

# Multi Sistem

**Večje število prostorov Udobno**  
Klimatske naprave tipa Multi

Nadzorujte več notranjih enot z eno zunanjo enoto.  
Sestavite si optimalen sistem po vaši želji.

## Dom, Pisarna & Trgovina



FUJITSU GENERAL LIMITED  
1116, Suenaga, Tkatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan  
<http://www.fujitsu-general.com/>

Distribuirna in prodaja:  
**DineS**  
INŽENIRING, TRGOVINA IN STORITVE D.O.O.  
VURNIKOVA 2, 1000 LJUBLJANA  
Tel.: 01 438 39 15

# INVERTER Sistemi z več notranjimi enotami

## Multi Sistemi

Koda modela	Območje delovanja					
	14	18	24	30	45	
Kapaciteta hlajenja (kW)	4	5	5.4	6.8	8	14

2 Sobni Multi sistem Do 2 enoti						
Zunanja enota	AOYG14LAC2	AOYG18LAC2				

3 Sobni Multi sistem Do 3 enote						
Zunanja enota			AOYG18LAT3	AOYG24LAT3		

4 Sobni Multi sistem Do 4 enote						
Zunanja enota						AOYG30LAT4

8 Sobni Multi sistem Do 8 enot						
Zunanja enota						AOYG45LAT8

Pozor 1. 2-Sobni Multi : 1 zunanja enota za 2 notranji enoti.  
 AOYG14LAC2 : Skupna moč notranjih enot, ki jih lahko priklopimo je lahko med 4.0kW in 6.2kW.  
 AOYG18LAC2 : Skupna moč notranjih enot, ki jih lahko priklopimo je lahko med 4.0kW in 7.0kW.

2. 3-Sobni Multi : 1 zunanja enota za 2 do 3 notranje enote.  
 AOYG18LAT3 : Skupna moč notranjih enot, ki jih lahko priklopimo je lahko med 4.0kW in 8.5kW.  
 AOYG24LAT3 : Skupna moč notranjih enot, ki jih lahko priklopimo je lahko med 4.0kW in 10.5kW.

3. 4- Sobni Multi : 1 zunanja enota za 3 do 4 notranje enote.  
 AOYG30LAT4 : Skupna moč notranjih enot, ki jih lahko priklopimo je lahko med 7.9kW in 14.4kW.

4. 8-Sobni Multi : 1 zunanja enota za 2 to 8 notranjih enot.  
 AOYG45LAT8 : Skupna moč notranjih enot, ki jih lahko priklopimo je lahko med 11.2kW in 18.2kW.

## Sistem povezanih notranjih enot

Zunanja enota	Tip		2 sobi		3 sobe		4 sobe		8 sob	
	Ime modela		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4	AOYG45LAT8 (Razdelilna omarica)		
Kapaciteta (kW)	Hlajenje		4.0	5.0	5.4	6.8	8.0	14.0		
	Ogrevanje		4.4	5.6	6.8	8.0	9.6	16.0		

Notranja enota	BTU	kW	Razred							
			14	18	24	30	36	42	48	54
	7000	2.0	●	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	●	●	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●
	24000	7.0	—	—	—	—	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●
	7000	2.0	—	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●
	18000	5.0	—	—	—	●	●	●	●	●
	7000	2.0	—	●	●	●	●	●	●	●
	9000	2.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	12000	3.5	—	●	●	●	●	●	●	●
	14000	4.0	—	—	●	●	●	●	●	●

## Karakteristike notranjih enot

	UpDown	Double	Adjust	Restart	Charger	HEAT	Fresh	Fresh	Economy	Sleep	Program	W-S	Finer	Ion	AF	Wash
ASYG07/09/12LJ	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
ASYG18/24LF	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AGYG09/12/14LV	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
AUYG07/09/12/14/18LV	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
ABYG14/18LV	●	●	●	●	●	●	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
ARYG07/09/12/14/18LL	○	●	●	●	●	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●

○ : Opcije

# INVERTER

## 2 & 3-4 Sobni Multi sistem

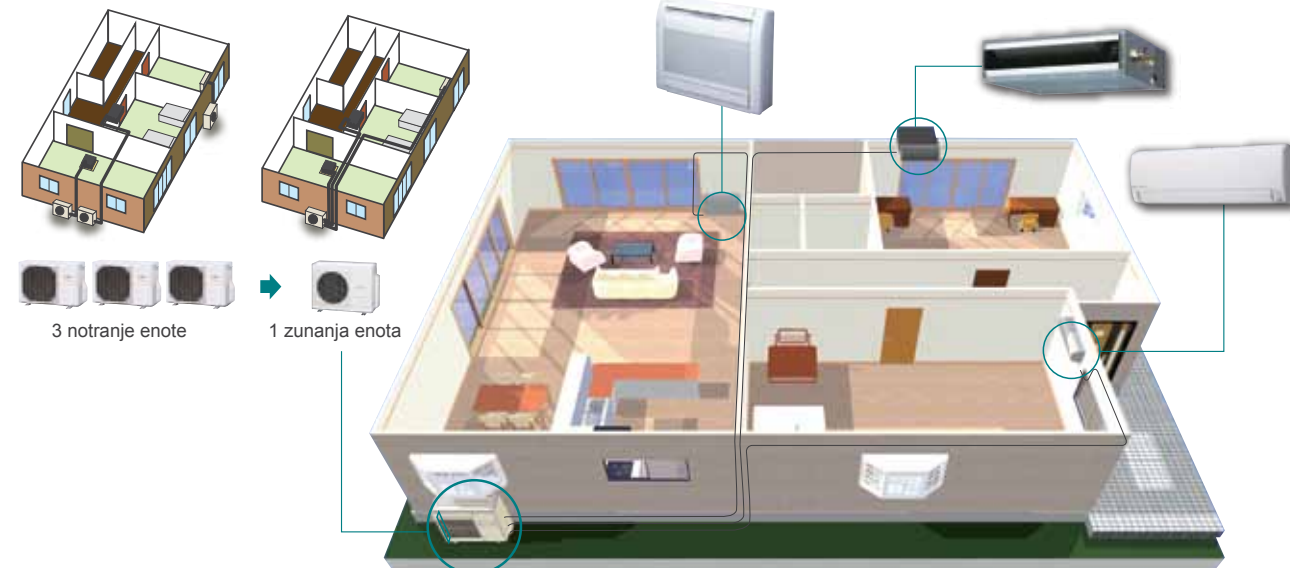


### Zasede manj prostora

Več notranjih enot je lahko povezano z 1 zunanjo enoto preko dolgih cevi. Zunanja enota je lahko nameščena na različnih mestih, s čimer zasede manj prostora, kot samostojni (enojni) sistem.

Ex.) Samostojni sistem

Multi sistem



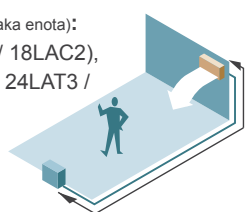
### Velik izbor notranjih enot in različnih modelov

V razredu obsega moči od 2kW do 7kW, je na voljo 6 tipov in 20 različnih modelov naprav, ki zadostujejo različnim prostorom; od privatnih sob do hotelov in velikih trgovin.

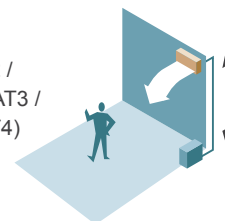
### Fleksibilna namestitvev

Zunanjo enoto je mogoče namestiti kamorkoli v dometu ustrezne cevi do 70m (AOYG30LAT4), podpira pa maksimalno razliko v višini 15m. Zato je multi sistem mogoče namestiti v večjih objektih ali v različnih nadstropjih.

**Max. dolžina cevi** (Vsaka enota):  
**20m** (AOYG14LAC2 / 18LAC2),  
**25m** (AOYG18LAT3 / 24LAT3 / 30LAT4)



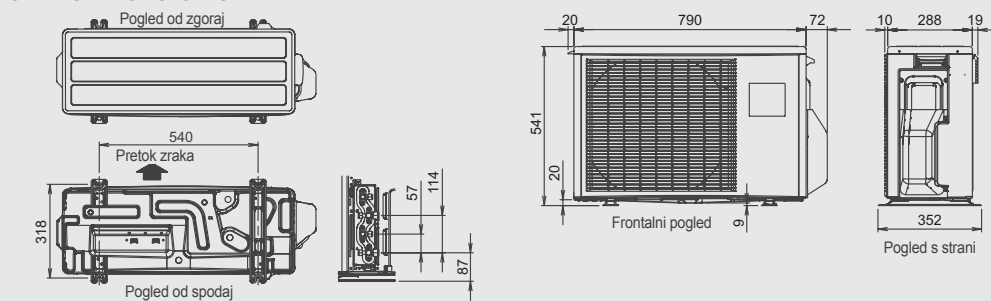
**Max. višina:**  
**15m** (AOYG14LAC2 / 18LAC2 / 18LAT3 / 24LAT3/30LAT4)



**Celotna dolžina cevi:**  
**30m** (AOYG14LAC2 / 18LAC2),  
**50m** (AOYG18LAT3 / 24LAT3),  
**70m** (AOYG30LAT4)

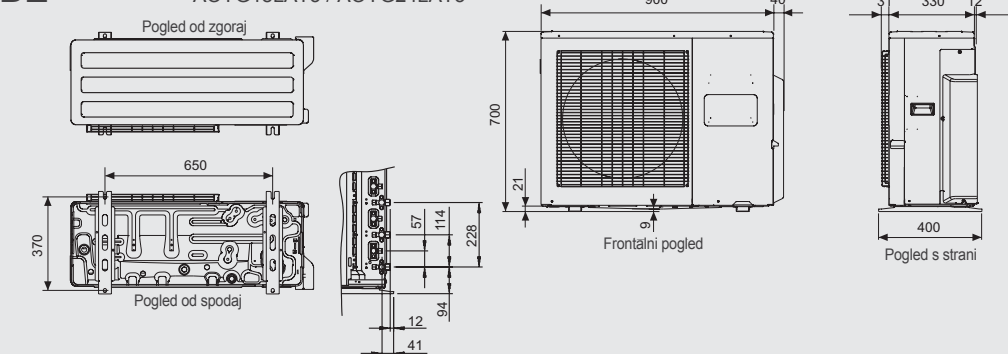
### 2 SOBI

Model: AOYG14LAC2 / AOYG18LAC2



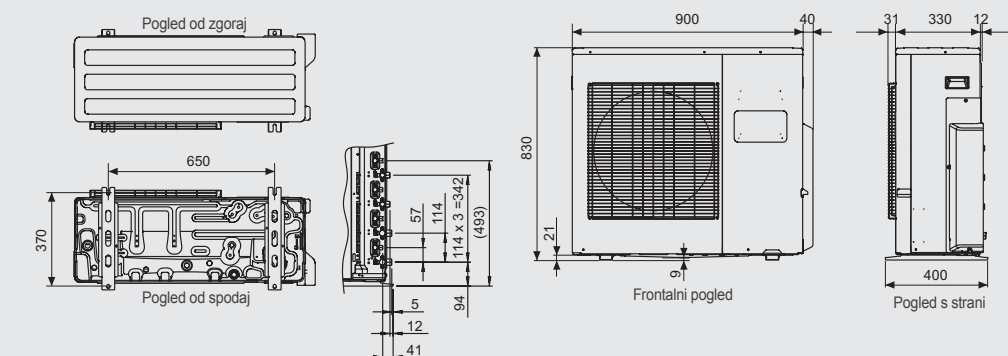
### 3 SOBE

Modeli: AOYG18LAT3 / AOYG24LAT3



### 4 SOBE

AOYG30LAT4



### SPECIFIKACIJE (2 SOBI, 3 SOBE, 4 SOBE)

Številka modela	Zunanja enota		AOYG14LAC2	AOYG18LAC2	AOYG18LAT3	AOYG24LAT3	AOYG30LAT4
Napajanje	V/Ø/Hz		230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Moč (min-max)	Hlajenje	kW	4.0(1.4~4.4)	5.0(1.7~5.6)	5.4(1.8~6.8)	6.8(1.8~7.8)	8.0(3.5~10.0)
	Ogrevanje	kW	4.4(1.1~5.4)	5.6(1.8~6.1)	6.8(2.0~7.7)	8.0(2.0~8.0)	9.6(3.7~11.3)
Hrup	Hlajenje	dB(A)	47	50	46	48	50
	Ogrevanje	dB(A)	49	51	47	49	51
Neto Dimenzije V x S x G	mm		540x790x290	540x790x290	700x900x330	700x900x330	830x900x330
	kg(lbs)		37(82)	38(84)	55(121)	55(121)	68(150)
Prijključna cev	Premer priključnih cevi	Mala (Tekočina)	Ø6.35x2	Ø6.35x2	Ø6.35x3	Ø6.35x3	Ø6.35x4
		Velika (Plin)	Ø9.52x2	Ø9.52x2 *(Ø9.52, Ø12.7)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7 *(Ø9.52x3)	Ø9.52x2, Ø12.7x2 *(Ø9.52x3, Ø12.7) *(Ø9.52x2, Ø12.7, Ø15.88)
Max. dolžina	Skupna / Posamezna	m	30 / 20	30 / 20	50 / 25	50 / 25	70 / 25
	Med zunanjo enoto in vsako notranjo enoto	m	15	15	15	15	15
Max. višinska razlika	Med notranjimi enotami	m	10	10	10	10	10
	Hlajenje	°CDB	10~46	10~46	-10~46	-10~46	-10~46
Obseg delovanja	Ogrevanje	°CDB	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Hladilni plin			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A

# INVERTER

## 8 Sobni Multi sistem

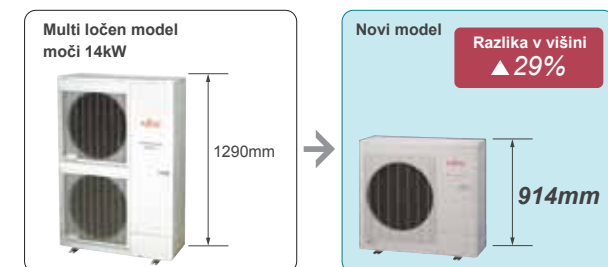
- Primeren za velike hiše, trgovine, manjše poslovne stavbe, ter vrsto drugih poslopij.
- Možnost povezave do 8 notranjih enot.
- Zunanjo enoto odlikuje enostavna namestitvev, nizka teža, kompaktnost in izredno učinkovito delovanje.

VSE  
DC  
AOYG45LAT8



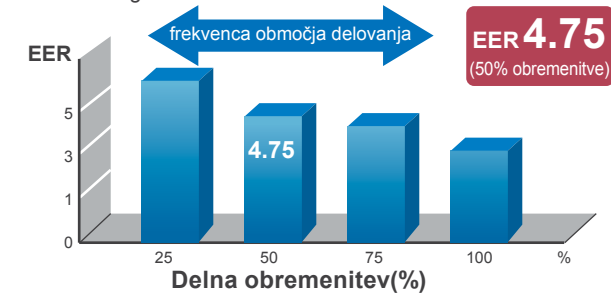
## Izredna učinkovitost & Kompaktnost

### Kompaktna zunanja enota



### Visoka učinkovitost glede na letne čase

Dejanska učinkovitost delovanja se kaže ob različnih zunanjih temperaturah glede na vreme in letne čase, poleg tega pa lahko prilagajamo delovanje na posamezne sobe. S tem lahko zmanjšamo čas delovanja (in s tem porabo energije) za 90%, saj naprave lahko po potrebi delujejo namesto s polno, precej zmanjšano močjo. S tem se znatno zmanjša poraba energije, saj naprave delujejo glede na dejanske potrebe posameznika. Učinkovitost delovanja z zmanjšano močjo smo znatno izboljšali z razvojem VSE DC in našega lastnega inverterskega sistema.



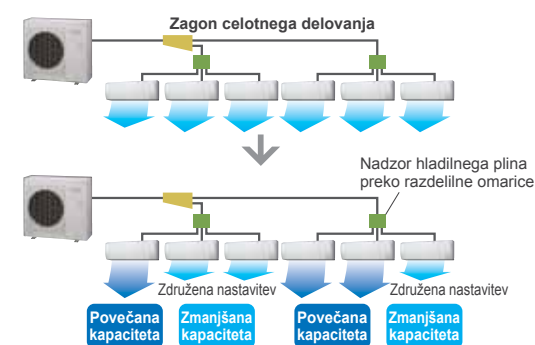
### Inovativna tehnologija

- Izredno učinkovit velik ventilator:** Nameščen je nov izredno učinkovit ventilator.
- DC ventilatorski motor:** Z malim DC ventilatorskim motorjem je doseženo boljše delovanje in izredna učinkovitost naprave.
- Toplotni izmenjevalec:** Z zelo gosto postavitvijo cevi in s 3-vrstnim toplotnim izmenjevalcem je dosežen velik prihranek pri porabi energije, hkrati pa kompaktna oblika zavzema manj prostora.
- Zelo učinkovit dvojni rotacijski DC kompresor:** Naprava vsebuje visoko učinkovit in izredno zmogljiv velik dvojni rotacijski DC kompresor, ki je hkrati tudi izredno tih.

## Več udobja

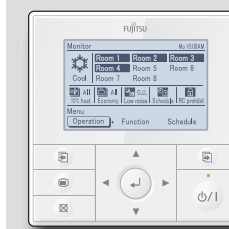
### Optimiziran nadzor hladilnega plina za hitro vzpostavitev komfortne temperature

Združena nastavitvev za vsako sobo se hitro in lahko nadzira z optimiziranim nadzorom hladilnega plina.



## Centralni daljinski upravljaliec Dodatna oprema

Centralni daljinski upravljaliec je namenjen uporabi v stanovanjih. Vse notranje enote se s preprostimi nastavitvami lahko nadzirajo skupaj. Z nastavitvami časovnikov in drugih funkcij se doseže še večji prihranek pri porabi energije.



UTY-DMMYM

### Centralni & Individualni Nadzor

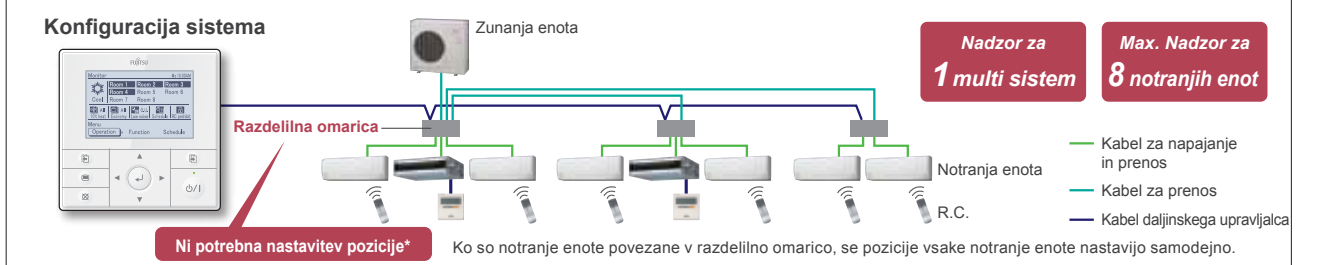
Združen nadzor za do 8 enot skupaj. Združeno lahko nadziramo temperaturo, volumen pretoka zraka, ter določimo ostale nastavitve vseh notranjih enot skupaj.

### Meni v več različnih jezikih

Meni daljinskega upravljalca je na voljo v več jezikih: angleški, nemški, francoski, španski, ruski, portugalski, italijanski, grški in turški.

### Uporabniku prijazna uporaba

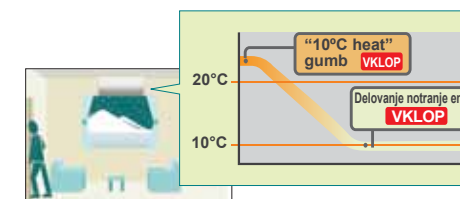
- Velik LED ekran
- Plošča z velikimi in dobro vidnimi gumbi



\*Pozor: V sistemu za hladilni plin niso dovoljene križne povezave. Prav tako niso dovoljene skupne nastavitve.

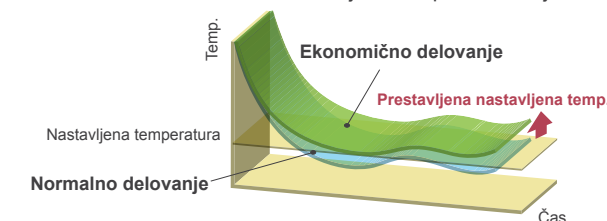
### “10°C heat” funkcija ohranjanja toplote

Ob vašem odhodu se vklopi delovanje na minimalni moči. S tem se sobna temperatura ohranja na 10°C.



### Ekonomično delovanje

Ekonomično delovanje naprave prihrani pri energiji, saj se nastavljena temperatura notranje enote prestavi za 1°C, vrednost maksimalne moči zunanje enote pa se zmanjša.

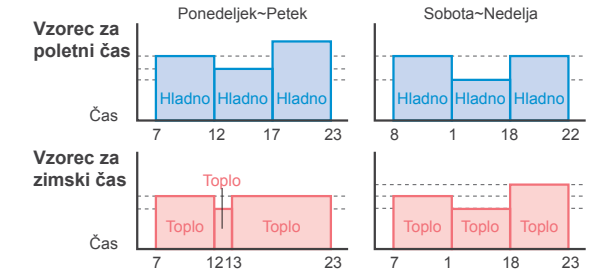


### Zaklepanje nastavitvev

Daljinski upravljaliec vseh notranjih enot ima funkcijo, ki omogoča zaklepanje nastavitvev in s tem preprečuje nastavljanje neodobrenih nastavitvev za vsak posamezen prostor. Ima tudi funkcijo “ključavnice” za preprečevanje nepredvidenih nastavitvev, ki jih lahko npr. z igro povzroči otrok itd.

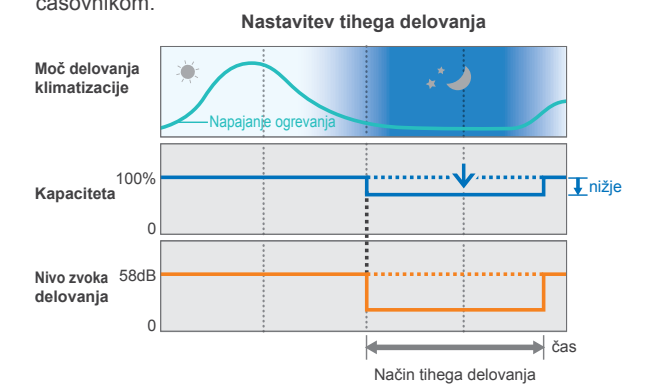
### Časovnik za tedenski razpored

Vklop ali izklop naprave (gumb ON/OFF) se lahko nastavi za do 4 čase na dan. Na teden pa se lahko nastavi do 2 različna vzorca, ki odgovarjata sezonam hlajenja in ogrevanja.



### Tiho delovanje

Uporabnik lahko, glede na okolico naprave, izbira med 4 nizkimi nivoji hrupa. Čas delovanja se lahko nastavi s časovnikom.



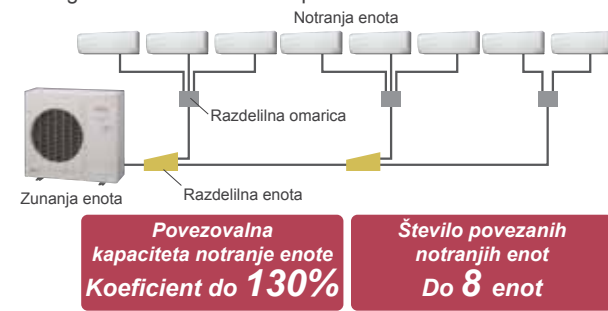
# INVERTER

## 8 Sobni Multi sistem

### Fleksibilen Dizajn & Enostavna Namestitvev

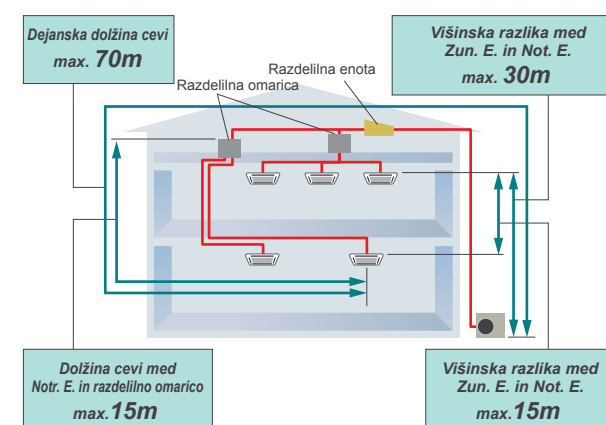
#### Izredna zmogljivost

Na zunanjo enoto se lahko poveže do 8 notranjih enot. Maksimalna povezovalna kapaciteta notranje enote je 130%. Prilagoditev kakršnikoli obliki prostora.

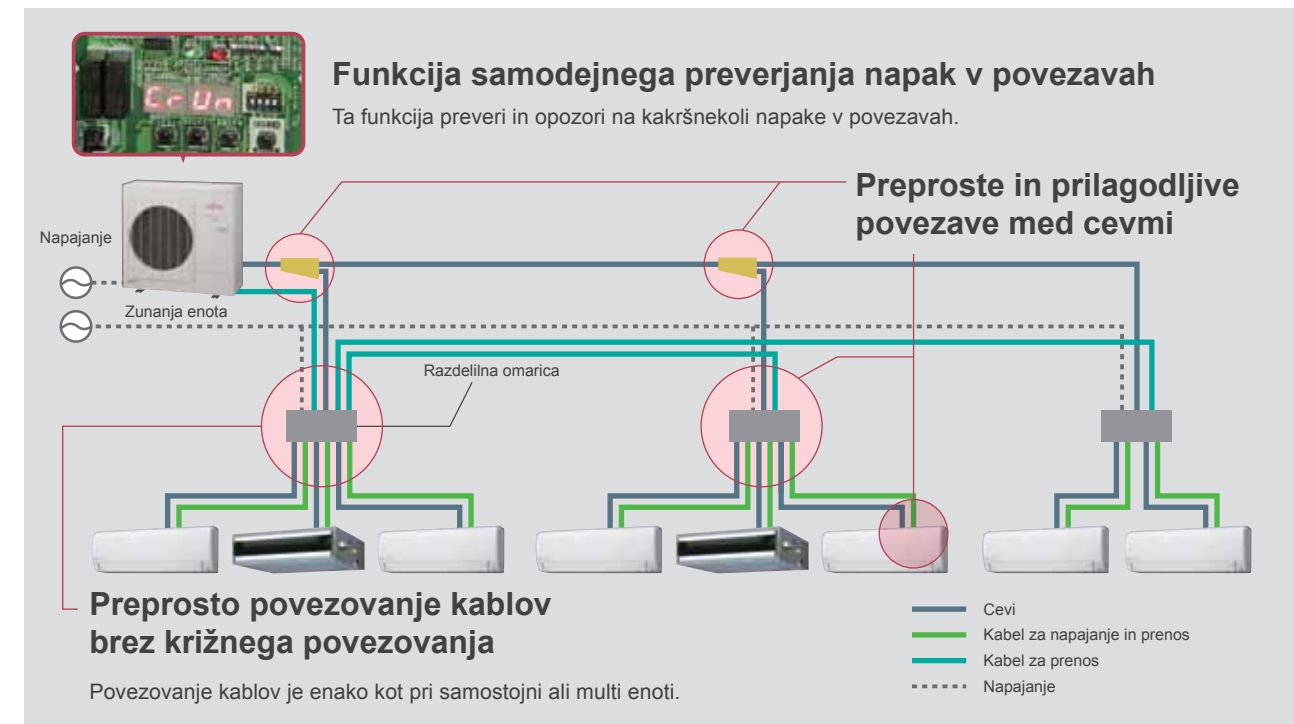


#### Dolga zasnova omrežja cevi

Naprava je lahko nameščena v visokih stanovanjskih blokih ali v poslovnih stavbah.

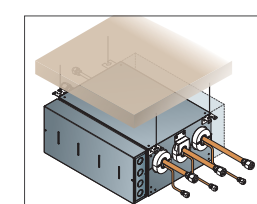


Prilagodljive povezave med cevmi in preprosta namestitvev, ki minimizira napake pri povezavah.



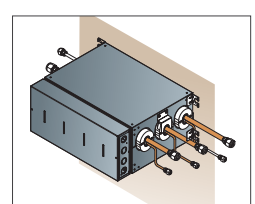
#### Razdelilna omarica se lahko namesti skoraj kamorkoli

##### Načini namestitvev razdelilne omarice



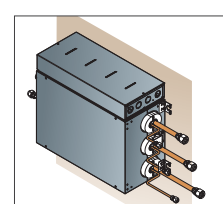
##### Namestitev na strop

Če izvajate vertikalno namestitev naprave, ta način ni priporočljiv.



##### Namestitev horizontalno na zid

Enoto namestite tako, da je zgornja stran obrnjena gor.

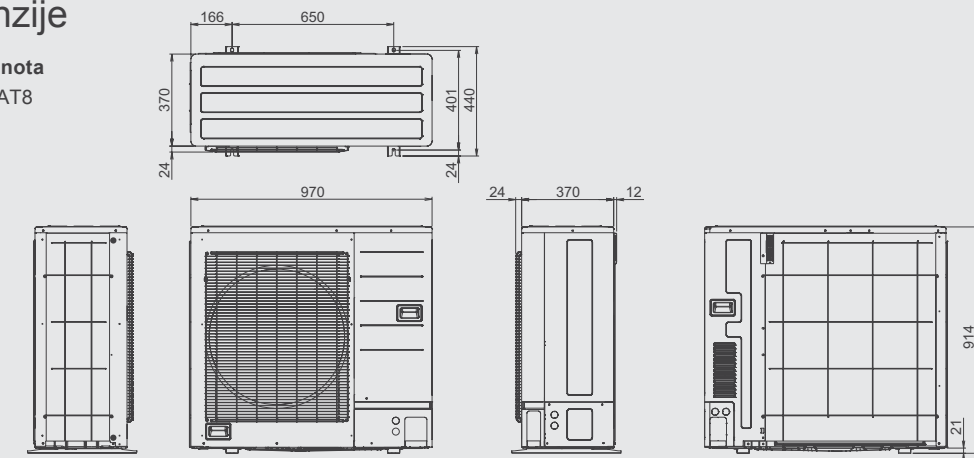


##### Namestitev vertikalno na zid

Enoto namestite tako, da je čelo škatle obrnjeno navzgor.

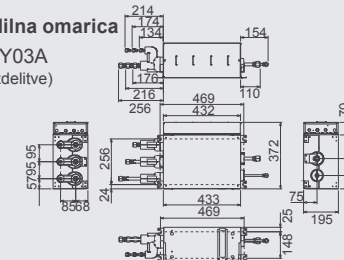
#### Dimenzije

##### Zunanja enota AOYG45LAT8

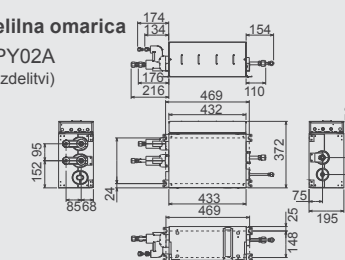


(Enota : mm)

##### Razdelilna omarica UTP-PY03A (za 3 razdelitve)



##### Razdelilna omarica UTP-PY02A (za 2 razdelitve)



#### Specifikacije

Ime modela		AOYG45LAT8	
Maksimalno število povezanih notranjih enot		8	
Kapaciteta povezane notranje enote	Hlajenje	kW	
		11.2 - 18.2	
Napajanje		V/Ø/Hz	
		230/1/50	
Nominalna kapaciteta	Hlajenje	kW	
	Ogrevanje	14.0	
Izkoristek*	Hlajenje	W/W	
	Ogrevanje	16.0	
Stopnja pretoka zraka	Hlajenje	m³/h	
	Ogrevanje	4.75*	
Nivo hrupa (glasnost)	Hlajenje	dB(A)	
	Ogrevanje	5.47	
Neto dimenzije V x Š x G		mm	
		914 x 970 x 370	
Teža		kg (lbs)	
		98 (217)	
Priključne cevi (Male / Velike)		mm	
		9.52/15.88	
Max dolžina cevi		m	
		115 (Skupaj)	
Max višinska razlika (Z.E ~ N.E.)		m	
		30	
Obseg delovanja	Hlajenje	°CDB	
	Ogrevanje	-5 do 46	
		-15 do 24	
Hladilni plin		R410A	

Ime modela		UTP-PY03A		UTP-PY02A	
Število povezanih notranjih enot		1 do 3 Enote		1 do 2 Enoti	
Napajanje		1Ø 230V ~50Hz		1Ø 230V ~50Hz	
Obseg napetosti		198-264V		198-264V	
Poraba energije		W		10	
Tok		A		0.05	
Dimenzije (V x Š x G)		mm		195x433x370	
Teža		kg		9	
Priključna cev	Vel.	Tekočina		mm	
	Metoda	Plin		mm	
		Glavna: 9.52x1, Stranska: 6.35x3		Glavna: 9.52x1, Stranska: 6.35x2	
		Glavna: 15.88x1, Stranska: 12.7x3		Glavna: 15.88x1, Stranska: 12.7x2	
		Robljenje		Robljenje	

Pozor: Specifikacije bazirajo na naslednjih pogojih.  
\*Opomba: Izkoristek je naveden pri delovanju 50%.

# Notranje enote za Multi Sistem

## INVERTER

### Tanka cevna izvedba

- Tanka oblika z odtočno črpalko
- Povečan obseg statičnega pritiska
- Fleksibilna namestitvev



Žični daljinski upravljalca

ARYG07LL

ARYG09LL

ARYG12LL

ARYG14LL

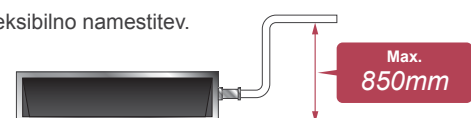
ARYG18LL

### Tanka oblika



### Črpalka za kondenz spada pod standardno opremo

Omogoča fleksibilno namestitvev.



### Možnost prilagoditve statičnega pritiska

Z uporabo DC ventilatorskega motorja je mogoče spreminjati obseg statičnega pritiska od 0 do 90Pa. Prilagoditev je možno določiti z daljinskim upravljalcem.

Obseg statičnega pritiska  
0 do 90 Pa

### Fleksibilna namestitvev

Nad stropom

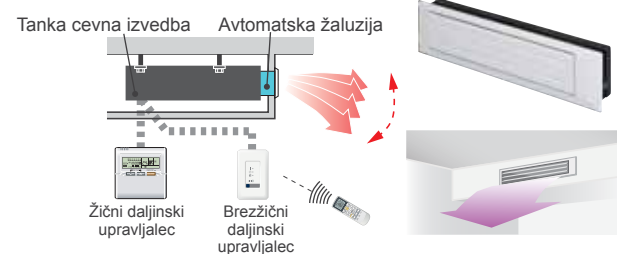


Za steno



### Avtomatska žaluzija z loputami

Preprosta tanka avtomatska žaluzija omogoča komforten pretok zraka in se lepo vklopi v opremo prostora.



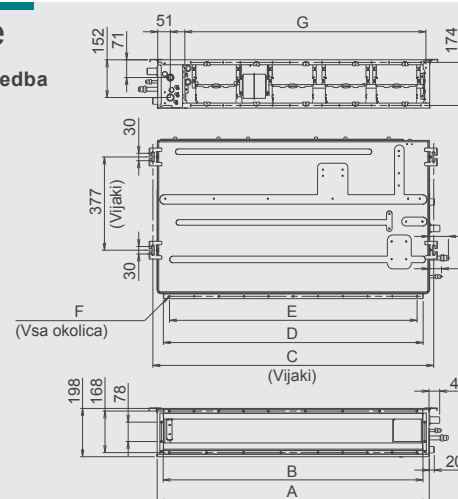
### Dodatna oprema

- Enostaven žični upravljalnik: UTY-RSNYM  
 IR Sprejemnik: UTY-LRHYM  
 Oddaljeni senzor: UTY-XSZX  
 Komplet za zunanji nadzor: UTD-ECS5A  
 Avtomatska žaluzija: UTD-GXSA-W (za ARYG07/09/12/14LL)  
 UTD-GXSB-W (za ARYG18LL)

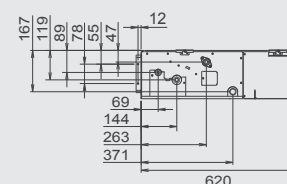
## Dimenzije

### Tanka cevna izvedba

ARYG07LL  
 ARYG09LL  
 ARYG12LL  
 ARYG14LL  
 ARYG18LL



	ARYG07/09/12/14LL	ARYG18LL
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774



## INVERTER

### Enostavna pritrditev na steno

- Enostavna tanka oblika se zlije z notranjo opremo

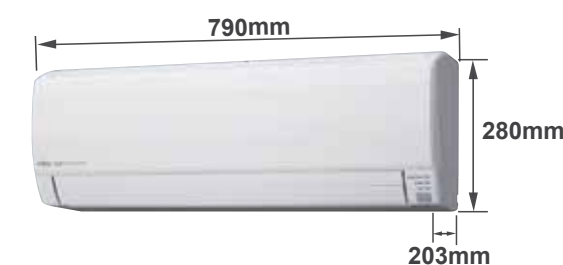


ASYG07LJ

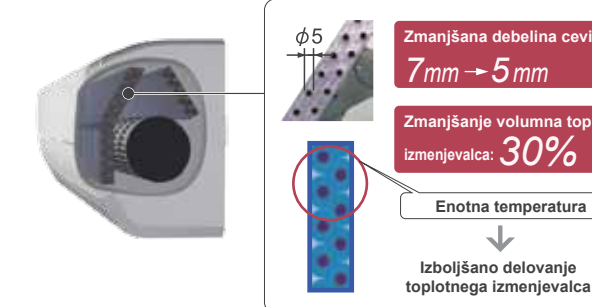
ASYG09LJ

ASYG12LJ

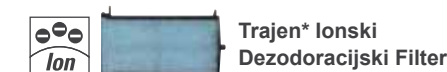
### Enostavna tanka oblika



### Zelo gost toplotni izmenjevalec



### Filter za čiščenje zraka



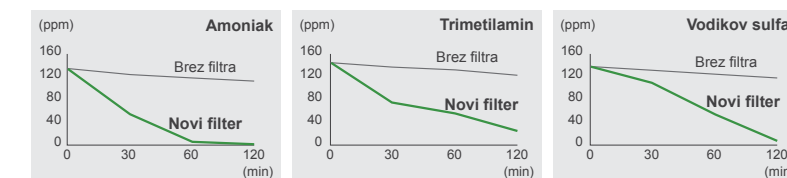
Dezodoracijski filter absorbira in razgrajuje vonjave z oksidacijskimi lastnostmi ionov, ki jih proizvaja keramika iz ultra tankih delcev.

(\*Ob rednem pranju filtru tekočo vodo, bo filter uporaben cca. 3 leta.)



Statična elektrika v filtru absorbira fin prah, nevidne spore plesni in druge škodljive mikroorganizme. Filter vsebuje tudi polifenol, izvleček iz jabolka, ki onemogoča nadaljno rast škodljivih organizmov.

### Učinek dezodoriranja (stopnja odstranitve vonjav)

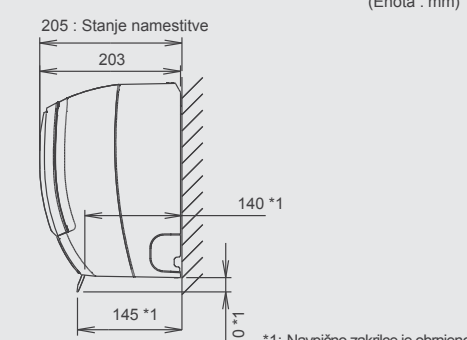
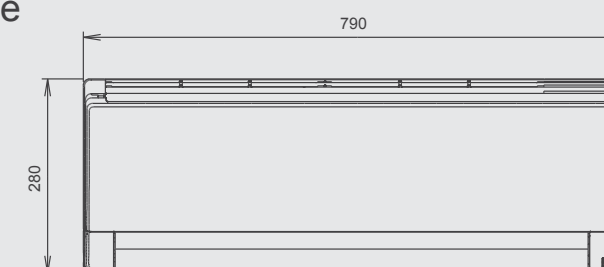


Testiranje je izvedel: Environmental Sanitary Inspection Center Način testiranja: Test dezodoracije

## Dimenzije

### Ime modela

ASYG07LJ  
 ASYG09LJ  
 ASYG12LJ



\*1: Navpično zakrilce je obrnjeno navzdol

## Notranje enote za Multi Sistem

### INVERTER

#### Stenska

- Močan pretok zraka
- Samodejno dvojno nihanje



Brezžični daljinski upravljalac



ASYG18LF ASYG24LF

#### Dodatna oprema

Enostaven žični upravljalnik: UTY-RSNYM  
Žični upravljalnik: UTY-RNNYM  
Komplet za zunanjo povezavo: UTY-XWZX  
Jabolčni katehinski filter: UTR-FA13-1  
Ionski dezodoracijski filter: UTR-FA13-2

### INVERTER

#### Talna

- 2-ventilatorja & širok pretok zraka



Brezžični daljinski upravljalac



AGYG09LV AGYG12LV AGYG14LV

#### Dodatna oprema

Enostaven žični upravljalnik: UTY-RSNYM  
Žični upravljalnik: UTY-RNNYM  
Komplet za zunanjo povezavo: UTY-XWZX  
Jabolčni katehinski filter: UTR-FC03-2  
Ionski dezodoracijski filter: UTR-FC03-3  
Oprema za vgradnjo: UTR-STA

### INVERTER

#### Talno / Stropna

- Dvojna možnost namestitve
- Samodejno dvojno nihanje



Brezžični daljinski upravljalac



ABYG14LV ABYG18LV

#### Dodatna oprema

Enostaven žični upravljalnik: UTY-RSNYM  
Žični upravljalnik: UTY-RNNYM  
Komplet za zunanjo povezavo: UTY-XWZX

### INVERTER

#### Kompaktna kasetna

- Močan širok pretok zraka & Tiho delovanje



Brezžični daljinski upravljalac



AUYG07LV AUYG09LV AUYG12LV  
AUYG14LV AUYG18LV

#### Dodatna oprema

Enostaven žični upravljalnik: UTY-RSNYM  
Žični upravljalnik: UTY-RNNYM  
Dekoracijska maska: UTG-UFYD-W  
Poklopec za izhod zraka: UTR-YDZB  
Izolacijski komplet za močno vlažnost: UTZ-KXGC  
Komplet za svež prtok zraka: UTZ-VXAA  
Komplet za zunanjo povezavo: UTY-XWZX

## Specifikacije vseh notranjih enot

### SPECIFIKACIJE (STENSKI MODEL)

Št. modela	Notranja enota	ASYG07LJ	ASYG09LJ	ASYG12LJ	ASYG18LF	ASYG24LF
Razred kW	kW	2.0	2.5	3.5	5.0	7.0
Napajanje	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hrup	Hlajenje	36/32/29/21	37/33/29/21	40/36/30/21	43/37/33/26	49/42/37/33
	Ogrevanje	36/32/29/22	37/33/29/22	40/36/31/22	42/37/33/25	48/42/37/33
Pretok zraka	Hlajenje	560/500/430/310	600/520/430/310	660/560/450/310	900/740/620/550	1120/900/740/620
	Ogrevanje	560/500/430/330	600/520/430/330	660/560/470/330	900/740/620/550	1100/900/740/620
Neto dimenzije	mm	280x790x203	280x790x203	280x790x203	320x998x238	320x998x238
Teža	kg(lbs)	8(17.6)	8(17.6)	8(17.6)	14(30.8)	14(30.8)
Velikost cevi	Tekočna/Plin	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø15.88

### SPECIFIKACIJE (TALNI MODEL)

Št. modela	Notranja enota	AGYG09LV	AGYG12LV	AGYG14LV
Razred kW	kW	2.5	3.5	4.0
Napajanje	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hrup	Hlajenje	39/34/28/22	42/36/30/22	44/38/31/22
	Ogrevanje	39/35/30/22	42/38/32/22	44/39/33/22
Pretok zraka	Hlajenje	530/440/360/270	600/490/380/270	650/520/400/270
	Ogrevanje	530/460/380/270	600/510/410/270	650/540/430/270
Neto dimenzije	mm	600x740x200	600x740x200	600x740x200
Teža	kg(lbs)	14(30.7)	14(30.7)	14(30.7)
Velikost cevi	Tekočna/Plin	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7

### SPECIFIKACIJE (TALNO (stropna namestitve) /STROPNI MODEL (talna namestitve))

Št. modela	Notranja enota	ABYG14LV	ABYG18LV
Razred kW	kW	4.0	5.0
Napajanje	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50
Hrup	Hlajenje	36/34/33/29(Under ceiling) 39/37/36/32(Floor console)	41/38/34/32(Under ceiling) 44/41/37/35(Floor console)
	Ogrevanje	36/34/33/29(Under ceiling) 39/37/36/32(Floor console)	41/38/34/32(Under ceiling) 44/41/37/35(Floor console)
Pretok zraka	Hlajenje	640/590/540/480	780/700/560/500
	Ogrevanje	640/590/540/480	780/700/560/500
Neto dimenzije	mm	199x990x655	199x990x655
Teža	kg(lbs)	27(60)	27(60)
Velikost cevi	Tekočna/Plin	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

### SPECIFIKACIJE (KOMPAKTNI KASETNI MODEL)

Št. modela	Notranja enota	AUYG07LV	AUYG09LV	AUYG12LV	AUYG14LV	AUYG18LV
Razred kW	kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Napajanje	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hrup	Hlajenje	33/31/29/27	33/31/29/27	37/33/31/28	40/35/32/29	42/37/33/29
	Ogrevanje	34/32/29/27	34/32/29/27	37/33/31/28	40/37/34/29	44/40/37/30
Pretok zraka	Hlajenje	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	680/580/490/410	750/610/520/410
	Ogrevanje	540/490/440/390	540/490/440/390	610/530/470/410	700/620/550/430	800/710/600/450
Neto dimenzije	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
Teža	kg(lbs)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)	15(33.1)
Panel				UTG-UFYD-W		
Velikost cevi	Tekočna/Plin	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7

### SPECIFIKACIJE (TANKI CEVNI MODEL)

Št. modela	Notranja enota	ARYG07LL	ARYG09LL	ARYG12LL	ARYG14LL	ARYG18LL
Razred kW	kW	2.0	2.5	3.5	4.0	5.0
Napajanje	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Hrup	Hlajenje	28/26/25/24	28/27/26/25	29/28/27/26	32/30/28/26	32/31/30/29
	Ogrevanje	28/26/25/24	28/26/25/24	29/28/27/24	33/30/28/25	33/32/31/29
Pretok zraka	Hlajenje	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
	Ogrevanje	550/490/470/440	600/550/500/450	650/600/550/480	800/700/600/480	940/880/820/750
Neto dimenzije	mm	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x700x620	198x900x620
Teža	kg(lbs)	17(37.5)	19(41.8)	19(41.8)	19(41.8)	23(50.6)
Velikost cevi	Tekočna/Plin	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø9.52	Ø6.35/Ø12.7	Ø6.35/Ø12.7
Zunanji statični pritisek				0 do 90		
Črpalka za kondenz				Standard		













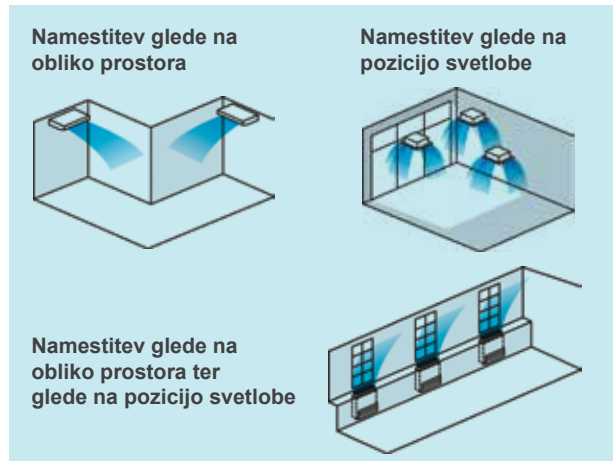
## INVERTER

## Simultani Multi Sistem Dvojni / Trojni



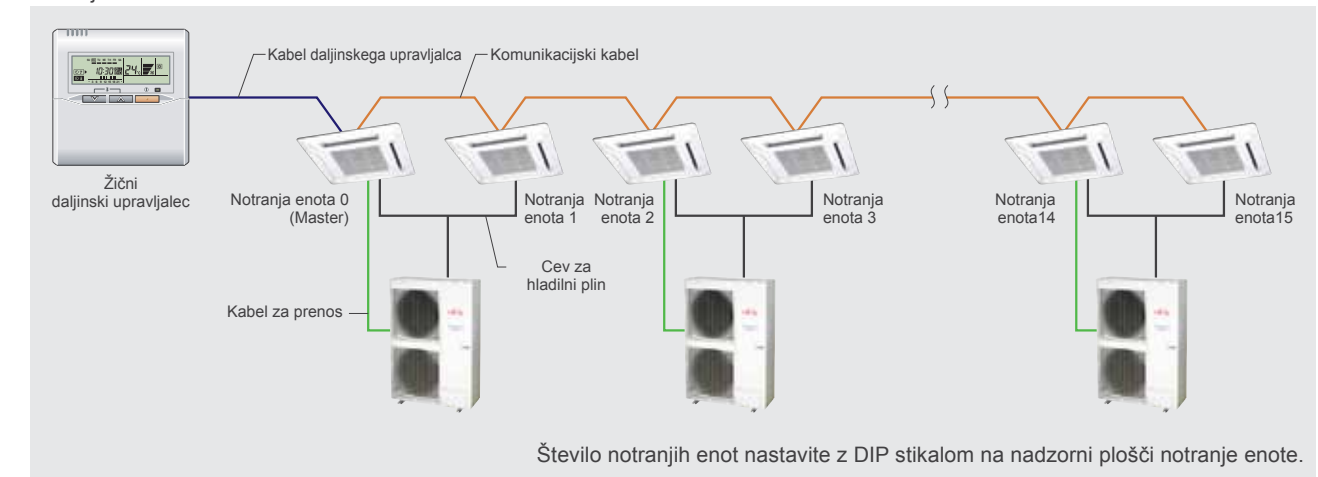
Ta multi sistem omogoča namestitvev in povezavo do 3 notranjih enot v istem prostoru. Primeren je tako za pisarne, kot za trgovske in ostale prostore.

Notranje enote so razporejene glede na obliko prostora, glede na število ljudi v prostoru, ter glede na splošne pogoje v prostoru. Ta sistem je primeren tudi za velike in atipične prostore, saj vzpostavi idealen komforten pretok in distribucijo zraka.

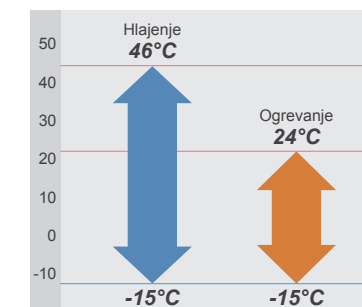


## Simultani nadzor

Preko žičnega daljinskega upravljalca se lahko simultano nadzira max 16 notranjih enot.



## Veliko območje delovanja

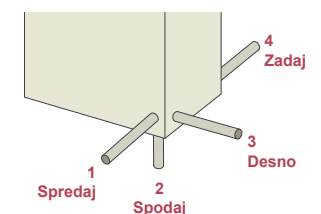


## Znižanje hrupa

**Nastavitev za znižanje hrupa:** Pridušen zvok delovanja naprave v nočnem času.  
**Funkcija "peak cut":** Uravnava maksimalno kapaciteto, omogoča delovanje z nižjo porabo energije in preprečuje izpad varovalke.

## Priklučitev cevi

Mogoča je povezava priključnih cevi v štiri smeri. Najbolj ugodna smer se izbere glede na namestitvev.



## Specifikacije

Št. modela	Notranja enota	Kompaktna kaseta			
		AUYF18LB	AUYF22LB	AUYF24LB	
Napajanje	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pretok zraka (Visok)	Hlajenje H/M/L/Q	m³/h	680/580/490/410	1030/830/600/450	1030/830/600/450
Neto dimenzije V x Š x G	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	
Teža	kg(lbs)	15 (33)	17 (36)	17 (36)	
Dekorativna maska		UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	UTG-UFYB-W	

Št. modela	Notranja enota	CEvna izvedba			Talno/Stropna izvedba		
		ARYF18LBLU	ARYF22LBTU	ARYF24LBTU	ABYF18LB	ABYF22LBT	ABYF24LBT
Napajanje	V/Ø/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	
Pretok zraka	Cooling H/M/L/Q	m³/h	830/670/580/480	1100/910/750/580	780/700/560/500	980/820/680/540	
Dimenzije V x Š x G	mm	217 x 953 x 595	270 x 1135 x 700	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	199 x 990 x 655	
Teža	kg(lbs)	23 (51)	38 (84)	27 (60)	27 (60)	27 (60)	

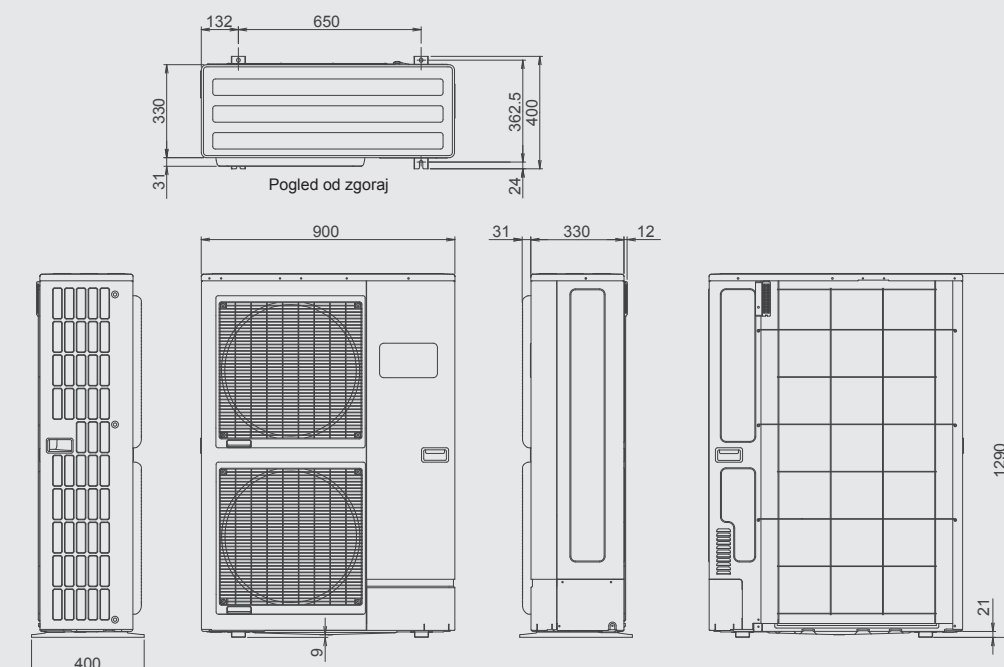
Št. modela	Notranja enota	AOYD36LATT			AOYD45LATT			AOYD54LATT		
		Napajanje	V/Ø/Hz	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50	400/3/50
Neto dimenzije V x Š x G	mm	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
Teža	kg(lbs)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	107(236)	
Priključna cev (Mala / Velika)	mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Max dolžina cevi (nepriključena)	mm	75	75	75	75	75	75	75	75	
Višinska razlika		30	30	30	30	30	30	30	30	
Obseg delovanja	Hlajenje	°CDB	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	-15~46	
	Ogrevanje	°CDB	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
Hladilni plin		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	
Razdelilna enota		UTP-SX236A(Dvojna)	UTP-SX254A(Dvojna)	UTP-SX254A(Dvojna)	UTP-SX254A(Dvojna)	UTP-SX354A(Trojna)	UTP-SX354A(Trojna)	UTP-SX354A(Trojna)	UTP-SX354A(Trojna)	

\*Povezave med notranjimi enotami različnih tipov in kapacitet niso mogoče.

## Dimenzije

Modeli: AOYD36LATT / AOYD45LATT / AOYD54LATT

(Enota: mm)

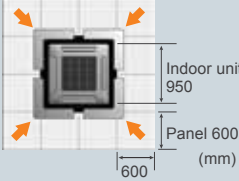
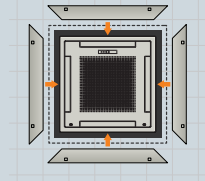
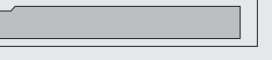


# Opcijski deli

**Cevni model**


<b>Prirobnica (okrogla)</b>  UTD-RF204	<b>Prirobnica (ogлата)</b>  UTD-SF045T	<b>Filter z dolgo življensko dobo</b>  UTD-LF25NA
<b>Filter z dolgo življensko dobo</b>  UTD-LF60KA	<b>Avtomatska žaluzija z loputami</b> For Slim duct type  UTD-GXSA-W (For 07/09/12/14 type) UTD-GXSB-W (For 18 type) UTD-GXSC-W (For 24 type)	<b>Črpalka kondenzata</b>  UTZ-PX1BBA/UTZ-PX1NBA
<b>Toplotni senzor</b> Novo udobje prostora z vgradnjo toplotnega senzorja v daljinski upravljalnik  UTD-RS100 / UTY-XSZX	<b>IR Set za daljinsko upravljanje</b>  ali UTY-LRKY1 UTY-LRHY1 UTY-LRHYM	<b>IR Sprejemnik</b>  UTB-YWA / UTB-YWB / UTB-YWC
<b>Oprema za zunanji senzor</b> Uporablja se za povezavo z osnovno ploščo klimatske naprave  UTD-ECS5A		

**Kasetni model**

<b>Široka stropna rozeta</b>  Indoor unit 950 Panel 600 (mm) 600 UTG-AGYA-W	<b>Dodatna višinska rozeta</b>  UTG-AGDA-W	<b>Dodatna višinska rozeta</b>  UTG-AGEA-W
<b>Vmesnik za vgradnjo v strop</b>  242mm Panel spacer UTG-BGYA-W	<b>Poklopec za izhod zraka</b> Zapre izhod zraka, ko je v uporabi 2 ali 3-smerni sistem zračnega toka.  UTR-YDZC	<b>Poklopec za izhod zraka</b> Zapre izhod zraka, ko je v uporabi 2 ali 3-smerni sistem zračnega toka.  UTR-YDZB

<b>Set za izolacijo</b> Ob visoki vlažnosti  Set za izolacijo UTZ-KXGA/UTZ-KXGC	<b>IR set za daljinsko upravljanje</b>  UTY-LRHYA1	<b>IR set za daljinsko upravljanje</b>  UTY-LRHYB1
<b>Okrasna maska</b>  UTG-UDYD-W	<b>Okrasna maska</b>  UTG-UFYC-W / UTG-UFYD-W	<b>Okrasna maska</b>  UTG-UGYA-W
<b>Set za dovod svežega zraka</b> Za kompaktni kasetni model  UTZ-VXAA	<b>Set za dovod svežega zraka</b> Za kasetni model  UTZ-VXGA	
<b>Stropni model</b> <b>Črpalka kondenzata</b>  UTR-DPB24T	<b>Talni model</b> <b>Oprema za vgradnjo</b> Za delno prikrivanje talne notranje enote.  UTR-STA	<b>Stenski / Talni / Kasetni / Stropni / Cevni model</b> <b>Set za zunanjo povezavo</b>  UTY-XWZX / UTY-XWZXZ2

**Stenski model**

<b>Filter za čiščenje zraka</b> Filter za začetne nastavitve.  UTR-FA08	<b>Filter za čiščenje zraka</b>  UTR-FB03	<b>EV Set</b> Za modele brez EV Seta (serije V-II)  UTR-EV09XA / UTR-EV14XA UTR-EV09XB / UTR-EV14XB
<b>Komunikacijski komplet</b>  UTY-XCBXE / UTY-TWBXF / UTY-XCBX1		