

**FUJITSU**

MOGUĆNOSTI SU BESKONAČNE

**AFAJA**



**SPLIT & WINDOW  
KLIMA UREĐAJI**



**INTELIGENTAN ODABIR UDOBNOСТИ**

FUJITSU GENERAL LIMITED

# Ušteda energije i ekologija

U današnje vrijeme se produbljuju problemi povezani sa zagađenjem okoliša, pomanjkanjem resursa i globalnim zagrijavanjem. Kao tvrtka koja djeluje na globalnoj razini, Fujitsu General grupa prepoznaje važnost doprinosa u razvoju održivog gospodarskog društva kao najvažnijeg današnjeg problema menadžmenta, te poduzima brojne aktivnosti zaštite okoliša koje obuhvaćaju područje prodaje, održavanja i recikliranja, te poduzima ogromne napore da njezini proizvodi budu što je moguće više štedljiviji.

# RAZRED A CLASS **A**

## Klasifikacije učinkovitosti energije

Prema novoj direktivi EZ-a, obvezno se na kućanskim aparatima i klima uređajima mora navesti klasifikacija učinkovitosti energije. Svrha je da se kupcima daju jasni i objektivni podaci o uštedi energije i da ih se potakne da odaberu proizvode koji manje štete okolišu. Energetska oznaka (Energy Label), poput ove koja je prikazana na donjem primjeru, mora u trgovinama biti istaknuta na vidnom mjestu. Ako oprema ima oznaku "A" to znači da je najučinkovitija iskoristivost energije.

Uskoro ćete u svim trgovinama gdje se prodaju klima uređaji moći vidjeti ovakve oznake. Zbog lakšeg razumijevanja, sljedeći podaci bit će navedeni za svaki pojedini model.

Energetska oznaka

**Energija**

Proizvođač: **FUJITSU**  
 Vanjska jedinica: AO-\*\*\*  
 Unutarnja jedinica: AS-\*\*\*

**Učinkovitije**

**A**

**Manje učinkovito**

Godišnja potrošnja energije kWh u modu za hlađenje: \*\*\*

Učinkovitost energije: \*\*\*

Model: Samo hlađenje, Hlađenje + grijanje, Hlađenje zrakom, Hlađenje vodom

Učinkovitost grijanja: \*\*\*

Performanse grijanja: A

Buka: \*\*\*

Daljnje informacije možete pronaći u brošurama o proizvodu.

Norma EN 814  
 Klima uređaj  
 Direktiva o energetskom označavanju 2002/31/EZ

**Klima uređaj**

**Proizvod**

**Broj modela**

**Razred**

Razred učinkovitosti energije u sedam koraka od A do G

**Godišnja potrošnja energije**

Godišnja potrošnja energije računa se množenjem ukupne ulazne snage s prosječnim brojem od 500 sati godišnje u modu hlađenja pri punom opterećenju.

**Učinkovitost energije**

Što je veća vrijednost EER-a to je i veća učinkovitost energije.

**Model klima uređaja**

**Buka**

Vanjska  
 Unutarnja

## Klasifikacije

Postoji sedam klasifikacija učinkovitosti energije, od A do G. Najučinkovitija je "A" razina, a najmanje učinkovita je "G" razina.

Energetska učinkovitost razreda uređaja u modu za **HLAĐENJE**

<b>A</b>	3.20 < EER
<b>B</b>	3.20 ≥ EER > 3.00
<b>C</b>	3.00 ≥ EER > 2.80
<b>D</b>	2.80 ≥ EER > 2.60
<b>E</b>	2.60 ≥ EER > 2.40
<b>F</b>	2.20 ≥ EER > 2.40
<b>G</b>	EER > 2.20

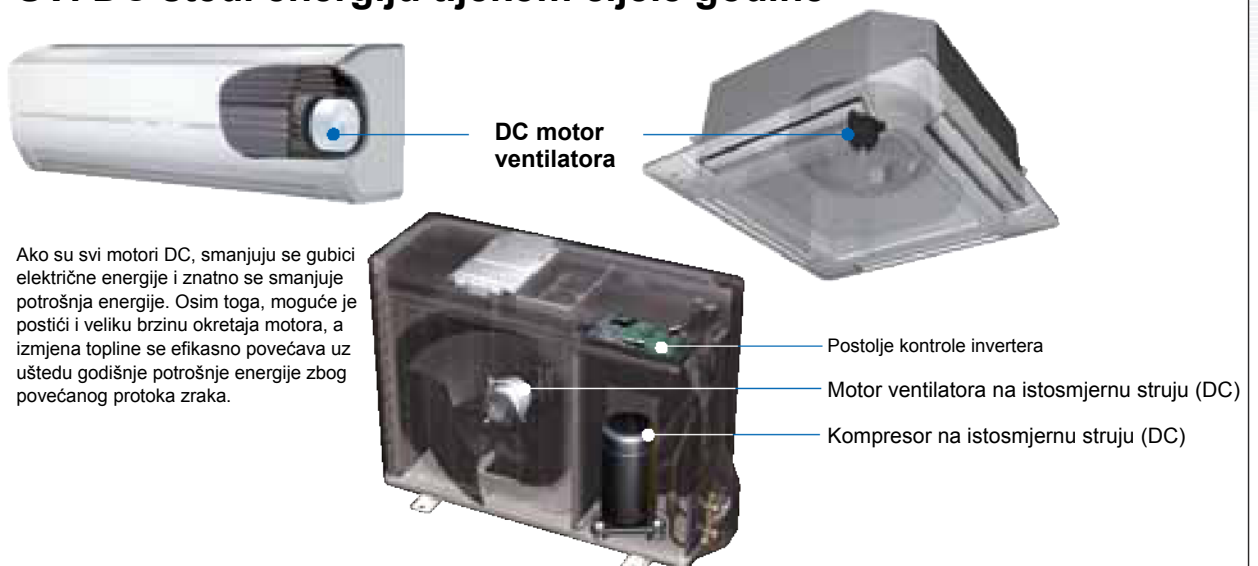
Energetska učinkovitost razreda uređaja u modu za **GRIJANJE**

<b>A</b>	3.60 < COP
<b>B</b>	3.60 ≥ COP > 3.40
<b>C</b>	3.40 ≥ COP > 3.20
<b>D</b>	3.20 ≥ COP > 2.80
<b>E</b>	2.80 ≥ COP > 2.60
<b>F</b>	2.60 ≥ COP > 2.40
<b>G</b>	2.40 ≥ COP

Ove klasifikacije se odnose na split i multi-split klima uređaje

## SVI DC ALL **DC**









### SVI DC štedi energiju tijekom cijele godine



Ako su svi motori DC, smanjuju se gubici električne energije i znatno se smanjuje potrošnja energije. Osim toga, moguće je postići i veliku brzinu okretaja motora, a izmjena topline se efikasno povećava uz uštedu godišnje potrošnje energije zbog povećanog protoka zraka.

# SPLIT & WINDOW LINIJA KLIMA UREĐAJA

## Single Split and Window

Model/ razred kapaciteta	2.0kW	2.6kW	3.5kW	4.1kW	5.3kW	7.1kW
<b>INVERTER</b> Stropna klima (nocrta) <b>P.6</b>				 AWYZ14LB	 AWYZ18LB	 AWYZ24LB
<b>INVERTER</b> Zidna klima (Plazma) <b>P.8</b>		 ASYB09LD	 ASYB12LD		 ASYB18LD	 ASYB24LD
<b>INVERTER</b> Zidna klima (kompaktna) <b>P.10</b>	 ASYA07LG	 ASYA09LG	 ASYA12LG	 ASYA14LG		
<b>INVERTER</b> Zidna klima (velika) <b>P.12</b>					 ASYA18LE	 ASYA24LC
Zidna klima <b>P.13</b>	 ASY7UB	 ASY9UC	 ASY12UC	 ASY14UB	 ASY18UB	 ASY24UB
<b>INVERTER</b> Podna <b>P.14</b>		 AGYF09LA	 AGYF12LA	 AGYF14LA		
<b>INVERTER</b> Kazetna <b>P.20</b>			 AUYF12LA	 AUYF14LA	 AUYF18LA	 AUYA24LB
<b>INVERTER</b> Podna/Stropna <b>P.25</b>					 ABYF18LA	 ABYF24LA
<b>INVERTER</b> Kanalna <b>P.27</b>			 ARYF12LA	 ARYF14LA	 ARYF18LA	 ARYA24LA
<b>INVERTER</b> Kanalna <b>P.29</b> (Visoki statički tlak)						
Kazetna <b>P.30</b>			 AUY12UB	 AUY14UB	 AUY18UB	 AUY25UU
Podna/Stropna <b>P.32</b>				 ABY14UB	 ABY18UB	 ABY24UB
Kanalna <b>P.34</b>	 ARY7UU	 ARY9UU	 ARY12UU	 ARY14UU	 ARY18UU	 ARY25UU
Prozorska <b>P.40</b>		 AKY9UB	 AMY12UA	 AFY16UA		

## Multi Split

**INVERTER** **P.16**

Unutarnja	Zidna klima	Zidna klima	Podna klima	Kompaktna kazetna	Kompaktna kanalna
	 ASYA07LA ASYA09LA ASYA12LA ASYA14LA ASYA18LA	 ASY24LB	 AGYF09LA AGYF12LA AGYF14LA AGYF18LA	 AUYF09LA AUYF12LA AUYF14LA AUYF18LA	 ARYF09LA

8.8kW	10.6kW	13.2kW	15.8kW	17.6kW	26.4kW					
						 AS YA30LC				
						 AS Y30UB				
 AU YA30LB	 AU YA36LB	 AU YA45LA	 AU Y54LU							
 AB YA30LB	 AB YA36LB	 AB YA45LA								
 AR YA30LB	 AR YA36LB	 AR YA45LA								
		 AR Y45LH	 AR Y54LU							
 AU Y30UU	 AU Y36UU	 AU Y45UU	 AU Y54UU							
 AB Y30UB	 AB Y36UB	 AB Y45UB	 AB Y54UB							
 AR Y30UU	 AR Y36UU	 AR Y45UU		 AR Y60UU	 AR Y90TL					

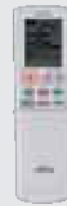
<b>Kompaktna kanalna</b>  AR YF12LA AR YF14LA AR YF18LA AR YF22LA	<b>Podna/stropna univerzalna</b>  AB YF14LA AB YF18LA AB YF24LA	<b>Vanjska</b>	<b>2 prostorije</b>  AO Y18LMAK2 AO Y24LMAM2	<b>3 prostorije</b>  AO YA18LAT3 AO YA24LAT3	<b>4 prostorije</b>  AO Y30LMAW4
--	---	----------------	---	---	--

## STROPNO ZIDNI MODEL

**nocria®**



Četvrta godina rekordnih uspjeha. Klima uređaj s automatskim čišćenjem filtra.



Za AWYZ14/18LB



Za AWYZ24LB

CLASS ALL  
A DC  
AWYZ14LB

CLASS ALL  
A DC  
AWYZ18LB

CLASS ALL  
A DC  
AWYZ24LB

### Automatsko čišćenje filtra **PRVI U SVIJETU**

**Kompletan filter se automatski očisti za oko 2 minute.**

Budući da se filter automatski čisti, mogućnost uštede energije se očituje bez obzira na opterećenje klima uređaja.

**Ušteda energetske razreda A uz mogućnost dodatne uštede.**

Ako se održava optimalan rad uređaja, dovoljno je jednom u dva tjedna očistiti filter.

**Dvije protumjere temeljitog uklanjanja bakterija i osvježavanja prostora doprinose održavanju čistog zraka u prostoriji.**

Ako se održava optimalan rad uređaja, dovoljno je jednom u dva tjedna očistiti filter.

### Protumjera uklanjanja bakterija

**a) Bakterije iz prljavštine i prašine se uklanjaju pomoću fotokatalizatorskog filtra\***

\* Očituje se dvostruki učinak u usporedbi s klasičnim optičkim medijem i zadržava svoja svojstva dugo vremena, usisava i uklanja oko 99,99% neugodnog mirisa cigareta, bakterija itd.

**b) Uklanja bakterije i osvježava zrak UV svjetlom (ultraljubičastim zrakama).**

### Naša jedinstvena tehnologija postigla je najbolju uštedu energije u usporedbi s konkurentima

**c) Ušteda energije ostvaruje se automatskim čišćenjem filtra\*1**

Ova funkcija omogućuje uštedu energije veću od 25% godišnje uz stalno održavanje ravnomjernog protoka zraka i sprječavanje da se filteri začepe prašinom.

**d) Kompjutorski dizajniran ventilator pruža bolji protok zraka u usporedbi s klasičnim modelima**

Novi spremnik za zrak omogućuje neometan protok zraka, a osni razmak motora ventilatora povećava maksimalan protok zraka za 10% u odnosu na klasične modele.

CAE: Računalno inženjersvo



CAE analiza

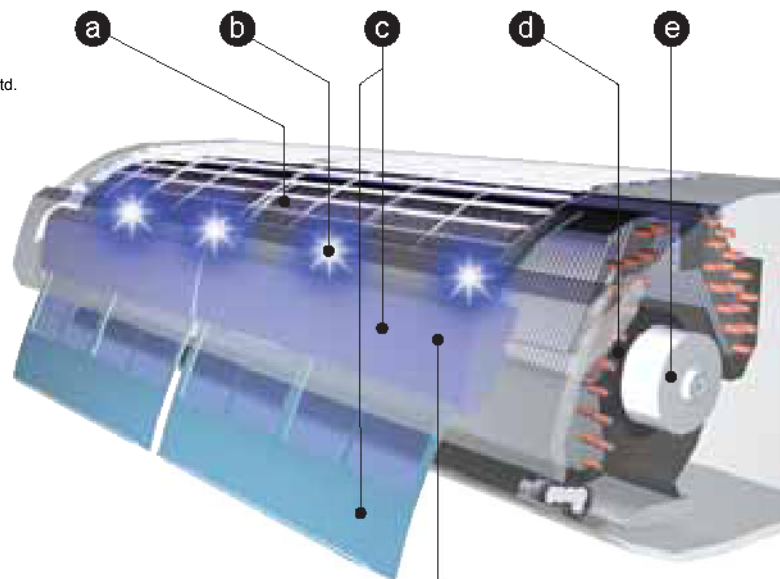
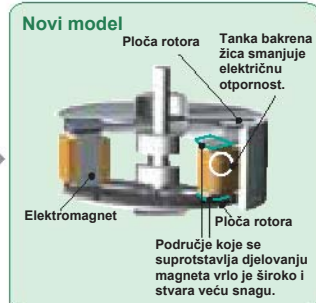
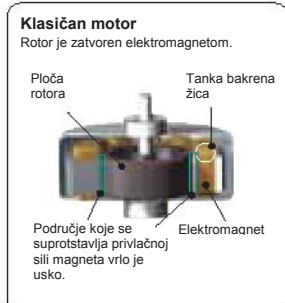
**e) Osni razmak motora ventilatora omogućuje postizanje iznimno visoke snage i učinkovitosti\*2**

**Metoda osnog razmaka**

Ploče rotora instalirane su iznad i ispod elektromagneta.

**Karakteristike: (U usporedbi s klasičnim modelima)**

Kompaktne dimenzije, 1,5 puta više izlazne snage, metoda samostalnog pogona povećava učinkovitost okretaja za 10%. Naša tehnologija simulacije elektromagnetskog polja omogućuje niske vibracije uz nisku razinu buke.



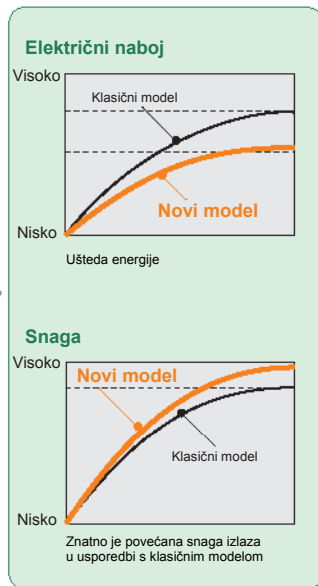
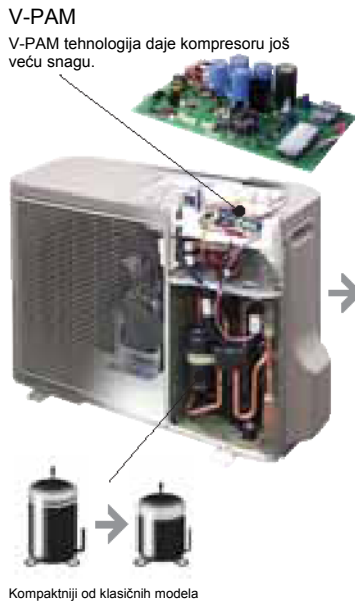
**Antibakterijski spremnik za prašinu**

Uklanja nečistoće i prašinu preko dvostrukih četki. Dvostruko je povećan kapacitet skupljanja prašine (usporedba naše tvrtke). Održavanje: Samo bacanje u kantu za smeće jednom u dvije godine.

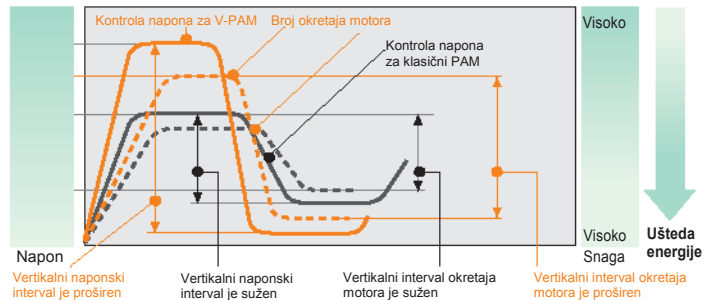
\*1: Najavljeno 9. rujna 2002. U prostoriji, klima uređaj za kućanstvo. (Istraživanje naše tvrtke).

\*2: Najavljeno 13. prosinca 2004. Kao motor ventilatora za klima uređaj. (Istraživanje naše tvrtke).

## V-PAM inverter značajno povećava maksimalan izlaz kompresora i omogućuje postizanje visoke snage i visoke učinkovitosti.



### Usporedba između V-PAM-a i klasičnog PAM-a



### Klasični PAM

Kontrolni raspon između uštede energije i visoke snage je malen zbog suženog vertikalnog naponskog intervala i broja okretaja motora.

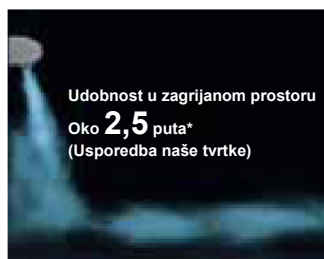
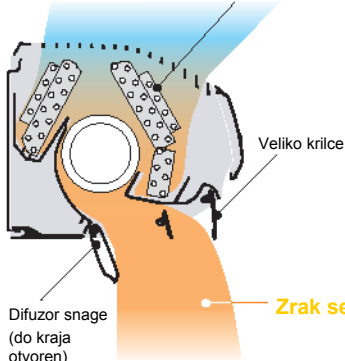
### V-PAM

V-PAM postiže visoku snagu povećanjem napona do 380V i dovodi do većeg broja okretaja motora, a istodobno štedi energiju u stabilnom stanju tako što se motor okreće sporije nego kod klasičnih modela uz sniženje napona.

## "Snažan vertikalni protok zraka" omogućuje veliku snagu grijanja u razini poda.

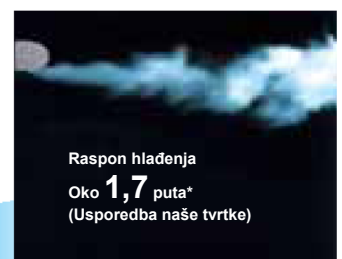
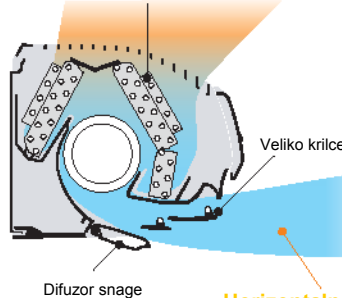
Br. 1  
po kapacitetu grijanja

Povećana iskoristivost izmjene topline



## "Zdrav horizontalni protok zraka" ne upuhuje zrak izravno na osobe u prostoriji.

Povećana iskoristivost izmjene topline



### SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	AWYZ14LB	AWYZ18LB	AWYZ24LB	
Referenca	Vanjska jedinica	AOYZ14LB	AOYZ18LB	AOYZ24LB	
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Kapacitet	Hlađenje	kW	4.20 (0.9-5.3)	5.20 (0.9-5.9)	7.10 (0.9-8.0)
	Grijanje	kW	6.00 (0.9-9.1)	6.70 (0.9-9.7)	8.50 (0.9-11.0)
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	kW	1.02/1.35	1.58/1.63	2.21/2.24
EER - Energetski razred	Hlađenje	W/W	4.12-A	3.29-A	3.21-A
COP - Energetski razred	Grijanje	W/W	4.44-A	4.11-A	3.62-A
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	4.5/5.9	6.9/7.2	9.7/10.3
Uklanjanje vlage	l/h	2.1	2.8	3.0	
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L/Q/SQ	46/43/35/29/24	46/43/35/29/24	47/43/40/36/32
Razina buke (Izvana)	Hlađenje	dB(A)	46	47	53
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	850/1910	850/1910	880/3600
		mm	250x899x298	250x899x298	250x899x298
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje	kg(lbs)	13.5(30)	13.5(30)	14(31)
	Vanjske	mm	578x790x300	578x790x300	830x900x330
Neto masa		kg(lbs)	39(86)	39(86)	62(137)
		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	16/29	16/29	16/29
Promjer ispušne cijevi (unutarnji/vanjski)		m	20(15)	20(15)	30(15)
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)			15	15	20
Max. razlika u visini			-10-43	-10-43	-10-43
			-15-24	-15-24	-15-24
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-10-43	-10-43	-10-43
	Grijanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	R410A

## ZIDNA KLIMA

### PLAZMA KLIMA UREĐAJ

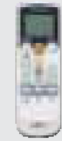


ASYB09/12/18LD



ASYB24LD

Žičani daljinski (24)



Bežični daljinski (09/12/18)



Bežični daljinski (24)



ASYB09LD



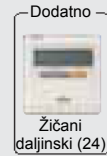
ASYB12LD



ASYB18LD



ASYB24LD



Žičani daljinski (24)

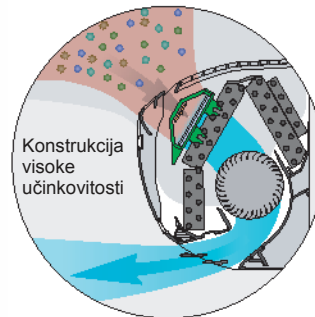


Za ASYB09/12LD



Za ASYB18/24LD

### Originalni klima uređaj s plazmom djelotvorno čisti zrak u prostoriji.



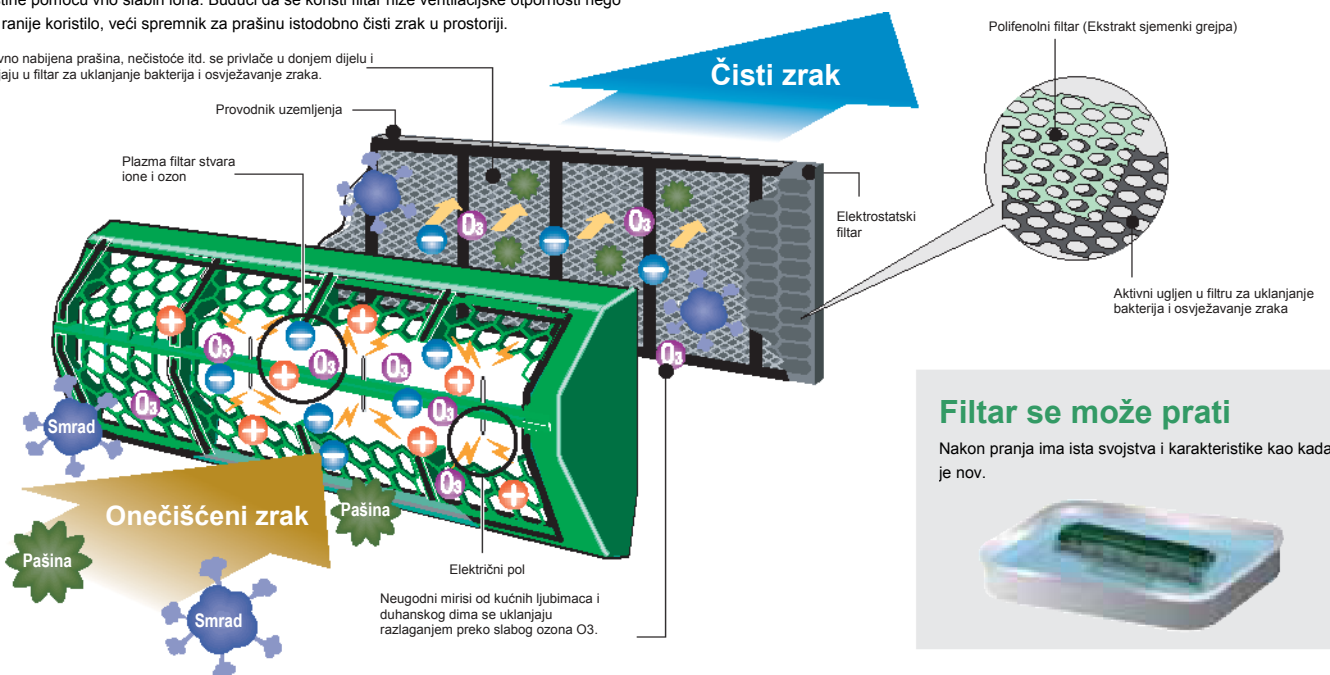
Mehanizam plazma filtra za zrak



#### Jedinica s plazmom

Ugrađena jedinica s plazmom za pročišćavanje zraka. Sitne čestice prašine se skupljaju pomoću elektrostatskog filtra i neugodni mirisi se uklanjaju procesom razlaganja čestica prljavštine pomoću vrlo slabih iona. Budući da se koristi filter niže ventilacijske otpornosti nego što se ranije koristilo, veći spremnik za prašinu istodobno čisti zrak u prostoriji.

Negativno nabijena prašina, nečistoće itd. se privlače u donjem dijelu i prikupljaju u filter za uklanjanje bakterija i osvežavanje zraka.



#### Filter se može prati

Nakon pranja ima ista svojstva i karakteristike kao kada je nov.



## Plazma filtar za zrak brzo uklanja sitne čestice prašine i neugodne mirise.

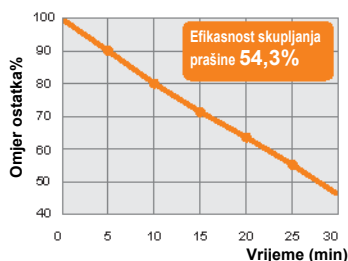
Sakuplja nečistoće kao što su...

Kućna prašina / miris i dlake domaćih životinja / dim cigareta / grinje / spore plijesni / polen

Upija mirise kao što su...

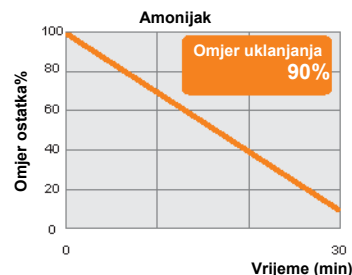
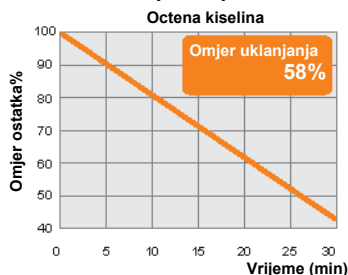
Miris duhanskog dima / miris domaćih životinja / miris kuhinjskog otpada / neugodni tjelesni mirisi znojenja

Performanse skupljanja prašine (ASYB09/12/18LD)



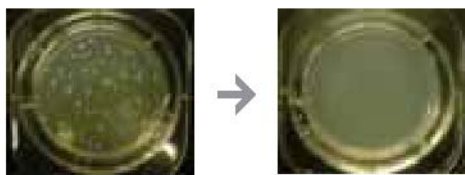
Metoda testiranja: JEM 1417; prostor za testiranje: zatvorena prostorija 30 m<sup>3</sup>.  
Uvjeti mjerenja: dim cigareta (5 istodobno zapaljenih cigareta).

Performanse osvežavanja zraka (ASYB09/12/18LD)



Omjer uklanjanja 58%  
Vrijeme (minuta)  
Omjer uklanjanja 90%  
Metoda testiranja: JEM 1467, akrilna zatvorena kutija za testiranje 1 m<sup>3</sup>.  
Uvjeti mjerenja: dim cigareta (5 istodobno zapaljenih cigareta).

Efekt uklanjanja bakterija polifenolnom *ceraglazom*



Pripremljen je uzorak nerazrijeđene otopine i 0,1 ml sredstva za pripravak suspenzije (oko 107CFU/ml) - cijepljene bakterije za testiranje.

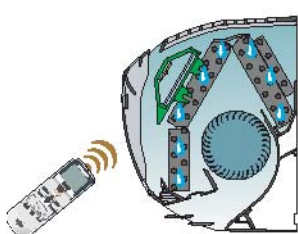
Testiranje obavio: KITAZATO znanstveni centar za istraživanje okoliša  
Testiranje br. 15.0253. Uvjeti testiranja: djelovanje tijekom 24 sata pri 20°C.

## Unutarnje isušivanje i efekt plazme

Ovaj je model opremljen funkcijom unutarnjeg sušenja. Nakon isključivanja, unutar klima uređaja se aktivira sušenje. Uređaj za čišćenje s plazmom uklanja bakterije, osvežava zrak i održava unutrašnjost klima uređaja čistom tako što stvara ozon i ione.

Zaštićen izolacijski dio

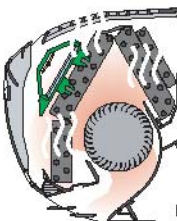
Bakterije se stvaraju u izolacijskom dijelu i to prouzrokuje neugodan miris.



Nakon završetka rada, pokrenite čišćenje u trajanju od oko 30 minuta, što zahtijeva samo pritisak na tipku COIL DRY.

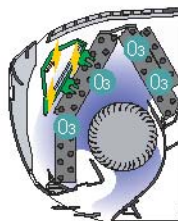
Uklanjanje vlage

Sušenje traje oko petnaest minuta.



Uklanjanje bakterija

Uklanjanje bakterija pomoću ozona u trajanju oko petnaest minuta



"Unutarnje sušenje" i "uklanjanje bakterija ozonom" doprinosi da u svako doba unutrašnjost klima uređaja bude čista. Zbog toga je zrak iz ovog klima uređaja uvijek čist i ostvaruje se visoka učinkovitost.

## Jednostavno održavanje

Jednostavan za održavanje i uvijek čist. Održavanje je uvelike pojednostavljeno.

Budući da se prednja ploča može lagano skinuti i održavanje je zbog toga vrlo jednostavno.

Otvorena ploča



ASYB09/12/18LD

## Niska ambijentalna temperatura

Kompresor velike učinkovitosti i novi senzor za nadzor temperature hlađenja omogućuju precizno podešavanje invertera što omogućuje besprijekoran rad na nižim vanjskim temperaturama.

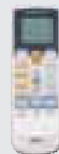
Hlađenje	Grijanje
-10 do 43°C	-15 do 24°C

## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	ASYB09LD	ASYB12LD	ASYB18LD	ASYB24LD	
Referenca	Vanjska jedinica	AOYS09LD	AOYS12LD	AOYS18LD	AOYS24LD	
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Kapacitet	Hlađenje	2.60(0.5~3.7)	3.50(0.9~4.3)	5.20(0.9~5.7)	7.10(0.9~8.0)	
	Grijanje	3.60(0.5~6.1)	4.80(0.9~6.7)	6.25(0.9~9.1)	8.10(0.9~10.6)	
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	kW	0.61/0.81	0.91/1.22	1.72/1.73	2.21/2.24
EER - Energetski razred	Hlađenje	W/W	4.26-A	3.85-A	3.02-B	3.21-A
COP - Energetski razred	Grijanje	W/W	4.44-A	3.93-A	3.61-A	3.62-A
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	2.9/3.9	4.3/5.5	7.6/7.7	9.7/9.8
Uklanjanje vlage	l/h	1,3	1,8	2,8	3,0	
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L/Q	39/34/29/20	41/35/29/20	45/39/33/26	49/43/38/33
Razina buke (izvana)	Hlađenje	dB(A)	47	47	50	52
Protok zraka (visok)	Iznutra/izvana	m <sup>3</sup> /h	560/1970	595/1830	700/2000	1170/2340
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje	mm	283x790x230	283x790x230	283x790x230	320x998x228
		kg(lbs)	9.5(21)	9.5(21)	10(22)	14(31)
Neto masa	Vanjske	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300	578x790x315
		kg(lbs)	34(75)	36(80)	40(88)	44(97)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88
Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)		mm	16/29	16/29	16/29	16/29
Maksimalna dužina cijevi (bez nadopune plina)		m	20(15)	20(15)	20(15)	30(15)
Max. razlika u visini		m	15	15	15	20
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43
	Grijanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	R410A	R410A

## ZIDNA KLIMA

Jednostavan i elegantan dizajn  
Jamči se kompatibilnost s ekonomičnim kompaktnim modelom



Za ASYA07/09/12LG



Za ASYA14LG



CLASS ALL  
A DC  
ASYA07LG

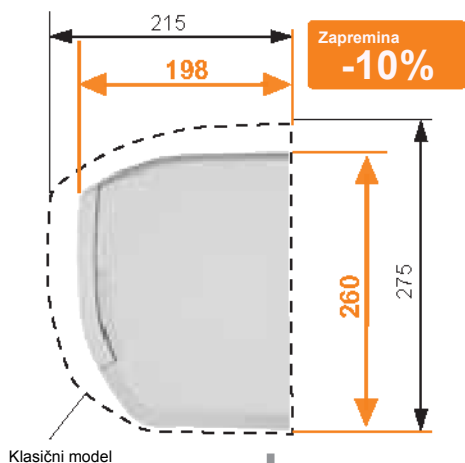
CLASS ALL  
A DC  
ASYA09LG

CLASS ALL  
A DC  
ASYA12LG

CLASS ALL  
A DC  
ASYA14LG

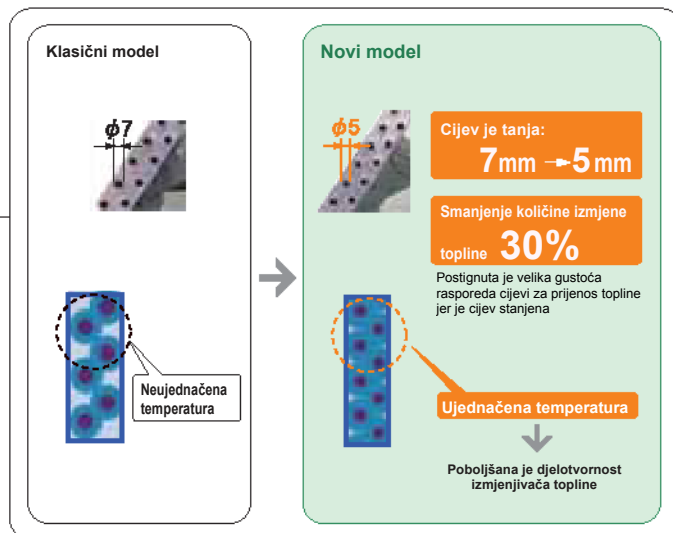
### Kompaktna unutarnja jedinica

Vrhunska kompaktna jedinica ostvaruje najveću učinkovitost u odnosu na konkurente



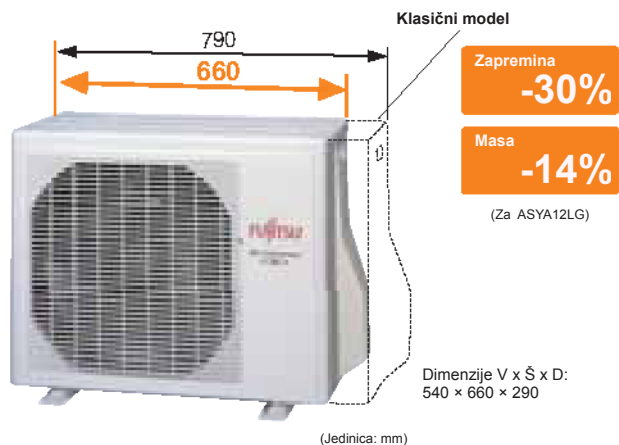
Jednostavan i kompaktan dizajn se uklapa u bilo koji interijer

### Postignuta je velika gustoća rasporeda cijevi za prijenos topline jer je cijev stanjena



### Kompaktna vanjska jedinica

Vrhunska kompaktna jedinica povećava radnu sposobnost uređaja i fleksibilnost kod instalacije



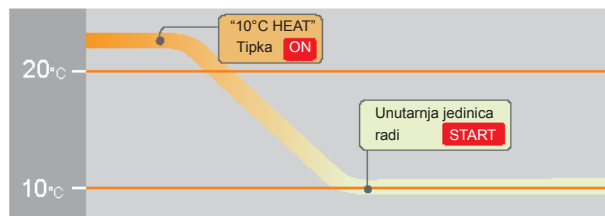
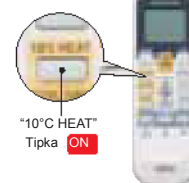
Kompaktan dizajn omogućuje širi raspon odabira mjesta ugradnje vanjske jedinice

### Opcija grijanja ako temperatura padne ispod 10°C (10°C HEAT)

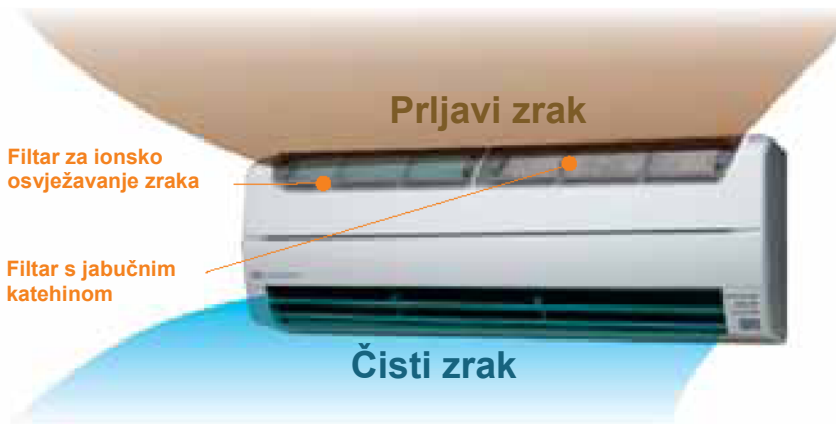
Sobna temperatura se može podesiti da ne ide ispod 10°C pa se osiguraju uvjeti da u prostoriji nikad ne bude previše hladno čak i kada je prazna.

(Opaz)

- Kada je sobna temperatura iznad 10°C, opcija "10°C HEAT" neće se aktivirati. Uređaj počinje raditi i održava sobnu temperaturu na 10°C u trajanju od 48 sati kada temperatura padne ispod 10°C.
- Kada se opcija "10°C HEAT" isključi, uređaj se brzo vraća na način rada pri kojem zagrijava prostoriju na unaprijed podešenu temperaturu.



## Osobine filtra klima uređaja



### Dugotrajni\* ionski filter za osvježavanje zraka

Ovaj filter osvježava zrak snažnim razlaganjem apsorbiranih neugodnih mirisa primjenom oksidacije i smanjivanjem efekta iona koji se stvaraju pomoću iznimno sitnih čestica keramike.  
(\*Ovaj filter se može koristiti u trajanju od oko 3 godine ako se pere pod vodom, jer na taj način se obnavlja djelovanje površine ako je zaprljana.)

+ Korištenje različitih filtera s obje strane

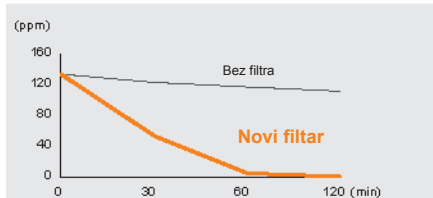


### Filter s jabučnim katehinom

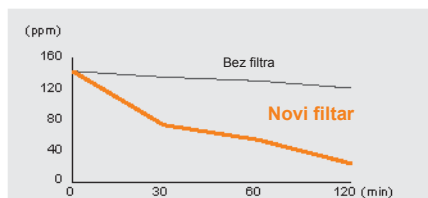
Sitna prašina, nevidljive spore plijesni i štetni mikroorganizmi se apsorbiraju u ovaj filter zbog djelovanja statičkog elektriciteta, a daljnji rast ovih čestica se sprječava i suzbija sastojkom polifenola koji se ekstrahira iz jabuka

### Efekt osvježavanja (Stupanj uklanjanja neugodnih mirisa)

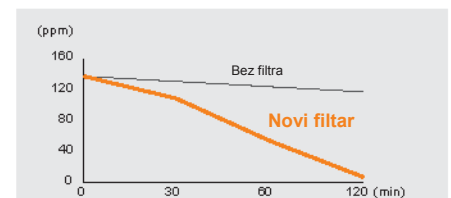
#### Amonijak



#### Trimetilamin



#### Vodikov sulfat



Organizacija koja je provela testiranje: Sanitarni centar za zaštitu okoliša; metoda testiranja: testiranje osvježavanja zraka

## Jednostavno održavanje

Jednostavan za održavanje i uvijek čist. Održavanje je uvelike pojednostavljeno.

Budući da se prednja ploča može lagano skinuti i održavanje je zbog toga vrlo jednostavno.



## Tih rad uređaja

Hlađenje

Brzina ventilatora	Razina buke
Tih rad	21 dB(A)

## Niska ambijentalna temperatura

Kompresor velike učinkovitosti i novi senzor za nadzor temperature hlađenja omogućuju precizno podešavanje invertera što omogućuje besprijekoran rad na nižim vanjskim temperaturama.

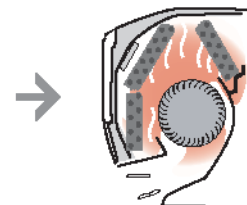
Hlađenje	Grijanje
-10 do 43 C	-15 do 24 c

## Funkcija unutarnjeg sušenja

Tijekom kondenziranja



Oko 50 minuta sušenja



Ovaj model je opremljen funkcijom unutarnjeg sušenja. Nakon isključivanja rada uređaja unutra započinje proces sušenja.

Time se sprječava rast plijesni i bakterija unutar klima uređaja.

### SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	Vanjska jedinica	PROIZVOLJNO			
			ASYA07LG	ASYA09LG	ASYA12LG	ASYA14LG
Referenca			AOYR07LG	AOYR09LG	AOYR12LG	AOYR14LG
Ulazna snaga		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kapacitet	Hlađenje	kW	2.1	2.50(0.5-3.2)	3.40(0.9-3.9)	4
	Grijanje	kW	3	3.20(0.5-4.5)	4.00(0.9-5.6)	5
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	kW	0.47/0.66	0.63/0.75	0.90/0.97	1.08/1.30
EER - Energetski razred	Hlađenje	W/W	4.47-A	3.97-A	3.80-A	3.70-A
COP - Energetski razred	Grijanje	W/W	4.55-A	4.27-A	4.12-A	3.86/-A
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	-/-	3.2/3.7	4.3/4.6	-/-
Uklanjanje vlage		l/h	—	1.3	1.8	—
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L/Q	42/-/-/21	43/39/33/21	43/39/33/21	44/-/-/25
Razina buke (izvana)	Hlađenje		47	45	48	48
Protok zraka (visok)	Iznutra/izvana	m³/h	-/-	750/1720	750/1830	-/-
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje	mm	260x790x198	260x790x198	260x790x198	260x790x198
		kg(lbs)	7.5(17)	7.5(17)	7.5(17)	7.5(17)
Neto masa	Vanjske	mm	540x660x290	540x660x290	540x660x290	620x790x298
		kg(lbs)	25(55)	25(55)	32(71)	40(88)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)		mm	16/29	16/29	16/29	16/29
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m	20(15)	20(15)	20(15)	20(15)
Max. razlika u visini			15	15	15	15
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-10-43	-10-43	-10-43	-10-43
	Grijanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	R410A	R410A

## ZIDNA KLIMA

Jednostavan i elegantan dizajn



Bežični daljinski

Dodatno

Zičani daljinski

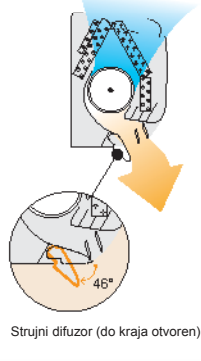
Za ASYA18LE    Za ASYA24LC    Za ASYA30LC

**CLASS A ALL DC** ASYA18LE **NOVO**

**CLASS A ALL DC** ASYA24LC

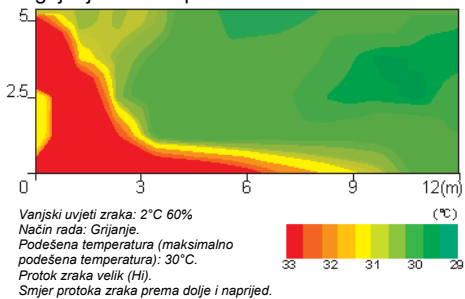
**ALL DC** ASYA30LC

### Struini difuzor

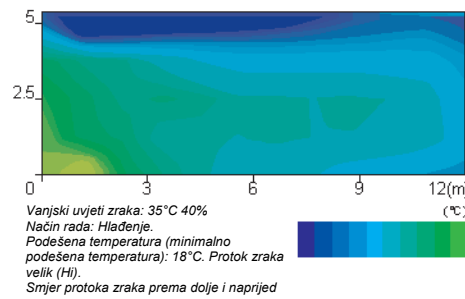
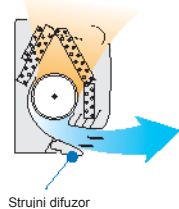


"Snažan vertikalni protok zraka" omogućuje snažno grijanje u razini poda.

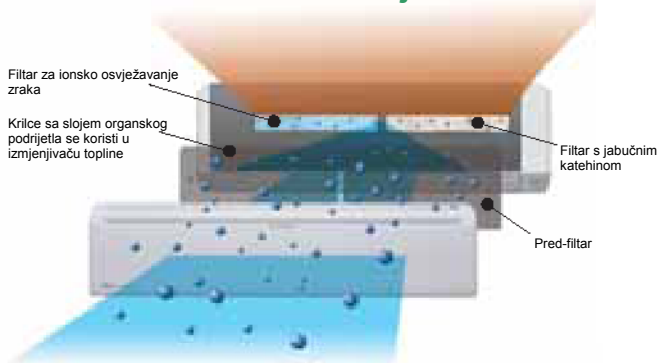
**Br. 1**  
po kapacitetu grijanja



"Zdrav horizontalni protok zraka" ne upuhuje zrak izravno na osobe u prostoriji.



### Osobine filtra klima uređaja



Antibakterijski pred-filtr za osvježavanje zraka sa specijalnim keramičkim prahom

**lan** Dugotrajni\* ionski filter za osvježavanje zraka  
Ovaj filter osvježava zrak snažnim razlaganjem apsorbiranih neugodnih mirisa primjenom oksidacije i smanjivanjem efekta iona koji se stvaraju pomoću iznimno sitnih čestica keramike.  
(\*Ovaj filter se može koristiti u trajanju od oko 3 godine ako se pere pod vodom, jer na taj način se obnavlja djelovanje površine ako je zaprljana.)

**+** Korištenje različitih filtera s obje strane

**AF** Filter sa jabsučnim katehinom  
Sitna prašina, nevidljive spore plijesni i štetni mikroorganizmi se apsorbiraju u ovaj filter zbog djelovanja statičkog elektriciteta, a daljnji rast ovih čestica se sprječava i suzbija sastojkom polifenola koji se ekstrahira iz jabuka

### Fleksibilna instalacija

	Model 18	Model 24	Model 30
Max. duljina cijevi	25 m	30 m	50 m
Max. visina	20 m	20 m	30 m

### Jednostavno održavanje

Pojednostavljeno održavanje zbog lakšeg čišćenja posude za ispušt.

### Niska ambijentalna temperatura

Kompresor velike učinkovitosti i novi senzor za nadzor temperature hlađenja omogućuju precizno podešavanje invertera što omogućuje besprijekoran rad na nižim vanjskim temperaturama.

Hlađenje	Grijanje
-10 do 43 c	-15 do 24 c

### SPECIFIKACIJE

Model br.	PROIZVOLJNO			
	Unutarnja jedinica	ASYA18LE	ASYA24LC	ASYA30LC
Referenca	Vanjska jedinica	AOYR18LE	AOYR24LC	AOYR30LC
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kapacitet	Hlađenje	5.2	7.10(0.9~8.0)	8.00(2.9~9.0)
	Grijanje	6.3	8.10(0.9~10.6)	9.00(2.2~11.0)
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	1.48/1.68	2.21/2.24	2.66/2.64
EER - Energetski razred	Hlađenje	3.51-A	3.21-A	3.01-B
COP - Energetski razred	Grijanje	3.75-A	3.62-A	3.41-B
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	- / -	9.7/9.8
Uklanjanje vlage	l/h	-	3.0	3.4
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/ML/Q	44/ - / - /25	47/41/36/32
Razina buke (izvana)	Hlađenje	dB(A)	50	52
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	- / -	1100/2340
		mm	320x998x228	320x998x228
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje	kg(lbs)	14(31)	14(31)
	Vanjske	mm	620x790x298	578x790x315
Neto masa		kg(lbs)	40(88)	44(97)
		mm	6.35/15.88	6.35/15.88
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	16/29	16/29
Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)		m	25	30(15)
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m	20	20
Max. razlika u visini		°C	-10-43	-10-43
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-15-24	-15-24
	Grijanje	°C	-10-43	-10-43
Rashladno sredstvo			R410A	R410A

# ZIDNA KLIMA







  
 Dodatno

ASY7UB      ASY9UC      ASY12UC

Za ASY7UB/9UC      Za ASY12UC






  
 Dodatno

ASY14UB







  
 Dodatno

ASY18UB      ASY24UB      ASY30UB

Za ASY18/24UB      Za ASY30UB

## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica		ASY7UB	ASY9UC	ASY12UC	ASY14UB	ASY18UB	ASY24UB	ASY30UB	
Referenca	Vanjska jedinica		AOY7UB	AOY9UC	AOY12UC	AOY14UB	AOY18UB	AOY24UB	AOY30UB	
Ulazna snaga	V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Kapacitet	Hlađenje	kW	2.20	2.60	3.25	4.25	5.40	6.80	7.90	
	Grijanje		2.30	2.95	3.95	4.80	5.70	7.40	8.40	
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje		0.83/0.75	1.07/0.90	1.35/1.28	1.38/1.27	1.85/1.85	2.40/2.40	2.75/2.75	
EER - Energetski razred	Hlađenje		2.65-D	2.43-E	2.41-E	3.08-B	2.92-C	2.83-C	2.87-C	
COP - Energetski razred	Grijanje		3.07-D	3.28-C	3.09-D	3.78-A	3.08-D	3.08-D	3.05-D	
Radna struja	Hlađenje/grijanje		A	3.9/3.6	4.8/4.1	5.9/5.6	6.1/5.6	8.3/8.3	10.6/10.5	13.0/13.0
Uklanjanje vlage	l/h		1.0	1.3	1.8	2.0	2.0	2.5	3.0	
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L/Q	38/35/33/29		40/38/35/30	40/38/36/33	43/40/37/33	41/37.5/34/-	45/42/38/-	47.5/44/40.5/-
Razina buke (izvana)	Hlađenje		43	46	48	47	52	53	54	
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana		m³/h	380/1350	540/1350	540/1700	700/1670	800/3200	970/3200	1040/3320
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje		mm	257x808x187	257x808x187	257x808x187	275x790x215	320x1120x220	320x1120x220	320x1120x220
	Vanjske		kg(lbs)	8(18)	8(18)	8(18)	9(20)	16(35)	16(35)	16(35)
Neto masa			mm	535 x 650 x 250	535x650x250	535 x 695 x 250	535x780x250	650x830x320	650x830x320	900X900X350
			kg(lbs)	26(57)	28(62)	31(68)	37(82)	52(114)	59(130)	74(163)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)			mm	14/25.5	14/25.5	14/25.5	14/25.5	16/28	16/28	16/28
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)			m	10(7.5)	15(7.5)	15(7.5)	15(7.5)	20(7.5)	20(7.5)	25(7.5)
Max. razlika u visini				5	8	8	8	8	8	15
Raspon rada uređaja	Hlađenje		°C	21-43	21-43	21-43	21-43	0-43	0-43	0-43
	Grijanje			-5-24	-5-24	-5-24	-5-24	-6-24	-6-24	-6-24
Rashladno sredstvo				R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

## PODNA KLIMA

Jednostavan i tanak dizajn se savršeno uklapa u interijer



Žičani daljinski



Bežični daljinski



Žičani daljinski



Za AGYF09/12LA



Za AGYF14LA



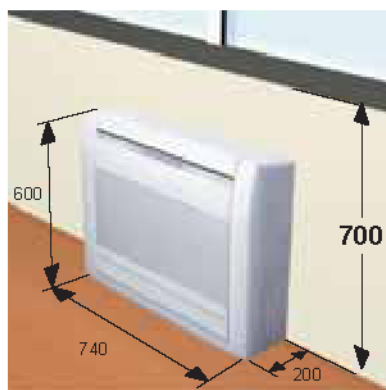
CLASS ALL  
A DC  
AGYF09LA

CLASS ALL  
A DC  
AGYF12LA

CLASS ALL  
A DC  
AGYF14LA

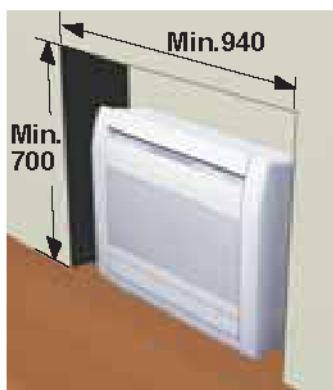
### Fleksibilna i jednostavna instalacija

Ispod standardnih prozora



(jedinica: mm)

Standardna udubina u zidu



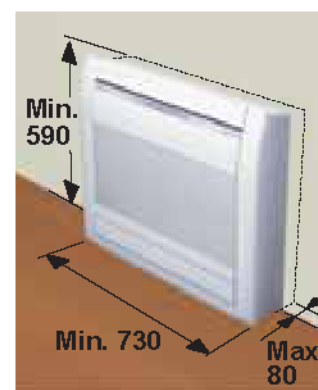
(jedinica: mm)

Zid



(jedinica: mm)

Djelomično sakriveno (potrebni su dodatni dijelovi)



(jedinica: mm)

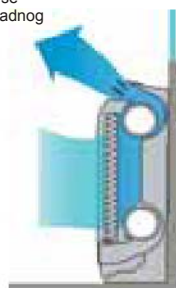
### 2 ventilatora i širok protok zraka

#### Hlađenje



Pri uključivanju

Sprječava se padanje hladnog zraka



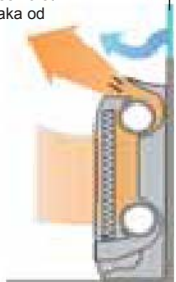
Pri stabilnom radu

#### Grijanje



Pri uključivanju

Sprječava se nalet hladnog zraka od prozora



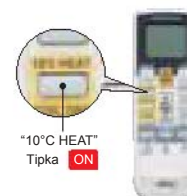
Pri stabilnom radu

### Opcija grijanja ako temperatura padne ispod 10°C (10°C HEAT)

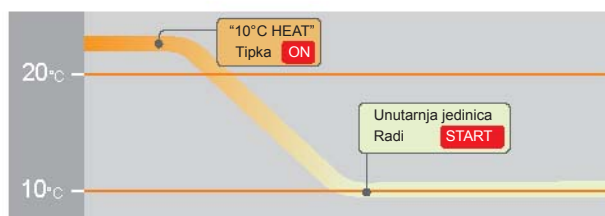
Sobna temperatura se može podesiti da ne ide ispod 10°C pa se osiguravaju uvjeti da u prostoriji nikad ne bude previše hladno čak i kada je prazna.

(Oprez)

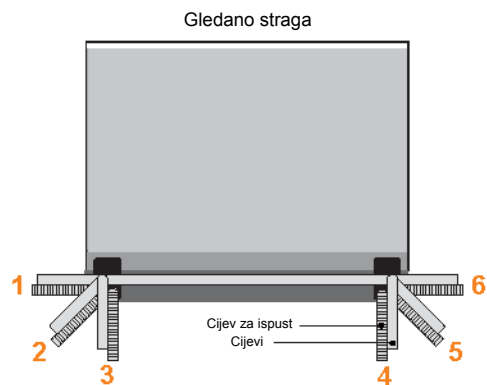
- Kada je sobna temperatura iznad 10°C, opcija "10°C HEAT" neće se aktivirati. Uređaj počinje raditi i održava sobnu temperaturu na 10°C u trajanju od 48 sati kada temperatura padne ispod 10°.
- Kada se opcija "10°C HEAT" isključi, uređaj se brzo vraća na način rada pri kojem zagrijava prostoriju na unaprijed podešenu temperaturu.



"10°C HEAT" Tipka ON



## Mogućnost odabira 6 smjerova ispusta i priključka za cijevi



## Osobine filtra klima uređaja

**Dugotrajni\* ionski filter za osvježavanje zraka**

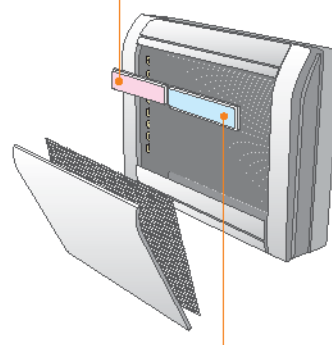
Ovaj filter osvježava zrak snažnim razlaganjem apsorbiranih neugodnih mirisa primjenom oksidacije i smanjivanjem efekta iona koji se stvaraju pomoću iznimno sitnih čestica keramike.

(\*Ovaj filter se može koristiti u trajanju od oko 3 godine ako se pere pod vodom, jer na taj način se obnavlja djelovanje površine ako je zaprljana.)

**Filter s jabučnim katehinom**

Sitna prašina, nevidljive spore plijesni i štetni mikroorganizmi se apsorbiraju u ovaj filter zbog djelovanja statičkog elektriciteta, a daljnji rast ovih čestica se sprječava i suzbija sastojkom polifenola koji se ekstrahira iz jabuka

### Filter s jabučnim katehinom



### Ionski filter za osvježavanje zraka

## Tihi rad

Vodeće mjesto po niskoj razini buke

Brzina ventilatora	Razina buke
Tiho	22dB(A)



## Ugrađeni tajmeri

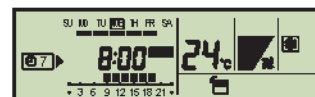
### Tjedni tajmer

Moguće je postaviti vrijeme uključivanja i isključivanja (ON/OFF) da se aktivira dva puta dnevno svakog dana u tjednu.

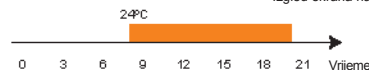


Primjer ekrana za podešavanje  
(Podešeno na srijedu: 8:00 do 20:00)

Lako razumljiv displej

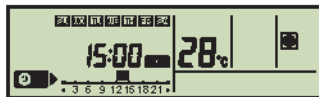


Izgled ekrana nakon podešavanja

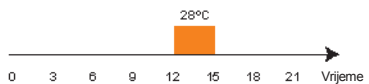


### Setback tajmer

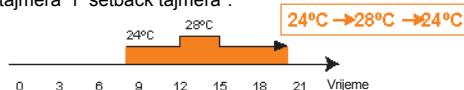
Moguće je podesiti temperaturu za dva vremenska raspona za svaki dan u tjednu.



Primjer ekrana za podešavanje  
(Podešeno od nedjelje do subote: 12:00 do 15:00, 28°C)



Kombinirano podešavanje pomoću "tjednog tajmera" i "setback tajmera".



## Niska ambijentalna temperatura

Kompresor velike učinkovitosti i novi senzor za nadzor temperature hlađenja omogućuju precizno podešavanje invertera što omogućuje besprijekoran rad na nižim vanjskim temperaturama.

Hlađenje	Grijanje
-10 do 43°C	-15 do 24°C

## Ploča se može oprati

Ploča se jednostavno može skinuti i oprati pa je uvijek čista.

Ploča se može skinuti



## Dodatni dijelovi

Žičani daljinski upravljač: UTB-YUD

Komplet za djelomično skrivenu klimu: UTR-STA

## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	AGYF09LA	AGYF12LA	AGYF14LA	
Referenca	Vanjska jedinica	AOYV09LA	AOYV12LA	AOYV14LA	
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Kapacitet	Hlađenje	2.60(0.9-3.5)	3.50(0.9-4.0)	4.20(0.9-5.0)	
	Grijanje	3.50(0.9-5.5)	4.50(0.9-6.6)	5.20(0.9-8.0)	
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44	
EER - Energetski razred	Hlađenje	4.91-A	3.72-A	3.68-A	
COP - Energetski razred	Grijanje	4.43-A	3.78-A	3.61-A	
Radna struja	Hlađenje/grijanje	2.6/3.8	4.4/5.5	5.2/6.4	
Uklanjanje vlage	l/h	1.3	1.8	2.1	
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22	
Razina buke (izvana)	Hlađenje	47	48	50	
Protok zraka (visok)	Iznutra/izvana	m³/h	570/1680	650/1910	
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
		kg(lbs)	14(31)	14(31)	14(31)
Neto masa	Vanjske	mm	540x790x290	540x790x290	578x790x300
		kg(lbs)	36(79)	36(79)	40(88)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)		mm	16/29	16/29	16/29
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m	20(15)	20(15)	20(15)
Max. razlika u visini		m	15	15	15
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-10-43	-10-43	-10-43
	Grijanje	°C	-15-24	-15-24	-15-24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	R410A

## MULTI-INVERTER SUSTAVI

2 PROSTORIJE



CLASS  
**A**

AOY18LMAK2  
AOY24LMAM2

3 PROSTORIJE



CLASS ALL  
**A DC**

AOYA18LAT3  
AOYA24LAT3

4 PROSTORIJE



CLASS  
**A**

AOY30LMAW4

### Ušteda energije

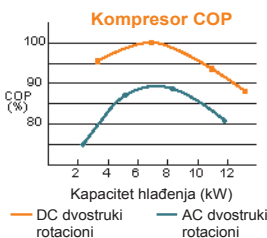
Velik kapacitet DC multi-inverter sustava omogućuje uštedu energije i 40% veću djelotvornost nego multi sustavi konstantne brzine. Poboļšani omjer hlađenja invertera omogućuje smanjenje kapaciteta tijekom preopterećenja.

Ušteda energije tijekom godine



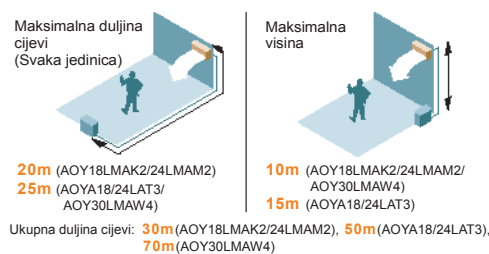
### DC dvostruki rotacioni kompresor

Kapacitet se povećava na širokom rasponu od velike brzine okretaja pri velikom opterećenju do male brzine okretaja pri niskom opterećenju, što je posebice učestalo kod dugotrajne uporabe, a visoka snaga se postiže uz nisku potrošnju energije. Isto tako dvostruki rotor omogućuje niske vibracije i tihi rad.



### Fleksibilna instalacija

Vanjska jedinica se može prilagoditi brojnim uvjetima instalacije zbog dugih cijevi od 30 m (bez nadopune plina) za AOY18/24LMAK2/24LAM2, 50 m (bez nadopune plina do 30 m) za AOYA18/24LAT3 i 70 m (bez nadopune plina do 40 m) za AOY30LMAW4.



- 2 sobe (mod. 18) 1 vanj. na 2 unut. jed. Ukupni kapacitet unut. jed. koje se mogu priključiti: 4,1-7,0 kW 8 izvedbi priključivanja na 2 unut. jed.
- 3 sobe (mod. 18) 1 vanj. na 2-3 unut. jed. Ukupni kapacitet unut. jed. koje se mogu priključiti: 4,1-8,8 kW 9 izvedbi priključivanja na 2 unut. jed./ 9 izvedbi na 3 unut. jed.
- 2 sobe (mod. 24) 1 vanj. na 2 unut. jed. Ukupni kapacitet unut. jed. koje se mogu priključiti: 4,1-8,8 kW 13 izvedbi priključivanja na 2 unut. jed.
- 3 sobe (mod. 24) 1 vanj. na 2-3 unut. jed. Ukupni kapacitet unut. jed. koje se mogu priključiti: 4,1-10,6 kW 12 izvedbi priključivanja na 2 unut. jed./ 18 izvedbi na 3 unut. jed.
- 4 sobe (mod. 30) 1 vanj. na 3-4 unut. jed. Ukupni kapacitet unut. jed. koje se mogu priključiti: 7,9-14,4 kW 47 izvedbi priključivanja na 3 unut. jed./ 44 izvedbe na 3 unut. jed.

	ZIDNI MODEL	PODNI MODEL	PODNI/STROPNI UNIVERZALNI MODEL	KOMPAKTNI KANALNI MODEL	KOMPAKTNI KAZETNI MODEL				
2.0kW (7,000BTU)	ASYA07LA 								
2.6kW (9,000BTU)	ASYA09LA 	AGYF09LA 		ARYF09LA 	AUYF09LA 				
3.5kW (12,000BTU)	ASYA12LA 	AGYF12LA 		ARYF12LA 	AUYF12LA 				
4.1kW (14,000BTU)	ASYA14LA 	AGYF14LA 	ABYF14LA 	ARYF14LA 	AUYF14LA 				
5.3kW (18,000BTU)	ASYA18LA 		ABYF18LA 	ARYF18LA 	AUYF18LA 				
6.4kW (22,000BTU)				ARYF22LA 					
7.0kW (24,000BTU)	ASY24LB 		ABYF24LA 						



# KOMBINACIJSKE TABLICE

## AOY18LMAK2

	Unutarnji model za svaku sobu	HLADNJE						GRIJANJE								
		Kapacitet hlađenja			Ulazna snaga	EER	Razred hlađenja	A.E.C.	Kapacitet grijanja			Ulazna snaga	COP	Razred grijanja		
		Soba 1	Soba 2	Ukupno					Soba 1	Soba 2	Ukupno					
1 soba	7	-	-	2.30	-	2.30 (2.0-2.7)	0.71 (0.65-0.90)	3.24	A	355	2.70	-	2.70 (2.2-3.3)	0.82 (0.65-1.01)	3.29	C
	9	-	-	2.70	-	2.70 (2.0-3.2)	0.89 (0.65-1.07)	3.03	B	445	3.30	-	3.30 (2.2-4.2)	0.99 (0.65-1.26)	3.33	C
	12	-	-	3.50	-	3.50 (2.0-4.0)	1.09 (0.65-1.33)	3.21	A	545	4.00	-	4.00 (2.2-4.8)	1.20 (0.65-1.47)	3.33	C
	14	-	-	4.20	-	4.20 (2.0-4.8)	1.30 (0.65-1.60)	3.23	A	650	4.80	-	4.80 (2.2-6.0)	1.43 (0.65-1.87)	3.36	C
2 sobe	7	7	-	2.30	2.30	4.60 (2.0-5.4)	1.39 (0.68-1.68)	3.31	A	695	2.60	2.60	5.20 (2.2-6.4)	1.34 (0.68-1.75)	3.88	A
	7	9	-	2.35	2.75	5.10 (2.0-5.9)	1.56 (0.68-1.84)	3.27	A	780	2.85	3.35	6.20 (2.2-7.3)	1.65 (0.68-2.22)	3.76	A
	7	12	-	2.18	3.32	5.50 (2.0-6.3)	1.65 (0.68-2.03)	3.33	A	825	2.59	3.71	6.30 (2.2-7.7)	1.65 (0.68-2.40)	3.82	A
	7	14	-	1.95	3.55	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	2.36	4.04	6.40 (2.5-7.8)	1.66 (0.75-2.40)	3.86	A
	9	9	-	2.70	2.70	5.40 (2.0-6.3)	1.65 (0.68-2.06)	3.27	A	825	3.15	3.15	6.30 (2.2-7.7)	1.65 (0.68-2.22)	3.82	A
	9	12	-	2.40	3.10	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	2.85	3.45	6.30 (2.2-7.8)	1.65 (0.75-2.40)	3.82	A
	9	14	-	2.15	3.35	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	2.61	3.79	6.40 (2.5-7.8)	1.65 (0.75-2.40)	3.85	A
	12	12	-	2.75	2.75	5.50 (2.0-6.5)	1.65 (0.68-2.40)	3.33	A	825	3.15	3.15	6.30 (2.2-7.8)	1.65 (0.75-2.40)	3.82	A

## AOY24LMAM2

	Unutarnji model za svaku sobu	HLADNJE						GRIJANJE								
		Kapacitet hlađenja			Ulazna snaga	EER	Razred hlađenja	A.E.C.	Kapacitet grijanja			Ulazna snaga	COP	Razred grijanja		
		Soba 1	Soba 2	Ukupno					Soba 1	Soba 2	Ukupno					
1 soba	7	-	-	2.30	-	2.30 (2.0-2.7)	0.71 (0.65-0.90)	3.24	A	355	2.70	-	2.70 (2.2-3.3)	0.82 (0.65-1.01)	3.29	C
	9	-	-	2.70	-	2.70 (2.0-3.2)	0.89 (0.65-1.07)	3.03	B	445	3.30	-	3.30 (2.2-4.2)	0.99 (0.65-1.26)	3.33	C
	12	-	-	3.50	-	3.50 (2.0-4.0)	1.09 (0.65-1.33)	3.21	A	545	4.00	-	4.00 (2.2-4.8)	1.20 (0.65-1.47)	3.33	C
	14	-	-	4.20	-	4.20 (2.0-4.8)	1.30 (0.65-1.60)	3.23	A	650	4.80	-	4.80 (2.2-6.0)	1.43 (0.65-1.87)	3.36	C
2 sobe	7	7	-	2.30	2.30	4.60 (2.0-5.4)	1.39 (0.68-1.68)	3.31	A	695	2.60	2.60	5.20 (2.2-6.4)	1.34 (0.68-1.75)	3.88	A
	7	9	-	2.35	2.75	5.10 (2.0-5.9)	1.56 (0.68-1.84)	3.27	A	780	2.85	3.35	6.20 (2.2-7.3)	1.70 (0.68-2.22)	3.65	A
	7	12	-	2.18	3.32	5.50 (2.0-6.3)	1.71 (0.68-2.03)	3.22	A	855	2.59	c	6.30 (2.2-7.9)	1.69 (0.68-2.41)	3.73	A
	7	14	-	2.02	3.68	5.70 (2.0-7.3)	1.72 (0.68-2.27)	3.31	A	860	2.36	4.04	6.40 (2.5-8.5)	1.67 (0.75-2.68)	3.83	A
	7	18	-	1.80	3.90	5.70 (2.0-7.6)	1.72 (0.68-2.82)	3.31	A	860	2.13	4.27	c	1.65 (0.75-2.87)	3.88	A
	9	9	-	2.70	2.70	5.40 (2.0-6.3)	1.68 (0.68-2.06)	3.21	A	840	3.20	3.20	6.40 (2.2-8.0)	1.70 (0.68-2.47)	3.76	A
	9	12	-	2.44	3.16	5.60 (2.0-7.0)	1.71 (0.68-2.58)	3.27	A	855	2.85	3.45	6.30 (2.2-8.4)	1.68 (0.75-2.70)	3.75	A
	9	14	-	2.23	3.47	5.70 (2.0-7.6)	1.72 (0.68-2.87)	3.31	A	860	2.61	3.79	6.40 (2.5-8.9)	1.66 (0.75-2.87)	3.86	A
	9	18	-	2.00	3.70	5.70 (2.5-7.7)	1.72 (0.68-2.87)	3.31	A	860	2.37	4.03	6.40 (2.7-8.9)	1.64 (0.80-2.87)	3.90	A
	12	12	-	2.80	2.80	5.60 (2.0-7.3)	1.72 (0.68-2.87)	3.26	A	860	3.20	3.20	6.40 (2.2-8.9)	1.67 (0.75-2.87)	3.83	A
	12	14	-	2.59	3.11	5.70 (2.0-7.6)	1.73 (0.68-2.87)	3.29	A	865	2.91	3.49	6.40 (2.5-9.0)	1.65 (0.80-2.87)	3.88	A
	12	18	-	2.39	3.41	5.80 (2.5-7.8)	1.73 (0.80-2.87)	3.35	A	865	2.67	3.73	6.40 (2.7-9.0)	1.64 (0.80-2.87)	3.90	A
	14	14	-	2.90	2.90	5.80 (2.5-7.8)	1.73 (0.80-2.87)	3.35	A	865	3.20	3.20	6.40 (2.7-8.8)	1.64 (0.80-2.87)	3.90	A

## AOYA18LAT3

	Unutarnji model za svaku sobu	HLADNJE						GRIJANJE									
		Kapacitet hlađenja			Ulazna snaga	EER	Razred hlađenja	A.E.C.	Kapacitet grijanja			Ulazna snaga	COP	Razred grijanja			
		Soba 1	Soba 2	Soba 3					Ukupno	Soba 1	Soba 2				Soba 3	Ukupno	
1 soba	7	-	-	2.30	-	2.30 (1.5-2.7)	0.65 (0.45-0.75)	3.54	A	325	2.70	-	2.70 (1.5-3.3)	0.83 (0.43-1.00)	3.25	C	
	9	-	-	2.70	-	2.70 (1.5-3.3)	0.80 (0.45-1.09)	3.38	A	400	3.30	-	3.30 (1.5-4.2)	1.00 (0.42-1.30)	3.30	C	
	12	-	-	3.50	-	3.50 (1.5-3.7)	1.09 (0.45-1.15)	3.21	A	545	3.80	-	3.80 (1.5-4.8)	1.26 (0.42-1.62)	3.02	D	
	14	-	-	4.20	-	4.20 (1.5-4.8)	1.16 (0.45-1.41)	3.62	A	580	4.80	-	4.80 (1.5-5.8)	1.30 (0.42-1.70)	3.69	A	
2 sobe	7	7	-	2.30	2.30	4.60 (1.8-5.0)	1.22 (0.50-1.43)	3.77	A	610	2.70	2.70	5.40 (2.0-6.1)	1.59 (0.52-1.93)	3.40	C	
	7	9	-	2.70	2.30	5.00 (1.8-5.7)	1.35 (0.50-1.81)	3.70	A	675	3.25	2.75	6.00 (2.0-6.4)	1.87 (0.52-2.06)	3.21	C	
	12	7	-	3.02	1.98	5.00 (1.8-6.1)	1.34 (0.50-2.06)	3.73	A	670	3.71	2.59	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	D	
	14	7	-	3.42	1.85	5.30 (1.8-6.8)	1.34 (0.50-2.06)	3.96	A	670	4.29	2.51	6.80 (2.0-7.1)	1.92 (0.50-2.06)	3.54	B	
	9	9	-	2.50	2.50	5.00 (1.8-6.2)	1.35 (0.50-2.06)	3.70	A	675	3.15	3.15	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	D	
	12	9	-	2.82	2.18	5.00 (1.8-6.3)	1.35 (0.50-2.06)	3.70	A	675	3.51	2.89	6.40 (2.0-6.6)	1.99 (0.52-2.06)	3.22	C	
	14	9	-	3.23	2.07	5.30 (1.8-6.7)	1.35 (0.50-2.06)	3.93	A	675	4.03	2.77	6.80 (2.0-7.2)	1.91 (0.50-2.06)	3.56	B	
	12	12	-	2.55	2.55	5.10 (1.8-6.3)	1.35 (0.50-2.06)	3.78	A	675	3.20	3.20	6.40 (2.0-6.6)	1.98 (0.52-2.06)	3.23	C	
3 sobe	7	7	7	1.80	1.80	5.40 (1.8-6.8)	1.34 (0.50-2.06)	4.03	A	670	2.23	2.23	2.23	6.70 (2.0-7.7)	1.70 (0.50-2.06)	3.94	A
	7	7	7	2.00	1.70	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.52	2.14	2.14	6.80 (2.0-7.8)	1.70 (0.50-2.06)	4.00	A
	12	7	7	2.33	1.53	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.83	1.98	1.98	6.80 (2.0-7.8)	1.69 (0.50-2.06)	4.02	A
	14	7	7	2.58	1.41	5.40 (2.0-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	3.14	1.83	1.83	6.80 (2.0-8.0)	1.62 (0.50-2.06)	4.20	A
	9	9	9	1.89	1.89	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.39	2.39	2.03	6.80 (2.0-7.8)	1.69 (0.50-2.06)	4.02	A
	12	9	9	2.22	1.72	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.69	2.22	1.89	6.80 (2.0-7.9)	1.68 (0.50-2.06)	4.05	A
	14	9	9	2.47	1.58	5.40 (2.0-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.99	2.06	1.75	6.80 (2.0-8.0)	1.62 (0.50-2.06)	4.20	A
	9	9	9	1.80	1.80	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.27	2.27	2.27	6.80 (2.0-7.9)	1.68 (0.50-2.06)	4.05	A
	12	9	9	2.12	1.64	5.40 (1.8-6.8)	1.35 (0.50-2.06)	4.00	A	675	2.57	2.12	2.12	6.80 (2.0-7.9)	1.67 (0.50-2.06)	4.07	A

## AOYA24LAT3

	Unutarnji model za svaku sobu	HLADNJE						GRIJANJE								
		Kapacitet hlađenja			Ulazna snaga	EER	Razred hlađenja	A.E.C.	Kapacitet grijanja			Ulazna snaga	COP	Razred grijanja		
		Soba 1	Soba 2	Soba 3					Ukupno	Soba 1	Soba 2				Soba 3	Ukupno
1 sobe	7	-	-	2.30	-	2.30 (1.5-2.7)	0.65 (0.45-0.75)	3.54	A	325	2.70	-	2.70 (1.5-3.3)	0.83 (0.43-1.00)	3.25	C
	9	-	-	2.70	-	2.70 (1.5-3.3)	0.80 (0.45-1.09)	3.38	A	400	3.30	-	3.30 (1.5-4.2)	1.00 (0.42-1.30)	3.30	C
	12	-	-	3.50	-	3.50 (1.5-3.7)	1.09 (0.45-1.15)	3.21	A	545	3.80	-	3.80 (1.5-4.8)	1.26 (0.42-1.62)	3.02	D
	14	-	-	4.20	-	4.20 (1.5-4.8)	1.16 (0.45-1.41)	3.62	A	580	4.80	-	4.80 (1.5-5.8)	1.30 (0.42-1.70)	3.69	A
2 sobe	7	7	-	2.30	2.30	4.60 (1.8-5.0)	1.22 (0.50-1.43)	3.77	A	610	2.70	2.70	5.40 (2.0-6.1)	1.59 (0.52-1.93)	3.40	C
	7	9	-	2.70	2.30	5.00 (1.8-5.7)	1.35 (0.50-1.81)	3.70	A	675	3.25	2.75	6.00 (2.0-6.4)	1.87 (0.52-2.06)	3.21	C
	12	7	-	3.02	1.98	5.00 (1.8-6.1)	1.34 (0.50-2.06)	3.73	A	670	3.71	2.59	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	D
	14	7	-	3.42	1.85	5.30 (1.8-6.8)	1.34 (0.50-2.06)	3.96	A	670	4.29	2.51	6.80 (2.0-7.1)	1.92 (0.50-2.06)	3.54	B
	9	9	-	2.50	2.50	5.00 (1.8-6.2)	1.35 (0.50-2.06)	3.70	A	675	3.15	3.15	6.30 (2.0-6.5)	1.98 (0.52-2.06)	3.18	D
	12	9	-	2.82	2.18	5.00 (1.8-6.3)	1.35 (0.50-2.06)	3.70	A	675	3.51	2.89	6.40 (2.0-6.6)	1.99 (0.52-2.06)	3.22	C
	14	9	-	3.23	2.07	5.30 (1.8-6.7)	1.35 (0.50-2.06)	3.93	A	675	4.03	2.77	6.80 (2.0-7.2)	1.91 (0.50-2.06)	3.56	B
	12	12	-	2.55	2.55	5.10 (1.8-6.3)	1.35 (0.50-2.06)	3.78	A	675	3.20	3.20	6.40 (2.0-6.6)	1.98 (0.52-2.06)	3.23	C
	14	12	-	2.89	2.41	5.30 (1.8-6.7)	1.35 (0.50-2.06)	3.93	A	675	3.71	3.09	6.80 (2.0-7.3)	1.90 (0.50-2.06)	3.58	B
	7	7	7	1.80	1.80	5.40 (1.8-6.8)	1.34 (0.50-2.06)	4.03	A	670	2.23	2.23	2.23	6.70 (2.0-7.7)	1.70 (0.50	

# AOY30LMAW4

Model za svaku sobu	Unutarnji model za svaku sobu	HLADENJE											GRUJANJE						
		Kapacitet hlađenja				Ukupno kW	Ulazna snaga kW	EER	Razred hlađenja	A.E.C.	Kapacitet grijanja				Ukupno kW	Ulazna snaga kW	COP	Razred grijanja	
		Soba 1 kW	Soba 2 kW	Soba 3 kW	Soba 4 kW						Soba 1 kW	Soba 2 kW	Soba 3 kW	Soba 4 kW					
1	7	-	2.30	-	-	-	2.30 (1.6-2.7)	0.78 (0.56-0.99)	2.95	C	390	2.70	-	-	-	2.70 (1.9-3.3)	1.00 (0.55-1.25)	2.70	E
1	9	-	2.70	-	-	-	2.70 (1.6-3.4)	0.94 (0.56-1.25)	2.87	C	470	3.30	-	-	-	3.30 (1.5-3.7)	1.22 (0.55-1.41)	2.70	E
1	12	-	3.50	-	-	-	3.50 (1.6-3.8)	1.24 (0.56-1.40)	2.82	C	620	3.80	-	-	-	3.80 (1.5-4.5)	1.40 (0.55-1.80)	2.71	E
1	14	-	4.00	-	-	-	4.00 (1.7-4.5)	1.40 (0.57-1.68)	2.86	C	700	4.80	-	-	-	4.80 (1.7-5.8)	1.48 (0.58-1.90)	3.24	C
1	18	-	5.20	-	-	-	5.20 (1.7-6.0)	1.68 (0.56-2.20)	3.10	B	840	6.00	-	-	-	6.00 (3.2-7.1)	1.90 (0.90-2.46)	3.16	D
1	22	-	6.30	-	-	-	6.30 (1.8-6.8)	2.30 (0.58-2.70)	2.74	D	1150	7.50	-	-	-	7.50 (3.2-8.8)	2.29 (0.90-3.92)	3.28	C
1	24	-	6.80	-	-	-	6.80 (1.8-7.4)	2.40 (0.56-2.86)	2.83	C	1200	8.20	-	-	-	8.20 (3.2-9.0)	2.78 (0.90-3.33)	2.95	D
2	7	7	2.30	2.30	-	-	4.60 (1.8-5.2)	1.42 (0.90-1.62)	3.24	A	710	2.70	2.70	-	-	5.40 (1.7-5.9)	1.58 (0.55-1.80)	3.42	B
2	9	7	2.70	2.30	-	-	5.00 (1.8-6.0)	1.60 (0.60-2.16)	3.13	B	800	3.30	2.70	-	-	6.00 (1.7-7.2)	1.76 (0.55-2.50)	3.41	B
2	12	7	3.50	2.30	-	-	5.80 (1.8-6.2)	2.00 (0.60-2.20)	2.90	C	1000	3.80	2.70	-	-	6.50 (1.7-7.2)	2.20 (0.55-2.45)	2.95	D
2	14	7	4.00	2.30	-	-	6.30 (1.8-7.1)	2.15 (0.60-2.50)	2.93	C	1075	4.80	2.70	-	-	7.50 (3.3-7.8)	2.25 (0.90-2.88)	3.33	C
2	18	7	4.80	2.10	-	-	6.90 (2.8-8.2)	2.10 (0.90-2.85)	3.29	A	1050	6.00	2.70	-	-	8.70 (3.3-9.4)	2.67 (0.90-3.00)	3.26	C
2	22	7	5.20	1.90	-	-	7.10 (2.8-8.9)	2.16 (0.90-3.00)	3.29	A	1080	6.84	2.46	-	-	9.30 (3.3-10.5)	2.67 (0.90-3.34)	3.48	B
2	24	7	5.40	1.80	-	-	7.20 (2.8-9.3)	2.16 (0.90-3.58)	3.33	A	1080	7.15	2.35	-	-	9.50 (3.3-10.7)	2.70 (0.90-3.50)	3.52	B
2	9	9	2.70	2.70	-	-	5.40 (1.8-6.4)	1.68 (0.60-2.23)	3.21	A	840	3.30	3.30	-	-	6.60 (3.3-7.4)	2.02 (0.90-2.50)	3.27	C
2	12	9	3.50	2.70	-	-	6.20 (2.8-6.8)	2.16 (0.90-2.50)	2.87	C	1080	3.80	3.30	-	-	7.10 (1.7-8.3)	2.35 (0.55-3.08)	3.02	D
2	14	9	4.00	2.70	-	-	6.70 (2.8-7.8)	2.35 (0.90-2.90)	2.85	C	1175	4.80	3.30	-	-	8.10 (3.3-9.3)	2.67 (0.90-3.00)	3.03	D
2	18	9	4.60	2.40	-	-	7.00 (2.8-8.7)	2.15 (0.90-3.25)	3.26	A	1075	5.87	3.23	-	-	9.10 (3.3-10.1)	2.67 (0.90-3.40)	3.41	B
2	22	9	5.00	2.10	-	-	7.10 (2.8-9.0)	2.15 (0.90-3.52)	3.30	A	1075	6.53	2.87	-	-	9.40 (3.3-10.7)	2.67 (0.90-3.50)	3.52	B
2	24	9	5.23	2.07	-	-	7.30 (2.8-9.5)	2.15 (0.90-3.52)	3.40	A	1075	6.77	2.73	-	-	9.50 (3.3-11.0)	2.67 (0.90-3.50)	3.56	B
2	12	12	3.35	3.35	-	-	6.70 (2.8-7.3)	2.36 (0.90-2.80)	2.84	C	1180	3.80	3.80	-	-	7.60 (3.3-8.8)	2.65 (0.90-3.00)	2.87	D
2	14	12	3.68	3.22	-	-	6.90 (2.8-8.5)	2.18 (0.90-3.00)	3.17	B	1090	4.80	3.80	-	-	8.60 (3.3-9.8)	3.06 (0.90-3.50)	2.81	D
2	18	12	4.18	2.82	-	-	7.00 (2.8-9.1)	2.15 (0.90-3.52)	3.26	A	1075	5.69	3.61	-	-	9.30 (3.3-10.3)	2.90 (0.90-3.50)	3.21	C
2	22	12	4.63	2.57	-	-	7.20 (2.8-9.4)	2.22 (0.90-3.52)	3.27	A	1100	6.37	3.23	-	-	9.60 (3.3-11.0)	2.78 (0.90-3.50)	3.45	B
2	24	12	4.82	2.48	-	-	7.30 (2.8-9.5)	2.15 (0.90-3.52)	3.40	A	1075	6.56	3.04	-	-	9.60 (3.3-11.0)	2.68 (0.90-3.50)	3.58	B
2	14	14	3.55	3.55	-	-	7.10 (2.8-9.0)	2.20 (0.90-3.40)	3.23	A	1100	4.70	4.70	-	-	9.40 (3.3-10.3)	2.93 (0.90-3.50)	3.21	C
2	18	14	4.07	3.13	-	-	7.20 (2.8-9.3)	2.20 (0.90-3.52)	3.27	A	1100	5.33	4.27	-	-	9.60 (3.3-11.1)	2.77 (0.90-3.50)	3.47	B
2	22	14	4.47	2.83	-	-	7.30 (2.8-9.6)	2.20 (0.90-3.52)	3.32	A	1100	5.85	3.75	-	-	9.60 (3.3-11.5)	2.65 (0.90-3.50)	3.62	A
2	24	14	4.66	2.74	-	-	7.40 (3.4-9.7)	2.20 (1.10-3.52)	3.36	A	1100	6.06	3.54	-	-	9.60 (4.3-11.5)	2.65 (1.02-3.50)	3.62	A
3	7	7	2.30	2.30	2.30	-	6.90 (1.8-7.5)	2.20 (0.60-2.44)	3.14	B	1100	2.70	2.70	2.70	-	8.10 (1.8-8.8)	2.30 (0.55-2.65)	3.52	B
3	9	7	2.70	2.30	2.30	-	7.30 (2.8-7.7)	2.35 (0.90-2.55)	3.11	B	1175	3.30	2.70	2.70	-	8.70 (3.3-9.3)	2.60 (0.90-2.85)	3.35	C
3	12	7	3.02	1.99	1.99	-	7.00 (2.8-8.2)	2.17 (0.90-2.90)	3.23	A	1085	3.80	2.70	2.70	-	9.20 (3.3-9.7)	2.83 (0.90-3.10)	3.25	C
3	14	7	3.27	1.96	1.96	-	7.20 (1.6-8.9)	2.22 (0.68-3.43)	3.24	A	1110	4.15	2.42	2.42	-	9.00 (1.8-10.1)	2.66 (0.58-3.53)	3.38	C
3	18	7	4.08	1.81	1.81	-	7.70 (2.8-10.0)	2.22 (0.98-3.55)	3.47	A	1110	4.86	2.27	2.27	-	9.40 (3.3-11.2)	2.46 (0.87-3.52)	3.82	A
3	22	7	4.49	1.66	1.66	-	7.80 (2.8-10.1)	2.17 (0.98-3.58)	3.59	A	1085	5.28	2.11	2.11	-	9.50 (3.3-11.6)	2.43 (0.87-3.52)	3.91	A
3	24	7	4.57	1.61	1.61	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	A	1095	5.44	2.03	2.03	-	9.50 (3.3-11.5)	2.47 (0.87-3.52)	3.85	A
3	9	9	2.45	2.45	2.09	-	7.00 (2.8-8.3)	2.17 (0.90-2.90)	3.23	A	1085	3.30	3.30	2.70	-	9.30 (3.3-9.7)	2.80 (0.90-3.10)	3.32	C
3	12	9	2.78	2.34	2.08	-	7.10 (1.8-9.9)	2.22 (0.68-3.41)	3.24	A	1110	3.58	2.94	2.49	-	9.00 (1.8-10.0)	2.69 (0.58-3.51)	3.35	C
3	14	9	3.16	2.14	1.90	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.56)	3.24	A	1110	4.00	2.75	2.33	-	9.10 (3.3-10.2)	2.64 (0.87-3.52)	3.45	B
3	18	9	3.59	1.98	1.76	-	7.20 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110	4.66	2.56	2.17	-	9.40 (3.3-11.3)	2.45 (0.87-3.50)	3.84	A
3	22	9	4.37	1.82	1.61	-	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.51	A	1110	5.13	2.42	2.05	-	9.60 (3.3-11.7)	2.41 (0.87-3.51)	3.98	A
3	24	9	4.46	1.77	1.57	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.53)	3.56	A	1095	5.29	2.33	1.98	-	9.60 (3.3-11.5)	2.46 (0.87-3.51)	3.90	A
3	12	12	2.62	2.62	1.96	-	7.20 (1.6-9.1)	2.22 (0.68-3.44)	3.24	A	1110	3.33	3.33	2.33	-	9.00 (1.8-10.1)	2.66 (0.58-3.48)	3.38	C
3	14	12	3.04	2.43	1.83	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.56)	3.29	A	1110	3.80	3.17	2.22	-	9.20 (3.3-10.3)	2.62 (0.87-3.48)	3.51	B
3	18	12	3.78	2.24	1.68	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110	4.45	2.97	2.08	-	9.50 (3.3-11.4)	2.44 (0.87-3.47)	3.89	A
3	22	12	4.19	2.06	1.55	-	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.51	A	1110	4.87	2.78	1.95	-	9.60 (3.3-11.7)	2.40 (0.87-3.49)	4.00	A
3	24	12	4.28	2.01	1.51	-	7.80 (2.8-10.1)	2.19 (0.98-3.56)	3.56	A	1095	5.03	2.69	1.88	-	9.60 (3.3-11.7)	2.45 (0.87-3.56)	3.92	A
3	14	14	2.81	2.81	1.68	-	7.30 (2.8-9.3)	2.22 (0.98-3.58)	3.29	A	1110	3.60	3.60	2.10	-	9.30 (3.3-10.6)	2.59 (0.87-3.48)	3.59	B
3	18	14	3.52	2.61	1.57	-	7.70 (3.5-10.0)	2.22 (1.17-3.58)	3.47	A	1110	4.19	3.35	1.96	-	9.50 (3.7-11.5)	2.42 (0.97-3.52)	3.93	A
3	22	14	3.93	2.42	1.45	-	7.80 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110	4.60	3.16	1.84	-	9.60 (3.7-11.8)	2.40 (0.97-3.52)	4.00	A
3	24	14	4.07	2.39	1.44	-	7.90 (3.5-10.1)	2.20 (1.17-3.58)	3.59	A	1100	4.77	3.05	1.78	-	9.60 (3.7-11.7)	2.45 (0.87-3.56)	3.92	A
3	18	18	3.19	3.19	1.42	-	7.60 (3.5-10.1)	2.22 (1.17-3.58)	3.51	A	1110	3.69	3.89	1.62	-	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.52)	4.00	A
3	22	18	3.59	2.68	1.33	-	7.80 (3.5-10.5)	2.22 (1.17-3.58)	3.56	A	1110	4.25	3.65	1.70	-	9.60 (3.7-12.0)	2.40 (0.97-3.52)	4.00	A
3	24	18	3.88	2.92	1.30	-	7.90 (4.7-10.1)	2.22 (1.27-3.58)	3.56	A	1110	4.42	3.53	1.65	-	9.60 (4.3-12.0)	2.40 (1.12-3.52)	4.00	A
3	9	9	2.40	2.40	2.40	-	7.20 (2.8-8.9)	2.22 (0.98-3.42)	3.24	A	1110	3.00	3.00	3.00	-	9.00 (3.3-10.0)	2.69 (0.87-3.51)	3.35	C
3	12	9	2.68	2.26	2.26	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	A	1110	3.39	2.80	2.80	-	9.00 (3.3-10.1)	2.67 (0.87-3.48)	3.37	C
3	14	9	3.11	2.10	2.10	-	7.20 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	A	1110	3.87	2.66	2.66	-	9.20 (3.3-10.3)	2.63 (0.87-3.48)	3.50	B
3	18	9	3.85	1.93	1.93	-	7.70 (2.8-9.9)	2.22 (0.98-3.56)	3.47	A	1110	4.52	2.49	2.49	-	9.50 (3.7-11.4)	2.44 (0.97-3.48)	3.89	A
3	22	9	4.26	1.77	1.77	-	7.80 (2.8-10.1)	2.22 (0.98-3.58)	3.51	A	1110	4.94	2.33	2.33	-	9.60 (3.7-11.7)	2.41 (0.97-3.50)	3.98	A
3	24	9	4.35	1.73	1.73	-	7.80 (2.8-10.1)	2.20 (1.17-3.54)	3.55	A	1100	5.11	2.25	2.25	-	9.60 (3.7-11.7)	2.45 (0.97-3.57)	3.92	A
3	12	12	2.53	2.53	2.14	-	7.20 (2.8-9.1)	2.22 (0.98-3.54)	3.24	A	1110	3.22	3.22	2.65	-	9.10 (3.3-10.3)	2.65 (0.87-3.52)	3.43	B
3	14	12	2.95	2.36	1.99	-	7.30 (2.8-9.2)	2.22 (0.98-3.57)	3.29	A	1110	3.69	3.07	2.53	-	9.30 (3.3-10.5)	2.61 (0.87-3.52)	3.56	B

## KOMPAKTNI KAZETNI MODEL

Snažan širok protok zraka i tihi rad



Dodatno

Žičani daljinski



Rešetka je dodatna opcija



Bežični daljinski



Žičani daljinski



Za AUZF12/14LA



Za AUZF18LA / AUZA24LB

Kompaktna vanjska jedinica



CLASS A ALL DC  
AUZF12LA

CLASS A ALL DC  
AUZF14LA

CLASS A ALL DC  
AUZF18LA

CLASS A ALL DC  
AUZA24LB

### Turbo ventilator s dvije faze\*1

PRVI U SVIJETU

Veliki kapaciteti strukture dizajna s dvije faze

#### Klasični turbo ventilator

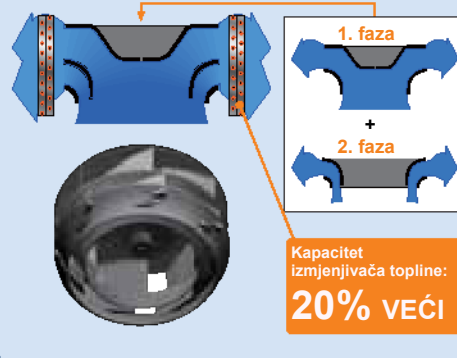
U slučaju klasičnog ventilatora, protok zraka se kreće prema strani motora, čime se sužava raspon izlaza zraka, a brzina prolaska zraka kroz izmjenjivač topline je neujednačena.



Brzina zraka  
Brzo  
Sporo

#### Turbo ventilator s dvije faze

2 faze protoka zraka privlače jedna drugu što stvara dvije faze strukture novog ventilatora, ostvaruje se konstantan protok zraka i širok raspon izlaza iz izmjenjivača topline.



Kapacitet izmjenjivača topline:  
**20% VEĆI**



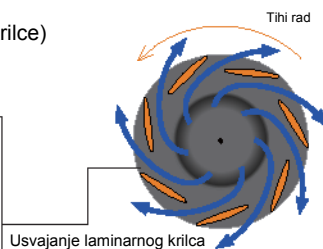
### Kvaliteta u tihom radu

Optimizacija oblika krilca (laminarno krilce) i broja krilaca (po 7 komada)

Dizajnirano simulatorima CFD analize (fluida)



TIHI RAD



Tihi rad

Usvajanje laminarnog krilca

Tihi rad

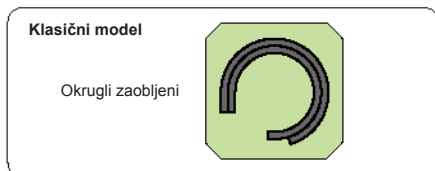
Vrhunski razred hlađenja uz najveće moguće smanjenje buke

Brzina ventilatora	Razina buke			
	Model 12	Model 14	Model 18	Model 24
Visoka	37 dB	38 dB	37 dB	49 dB
Srednja	34 dB	34 dB	34 dB	44 dB
Niska	30 dB	30 dB	30 dB	36 dB
Tihi rad	27 dB	27 dB	26 dB	30 dB

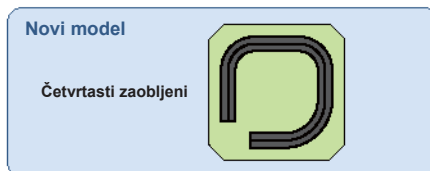
### Visoka učinkovitost izmjenjivača topline

Izmjenjivač topline na unutarnjoj jedinici (model 12/14/18)

Oblik se izmijenio od okruglog zaobljenog na četvrtasti zaobljeni

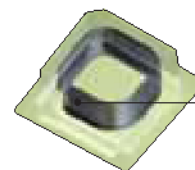


Okrugli zaobljeni



Novi model

Četvrtasti zaobljeni



Izmjenjivač topline u unutarnjoj jedinici

Površina izmjenjivača topline

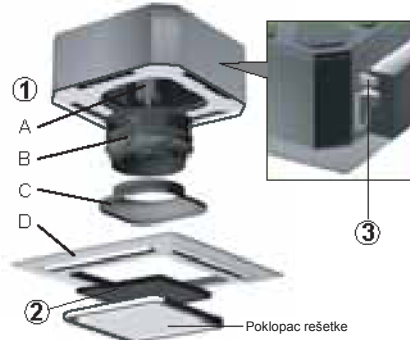
**30% VEĆA**

\*1: Najavljeno 18. listopada 2006. na IKK2006. Kao ventilator za klima uređaj. (Istraživanje naše tvrtke).

\*2: Od siječnja 2006. dimenzije vanjske jedinice su smanjene za modele 5,3 kW i 7,0 kW, europska klasa (kompaktnog) kazetnog stropnog klima uređaja. (Istraživanje naše tvrtke).

## Jednostavno održavanje

- Održavanje motora ventilatora i ventilatora  
Održavanje motora ventilatora i ventilatora se može obaviti na jednostavan način nakon skidanja ploče, jer se zvonasti nastavak može lako rastaviti.  
A: Motor ventilatora      B: turbo ventilator s dvije faze  
C: Zvonasti nastavak      D: Ploča
- Dugotrajnost filtra  
standardna oprema
- Prilagodba prozirnih dijelova za drenažu  
Jednostavna provjera ispravnosti rada ispusta nakon instalacije.

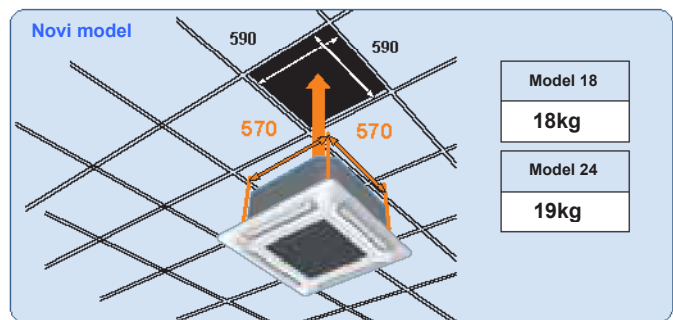
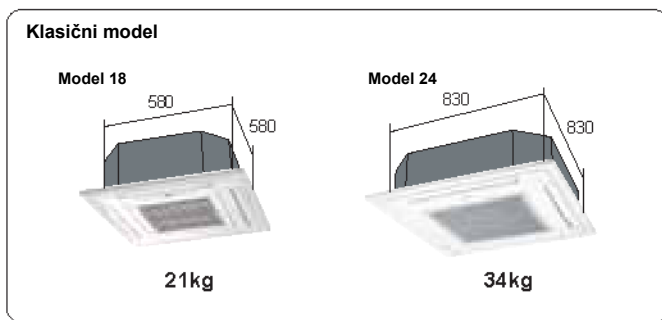


## Kompaktan dizajn

Prvi put u svijetu model 24 u kategoriji kompaktnog kazetnog klima uređaja

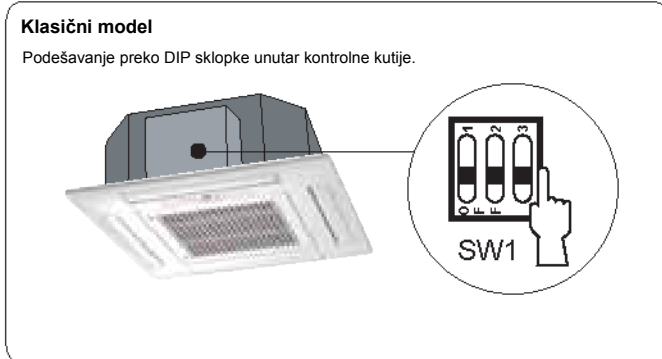
**PRVI U SVIJETU** \*2

(Jednostavna instalacija kada se skine stropna ploča dimenzija 600 x 600 mm)



## Jednostavna instalacija

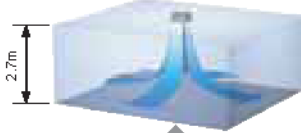
Različite radne postavke se podešavaju preko daljinskog upravljača u vrijeme instalacije.



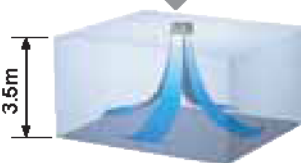
## Ugradnja na visoke stropove

Zrak može dobro cirkulirati i na stropu visine 3,5 m, čak i za kompaktni kazetni model klime.

Normalan strop



Visoki strop



## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	AUYF12LA	AUYF14LA	AUYF18LA	AUYA24LB
Referenca	Vanjska jedinica	AOYA12LA	AOYA14LA	AOYA18LA	AOYA24LA
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kapacitet	Hlađenje	3.50	4.30	5.20	7.10
	Grijanje	4.10	5.00	6.00	8.00
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.21
EER - Energetski razred	Hlađenje	3.33-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A
COP - Energetski razred	Grijanje	3.69-A	3.71-A	3.61-A	3.61-A
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3
Uklanjanje vlage	l/h	1.2	1.5	2.2	2.7
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/ML/Q	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26
Razina buke (izvana)	Hlađenje	dB(A)	47	49	50
Protok zraka (visok)	Iznutra/izvana	m³/h	600/1780	680/1910	680/2000
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje	mm	245x570x570/50x700x700	245x570x570/50x700x700	245x570x570/50x700x700
		kg(lbs)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)	15(33)/2.6(6)
Neto masa	Vanjske	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
		kg(lbs)	40(88)	40(88)	40(88)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)	mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88
Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)	mm	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4	19.4/25.4
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)	m	25	25	25	30
Max. razlika u visini		15	15	15	20
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Grijanje	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Rashladno sredstvo		R410A	R410A	R410A	R410A
Rešetka		UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W

## Dodatni dijelovi

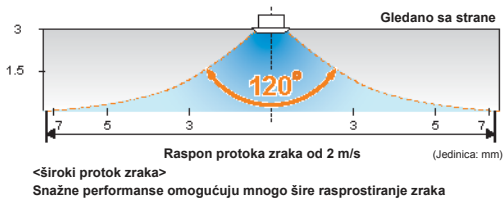
Žičani daljinski upravljač: UTB-YUD

Ploča sa žaluzinom za izlaz zraka: UTR-YDZB

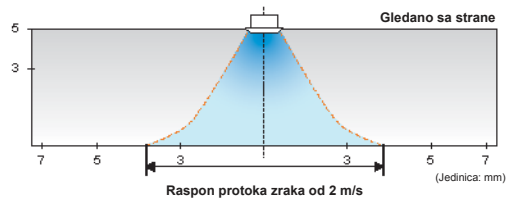


## Širok i snažan protok zraka

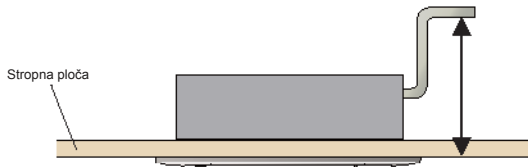
Raspon protoka zraka kada je krljice okrenuto prema gore



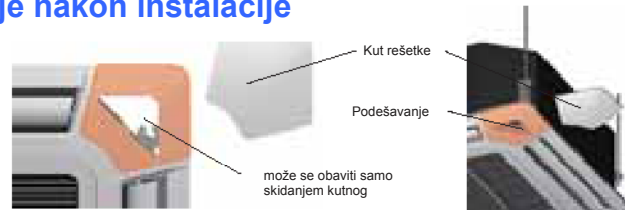
Raspon protoka zraka kada je krljice okrenuto prema dolje



## Pumpa za kondenzat



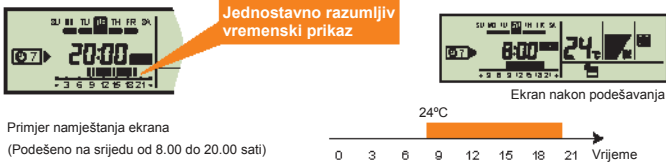
## Podešavanje čvora moguće je nakon instalacije



## Ugrađeni tajmeri

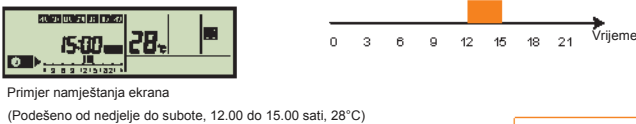
### Tjedni tajmer

Moguće je namjestiti vrijeme uključivanja i uključivanja (ON/OFF) dva puta dnevno svaki dan u tjednu.

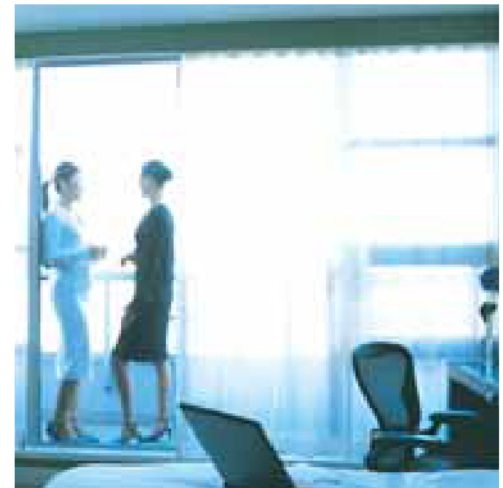
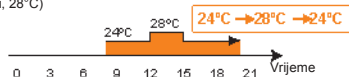


### Setback tajmer

Moguće je temperaturu podesiti za dva vremenska raspona za svaki dan u tjednu.



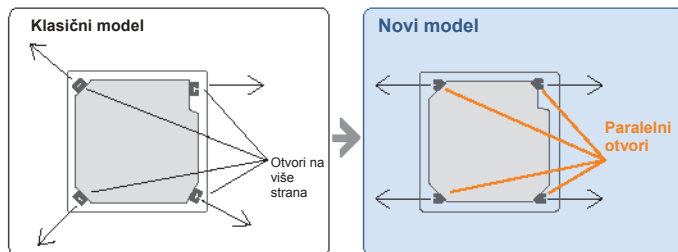
Postavka za "Tjedni tajmer" + "Setback tajmer"



## Znak za filter

Najavljuje vrijeme kada treba zamijeniti filter

## Instalacija jednosmjernog otvora



## Dodatni dijelovi

IR komplet pribora: UTY-LRHYA1

Široka ploča: UTG-AGYA-W

Podloška za ploču: UTG-BGYA-W

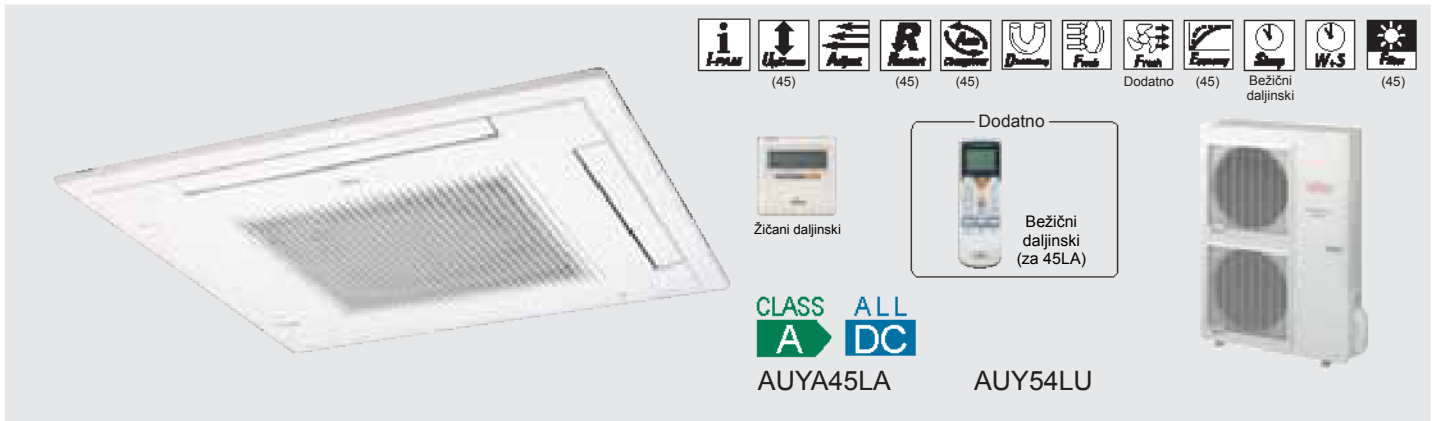
Ploča sa žaluzinom za izlaz zraka: UTR-YDZC

Komplet pribora s filterom za zrak: UTY-VXGA

## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	PROIZVOLJNO			
		AUYA30LB	AUYA36LB		
Referenca	Vanjska jedinica	AOYA30LB	AOYA36LB		
Ulazna snaga	Hlađenje	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	
		kW	8.50	10.00	
Kapacitet	Grijanje	kW	10.00	11.20	
	Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	kW	2.65/2.77	3.11/3.02
EER - Energetski razred	Hlađenje	W/W	3.21-A	3.21-A	
		COP - Energetski razred	Grijanje	3.61-A	3.71-A
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	11.6/12.2	13.7/13.3	
Uklanjanje vlage		l/h	2.50	3.50	
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L/Q	40/38/36/32	43/38/36/32	
Razina buke (Izvana)	Hlađenje		54	54	
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	1600/3600	1800/4000	
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	mm	288x840x840	288x840x840	
		kg(lbs)	5.5(12)	5.5(12)	
		Vanjske	mm	830x900x330	830x900x330
			kg(lbs)	62(136)	62(136)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	
Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)		mm	22.0/25.6	22.0/25.6	
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m	50	50	
Max. razlika u visini			30	30	
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-15-46	-15-46	
	Grijanje		-15-24	-15-24	
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	
Rešetka			UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	

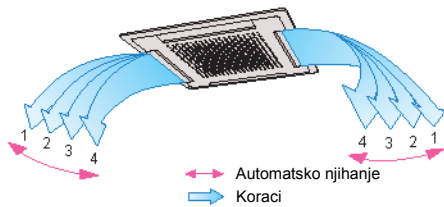
## KAZETNI MODEL



### Komforan protok zraka

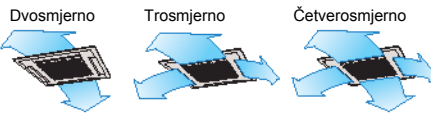
Njihanje u 4 koraka

Automatski protok zraka i automatsko njihanje



Sustav protoka zraka s 2 do 4 smjera

Prema potrebi, odaberite dvosmjerni, trosmjerni ili četverosmjerni protok zraka.



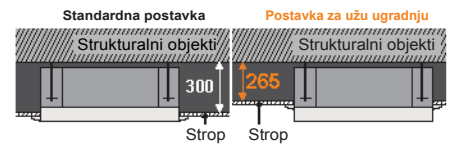
Širok protok zraka

Veće krilce za zrak distribuiraju protok zraka na veću udaljenost u horizontalnom smjeru

### Fleksibilna instalacija

Instalacija se obavlja prema "standardnoj postavci" s više od 300 mm prostora. "Postavka za užu ugradnju" omogućuje instalaciju s minimalno 265 mm prostora.

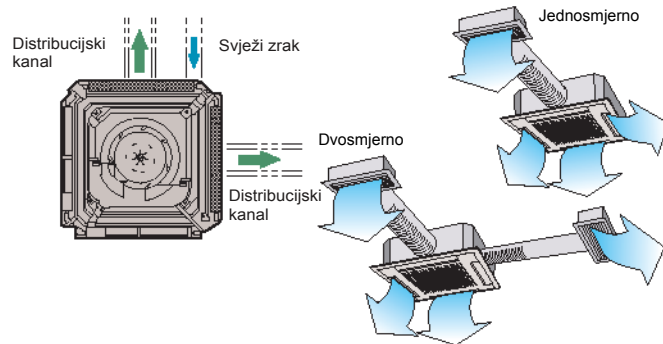
Prostor za instalaciju (mjera za ugrađene jedinice)



### Otvor u zidu za spajanje kanala

Svježi zrak se može uvesti kroz ovaj otvor

Klimatizirani zrak se može distribuirati preko distribucijskog kanala



### Jednostavna instalacija (Za 45LA)

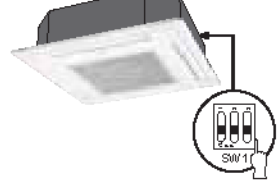
Glavne radne postavke mogu se jednostavno izvesti preko daljinskog upravljača tijekom instalacije.

Glavne radne postavke

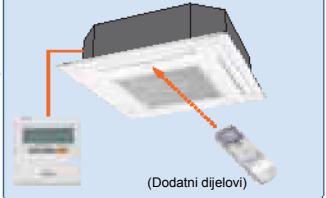
- Postavka za visoki strop
- Automatsko ponovno uključivanje
- Podešavanje temperature pri hlađenju/grijanju

Klasični model

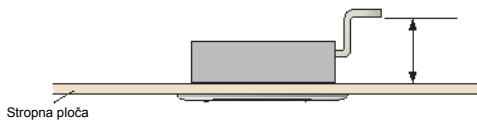
Postavke preko DIP sklopke unutar kontrolne kutije



Postavke preko bežičnog ili žičanog daljinskog upravljača



### Pumpa za kondenzat - uzgon do 800 mm



### Dodatni dijelovi

Bežični daljinski: UTB-YNA (Za 45LA)

Dodatna rešetka: UTG-AGEA-W

Jednostavni daljinski upravljač: UTB-YPB (Za 45LU)

### SPECIFIKACIJE

Referenca	Model br.		Unutarnja jedinica		AUYA45LA	AUY54LU
	Vanjska jedinica		AOYA45LA		AOYA45LA	AOY54LU
Ulazna snaga			V/ø/Hz		230/1/50	230/1/50
Kapacitet	Hlađenje		kW		12.50	13.30
	Grijanje		kW		14.00	16.00
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje		kW		3.89/3.77	5.45/4.95
EER - Energetski razred	Hlađenje		W/W		3.21-A	2.44
COP - Energetski razred	Grijanje		W/W		3.71-A	3.23
Radna struja	Hlađenje/grijanje		A		17.0/16.5	23.8/21.6
Uklanjanje vlage			l/h		12.50	13.30
Razina buke (iznutra)	Hlađenje		H/M/L/Q		52/47/42/39	50/48/45
Razina buke (Izvana)	Hlađenje		dB(A)		55	54
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana		m³/h		1750/6600	1700/6600
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka		mm		296x830x830/ 30x940x940	296x830x830 30x940x940
			kg (lbs)		32(70)/ 7(16)	33(72)/ 7(16)
	Vanjske		mm		1290x900x330	1290x900x330
			kg (lbs)		98(216)	105(231)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm		9.52/15.88	9.52/15.88	
Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)		mm		32.0/37.0	32.0/37.0	
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m		50	70	
Max. razlika u visini		m		30	30	
Raspon rada uređaja	Hlađenje		°C		-15~46	-15~43
	Grijanje		°C		-15~24	-15~24
Rashladno sredstvo				R410A	R410A	

## PODNI/STROPNI UNIVERZALNI MODEL














Žični daljinski

Dodatno



Bežični daljinski



Žični daljinski





**CLASS A** **ALL DC**  
ABYF18LA

**CLASS A** **ALL DC**  
ABYF24LA

### Fleksibilna instalacija

Primjer podne instalacije



Primjer stropne ugradnje



### Niska ambijentalna temperatura

Kompresor velike učinkovitosti i novi senzor za nadzor temperature hlađenja omogućuju precizno podešavanje invertera što omogućuje besprijekoran rad na nižim vanjskim temperaturama.

Model 18

Klasični model

Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
0 do 43°C	-10 do 24°C	-10 do 46°C	-15 do 24°C

Model 24

Klasični model

Hlađenje	Grijanje	Hlađenje	Grijanje
0 do 43°C	-10 do 24°C	-10 do 46°C	-15 do 24°C

### Jednostavna instalacija

Glavne radne postavke mogu se jednostavno izvesti preko daljinskog upravljača tijekom instalacije.

#### Glavne radne postavke

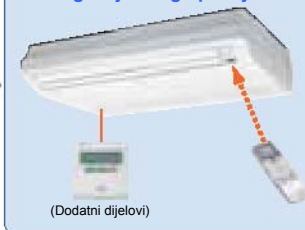
- Postavka za visoki strop
- Automatsko ponovno uključivanje
- Podešavanje temperature pri hlađenju/grijanju

#### Klasični model

Postavke preko DIP sklopke unutar kontrolne kutije

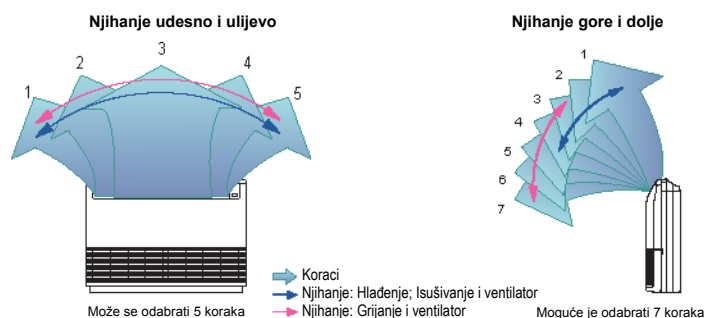


#### Postavke preko bežičnog ili žičanog daljinskog upravljača



### Dvostruko automatsko njihanje

Kombinacija njihanja udesno/ulijevo i gore/dolje omogućava trodimenzionalnu kontrolu protoka zraka



### Dodatni dijelovi

Žični daljinski upravljač: UTB - YUD

### SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	ABYF18LA	ABYF24LA
Referenca	Vanjska jedinica	AOYA18LA	AOYA24LA
Ulazna snaga	V/Hz	230/1/50	230/1/50
Kapacitet	Hlađenje	5.20	7.10
	Grijanje	6.00	8.00
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	1.62/1.66	2.21/2.21
EER - Energetski razred	Hlađenje	3.21-A	3.21-A
COP - Energetski razred	Grijanje	3.61-A	3.61-A
Radna struja	Hlađenje/grijanje	7.1/7.3	9.7/9.7
Uklanjanje vlage	l/h	2.0	2.7
Razina buke (iznutra)	Hlađenje   H/M/L/Q	44/41/35/32	49/45/41/36
Razina buke (izvana)	Hlađenje	50	52
Protok zraka (visok)	Iznutra/izvana	780/2000	980/2470
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	mm	199x990x655
	Vanjske	mm	199x990x655
Neto masa	Unutarnje/Rešetka	kg(lbs)	27(60)
	Vanjske	mm	578x790x300
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)	mm	6.35/12.70	6.35/15.88
	Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)	mm	21.5/26.0
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)	m	25	30
Max. razlika u visini	mm	15	20
	°C	-10-46	-10-46
Raspon rada uređaja	Hlađenje	-10-46	-10-46
	Grijanje	-15-24	-15-24
Rashladno sredstvo		R410A	R410A

## STROPNI MODEL

Jednostavno se može sakriti u bilo kojoj instalaciji



CLASS ALL  
A DC

ABYA30LB

NOVO

CLASS ALL  
A DC

ABYA36LB

NOVO

CLASS ALL  
A DC

ABYA45LA



Bežični daljinski

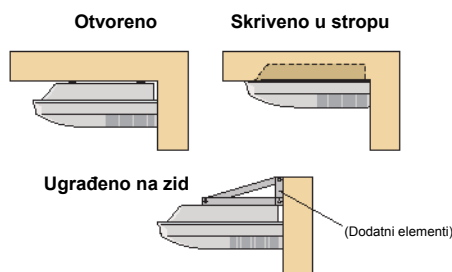
Dodatno

Žičani daljinski

Za ABYA30/36LB

Za ABYA45LA

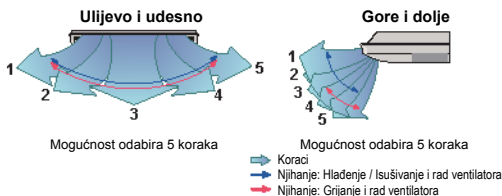
### Instalacija



### Automatsko njihanje u više smjerova, protok zraka do velike udaljenosti

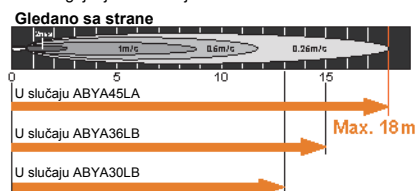
Automatsko njihanje u više smjerova

Kombinacija njihanja u smjeru desno/lijevo i gore/dolje omogućuje trodimenzionalnu kontrolu kretanja zraka



Protok zraka se kreće do veće udaljenosti

Zbog iznimnih performansi dosega do maksimalno 18 metara, moguće je ostvariti velik domet protoka zraka bilo za grijanje ili hlađenje



### Jednostavna instalacija

Glavne postavke za rad klime se mogu jednostavno obaviti preko daljinskog upravljača u vrijeme instalacije

- Glavne radne postavke
- Postavka za visoki strop
  - Automatsko ponovno pokretanje
  - Podešavanje temperature za grijanje/hlađenje

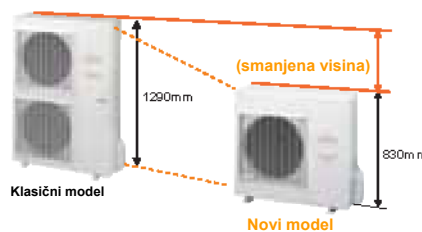


### Lagan i kompaktan

Vanjska jedinica

Draštivo smanjena u odnosu na klasični model

Model 36  
Kompaktne dimenzije



Klasični model	
Visina	Masa
1,290 mm	98kg

Novi model	
Visina	Masa
830 mm	62kg

Masa  
**-37%**

Volumen  
**-36%**

### Tanak i kompaktan dizajn

### Mehanizam za podizanje kondenzata (dodatna opcija)

Dodatni mehanizam za podizanje kondenzata omogućuje fleksibilnu instalaciju

MAX. 500mm

### Ulaz za svjež zrak

### Dugotrajan filter

Visoka učinkovitost dugotrajnog filtra doprinosi dvostruko većoj trajnosti u usporedbi s klasičnim filterima.

### Dodatni dijelovi:

Prirubnica (okrugla): UTD-RF204


Žičani daljinski upravljač: UTB-YUD

Pumpa za kondenzat: UTR-DPB24T

### SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	ABYA30LB	ABYA36LB	ABYA45LA
Referenca	Vanjska jedinica	AOYA30LB	AOYA36LB	AOYA45LA
Ulazna snaga	V/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kapacitet	Hlađenje	8.50	9.40	12.50
	Grijanje	10.00	11.20	14.00
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	2.65/2.77	2.93/3.02	3.89/3.77
EER - Energetski razred	Hlađenje	3.21-A	3.21-A	3.21-A
COP - Energetski razred	Grijanje	3.61-A	3.71-A	3.71-A
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	11.6/12.1	12.8/13.2
Uklanjanje vlage	l/h	2.50	3.00	4.50
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L/Q	45/43/37/32	47/43/37/32
Razina buke (izvana)	Hlađenje		53	54
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	1660/3600	1900/4000
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	mm	240x1660x700	240x1660x700
	Vanjske	mm	830x900x330	830x900x330
Neto masa		kg(lbs)	62(136)	62(136)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88
Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)		mm	22.0/25.6	22.0/25.6
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m	50	50
Max. razlika u visini		m	30	30
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-15-46	-15-46
	Grijanje		-15-24	-15-24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A

## KOMPAKTNI KANALNI MODEL



NOVO

CLASS ALL  
A DC


ARYF12LA

CLASS ALL  
A DC


ARYF14LA

CLASS ALL  
A DC

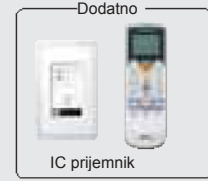
ARYF18LA




Dodatno




Žičani daljinski



IC prijemnik

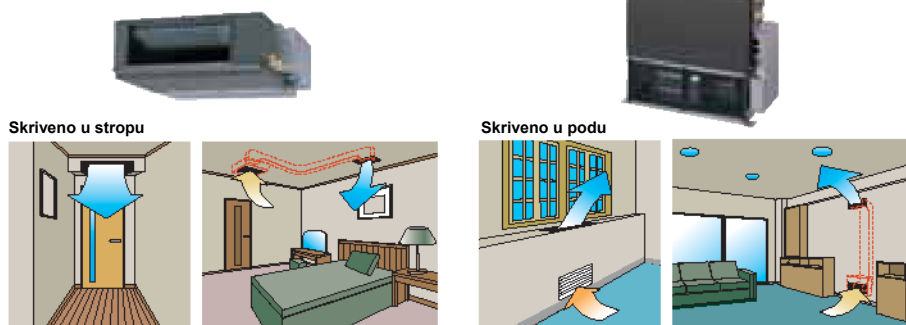


Za ARYF12/14LA



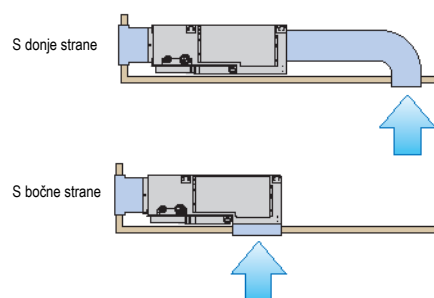
Za ARYF18LA

### Fleksibilna instalacija



### Ulaz za zrak

Smjer ulaza zraka se može odabrati da se uskladi s mjestom instalacije

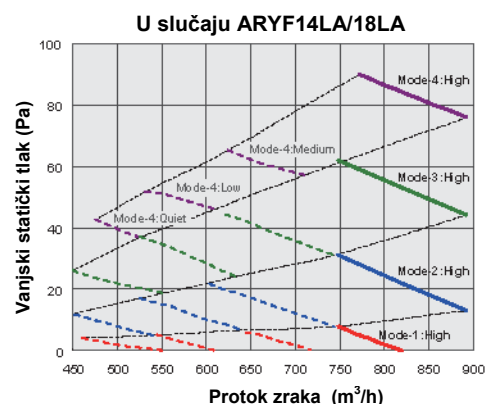
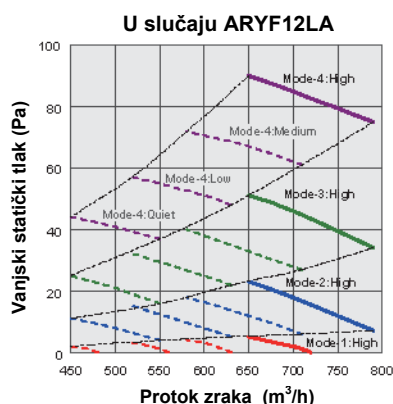


### Mod sa statičkim tlakom

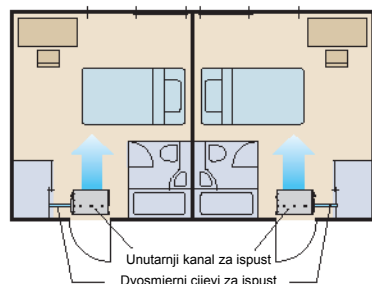
Za mod sa statičkim tlakom se može odabrati jedna od 4 opcije. Time se zadovoljavaju široki rasponi instalacije.

Raspon statičkog tlaka (Mod velike brzine)

**ARYF12LA/14LA/18LA 0 do 90 Pa**



### Dvosmjerne cijevi za ispušt



### Dodatni dijelovi

- Daljinski senzor: UTD-RS100
- Eksterni kontrolni sklop: UTD-ECS5A
- Pumpa za kondenzat: UTZ-PX1BBA
- IC prijemnik: UTY-LRHY

### SPECIFIKACIJE

Referenca	Model br.	Unutarnja jedinica			
	Vanjska jedinica	ARYF12LA	ARYF14LA	ARYF18LA	
Ulazna snaga		AOYA12LA	AOYA14LA	AOYA18LA	
Kapacitet	Hlađenje	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	Grijanje	kW	3.50	4.30	5.20
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	kW	4.10	5.00	6.00
EER - Energetski razred	Hlađenje	W/W	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
COP - Energetski razred	Grijanje	W/W	3.33-A	3.21-A	3.21-A
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	3.69-A	3.71-A	3.61-A
Uklanjanje vlage		l/h	4.6/4.9	5.8/5.9	7.1/7.3
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/ML/Q	1.3	1.5	2.0
Razina buke (Izvana)	Hlađenje	dB(A)	32/30/28/26	33/31/29/27	33/31/29/27
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	47	49	50
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	mm	720/1780	820/1910	820/2000
		kg(lbs)	217x953x595	217x953x595	217x953x595
		kg(lbs)	23(51)	23(51)	23(51)
Neto masa	Vanjske	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300
		kg(lbs)	40(88)	40(88)	40(88)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70
Promjer ispušne cijevi (unutarnji/vanjski)		mm	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m	25	25	25
Max. razlika u visini		m	15	15	15
		°C	15	15	15
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-10~46	-10~46	-10~46
	Grijanje	°C	-15~24	-15~24	-15~24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	R410A

Izmjereni statički tlak je 0 Pa.

## KANALNI MODEL



CLASS ALL  
A DC  
ARYA24LA

CLASS ALL  
A DC  
ARYA30LB  
**NOVO**

CLASS ALL  
A DC  
ARYA36LB  
**NOVO**

CLASS ALL  
A DC  
ARYA45LA



Za ARYA24LA



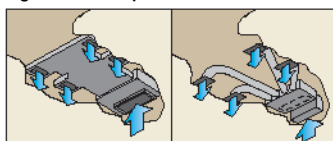
Za ARYA30/36LB



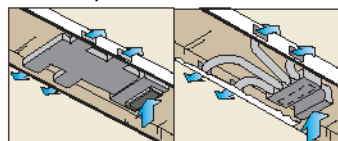
Za ARYA45LA

### Stilovi instalacije

Ugrađeno u strop



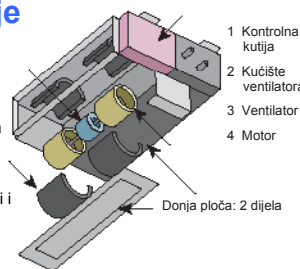
Visi sa stropa



### Jednostavno održavanje

U slučaju tipa sa stražnjim usisom, gledano s donje stražnje strane

Strukturalno poboljšanje je postignuto na način da se donja ploča izvodi iz dva dijela, prednjeg i stražnjeg, a kućište unutarnjeg ventilatora se također može rastaviti u dva dijela, odnosno gornji i donji dio. Održavanje i rastavljanje motora i ventilatora je jednostavno ako se ukloni stražnja ploča i donji dio kućišta s instaliranim glavnim kućištem.

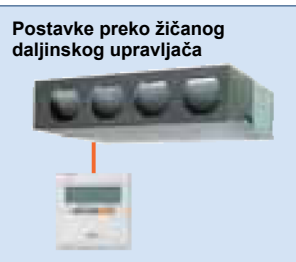
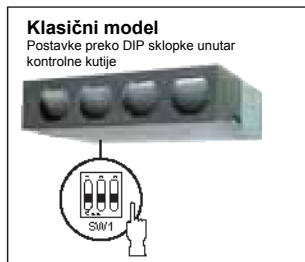


### Jednostavna instalacija

Glavne radne postavke se mogu jednostavno obaviti preko daljinskog upravljača tijekom instalacije

Glavne radne postavke

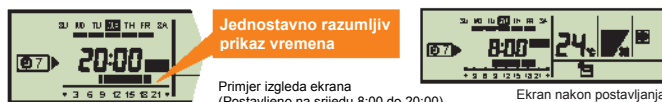
- Postavka za statički tlak
- Automatsko ponovno uključivanje
- Podešavanje temperature pri hlađenju/grijanju



### Ugrađeni tajmeri

Tjedni tajmer

Moguće je postaviti da se tajmer uključuje i isključuje dvaput dnevno svaki dan u tjednu

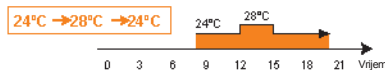


Setback tajmer

Moguće je podesiti temperaturu za dva vremenska raspona i za svaki dan u tjednu.



Postavka za "tjedni tajmer" + "setback tajmer"



### Dodatni dijelovi

- Prirubnica (okrugla): UTD-RF204
- Prirubnica (četvrtasta): UTD-SF045T
- Dugotrajni filter: UTD-LF25NA
- Daljinski senzor: UTD-RS100
- Eksterni kontrolni sklop: UTD-ECS5A
- Pumpa za kondenzat: UTZ-PX1NBA
- IC prijemnik: UTY-LRHY1



### SPECIFIKACIJE

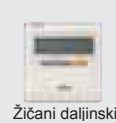
Model br.	Unutarnja jedinica	ARYA24LA	ARYA30LB	ARYA36LB	ARYA45LA	
Referenca	Vanjska jedinica	AOYA24LA	AOYA30LB	AOYA36LB	AOYA45LA	
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Kapacitet	Hlađenje	7.10	8.50	9.40	12.50	
	Grijanje	8.00	10.00	11.20	14.00	
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	2.21/2.21	2.65/2.68	2.93/3.10	3.89/3.77	
EER - Energetski razred	Hlađenje	3.21-A	3.21-A	3.21-A	3.21-A	
COP - Energetski razred	Grijanje	3.61-A	3.73-A	3.61-A	3.71-A	
Radna struja	Hlađenje/grijanje	9.7/9.7	11.6/11.7	12.8/13.6	17.0/16.5	
Uklanjanje vlage	l/h	2.5	2.5	3.0	3.5	
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	31/29/27/25	42/37/32/29	42/37/32/29	44/38/33/29	
Razina buke (izvana)	Hlađenje	52	53	54	55	
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	1100/2470	2100/3600	2100/4000	2250/6600
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
	kg(lbs)	38(84)	40(88)	40(88)	41(90)	
Neto masa	Unutarnje	mm	578x790x315	830x900x330	830x900x330	1290x900x330
	kg(lbs)	44(97)	62(136)	62(136)	98(216)	
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)	mm	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Promjer ispusne cijevi (unutarnji/vanjski)	mm	36.0/38.0	22.0/25.6	22.0/25.6	36.0/38.0	
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)	m	30	50	50	50	
Max. razlika u visini	m	20	30	30	30	
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-10-46	-15-46	-15-46	-15-46
	Grijanje	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24	
Rashladno sredstvo		R410A	R410A	R410A	R410A	

Mjerenje statičkog tlaka za ARYA24LA, 45LA iznosi 30 Pa, a za ARYA30LB, 36LB iznosi 47 Pa.

## KANALNI MODEL (visoki statički tlak)



Dodatno

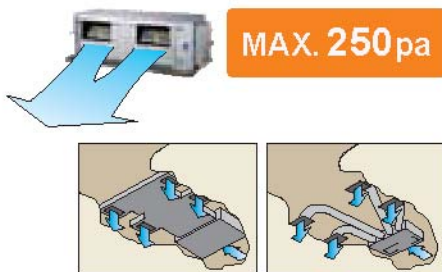


Žičani daljinski



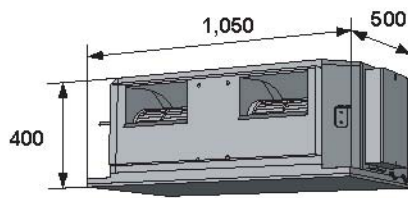
ARY45LH ARY54LU

### Dizajn pogoduje visokom statičkom tlaku



### Jednostavna instalacija (Lagan i kompaktnih dimenzija)

Smanjenjem dimenzija kućišta i mase materijala, ostvarila se kompaktnost i lakoća uređaja

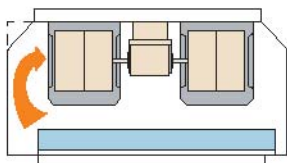


(jedinica: mm)



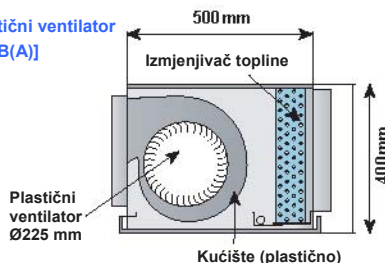
### Niska razina buke

Turbulentan protok zraka se smanjuje jer su rubovi prednje ploče i kućišta ventilatora zaobljeni u usporedbi s klasičnim modelom.



Niska razina buke ostvaruje se primjenom plastičnog kućišta i plastičnog ventilatora

Plastični ventilator [45dB(A)]



\* Model: materijal (pri 100 Pa: vrijednost stvarno izmjerene buke)

### Precizan i komforan

- Dodatna udobnost prostora se može ostvariti instaliranjem termo-senzora u daljinski upravljač.
- Zahvaljujući činjenici da daljinski upravljač ima funkciju sklopke, korisnik može odabrati položaj senzora. (Odabir sobne temperature za senzor).

Primjer odabira sobne temperature preko senzora

Dio senzora



Daljinski upravljač, žičani

Slobodno se može promijeniti točka detekcije

Daljinski senzor (dodatno)



Daljinski senzor u spavaćoj sobi (aktivan tijekom noći)

Daljinski upravljač u dnevnoj sobi (aktivan tijekom dana)

### SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	ARY45LH	ARY54LU	
Referenca	Vanjska jedinica	AOY45LH	AOY54LU	
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	
Kapacitet	Hlađenje	kW	12.50	14.00
	Grijanje	kW	14.00	16.00
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	kW	4.3/3.8	5.36/4.7
EER - Energetski razred	Hlađenje	W/W	2.91	2.61
COP - Energetski razred	Grijanje	W/W	3.68	3.40
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	18.9/16.7	23.6/20.6
Uklanjanje vlage		l/h	3.0	4.0
Razina buke (iznutra)	Hlađenje H/M/L	dB(A)	49/45/42	49/45/42
Razina buke (izvana)	Hlađenje	dB(A)	54	54
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	3500/6600	3500/6600
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	mm	400x1050x500	400x1050x500
		kg(lbs)	50(110)	50(110)
Neto masa	Vanjske	mm	1,290x900x330	1,290x900x330
		kg(lbs)	105(231)	105(231)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88
Promjer ispušne cijevi (unutarnji/vanjski)		mm	21.5/25.4	21.5/25.4
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m	70	70
Max. razlika u visini		m	30	30
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	-15~43	-15~43
	Grijanje	°C	-15~24	-15~24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A

Mjerenje statičkog tlaka iznosi 100 Pa.

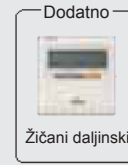
# KOMPAKTNI KAZETNI MODEL



Žični daljinski



Žični daljinski



Žični daljinski



Za AUY12/14UB



Za AUY18UB

AUY12UB

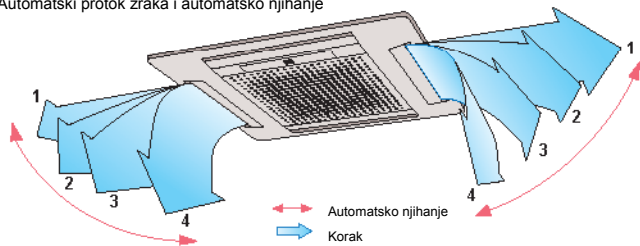
AUY14UB

AUY18UB

## Komforan protok zraka

Njihanje u 4 koraka

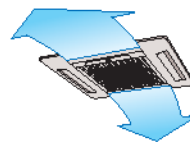
Automatski protok zraka i automatsko njihanje



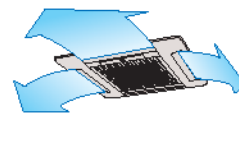
Sustav protoka zraka s 2 do 4 smjera

Prema potrebi, odaberite dvosmjerni, trosmjerni ili četversmjerni protok zraka.

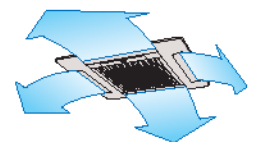
Dvosmjerno



Trosmjerno



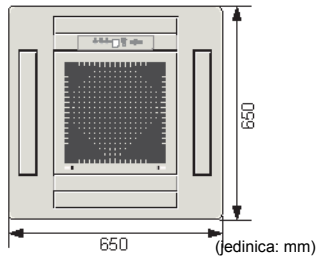
Četversmjerno



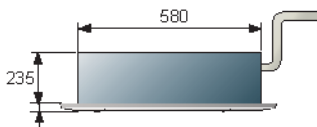
## Kompaktne dimenzije

Kompaktna rešetka se uklapa u europski tip stropne ploče (650 x 650 mm)

Stropna rešetka s rupama

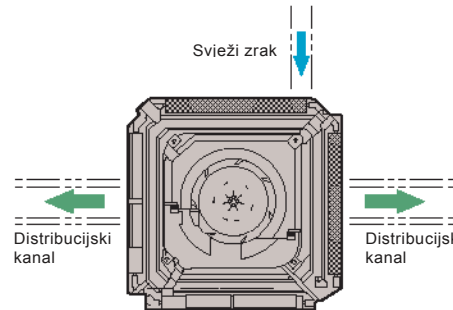


Pumpa za kondenzat s uzgonom do 400 mm

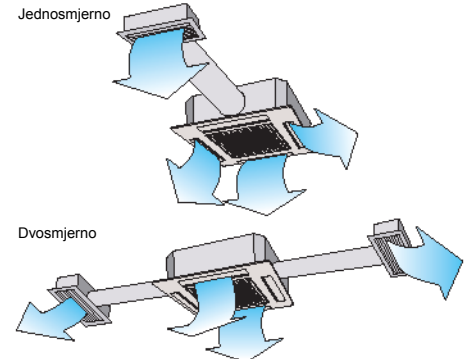


## Otvor u zidu za spajanje kanala

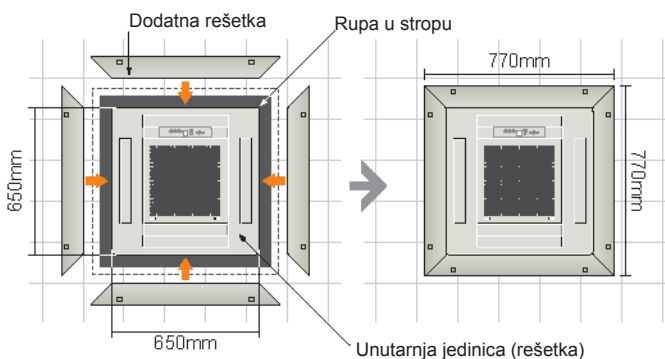
Svieži zrak se može uvesti kroz ovaj otvor



Klimatizirani zrak se može distribuirati preko distribucijskog kanala



## Dodatna rešetka (dodatni dijelovi)



## Dodatni dijelovi:

Dodatna rešetka: UTG-AGDA-W

## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	AUY12UB	AUY14UB	AUY18UB	
Referenca	Vanjska jedinica	AOY12UB	AOY14UB	AOY18UB	
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Kapacitet	Hlađenje	3.55	3.95	4.85	
	Grijanje	4.00	4.60	5.40	
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	kW	1.24/1.21	1.40/1.42	1.85/2.00
EER - Energetski razred	Hlađenje	2.86-C	2.82-C	2.62-D	
COP - Energetski razred	Grijanje	3.31-C	3.24-C	2.70-D	
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	5.5/5.4	6.3/6.3	8.2/9.2
Uklanjanje vlage	l/h	1.3	1.5	2.1	
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L/Q	42/39/36	42/39/36	44/41/37
Razina buke (izvana)	Hlađenje	dB(A)	49	49	52
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	550/1600	550/1600	620/3200
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	mm	235x580x580	235x580x580	235x580x580
	Vanjske	mm	530x750x250~	530x750x250	650x830x320
Neto masa		kg(lbs)	18(40)	18(40)	18(40)
		kg(lbs)	34(75)	35(77)	52(115)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)	mm	6.35/9.52	6.35/12.7	6.35/12.7	
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)	m	20	20	20	
Max. razlika u visini		m	8	8	8
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	0-43	0-43	0-43
	Grijanje	°C	-7-24	-7-24	-7-24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	R410A
Rešetka			UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W	UTG-UDYD-W

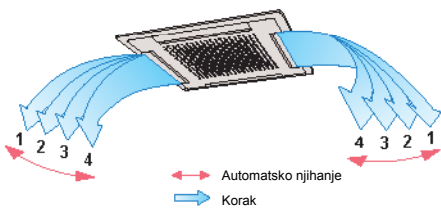
# KAZETNI MODEL



## Komforan protok zraka

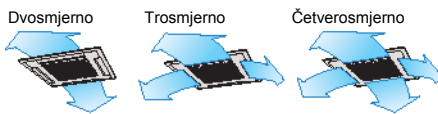
Njihanje u 4 koraka

Automatski protok zraka i automatsko njihanje



Sustav protoka zraka s 2 do 4 smjera

Prema potrebi, odaberite dvosmjerni, trosmjerni ili četversmjerni protok zraka.



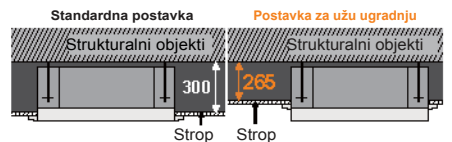
Širok protok zraka

Veće krilce za zrak distribuiraju izlazni zrak na veću udaljenost u horizontalnom smjeru.

## Fleksibilna instalacija

Instalacija se obavlja prema "standardnoj postavci" s više od 300 mm (250 mm) prostora. "Postavka za užu ugradnju" omogućuje instalaciju s minimalno 265 mm (215 mm) prostora.

Prostor za instalaciju (mjera za ugradbene jedinice)

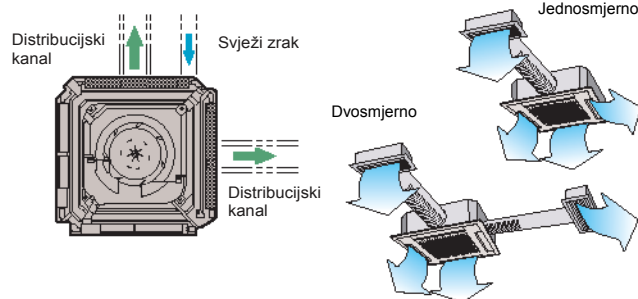


	25UU/30UU	36UU/45UU/54UU
Standardna postavka	250 mm	300 mm
Postavka za užu ugradnju	215 mm	265 mm

## Otvor u zidu za spajanje kanala

Svježi zrak se može uvesti kroz ovaj otvor

Klimatizirani zrak se može distribuirati preko distribucijskog kanala

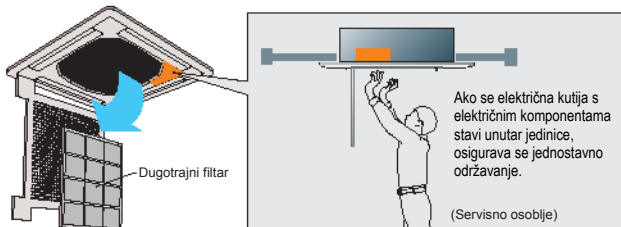


## Jednostavno održavanje

Kontrolna kutija je lako dostupna za poslove održavanja. Širok otvor je lako dostupan.

Filter i usisna rešetka se mogu lako odvojiti i oprati

Širok otvor za dugotrajni filter



Dugotrajni filter

Visoka djelotvornost, dugotrajnost koja se povećava ciklusima čišćenja

## Pumpa za kondenzat - uzgon do 800 mm



## Dodatni dijelovi

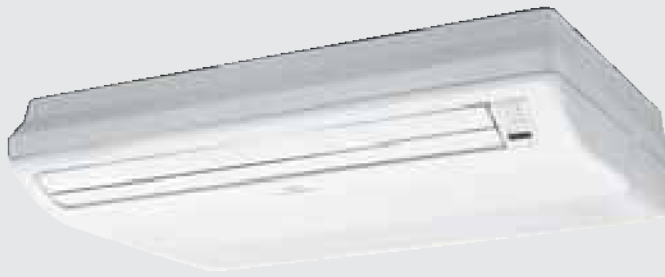
Dodatna rešetka: UTG-AGEA-W  
Jednostavni daljinski upravljač: UTB-YPB



## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutamja jedinica	AUY25UU	AUY30UU	AUY36UU	AUY45UU	AUY54UU	
Referenca	Vanjska jedinica	AOY25UU	AOY30UU	AOY36UU	AOY45UU	AOY54UU	
Ulazna snaga		230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	
Kapacitet	Hlađenje	7.00	8.40	10.50	12.70	14.50	
	Grijanje	7.80	9.50	11.80	14.30	16.50	
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	2.65/2.35	2.95/2.78	3.48/3.65	4.38/4.39	5.16/5.3	
EER - Energetski razred	Hlađenje	2.64-D	2.85-C	3.02-B	2.9	2.81	
COP - Energetski razred	Grijanje	3.32-D	3.42-C	3.23-B	3.26	3.11	
Radna struja	Hlađenje/grijanje	11.8/10.5	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5	
Uklanjanje vlage		2.5	3.0	4.0	5.0	6.0	
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L	44/42/39	46/44/39	48/44/41	49/47/43	52/48/45
Razina buke (izvana)	Hlađenje		53	53	54	54	54
Protok zraka (visok)	Iznutra/izvana	m³/h	1100/3200	1250/3300	1500/6100	1550/6100	1700/6300
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	mm	246x830x830	246x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
		kg(lbs)	34(75)	34(75)	37(82)	40(88)	40(88)
Neto masa	Vanjske	mm	650x830x320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
		kg(lbs)	59(130)	69(152)	94(207)	113(249)	118(260)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m	25	30	50	50	50
Max. razlika u visini		m	15	15	30	30	30
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43
	Grijanje	°C	-7-24	-7-24	-7-24	-7-24	-10-24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

# PODNI / STROPNI UNIVERZALNI MODEL



Bežični daljinski



Za ABY14UB



Za ABY18/24UB

ABY14UB

ABY18UB

ABY24UB

## Fleksibilna instalacija

Primjer podne instalacije

Podna konzola



Primjer stropne instalacije

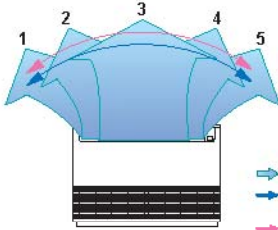
Ispod stropa



## Dvostruko automatsko njihanje

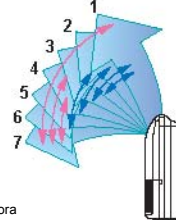
Kombinacija njihanja u smjeru gore-dolje i lijevo-desno omogućuje trodimenzionalnu kontrolu protoka zraka.

Njihanje lijevo i desno






Mogućnost odabira 5 koraka

Njihanje gore i dolje

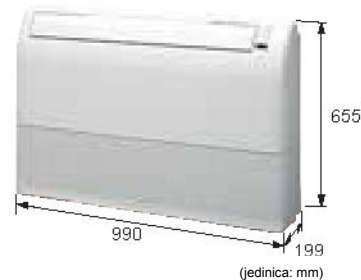


Mogućnost odabira 7 koraka

 Koraci  
 Njihanje: hlađenje  
 Isušivanje i rad ventilatora  
 Njihanje: Grijanje i rad ventilatora

## Kompaktan dizajn

Simetrično, usko i kompaktno



(jedinica: mm)



## Super krilce

Dvostruko krilce ili "super krilce" zahvaljujući novom razvoju specijalne konfiguracije omogućuje jači protok zraka te brže šalje hladni zrak u sve kutove prostorije.

## Žaluzina za automatsko zatvaranje

Ova funkcija se uobičajeno koristi u svim modelima unutarnjih jedinica, osim kanalnih.

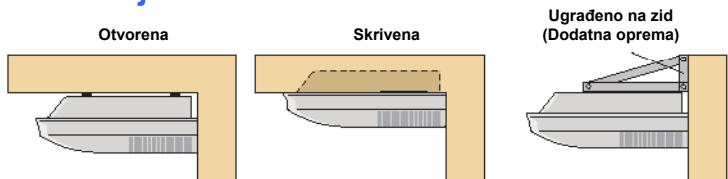
## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica		ABY14UB	ABY18UB	ABY24UB	
Referenca	Vanjska jedinica		AOY14UB	AOY18UB	AOY24UB	
Ulazna snaga			V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kapacitet	Hlađenje		kW	4.00	5.40	6.50
	Grijanje			4.70	6.00	7.40
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje		kW	1.42/1.35	1.90/1.85	2.42/2.30
EER - Energetski razred	Hlađenje		WW	2.82-C	2.84-C	2.69-D
COP - Energetski razred	Grijanje			3.48-C	3.24-C	3.22-D
Radna struja	Hlađenje/grijanje		A	6.3/6.0	8.6/8.3	10.8/10.3
Uklanjanje vlage			l/h	1.5	2.0	2.5
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L/Q	dB(A)	41/38/35	47/42.5/38	50/46/42
Razina buke (izvana)	Hlađenje			49	52	53
Protok zraka (visok)	Iznutra/izvana		m³/h	640/1600	780/3200	880/3200
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka		mm	199x990x655	199x990x655	199x990x655
	Vanjske			28(62)	28(62)	28(62)
Neto masa			kg(lbs)	530x750x250	650x830x320	650x830x320
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)			mm	35(77)	52(115)	59(131)
				6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)			m	15	20	20
Max. razlika u visini				8	8	8
Raspon rada uređaja	Hlađenje		°C	0-43	0-43	0-43
	Grijanje			-6-24	-6-24	-6-24
Rashladno sredstvo				R410A	R410A	R410A

# STROPNI MODEL



## Instalacija



Primjer klasične instalacije kada je unutarnja jedinica ovisna na stropu. Primjer instalacije kada je jedan dio vanjske jedinice ugrađen u stropu i pričvršćen za strop. Primjer instalacije kada se unutarnja jedinica pričvršćuje na zid u slučaju kada se ne može biti ovisna na stropu zbog nedostatka prostora ili ako je strop previše slab za uporište.

## Tanak i elegantan izgled

Tanka i elegantna klima

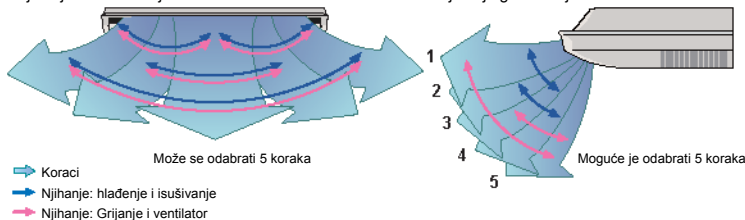


## Dvostruko automatsko njihanje

Automatski protok zraka i automatsko njihanje

Njihanje udesno i ulijevo

Njihanje gore i dolje

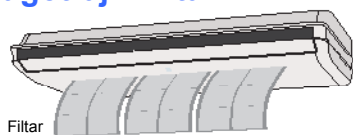


Može se odabrati 5 koraka

Moguće je odabrati 5 koraka

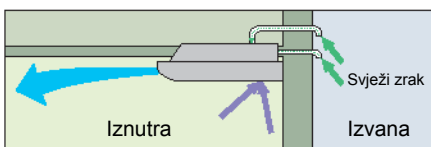
- Koraci
- Njihanje: hlađenje i isušivanje
- Njihanje: Grijanje i ventilator

## Dugotrajni filter

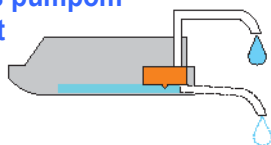


Filter

## Ulaz svježeg zraka



## Mehanizam s pumpom za kondenzat (Dodatna oprema)



## Dodatni dijelovi

Prirubnica (okrugla): UTD-RF204

Pumpa za kondenzat: UTR-CPB24T

## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	ABY30UB	ABY36UB	ABY45UB	ABY54UB	
Referenca	Vanjska jedinica	AOY30UB	AOY36UB	AOY45UB	AOY54UB	
Ulazna snaga	Hlađenje	V/ø/Hz	230/1/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
		kW	8.40	10.50	12.70	14.50
Kapacitet	Grijanje	kW	9.50	11.80	14.30	16.50
		W/W	2.85-C	3.02-B	2.90	2.81
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	kW	2.95/2.78	3.48/3.45	4.38/4.39	5.16/5.30
EER - Energetski razred	Hlađenje	W/W	3.42-C	3.42-B	3.26	3.11
			3.42-C	3.42-B	3.26	3.11
COP - Energetski razred	Grijanje	W/W	3.42-C	3.42-B	3.26	3.11
			3.42-C	3.42-B	3.26	3.11
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	13.6/13.1	5.9/6.2	7.7/7.7	9.5/9.5
Uklanjanje vlage		l/h	3.0	4.0	5.0	6.0
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L	42/39/35	45/42/37	48/46/41	52/50/46
Razina buke (izvana)	Hlađenje		53	54	54	54
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	1450/3300	1660/6100	1850/6100	2200/6300
		mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	kg(lbs)	48(106)	48(106)	48(106)	48(106)
		mm	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330	1290x900x330
Neto masa	Vanjske	kg(lbs)	69(152)	94(207)	113(249)	118(260)
		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/19.05	9.52/19.05
Maksimalna dužina cijevi (bez nadopune plina)		m	30	50	50	50
Max. razlika u visini		m	15	30	30	30
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	0~43	0~43	0~43	0~43
			-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Rashladno sredstvo	Grijanje	°C	0~43	0~43	0~43	0~43
			-7~24	-10~24	-10~24	-10~24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	R410A	R410A

# KOMPAKTNI KANALNI MODEL

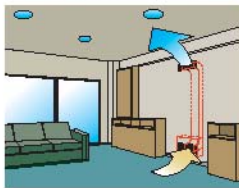
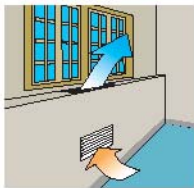


## Fleksibilna instalacija

Skriveno u stropu

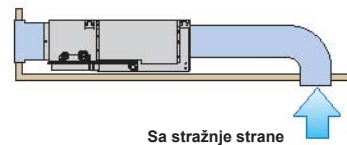


Skriveno u podu

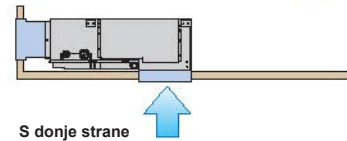


## Usisavanje zraka

Smjer usisavanja zraka se može odabrati ovisno o mjestu instalacije



Sa stražnje strane



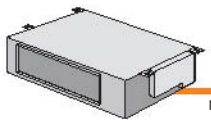
S donje strane



## Dodatna funkcija za veći komfor

Dodatni dijelovi

IC prijemnik



Maksimalna



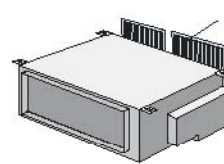
IC prijemnik



Bežični daljinski

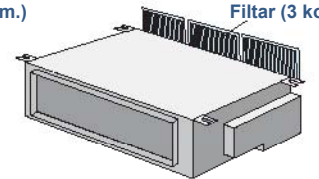
## Filter

ARY7UU/9UU



Filter (2 kom.)

ARY12UU/14UU/18UU



Filter (3 kom.)

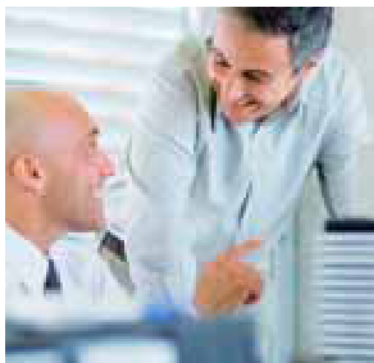
## Dodatni dijelovi

Daljinski senzor: UTD-RS100

Jednostavni daljinski upravljač: UTB-YPB

Pumpa za kondenzat: UTZ-PX1BBA

IC prijemnik: UTY-LRHY1



## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	ARY7UU	ARY9UU	ARY12UU	ARY14UU	ARY18UU	
Referenca	Vanjska jedinica	AOY7UU	AOY9UU	AOY12UU	AOY14UU	AOY18UU	
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Kapacitet	Hlađenje	2.15	2.70	3.50	4.00	5.40	
	Grijanje	2.45	3.10	4.00	4.70	6.00	
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	0.76/0.76	0.96/0.96	1.24/1.21	1.42/1.35	1.92/1.87	
EER - Energetski razred	Hlađenje	2.83-C	2.81-C	2.82-C	2.82-C	2.81-C	
COP - Energetski razred	Grijanje	3.22-C	3.23-C	3.31-C	3.48-C	3.21-C	
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	3.6/3.6	4.4/4.5	5.5/5.4	6.3/6.0	8.8/8.7
Uklanjanje vlage		l/h	0.8	1.0	1.2	1.5	1.6
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L	31/28/26	35/33/31	29/28/27	34/32/30	43/40/36
Razina buke (izvana)	Hlađenje		48	48	49	49	52
Protok zraka (visok)	Iznutra/izvana	m³/h	340/1600	420/1600	500/1600	640/1600	1000/3200
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	mm	217x663x595	217x663x595	217x953x595	217x953x595	217x953x595
	Vanjske	kg(lbs)	18(40)	18(40)	25(55)	25(55)	25(55)
Neto masa	Unutarnje/Rešetka	mm	530x750x250	530x750x250	530x750x250	530x750x250	650x830x320
	Vanjske	kg(lbs)	28(62)	30(66)	34(75)	35(77)	52(115)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/15.88
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m	15	15	15	15	20
Max. razlika u visini		m	8	8	8	8	8
		°C	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43
	Grijanje	°C	-6-24	-6-24	-6-24	-6-24	-6-24
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

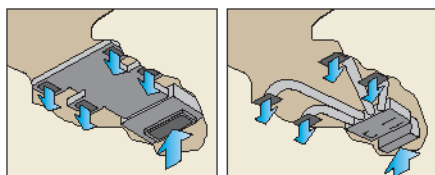
Mjerenje statičkog tlaka iznosi 0 Pa.

# KANALNI MODEL

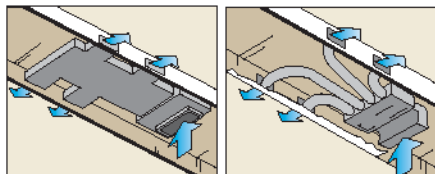


## Stilovi instalacije

Ugrađeno u strop

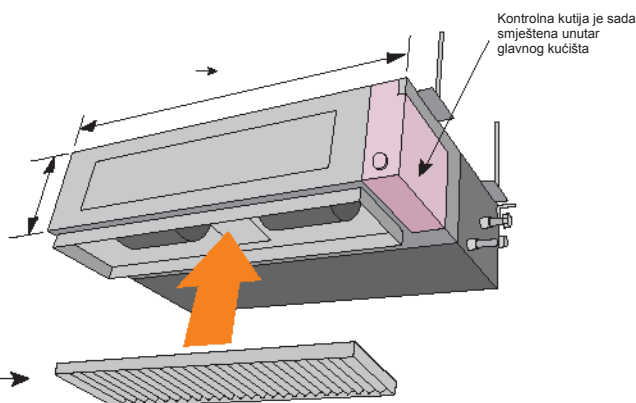


Visi sa stropa



## Tanak i kompaktan dizajn

U slučaju usisa zraka odozdo, ovaj dizajn omogućuje ne samo instalaciju u vrlo uskom prostoru stropa do 270 mm, nego se jamče i daljnje uštede prostora jer se kontrolna kutija ugrađuje unutar kućišta.

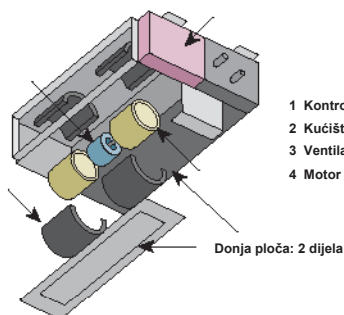


Jednostavno rukovanje samo jednim pritiskom kao i laka instalacija dugotrajnog filtra (dodatni dijelovi)

## Jednostavno održavanje

U slučaju tipa sa stražnjim usisom, gledano s donje stražnje strane

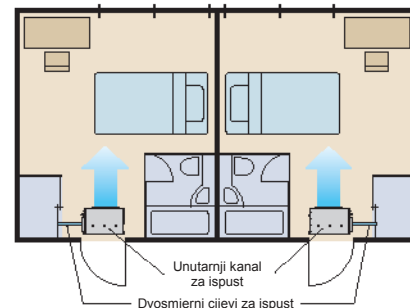
Strukturalno poboljšanje je postignuto na način da se donja ploča izvodi iz dva dijela, prednjeg i stražnjeg, a kućište unutarnjeg ventilatora se također može rastaviti u dva dijela, odnosno gornji i donji dio. Održavanje i rastavljanje motora i ventilatora je jednostavno ako se ukloni stražnja ploča i donji dio kućišta s instaliranim glavnim kućištem.



- 1 Kontrolna kutija
- 2 Kućište ventilatora
- 3 Ventilator
- 4 Motor

Donja ploča: 2 dijela

## Dvosmjerne cijevi za ispušt



## Dodatni dijelovi

Daljinski senzor: UTD-RS100

Eksterni kontrolni sklop: UTD-ECS5A

Jednostavni daljinski upravljač: UTB-YPB

Pumpa za kondenzat: UTZ-PX1NBA

IC prijemnik: UTY-LRJIY1

## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	ARY25UU	ARY30UU	ARY36U(1)	ARY36UU	ARY45UU
Referenca	Vanjska jedinica	AOY25UU	AOY30UU	AOY36U(1)	AOY36UU	AOY45UU
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	400/3/50	400/3/50
Kapacitet	Hlađenje	7.00	8.40	10.50	10.50	12.70
	Grijanje	7.70	9.50	12.70	12.70	14.30
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	2.65/2.33	2.99/2.63	3.60/3.65	3.6/3.65	4.38/4.39
EER - Energetski razred	Hlađenje	2.64-D	2.81-C	2.92-C	2.92-C	2.9
COP - Energetski razred	Grijanje	3.30-D	3.61-C	3.48-C	3.48-C	3.26
Radna struja	Hlađenje/grijanje	11.8/10.5	14.0/12.4	16.0/16.5	6.1/6.2	7.7/7.7
Uklanjanje vlage	l/h	2.5	3.0	3.5	3.5	5.0
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	38/36/34	40/38/36	43/41/39	43/41/39	44/42/40
Razina buke (izvana)	Hlađenje	53	53	54	54	54
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	1100/3200	1400/3300	1750/6100	1800/6100
Dimenzije VxSxD	Unutarnje/Rešetka	mm	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700	270x1135x700
		kg(lbs)	43(95)	43(95)	43(95)	43(95)
Neto masa	Vanjske	mm	650 x 830 x 320	830x900x330	1165x900x330	1165x900x330
		kg(lbs)	59(130)	69(152)	98(216)	94(207)
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)	mm	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-15.88	9.52-19.05
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)	m	25	30	50	50	50
Max. razlika u visini	Hlađenje	15	15	30	30	30
	Grijanje	0-43	0-43	0-43	0-43	0-43
Raspon rada uređaja	Hlađenje	-7-24	-7-24	-10-24	-10-24	-10-24
	Grijanje	-7-24	-7-24	-10-24	-10-24	-10-24
Rashladno sredstvo		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

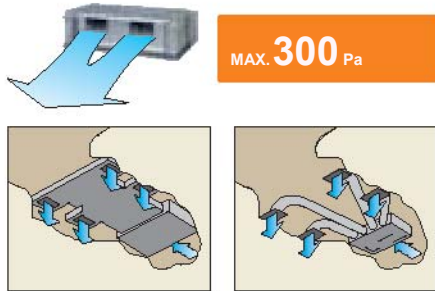
Izmjereni statički tlak iznosi 100 Pa.

# KANALNI TIP (visoki statički tlak)



## Dizajn pogoduje visokom statičkom tlaku

Model: ARY90TL

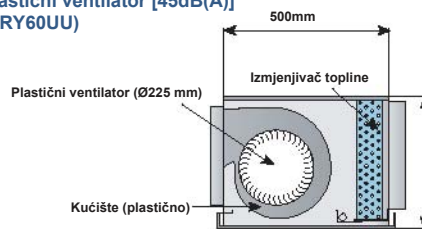


## Niska razina buke

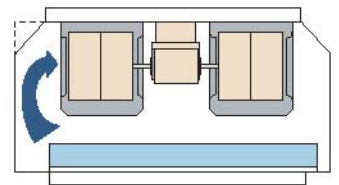
Turbulentan protok zraka se smanjuje jer su rubovi prednje ploče i kućišta ventilatora zaobljeni u usporedbi s klasičnim modelom.

Niska razina buke ostvaruje se primjenom plastičnog kućišta i plastičnog ventilatora

Plastični ventilator [45dB(A)] (ARY60UU)



(ARY60UU)



\* Model: materijal (pri 100 Pa: vrijednost stvarno izmjerene buke)

## Vrhunske performanse i komfor

Mogu se odabrati različiti daljinski upravljači

### 1 Žičani daljinski upravljač s termo senzorom

- Odabir sobne temperature preko senzora
- Tjedni tajmer (WEEKLY)
- Temperaturni SET BACK tajmer
- Sustav za kontrolu grupe
- Zaštita (Child lock)
- Dualni daljinski upravljači < dodatni dijelovi >
- AUTO Automatsko ponovno pokretanje
- Ušteda energije
- Automatska promjena < za grijanje >
- Uključivanje grijanja (Hot Start) < za grijanje >

### 2 Jednostavni daljinski upravljač (dodatni dijelovi)

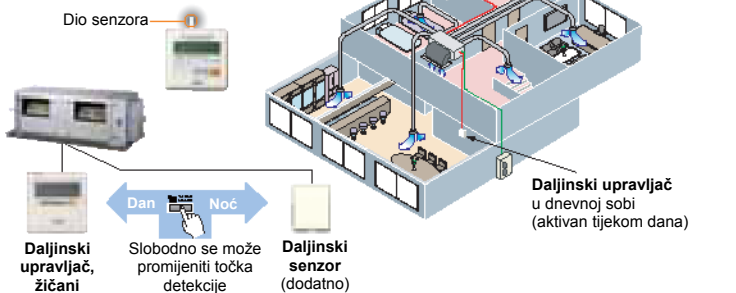
### 3 Daljinski senzor (dodatni dijelovi)



## Precizan i komforan

- Dodatna udobnost prostora se može ostvariti instaliranjem termo-senzora u daljinski upravljač.
- Zahvaljujući činjenici da daljinski upravljač ima funkciju sklopke, korisnik može odabrati položaj senzora. (Odabir sobne temperature za senzor).

Primjer odabira sobne temperature preko senzora

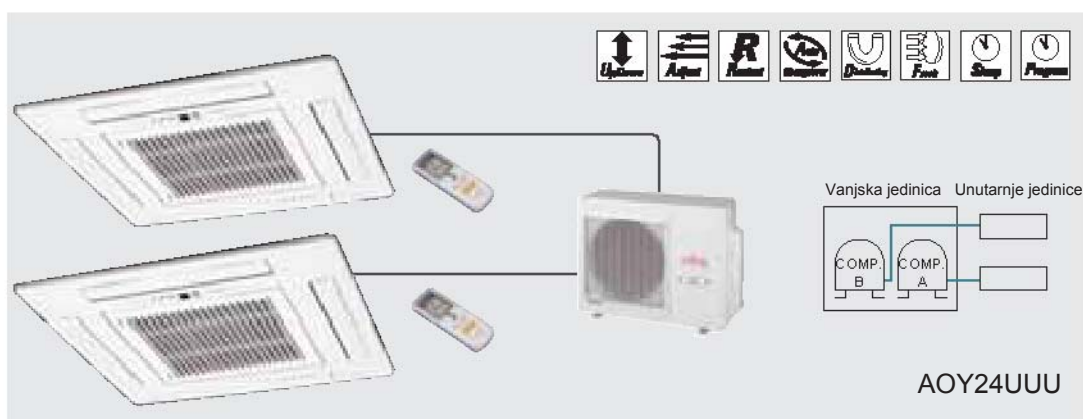
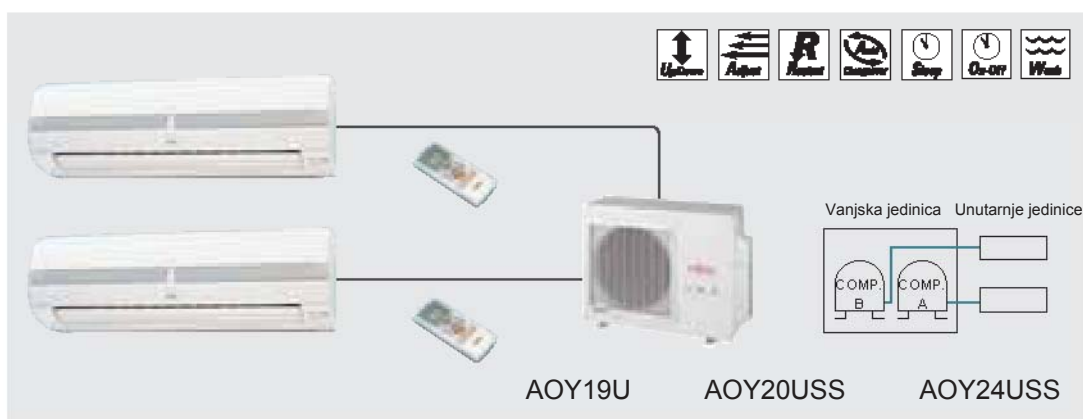
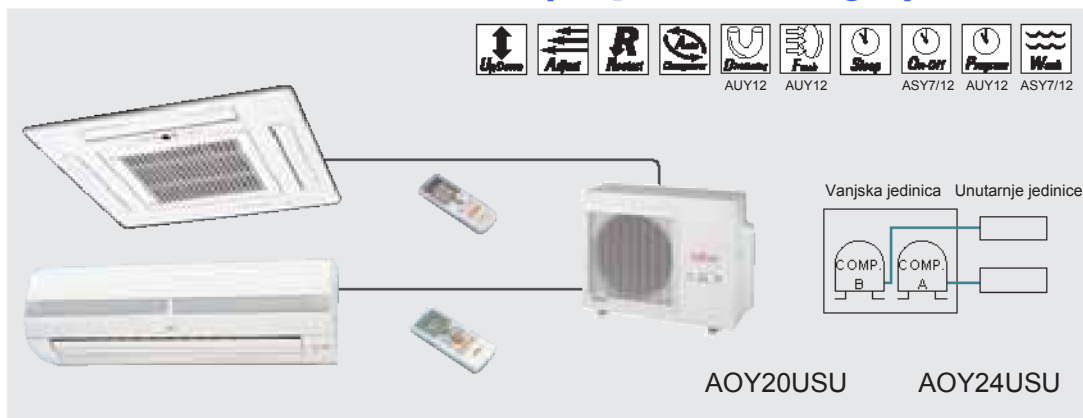


## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	ARY60UU	ARY90TL
Referenca	Vanjska jedinica	AOY60UU	AOY90TL
Ulazna snaga	V/ø/Hz	400/3/50	380-415/3/50
Kapacitet	Hlađenje	16.50	24.80-25.40
	Grijanje	19.50	28.90-29.50
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	6.06/5.54	12.2-12.5/12.2-12.5
EER - Energetski razred	Hlađenje	2.72	2.03-2.03
COP - Energetski razred	Grijanje	3.52	2.37-2.36
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	10.2/9.8
Uklanjanje vlage		l/h	4.0
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	dB(A)	49/45/42
Razina buke (izvana)	Hlađenje	dB(A)	54
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	3500/6300
	Unutarnje/Rešetka	mm	400x1050x500
Dimenzije VxSxD		kg(lbs)	50(110)
		mm	1290x900x330
Neto masa	Vanjske	kg(lbs)	118(260)
		mm	1,380x1,300x650
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)		mm	9.52-19.05
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)		m	50
Max. razlika u visini			30
			30
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	0-43
	Grijanje	°C	-10-24
Rashladno sredstvo			R410A R407C

Izmjereni statički tlak za ARY60UU iznosi 100 Pa, a za ARY90TL 196 Pa.

# MULTI-INVERTER SUSTAVI (2 prostorije)



## SPECIFIKACIJE

Model br.	Unutarnja jedinica	AS9Y9UMB	AS9Y9UMBx2	AS12Y12UMA AS7Y7UMA	AS12Y12UMA + AS7Y7UMA	AS12Y12UMB	AS12Y12UMBx2	AS12Y12UMB AUY12UMA	AS12Y12UMA + AUY12UMA	AUY12UMA	AUY12UMAx2	
Referenca	Vanjska jedinica	AOY19USCV2		AOY20USBV2		AOY24USBV2		AOY24USBV2		AOY24USBV2		
Ulazna snaga	V/ø/Hz	230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		230/1/50		
Kapacitet	Hlađenje	2.85	5.60	3.45/2.25	5.70	3.50	7.00	3.5/3.50	7.00	3.50	7.00	
	Grijanje	3.25	6.50	4.00/2.70	6.70	4.10	8.20	4.10/4.10	8.20	4.10	8.20	
Potrošnja energije	Hlađenje/grijanje	0.99/1.03	1.86/1.9	1.3/0.86, 1.38/0.95	2.03 / 2.15	1.3/1.38	2.55/2.55	1.30/1.38	2.55	1.3/1.38	2.55	
EER - Energetski razred	Hlađenje	-	3.01-B	-	2.81-C	-	2.75-D	-	2.75-D	-	2.75-D	
COP - Energetski razred	Grijanje	-	3.42-B	-	3.12-C	-	3.22-D	-	3.22-D	-	3.22-D	
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	4.6/4.6	8.6/8.6	5.8/4.1, 6.1/4.3	9.2/9.7	5.8/6.1	11.2/11.4	5.8/6.1	11.2/11.4	5.8/6.1	11.2/11.4
Uklanjanje vlage	l/h	1.0	2.0	1.3, 1.0	2.3	1.3	2.6	1.3	2.6	1.3	2.6	
Razina buke (iznutra)	Hlađenje	H/M/L	36/34/29	-	38/37/35, 36/33/31	-	38/37/33	-	38/37/33, 42/39/36	-	42/39/36	-
Razina buke (izvana)	Hlađenje		51		52		52		52		52	
Protok zraka (visok)	Iznutra/Izvana	m³/h	470/3200	470x2/3200	520, 420/3000	520+420/3000	520/3200	520x2/3200	520, 550/3200	520+550/3200	550/3200	550x2/3200
Dimenzije VxŠxD	Unutarnje/Rešetka	mm	257x808x187		257x808x187		257x808x187		257x808x187/ 235x580x580(+70)		235x580x580(+70)	
		kg(lbs)	8(18)		8(18)		8(18)		8(18)/18(40)		18(40)	
Neto masa	Vanjske	mm	700x900x330		700x900x330		700x900x330		700x900x330		700x900x330	
		kg(lbs)	63(139)		66(146)		70(154)		70(154)		70(154)	
Veličina cijevi za spajanje (mala/velika)	mm	6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		6.35/9.52		
Maksimalna duljina cijevi (bez nadopune plina)	m	15 + 15		15 + 15		15 + 15		15 + 15		15 + 15		
Max. razlika u visini		8		8		8		8		8		
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	10-43		10-43		18-43		18-43		18-43	
	Grijanje		-5-24		-5-24		-5-43		-5-43		-5-43	
Rashladno sredstvo		R410A		R410A		R410A		R410A		R410A		

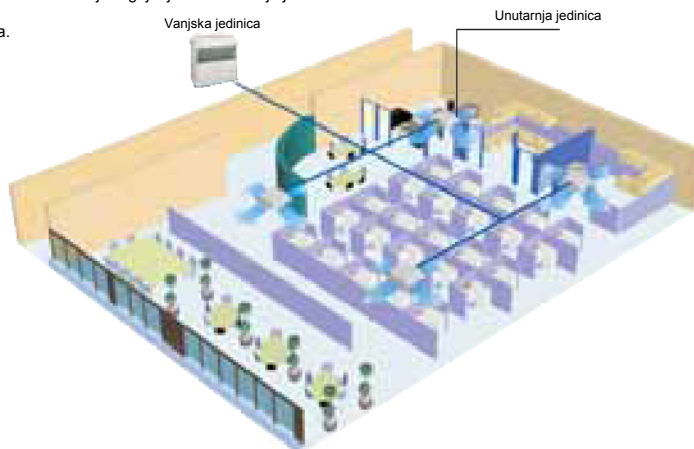
# VELIKI MULTI-INVERTER SUSTAVI

## Simultan rad uređaja

### Karakteristike rada sustava

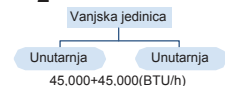
- Simultani operativni sustav pogodan je za velike prostore kao što su uredi, predvorja i čekaonice zgrada s visokim stropom.
- Jedan upravljački sklop može istodobno kontrolirati hlađenje ili grijanje 2-4 unutarnje jedinice.

- Duge cijevi za zgrade s visokim stropovima.
- Različite kombinacije modela unutarnjih jedinica i kapaciteta.
- Centralizirana kontrola žičanog daljinskog upravljača s tjednim tajmerom.
- Hlađenje i grijanje pri niskim vanjskim temperaturama.
- Ušteda prostora.
- Jednostavna instalacija.

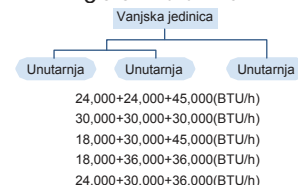


### ■ Kombinacije unutarnjih jedinica

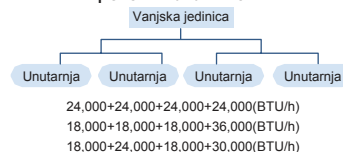
#### 2 UNUTARNJE JEDINICE



#### 3 UNUTARNJE JEDINICE

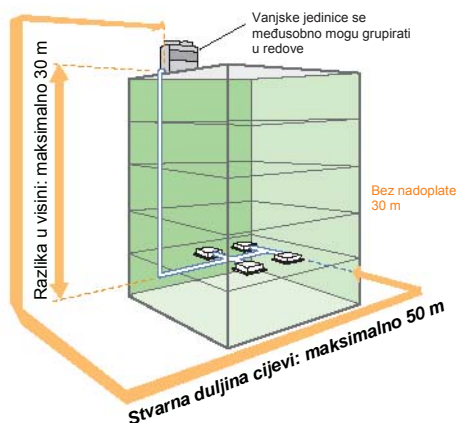


#### 4 UNUTARNJE JEDINICE

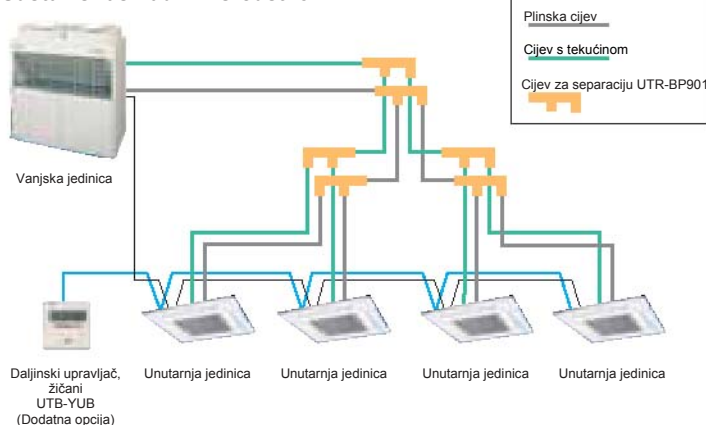


### Linija modela unutarnjih jedinica

KAPACITET (BTU)	KAZETNI (KOMPAKTNI)	KAZETNI	KANALNI	PODNI/STROPNI UNIVERZALNI	STROPNI (VELIKI)
	45,000		•	•	•
36,000		•	•	•	•
30,000		•	•	•	•
(25,000)		•	•	•	•
24,000		•	•	•	•
18,000	•			•	



### Sustav s rashladnim sredstvom



### SPECIFIKACIJE

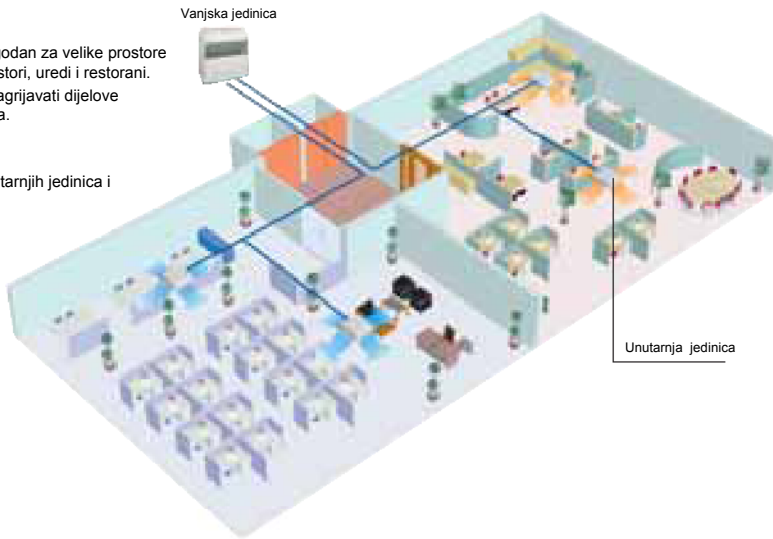
Dio	Model br.	ABYA18TATA	ABYA24TATA	ABYA30TATA	ABYA36TATA	ABYA45TATA	ARXA25TATA	ARXA30TATA	ARXA36TATA	ARXA36TATA	
Ulazna snaga	V/ø/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	
Kapacitet	Hlađenje	kW	5.20-5.30	6.50-6.60	8.60-8.80	10.30-10.50	12.40-12.70	6.95-7.05	8.60-8.80	10.30-10.50	12.40-12.70
			Grijanje	5.50-5.60	7.60-7.70	8.80-9.10	10.50-10.70	13.40-13.70	7.60-7.85	8.80-9.10	10.50-10.70
	Hlađenje	BTU/h	17,800-18,100	22,200-22,500	29,400-30,000	35,200-36,000	42,500-43,500	23,700-24,100	29,400-30,000	35,200-36,000	42,500-43,500
			Grijanje	18,800-19,100	25,900-26,300	30,000-31,000	36,000-36,500	46,000-47,000	25,900-26,800	30,000-31,000	36,000-36,500
Uklanjanje vlage	l/h	2.20	3.40	4.00	4.00	5.50	2.50	3.00	4.00	5.50	
Cirkuliranje zraka u prostoriji	Jako	m³/h	800	900	1,270	1,660	1,850	1,600	1,650	2,000	2,200
	Srednje		680	780	1,120	1,500	1,660	1,450	1,550	1,800	2,000
	Slabo		560	660	860	1,270	1,430	1,280	1,350	1,600	1,800
Izlaz motora ventilatora	W	30	40	160	160	160	70	275	275	275	
Model ventilatora x broj		Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 4	Sirocco x 4	Sirocco x 4	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2	Sirocco x 2	
Dimenzije VxŠxD Neto masa	mm	199x990x655	199x990x655	240x1,660x700	240x1,660x700	240x1,660x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700	270x1,210x700	
	kg(lbs)	28	30	48	48	48	43	43	45	45	
Metoda spajanja		Pertlanje	Pertlanje	Pertlanje	Pertlanje	Pertlanje	Pertlanje	Pertlanje	Pertlanje	Pertlanje	
Veličina cijevi za spajanje (mala Ø/velika Ø)	mm	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05	
Raspon rada uređaja	Hlađenje	°C	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30	18-30
			Grijanje	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
Rešetka		-	-	-	-	-	-	-	-	-	

# Pojedinačno upravljanje

## Osobine rada sustava

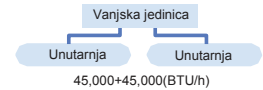
- Pojedinačni operativni sustav je pogodan za velike prostore kao što su hoteli, veliki poslovni prostori, uredi i restorani.
- Sustav može pojedinačno hladiti i zagrijavati dijelove prostora jer ima dva ciklusa hlađenja.

- Dva ciklusa hlađenja
- Različite kombinacije modela unutarnjih jedinica i kapaciteta
- Centralizirana kontrola daljinskog upravljača spojenog žicom preko tjednog tajmera
- Hlađenje i grijanje pri niskim vanjskim temperaturama
- Ušteda prostora
- Jednostavna instalacija

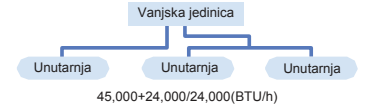


## Kombinacije unutarnjih jedinica

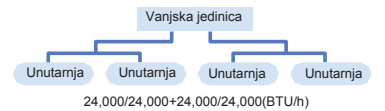
### 1 UNUTARNJA JEDINICA + 1 UNUTARNJE JEDINICE



### 1 UNUTARNJA JEDINICA + 2 UNUTARNJE JEDINICE

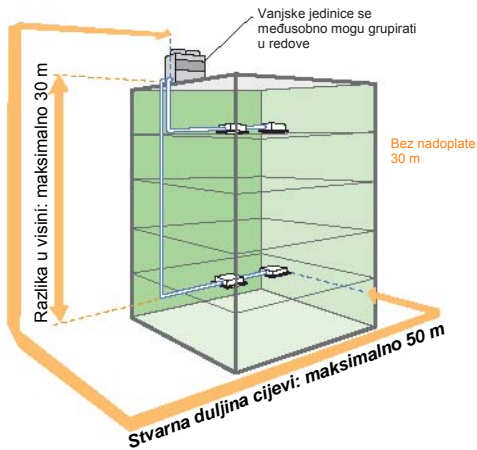


### 2 UNUTARNJA JEDINICA + 2 UNUTARNJE JEDINICE

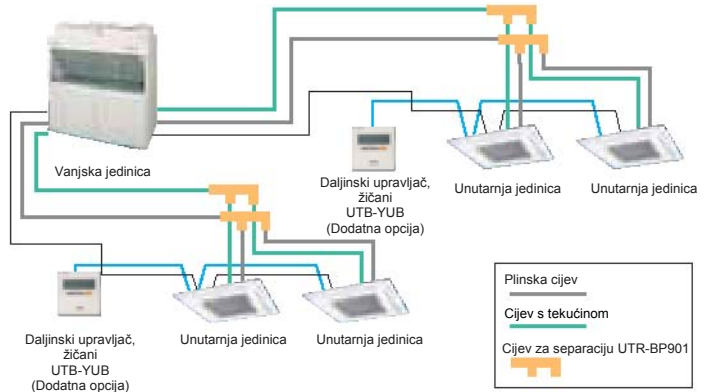


## Linija modela unutarnjih jedinica

KAPACITET (BTU)	KAZETNI (KOMPAKTNI)	KAZETNI	KANALNI	PODNI/STROPNI UNIVERZALNI	STROPNI (VELIKI)
	45,000	•	•	•	•
30,000	•	•	•	•	•
(25,000)	•	•	•	•	•
24,000	•	•	•	•	•
18,000	•	•	•	•	•



## Sustav s rashladnim sredstvom



AUXA18TATA	AUYA25TATA	AUYA30TATA	AUYA36TATA	AUYA45TATA
220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50
4.85-5.00	6.95-7.05	8.60-8.80	10.30-10.50	12.40-12.70
5.30-5.45	7.60-7.85	8.80-9.10	10.50-10.70	13.40-13.70
19,000-19,900	23,700-24,100	29,400-30,000	35,200-36,000	42,300-43,400
21,000-21,600	25,900-26,800	30,000-31,100	35,800-36,500	45,800-46,800
2.10	2.50	3.00	4.00	5.00
650	1,170	1,270	1,500	1,650
550	970	1,070	1,300	1,450
490	770	880	1,100	1,200
14	90	90	90	90
Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1	Turbo x 1
235x680x680(+70)	296x830x830	296x830x830	296x830x830	296x830x830
18	38	38	40	40
Flare	Flare	Flare	Flare	Flare
9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/15.88	9.53/19.05	9.53/19.05
18-30	18-30	18-30	18-30	18-30
16-30	16-30	16-30	16-30	16-30
UTG-UDYD-W	-	-	-	-

## SPECIFIKACIJE

	Model br.	Pojedinačno upravljanje		Simultano upravljanje	
		AJYA90EATA	AJYA90TATA	AJYA90EATB	AJYA90TATB
Strujni zahtjevi	V/ø/Hz	380-415/W4/50	380-415/W4/50	380-415/W4/50	380-415/W4/50
Ukupni kapacitet	Hlađenje	25.40	25.40	25.40	25.40
	Grijanje	-	28.60	-	28.60
Ukupni ulaz (W)	Hlađenje	9.40	9.40	9.40	9.40
	Grijanje	-	10.00	-	10.00
Ukupna jakost	Hlađenje	16.20	16.20	16.20	16.20
	Grijanje	-	17.00	-	17.00
EER	Hlađenje	2.70	2.70	2.70	2.70
	Grijanje	-	2.86	-	2.86
COP	Hlađenje	2.70	2.70	2.70	2.70
	Grijanje	-	2.86	-	2.86
Brzina ventilatora	Velika	730	730	730	730
	Mala	360	360	360	360
Cirkuliranje zraka	Veliko	9,800	9,800	9,800	9,800
	Malo	9,800	9,800	9,800	9,800
Model ventilatora x broj		Propellar x 2	Propellar x 2	Propellar x 2	Propellar x 2
Izlaz motora ventilatora		150x2	150x2	150x2	150x2
Dimenzije VxŠxD	Neto	mm	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650	1,380x1,300x650
	Mase	kg(lbs)	243	245	243
Razina buke	Unutarnja temp. zraka	db(A)	57	57	57
	Vanjska temp. zraka	db(A)	57	57	57
Uvjeti rada	Hlađenje	DB/WB (°C)	27/19	27/19	27/19
	Grijanje	DB/WB (°C)	20/(15)	20/(15)	20/(15)
Rashladno sredstvo	Hlađenje	DB/WB (°C)	35/24	35/24	35/24
	Grijanje	DB/WB (°C)	7/6	7/6	7/6
Tip	Rashladno sredstvo	Tip	R407C	R407C	R407C
	Punjenje	kg	3.1x2	3.1x2	6.00
Cijevi	Veličina	mm	9.53/19.05	9.53/19.05	12.70/28.58
	Maksimalna duljina	m	50	50	50
	Maksimalna visina	m	30	30	30
	Maks. duljina bez nadoplate	m	30	30	30
Raspon rada uređaja (Izvana)	Hlađenje	°C	0-52	0-52	0-52
	Grijanje	°C	-10-21	-10-21	-10-21

# PROZORSKA KLIMA



AKY9UB



AMY12UA



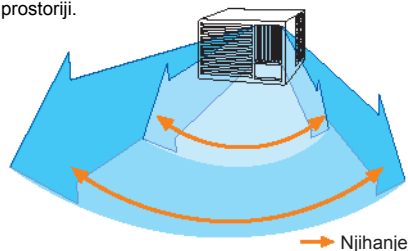
AFY16UA



## Smjer protoka zraka se može slobodno podešavati.

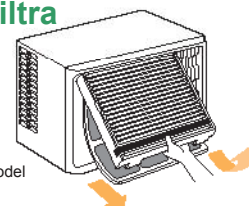
Neometan protok zraka.  
Žaluzina omogućuje protok zraka koji pokriva raspon od čak 140°.

Ugradnja žaluzine s prednje strane omogućuje pokrivenost područja širine od čak 140°. Hladan ili topao zrak se ravnomjerno raspoređuje po prostoriji.



## Jednostavno čišćenje filtra

Filtar se može očistiti bez potrebe za skidanjem prednje ploče.



Za AFY model

## SPECIFIKACIJE

Model br.		Jedinica	AKY9UB	AMY12UA	AFY16UA
Ulazna snaga		V/ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Kapacitet	Hlađenje	kW	2.80	3.45	4.55
	Grijanje		2.90	3.60	4.30
Potrošnja energije	Hlađenje/Grijanje	kW	1.05/0.93	1.40/1.30	1.81/1.62
EER - Energetski razred	Hlađenje		W/W	2.67 - C	2.46 - D
COP - Energetski razred	Grijanje	W/W	3.12 - C	2.77 - D	2.65 - D
Radna struja	Hlađenje/grijanje	A	4.7/4.2	6.2/5.8	8.0/7.2
Uklanjanje vlage		l/h	0.9	1.1	2.1
Buka	Hlađenje H/L	dB(A)	50.5/41.5	52/48	56.5/51.5
Protok zraka (visok)		m³/h	350	530	620
Dimenzije VxŠxD		mm	349x457x581	375x560x650	400x660x633
Masa		kg(lbs)	33(73)	45(99)	61(134)
Dopušten raspon vanjske temperature	Hlađenje	°C	21-43	21-43	21-43
	Grijanje		0-21	0-21	0-21
Rashladno sredstvo			R410A	R410A	R410A
Karakteristike	Super Power (Velika snaga)			•	•
	Super Quiet (Iznimno tih)		•	•	•
	Super Wave (Velik ispuh)		•	•	•
	Instant Air Exchange (Trenutačna izmjena zraka)		•	•	•
	Instant Air Exchange (Trenutačna izmjena zraka)		•	•	•
	Ploča se može prati		•	•	•

# Objašnjenje karakteristika

Komfor		Lakše rukovanje		Čišćenje	
<b>Up/Down - Pokretna kralica - gore/dolje</b> Kralica se automatski mogu podizati i spuštati	<b>Distributing - Mogućnost spajanja kanala za distribuciju</b>	<b>Sleep - Tajmer za spavanje</b> Mikroračunalo postupno automatski mijenja sobnu temperaturu da se pruži ugodna atmosfera za spavanje.	<b>Auto - Automatski filter</b> Filter se automatski čisti nakon isteka podešenog vremena rada klima uređaja.		
<b>Double - Dvostruko njihanje - automatsko</b> Složeno njihanje kralica omogućuje automatsko pomicanje u vodoravnom i okomitom smjeru.	<b>Fresh - Mogućnost spajanja kanala za svjež zrak</b>	<b>On-Off - Uključivanje/isključivanje tajmera</b> Opcija uključivanja i isključivanja tajmera se može postaviti da se jednom aktivira.	<b>UV - UV čistač za filter</b> UV (ultraljubičaste zrake) sprječavaju razvoj plijesni i bakterija u unutarnjoj jedinici.		
<b>Adjust - Automatsko podešavanje protoka zraka</b> Mikroračunalo automatski podešava protok zraka da djelotvorno prati promjene sobne temperature.	<b>Fresh - Ulaz za svjež zrak</b> Ventilator može uzimati svjež zrak, što se može spojiti preko vanjske kontrolne jedinice.	<b>Program - Programiranje tajmera</b> Ovaj digitalni tajmer omogućuje odabir jedne od četiri navedene opcije: ON (uključeno), OF (isključeno), ON → OFF ili OFF → ON.	<b>Plasma - Plasma čistač za zrak</b> Električni nabijeni filter uklanja kontaminiranu prašinu i neugodne mirise. Također sprječava razvoj bakterija.		
<b>Restart - Automatsko ponovno pokretanje</b> U slučaju privremenog nestanka struje, klima uređaj će se kasnije po dolasku struje automatski ponovno uključiti u istom načinu rada u kojem je bio prije nestanka struje.	<b>Economy - Ekonomičan način rada</b> Ograničava maksimalno strujno opterećenje, a performanse uređaja se odvijaju uz smanjenu potrošnju energije.	<b>Weekly - Tjedni tajmer</b> Za svaki dan u tjednu se može namjestiti drugačije vrijeme uključivanja ili isključivanja.	<b>Ion - Dugotrajn ionizirajući filter za osvježavanje</b> Za detaljnije podatke pogledajte str. 11.		
<b>Auto Changeover - Automatsko prebacivanje</b> Jedinica se automatski prebacuje na grijanje ili hlađenje, ovisno o podešenoj temperaturi i temperaturi unutar prostorije.	<b>Saving - Mod za uštedu energije</b> U ovom modu se malo povisuje podešena temperatura u modu hlađenja i malo se snižava temperatura u modu grijanja da se ekonomično kontrolira rad uređaja.	<b>W.S. - Tjedni + setback tajmer</b> Tjedni+Setback tajmer omogućuje da se temperature podeše u dva vremenska raspona za svaki dan u tjednu	<b>AF - Filter s jabučnim katehinom</b> Za detaljnije podatke pogledajte str. 11.		
V-PAM modeli		<b>Filter - Znak na filteru</b> Pomoću žaruljice se označava kada je filter opran.	<b>Coil Dry - Sušenje zavojnice</b> Unutarnja jedinica se suši da bi se spriječio razvoj plijesni i bakterija.		
I-PAM modeli			<b>Wash - Znak da se ploča može prati</b>		

## Sažetak karakteristika

		Automatsko podešavanje protoka zraka	Automatsko dvostruko njihanje	Spajanje kanala za distribuciju	Spajanje kanala za svjež zrak	Ušisavanje	Ekonomičan način rada	Ušteda energije	Sleep tajmer	ON-OFF tajmer	Programiranje tajmera	Tjedni + Setback tajmer	Tjedni tajmer	Automatsko čišćenje filtera	Znak na filteru	Dugotrajni filter za osvježavanje	Plazma čišćenje filtra	UV čišćenje filtra	Filter s jabučnim katehinom	Sušenje zavojnice	Ploča koja se može oprati	
<b>UGRAĐENO NA ZID</b>	AWYZ14LB/18LB/24LB		●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ASYB09LD/12LD/18LD	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ASYB24LD	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ASYA07LG/09LG/12LG/14LG	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ASYA18LE/24LC/30LC	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ASY7UB/9UC/12UC	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ASY14UB	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASY18UB/24UB/30UB	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>PODNI</b>	AGYF09LA/12LA/14LA	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>INVERTER MULTI</b>	AOY18LMAK2	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AOY24LMAM2	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AOYA18LAT3	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AOYA24LAT3	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AOY30LMAW4	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ARYF09LA/12LA/14LA/18LA/22LA	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>KOMPAKTNI KAZETNI</b>	AUYF(A)12LA/14LA/18LA/24LB	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUY12UB/14UB/18UB	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>KAZETNI</b>	AUYA30LB/36LB	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AUYA45LA	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AUY54LU	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AUY25UU/30UU/36UU/45UU/54UU	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>PODNI/STROPNI UNIVERZALNI</b>	ABYF18LA/24LA	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ABY14UB/18UB/24UB	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>STROPNI</b>	ABYA30LB/36LB/45LA	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ABY30UB/36UB/45UB/54UB	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
<b>KANALNI</b>	ARYF12LA/14LA/18LA	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ARYA24LA	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ARYA30LB/36LB/45LA	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ARY45LH/54LU	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ARY7UU/9UU/12UU/14UU/18UU	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ARY25UU/30UU/36UU/45UU	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	ARY60UU	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ARY90TL	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
<b>MULTI</b>	AOY19U	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AOY20USS	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AOY20USU	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AOY24USS	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AOY24USU	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

○ - Dodatna opcija

## Dodatna oprema

### Prirubnica (okrugla)

Model: UTD-RF204



### Prirubnica (čtvrtasta)

Model: UTD-SF045T



### Dugotrajni filter

Model: UTD-LF25NA



### Dugotrajni filter

Model: UTD-LF60KA



### Daljinski senzor

Model: UTD-RS100

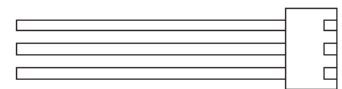
Nova pogodnost za veću uštedu prostora se nudi ako se daljinski senzor instalira unutar daljinskog upravljača.



### Eksterni kontrolni sklop

Model: UTD-ECS5A

Koristi se za spajanje različitih perifernih uređaja i PC ploče za klima uređaj.



### Jednostavni daljinski upravljač

Model: UTB-YPB



### Žičani daljinski upravljač

Model: UTB-YUD

Model: UTH-3TA16



### Bežični daljinski upravljač

Model: UTB-YNA



### Pumpa za kondenzat

Model: UTZ-PX1BBA

Model: UTZ-PX1NBA



### Pumpa za kondenzat

Model: UTR-DPB24T



### IC prijemnik

Model: UTY-LRHY1

Model: UTY-LRJY1



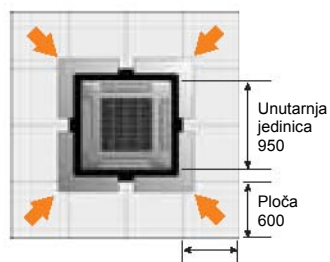
### IC prijemnik - pribor

Model: UTY-LRHYA1



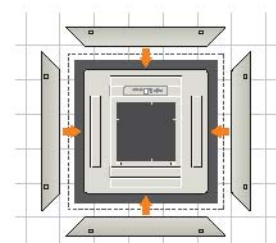
### Široka ploča

Model: UTG-AGYA-W



### Dodatna rešetka

Model: UTG-AGDA-W





#### Napomena uz specifikacije

I.U. = unutarnja jedinica O.U. = vanjska jedinica Qu = Quiet (Tihi rad) \* = još nije odlučeno

- Zadržavamo pravo izmjena dizajna i specifikacija bez prethodne obavijesti u svrhu daljnjih poboljšanja proizvoda. Molimo podatke provjerite kod svojeg dobavljača.
- Kapaciteti grijanja i hlađenja temelje se na sljedećim uvjetima:

Hlađenje	Unutarnja temperatura : 27°C DB/19°C WB	Grijanje	Unutarnja temperatura : 20°C DB/15°C WB
	Vanjska temperatura : 35°C DB/24°C WB		Vanjska temperatura : 7°C DB/6°C WB

## FUJITSU GENERAL LIMITED

1116, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan  
T6630702E Tiskano u Japanu



Lokalni distributer:

# AFAJA

 d.o.o.

Osječka 6, 51000 Rijeka  
Tel/fax: 051/551-248, 551-646, 551-645  
e-mail: afaja@afaja.hr, www.afaja.hr