rashladni učin	kW	*	2,6	3,5	4,2
Raspon rashladnog učina (min.-max.)	kW	*	0,9 - 3,5	0,9 - 4,0	0,9 - 5,0
Snaga električnog priključka	kW	*	0,53	0,94	1,14
PdesignC	kW	*	2,6	3,5	4,2
SEER / energetski razred		*	7,00 / A++	6,50 / A++	6,40 / A++
Godišnja potrošnja u hlađenju	kWh	*	130	188	230
Učin grijanja	kW	*	3,5	4,5	5,2
Raspon učina grijanja (min.-max.)	kW	*	0,9 - 5,5	0,9 - 6,6	0,9 - 8,0
Snaga električnog priključka	kW	*	0,79	1,19	1,44
PdesignH	kW	*	2,9	3,8	4,7
SCOP / energetski razred		*	4,20 / A+	4,00 / A+	4,00 / A+
Godišnja potrošnja u grijanju	kWh	*	967	1330	1645
UNUTARNA JEDINICA			AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
Protok zraka	m³/h	*	570	570	650
Razina zvučnog tlaka (H/L/M/Q)	dB(A)	*	40 / 35 / 29 / 22	40 / 35 / 29 / 22	44 / 38 / 31 / 22
Dimenzije (V x Š x D)	mm		600 x 740 x 200	600 x 740 x 200	600 x 740 x 200
Težina	kg		14	14	14
VANJSKA JEDINICA			AOYG09LVCA	AOYG12LVCA	AOYG14LVCA
Razina zvučnog tlaka	dB(A)	*	47	48	50
Dimenzije (V x Š x D)	mm		540 x 790 x 290	540 x 790 x 290	578 x 790 x 300
Težina	kg		36	36	40
Promjer cijevi - plin	mm (col)		6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Promjer cijevi - tekućina	mm (col)		9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)
Maksimalna duljina cijevi	m		20	20	20
Maksimalna visinska razlika	m		15	15	15
Napon priključka	V-Ph-Hz		230 - 1 - 50	230 - 1 - 50	230 - 1 - 50
Radna tvar/GWP			R410A/2088	R410A/2088	R410A/2088
Punjjenje u kg/tona CO ₂ - EKV			1,05/2,2	1,05/2,2	1,15/2,4
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			7.380,00	8.660,00	9.940,00
Cijena MPC kn (s PDV-om)			9.230,00	10.830,00	12.430,00
WI-FI upravljanje kn (s PDV-om)				830,00	

* hlađenje ☀ grijanje

4-SMJERNA KAZETNA JEDINICA



AUYG12/14/18LVLB
AUYG24LVLA
600 x 600 mm



AUXG30/36/45/54LRB
840 x 840 mm



AOYG12/14/18LALL



AOYG24LALA



AOYG30/36LETL



AOYG45/54LETL
AOYG36/45/54LATT

PODRUČJE
RADA



OD -15°C (-10°C)
DO +46°C



OD -15°C
DO +24°C

ENERGETSKA
UČINKOVITOST

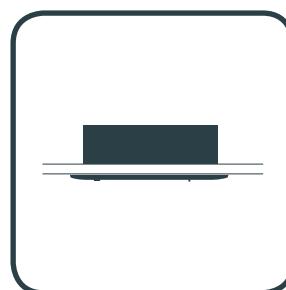
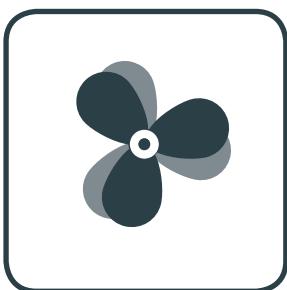
SEER
6,2



SCOP
4,1



Podaci se odnose na model snage 3,5 kW. Podaci u zagradi odnose se na modele 12/14/18/24



2-BRZINSKI TURBO VENTILATOR

Jednoliko raspoređen ispuh preko čitavog izmjenjivača topline moguć je zahvaljujući novom ventilatoru koji omogućuje 2 odvojene struje zraka

JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Održavanje motora i samog ventilatora jednostavno je zahvaljujući dostupnosti svih dijelova unutar jedinice

NEPRIKOSNOVENA TIŠINA

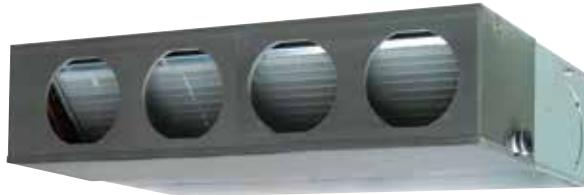
Postignuta optimizacijom oblika i brojem krilaca na isparivaču

KOMPAKTNI DIZAJN

Prva kazetna jedinica 600 x 600 mm koja uz male dimenzije može ponuditi kapacitet od gotovo 7,0 kW

KANALNA JEDINICA

Velik izbor učina unutarnjih jedinica



ARYG12/14/18LLTB



**ARYG24/36/45LMLA
ARYG30/36LMLE**



AOYG12/14/18LALL



AOYG24LALA



AOYG30/36LETL



**ARYG45LETL
ARYG36/45LATT**

PODRUČJE RADA



OD **-10°C** (-15°C)
DO **+43°C**



OD **-15°C**
DO **+24°C**

ENERGETSKA UČINKOVITOST

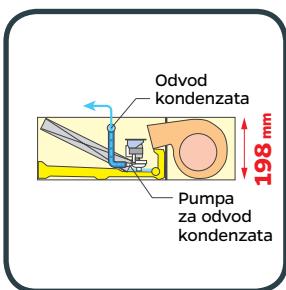
SEER
5,9



SCOP
4,0



Podaci se odnose na model snage 3,5 kW. Podaci u zagradi odnose se na modele snage 8,5 i 12,1 kW



KOMPAKTNE DIMENZIJE

Omogućena instalacija u spuštenim stropovima niske visine. Pumpa za odvod kondenzata je već ugrađena

FLEKSIBILNA INSTALACIJA

Jedinicu je moguće ugraditi u spušteni strop ili na pod, kao parapetnu jedinicu bez maske

AUTOMATIZIRANA REŠETKA (OPCIJA)

Kako bi se što manje isticala u interijeru, kanalnu jedinicu moguće je nadograditi elegantnom istružnom rešetkom za ispuh zraka. Dostupno na modelima 12/14/18

PODEŠAVANJE TLAKA 0-90 Pa

Upotrebom DC motora omogućena je kontrola statičkog tlaka od 0-90 Pa. Promjenu statičkog tlaka moguće je promijeniti putem daljinskog upravljača

MULTI INVERTERSKI UREĐAJI



Vanjske jedinice podržavaju spajanje 2, 3, 4, 5, 6 ili čak 8 unutarnjih jedinica

PODRUČJE
RADA



OD -10°C
DO +46°C



OD -15°C
DO +24°C

ENERGETSKA
UČINKOVITOST

SEER
7,1



SCOP
4,2



Podaci se odnose na model snage 5,3 kW



AOYG14LAC2
- 2 izlaza
AOYG18LAC2
- 2 izlaza

AOYG18LAT3
- 3 izlaza
AOYG24LAT3
- 3 izlaza

AOYG30LAT4
- 4 izlaza

AOYG36LBLA5
- 5 izlaza
AOYG45LBLA6
- 6 izlaza

AOYG45LBT8
- 8 izlaza

AOYG14LAC2, AOGY18LAC2

- MOGUĆNOST SPAJANJA DO 2 UNUTARNJE JEDINICE

Model	Učin (kW) hladenje	Učin (kW) grijanje	Energ. klasa H/G	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena VPC (kn) bez PDV-a	Cijena MPC (kn) s PDV-om
AOYG14LAC2	4,0 (1,4-4-4)	4,4 (1,1-5,4)	A++/A+	540 / 790 / 290	7.130,00	8.920,00
AOYG18LAC2	5,0 (1,7-5,6)	5,6 (1,8-6,1)	A++/A+	540 / 790 / 290	7.140,00	8.930,00



AOYG18LAT3, AOGY24LAT3

- MOGUĆNOST SPAJANJA DO 3 UNUTARNJE JEDINICE

Model	Učin (kW) hladenje	Učin (kW) grijanje	Energ. klasa H/G	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena VPC (kn) bez PDV-a	Cijena MPC (kn) s PDV-om
AOYG18LAT3	5,4 (1,8-6,8)	6,8 (2,0-8,0)	A++/A+	700 / 900 / 330	9.870,00	12.340,00
AOYG24LAT3	6,8 (1,8-8,5)	8,0 (2,0-8,8)	A++/A+	700 / 900 / 330	10.850,00	13.570,00



AOYG30LAT4

- MOGUĆNOST SPAJANJA DO 4 UNUTARNJE JEDINICE

Model	Učin (kW) hladenje	Učin (kW) grijanje	Energ. klasa H/G	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena VPC (kn) bez PDV-a	Cijena MPC (kn) s PDV-om
AOYG30LAT4	8,0 (3,5-10,1)	9,6 (3,7-12,0)	A++/A+	830 / 900 / 330	12.990,00	16.240,00



AOYG36LBLA5, AOGY45LBLA6

- MOGUĆNOST SPAJANJA DO 5 I 6 UNUTARNJIH JEDINICA

Model	Učin (kW) hladenje	Učin (kW) grijanje	Energ. klasa H/G	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena VPC (kn) bez PDV-a	Cijena MPC (kn) s PDV-om
AOYG36LBLA5	10,0 (3,5-12,5)	12,0 (3,5-14,0)	-/-	998 / 970 / 370	18.110,00	22.640,00
AOYG45LBLA6	12,5 (3,5-14,0)	13,5 (3,5-16,0)	-/-	998 / 970 / 370	21.620,00	27.030,00



AOYG45LBT8

- MOGUĆNOST SPAJANJA DO 8 UNUTARNJIH JEDINICA

Model	Učin (kW) hladenje	Učin (kW) grijanje	Energ. klasa H/G	Dimenzije V/Š/D (mm)	Cijena VPC (kn) bez PDV-a	Cijena MPC (kn) s PDV-om
AOYG45LBT8	14,0 (11,0-17,5)	16,0	-/-	914 / 970 / 370	18.240,00	22.800,00



RAZDJELNIK

UTP-PY02A	do 2 unutarnje jedinice	469 x 372 x 195	2.510,00	3.140,00
UTP-PY03A	do 3 unutarnje jedinice	469 x 372 x 195	2.780,00	3.480,00

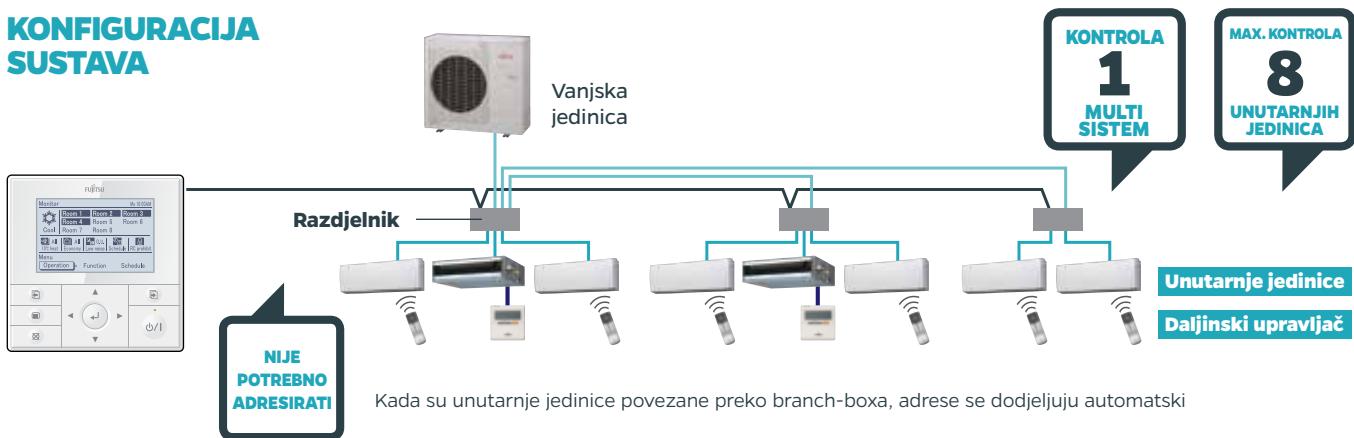
CJEVNA RAČVA

UTP-SX248A	430,00	540,00
-------------------	--------	---------------

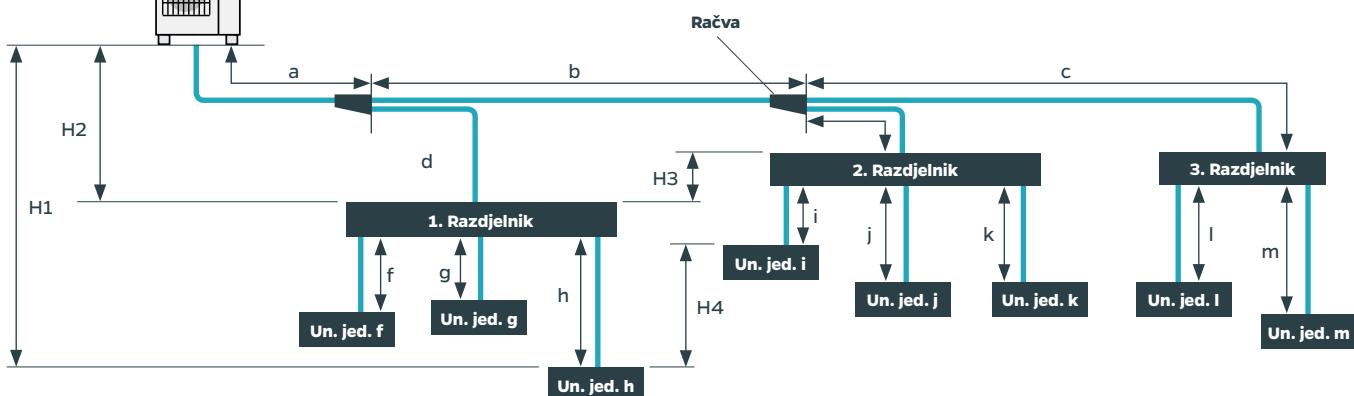
DALJINSKI UPRAVLJAČ

UTY-DMMYM	Centralni daljinski upravljač	2.100,00	2.630,00
------------------	-------------------------------	----------	-----------------

KONFIGURACIJA SUSTAVA



CJEVNI RAZVOD ZA AOYG45LBT8



Ograničenje (m) - Dijagram

Maksimalna dužina cjevovoda	Ukupna dužina	Ukupno ≤ 115
	Vanjska jedinica - najudaljenija unutarnja jedinica	$a + b + c + m \leq 70$
	Vanjska jedinica - razdjelnik	$a + b + c + d + e \leq 55$
	Razdjelnik - unutarnja jedinica	Ukupno
		Po jedinici
	Vanjska jedinica - prva separacija	$f + g + h + i + j + k + l + m \leq 60$
	Vanjska jedinica - razdjelnik	$f,g,h,i,j,k,l,m = 3 - 15$
Maksimalna visinska razlika	Vanjska jedinica - unutarnja jedinica	$a \geq 5$
	Vanjska jedinica - razdjelnik	$a + d \geq 5$
	Razdjelnik - razdjelnik	$H1 \leq 30$
	Unutarnja jedinica - unutarnja jedinica	$H2 \leq 30$
		$H3 \leq 15$
		$H4 \leq 15$

Promjer priključka cijevi	Diagram	Model unutarnje jedinice	Plin (mm/col)	Tekućina (mm/col)
Vanjska jedinica - prva separacija	a	—	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)
Prva separacija - druga separacija	b	—	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)
Separacija - razdjelnik	c,d,e	—	15,88 (5/8)	9,52 (3/8)
		7,9,12	9,52 (3/8)	6,35 (1/4)
Razdjelnik - unutarnja jedinica	f,g,h,i,j,k,l,m	14,18	12,70 (1/2)	6,35 (1/4)
		24	15,88 (5/8)	6,35 (1/4)

REKUPERATOR ZRAKA



Rekuperator zraka ubacuje svježi zrak u prostor čime sprečava nastajanje vlage i gljivica, a može i regulirati temperaturu zraka u određenoj mjeri te tako smanjiti trošak grijanja



MODEL		UTZ-BD025B		UTZ-BD035B		UTZ-BD050B		UTZ-BD080B		UTZ-BD100B	
Brzina		Visoka	Niska								
Količina zraka	m³/h	250	190	350	240	500	440	800	630	1000	700
Statički tlak	Pa	105	45	140	45	120	35	140	55	105	75
Učinkovitost izmjene topline											
Grijanje	%	70	72	69	73	67	69	71	74	71	76
Hlađenje	%	63	65	66	71	62	64	65	68	65	70
Nivo buke	dB(A)	31,5	26,5	33	25,5	37,5	32,5	37,5	34,5	38,5	34,5
Težina	kg	29		49		57		71		83	
Napajanje	Napon	V	220-240		220-240		220-240		220-240		220-240
Frekvencija		Hz	50		50		50		50		50
Faza		n°	1		1		1		1		1
Snaga	W	128	96	190	168	289	185	418	295	464	311
Dimenzije	Visina	mm	270		317		317		388		388
Širina		mm	882		1050		1090		1322		1322
Dubina		mm	599		804		904		884		1134
Cijena VPC kn (bez PDV-a)			9.170,00		10.700,00		12.220,00		14.660,00		18.330,00
Cijena MPC kn (s PDV-om)			11.470,00		13.380,00		15.280,00		18.330,00		22.920,00

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 pomoći 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: inzenjer@klimatizacija.hr

TEHNIČKA EDUKACIJA VAŠEG TIMA

Moderan i vrhunski opremljen trening centar namijenjen je edukaciji instalatera, servisera, projektanata i investitora klimatizacijskih sustava koji će vođeni timom stručnih i iskusnih inženjera i servisera 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 mjerila 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.



TRENING CENTAR
klimatizacija.hr



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 najvrednija, praktična iskustva u radu s klima uređajima. Svi moduli treninga premljeni su i vođeni od strane inženjera strojarstva i iskusnih terenskih servisera 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 OSPOSOBLJAVANJE 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 servisera 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

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



VAKUUM PUMPA

Pumpa podržava rad sa rashladnim medijima R32, R410A, R407C, R134a, R12, R22.



ELEKTRONSKA VAGA

Mogućnost mjerjenja 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



MANOMETRI

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



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



ALAT ZA PERTLANJE

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



REZAČ CIJEVI

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

DISTRIBUTER ZA INSTALATERA PROFESSIONALCA



Powered by



tel/fax:
+385 1 292 29 84



Kneza Branimira 189
10040 Zagreb



info@klimatizacija.hr



www.klimatizacijahr