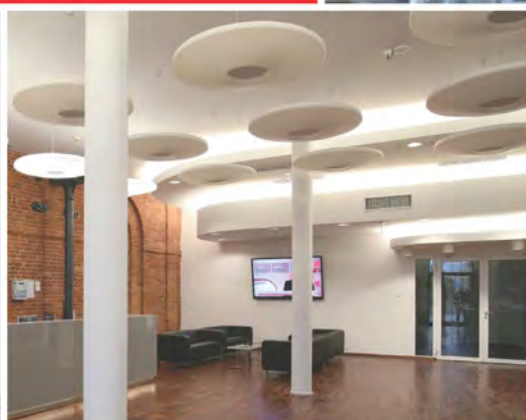




KLIMATSKE NAPRAVE

Pametna izbira za vaše udobje



- STENSKE
- TALNE
- KASETNE
- TALNO / STROPNE
- STROPNE
- CEVNE

Oznake funkcij

Funkcija za prihranek električne energije



Senzor gibanja

Senzor gibanja zazna gibanje ljudi v prostoru, ter v primeru da je prostor prazen, samodejno vklopi funkcijo prihranka energije.



Senzor gibanja + zaustavitev delovanja

Senzor gibanja zazna gibanje ljudi v prostoru, ter v primeru da je prostor prazen, samodejno vklopi funkcijo prihranka energije ali pa ustavi delovanje naprave.



Ekonomični način delovanja

Termostat samodejno prilagaja temperaturo v izogib nepotrebnemu hlajenju all ogrevanju.



Omejitev nastavitve sobne temperature

Za še večji prihranek energije, je omogočena funkcija nastavitve minimalne in maksimalne temperature prostora.



Ponastavitev nastavljene temperature

Temperatura se samodejno povrne na predhodno nastavljeno stopnjo.

Funkcije za večje udobje



Močno ogrevanje

Nominalna kapaciteta ogrevanja se vzdržuje do zunanje temperature -7°C.



Močno vpihovanje

Dodatna rešetka za močno vpihovanje, ki se, v povezavi s senzorji, aktivira po potrebi.



Delovanje za server room

Delovanje z notranjim zaklepanjem je mogoče s povezavo 2 notanjih enot - tudi pri zelo nizkih temperaturah.



Močan način delovanja

Delovanje z največjim pretokom zraka ter z največjo močjo kompresorja, kar omogoča hiter doseg udobne temperature v prostoru.



"10°C HEAT" funkcija ohranjanja toplote

Ta funkcija omogoča nastavitve sobne temperature tako, da se v vaši odsotnosti ne bo spustila pod 10°C. S tem preprečimo preveliko ohladitev prostora.



Nizko-šumno delovanje

Nastavi se lahko nivo hrupa zunanje enote.



Samodejni preklap

Delovanje naprave, glede na vaše nastavitve ter glede na temperaturo prostora, samodejno preklopi med hlajenjem in ogrevanjem.



Nihanje loput gor/dol

Lopute za vpihovanje zraka samodejno nihajo gor in dol.



Dvojna smer nihanja loput

S kombinacijo smeri nihanja loput vodoravno in horizontalno, je omogočen 3-dimenzionalen nadzor smeri vpihovanega zraka.



Samodejna hitrost ventilatorja

Mikro računalnik samodejno prilagaja pretok zraka glede na spremembe v temperaturi prostora.



Samodejni ponovni zagon

V primeru začasnega izpada toka se naprava samodejno ponovno zažene in prevzame vse nastavitve, ki so bile v funkciji pred izpadom.



Priključitev za zajem svežega zraka

Dodatni zajem svežega zraka je omogočen s priključitvijo dodatne cevi, ki je na voljo kot dodatna oprema.



Zajem svežega zraka

Ventilator, ki se lahko priključi tudi preko zunanje nadzorne enote, zajema sveži zrak.



Priključitev za distribucijsko cev

Sistemi imajo možnost priključitve cevi za distribucijo vpihovanega zraka.



Individualen nadzor smeri vpihovanega zraka

Vsaka loputa za vpihovanje zraka 4-smernega kasetnega tipa se lahko nadzira individualno, comfortable airflow.

Priročne funkcije



Časovnik za samodejni izklop

Nastavimo lahko čas samodejnega izklopa naprave.



Spalni časovnik

Mikro računalnik samodejno prilagaja temperaturo prostora za udobno spanje.



Programski časovnik

Ta digitalni časovnik omogoča izbor ene izmed štirih možnosti.
ON, OFF, ON - OFF or OFF ON.



Tedenski časovnik

Čas vklopa/izklopa naprave se lahko nastavi za vsak dan v tednu.



Tedenski + zamaknjeni časovnik

Tedenski + zamaknjeni časovnik omogoča nastavitve temperature na dveh časovnih točkah ter za vsaki dan v tednu.



Znak za filter

Lučka za indikator funkcije čiščenja filtra.



Prikaz zunanje napake



Priključitev za zunanji VKLOP/IZKLOP

Funkcije za čiščenje



Ionski dezodoracijski filter

Ta filter, ki vsebuje ultra drobne keramične delce, z razgradnjo absorbiranih vonjav preko oksidacije, nevtralizira neprijetne vonjave v prostoru.



Jabolčni katehinski filter

Jabolčni katehinski filter uporablja statično elektriko za čiščenje finih delcev ter prahu iz zraka.



Pralen pokrov naprave

Sprednji pokrov naprave se z lahkoto odstani, zato je čiščenje izredno enostavno. maintenance is also easy.

Namestitve



Prilagoditev samodejnega vpihovanja

Samodejno zazna in prilagodi potreben pretok vpihovanega zraka.



Odtočna črpalka je standard



Modre rešetke



Vsi DC modeli



Modeli z i-PAM nadzorom

i-PAM nadzor je tehnologija, ki s korigiranjem valovne dolžine toka v boljšo sinusno ključujo, zmanjšuje izgubo energije



Modeli z V-PAM nadzorom

V-PAM nadzor preko vektorske tehnologije, reducira učinke magnetnega polja ter povečuje maksimalno hitrost ter učinkovitost kompresorja

NOVO



Serija s standardnim obsegom

Nova oblika & Velika kapaciteta

ASYG30LMTA

ASYG36LMTA

Ustvarjanje harmonije ter napreden dizajn v različnih okoljih namestitve

Naprave Fujitsu General-a odlikuje tanka in preprosta oblika, ki se prilagodi vsakemu prostoru. Gosti in razvejani toplotni izmenjevalec v obliki lambde ter preprost pokrov, omogočata tako estetsko dovršenost, kot tudi funkcionalnost.

Tudi daljinski upravljalnik je zasnovan ergonomsko ter omogoča enostavno in uporabniku prijazno uporabo. Fujitsu General tako svojim strankam zagotavlja visoko zmogljive in estetsko dovršene naprave.



VRHUNSKA TEHNOLOGIJA

Pameten dizajn



Dizajnerska serija

Višoka učinkovitost & Dizajn

ASYG09LTCA

ASYG12LTCA



Standardna serija

Višoka učinkovitost & Udobje

ASYG07LMCA

ASYG09LMCA

ASYG12LMCA

ASYG14LMCA



Dizajnerska serija

Visok COP (grelno število)

ASYG07LUCA

ASYG09LUCA

ASYG12LUCA

ASYG14LUCA



ECO serija

Kompaktnost & Udobje

ASYG07LLCC

ASYG09LLCC

ASYG12LLCC



product design award

2012



GOOD DESIGN



reddot design award winner 2012

Uporabniku prijazna uporaba

Fujitsu General omogoča enostavno uporabo preko različnih uporabniku prijaznih nadzornih vmesnikov

Fujitsu General uporablja ergonomično oblikovanje za izdelovanje naprav, ki omogočajo uporabniku prijazen način uporabe. To so veliki LCD ekrani, gumbi, ki omogočajo enostavno uporabo ter prikaz znakov in ikon z različnimi, lahko prepoznavnimi barvami.

Nadzorni vmesniki se prilagajajo okolju uporabe naprave, domači nadzorni sistem pa omogoča enostavno prilagoditev delovanja naprave na čim bolj ekonomično porabo električne energije.

Domača uporaba



Osrednji domači nadzornik



Centralni daljinski upravljalnik

Preprost individualni nadzornik



Žični daljinski upravljalnik



Preprost daljinski upravljalnik



Tanek brezžični daljinski upravljalnik

Komercialna uporaba



Centralni nadzorni sistem za posamezno nadstropje ali manjšo zgradbo



Ekran na dotik

Individualen & Preprost centralni nadzor



Žični daljinski upravljalnik



Žični daljinski upravljalnik (ekran na dotik)

Centralni nadzor naprav v večji zgradbi



Centralni nadzorni sistem

Softver

Naprave Fujitsu General-a vsebujejo vmesnik, ki podpira sisteme za upravljanje kot so KNX®, MODBUS®, BACnet® in LONWORKS®.

To omogoča uporabniku enostaven nadzor ter vpogled v delovanje klimatske naprave.



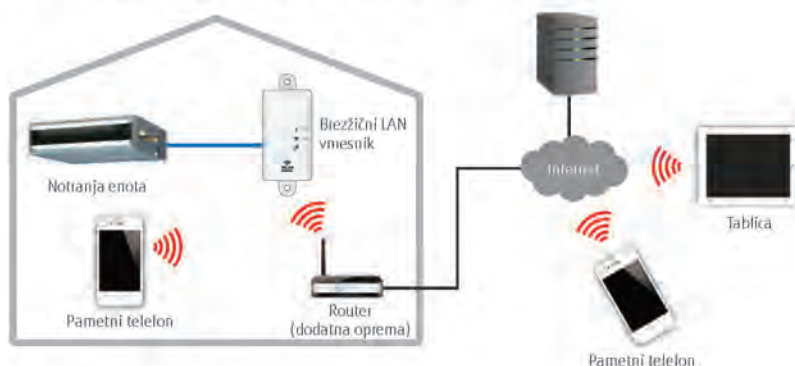
Brezžični LAN vmesnik

UTY-TFNYZ1



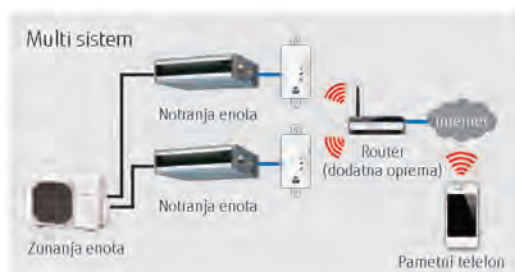
Opis

- Najbolj napredna rešitev za daljinsko upravljanje klimatskega sistema preko različnih vrst mobilnih naprav (npr. pametni telefoni, tablice,...).
- Dodatno eksterno napajanje ni potrebno
- Lahko se uporabi za posamezne notranje enote ter za multi sisteme notranjih enot



Osnovne funkcije

- Vklop in izklop naprav
- Izbira načina delovanja (Ogrevanje, Hlajenje, Sušenje, Samodejno, Ventiliranje)
- Nastavitev hitrosti ventilatorja
- Smer loput za vpihovanje (nastavitev smeri vpihovanega zraka)
- Nastavitev sobne temperature
- Nastavitev časovnika (Tedenski časovnik)
- Nastavitev ekonomičnega načina delovanja



Upravljanje z večimi klimatskimi napravami (multi sistemi)

- Upravljamo lahko z večimi klimatskimi napravami na različnih lokacijah.



Prikaz napake & obvestilo preko E-pošte

- Obvestilo o napaki preko e-pošte
- Prikaz napake na klimatski napravi
- Ob pojavu napake omogoča hitri odziv servisa



Specifikacije

Ime modela	UTY-TFNYZ1
Dimenzije (V × Š × G) (mm)	71×38×15
Teža (g)	85

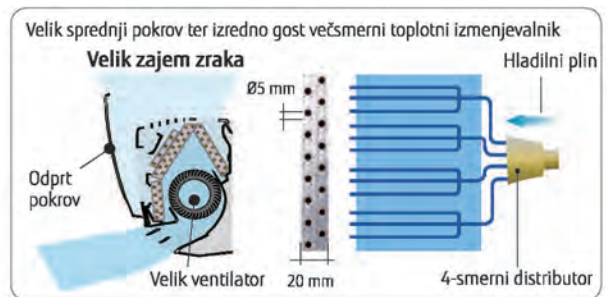
Stenski model Visoka učinkovitost & Odličen dizajn



Opis

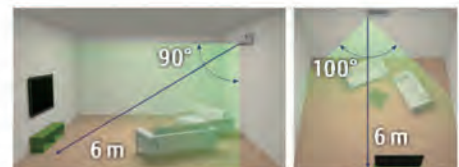
Tanek & Ozek dizajn

Gost in razvejan toplotni izmenjevalnik ter visoko učinkovit ventilator, omogočata tanek in ozek dizajn.



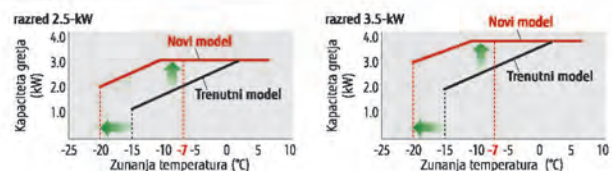
Senzor za zaznavo ljudi

Senzor za zaznavo ljudi zazna gibanje oseb v prostoru. Ko je prostor prazen, deluje z manjšo zmogljivostjo, ko pa se v prostor vrnejo ljudje, se delovanje samodejno povrne na nastavljeno delovanje.



Močan način delovanja

Nominalna kapaciteta ogrevanja se vzdržuje do zunanje temperature, manjše od -7°C . Ta novi model lahko deluje tudi do -20°C zunanje temperature.

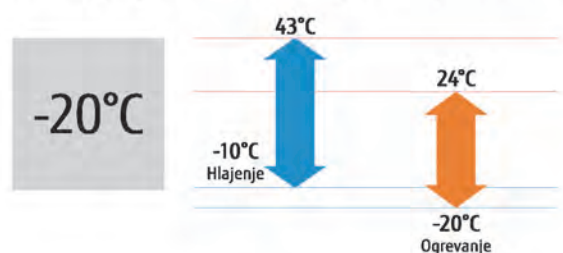


Časovnik s 3 načini delovanja (Tedenski/Programski/Spalni)

Z daljinskim upravljalnikom lahko enostavno nastavite tedenski časovnik. Izklop in vklop lahko nastavite na 4 čase v enem dnevu ter na do 28 časov v enem tednu. Tudi drugi načini delovanja časovnika se lahko izberejo s pritiskom na gumb.



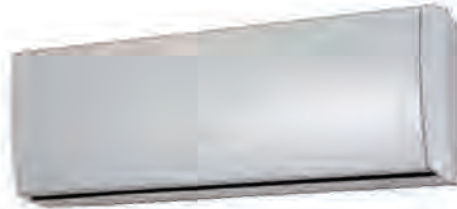
Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model: ASYG09LTCA / ASYG12LTCA



Brezžični daljinski upravljalnik



Za ASYG09LTCA



Za ASYG12LTCA

Specifikacije

Številka modela	Notranja enota		ASYG09LTCA		ASYG12LT CA	
	Zunanja enota		AOYG09LTC		AOYG12LTC	
Napajanje	Ena faza, ~230V, 50Hz					
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.5 (0.9-3.5)		3.5 (1.1-4.0)	
	Ogrevanje	kW	3.2 (0.9-5.4)		4.0 (0.9-6.5)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		0.505/0.660		0.850/0.910	
EER	Hlajenje		4.95		4.12	
COP	Ogrevanje		4.85		4.40	
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)		2.5/3.0		3.5/4.0	
SEER	Hlajenje		8.50		8.50	
SCOP	Ogrevanje (Povprečno)		4.60		4.60	
Razred energijske učinkovitosti	Hlajenje		A+++		A+++	
	Ogrevanje (Povprečno)		A++		A++	
Max. obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje		A		9.0/10.5	
Letna poraba energije	Hlajenje		103		144	
	Ogrevanje		912		1217	
Razvlaževanje			l/h		1.8	
Zvočni tlak	Zunanja (Hlajenje)	WSN/SN	42/36/32/21		43/37/32/21	
	Notranja (Ogrevanje)	WSN/SN	42/37/32/21		43/38/32/21	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	48/50		48/49	
Zvočna moč	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)		Visok		60/62	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)		Visok		64/65	
Pretok zraka	Notranja/Zunanja		Visok		m ³ /h	
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja		mm		282x870x185	
			kg (lbs)		9.5 (21)	
	Zunanja		mm		540x790x290	
			kg (lbs)		33 (73)	
Premer priključne cevi (Tekočina/Plin)			mm		6.35/9.52	
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)			mm		13.8/15.8 do 16.7	
Max Dolžina cevi (Predplolnjeno)			m		20 (15)	
Max Višinska razlika			m		15	
Območje delovanja	Hlajenje		°CDB		-10 do 43	
	Ogrevanje		°CDB		-20 do 24	
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Polnjenje		g		1,050	

Dodatna oprema

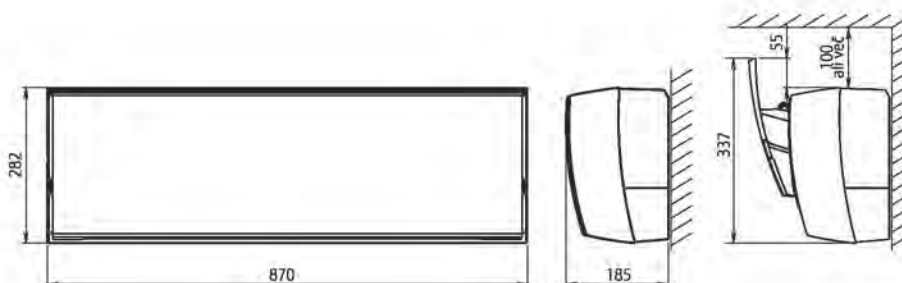
Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM / UTY-RVNYM

Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM

Komunikacijski komplet: UTY-TWBXF

Dimenzije

(Enota : mm)



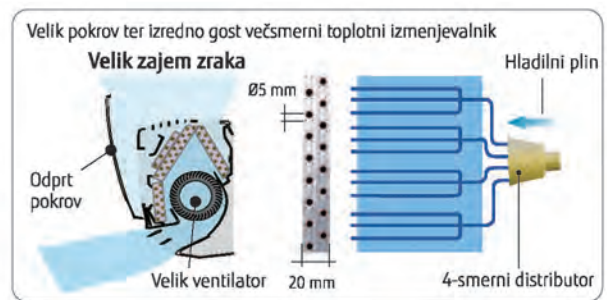
Stenski model Visok COP (grelno število)



Opis

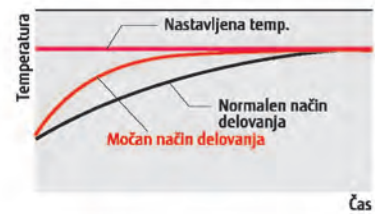
Tanek & Ozek dizajn

Toplotni izmenjevalnik Ø5-mm ter visoko učinkovit ventilator omogočata tanek in ozek dizajn.



Močan način delovanja

Možno je 20 minutno kontinuirano delovanje z maksimalnim pretokom zraka ter z maksimalno hitrostjo kompresorja. Hitro gretje ali hlajenje omogočata hitro vzpostavitev komfortne temperature v prostoru.



Časovnik s 3 načini delovanja (Tedenski/Programski/Spalni)

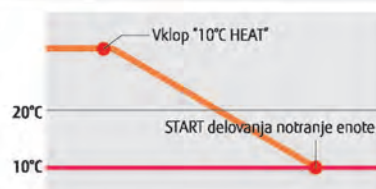
Z daljinskim upravljalnikom lahko enostavno nastavite tedenski časovnik. Izklop in vklop lahko nastavite na 4 čase v enem dnevu ter na do 28 časov v enem tednu. Tudi drugi načini delovanja časovnika se lahko izberejo s pritiskom na gumb.



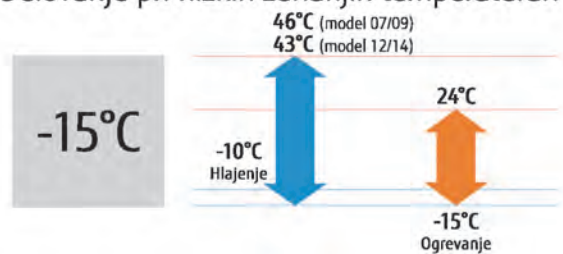
Funkcija "10°C HEAT"

Ta funkcija omogoča nastavitve sobne temperature tako, da se v vaši odsotnosti ne bo spustila pod 10°C.

*Samo z uporabo brezžičnega daljinskega upravljalnika.



Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah





Brezžični daljinski upravljalnik



Za ASYG07/09LUCA



Za ASYG12/14LUCA

Specifikacije

Številka modela	Notranja enota		ASYG07LUCA	ASYG09LUCA	ASYG12LUCA	ASYG14LUCA	
	Zunanja enota		AOYG07LUCA	AOYG09LUCB	AOYG12LUC	AOYG14LUC	
Napajanje			Ena faza, ~230V, 50Hz				
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)	
	Ogrevanje		3.0 (0.5-4.0)	3.2 (0.5-4.2)	4.0 (0.9-5.6)	5.4 (0.9-6.0)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	0.460/0.660	0.555/0.680	0.905/0.930	1.235/1.380	
EER	Hlajenje	W/W	4.35	4.50	3.87	3.40	
COP	Ogrevanje		4.55	4.71	4.30	3.91	
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	2.0/2.6	2.5/2.8	3.5/3.9	4.2/4.8	
SEER	Hlajenje	W/W	7.20	7.10	7.05	6.78	
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)		4.10	4.10	4.00	4.00	
Razred energijske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++	A++	
	Ogrevanje (Povprečje)		A+	A+	A+	A+	
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5	
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	97	123	174	217	
	Ogrevanje		887	956	1363	1677	
Razvlaževanje		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	VS/NS/N	38/35/31/21	42/36/32/21	43/37/32/21	45/40/33/25	
	Notranja (Ogrevanje)	VS/NS/N	38/35/31/21	42/37/32/21	43/38/32/21	45/40/34/27	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	46/46	48/48	50/50	50/50	
Zvočna moč	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	57/59	59/61	60/62	60/64	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	58/58	60/60	65/65	65/65	
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	m ³ /h	680/1,720	800/1,720	850/1,940	900/1,940
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	mm	282x870x185	282x870x185	282x870x185	282x870x185	
		kg(lbs)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	9.5 (21)	
		mm	540x660x290	540x660x290	540x790x290	540x790x290	
Teža	Zunanja	kg(lbs)	23 (51)	25 (55)	33 (73)	34 (75)	
		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		mm	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		mm	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Max Dolžina cevi (Predpolnjeno)		m	15	15	15	15	
Max Višinska razlika							
Območje delovanja	Hlajenje	*CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 43	-10 do 43	
	Ogrevanje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
Hladilni plin	Tip (potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Polnjenje	g	700	850	1,050	1,050	

Dodatna oprema

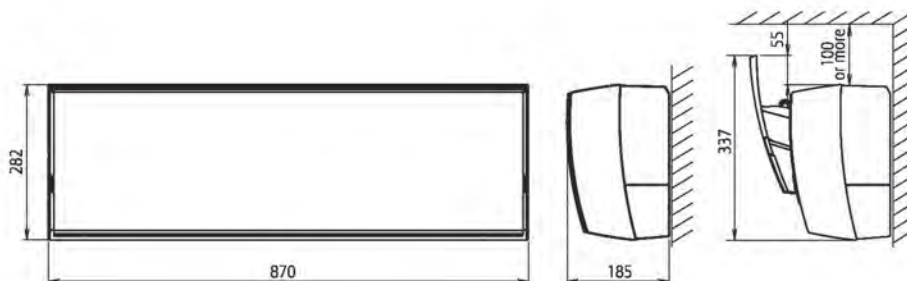
Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM

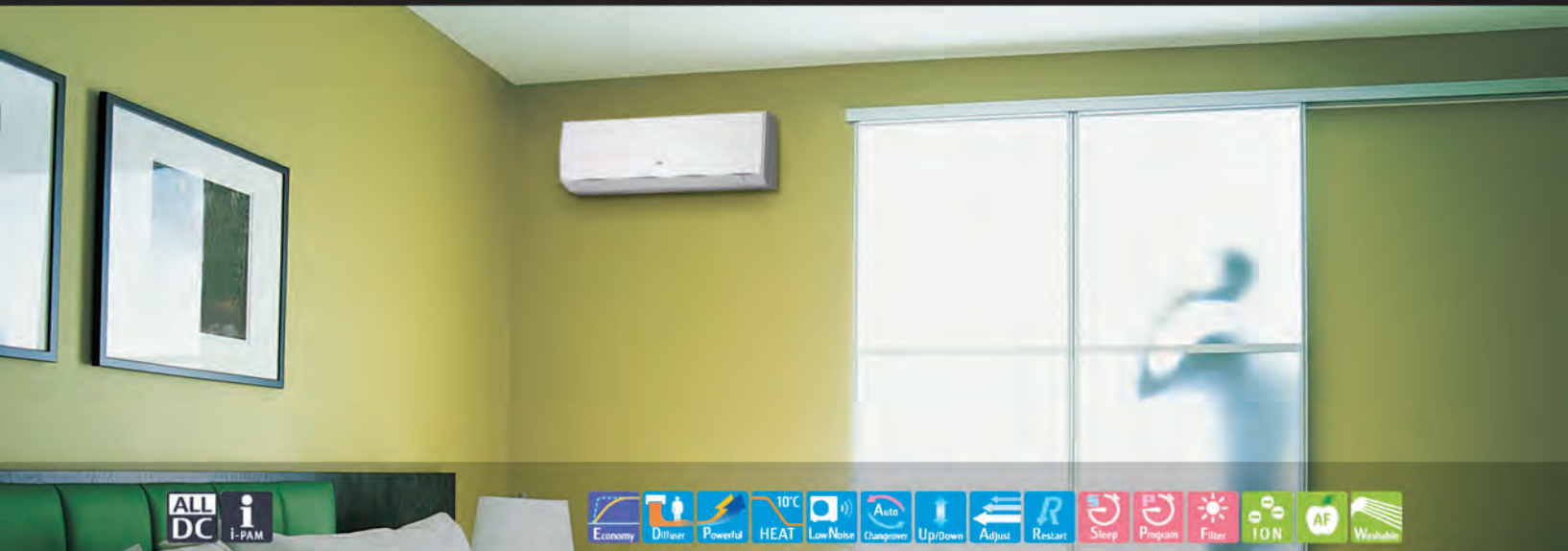
Komunikacijski komplet: UTY-TWBXF

Dimenzije

(Enota : mm)



Stenski model Standardni obseg Visoka učinkovitost & Udobje



Opis

Izredno učinkovit kompakten dizajn

Zelo gost toplotni izmenjevalnik

$\phi 5$

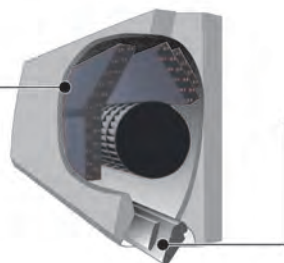
Bolj tanke cevi:
7 mm → 5 mm

Z gostoto in s pomožnim topl. izm. se je volumen toplotnega izmenjevalnika znatno povečal.

Enakomerna temperatura

↓

Izboljšana učinkovitost toplotnega izmenjevalnika



Udobnejše vpihovanje zraka

Difuzor moči

Vertikalno vpihovanje zraka omogoča močno ogrevanje pri tleh.

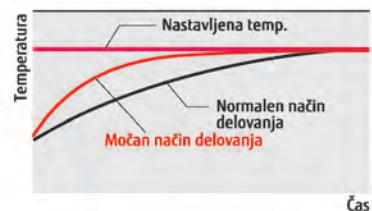
Horizontalno izpihovanje zraka - ne piha direktno na osebe v prostoru.

Ogrevanje

Hlajenje

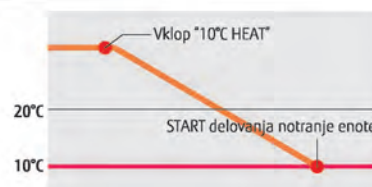
Močan način delovanja

Možno je 20 minutno kontinuirano delovanje z maksimalnim pretokom zraka ter z maksimalno hitrostjo kompresorja. Hitro gretje ali hlajenje omogočata hitro vzpostavitev komfortne temperature v prostoru.



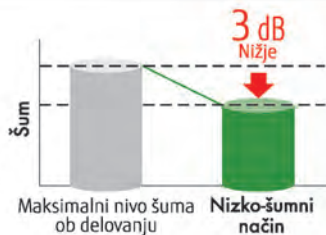
Funkcija "10°C HEAT"

Ta funkcija omogoča nastavitve sobne temperature tako, da se v vaši odsotnosti ne bo spustila pod 10°C.

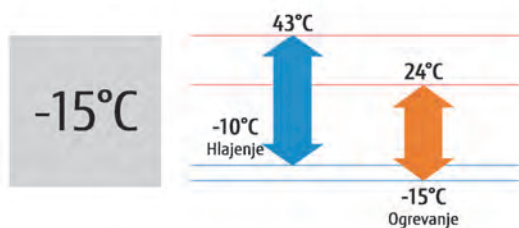


Nizko-šumno delovanje zunanje enote

Z brezžičnim daljinskim upravljalnikom lahko izberete nizko-šumni način delovanja zunanje enote.



Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model: ASYG07LMCA / ASYG09LMCA / ASYG12LMCA / ASYG14LMCA



Brezžični daljinski upravljalnik



Za ASYG07/09/12LMCA



Za ASYG14LMCA

Specifikacije

Številka modela	Notranja enota		ASYG07LMCA	ASYG09LMCA	ASYG12LMCA	ASYG14LMCA	
	Zunanja enota		AOYG07LMCA	AOYG09LMCA	AOYG12LMCA	AOYG14LMCA	
Napajanje			Ena faza, ~230V, 50Hz				
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.0 (0.5-3.0)	2.5 (0.5-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.0 (0.9-4.4)	
	Heating		3.0 (0.5-3.4)	3.2 (0.5-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.0 (0.9-6.0)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	0.465/0.685	0.65/0.73	0.97/1.02	1.135/1.365	
EER	Hlajenje	W/W	4.30	3.85	3.50	3.52	
COP	Heating		4.38	4.38	3.92	3.66	
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/3.5	4.0/3.9	
SEER	Hlajenje	W/W	6.80	7.00	7.00	6.90	
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)		4.10	4.10	4.00	4.00	
Razred energijske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++	A++	
	Ogrevanje (Povprečje)		A+	A+	A+	A+	
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0	9.0/10.5	
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	103	125	170	203	
	Ogrevanje		786	820	1225	1365	
Razvlaževanje		l/h	1.0	1.3	1.8	2.1	
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	43/40/32/21	43/40/32/21	43/40/32/21	44/40/33/25	
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22	44/40/35/27	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	45/45	45/45	50/50	50/50	
Zvočna moč	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	59/59	59/59	59/59	60/60	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	58/56	58/56	61/61	63/63	
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	m ³ /h	750/1670	750/1670	750/1830	750/1800
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	mm	268x840x203	268x840x203	268x840x203	268x840x203	
		kg (lbs)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	8.5 (19)	
		mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293	540x790x290	
Teža	Zunanja	kg (lbs)	21 (46)	21 (46)	26 (57)	34 (75)	
		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7	
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		mm	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)	
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	15	15	15	15	
Max Višinska razlika		°CDB	-10 do 43	-10 do 43	-10 do 43	-10 do 43	
Območje delovanja	Hlajenje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
	Ogrevanje						
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Polnjenje	g	700	700	850	1,050	

Dodatna oprema

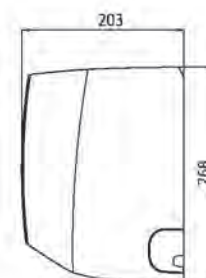
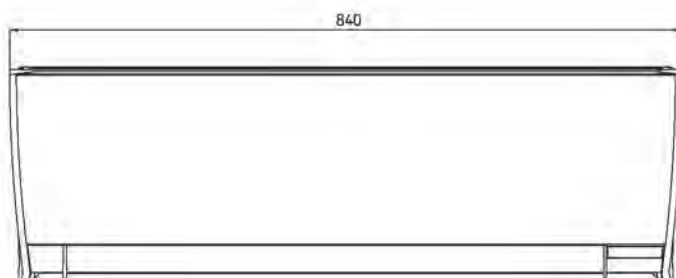
Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM

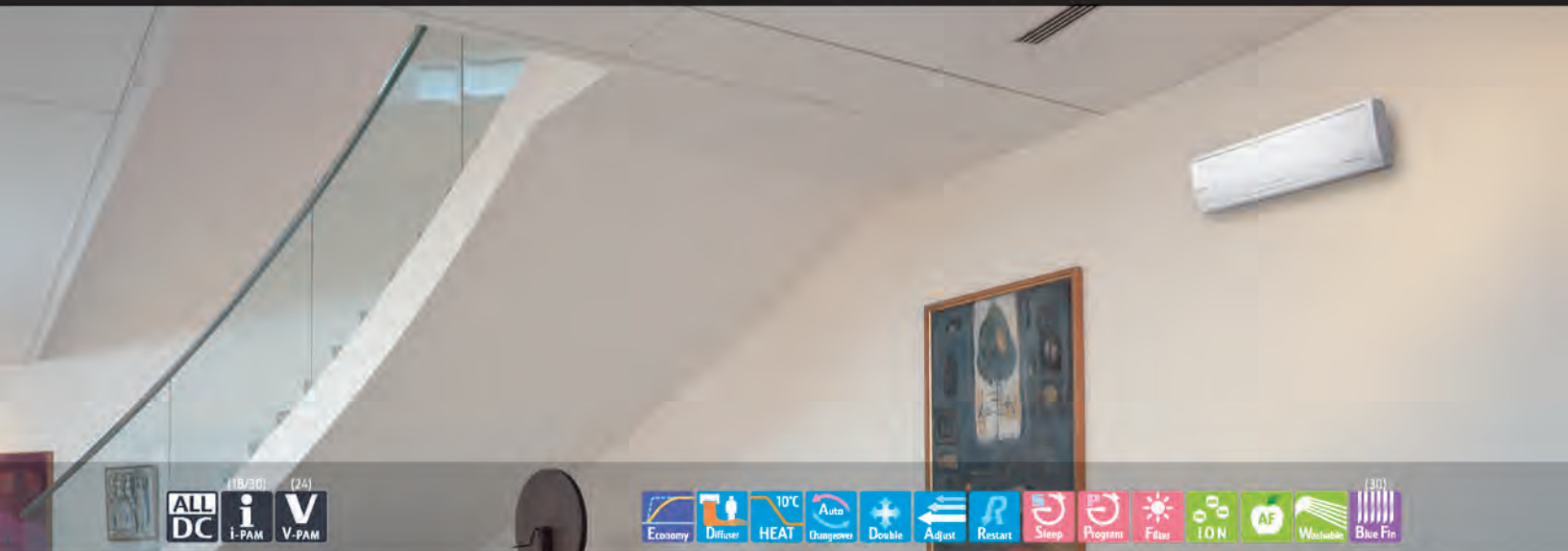
Komunikacijski komplet: UTY-XCBX22

Dimenzije

(Enota : mm)

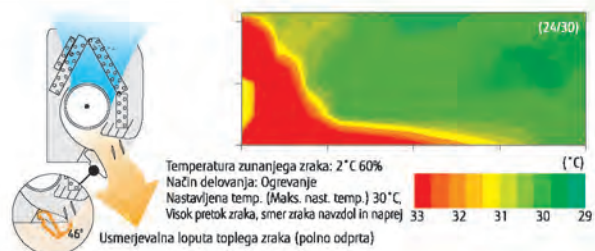


Stenski model Standardni obseg Komfortno ogrevanje velikih prostorov

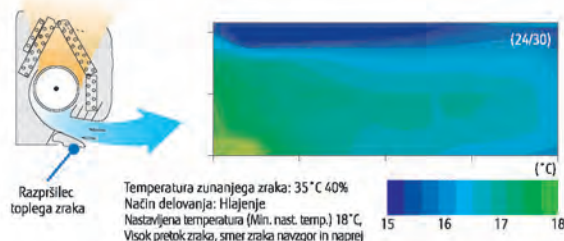


Opis

“Vertikalno vpihovanje zraka” omogoča močno ogrevanje pri tleh



“Horizontalno vpihovanje zraka” preprečuje pihanje na osebe v prostoru

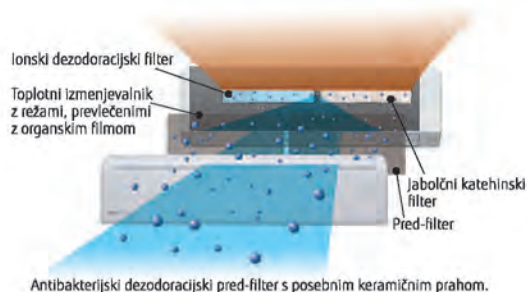


Opis filtra klimatske naprave

Ion Ionski dezodoracijski filter
 Filter osvežuje zrak z močnim razgrajevanjem vsrkanih vonjav, pri čemer uporablja proces oksidiranja in zmanjšuje učinek ionov, ki nastajajo s pomočjo ultra majhnih keramičnih delcev.

+ Vsaka stran naprave uporablja svoj filter

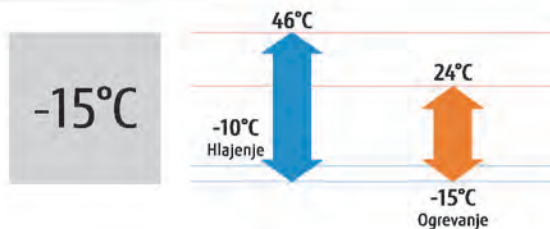
AF Jabolčni katehinski filter
 S pomočjo statične elektrike se mali prašni delci, spore plesni ter škodljivi mikroorganizmi, absorbirajo v filter.



Fleksibilna namestitvev

	tip 18	tip 24	tip 30
Maks. dolžina cevi	25 m	30 m	50 m
Maks. višina	20 m	20 m	30 m

Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model: ASYG18LFCA / ASYG24LFCC / ASYG30LFCA



Brezžični daljinski upravljalnik



Za ASYG18LFCA, ASYG24LFCC



Za ASYG30LFCA

Specifikacije

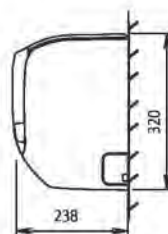
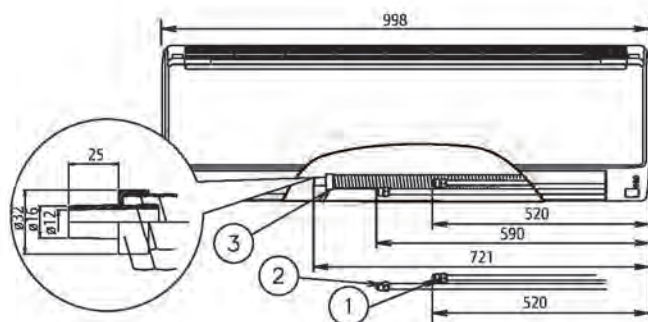
Ime modela	Notranja enota		ASYG18LFCA	ASYG24LFCC	ASYG30LFCA
	Zunanja enota		AOYG18LFC	AOYG24LFC	AOYG30LFT
Napajanje			Ena faza, ~230V, 50Hz		
Kapaciteta	Hlajenje	kW	5.2 (0.9-6.0)	7.1 (0.9-8.0)	8.0 (2.9-9.0)
	Heating		6.3 (0.9-9.1)	8.0 (0.9-10.6)	8.8 (2.2-11.0)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	1.52/1.71	2.20/2.21	2.49/2.44
EER	Hlajenje	W/W	3.42	3.23	3.21
COP	Heating		3.68	3.61	3.61
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	5.2/5.9	7.1/7.1	8.0/8.0
SEER	Hlajenje	W/W	6.94	6.11	5.69
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)		3.87	3.80	3.80
Razred energijske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A+
	Ogrevanje (Povprečje)		A	A	A
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	9.0/12.5	13.5/18.5	17.0/19.0
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	262	406	492
	Ogrevanje		2130	2610	2941
Razvlaževanje		l/h	2.6	2.7	3.2
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	43/37/33/26	49/42/37/32	48/42/37/33
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	42/37/33/25	48/42/37/32	49/42/37/33
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	50/51	55/56	53/56
Zvočna moč	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	58/58	64/64	64/64
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	65/-	68/-	68/-
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	900/2150	1120/2460	1100/3600
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja		mm	320×998×238	320×998×238
	Zunanja		kg (lbs)	14 (31)	14 (31)
Teža	Notranja		mm	620×790×298	620×790×298
	Zunanja		kg (lbs)	41 (90)	41 (90)
Cevne povezave (Tekočina/Plin)			6.35/12.8	6.35/15.88	9.52/15.88
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		mm	12/16	12/16	12/16
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	25 (15)	30 (15)	50 (20)
Max Višinska razlika			20	20	30
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
	Ogrevanje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Polnjenje	g	1,200	1,650	2,100

Dodatna oprema

Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
 Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM

Dimenzije

(Enota : mm)



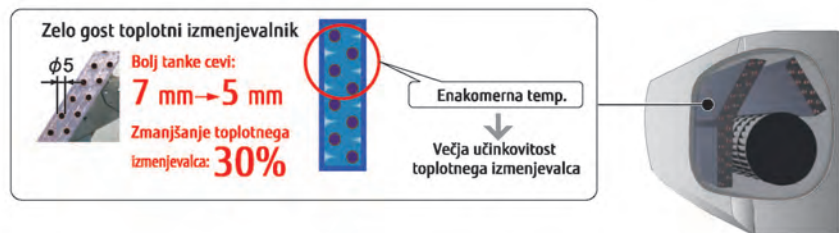
- ① Povezava cevi za hladilno tekočino
- ② Povezava cevi za hladilni plin
- ③ Povezava odtočne cevi

Stenski model ECO Obseg Kompaktnost & Komfort



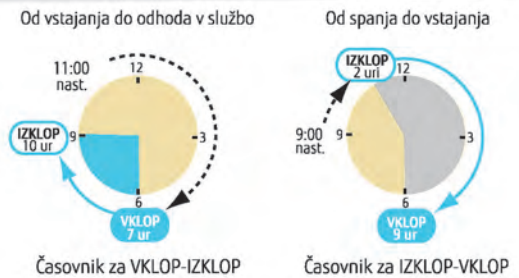
Opis

Izredno učinkovit kompakten dizajn



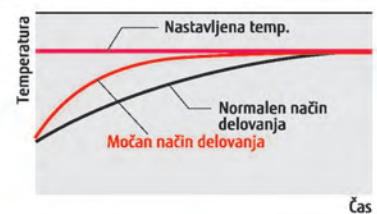
Programski časovnik za VKLOP-IZKLOP

Glege na vaše potrebe lahko poljubno nastavite časovnik VKLOP-IZKLOP ali IZKLOP-VKLOP. (Čas nastavitve: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, -----9.5, 10, 11, 12 ur)



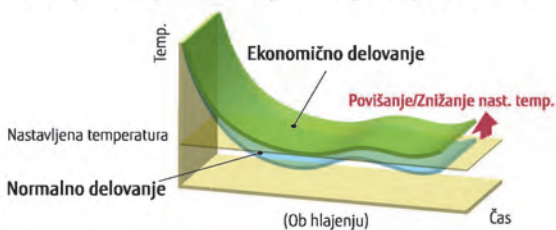
Močan način delovanja

Možno je 20 minutno kontinuirano delovanje z maksimalnim pretokom zraka ter z maksimalno hitrostjo kompresorja. Hitro greetje ali hlajenje omogočata hitro vzpostavitev komfortne temperature v prostoru.

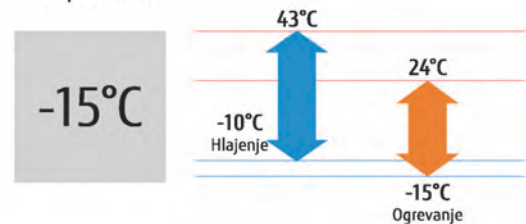


Ekonomičen način delovanja

Nastavljena temp. se samodejno zmanjša ali poveča za 1°C.



Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah





Brezžični daljinski upravljalnik



Specifikacije

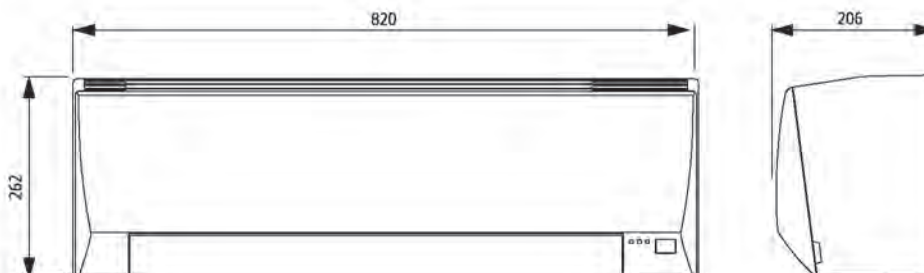
Ime modela	Notranja enota		ASYG07LLCC	ASYG09LLCC	ASYG12LLCC
	Zunanja enota		ADYG07LLCC	ADYG09LLCC	ADYG12LLCC
Napajanje			Ena faza, ~230V, 50Hz		
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.0 (0.9-2.8)	2.5 (0.9-3.0)	3.4 (0.9-3.8)
	Heating		2.7 (0.9-3.6)	3.0 (0.9-3.8)	4.0 (0.9-5.0)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	0.470/0.620	0.730/0.740	1.080/1.130
EER	Hlajenje	W/W	4.26	3.42	3.15
COP	Heating		4.35	4.05	3.54
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	2.0/2.2	2.5/2.3	3.4/3.2
SEER	Hlajenje	W/W	6.70	6.90	6.60
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)		4.00	4.00	3.80
Razred energijske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++
	Ogrevanje (Povprečje)		A+	A+	A
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	6.0/7.5	6.0/7.5	6.5/9.0
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	104	127	180
	Ogrevanje		770	805	1,179
Razvlaževanje		l/h	1.0	1.3	1.8
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	43/38/33/22	43/38/33/22	43/38/33/22
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	47/48	47/48	50/51
Zvočna moč	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	59/60	59/60	59/60
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	61/61	61/61	65/65
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	720/1,670	720/1,670	720/1,830
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	mm	262x820x206	262x820x206	262x820x206
		kg (lbs)	7.0 (15)	7.0 (15)	7.0 (15)
Teža	Zunanja	mm	535x663x293	535x663x293	535x663x293
		kg (lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)
Cevne povezave (Tekočina/Plin)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		mm	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max Višinska razlika			15	15	15
Območje delovanja	Hlajenje	*CDB	-10 do 43	-10 do 43	-10 do 43
	Ogrevanje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Polnjenje	g	650	650	850

Dodatna oprema

Držalo za daljinski upravljalnik: UTZ-RXLA

Dimenzije

(Enota : mm)



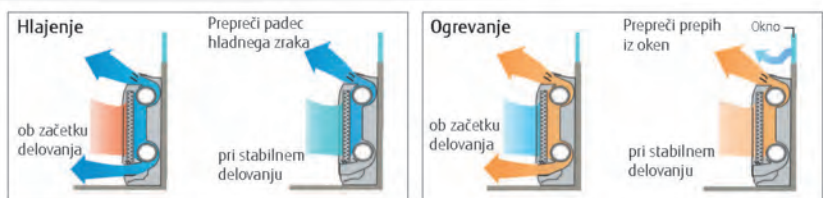
Talni model Kompakten & Komforten



Opis

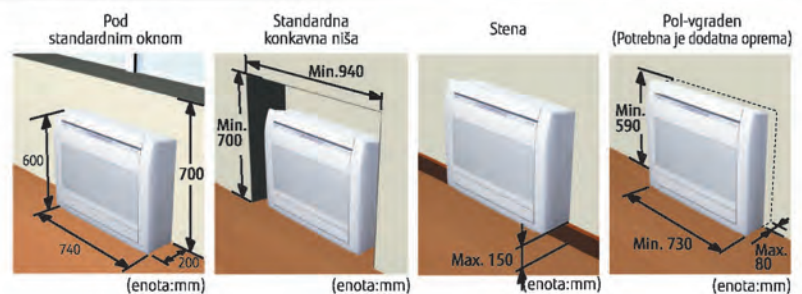
2-Ventilatorja & širok obseg vpihovanja

Individualni vertikalni pretok zraka se nadzira z dvema ventilatorjima, kar zagotavlja maksimalno udobje v prostoru.



Fleksibilna & enostavna namestitvev

Kompakten talni, vgradni, pol-vgradni ali stenski model z metodo sukcije po celi površini, se prilagodi potrebam in dizajnu vsakega prostora.



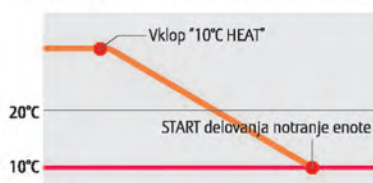
Priklop odtoka in cevi je možen v 6 smereh

Odtočna in ostale cevi se lahko potegnejo na desno, levo, ob stran ali navzdol.

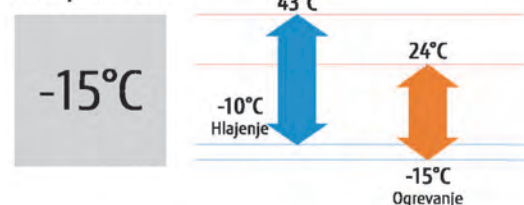


"10°C HEAT" Funkcija ohranjanja toplote

Ta funkcija omogoča nastavitve sobne temperature tako, da se v vaši odsotnosti ne bo spustila pod 10°C. Tako se ohrani udobna temperatura prostora.



Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model: AGYG09LVCA / AGYG12LVCA / AGYG14LVCA



Brezžični daljinski upravljalnik



Za AGYG09/12LVCA



Za AGYG14LVCA

Specifikacije

Ime modela	Notranja enota		AGYG09LVCA	AGYG12LVCA	AGYG14LVCA
	Zunanja enota		A0YG09LVCA	A0YG12LVCA	A0YG14LVLA
Napajanje			Ena faza, ~230V, 50Hz		
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.6 (0.-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)
	Heating		3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44
EER	Hlajenje	W/W	4.91	3.72	3.68
	Heating		4.43	3.78	3.61
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7
	SEER		Hlajenje	7.00	6.50
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)	W/W	4.20	4.00	4.00
	Razred energijske učinkovitosti		Hlajenje	A++	A++
	Ogrevanje (Povprečje)		A+	A+	A+
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	7.0/10.0	7.0/10.0	9.0/13.5
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	130	188	230
	Ogrevanje		967	1330	1645
Razvlaževanje		l/h	1.3	1.8	2.1
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
	Zunanja(Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	47/48	48/49	50/50
Zvočna moč	Notranja(Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	55/56	55/56	58/58
	Zunanja(Hlajenje/Ogrevanje)		64/65	64/65	65/66
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	570/1680	570/1680	650/1910
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
Teža	Zunanja	mm	540×790×290	540×790×290	578×790×300
		kg(lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Cevne povezave (Tekočina/Plin)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.7
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)			13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7	13.8/15.8 do 16.7
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max Višinska razlika			15	15	15
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-10 do 43	-10 do 43	-10 do 43
	Ogrevanje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Polnjenje	g	1,050	1,050	1,150

Dodatna oprema

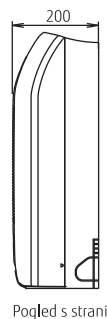
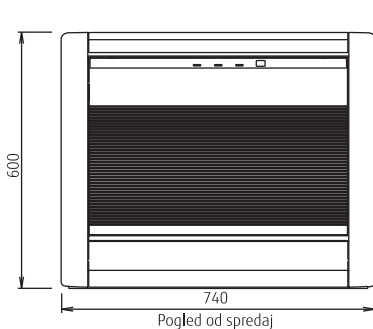
Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM

Komunikacijski komplet: UTR-STA

Dimenzije

(Enota : mm)



Hlajenje od
-15°C
zunanje
temperature



Opis

Velika kapaciteta & Močno vpihovanje zraka

Velik toplotni izmenjevalnik, ventilator z dolgim križnim pretokom, visoko zmogljiv DC motor ventilatorja, ter nova oblika strukture pretoka vpihovanega zraka, omogočajo veliko kapaciteto ter močno vpihovanje zraka.

Pretok zraka
povečan za 25%!



Velik toplotni izmenjevalnik
Volumen toplotnega
izmenjevalnika
povečan za 37%!

Ventilator z dolgim križnim pretokom in visoko zmogljiv DC motor ventilatorja

Nova oblika z dvojno sukcijo



Senzor za zaznavo ljudi

Senzor za zaznavo ljudi zazna gibanje oseb v prostoru. Ko je prostor prazen, deluje z manjšo zmogljivostjo, ko pa se v prostor vrnejo ljudje, se delovanje samodejno povrne na nastavljeno delovanje.



senzor za zaznavanje ljudi



Funkcija za server sobo*

S povezavo dveh notranjih enot so omogočeni naslednji načini delovanja. Hlajenje je mogoče tudi pri nizkih zunanjih temperaturah ter v okolju z nizko vlažnostjo.

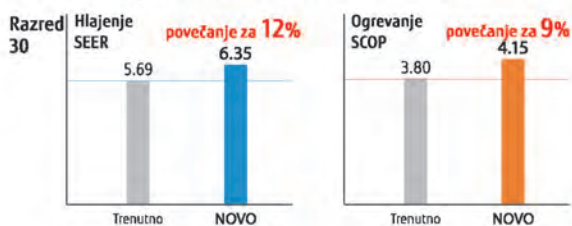
- **Neodvisno delovanje:** Neodvisno delovanje dveh enot
- **Podporno delovanje:** Ob okvari ene enote, začne druga enota delovati samodejno.
- **Pomožno delovanje:** BČe kapaciteta delovanja ene enote ne zadošča, začneta obe enoti delovati simultano.

*Potrebna je dodatna oprema 2 x UTY-XWNX.

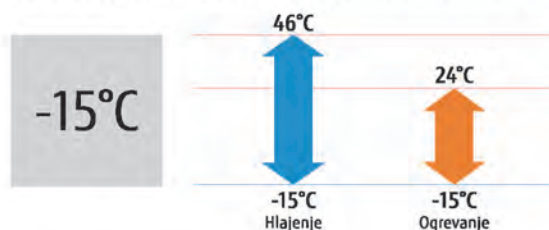


Komunikacijski kabel za povezavo notranjih enot

Visoka energijska učinkovitost ob vseh sezonah



Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model: ASYG30LMTA/ASYG36LMTA



Brezžični daljinski upravljalnik



Specifikacije

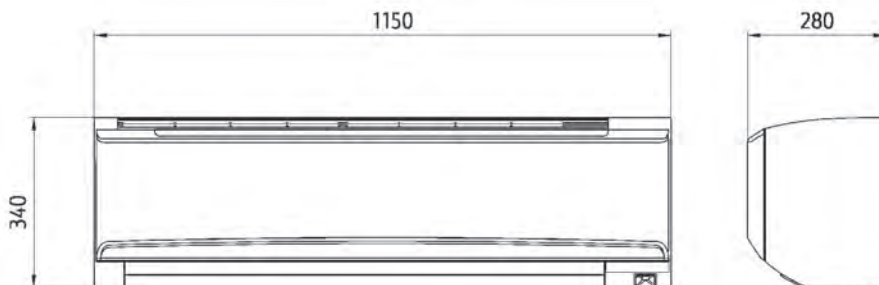
Ime modela	Notranja enota		ASYG30LMTA		ASYG36LMTA	
	Zunanja enota		AOYG30LMTA		AOYG36LMTA	
Napajanje	Single-phase, ~230V, 50Hz					
Kapaciteta	Hlajenje	kW	8.0 (2.9-9.0)		9.4 (2.9-10.0)	
	Heating		8.8 (2.2-11.0)		10.1 (2.7-11.2)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	2.33/2.41		3.16/2.96	
EER	Hlajenje	W/W	3.43		2.97	
	Heating		3.65		3.41	
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	8.0/6.5		9.4/7.1	
SEER	Hlajenje	W/W	6.35		5.73	
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)		4.15		4.19	
Razred energijske učinkovitosti	Hlajenje		A++		A+	
	Ogrevanje (Povprečje)		A+		A+	
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	14.5/14.5		19.0/19.0	
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	441		575	
	Ogrevanje		2,193		2,373	
Razvlaževanje		l/h	2.7		3.7	
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	50/44/38/31		50/44/38/31	
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	49/44/39/33		49/44/39/33	
	Zunanja(Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	52/55		55/56	
Zvočna moč	Notranja(Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	65/65		65/65	
	Zunanja(Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	67/68		68/70	
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	1380/3600		1380/3800	
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	mm	340x1150x280		340x1150x280	
		kg(lbs)	18 (40)		18 (40)	
		mm	830x900x330		830x900x330	
Teža	Zunanja	kg(lbs)	61 (134)		61 (134)	
		mm	9.52/15.88		9.52/15.88	
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		mm	13.8 / 15.8 to 16.7		13.8 / 15.8 to 16.7	
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		m	50 (20)		50 (20)	
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)			30		30	
Max Višinska razlika		°CDB	-15 to 46		-15 to 46	
Območje delovanja	Hlajenje		-15 to 24		-15 to 24	
	Ogrevanje		R410A (2,088)		R410A (2,088)	
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)	g	2,100		2,100	
	Polnjenje					

Dodatna oprema

- Žični daljinski upravljalnik (na dotik (dvo-žični)): UTY-RNRYZ1 + UTY-TWRX
- Žični daljinski upravljalnik (nadgrajen (tri-žični)): UTY-RVNYM + UTY-XWNX
- Žični daljinski upravljalnik (dvo-žični): UTY-RLRY + UTY-TWRX
- Žični daljinski upravljalnik (tri-žični): UTY-RNNYM + UTY-XWNX
- Simple Remote Controller (tri-žični): UTY-RSNYM + UTY-XWNX
- PCB za zunanji vhod in izhod (s škatlo): UTY-XCSXZ1 + UTZ-GXXB
- Komplet za zunanjo povezavo: UTY-XWZX

Dimenzije

(Enota : mm)



Talno/Stropni model Udobje in dvojna namestitev



Opis

Fleksibilna namestitev

Primer talne namestitve

Prosto stoječa talna namestitev



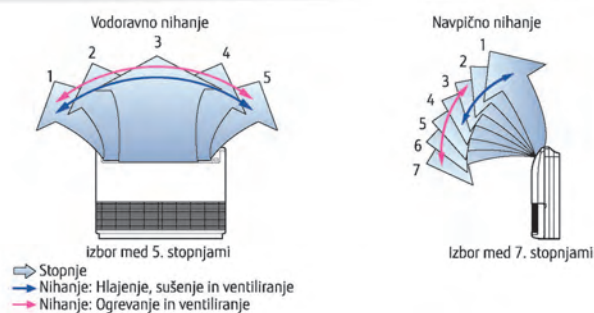
Primer stropne namestitve

Pod strop



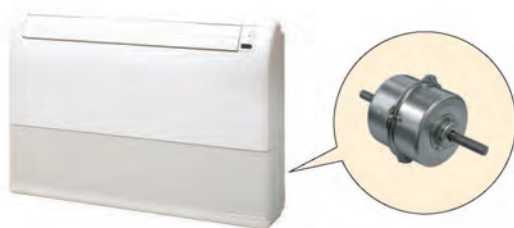
Dvojna smer nihanja loput

S kombinacijo smeri nihanja loput vodoravno in horizontalno, je omogočen 3-dimenzionalen nadzor smeri vpihovanega zraka.

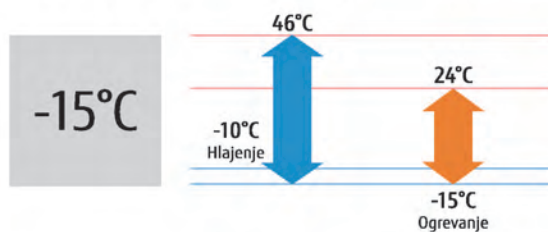


Izredno zmogljiv motor DC ventilatorja

- Visoka moč
- Visoka rotacijska moč
- Visoka učinkovitost



Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model : ABYG18LVTB / ABYG24LVTA



Brezžični daljinski upravljalnik



Za ABYG18LVTB



Za ABYG24LVTA

Specifikacije

Ime modela	Notranja enota		ABYG18LVTB		ABYG24LVTA	
	Zunanja enota		AOYG18LALL		AOYG24LALA	
Napajanje	Ena faza, ~230V, 50Hz					
Kapaciteta	Hlajenje	kW	5.2 (0.9-5.9)		6.8 (0.9-8.0)	
	Heating		6.0 (0.9-7.5)		8.0 (0.9-9.1)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	1.62/1.66		2.21/2.26	
EER	Hlajenje	W/W	3.21		3.08	
	Heating		3.61		3.54	
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	5.2/5.2		6.8/6.0	
SEER	Hlajenje	W/W	6.10		5.60	
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)		4.00		3.90	
Razred energijske učinkovitosti	Hlajenje	A++		A+		
	Ogrevanje (Povprečje)	A+		A		
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	9.0/12.5		12.0/13.5	
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	298		425	
	Ogrevanje		1819		2150	
Razvlaževanje		l/h	2.0		2.7	
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	43/40/34/31		48/44/40/35	
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	43/40/34/31		48/44/40/35	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	50/50		52/53	
Zvočna moč	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	57/57		61/61	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	62/65		67/70	
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	780/2000		980/2470	
Dimenzije (Neto) V x Š x G Teža	Notranja	mm	199x990x655		199x990x655	
		kg (lbs)	27 (59)		27 (59)	
	Zunanja	mm	578x790x300		578x790x315	
		kg (lbs)	40 (88)		44 (97)	
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		mm	6.35/12.70		6.35/15.88	
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		mm	25/32		25/32	
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	25 (15)		30 (15)	
Max Višinska razlika			15		20	
Območje delovanja	Hlajenje	*CDB	-10 do 46		-10 do 46	
	Ogrevanje		-15 do 24		-15 do 24	
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Polnjenje	g	1,250		1,700	

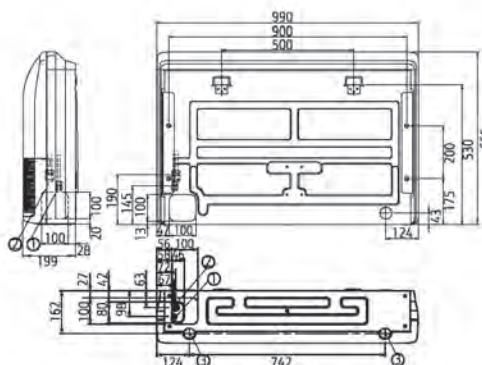
Dodatna oprema

Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM

Dimenzije

(Enota : mm)



- ① Povezava cevi za hladilno tekočino
- ② Povezava cevi za hladilni plin
- ③ Povezava odtočne cevi

Stropni model Udobje za velike prostore

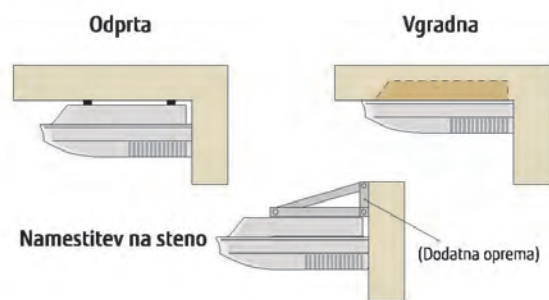
Hlajenje od
-15°C
zunanje
temperature



Opis

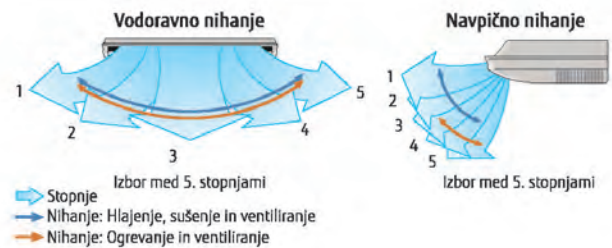
Fleksibilna namestitvev

Glede na obliko prostora, so možni različni načini namestitvev.

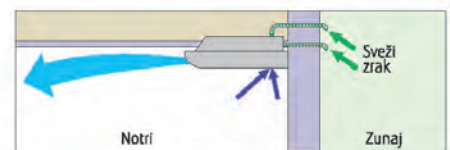


Večsmerno samodejno nihanje loput

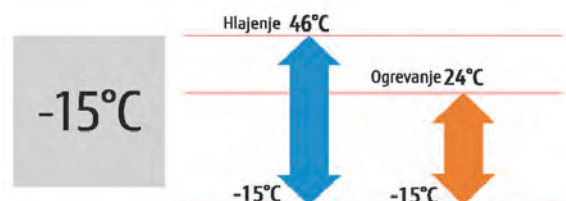
S kombinacijo smeri nihanja loput vodoravno in horizontalno, je omogočen 3-dimenzionalen nadzor smeri vpihovanega zraka.



Zajem svežega zraka



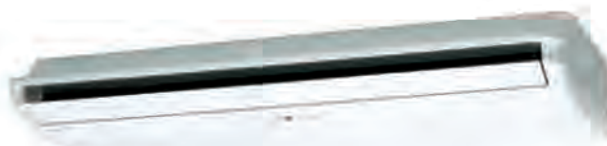
Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model : ABYG30LRTE / ABYG36LRTE / ABYG45LRTA /
 ABYG36LRTA [3phase] / ABYG45LRTA [3phase] / ABYG54LRTA [3phase]



Brezžični
daljinski upravljalnik



Za ABYG30/36LRTE



Za ABYG36/45/54LRTA

Specifikacije

Ime modela	Notranja enota		ABYG30LRTE	ABYG36LRTE	ABYG45LRTA	ABYG36LRTA	ABYG45LRTA	ABYG54LRTA	
	Zunanja enota		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT	
Napajanje	Single-phase, ~230V, 50Hz					3-phase, ~400V, 50Hz			
Kapaciteta	Hlajenje	kW	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-13.3)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	
	Heating		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-15.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	2.65/2.77	2.93/3.02	3.77/3.68	2.84/2.87	3.89/3.88	4.65/4.67	
EER	Hlajenje	W/W	3.21	3.21	3.21	3.52	3.21	3.01	
COP	Heating		3.61	3.71	3.61	3.90	3.61	3.43	
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	8.5/8.0	9.4/8.7	-	10.0/10.0	-	-	
SEER	Hlajenje	W/W	6.10	6.00	-	6.10	-	-	
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)		4.20	4.10	-	4.10	-	-	
Razred energijske učinkovitosti	Hlajenje	A++		A+	-	A++	-	-	
	Ogrevanje (Povprečje)	A+		A+	-	A+	-	-	
Max. Obratovaini tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9	
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	487	548	-	573	-	-	
	Ogrevanje		2662	2965	-	3414	-	-	
Razvlaževanje		l/h	2.5	3.0	4.0	3.0	4.5	5.0	
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38	
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	45/43/37/32	47/43/37/32	49/45/39/34	47/43/37/32	49/45/39/34	51/48/42/38	
	Zunanja(Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	55/56	
Zvočna moč	Notranja(Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	57/60	60/61	-	61/61	-	-	
	Zunanja(Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	68/69	69/70	-	67/69	-	-	
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	m ³ /h	1660/3600	1900/3800	2100/6200	1900/6200	2100/6900	2300/6900
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	mm	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	240x1660x700	
		kg(lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	48 (106)	
Teža	Zunanja	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	
		kg(lbs)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)	
Cevne povezave (Tekočina/Plin)			9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		mm	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	21.5/26.0	
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	
Max Višinska razlika			30	30	30	30	30	30	
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	
	Ogrevanje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Polnjenje	g	2,100	2,100	3,350	3,450	3,450	3,450	

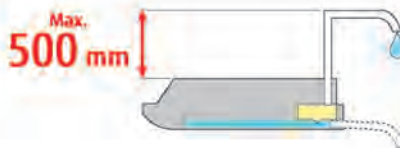
Dodatna oprema

Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM

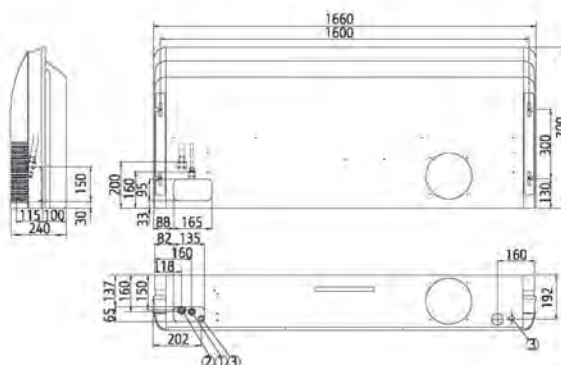
Kondenzna žrpalka: UTR-DPB24T

Ventil: UTD-RF204



Dimenzije

(Enota : mm)



- 1) Povezava cevi za hladilno tekočino
- 2) Povezava cevi za hladilni plin
- 3) Povezava odtočne cevi

Kompaktni kasetni model 4-smerni pretok Kompaktnost & Udobje



Opis

2-stopnjski turbo ventilator

Visoka učinkovitost z 2-stopnjsko strukturo.

Moč vpihovanja

Hitro

Počasi

Prejšnji turbo ventilator

Pri navadnem ventilatorju je bila izhodna reža za vpihovanje zraka precej ozka. Zrak se je premikal ob straneh motorja, kar je pomenilo, da je bila hitrost zraka, ki je potoval skozi toplotni izmenjevalnik, neenakomerna.

2-stopnjski turbo ventilator

A evenly spread air distribution across the heat exchanger is possible due to the new 2 stage turbo fan which produces two separate airflow streams.

Učinkovitost toplotnega izmenjevalnika povečana za: **20%**

Tiho delovanje

Optimizacija oblike zakrilc (laminarni tip zakrilc) ter števila le-teh (7 zakrilc).

Oblikovano s simulacijo CDF-analize (tekočina)

Laminarno zakrilce

Zrak gladko teče okoli laminarnega zakrilca

Brez separacije zračnega toka

Quiet

Tiho

Nova laminarna zakrilca

Smer vrtenja ←
Zračni tok →

Izboljšana distribucija pretoka zraka

Nova oblika lopute: Nova oblika distribuirani vpihovani zrak tako, da pušča prostor med ohišjem in stropom. S tem omogoča široko distribucijo vpihovanega zraka.

Pogled s spodnje strani

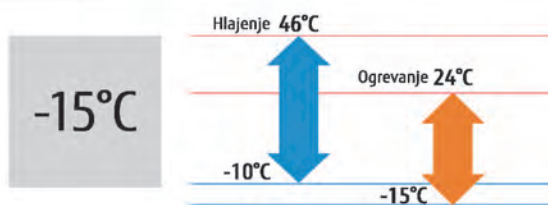
Sprednji del Strop

Zadnji del

Krožna loputa

S širokim pretokom zraka se zmanjšajo nepravilnosti v regulaciji temperature

Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah





Brezžični daljinski upravljalnik



Za AUYG12/14/18LVLB



Za AUYG24LVLB

Specifikacije

Ime modela	Notranja enota		AUYG12LVLB	AUYG14LVLB	AUYG18LVLB	AUYG24LVLB	
	Zunanja enota		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL	AOYG24LALL	
Napajanje	Ena faza, ~230V, 50Hz						
Kapaciteta	Hlajenje	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.8 (0.9-8.0)	
	Heating		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	8.0 (0.9-9.1)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66	2.21/2.26	
EER	Hlajenje	W/W	3.33	3.21	3.21	3.08	
	Heating		3.69	3.71	3.61	3.54	
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2	6.8/6.0	
	SEER		Hlajenje	6.20	6.40	6.20	5.60
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)	W/W	4.10	4.40	4.20	3.90	
	Razred energijske učinkovitosti		Hlajenje	A++	A++	A++	A+
Max. Obratovalni tok	Ogrevanje (Povprečje)	A	A+	A+	A+	A	
	Hlajenje/Ogrevanje		7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5	12.0/13.5	
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	198	235	293	425	
	Ogrevanje		1431	1432	1731	2151	
Razvlaževanje		l/h	1.2	1.5	2.2	2.7	
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	49/44/36/30	
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	49/45/40/33	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	47/48	49/49	50/50	52/53	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	49/49	50/55	50/55	59/61	
Zvočna moč	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	49/49	50/55	50/55	59/61	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)		61/63	62/64	62/65	67/70	
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	m ³ /h	600/1780	680/1910	680/2000	930/2470
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x5700	
		kg (lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	
	Zunanja	mm	578x790x300	578x790x300	578x790x300	578x790x315	
		kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)	44 (97)	
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	25 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (15)	
Max Višinska razlika			15	15	15	20	
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46	
	Ogrevanje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Polnjenje	g	1,150	1,250	1,250	1,700	
Kasetna rešetka	Ime modela		UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	UTG-UFYD-W	
	Dimenzije (V x Š x G)		49x700x700	49x700x700	49x700x700	49x700x700	
	Teža	kg (lbs)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)	2.6 (6)	

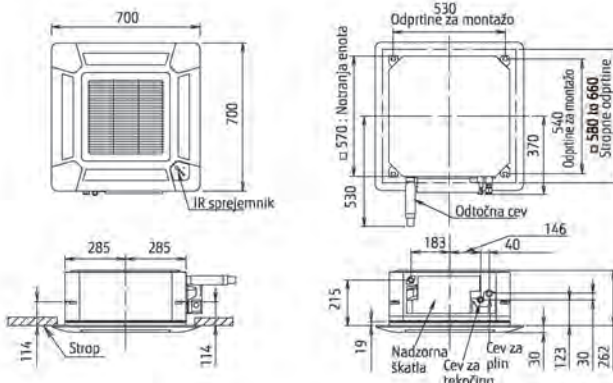
Dodatna oprema

- Loputa za vpihovanje zraka: UTR-YDZB
- Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Preprost daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM
- Izolacijski komplet za visoko stopnjo vlažnosti: UTZ-KXGC
- Komplet za dovod svežega zraka: UTZ-VXAA



Dimenzije

(Enota : mm)



Kasetni model 4-smerni pretok Udobje za velike prostore

Hlajenje od
-15°C
zunanje
temperature

Single
phase
**ALL
DC**
**i
i-PAM**

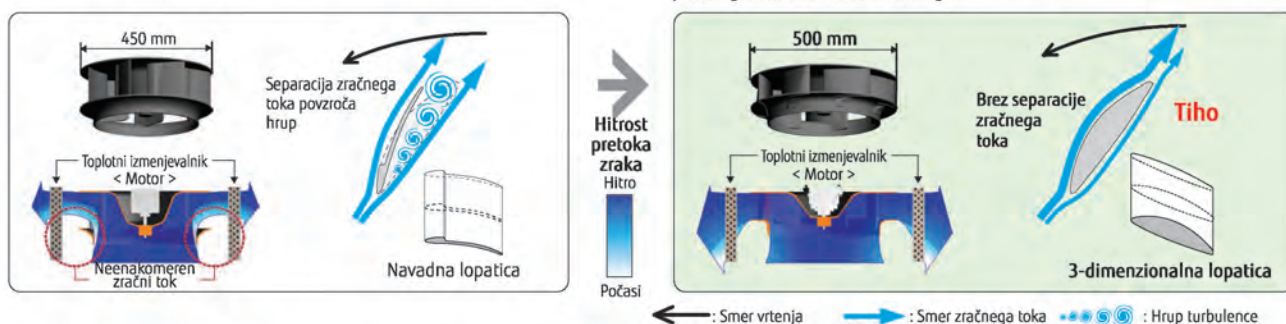
Economy Auto On/Off Up/Down Adjust Restart Dust Distributing *Setback Filter Blue Fin

Opis

Izredno zmogljiv turbo ventilator s 3-dimenzionalnimi lopaticami

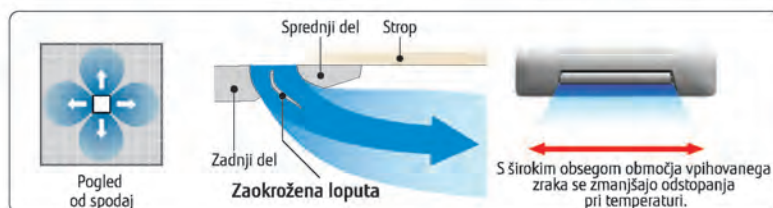
Prejšnji turbo ventilator: Pretok zraka skozi toplotni izmenjevalnik je bil neenakomeren in zrak je krožil le ob stropu.

New turbo fan: High efficiency airflow distribution has been achieved by the introduction of a 3 dimensional blade which increases the air passing over the heat exchanger.



Izboljšanje distribucije vpihovanega zraka

Nova oblika lopute: Nova oblika distribuirana vpihovanega zraka tako, da pušča prostor med ohišjem in stropom. S tem omogoča široko distribucijo vpihovanega zraka.

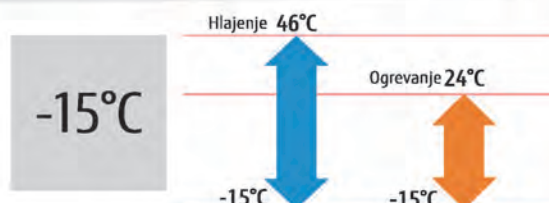


Prilagoditev pozicije naprave je mogoča tudi po končani namestitvi

Z odstranitvijo vogalnega pokrivala je namestitveni opornik hitro dosegljiv in pozicija naprave se lahko enostavno prilagodi.



Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model : AUYG30LRLE / AUYG36LRLE / AUYG45LRLE / AUYG54LRLE /
 AUYG36LRLA [3faze] / AUYG45LRLA [3faze] / AUYG54LRLA [3faze]



Žični daljinski upravljalnik



Za AUYG30/36LRLE



Za AUYG36/45/54LRLA

Specifikacije

Ime modela	Notranja enota		AUYG30LRLE	AUYG36LRLE	AUYG45LRLE	AUYG54LRLE	AUYG36LRLA	AUYG45LRLA	AUYG54LRLA
	Zunanja enota		AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	AOYG54LATT
Napajanje			Ena faza, ~230V, 50Hz				3-faze, ~400V, 50Hz		
Kapaciteta	Hlajenje	kW	8.5 (2.8-10.0)	10.0 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)
	Heating		10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	2.65/2.77	3.12/3.02	3.88/3.77	4.42/4.69	2.44/2.56	3.54/3.58	4.36/4.43
EER	Hlajenje	W/W	3.21	3.21	3.22	3.01	4.10	3.53	3.21
COP	Heating	W/W	3.61	3.71	3.71	3.41	4.38	3.91	3.61
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	8.5/8.0	10.0/8.7	-	-	10.0/10.0	-	-
SEER	Hlajenje	W/W	6.50	6.30	-	-	6.50	-	-
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)	W/W	4.30	4.20	-	-	4.30	-	-
Razred energijske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	-	-	A++	-	-
	Ogrevanje (Povprečje)		A+	A+	-	-	A+	-	-
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	17.0/17.0	18.5/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5	7.9/7.9	8.9/8.9	9.9/9.9
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	458	555	-	-	573	-	-
	Ogrevanje	kWh/a	2604	2897	-	-	3253	-	-
Razvlaževanje		l/h	2.5	3.5	4.5	5.0	3.0	4.5	5.0
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	40/38/36/32	43/38/36/32	46/42/40/36	47/43/41/37	44/39/36/33	46/42/40/36	47/43/41/37
Zvočna moč	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	53/55	54/55	55/55	55/57	51/53	54/54	55/56
	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	54/54	57/57	-	-	58/58	-	-
Pretok zraka	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	68/69	69/70	-	-	67/69	-	-
	Notranja/Zunanja	Visok	1600/3600	1800/3800	1900/6750	2000/6750	1800/6200	1900/6900	2000/6900
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	mm	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
		kg (lbs)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)	26 (57)
Teža	Zunanja	mm	830x900x330	830x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330	1290x900x330
		kg (lbs)	61 (135)	61 (135)	86 (190)	86 (190)	104 (229)	104 (229)	104 (229)
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		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
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		mm	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0	25.0/32.0
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)
Max Višinska razlika			30	30	30	30	30	30	30
Območje delovanja	Hlajenje	*CDB	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46
	Ogrevanje	*CDB	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Polnjenje	g	2,100	2,100	3,350	3,350	3,450	3,450	3,450
Kasetna rešetka	Ime modela		UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W	UTG-UGYA-W
	Dimenzije (V x Š x G)	mm	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950	50x950x950
Teža		kg (lbs)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)	5.5 (12)

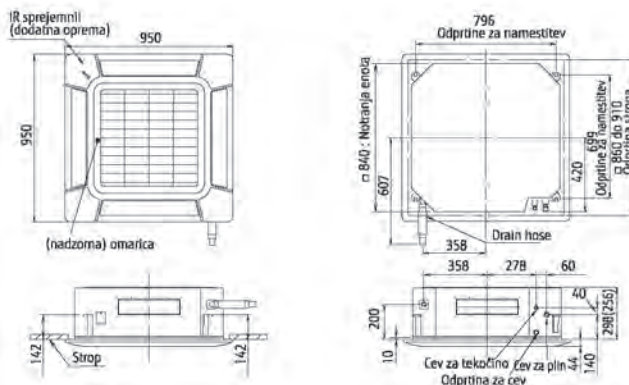
Dotatna oprema

Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM Distančnik: UTG-BKXA-W
 Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNNYM Poklopec za izhod zraka: UTR-YDZK
 Komplet za IR sprejemnik: UTY-LRHYA2 Izolacijski komplet za visoko stopnjo vlažnosti: UTZ-KXRA
 Široka plošča: UTG-AKXA-W Komplet za dovod svežega zraka: UTZ-VXRA



Dimenzije

(Enota : mm)



NOVO

Kasetni model

Krožni vpih zraka Udobje za velike prostore

Hlajenje od
-15°C
zunanje
temperature

ALL
DC
i-PAM



(30/36/
45/54)

Opis

Edinstvena oblika za krožno vpihovanje zraka

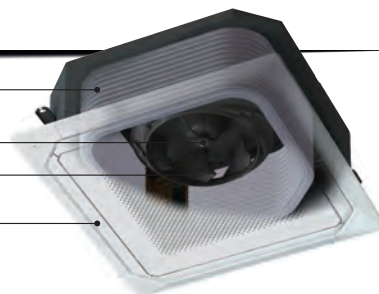
Novi kasetni tip, s pomočjo visoko učinkovitega DC motorja ventilatorja, z novim turbo ventilatorjem ter z edinstveno obliko loput, omogoča krožno vpihovanje zraka v radiju 360° in s tem dosega izjemno učinkovitost.

zelo gost $\varnothing 7\text{mm}$ toplotni izmenjevalnik

Novi DC motor ventilatorja

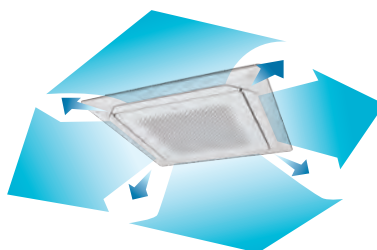
Visoko učinkovit turbo ventilator

Loputa za vpihovanje brez vidnih robov



Klimatiziranje z enotno temperaturo

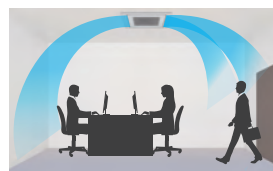
S krožnim ter s širokim vertikalnim vpihovanjem zraka, se doseže veliko udobje, saj tok zraka doseže prav vse dele prostora.



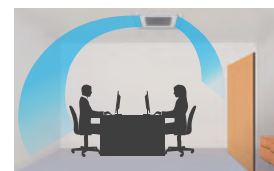
Individualni nadzor loput

Za večje udobje ter glede na potrebe različnih prostorov, se lahko smer vsake lopute individualno prilagodi preko žičnega daljinskega upravljalnika.

*Žični daljinski upravljalnik z zaslonom na dotik (samo UTY-RNRYZ1)



Z indirektnim vpihovanjem hladnega zraka ter s simultanim nihanjem loput, se doseže veliko udobje v prostoru.



Največja učinkovitost gleda na obliko prostora.

Senzor za zaznavanje ljudi za prihranek energije

Z zaznavanjem ljudi v prostoru, se zažene delovanje z nižjo porabo energije. Možno je določiti 2 načina izklopa/vklopa naprave.



Senzor za zaznavanje ljudi (dodatna oprema)

Izbira med dvema načini

Samodejno shranjevanje

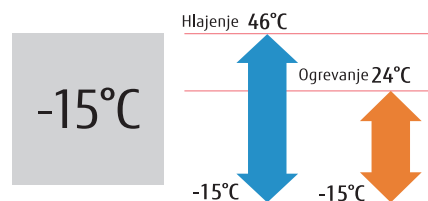
Med vašo odsotnostjo se moč delovanja samodejno shrani.

Samodejni IZKLOP

Po odhodu ljudi iz prostora, se delovanje naprave samodejno ustavi.

*Samo pri žičnem daljinskem upravljalniku z zaslonom na dotik (UTY-RNRYZ1).

Delovanje pri nizkih zun. temperaturah



Model: AUXG18LRLB/AUXG24LRLB
AUXG30LRLB/AUXG36LRLB/AUXG45LRLB/AUXG54LRLB



Žični daljinski upravljalnik z zaslonom na dotik



Za AUXG18/24LRLB



Za AUXG30/36LRLB



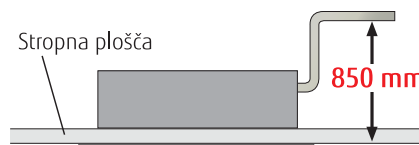
Za AUXG45/54LRLB

Specifikacije

Ime modela	Notranja enota		AUXG18LRLB	AUXG24LRLB	AUXG30LRLB	AUXG36LRLB	AUXG45LRLB	AUXG54LRLB
	Zunanja enota		AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTA	AOYG36LBTA	AOYG45LBTA	AOYG54LBTA
Napajanje	Ena faza, ~230V, 50Hz							
Kapaciteta	Hlajenje	kW	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.5 (4.0-14.0)	13.3 (4.5-14.5)
	Heating		6.0 (0.9-8.0)	7.8 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	14.0 (4.2-16.2)	15.8 (4.7-16.5)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	1.42/1.50	2.16/2.18	2.56/2.77	2.96/2.91	3.85/3.73	4.38/4.58
EER	Hlajenje	W/W	3.66	3.15	3.32	3.21	3.25	3.04
	Heating		4.00	3.58	3.61	3.71	3.75	3.45
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-
SEER	Hlajenje	W/W	7.05	6.60	6.70	6.40	-	-
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)	W/W	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-
	Hlajenje		A++	A++	A++	A++	-	-
Razred energijske učinkovitosti	Ogrevanje (Povprečje)		A+	A+	A+	A+	-	-
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	20.5/20.5	21.5/21.5
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	258	361	444	519	-	-
	Ogrevanje		1367	1999	2604	2833	-	-
Razvlaževanje		l/h	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
Zvočna moč	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	51/50	55/56	53/55	54/55	55/55	55/57
	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)		47/47	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61
Pretok zraka	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	64/62	68/68	67/69	68/70	68/68	69/71
	Notranja/Zunanja		Visok	m ³ /h	1050/1900	1150/2460	1600/3600	1900/3800
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	mm	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840
		kg(lbs)	24 (53)	24 (53)	26 (57)	26 (57)	29 (64)	29 (64)
Teža	Zunanja	mm	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
		kg(lbs)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
Cevne povezave (Tekočina/Plin)			6.35/12.7	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	50 (20)
Max Višinska razlika			20	20	30	30	30	30
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46
	Ogrevanje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Polnjenje	g	1,800	1,800	2,100	2,100	3,350	3,350
Kasetna rešetka	Ime modela		UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W	UTG-UKYA-W
	Dimenzije (V x Š x G)	mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950
	Teža	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

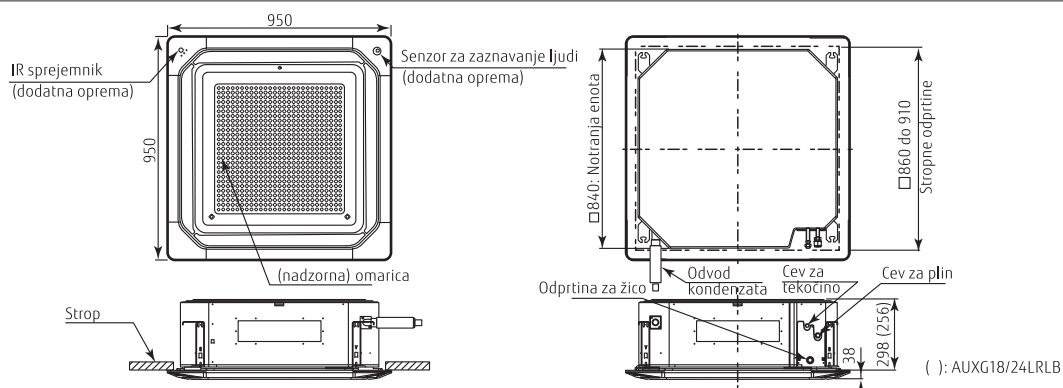
Dodatna oprema

Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNRYZ1, UTY-RVNYM,	Distančnik: UTG-BKXA-W
Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RLRY, UTY-RNNYM, UTY-RSNYM	Poklopec za izhod zraka: UTR-YDZK
Komplet za IR sprejemnik: UTY-LBTYC	Izolacijski komplet za visoko stopnjo vlažnosti: UTZ-KXRA
Senzor za zaznavanje ljudi: UTY-SHZXC	Komplet za dovod svežega zraka: UTZ-VXRA
Široka plošča: UTG-AKXA-W	PCB za zunanji vhod/izhod: UTY-XCSX + UTZ-GXRA
	Komplet za zunanjo povezavo: UTY-XWZXZG, UTY-XWZXZ3



Dimenzije

(Enota : mm)



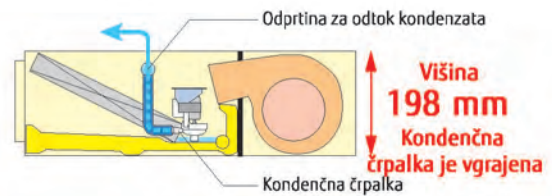
Cevni model Tanka oblika & Udobje



Opisne

Tanka oblika

Tanka oblika omogoča namestitvev tudi na zelo nizke strope. Kondenčna črpalka je vključena kot standard.



Fleksibilna namestitev

Možna sta 2 tipa namestitvev: talna vgradna in stropna vgradna.

Stropna vgradnja



Talna vgradnja



Nastavitev statičnega tlaka

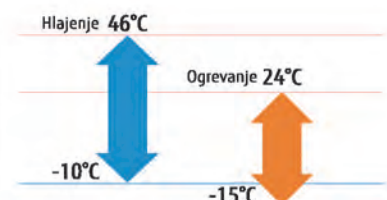
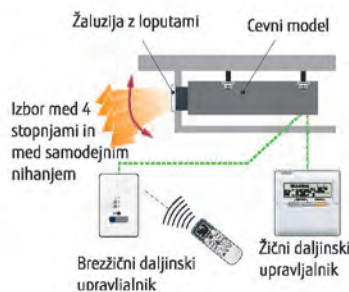
Z uporabo DC motorja ventilatorja je mogoče spreminjati obseg statičnega tlaka od 0 do 90 Pa. Statični tlak je mogoče spreminjati preko daljinskega upravljalnika.



Obseg statičnega tlaka
0 do 90 Pa

Avtomatska žaluzija z loputami (dodatna oprema)

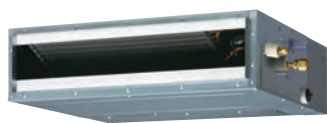
Preprosta žaluzija z nihalnimi loputami omogoča komfortni pretok zraka in lep izgled.



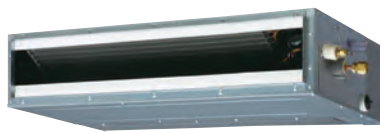
Model : ARYG12LLTB / ARYG14LLTB / ARYG18LLTB



Žični daljinski upravljalnik



ARYG12/14LLTB



ARYG18LLTB

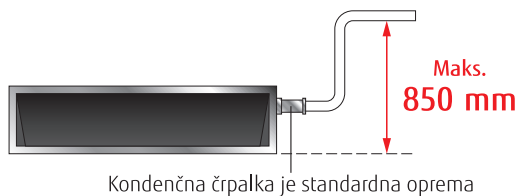


Specifikacije

Ime modela	Notranja enota		ARYG12LLTB	ARYG14LLTB	ARYG18LLTB
	Zunanja enota		AOYG12LALL	AOYG14LALL	AOYG18LALL
Napajanje			Ena faza, ~230V, 50Hz		
Kapaciteta	Hlajenje	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Heating		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	1.05/1.11	1.33/1.34	1.62/1.66
EER	Hlajenje	W/W	3.33	3.21	3.21
	Heating		3.69	3.71	3.61
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/5.2
SEER	Hlajenje	W/W	5.90	5.80	6.20
	Ogrevanje (Povprečje)		4.00	3.90	4.10
Razred energijske učinkovitosti	Hlajenje		A+	A+	A++
	Ogrevanje (Povprečje)		A+	A	A+
Max. Obratovni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	7.5/10.0	9.0/12.5	9.0/12.5
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	207	259	293
	Ogrevanje		1467	1614	1774
Razvlaževanje		l/h	1.3	1.5	2.0
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	47/48	49/49	50/50
Zvočna moč	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	58/58	60/60	58/58
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	61/63	62/64	62/65
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	650/1780	800/1910	940/2000
Obseg statičnega tlaka (standardno)		Pa	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)
		mm	198*700*620	198*700*620	198*900*620
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	kg(lbs)	19 (42)	19 (42)	23 (51)
		mm	578*790*300	578*790*300	578*790*300
Teža	Zunanja	kg(lbs)	40 (88)	40 (88)	40 (88)
		mm	6.35*9.52	6.35*12.70	6.35*12.70
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		mm	25/32	25/32	25/32
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		m	25 (15)	25 (15)	25 (15)
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)			15	15	15
Max Višinska razlika			-10 do 46	-10 do 46	-10 do 46
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24
	Ogrevanje				
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Polnjenje	g	1,150	1,250	1,250

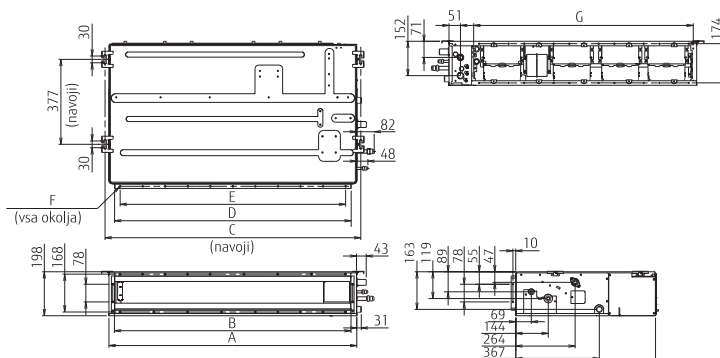
Dodatna oprema

- Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM
- Komplet za IR sprejemnik: UTY-LRHYM
- Enota za oddaljeni senzor: UTY-XS2X
- Komplet za samodejne lopute: UTD-GXSA-W (Za ARYG12 / 14LLTB)
UTD-GXSB-W (Za ARYG18LLTB)



Dimenzije

(Enota : mm)



	ARYG12 / 14LLTB	ARYG18LLTB
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

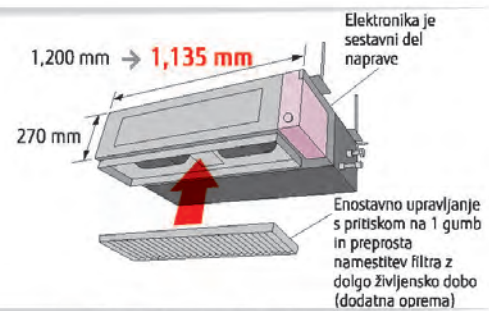
Cevni model s srednjim statičnim tlakom Visoka učinkovitost & udobje



Opis

Tanka & Kompaktna oblika

V primeru povezave spodnjega povratnega pretoka zraka, oblika notranje enote omogoča vgradnjo tudi v zelo nizek strop do 270 mm. Še večji prihranek prostora pa omogoča tudi vgradnja nadzorne omarice (elektronike) v notranjost ohišja naprave.



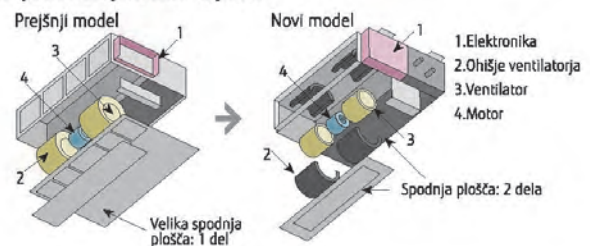
Dvo-smerni odvod kondenza



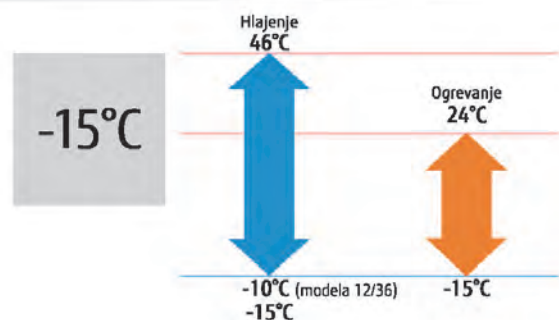
Enostavno vzdrževanje

Nova oblika sestavnih delov omogoča lažje vzdrževanje, saj je spodnja plošča sestavljena iz dveh delov, sprednjega in zadnjega. Tudi notranje ohišje ventilatorja je sestavljeno iz dveh delov, spodnjega in zgornjega. Z odstranitvijo zadnje plošče ter spodnjega dela ohišja, je dostop do motorja in ventilatorja izredno enostaven tudi, ko je naprava že nameščena.

Shema sesanja na zadnjem delu naprave



Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model : ARYG24LMLA / ARYG30LMLE / ARYG36LMLE / ARYG45LMLA /
ARYG36LMLA [3phase] / ARYG45LMLA [3 faze]



Žični daljinski upravljalnik



Za ARYG24LMLA



Za ARYG30/36LMLE



Za ARYG36/45LMLA

Specifikacije

Ime modela	Notranja enota		ARYG24LMLA	ARYG30LMLE	ARYG36LMLE	ARYG45LMLA	ARYG36LMLA	ARYG45LMLA	
	Zunanja enota		AOYG24LALA	AOYG30LETL	AOYG36LETL	AOYG45LETL	AOYG36LATT	AOYG45LATT	
Napajanje	Ena faza, ~230V, 50Hz						3-faze, ~400V, 50Hz		
Kapaciteta	Hlajenje	kW	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	4.3 (0.9-5.4)	10.0 (4.7-11.4)	12.5 (5.0-14.0)	
	Heating		8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	5.0 (0.9-6.5)	11.2 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.2)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	2.21/2.26	2.65/2.68	2.96/3.10	1.33/1.34	2.84/2.87	3.89/3.88	
EER	Hlajenje	W/W	3.08	3.21	3.18	3.21	3.52	3.21	
	Heating		3.54	3.73	3.61	3.71	3.90	3.61	
COP	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	4.3/4.5	10.0/10.0	-	
	Hlajenje		6.20	5.90	5.70	5.80	5.80	-	
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)	W/W	4.00	3.90	3.80	3.90	4.00	-	
	Hlajenje		A++	A+	A+	A+	A+	-	
Razred energijske učinkovitosti	Ogrevanje (Povprečje)		A+	A	A	A	A+	-	
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	12.0/13.5	17.0/17.0	18.5/20.0	21.0/21.0	8.5/8.5	9.5/9.5	
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	384	504	576	259	603	-	
	Ogrevanje		2098	2868	3202	1614	3497	-	
Razvlaževanje		l/h	2.5	2.5	3.0	1.5	3.0	4.5	
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	32/30/28/26	38/36/31/26	42/38/32/28	
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	40/36/31/26	42/38/32/28	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	52/53	53/55	54/55	55/55	51/53	54/54	
Zvočna moč	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	60/62	65/69	65/70	-	65/67	-	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	67/70	68/69	69/70	-	67/69	-	
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	m ³ /h	1100/2470	1900/3600	1900/3800	800/1910	1800/6200	2100/6750
Obseg statičnega tlaka (standardno)		Pa	30 to 150 (35)	30 to 150 (47)	30 to 150 (47)	0 to 90 (25)	30 to 150 (47)	30 to 150 (60)	
		mm	270×1135×700	270×1135×700	270×1135×700	198×700×620	270×1135×700	270×1135×700	
Dimenzije (Neto) V x S x G	Notranja	kg(lbs)	38 (84)	40 (88)	40 (88)	19 (42)	40 (88)	40 (88)	
	Zunanja	kg(lbs)	578×790×315	830×900×330	830×900×330	578×790×300	1290×900×330	1290×900×330	
Teža		kg(lbs)	44 (97)	61 (134)	61 (134)	40 (88)	104 (229)	104 (229)	
		mm	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		mm	35.7/38.1	35.7/38.1	35.7/38.1	25/32	35.7/38.1	35.7/38.1	
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		m	30 (15)	50 (20)	50 (20)	25 (15)	75 (30)	75 (30)	
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)			20	30	30	15	30	30	
Max Višinska razlika									
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-10 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-10 do 46	-15 do 46	-15 do 46	
	Ogrevanje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Polnjenje	g	1,700	2,100	2,100	3,350	3,450	3,450	

Dodatna oprema

Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM

Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM

Loputa (zaokrožena): UTD-RF204

Loputa (kvadratna): UTD-SF045T

Filter za dolgo življensko dobo: UTD-LF25NA

Enota za oddaljeni senzor: UTY-XSZX

Kondenzna črpalka: UTZ-PX1NBA

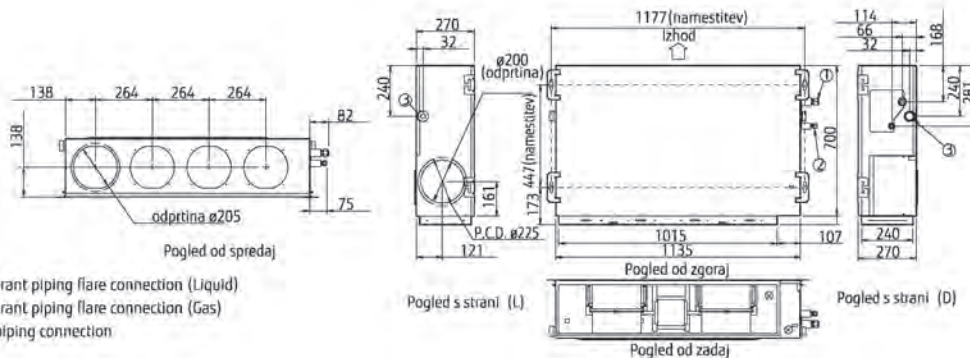
IR sprejemnik: UTY-LRHYM



Kondenzna črpalka

Dimenzije

(Enota : mm)



- ① Refrigerant piping flare connection (Liquid)
- ② Refrigerant piping flare connection (Gas)
- ③ Drain piping connection

Hlajenje od
-15°C
zunanje
temperature

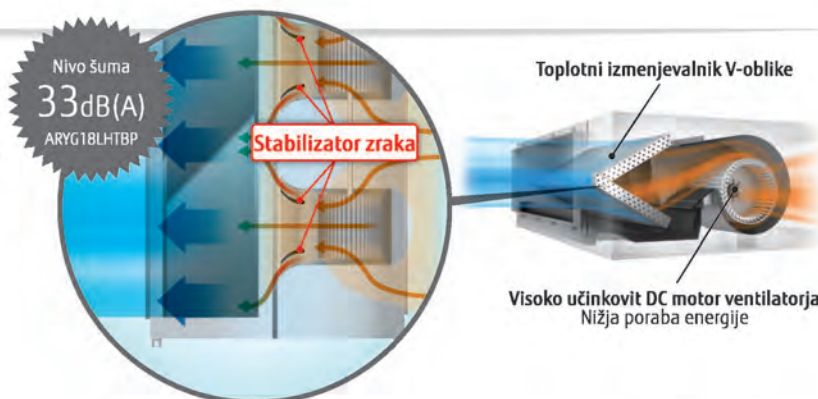
(30/36/
45/54) (12/14/
18/24)
ALL DC I-PAM V-PAM



Opis

Visoka učinkovitost in tiho delovanje

S kombinacijo toplotnega izmenjevalnika v V-obliki, zračnim stabilizatorjem ter visoko učinkovitega DC motorja ventilatorja je, kljub majhni obliki strukture, omogočena visoka učinkovitost ter tiho delovanje.



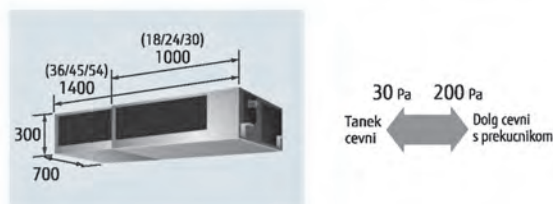
Funkcija prilagoditve samodejnega pretoka zraka

Ta edinstvena in inovativna funkcija zazna potreben pretok zraka in se s tem prilagodi potrebam vsakega prostora.



Izboljšana fleksibilnost namestitve

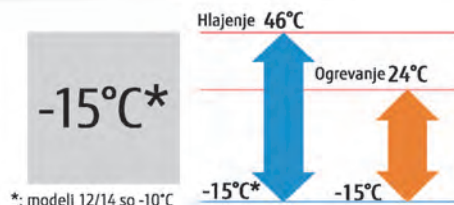
- Možnost anmesitve tudi v prostorih, ki zahtevajo statični pritisk 30Pa do 200 Pa
- Vgrajena kondenčna črpalka omogoča odtok kondenza tudi do 850 mm
- Enotna globina naprave omogoča izbor kapacitete, ne glede na to, ali je na voljo dodaten prostor.



Izboljšane servisne storitve in vzdrževanje

- Kondenčna črpalka ze z lahkoto sname s strani
- Enostaven dostop do elektronike
- Koda napake se lahko podrobno pregleda tudi v zgodovini napak.

Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



*: modeli 12/14 so -10°C

**Model: ARYG12LHTBP/ARYG14LHTBP, ARYG18LHTBP/ARYG24LHTBP
ARYG30LHTBP/ARYG36LHTBP/ARYG45LHTBP/ARYG54LHTBP**



Daljinski upravljalnik z zaslonom na dotik

ARYG12/14LHTBP

ARYG18/24/30LHTBP

ARYG36/45/54LHTBP

Za ARYG12/14/18/24LHTBP

Za ARYG30/36LHTBP

Za ARYG45/54LHTBP

Specifikacije

Ime modela	Notranja enota		ARYG12LHTBP	ARYG14LHTBP	ARYG18LHTBP	ARYG24LHTBP	ARYG30LHTBP	ARYG36LHTBP	ARYG45LHTBP	ARYG54LHTBP
	Zunanja enota		AOYG12LBLA	AOYG14LBLA	AOYG18LBCA	AOYG24LBCA	AOYG30LBTB	AOYG36LBTB	AOYG45LBTB	AOYG54LBTB
Napajanje	Ena faza, ~230V, 50Hz									
Kapaciteta	Hlajenje	kW	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-6.5)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.4 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Heating		4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-8.0)	8.0 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	11.2 (2.7-12.7)	13.3 (4.2-16.2)	16.0 (4.7-16.5)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	0.90/1.00	1.18/1.25	1.37/1.48	1.95/2.21	2.65/2.70	2.83/3.07	3.59/3.44	4.42/4.62
EER	Hlajenje	W/W	3.89	3.64	3.80	3.49	3.21	3.32	3.37	3.03
	Heating		4.10	4.00	4.05	3.62	3.70	3.65	3.87	3.46
Pdizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	3.5/4.2	4.3/4.5	5.2/4.3	6.8/6.0	8.5/8.0	9.4/8.7	-	-
	SEER		6.20	4.3/4.5	7.15	6.50	5.95	5.81	-	-
SCOP	Ogrevanje (Povprečje)	W/W	4.10	3.95	4.11	4.01	3.95	3.81	-	-
	Razred energijske učinkovitosti		Hlajenje	A+	A+	A+	A+	A+	A+	-
Max. Obratovalni tok	Ogrevanje (Povprečje)	A	A+	A	A+	A+	A	A	-	-
	Hlajenje/Ogrevanje		7.5/10.0	9.0/12.5	10.0/13.5	13.5/18.5	17.0/17.0	20.0/20.0	22.5/22.5	23.5/23.5
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	*	*	255	366	500	566	*	*
	Ogrevanje		*	*	1462	2092	2833	3194	*	*
Razvlaževanje		l/h	*	*	1.2	1.8	2.3	2.0	2.6	3.7
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	32/30/25/22	33/28/27/23	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	36/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	32/30/25/22	33/28/27/23	28/25/22/20	32/28/24/21	36/33/30/29	33/31/28/26	39/35/31/29	39/35/31/29
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	47/48	49/49	50/51	55/56	53/55	54/55	55/57	55/57
Zvočna moč	Notranja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	*	*	54/54	57/57	63/65	64/63	67/69	67/69
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	61/63	62/63	63/62	68/68	68/69	69/70	68/68	69/71
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	m ³ /h	850/1780	950/1910	1050/1900	1360/2460	1700/3600	2050/3800	2550/6750
Obseg statičnega tlaka (standardno)		Pa	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (35)	30 to 200 (47)	30 to 200 (60)	30 to 200 (60)	30 to 200 (60)
Dimenzije (Neto) V x S x G	Notranja	mm	300×700×700	300×700×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1000×700	300×1400×700	300×1400×700	300×1400×700
		kg (lbs)	27 (59)	27 (59)	36 (79)	36 (79)	36 (79)	46 (101)	46 (101)	46 (101)
		mm	578×790×300	578×790×300	620×790×290	620×790×290	830×900×330	830×900×330	1290×900×330	1290×900×330
Teža	Zunanja	kg (lbs)	40 (88)	40 (88)	41 (90)	41 (90)	61 (134)	61 (134)	86 (189)	86 (189)
		mm	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		m	25 (15)	25 (15)	30 (15)	30 (15)	50 (20)	50 (20)	50 (20)	
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	15	15	20	20	30	30	30	
Max Višinska razlika		°CDB	-10 do 46	-10 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
	Ogrevanje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Polnjenje	g	1,150	1,250	1,800	1,800	2,100	2,100	3,350	

*:Ia specifikacija še ni testirana.

Dodatna oprema

Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNRYZ1, UTY-RVNYM, UTY-RNNYM, UTY-RLRY
 Preprosti daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM
 IR sprejemnik: UTY-LBTYM
 Zunanji PCB vhod/Izhod: UTY-XCSX + UTZ-GXNA
 Komplet za zunanjo povezavo: UTY-XWZX2G, UTY-XWZX23

Filter z dolgo življensko dobo: UTD-LFNA (for ARYG36/45/54LHTBP)
 UTD-LFNB (for ARYG24/30LHTBP)
 UTD-LFNC (for ARYG12/14LHTBP)

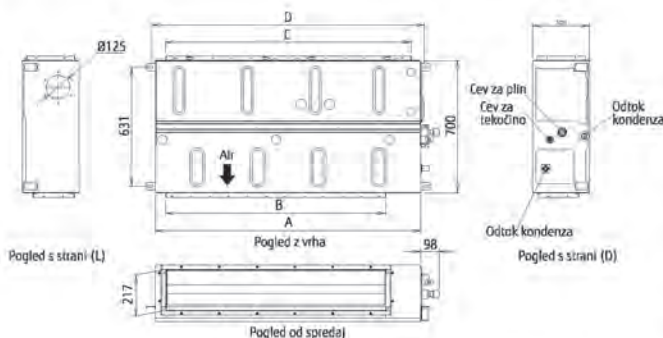
Enota za oddaljeni senzor: UTY-XSXZ



Kondenzna črpalka je vgrajena standardno

Dimenzije

(Enota : mm)



	ARYG12/14LHTBP	ARYG18/24/30LHTBP	ARYG36/45/54LHTBP
A	700	1,000	1,400
B	462	762	1,162
C	650	895	1,295
D	740	1,040	1,440

Cevni model z visokim statičnim tlakom

Hlajenje od
-15°C
zunanje
temperature

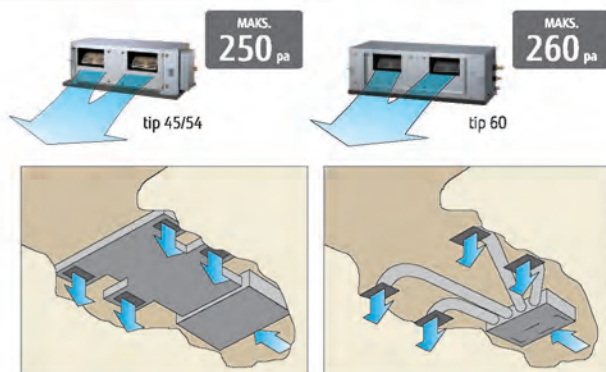


Opis

Visoka energijska učinkovitost

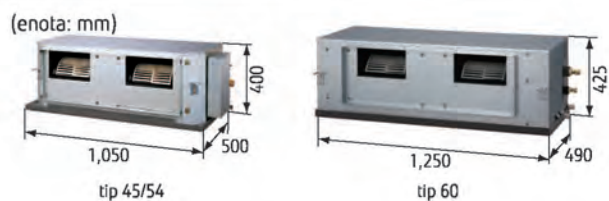
Z uporabo tehnologije Dc inverterja (pri tipu 60), je dosežena višja energetska učinkovitost delovanja naprave.

Oblika, ki omogoča visok statični tlak



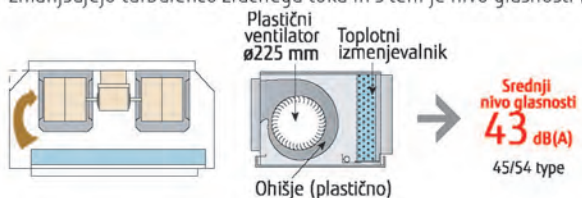
Enostavna namestitvev (Lahek & Kompakten model)

Z zmanjšanim ohišjem ter z lažjim materialom je nastala kompaktna in lahka oblika enote.

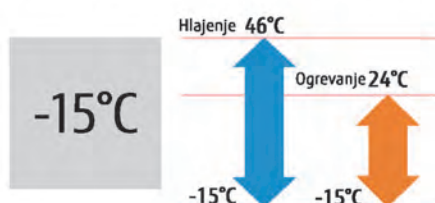


Nizek nivo glasnosti

Odrežani robovi na ohišju, plastično ohišje in palstični ventilator, zmanjšujejo turbulenco zračnega toka in s tem je nivo glasnosti nižji.



Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model : ARYG45LHTA / ARYG54LHTA /
 ARYG45LHTA [3 faze] / ARYG54LHTA [3 faze] / ARYG60LHTA [3 faze]



Žični daljinski upravljalnik



ARYG45/54LHTA



ARYG60LHTA



Specifikacije

Ime modela	Notranja enota		ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG45LHTA	ARYG54LHTA	ARYG60LHTA	
	Zunanja enota		AOYG45LETL	AOYG54LETL	AOYG45LATT	AOYG54LATT	AOYG60LATT	
Napajanje	Ena faza, ~230V, 50Hz				3-faze, ~400V, 50Hz			
Kapaciteta	Hlajenje	kW	12.5 (4.5-14.0)	13.4 (5.0-14.5)	12.5 (5.0-14.0)	14.0 (5.4-16.0)	15.0 (6.2-17.5)	
	Heating		14.0 (5.0-16.2)	16.0 (5.5-18.0)	14.0 (5.4-16.2)	16.0 (5.8-18.0)	18.0 (6.2-20.0)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	4.30/3.80	4.77/4.69	4.06/3.67	4.65/4.37	4.70/5.15	
EER	Hlajenje	W/W	2.91	2.81	3.08	3.01	3.19	
COP	Heating		3.68	3.41	3.81	3.66	3.50	
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	22.5/22.5	23.5/23.5	11.0/11.0	12.0/12.0	12.5/12.5	
Razvlaževanje		l/h	1.5	2.0	1.5	2.5	2.0	
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-	
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	47/43/40/-	45/40/36/-	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	55/55	55/57	54/54	55/56	56/58	
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	m ³ /h	3350/6750	3350/6750	3350/6750	3350/6900	3550/6900
Obseg statičnega tlaka (standardno)		Pa	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	100 to 250 (100)	60 to 260 (60)	
Dimenzije (Neto) V x Š x G	Notranja	mm	400×1050×500	400×1050×500	400×1050×500	400×1050×500	425×1250×490	
		kg (lbs)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	46 (101)	54 (119)	
Teža	Zunanja	mm	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	1290×900×330	
		kg (lbs)	86 (189)	86 (189)	104 (229)	104 (229)	104 (229)	
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		mm	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	
Premer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		mm	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	23.4/25.4	
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	50 (20)	50 (20)	75 (30)	75 (30)	75 (30)	
Max Višinska razlika			30	30	30	30	30	
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	-15 do 46	
	Ogrevanje		-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	-15 do 24	
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)	
	Polnjenje	g	3,350	3,350	3,450	3,450	3,450	

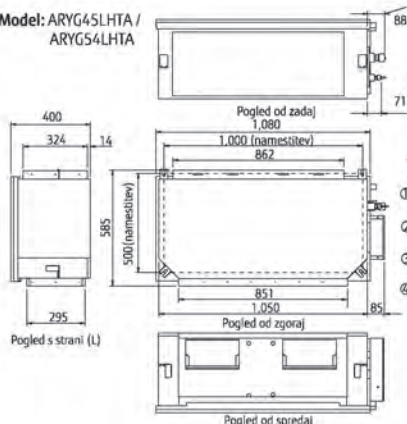
Dotatna oprema

- Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Preprost daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM
- Filter z dolgo življensko dobo: UTD-LF60KA (Samo za ARYG45/54LHTA)
- Enota za oddaljeni senzor: UTY-XSZX
- IR sprejemnik: UTY-LRHYM (Samo za ARYG60LHTA)

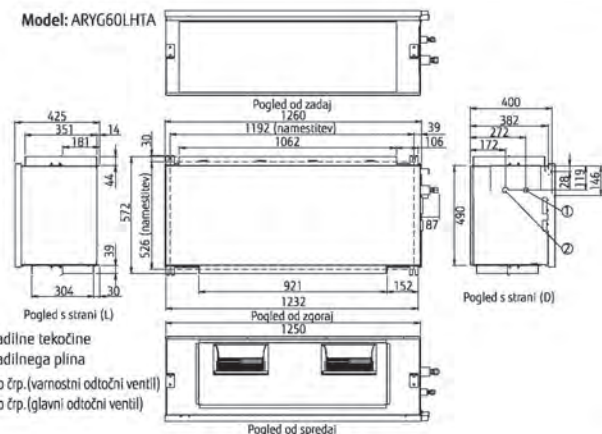
Dimenzije

(Enota : mm)

Model: ARYG45LHTA / ARYG54LHTA



Model: ARYG60LHTA



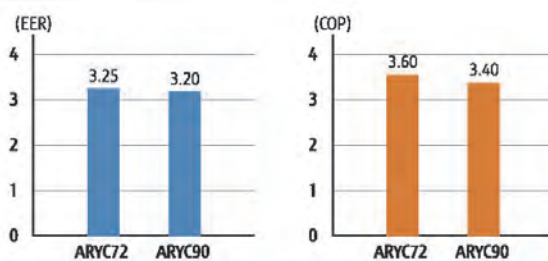
Cevni model z visokim statičnim tlakom



Opis

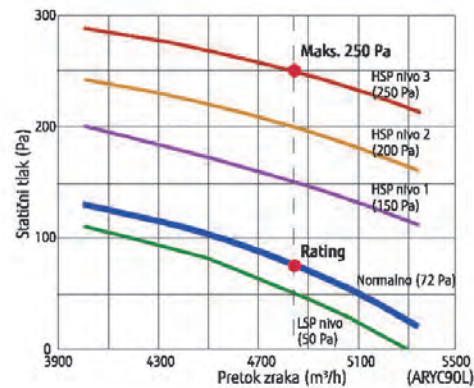
Visoka energijska učinkovitost

Z uporabo dvojnega DC rotacijskega kompresorja, tehnologijo DC inverterja ter z velikim toplotnim izmenjevalikom, se dosega višja učinkovitost naprave.



Izbira med 5 nivoji statičnega tlaka

Z izboljšanim in oblikovno fleksibilnejšim dizajnom je možen izbor med različnimi hitrostmi ventilatorja ter med različnimi nivoji statičnega tlaka. Plastično ohišje in plastični ventilator pa zmanjšujeta nivo glasnosti.



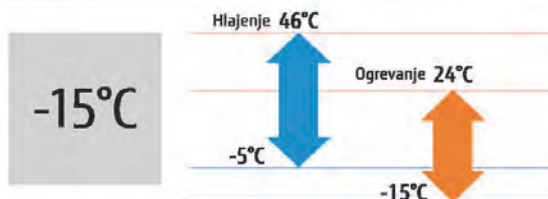
Tiho delovanje zunanje enote

Naprava omogoča izbor med dvema tihima načinoma delovanja zunanje enote.

Omejevanje porabe energije

Naprava omogoča izbor med dvema tihima načinoma delovanja zunanje enote.

Delovanje pri nizkih zunanjih temperaturah



Model : ARYC72LHTA [3 faze] / ARYC90LHTA [3 faze]



Žični daljinski upravljalnik



ARYC72LHTA



ARYC90LHTA



Specifikacije

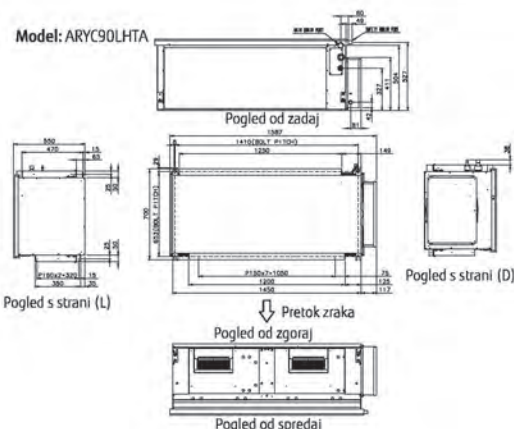
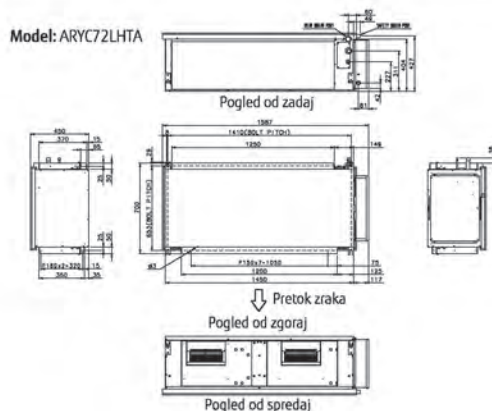
Ime modela	Notranja enota		ARYC72LHTA		ARYC90LHTA	
	Zunanja enota		AOYA72LALT		AOYA90LALT	
Napajanje	3- faze, ~400V, 50Hz					
Kapaciteta	Hlajenje	kW	20.3 (10.8-23.5)		25.0 (11.2-28.0)	
	Heating		22.6 (12.0-26.5)		28.0 (12.5-31.5)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	6.25/6.27		7.82/8.24	
EER	Hlajenje	W/W	3.25		3.20	
COP	Heating		3.60		3.40	
Max. Obratovalni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	22.8/22.8		25.8/25.8	
Razvlaževanje		l/h	4.5		6.0	
Zvočni tlak	Notranja (Hlajenje)	V/S/N/SN	47/44/41/-		49/46/43/-	
	Notranja (Ogrevanje)	V/S/N/SN	47/44/41/-		49/46/43/-	
	Zunanja (Hlajenje/Ogrevanje)	Visok	57/57		58/59	
Pretok zraka	Notranja/Zunanja	Visok	4300/9300		4850/10700	
Obseg statičnega tlaka (standardno)		Pa	50 to 250 (72)		50 to 250 (72)	
Dimenzije (Neto) V x S x G	Notranja	mm	450x1587x700		550x1587x700	
		kg (lbs)	100 (220)		110 (242)	
Teža	Zunanja	mm	1690x930x765		1690x930x765	
		kg (lbs)	215 (473)		215 (473)	
Cevne povezave (Tekočina/Plin)		mm	12.70/25.40		12.70/25.40	
Premmer odvodne cevi (N.E./Z.E.)		mm	35.7/38.1		35.7/38.1	
Max Dolžina cevi (Prednapolnjeno)		m	75 (20)		75 (20)	
Max Višinska razlika			30		30	
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-5 do 46		-5 do 46	
	Ogrevanje		-15 do 24		-15 do 24	
Hladilni plin	Tip (Potencial globalnega ogrevanja)		R410A (2,088)		R410A (2,088)	
	Polnjenje	g	11,200		11,200	

Dotatna oprema

- Žični daljinski upravljalnik: UTY-RNNYM, UTY-RVNYM
- Preprost daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM
- Enota oddaljenega senzorja: UTY-XSZX

Dimenzije

(Enota : mm)



FUJITSU GENERAL LIMITED

3-3-17, Suenaga, Takatsu-ku, Kawasaki 213-8502, Japan
<http://www.fujitsu-general.com/>



Opombe za tehnične lastnosti

I.U.=Notranja enota O.U.=Zunanja enota Qu=Tiho *=Nedoločeno

- Tehnične lastnosti in oblika se lahko spreminjajo za nadaljne izboljšave brez predhodnega obvestila.
- Za več podrobnosti se posvetujte s pooblaščenim prodajalcem.
- Moč hlajenja/ogrevanja temelji na naslednjih pogojih:

Hlajenje	Notranja temp.: 27°C DB/19°C WB	Ogrevanje	Notranja temp.: -20°C DB
	Zunanja temp.: 35°C DB/24°C WB		Zunanja temp.: -7°C DB/6°C WB

- Test delovanja je v skladu z EN14511
- Sezonski test učinkovitosti je v skladu z EN14825
- Test nivoja glasnosti je v skladu z EN12102

- Vse naprave v tem katalogu vsebujejo fluorinirane toplogredne pline.
- V tem katalogu so lahko omenjene tudi druge registrirane znamke, znaki ter njihovi lastniki.

- Barve dejanskih artiklov se lahko razlikujejo od barv v tiskanem katalogu.

Prodaja:



ISO 9001 Številka certifikata: 01 100 89394 ISO 14001 Številka certifikata: 01 104 9245/01

Fujitsu General (Shanghai) Co., Ltd.



ISO 9001 Številka certifikata: 01 100 79269 ISO 14001 Številka certifikata: CNB031153-UK

Fujitsu General Central Air-conditioner (Wuxi) Co., Ltd.



ISO 9001 Številka certifikata: 15914Q100658AM ISO 14001 Številka certifikata: 15912E1002293M

Uvoznik in distributer za Slovenijo:
Dines d.o.o.
Cesta na Brdo 85, 1000 Ljubljana