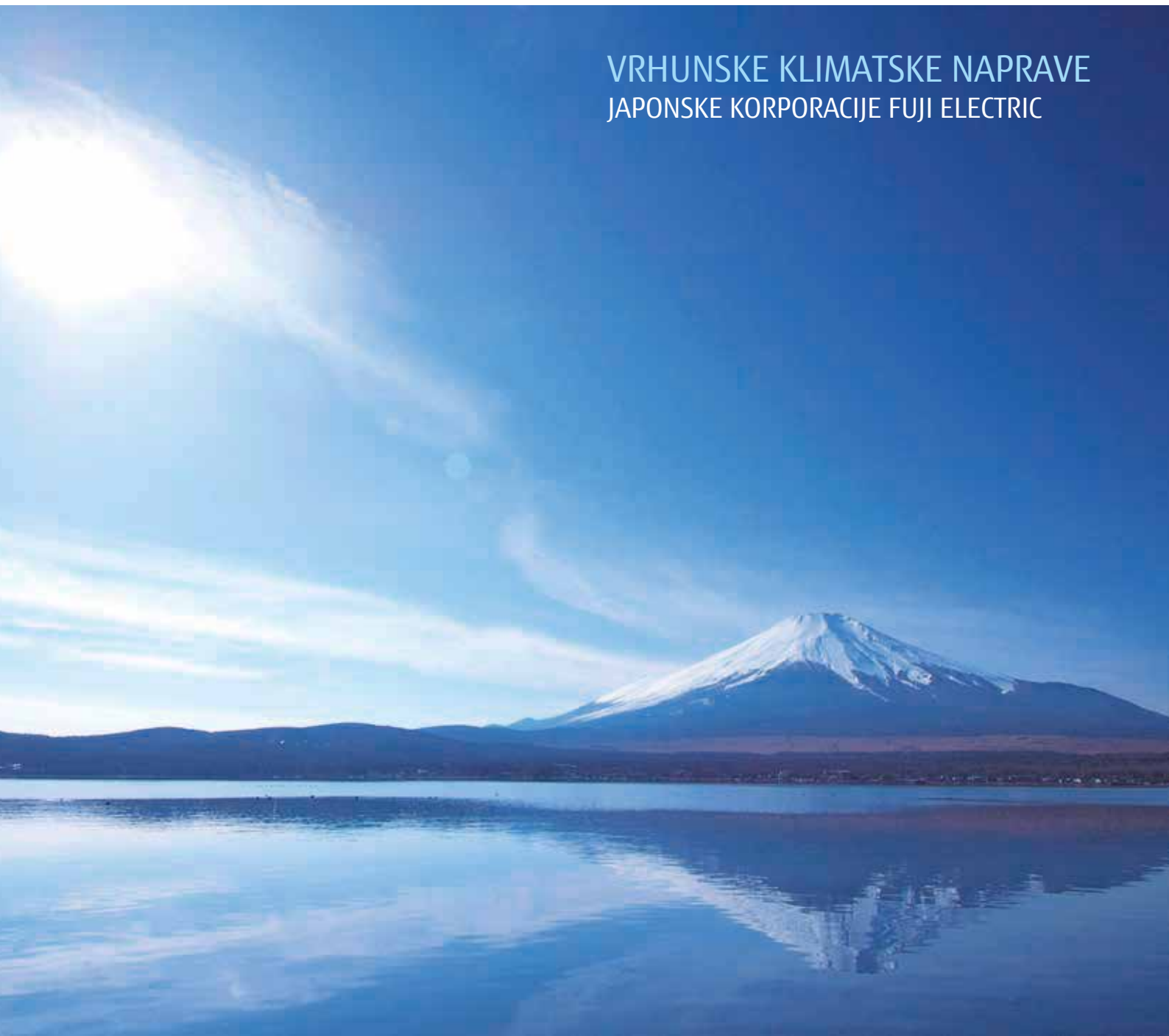


VRHUNSKE KLIMATSKE NAPRAVE
JAPONSKE KORPORACIJE FUJI ELECTRIC



Klimatske naprave

STENSKE
KASETNE
STROPNE
KANALSKE
TALNE

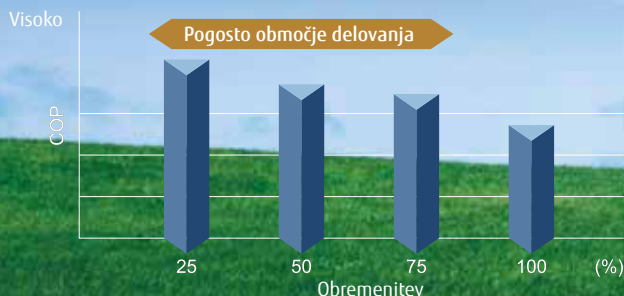


Varčevanje z energijo in ekologija

Kot globalno podjetje, Fuji Furukawa Engineering & Construction spoznava, da je prispevanje k razvoju napredne ekonomske družbe dandanes najpomembnejša problematika okolja, virov in globalnega segrevanja. Aktivnosti za varovanje okolja segajo od načrtovanja, razvoja, proizvodnje vse do prodaje, vzdrževanja in recikliranja, kar pospešeno zagotavlja energijsko varčnejše produkte.

Težnja po sezonski učinkovitosti

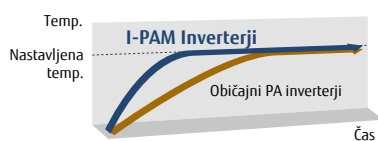
V več kot 90% dejanskega časa obratovanja, klimatske naprave delujejo le pri delni obremenitvi. Osredotočili smo se na visoko sezonsko učinkovitost delovanja vseh DC inverter control in na energijsko visoko učinkovito tehnologijo.



Optimizirana inverter kontrola

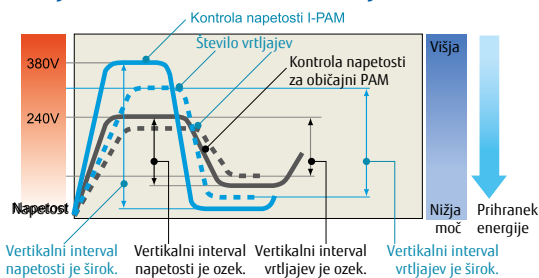
I-PAM (IPM[™]+PAM) Inverter kontrola

I-PAM inverter control tehnologija zmanjšuje izgube s prilagoditvijo trenutne delovne krivulje v pravo sinusno krivuljo. S tem je zagotovljena maksimalna izkoriščenost vhodne energije in doseganje vrhunskih zmogljivosti v vseh pogojih



Dodatno lahko poviša napetost na začetku delovanja do 380V, s čimer se dosežejo visoke kapacitete in hitro doseganje ugodja v prostoru. Energijo prihrani tudi pri nižani napetosti pri delnih obremenitvah, saj ohranja stabilno delovanje.
IPM[™]: Inteligentni močnostni (Power) Modul

Primerjava med I-PAM in običajnim PAM



Običajni PAM

Stopnja nadzora med prihrankom energije in visoko stopnjo moči je majhna, ker sta vertikalni interval napetosti in število vrtljajev nizka.

I-PAM

I-PAM doseže višjo stopnjo moči s povečanjem napetosti do 380V, kar omogoča višjo hitrost rotorja. Ker lahko z zniževanjem napetosti, zniža hitrost rotorja mnogo bolj, kot pri običajnih inverterjskih napravah, s tem prihrani veliko energije in pri tem ohrani stabilno stanje

Specifikacije

Visoka učinkovitost

ALL DC Vse DC inverterska tehnologija



DC dvojni rotacijski kompresor

DC dvojni rotacijski kompresor

Visoko učinkovit DC inverterski tip "2-cilindričnega rotacijskega kompresorja" se uporablja za vse tipe naših izdelkov. Dosegajo višjo energetske učinkovitost v primerjavi s podobnimi kompresorji, saj jih optimizira sestava kompresorja.



DC motor ventilatorja

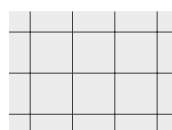
DC motor ventilatorja omogoča visoko moč, širok razpon delovanja in visoko učinkovitost.



DC motor

Sinusno valovanje DC inverterskega krmiljenja

Visoko učinkovitost delovanja omogoča sinusno valovanje DC inverterskega krmiljenja.



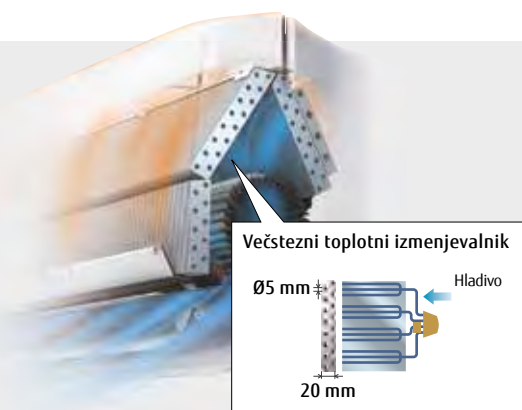
Toplotni izmenjevalnik za stenske naprave

Večstezni toplotni izmenjevalnik z veliko gostote

Izmenjava toplote je znatno izboljšana z izmenjevalnikom visoke in nizke gostote in z bolj učinkovito tehnologijo.

Velika moč delovanja toplotnega izmenjevalnika pri nižjih temperaturah

Boljše delovanje dosežemo, če vgradimo obvodno vezje. (Velik stenski tip naprave s spremenljivim pretokom hladilnega sredstva)

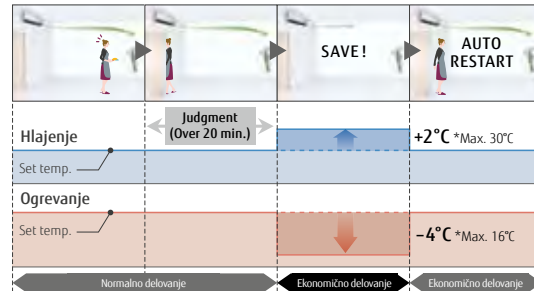


Visok prihranek energije



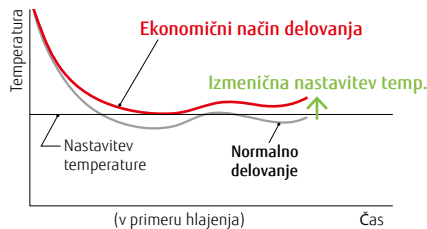
Senzor oseb v prostoru

Senzor zaznava gibanje ljudi v prostoru in deluje z zmanjšano močjo, ko osebe zapustijo prostor. Po vrnitvi oseb v prostor se avtomatsko vrne v prejšnje delovanje.



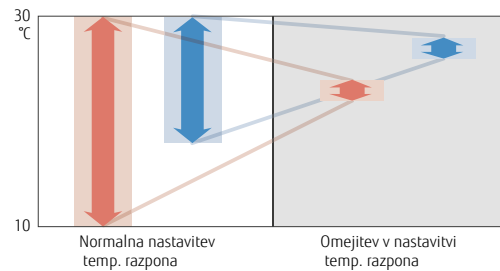
Ekonomični način delovanja

Omejuje maksimalni tok delovanja in omogoča delovanje z nižjo porabo energije, večja obremenitve so onemogočene.



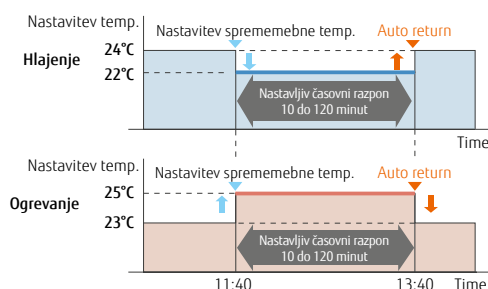
Nastavitev sobne temperature

Minimalna in maksimalna sobna temperatura se nastavi tako, da ohranja energijo in omogoča večjo udobje.



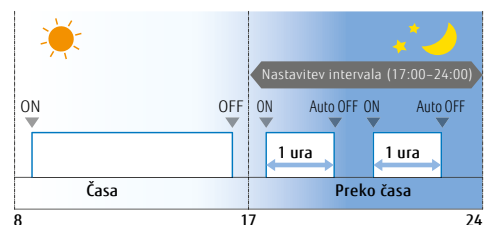
Samodejna vrnitev na nastavljeno temperaturo

- Nastavljena temperatura se samodejno ponastavi.
- Časovni okvir znotraj katerega nastavljamo temperaturo je 10 do 120 minut.



Samodejni izklop

- Notranja enota se samodejno izklopi, ko doseže nastavljeno delovanje.
- Časovni okvir samodejnega izklopa je lahko nastavljen.
- Čas izklopa je med 30 in 240 minutami.





Stenske

Montaža stenske naprave je enostavna in preprosta. Omogoča nadzor pretoka zraka in prihranek energije z dvojnimi ventilatorjem. Istočasno se zunanji in preprost dizajn sklada z notranjim videzom prostora in je atraktiven. Ponujamo linijo večjih modelov, ki vsebujejo novo okolju prijazno hladilno sredstvo R32.



Kasetne

Kasetni tip naprave se prilagaja interierju. Ta tip naprave piha zrak v vse 4 smeri in tako omogoča enakomerno hlajenje celotnega prostora. Obstaja paleta različnih modelov, vključno z modelom Compact, ki ima novo obliko. Le-ta se prilagaja rešetkastemu stropu in model Circular flow, ki omogoča pretok zraka v smeri 360°.



Vgradne

Glavna enota te naprave je očem skrita, zato ne bo bistveno vplivala na vaš interier. Ponujamo Mini Duct in Slim Duct modele, ki omogočajo vgradnjo v ozkih prostorih, v nosilcih ali nad stropom. V primeru hlajenja večjih prostorov, lahko namesto večjih enot vgradimo samo eno. Zato priporočamo te modele za prostore z nenavadno razporeditvijo sobe.



Talne

Talni tip naprave s kompaktno in tanko obliko je primeren za vgradnjo v bivalnih ali komercialnih prostorih. Ta model se priporoča za ogrevanje, saj odvaja tople zračne tokove iz gornje in spodnje enote.



Talne/stropne

Te naprave omogoča izbiro dvojne načina vgradnje – talnega in stropnega. Ta model ima kompaktno obliko s širino 990 mm in globino samo 199 mm (vgradnja v strop: višina), kar pomeni, da je primerna za različne načine vgradnje.



Stropne

Vgradnja je tako enostavna kot pri stenskih napravah. Ta model se lepo namesti, saj je njegova oblika tanjša, z višino 240 mm. Omogoča možno prezračevanje in je zato idealna za podolgovate prostore, kot so večje sejne sobe in avdiovizualne prostore z globino.

Stenske naprave

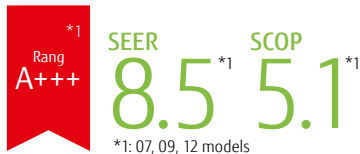
Dizajn Serija

Visoko specializirana & dizajn



Visok prihranek energije

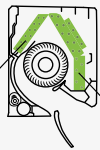
Visoko učinkovitost dosežemo z visoko zmogljivim izmenjevalnikom toplote lamda, večjim ventilatorjem s križnim pretokom in novim hladilnim sredstvom.



Hibridni izmenjevalnik toplote

S hibridnim izmenjevalnikom toplote, ki vsebuje SEER in SCOP, smo znatno izboljšali učinkovito izmenjavo toplote.

Ø 5mm
Izmenjevalnik
toplote z
visoko gostoto



Ø 7mm
Veliki
izmenjevalnik

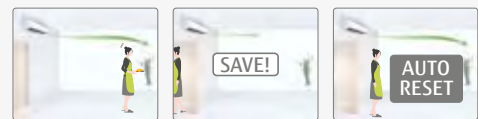
Ø107 Večji ventilator s križnim pretokom

Ventilator velikega premera omogoča učinkovit zračni volumen ob manjši porabi energije.



Senzor oseb v prostoru

Senzor zaznava gibanje ljudi v prostoru in deluje z zmanjšano močjo, ko osebe zapustijo prostor. Po vrnitvi oseb v prostor se avtomatsko vrne v prejšnje delovanje.



Lažji pretok zraka & tiho delovanje

Velika loputa in nova enota za pretok zraka omogočata lažji pretok zraka, ki se širi vse do stopal uporabnika in tiho delovanje.

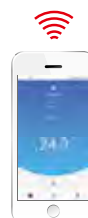


19dB(A)

(07/09/12 modeli)
Samo za hlajenje

Pametni nadzorni sistem (na izbiro)

Lažji nadzor klimatske naprave od zunaj in znotraj hiše ali pisarne z uporabo pametnih telefonov, tablic ali osebnega računalnika.



Brezžični LAN vmesnik

Z brezžičnim LAN vmesnikom lahko upravljamo klimatsko napravo preko pametnega telefona, tablice ali osebnega računalnika.

Model: RSG12KXCA



Brezžični upravljalnik



Brezžični LAN vmesnik

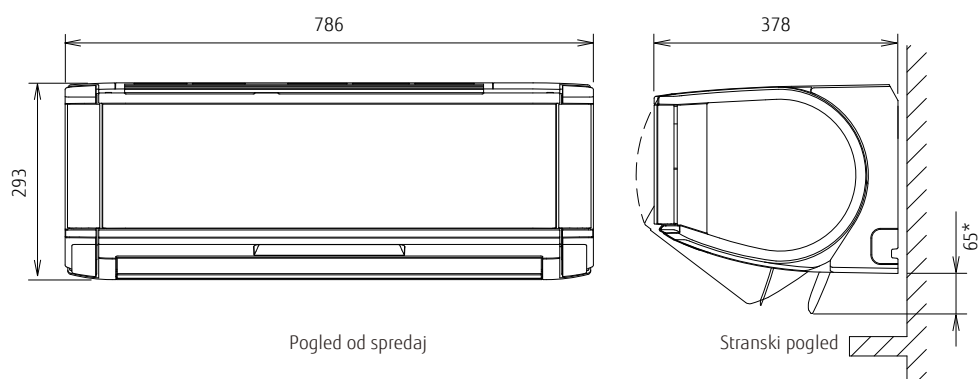


Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RSG12KXCA	
	Zunanja enota		RSG12KXCA	
Vir napajanja			enofazen, ~230V, 50Hz	
Kapaciteta	Hlajenje	kW	3.4 (0.6-5.3)	
	Ogrevanje		5.0 (0.6-9.0)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		kW	
EER	Hlajenje		5.09	
COP	Ogrevanje		4.90	
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje (-10°C)		kW	
SEER	Hlajenje		8.50	
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		W/W	
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A+++	
	Ogrevanje (povprečno)		A+++	
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje		A	
Letna poraba energije			kWh/a	
	Ogrevanje		961	
Odstranjevanje vlage			l/h	
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	46/42/38/28	
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	48/43/39/30	
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	44/43	
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	58/62	
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	57/57	
	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	High	m³/h	
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	High	670/2,230	
	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	High	810/1,975	
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		mm	
	Zunanja enota		mm	
Teža	Notranja enota		kg(lbs)	
	Zunanja enota		kg(lbs)	
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			mm	
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			mm	
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			m	
Max razlika v višini			m	
Območje delovanja	Hlajenje		°CDB	
	Ogrevanje		°CDB	
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32 (675)	
	Polnjenje		kg(CO2eq-T)	

Dimenzije

(Enota : mm)



*Dimenzije v primeru da zrak teče navzdol

Stenska enota

Vgrajen WI-FI modul
Visoka učinkovitost

KG
Series



Visok prihranek energije

Visoko učinkovitost dosežemo z visoko zmogljivim izmenjevalnikom toplote lamda, večjim ventilatorjem s križnim pretokom in novim hladilnim sredstvom.



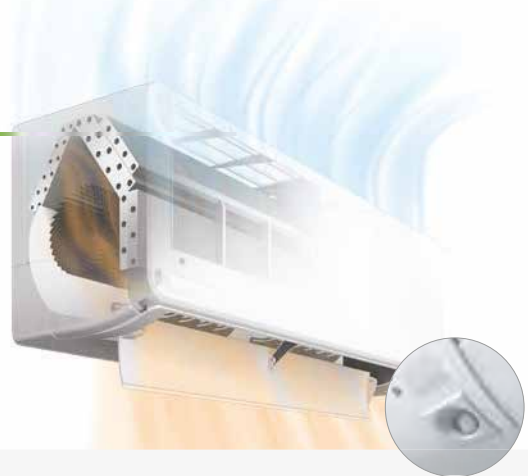
*07/09/12 models

SEER
9.80*

*07 model

SCOP
5.20*

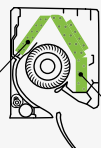
*07/09/12 models



Hibridni izmenjevalec toplote

S hibridnim izmenjevalnikom toplote, ki zvišuje SEER in SCOP, smo znatno izboljšali učinkovito izmenjavo toplote.

Ø 5mm
Izmenjevalnik
toplote z visoko
gostoto



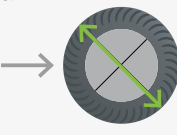
Ø 7mm
Veliki izmenjevalnik
toplote

Ø107 Večji ventilator s križnim pretokom

Ventilator velikega premera omogoča učinkovit zračni volumen ob manjši porabi energije.



Ø95



Ø107

Senzor oseb v prostoru

Senzor zaznava gibanje ljudi v prostoru in deluje z zmanjšano močjo, ko osebe zapustijo prostor. Po vrnitvi oseb v prostor se avtomatsko vrne v prejšnje delovanje.



Lažji pretok zraka & tiho delovanje

Velika loputa in nova enota za pretok zraka omogočata lažji pretok zraka, ki se širi vse do stopal uporabnika in tiho delovanje.



Tiho & komfortno

19 dB(A)

(07/09/12 models)
Samo za hlajenje

Pametni nadzorni sistem

WLAN vmesnik je vključen. Z namestitvijo aplikacije AIRSTAGE na vašo pametno napravo lahko preverite in nadzirate delovanje vaše klimatske naprave.



AIRSTAGE
Mobile



Monitor za hladivo (opcija)

Žični daljinski upravljalnik podpira prikaz nekaterih senzorjev za vzdrževanje in servisno podporo.

*Potreben je žični dalj. upravljalnik (UTY-RNRYZS ali UTY-RVRY).



Primer zaslona

Item	Value
Room temp.	26.0 °C
HEX temp. 1	26.0 °C
Fan	100 rpm



Model: RSG07KGTG / RSG09KGTG / RSG12KGTG / RSG14KGTG



Specifikacije

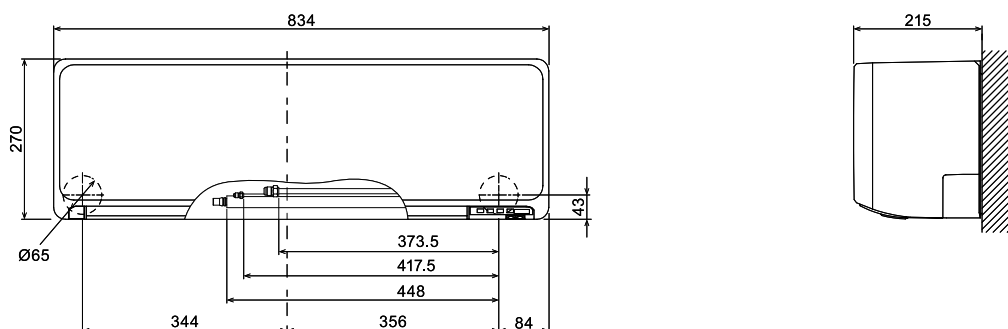
Št. modela	Notranja enota		RSG07KGTG	RSG09KGTG	RSG12KGTG	RSG14KGTG
	Zunanja enota		ROG07KGCG	ROG09KGCG	ROG12KGCG	ROG14KGCG
Vir napajanja			enofazen, ~230 V, 50 Hz			
Kapaciteta	Hlajenje	Nazivna moč	2.0	2.5	3.4	4.2
		Min.-Max.	0.9-3.3	0.9-3.6	0.9-4.1	0.9-4.5
Ogrevanje	Hlajenje	Nazivna moč	2.5	2.8	4.0	5.4
		Min.-Max.	0.9-5.2	0.9-5.4	0.9-6.1	0.9-6.4
Vhodna moč	kW		0.400 / 0.500	0.550 / 0.600	0.870 / 0.910	1.220 / 1.450
EER	Hlajenje		5.00	4.55	3.91	3.44
COP	Ogrevanje		5.00	4.67	4.40	3.72
P projektna	Hlajenje / ogrevanje (-10°C)		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0
SEER	Hlajenje		9.80	9.40	8.80	8.00
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		5.20	5.20	5.20	4.60
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A+++	A+++	A+++	A++
	Ogrevanje (povprečno)		A+++	A+++	A+++	A++
Max. delovni tok	Hlajenje / ogrevanje		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	9.0 / 10.5
Letna poraba energije	Hlajenje		71	93	135	184
	Ogrevanje		618	646	673	1,217
Odstranjevanje vlage	l/h		1.1	1.3	1.6	1.7
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (hlajenje)	H/M/L/Q	36 / 32 / 29 / 19	38 / 34 / 29 / 19	40 / 35 / 30 / 19	43 / 36 / 30 / 20
	Notranja enota (ogrevanje)	H/M/L/Q	38 / 34 / 31 / 20	39 / 34 / 31 / 20	42 / 38 / 33 / 21	44 / 39 / 33 / 24
Raven zvoka	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	42 / 43	44 / 45	50 / 50	50 / 50
	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	49 / 51	52 / 52	56 / 58	57 / 59
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja e. (Hlajenje)	High	570 / 1,390	640 / 1,480	680 / 1,800	750 / 1,800
	Zunanja / Notranja e. (Ogrevanje)	High	610 / 1,350	630 / 1,420	750 / 1,690	780 / 1,690
Dimenzije (neto)	Notranja enota		270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215	270 × 834 × 215
	Zunanja enota		542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290	542 × 799 × 290
Teža	Notranja enota		10	10	10	10
	Zunanja enota		30	30	31	32
Premer priključne cevi (tekočina/plin)	mm		6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)	mm		13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)	m		20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max razlika v višini	m		15	15	15	15
Območje delovanja	Hlajenje		-10 to 50	-10 to 50	-10 to 50	-10 to 50
	Ogrevanje		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Polnjenje		kg (CO2eq-T)	0.75 (0.506)	0.75 (0.506)	0.85 (0.574)

Dodatni deli

Žični daljinski upravljalnik (design): UTY-RVRY Enostaven daljinski upravljalnik: UTY-RSRY Omrežni pretvornik za eno stensko enoto (DC napajanje): UTY-VTGX
 Kompaktni daljinski upravljalnik: UTY-RCRYZ1 Zunanje nadzorno stikalo: UTY-TERX Omrežni pretvornik za eno stensko enoto (AC napajanje): UTY-VTGVV
 Žični daljinski upravljalnik (zaslon na dotik): UTY-RNRYZ5 Komunikacijski kit: UTY-TWRXZ2 Silver ION filter: UTR-FA16-5
 Žični daljinski upravljalnik: UTY-RLRY Zunanji povezovalni kit: UTY-XWZX Zunanji vhod in izhod PCB*1: UTY-XCSXZ2
 Enostaven daljinski upravljalnik (brez operation mode): UTY-RHRY UTY-XWZXZ5

Dimenzije

Enota: mm



Stenske naprave

Serijska Dizajn

Dizajn Cool Beauty



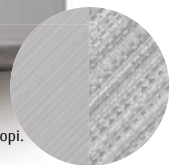
Dizajn Cool Beauty

Naš cilj je lepo oblikovana klimatska naprava za področje Evrope. Je drugačna od istih na Japonskem in je v harmoniji z okolico, kar daje prostoru prijeten in eleganten občutek. Lahek in tridimenzionalen videz, ki je izdelan iz zaobljenih površin, daje občutek lepote in elegance napravi, kjerkoli jo že postavimo.



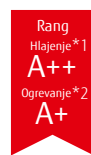
CMF : COLOR MATERIAL FINISH

Izgled prednjega panela se sklada z obstoječo izdelavo v Evropi. Izgled se spreminja glede na dnevno svetlobo.



Visok prihranek energije

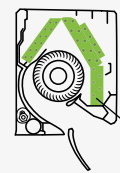
Visoko učinkovitost dosežemo z visoko zmogljivim izmenjevalnikom toplote lamda, večjim ventilatorjem s križnim pretokom in novim hladilnim sredstvom.



SEER 7.4 *1
SCOP 4.4 *2

*1: 07/09 modeli *2: 12 model

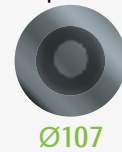
Hibridni izmenjevalec toplote



Ø 5mm
Izmenjevalnik toplote z visoko gostoto

Ø 7mm
Veliki izmenjevalnik toplote

Ø107 Večji ventilator s križnim pretokom



Lažji pretok zraka & tiho delovanje

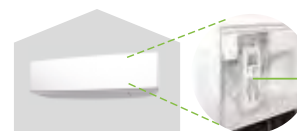
Velika loputa in nova enota za pretok zraka omogočata lažji pretok zraka, ki se širi vse do stopal uporabnika in tiho delovanje.



Pametni nadzorni sistem (po izbiri)

Ta model lahko s pametno napravo nadziramo, kjerkoli že smo, tako da vgradimo brezžični LAN vmesnik. Njegova namestitvev je enostavna.

Z uporabo naše aplikacije Wireless Interface and FGLair app, lahko nadzirate hlajenje in ogrevanje vašega doma kadarkoli želite in kjerkoli ste.



Novo
Brezžični
LAN vmesnik
(USB)



**Model: RSG07KETA / RSG09KETA / RSG12KETA / RSG14KETA
RSG07KETA-B / RSG09KETA-B / RSG12KETA-B / RSG14KETA-B**



Peal white X White



Silver X Dark gray



Brezžični upravljalnik



For RSG07/09/12KETA-B



For RSG14KETA-B

Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RSG07KETA RSG07KETA-B	RSG09KETA RSG09KETA-B	RSG12KETA RSG12KETA-B	RSG14KETA RSG14KETA-B	
	Zunanja enota		ROG07KETA	ROG09KETA	ROG12KETA	ROG14KETA	
Vir napajanja	Enofazen, ~230V, 50Hz						
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.0 (0.9 - 3.0)	2.5 (0.9 - 3.2)	3.4 (0.9 - 3.9)	4.2 (0.9 - 4.4)	
	Ogrevanje		2.5 (0.9 - 3.4)	2.8 (0.9 - 4.0)	4.0 (0.9 - 5.3)	5.4 (0.9 - 6.0)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		0.450 / 0.555	0.630 / 0.620	0.935 / 0.960	1.220 / 1.410	
EER	Hlajenje		4.43	3.97	3.65	3.44	
COP	Ogrevanje		4.52	4.52	4.17	3.83	
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5	4.2 / 4.0	
SEER	Hlajenje		7.40	7.40	7.30	6.9	
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		4.10	4.10	4.40	4.1	
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++	A++	
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+	A+	A+	
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	
Letna poraba energije	Hlajenje		95	118	163	213	
	Ogrevanje		785	819	795	1,367	
Odstranjevanje vlage			l/h	1.0	1.3	1.8	
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	38 / 33 / 29 / 20	40 / 34 / 29 / 20	40 / 35 / 30 / 20	43 / 36 / 30 / 20	
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	41 / 35 / 31 / 22	42 / 36 / 31 / 22	42 / 38 / 33 / 22	44 / 39 / 33 / 24	
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	46 / 46	46 / 46	50 / 50	50 / 50	
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	54 / 56	55 / 57	55 / 58	57 / 59	
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	61 / 61	61 / 62	65 / 65	65 / 66	
	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	650 / 1,650	700 / 1,650	700 / 1,700	770 / 1,680	
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	720 / 1,450	750 / 1,450	770 / 1,470	800 / 1,580	
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		295x950 (wall side : 840)x230				
	Zunanja enota		mm	541x663x290	541x663x290	541x663x290	542x799x290
Teža	Notranja enota		kg(lbs)	11(24)	11(24)	11(24)	11.5(25)
	Zunanja enota		kg(lbs)	23(51)	23(51)	25(55)	31(68)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			mm	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			mm	13.8/15.0 to 16.8	13.8/15.0 to 16.8	13.8/15.0 to 16.8	13.8/15.0 to 16.8
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max razlika v višini				15	15	15	15
Območje delovanja	Hlajenje		°CDB	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Ogrevanje			-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Polnjenje		kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)	0.85 (0.574)

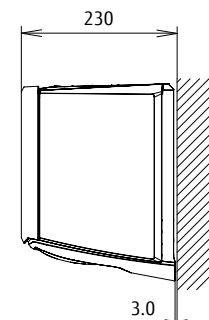
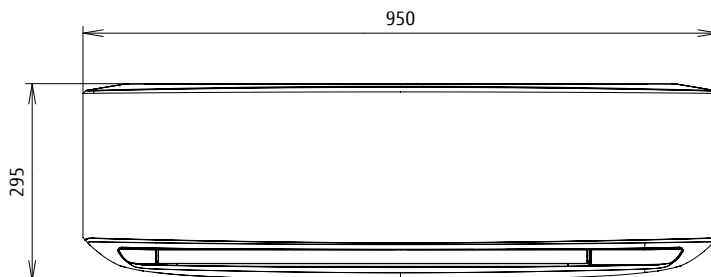
Dodatni deli

Upravljalnik s kompaktno žično napeljavo:	UTY-RCRYZ1	Komplet za komunikacijo:	UTY-TWRXZ2	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto:	: UTY-VTGX
Žični daljinski upravljalnik (Touch Panel):	UTY-RNRYZ3	Zunanji vhod in izhod PCB:	UTY-XCSXZ2	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto:	: UTY-VTGXV
Žični daljinski upravljalnik:	UTY-RLRY	Zunanji komplet za povezavo:	UTY-XWZXZ5	KNX® pretvornik:	UTY-VKSX*
Preprost daljinski upravljalnik:	: UTY-RHRY	Zunanji nadzor stikala:	UTY-TERX	MODBUS® pretvornik:	UTY-VMSX*
Preprost daljinski upravljalnik:	UTY-RSRY	Brezžični LAN vmesnik:	UTY-TFSXF2		

*: Uporabimo ga lahko le, kadar ne uporabljamo brezžični LAN vmesnik (UTY-TFSXF2).

Dimenzije

(Enota : mm)



Stenske naprave Serija Standard

Visoka učinkovitost & udobje

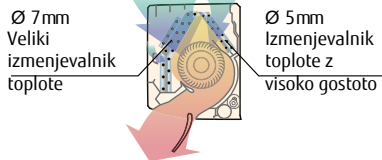
KM
Serija



Tanek in eleganten design

Tanek in eleganten kvadratni dizajn je dosežen z večpotnim toplotnim izmenjevalnikom visoke gostote in visoko učinkovitim vetrnim izpuhom zraka.

Hibridni izmenjevalnik toplote



Visok prihranek energije

Visoko učinkovitost dosežemo z visoko zmogljivim izmenjevalnikom toplote lamda, večjim ventilatorjem s križnim pretokom in novim hladilnim sredstvom.



SEER
7.4^{*1}

*1: 07/09 modeli

SCOP
4.4^{*2}

*2: 12 modeli

Lažji pretok zraka & tiho delovanje

Velika loputa in nova enota za pretok zraka omogočata lažji pretok zraka, ki se širi vse do stopal uporabnika in tiho delovanje.

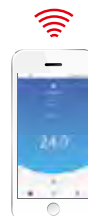


20dB(A)

Samo za hlajenje

Pametni nadzorni sistem (po izbiri)

Enostaven nadzor klimatske naprave izven ali v hiši oz. pisarni z uporabo pametnih telefonov, tablic ali osebnih računalnikov.



Brezžični LAN vmesnik

Odličen brezžični LAN adapter omogoča delovanje klimatske naprave s pomočjo pametnega telefona, prenosne tablice in osebnega računalnika, tudi če smo izven hiše.

Model: RSG07KMCC / RSG09KMCC / RSG12KMCC / RSG14KMCC



Brezžični upravljalnik



For RSG07/09/12 KMCC



For RSG14KMCC

Specifikacije

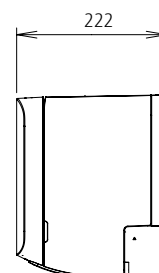
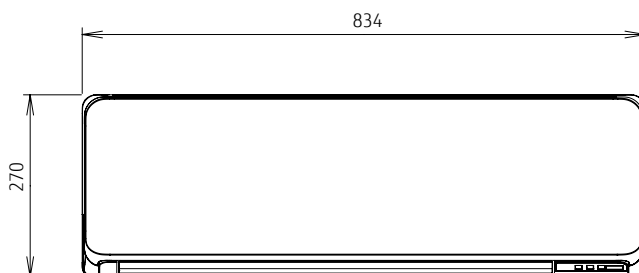
Št. modela	Notranja enota		RSG07KMCC	RSG09KMCC	RSG12KMCC	RSG14KMCC
	Zunanja enota		ROG07KMCC	ROG09KMCC	ROG12KMCC	ROG14KMCC
Vir napajanja			Enofazen, ~230V, 50Hz			
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.0 (0.9-3.0)	2.5 (0.9-3.2)	3.4 (0.9-3.9)	4.2 (0.9-4.4)
	Ogrevanje		2.5 (0.9-3.4)	2.8 (0.9-4.0)	4.0 (0.9-5.3)	5.4 (0.9-6.0)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		0.450/0.555	0.630/0.620	0.935/0.960	1.220/1.410
EER	Hlajenje		4.43	3.97	3.65	3.44
COP	Ogrevanje		4.52	4.52	4.17	3.83
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)		2.0/2.3	2.5/2.4	3.4/2.5	4.2/4.0
SEER	Hlajenje		7.40	7.40	7.30	6.90
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		4.10	4.10	4.40	4.10
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++	A++
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+	A+	A+
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje		6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0	6.5/9.0
Letna poraba energije	Hlajenje		95	118	163	213
	Ogrevanje		785	819	795	1367
Odstranjevanje vlage			l/h	1.3	1.8	2.1
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	38/33/29/20	40/34/29/20	40/35/30/20	43/36/30/20
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	41/35/31/22	42/36/31/22	42/38/33/22	44/39/33/24
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	46/46	46/46	50/50	50/50
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	54/56	55/57	55/58	57/59
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	61/61	61/62	65/65	65/66
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	650/1,650	700/1,650	700/1,700	770/1,680
	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	720/1,450	750/1,450	780/1,470	820/1,580
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		mm	270×834×222	270×834×222	270×834×222
	Zunanja enota		mm	541×663×290	541×663×290	541×663×290
Teža	Notranja enota		kg(lbs)	10 (22)	10 (22)	10 (22)
	Zunanja enota		kg(lbs)	22 (49)	22 (49)	24 (53)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			mm	11.8/15.0 to 16.8	11.8/15.0 to 16.8	11.8/15.0 to 16.8
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max razlika v višini			m	15	15	15
Območje delovanja	Hlajenje		°CDB	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Ogrevanje		°CDB	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Polnjenje		kg(CO2eq-T)	0.6 (0.405)	0.6 (0.405)	0.7 (0.473)

Dodatni deli

Žični daljinski upravljalnik:	UTY-RNNYM	KNX® konverter:	UTY-VKSX
	UTY-RVNYM	MODBUS® konverter:	UTY-VMSX
Preprost daljinski upravljalnik:	UTY-RSNYM	Zunanje nadzorno stikalo:	UTY-TERX
Zunanji komplet za povezavo:	UTY-XWZXZ5	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto (DC power supply type):	UTY-VTGX
Komplet za komunikacijo:	UTY-TWBXF2	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto (AC power supply type):	UTY-VTGXV
Brezžični LAN vmesnik:	UTY-TFSXW1		

Dimenzije

(Enota : mm)



Stenske naprave Serija Standard

Visoka učinkovitost & velik prostor



Visok prihranek energije

Visoko učinkovitost dosežemo z visoko zmogljivim izmenjevalnikom toplote lamda, večjim ventilatorjem s križnim pretokom in novim hladilnim sredstvom.



SEER 7.7^{*1} SCOP 4.5^{*1}

*1: 18 model

Hibridni izmenjevalnik toplote

S hibridnim izmenjevalnikom toplote, ki vsebuje SEER in SCOP, smo znatno izboljšali učinkovitost izmenjavo toplote.



Ø 5mm
Izmenjevalnik toplote z visoko gostoto

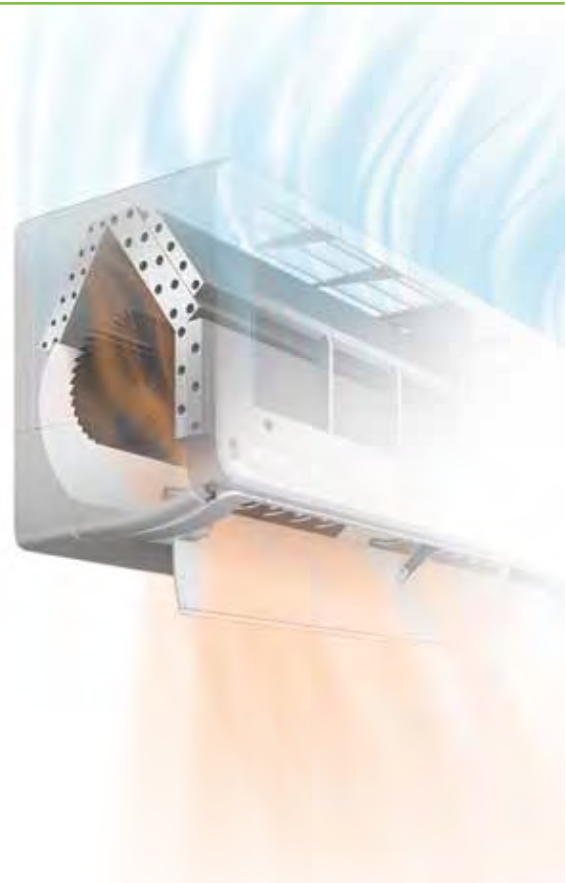
Ø 7mm
Veliki izmenjevalnik

Ø107 Večji ventilator s križnim pretokom:

Ventilator velikega premera omogoča učinkovit zračni volumen ob manjši porabi energije.

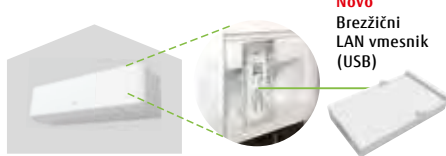


Ø107



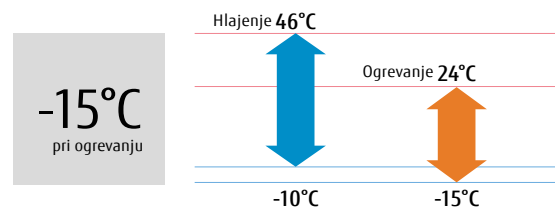
Pametni nadzorni sistem (po izbiri)

Ta model lahko s pametno napravo nadziramo, kjerkoli že smo, tako da vgradimo brezžični LAN vmesnik. Njegova namestitvev je enostavna.



Novo
Brezžični
LAN vmesnik
(USB)

Delovanje pri nizkih temperaturah okolice



Model: RSG18KMTA / RSG24KMTA


Brežični upravljalnik



For RSG18KMTA



For RSG24KMTA

Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RSG18KMTA	RSG24KMTA
	Zunanja enota		ROG18KMTA	ROG24KMTA
Vir napajanja			Enofazen, ~230V, 50Hz	
Kapaciteta	Hlajenje	kW	5.2(0.9-6.0)	7.1(0.9-8.3)
	Ogrevanje		6.3(0.9-8.7)	8.0(0.9-10.1)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		1.39/1.56	2.08/1.91
EER	Hlajenje		3.74	3.41
COP	Ogrevanje		4.04	4.19
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)		5.2/4.8	7.1/7.1
SEER	Hlajenje		7.77	7.28
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		4.56	4.18
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje		9.5/13.5	13.5/16.0
Letna poraba energije	Hlajenje		234	341
	Ogrevanje		1,472	2,372
Odstranjevanje vlage			1.7	2.7
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	45/40/35/29	49/40/35/29
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	46/40/35/29	49/40/35/29
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	50/50	54/52
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	60/61	65/65
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	65/65	67/66
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	980/2,350	1,170/3,240
	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	1,020/2,100	1,170/2,820
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		280 x 980 x 240	280 x 980 x 240
	Zunanja enota		632 x 799 x 290	716 x 820 x 315
Teža	Notranja enota		12.5(28)	12.5(28)
	Zunanja enota		36(79)	42(93)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			6.35 / 12.70	6.35 / 12.70
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			25(15)	30(15)
Max razlika v višini			20	25
Območje delovanja	Hlajenje		-10 to 46	-10 to 46
	Ogrevanje		-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)
	Polnjenje		kg(CO2eq-T)	1.02(0.689)

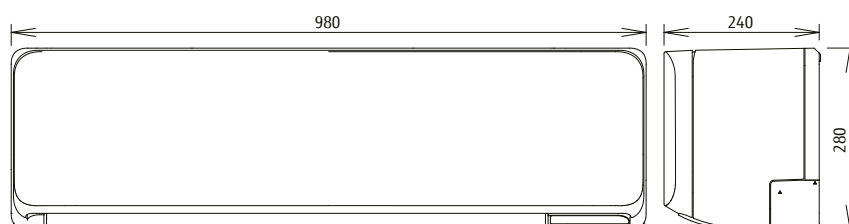
Dodatni deli

Upravljalnik s kompaktno žično napeljavo:	UTY-RCRYZ1	Komplet za komunikacijo:	UTY-TWRXZ2	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto:	: UTY-VTGX
Žični daljinski upravljalnik (Touch Panel):	UTY-RNRYZ3	Zunanji vhod in izhod PCB:	UTY-XCSXZ2	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto:	: UTY-VTGXV
Žični daljinski upravljalnik:	UTY-RLRY	Zunanji komplet za povezavo:	UTY-XWZXS5	KNX® pretvornik:	UTY-VKSX*
Preprost daljinski upravljalnik:	: UTY-RHRY	Zunanji nadzor stikala:	UTY-TFSXF2	MODBUS® pretvornik:	UTY-VMSX*
Preprost daljinski upravljalnik:	UTY-RSRY	Brezžični LAN vmesnik:	UTY-TERX		

*: Uporabimo ga lahko le, kadar ne uporabljamo brezžični LAN vmesnik (UTY-TFSXF2).

Dimenzije

(Enota : mm)



Stenska naprava

Serija Standard

Visoka učinkovitost & velik prostor



Majhna in lahka zunanja enota

Ta model je bolj kompakten od običajne zunanje enote. Lahko ga vgradimo v ožjih prostorih.



Senzor oseb v prostoru

Senzor zaznava gibanje ljudi v prostoru in deluje z zmanjšano močjo, ko osebe zapustijo prostor. Po vrnitvi oseb v prostor se avtomatsko vrne v prejšnje delovanje.



Novo hladilno sredstvo R32

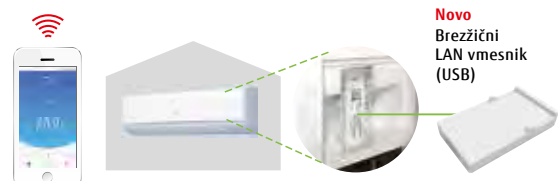
R32 hladilno sredstvo je okolju prijazno in zmanjšuje možnost globalnega segrevanja. Zato je varnejše od hladilnega sredstva, ki je trenutno na tržišču.



Pametni nadzorni sistem (po izbiri)

Ta model lahko s pametno napravo nadziramo, kjerkoli že smo, tako da vgradimo brezžični LAN vmesnik. Njegova namestititev je enostavna.

Z uporabo naše aplikacije Wireless Interface and FGLair app, lahko nadzirate hlajenje in ogrevanje vašega doma kadarkoli želite in kjerkoli ste.



Model: RSG30KMTA / RSG36KMTA



Brezžični upravljalnik



Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RSG30KMTA	RSG36KMTA
	Zunanja enota		ROG30KMTA	ROG36KMTA
Vir napajanja	Enofazen, ~230V, 50Hz			
Kapaciteta	Hlajenje	kW	8.0 (2.9-9.0)	9.4(2.9-10.0)
	Ogrevanje		8.8(2.2-11.0)	10.1(2.7-11.2)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		2.33/2.20	3.16/2.73
EER	Hlajenje		3.43	2.97
COP	Ogrevanje		4.00	3.70
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)		8.0/6.5	9.4/7.1
SEER	Hlajenje		6.67	6.14
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		4.54	4.52
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje		A	21.5/21.5
Letna poraba energije	Hlajenje/Ogrevanje		kWh/a	419
	Ogrevanje			2,001
Odstranjevanje vlage	Hlajenje/Ogrevanje		l/h	2.6
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	dB(A)	50/44/40/33
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q		49/44/39/33
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko		53/55
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	65/65	
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	68/69	
	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	1,330/3,750	
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	1,330/3,750	
	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	1,330/3,750	
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		mm	340x1,150x280
	Zunanja enota		mm	788x940x320
Teža	Notranja enota		kg(lbs)	18.5(41)
	Zunanja enota		kg(lbs)	52.0(115)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			mm	9.52/15.88
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			mm	13.8/15.8 to 16.7
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			m	50(30)
Max razlika v višini			m	30
Območje delovanja	Hlajenje		°CDB	-15to46
	Ogrevanje			-15to24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32(675)	R32(675)
	Polnjenje		kg(CO2eq-T)	1.90(1.283)

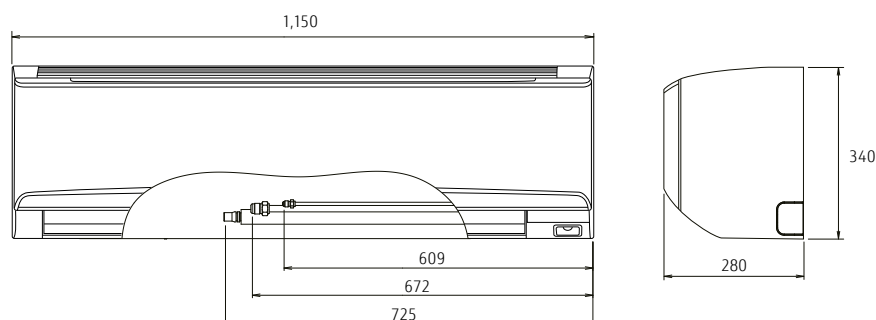
Dodatni deli

Upravljalnik s kompaktno žično napeljavo:	UTY-RCRYZ1	Zunanji vhod in izhod PCB:	UTY-XCSXZ2	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto:	UTY-VTGX
Žični daljinski upravljalnik (Touch Panel):	UTY-RNRYZ3	Komplet za komunikacijo:	UTY-TWRXZ2	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto:	UTY-VTGV
Žični daljinski upravljalnik:	UTY-RLRY	Brezžični LAN vmesnik:	UTY-TFSXF2		
Preprost daljinski upravljalnik:	UTY-RHRY	Zunanji nadzor stikala:	UTY-TERX		
Preprost daljinski upravljalnik:	UTY-RSRY	KNX® pretvornik:	UTY-VKSX*		
Zunanji komplet za povezavo:	UTY-XWZXZ5	MODBUS® pretvornik:	UTY-VMSX*		

*: Uporabimo ga lahko le, kadar ne uporabljamo brezžični LAN vmesnik (UTY-TFSXF2).

Dimenzije

(Enota : mm)



SPLIT

NOVO

Stenska enota

Vgrajen WI-FI modul
E serija EKO



Eleganten in kompakten model

Elegantna in kompaktna oblika notranje enote.



Visok prihranek energije

Visoko učinkovitost dosežemo z visoko zmogljivim izmejevalnikom toplote lamda, večjim ventilatorjem s križnim pretokom in novim hladilnim sredstvom.



SEER 7.8* SCOP 4.4

* 07 model

Lažji pretok zraka & tiho delovanje

Velika loputa in nova enota za pretok zraka omogočata lažji pretok zraka, ki se širi vse do stopal uporabnika in tiho delovanje.



Tiho & komfortno
20 dB(A)
Samo za hlajenje

Pametni nadzorni sistem

WLAN vmesnik je vključen
Z namestitvijo aplikacije AIRSTAGE na vašo pametno napravo lahko preverite in nadzirate delovanje vaše klimatske naprave.



AIRSTAGE
Mobile



Visoka učinkovitost delovanja tudi pri visokih zunanjih temperaturah

Območje delovanja
MAX 50°C
(hlajenje)

Visoka učinkovitost hlajenja kljub visokim temperaturam max 52°C.
* sesalna temperatura zunanje enote





Model: RSH07KNCA / RSH09KNCA / RSH12KNCA



WLAN vmesnik
(vgrajen)

AR-RPF4E



Brezžični
upravljalnik



Specifikacije

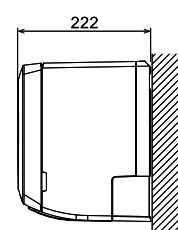
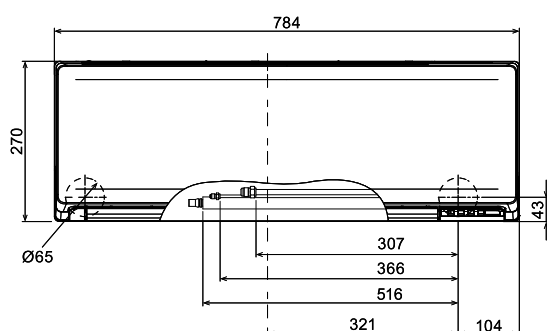
Št. modela	Notranja enota		RSH07KNCA	RSH09KNCA	RSH12KNCA
	Zunanja enota		ROH07KNCA	ROH09KNCA	ROH12KNCA
Vir napajanja	enofazen, ~230 V, 50 Hz				
Kapaciteta	Hlajenje	Nazivna moč	2.0	2.5	3.4
		Min.-Max.	0.9-2.9	0.9-3.1	0.9-3.8
	Ogrevanje	Nazivna moč	2.5	2.8	3.8
		Min.-Max.	0.9-3.4	0.9-4.0	0.9-4.8
Vhodna moč			0.50 / 0.58	0.74 / 0.70	1.05 / 1.02
EER	Hlajenje		4.00	3.38	3.24
COP	Ogrevanje		4.31	4.00	3.73
P projektna	Hlajenje / ogrevanje (-10°C)		2.0 / 2.3	2.5 / 2.4	3.4 / 2.5
SEER	Hlajenje		7.8	7.4	7.0
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		4.4	4.4	4.4
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+	A+
Max. delovni tok	Hlajenje / ogrevanje		6.5 / 9.0	6.5 / 9.0	6.5 / 9.0
Letna poraba energije	Hlajenje		90	118	170
	Ogrevanje		731	763	795
Odstranjevanje vlage			1.0	1.0	1.4
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (hlajenje)	H/M/L/Q	36 / 33 / 29 / 20	38 / 35 / 29 / 20	40 / 36 / 32 / 20
	Notranja enota (ogrevanje)	H/M/L/Q	38 / 33 / 30 / 22	38 / 33 / 30 / 22	39 / 35 / 31 / 22
Raven zvoka	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	43 / 44	44 / 45	49 / 49
	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	51 / 52	53 / 52	55 / 53
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	53 / 54	56 / 56	60 / 61
	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	53 / 54	56 / 56	60 / 61
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja e. (Hlajenje)	High	530 / 1,430	580 / 1,430	600 / 1,460
	Zunanja / Notranja e. (Ogrevanje)	High	580 / 1,390	580 / 1,390	600 / 1,360
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		270 x 784 x 222	270 x 784 x 222	270 x 784 x 222
	Zunanja enota		541 x 663 x 290	541 x 663 x 290	541 x 663 x 290
Teža	Notranja enota		9	9	9
	Zunanja enota		22	22	24
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Premer cevi za odtok kondenza (L.D./O.D.)			13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max razlika v višini			15	15	15
Območje delovanja	Hlajenje		-10 to 50	-10 to 50	-10 to 50
	Ogrevanje		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Polnjenje		kg (CO2eq-T)	0.57 (0.385)	0.57 (0.385)

Dodatni deli

Silver Ion Filter: UTR-FA16-5

Dimenzije

Enota: mm



NOVO

Stenska enota ECO serija

Model z izboljšanim hlajenjem



KL
Series



Visoka učinkovitost delovanja tudi pri visokih zunanjih temperaturah

Visoka učinkovitost hlajenja kljub visokim temperaturam max 52°C.
*sesalna temperatura zunanje enote



SEER

7.1*

*07 model

Območje delovanja

MAX 52°C

(hlajenje)



Nova oblika notranje enote ponuja prefinjen in vrhunski vtis, kompaktna velikost s širino 770mm omogoča prilagodljivost namestitve v prostoru.

← Š 770 mm →



V 250 mm
G 218 mm

Močan pretok zraka

Lažji pretok zraka & tiho delovanje

Velika loputa in nova enota za pretok zraka omogočata lažji pretok zraka, ki se širi vse do stopal uporabnika in tiho delovanje.



Tiho & komfortno
21 dB(A)
Samo za hlajenje

Pametni nadzorni sistem (na izbiro)

Lažji nadzor klimatske naprave zunaj in znotraj hiše ali pisarne z uporabo pametnih telefonov, tablic ali osebnega računalnika.



AIRSTAGE
Mobile

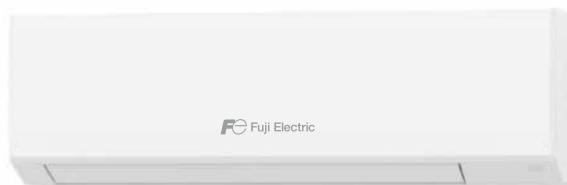
Z brezžičnim LAN vmesnikom lahko upravljamo klimatsko napravo preko pametnega telefona, tablice ali osebnega računalnika.



WLAN
vmesnik (USB)



Model: RSH07KLTA / RSH09KLTA / RSH12KLTA



Brezžični upravljalnik



Specifikacije

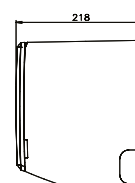
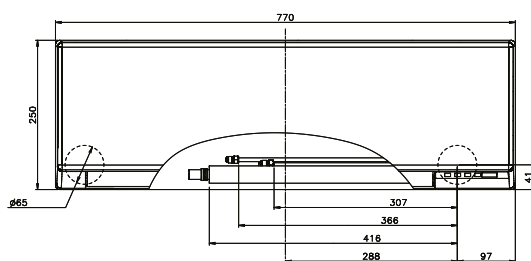
Št. modela	Notranja enota		RSH07KLTA	RSH09KLTA	RSH12KLTA
	Zunanja enota		ROH07KLTA	ROH09KLTA	ROH12KLTA
Vir napajanja	enofazen , -230 V, 50 Hz				
Kapaciteta	Hlajenje	Nazivna moč	2.0	2.5	3.4
		Min.-Max.	0.9-2.8	0.9-3.0	0.9-3.7
	Ogrevanje	Nazivna moč	2.4	2.5	3.4
		Min.-Max.	0.9-3.3	0.9-3.5	0.9-3.7
Vhodna moč			0.54 / 0.64	0.76 / 0.67	1.05 / 0.915
EER	Hlajenje		3.70	3.29	3.24
COP	Ogrevanje		3.75	3.73	3.72
P projektna	Hlajenje / ogrevanje (-10°C)		2.0 / 2.2	2.5 / 2.3	3.4 / 2.5
SEER	Hlajenje		7.10	6.80	6.70
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		4.10	4.10	4.10
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+	A+
Max. delovni tok	Hlajenje / ogrevanje		6.0 / 6.0	6.0 / 6.0	7.0 / 7.0
Letna poraba energije	Hlajenje		99	129	178
	Ogrevanje		752	786	854
Odstranjevanje vlage			0.18	0.55	1.26
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (hlajenje)	H/M/L/Q	41 / 36 / 29 / 21	43 / 36 / 29 / 21	43 / 37 / 30 / 21
	Notranja enota (ogrevanje)	H/M/L/Q	41 / 37 / 32 / 23	43 / 37 / 32 / 23	43 / 37 / 32 / 23
Raven zvoka	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	47 / 47	47 / 47	50 / 50
	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	High	54 / 55	55 / 55	55 / 56
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja e. (Hlajenje)	High	56 / 57	58 / 57	60 / 61
	Zunanja / Notranja e. (Ogrevanje)	High	600 / 1,650	620 / 1,650	620 / 1,700
Dimenzije (neto)	Notranja enota		250 × 770 × 218	250 × 770 × 218	250 × 770 × 218
	Zunanja enota		541 × 663 × 290	541 × 663 × 290	541 × 663 × 290
Teža	Notranja enota		7.0	7.0	7.5
	Zunanja enota		19	19	22
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			6.35 / 9.52	6.35 / 9.52	6.35 / 9.52
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8	13.8 / 15 to 16.8
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max razlika v višini			15	15	15
Območje delovanja	Hlajenje		10 to 52	10 to 52	10 to 52
	Ogrevanje		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Polnjenje		kg (CO2eq-T)	0.53(0.358)	0.53(0.358)

Dodatni deli

WLAN vmesnik: UTY-TFSXF2
 UTY-TFSXH3
 Silver Ion Filter: UTR-FA16-5

Dimenzije

Enota: mm



Stenska naprava

Serijska EKO

Udobje za velike prostore



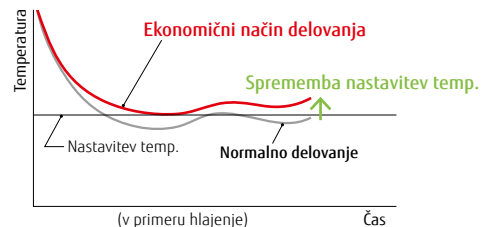
Ozek & trpežen dizajn

Model z močnim delovanjem in trpežnim dizajnom. Omogoča močan pretok zraka, ki je kljub širini 790 mm in trpežnemu dizajnu primeren za spalnice in pisarne.



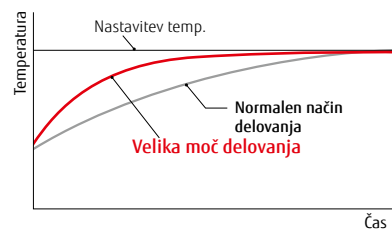
Ekonomični način delovanja

Nastavitev temperature se samodejno spremeni za 1°C. Nastavitve termostata se samodejno spremenijo glede na temperaturo in s tem preprečijo nepotrebno ohlajanje in ogrevanje.



Velika moč delovanja

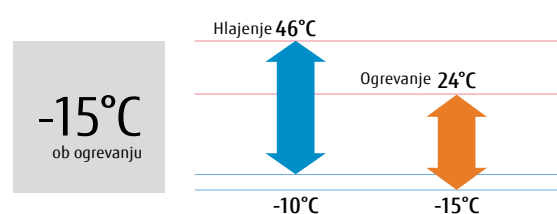
Maksimalen pretok zraka in maksimalna moč kompresorja omogočata 20 minut neprekinjenega delovanja. Hitro ohlajanje in ogrevanje ustvari večje udobje v prostoru.



Nastavljivi časovnik ON-OFF (vklop/izklop)

Nastavite lahko vgrajen časovnik ON-OFF ali OFF-ON, kot ustreza vašemu življenjskemu stilu. (Nastavitev časa: 0.5, 1, 1.5, 2, 2.5, -----9.5, 10, 11, 12 ur)

Delovanje pri nizkih temperaturah okolice



Model: RSG18KLCA / RSG24KLCA


Brežični upravljalnik



For RSG18KLCA



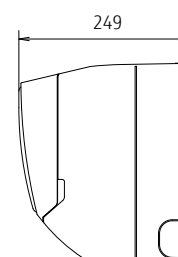
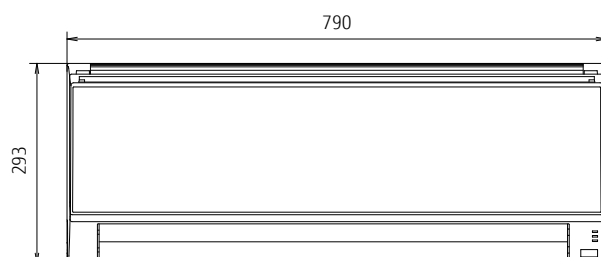
For RSG24KLCA

Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RSG18KLCA	RSG24KLCA
	Zunanja enota		ROG18KLCA	ROG24KLCA
Vir napajanja	Enofazen, ~230V, 50Hz			
Kapaciteta	Hlajenje	kW	5.2(0.9~5.5)	7.1(0.9~7.7)
	Ogrevanje		6.3(0.6~7.6)	8.0(0.9~9.0)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		1.685/1.80	2.42/2.225
EER	Hlajenje		3.09	2.93
COP	Ogrevanje		3.50	3.60
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)		5.20/4.80	7.10/7.10
SEER	Hlajenje		7.20	7.10
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		4.30	4.00
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje		A	13.5/17.5
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh/a	253
	Ogrevanje			1563
Odstranjevanje vlage			l/h	1.9
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	dB(A)	47/44/40/35
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q		50/45/41/37
	Zunanja e.(Hlajenje/ogrevanje)	Visoko		50/56
Raven zvoka	Notranja e.(Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	60/65	
	Zunanja e.(Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	61/66	
	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	865/1,830	
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	m³/h	995/2,265
				1,040/3,030
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		mm	293x790x249
	Zunanja enota		mm	542x799x290
Teža	Notranja enota		kg(lbs)	9.5 (21)
	Zunanja enota		kg(lbs)	33 (73)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)		mm	6.35/9.52	
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			13.8/15.8 to 16.7	
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)		m	25 (15)	
Max razlika v višini			20	
Območje delovanja	Hlajenje		°CDB	-10 to 46
	Ogrevanje			-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32(675)	
	Polnjenje		kg(CO2eq-T)	0.85(0.574)
				1.10(0.743)

Dodatni deli
Dimenzije

(Enota : mm)



Kasetna

Kompaktna serija 4-smerni pretok

Trpežnost & udobje



Kompakten in stilski dizajn plošče

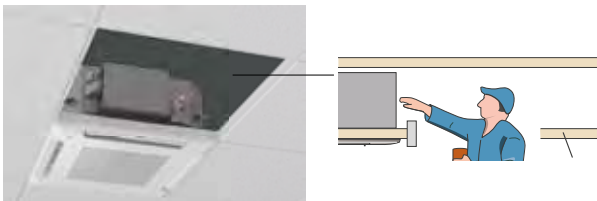
Kompakten in stilski tipu dizajn plošče ustreza mrežastemu stropu. Mrežasti strop, z merami 620 mm × 620 mm, je primeren za linearni dizajn naprave.



Enostavno vzdrževanje

Vzdrževanje je enostavno, ker lahko odpremo stropno rešetko, zato ni potrebno vgraditi posebne kontrolne odprtine, kar seveda zmanjša stroške montaže.

Rešetko za dovod zraka lahko namestimo v različnih smereh, kar nam olajša vzdrževanje.

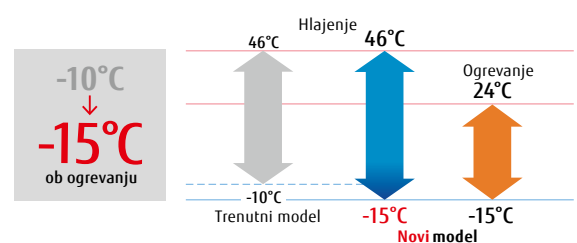


Enostavna montaža

Naprava je primerna za mrežasti tip stropa, omogoča veliko svobode pri montaži. Namestimo jo lahko poleg razsvetljave ali ventilacije.



Delovanje pri nizkih temperaturah okolice





For RCG9/12/14KVLVA

For RCG18/22KVLVA

For RCG24KVLVA

Specifikacije

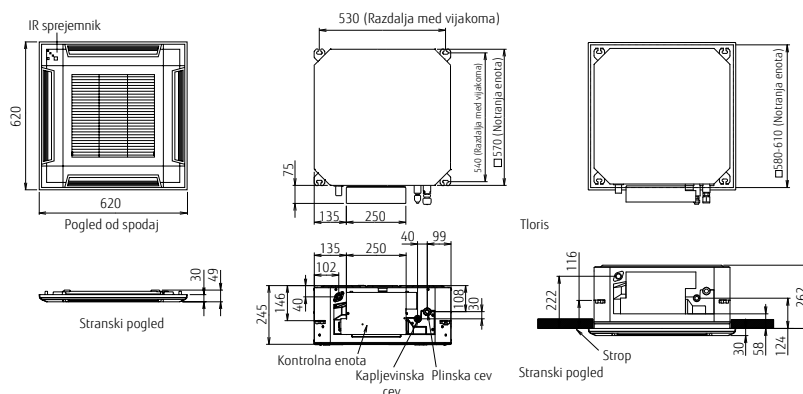
Št. modela	Notranja enota		RCG09KVLVA	RCG12KVLVA	RCG14KVLVA	RCG18KVLVA	RCG22KVLVA	RCG24KVLVA
	Zunanja enota		ROG09KBTB	ROG12KBTB	ROG14KBTB	ROG18KBTB	ROG22KBTB	ROG24KBTB
Vir napajanja			Enofazen, ~230V, 50Hz					
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)
	Ogrevanje		3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	0.55/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.60/1.66	1.82/1.87	2.21/2.03
EER	Hlajenje	W/W	4.57	3.76	3.36	3.25	3.30	3.08
			4.05	3.80	3.79	3.61	3.74	3.69
COP	Ogrevanje	W/W	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0
			6.70	6.60	6.50	6.60	6.60	6.10
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje (-10°C)	kW	4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00
			4.40	4.30	4.40	4.20	4.30	4.00
SEER	Hlajenje	W/W	A++	A++	A++	A++	A++	A++
			A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP	Ogrevanje (povprečno)	W/W	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6
			131	186	231	275	318	390
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje	A	826	1,106	1,208	1,466	1,562	2,097
			826	1,106	1,208	1,466	1,562	2,097
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje	kWh/a	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
			0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Letna poraba energije	Hlajenje	l/h	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
			34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
Odstranjevanje vlage	Hlajenje/Ogrevanje	dB(A)	46/46	47/47	49/49	50/50	51/51	53/54
			46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
Raven zvočnega tlaka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	59/59	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66
			59/59	61/61	62/62	62/62	63/63	65/66
Raven zvoka	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	830/2,240	930/2,700
			540/1,410	600/1,520	800/1,580	800/1,830	860/1,960	930/2,700
Stopnja pretočnosti zraka	Notranja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	540/1,480	600/1,580	680/1,670	680/2,160	830/2,240	930/2,700
			540/1,410	600/1,520	800/1,580	800/1,830	860/1,960	930/2,700
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota	mm	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570	245x570x570
			542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290	632x799x290	716x820x315
Teža	Notranja enota	kg(lbs)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	15 (33)	16 (35)	16 (35)
			32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)	38 (84)	42 (93)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)	Zunanja enota	kg(lbs)	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)	Notranja enota	mm	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
			15	20	20	20	25	25
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)	Zunanja enota	m	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46
			-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Max razlika v višini	Hlajenje	°CDB	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
			R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Območje delovanja	Ogrevanje	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)
			0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)
Hladilno sredstvo	Polnjenje	Modelna oznaka	UTG-UFFF-W	UTG-UFFF-W	UTG-UFFF-W	UTG-UFFF-W	UTG-UFFF-W	UTG-UFFF-W
			UTG-UFFF-W	UTG-UFFF-W	UTG-UFFF-W	UTG-UFFF-W	UTG-UFFF-W	UTG-UFFF-W
Cassette Grille	Dimenzije (H x W x D)	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
			49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
Teža	Zunanja enota	kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)
			2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

Dodatni deli

Upravljalnik s kompaktno žično napeljavo:	UTY-RCRYZ1	Zunanji nadzor stikala:	UTY-TERX	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto (DC power supply type):	UTY-VTGX
Žični daljinski upravljalnik (Touch Panel):	UTY-RNRYZ3	Brezžični LAN vmesnik:	UTY-TFSXZ1	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto (AC power supply type):	UTY-VTGCV
Žični daljinski upravljalnik:	UTY-RLRY		FJ-RC-WIFI-1	Insulation Kit For High Humidity:	UTZ-KXGC
	UTY-RNNYM	KNX® konverter:	UTY-VKXS	Fresh Air Intake Kit:	UTZ-VXAA
	UTY-RVNYM	MODBUS® konverter:	UTY-VMSX	Zunanji vhod in izhod PCB:	UTY-XCSX
Preprost daljinski upravljalnik (Without operation mode):	UTY-RHRY	Air Outlet Shutter Plate:	UTR-YDZB	Zunanji vhod in izhod PCB: Box:	UTZ-GXRA
Preprost daljinski upravljalnik:	UTY-RSRY	Zunanji komplet za povezavo:	UTY-XWZXG	Cassette Grille:	UTG-UFFF-W
	UTY-RSNYM	MODBUS® Interface:	FJ-RC-MBS-1		
	UTY-LNTY	KNX® Interface:	FJ-RC-KNX-II		

Dimenzije

(Enota : mm)



Kasetna Krožni izpih zraka Udobje za velike prostore

(30/36/
45/54)

UTG-UKYA-B
Black Color Grille

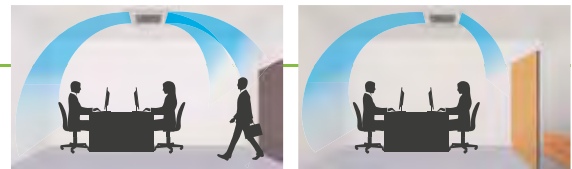


Edinstven dizajn za krožni izpih zraka

Kasetni model ima krožni izpih zraka za pihanje velikega zračnega toka v smeri 360°C z uporabo visoko zmogljivega enosmernega motorja ventilatorja, turbo ventilatorja in brezhibnega dizajna loput za pretok zraka.

Individualni nadzor loput

Vsako loputo je mogoče upravljati posebej z žičnim daljinskim upravljalnikom, opremljen s ploščo na dotik, ki zagotavlja različne smeri izpihov zraka glede na razporeditev prostora.



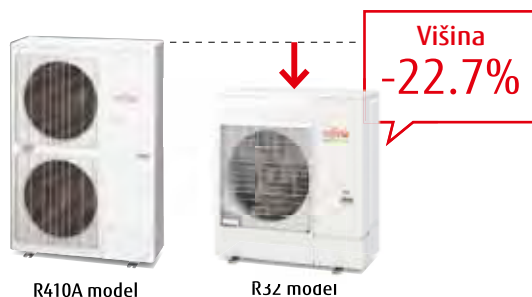
Krožni izpih zraka preprečuje pihanje hladnega zraka neposredno proti osebam v prostoru, kar zagotavlja udobnejšo uporabo klimatske naprave.

Zagotavlja učinkovito klimatizacijo glede na razporeditev prostora.

Senzor zasedenosti prinaša več prihrankov energije.
Varčevanje z energijo se začne samodejno z zaznavo gibanja oseb v prostoru. Izbirate lahko med dvema načinoma delovanja.

Kompaktna in lahka zunanja enota

Zunanje enote za modele 45.000 BTU in 54.000 BTU so popolnoma prenovljene. S tem je dosežena enostavnejša namestitvev za to kompaktno in lahko zunanjo enoto.



R410A model

R32 model

Povežite se z različnimi centralnimi nadzornimi sistemi (Po izbiri)

Centraliziran nadzor, vključno s prostori in opremo poleg klimatske naprave, je možen s povezavo z vmesniki MODBUS in KNX..



Centralni kontrolni sistem

Različne kasetne rešetke

Izbirate lahko med črnimi in belimi maskami. Na voljo so tri vrste mask: bela z daljinskim upravljalnikom, bela brez daljinskega upravljalnika in črna brez daljinskega upravljalnika.



UTG-UKYA-W
Bela maska
Žični daljinski
upravljalnik (na dotik)



UTG-UKYA-B
Črna maska



UTG-UKYC-W
Bela maska

Model: RCG18KRLB / RCG22KRLB / RCG24KRLB / RCG30KRLB / RCG36KRLB / RCG45KRLB / RCG54KRLB
NOVO RCG36KRLB [3 faze] / NOVO RCG45KRLB [3 faze] / NOVO RCG54KRLB [3 faze]

Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RCG18KRLB	RCG22KRLB	RCG24KRLB	RCG30KRLB	RCG36KRLB	RCG45KRLB	RCG54KRLB	RCG36KRLB			RCG45KRLB			RCG54KRLB		
	Zunanja enota		ROG18KRTB	ROG22KRTB	ROG24KRTB	ROG30KRTB	ROG36KRTB	ROG45KRTB	ROG54KRTB	ROG36KRTA	ROG45KRTA	ROG54KRTA	ROG36KRTA	ROG45KRTA	ROG54KRTA	ROG36KRTA	ROG45KRTA	ROG54KRTA
Vir napajanja			Enofazna, ~230V, 50Hz									Trifazna, ~400V, 50Hz						
Kapaciteta	Hlajenje	kW	5.2 (0.9-5.9)	6.0 (0.9-6.7)	6.8 (0.9-8.0)	8.5 (2.8-10.0)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)	9.5 (2.8-11.2)	12.1 (4.0-14.0)	13.4 (4.5-14.5)
	Ogrevanje		6.0 (0.9-7.5)	7.0 (0.9-8.0)	7.5 (0.9-9.1)	10.0 (2.7-11.2)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)	10.8 (2.7-12.7)	13.5 (4.2-16.2)	15.5 (4.7-16.5)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	1.36/1.58	1.71/1.82	1.89/1.90	2.44/2.51	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16	2.91/2.45	3.61/3.21	4.41/4.16
				3.82	3.51	3.60	3.49	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35
EER	Hlajenje	W/W	3.82	3.51	3.60	3.49	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04	3.26	3.35	3.04
	Ogrevanje		3.80	3.85	3.95	3.98	4.40	4.20	3.73	4.40	4.20	3.73	4.40	4.20	3.73	4.40	4.20	3.73
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-
				7.00	7.00	6.60	6.70	6.55	-	-	6.55	-	-	6.55	-	-	6.55	-
SEER	Hlajenje	W/W	4.30	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-	4.30	-	-	4.30	-	-	4.30	-	-
	Ogrevanje (povprečno)		4.30	4.40	4.20	4.30	4.30	-	-	4.30	-	-	4.30	-	-	4.30	-	-
RAZRED ENERGETSKE UČINKOVITOSTI	Hlajenje		A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-	A++	-	-	A++	-	-
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-	A+	-	-	A+	-	-
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	260	300	360	444	507	-	-	507	-	-	507	-	-	507	-	-
	Ogrevanje		1,431	1,527	1,999	2,601	2,828	-	-	2,828	-	-	2,828	-	-	2,828	-	-
Odstanjevanje vlage		l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59	55/55	57/57	57/59
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61	58/58	60/60	61/61
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73	70/70	71/71	73/73
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	1,050/2,160	1,050/2,240	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	1,050/1,830	1,050/1,960	1,150/2,700	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota	mm	246x840x840	246x840x840	246x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840	288x840x840
	Zunanja enota	mm	632x799x290	632x799x290	716x820x315	788x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320	788x940x320	998x940x320	998x940x320
Teža	Notranja enota	kg(lbs)	23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	23 (51)	23 (51)	24 (53)	26 (57)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)	29 (64)
	Zunanja enota	kg(lbs)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	36 (79)	38 (84)	42 (93)	52 (115)	52 (115)	67 (148)	67 (148)	67 (148)	67 (148)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)		m	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	30 (20)	30 (20)	30 (20)	50 (30)	50 (30)	50 (30)	30 (20)	30 (20)	30 (20)
Max razlika v višini			20	25	25	30	30	30	30	20	25	25	30	30	20	25	25	30
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46
	Ogrevanje		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
	Polnjenje	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90 (1.283)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)	1.90 (1.283)	2.70 (1.823)	2.70 (1.823)
Cassette Grille	Variation		UTG-UKFA-W: White Color with touch panel wired remote controller UTG-UKFC-W: White Color / UTG-UKFA-B*: Black Color									UTG-UKFA-W: White Color with touch panel wired remote controller UTG-UKFC-W: White Color / UTG-UKFA-B*: Black Color						
	Dimenzije (H x W x D)	mm	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950	53x950x950
	Teža	kg(lbs)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)

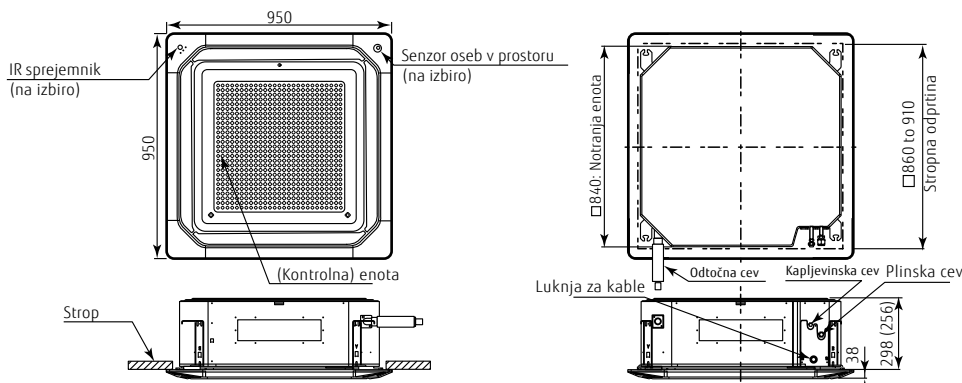
Dodatni deli

*1: IR Receiver kit and human sensor kit cannot be connected.

Upravljalnik s kompaktno žično napeljavo:	UTY-RCRYZ1	Brezžični LAN vmesnik:	UTY-TFSXZ1	Cassette Grille:	UTG-UKFA-B
Žični daljinski upravljalnik (Touch Panel):	UTY-RNRYZ3		FJ-RC-WIFI-1		UTG-UKFA-W
Žični daljinski upravljalnik	UTY-RLRY	KNX® konvertor:	UTY-VKXS		UTG-UKFC-W
	UTY-RNNYM	MODBUS® konvertor:	UTY-VMSX	Air Outlet Shutter Plate:	UTR-YDZX
	UTY-RVNYM	Zunanji vhod in izhod PCB:	UTY-XCSX	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto (DC power supply type):	UTY-VTGX
Preprost daljinski upravljalnik (Without operation mode):	UTY-RHRY	Zunanji vhod in izhod PCB Box:	UTZ-GXRA	Mrežni pretvornik za eno stensko enoto (AC power supply type):	UTY-VTGV
Preprost daljinski upravljalnik:	UTY-RSRY	Insulation Kit For High Humidity:	UTZ-KXRA	MODBUS® Interface:	FJ-RC-MBS-1
	UTY-RSNYM	Fresh Air Intake Kit:	UTZ-VXRA	KNX® Interface:	FJ-RC-KNX-1
Human Sensor Kit:	UTY-SHZXC	Wide Panel:	UTG-AKXA-W		
Zunanji nadzor stikala:	UTY-TERX	Panel Spacer:	UTG-BKXA-W	(Zunanja enota 30/36/45/54)	
Zunanji komplet za povezavo:	UTY-XWZXZG	IR Receiver Unit	UTY-LBXYC	Zunanji komplet za povezavo:	UTY-XWZXZ3

Dimenzije

(Enota : mm)



() : RCG18/22/24KRLB

Stropne naprave



Lahek in eleganten dizajn

Elegantna in tridimenzionalna naprava, ki daje s svojo zaobljeno površino prostoru občutek udobja in dobrega počutja.



Prilagodljiva montaža

Drenažna in priključna cev se enostavno namestita v ohišje. Odstranitev je lahko v katerikoli smeri.



Enostavna montaža

Notranjo enoto z lahkoto namestimo pod stropom, glede na nove načine montaže.

1. Namestite pritrdilne nosilce.

2. Dvignite napravo in jo namestite v nosilce.

3. Pritrdite z vijaki.



Enostavno vzdrževanje

Sprednjo ploščo lahko odpremo brez, da bi jo odstranili in tako omogočimo varno in hitro vzdrževanje.

Drenažno posodo pred čiščenjem odstranimo.

Do sestavnih delov v kontrolni plošči lahko dostopamo od strani.



**Model : RYG18KRTA / RYG22KRTA / RYG24KRTA / RYG30KRTA / RYG36KRTA / RYG45KRTA
RYG36KRTA [3 faze] / RYG45KRTA [3 faze] / RYG54KRTA [3 faze]**



RYG18/22KRTA



RYG24/30KRTA



RYG36/45/54KRTA



For RYG18/22KRTA



For RYG24KRTA



For RYG30/36KRTA



For RYG45/54KRTA

Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RYG18KRTA	RYG22KRTA	RYG24KRTA	RYG30KRTA	RYG36KRTA	RYG45KRTA	RYG36KRTA	RYG45KRTA	RYG54KRTA
	Zunanja enota		ROG18KRTB	ROG22KRTB	ROG24KRTB	ROG30KRTB	ROG36KRTB	ROG45KRTB	ROG36KRTA	ROG45KRTA	ROG54KRTA
Vir napajanja			Enofazen, ~230V, 50Hz						Trifazen, ~400V, 50Hz		
Kapaciteta	Hlajenje	kW	5.2(0.9-5.9)	6.0(0.9-6.7)	6.8(0.9-8.0)	8.5(2.8-10.0)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	9.5(2.8-11.2)	12.1(4.0-13.5)	13.4(4.5-14.5)
	Ogrevanje		6.0(0.9-7.5)	7.0(0.9-8.0)	7.5(0.9-9.1)	10.0(2.7-11.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	10.8(2.7-12.7)	13.5(4.2-16.2)	15.5(4.7-16.5)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	1.55/1.62	1.87/1.95	2.14/1.97	2.65/2.77	2.96/2.88	4.22/3.84	2.96/2.88	4.22/3.84	4.45/4.43
EER	Hlajenje	W/W	3.35	3.21	3.18	3.21	3.21	2.87	3.21	2.87	3.01
COP	Ogrevanje		3.70	3.59	3.81	3.61	3.75	3.52	3.75	3.52	3.50
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	5.2/4.4	6.0/4.8	6.8/6.0	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-	-
	SEER		Hlajenje	6.2	6.1	6.2	6.1	6.37	-	6.37	-
SCOP	Ogrevanje (povprečno)	W/W	4.1	4.0	4.1	4.0	4.21	-	4.21	-	-
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++	A++	A++	-	A++	-	-
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-	-
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	12.1/12.1	12.6/12.6	13.6/13.6	22.6/22.6	22.6/22.6	28.5/28.5	10.5/10.5	14.0/14.0	14.0/14.0
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	293	344	384	486	524	-	524	-	-
	Ogrevanje		1,501	1,677	2,042	2,796	2,904	-	2,904	-	-
Odstranjevanje vlage		l/h	2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5	5.0
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34	48/44/41/38
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	50/50	51/51	53/54	53/55	55/55	57/57	55/55	57/57	57/59
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60	63/63
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	62/62	63/63	65/66	68/69	70/70	71/71	70/70	71/71	73/73
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	840/2,160	900/2,240	1,230/2,700	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450	2,100/4,450
	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	840/1,830	900/1,960	1,230/2,700	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450	2,100/4,450
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota	mm	235*1,080*705	235*1,080*705	235*1,390*705	235*1,390*705	235*1,700*705	235*1,700*705	235*1,700*705	235*1,700*705	235*1,700*705
	Zunanja enota	mm	632*799*290	632*799*290	716*820*315	788*940*320	788*940*320	998*940*320	788*940*320	998*940*320	998*940*320
Teža	Notranja enota	kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)
	Zunanja enota	kg(lbs)	36(79)	38(84)	42(93)	52(115)	52(115)	67(148)	53(117)	67(148)	67(148)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)		mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	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 cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)		m	30(20)	30(20)	30(20)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)	50(30)
Max razlika v višini			20	25	25	30	30	30	30	30	30
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46
	Ogrevanje		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Polnjenje	kg(CO2eq-T)	1.02 (0.689)	1.25 (0.844)	1.25 (0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	1.90(1.283)	2.70(1.823)	2.70(1.823)

Dodatni deli

Upravljalnik s kompaktno žično napeljavo:
 Žični daljinski upravljalnik (Touch Panel):
 Žični daljinski upravljalnik
 Preprost daljinski upravljalnik (Without operation mode):
 Preprost daljinski upravljalnik
 Zunanji nadzor stikala :
 Zunanji vhod in izhod PCB:
 Zunanji vhod in izhod PCB Box:

UTY-RCRYZ1
 UTY-RNRYZ3
 UTY-RLRY
 UTY-RHRY
 UTY-RSRY
 UTY-TERX
 UTY-XCSX
 UTZ-GXEA

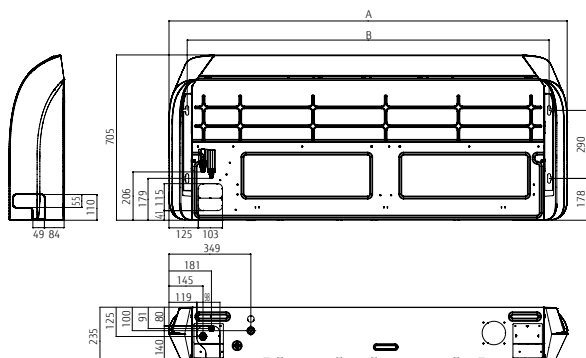
Zunanji komplet za povezavo: UTY-XWZXZG
 Brežični LAN vmesnik: UTY-TFSXZ1
 MODBUS® konverter: UTY-VMSX
 KNX® konverter: UTY-VKSX
 Drain Pump Unit: UTR-DPBT4T
 IR Receiver Unit : UTY-LBTYH
 L-Type Piping Kit: UTP-FX24A (18/22/24)
 UTP-FX35A (30/36/45/54)

Mrežni pretvornik za eno stensko enoto (DC power supply type): UTY-VTGX
 Mrežni pretvornik za eno stensko enoto (AC power supply type): UTY-VTGVX

(Zunanja enota 30/36/45/54)
 Zunanji komplet za povezavo: UTY-XWZXZ3

Dimenzije

(Enota : mm)



	RYG18/22KRTA	RYG24/30KRTA	RYG36/45/54KRTA
A	1,080	1,390	1,700
B	923	1,233	1,543

Kanalske naprave

Ozke & udobne



Ozkega dizajna

Ozek dizajn omogoča montažo narave v prostorih, kjer je strop ozek. Drenažna črpalka je del standardne opreme.



Višina
198 mm
Z vgrajeno
drenažno
črpalko

Fleksibilna in lahka zunanja enota

Kompaktna in lahka zunanja enota omogoča široko izbiro namestitve, zato je njena uporaba enostavna.



Možnost širše izbire statičnega tlaka

Z uporabo DC ventilatorskega motorja, lahko spreminjamo statični tlak v območju od 0 do 90 Pa. Statični tlak lahko spreminjamo s pomočjo daljinskega upravljalnika.



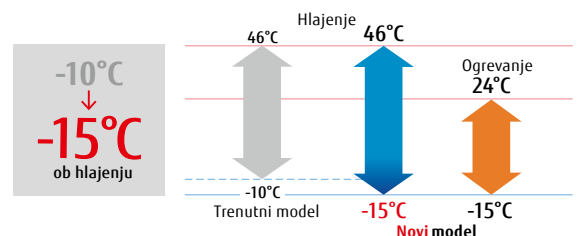
Območje statičnega tlaka
0 to 90 Pa

Rešetke s samodejnimi žaluzijami (na izbiro)

Preproste ravne žaluzije bodo ustvarile udoben pretok zraka in se uskladile z notranjostjo prostora.



Delovanje pri nizkih temperaturah okolice



Model : RDG09KLLAP / RDG12KLLAP / RDG14KLLAP / RDG18KLLAP


RDG09/12/14KLLAP



RDG18KLLAP



For RDG09/12/14KLLAP



For RDG18KLLAP

Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RDG09KLLAP	RDG12KLLAP	RDG14KLLAP	RDG18KLLAP
	Zunanja enota		ROG09KBTB	ROG12KBTB	ROG14KBTB	ROG18KBTB
Vir napajanja			Enofazen, ~230V, 50Hz			
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.5 (0.9-3.2)	3.5 (0.9-4.4)	4.3 (0.9-5.4)	5.2 (0.9-5.9)
	Ogrevanje		3.2 (0.9-4.7)	4.1 (0.9-5.7)	5.0 (0.9-6.5)	6.0 (0.9-7.5)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	0.60/0.79	0.93/1.08	1.28/1.32	1.55/1.62
EER	Hlajenje	W/W	4.17	3.76	3.36	3.35
	Ogrevanje		4.05	3.80	3.79	3.70
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	2.5/2.6	3.5/3.4	4.3/3.8	5.2/4.4
SEER	Hlajenje	W/W	6.20	6.10	5.80	6.20
	Ogrevanje (povprečno)		4.30	4.00	3.90	4.10
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A+	A++
	Ogrevanje		A+	A+	A	A+
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	7.9/7.9	9.7/9.7	10.2/10.2	12.1/12.1
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	141	201	259	293
	Ogrevanje		845	1,189	1,362	1,501
Odstranjevanje vlage		l/h	0.7	1.3	1.5	2.0
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	46/46	47/47	49/49	50/50
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	57/57	58/58	60/60	58/58
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	59/59	61/61	62/62	62/62
	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	600/1,480	650/1,580	800/1,670	940/2,160
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	600/1,410	650/1,520	800/1,580	940/1,830
Static pressure range	Standard	Pa	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota	mm	198x700x620	198x700x620	198x900x620	198x900x620
	Zunanja enota	mm	542x799x290	542x799x290	542x799x290	632x799x290
Teža	Notranja enota	kg(lbs)	17 (37)	17 (37)	17 (37)	20 (44)
	Zunanja enota	kg(lbs)	32 (71)	33 (73)	33 (73)	36 (79)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)		m	20 (15)	25 (15)	25 (15)	30 (20)
Max razlika v višini	Hlajenje		15	20	20	20
	Ogrevanje	°CDB	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46	-15 to 46
Območje delovanja	Tip (Global Warming Potential)		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
	Polnjenje		R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)	R32 (675)
Hladilno sredstvo	Charge	kg(CO2eq-T)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	0.85 (0.574)	1.02 (0.689)

Dodatni deli

 Upravljalnik s kompaktno žično napeljavo:
 Žični daljinski upravljalnik (Touch Panel):
 Žični daljinski upravljalnik

 UTY-RCRYZ1
 UTY-RNRYZ3
 UTY-RLRY

 UTY-RNNYM
 UTY-RVNYM
 UTY-RHRY
 UTY-RSRY
 UTY-RSRYM

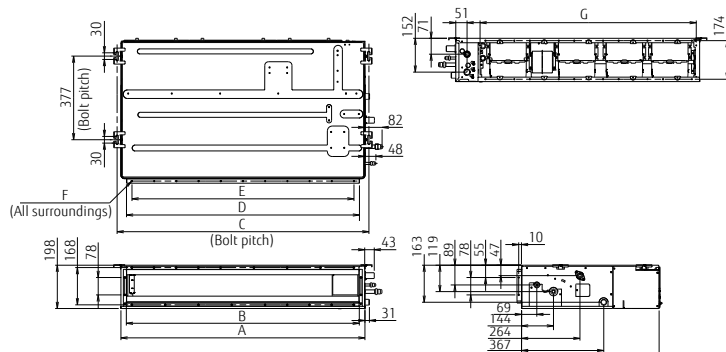
 Zunanji nadzor stikala :
 Brežični LAN vmesnik:
 KNX® Inverter:
 MODBUS® konvertor:
 Remote Sensor Unit:
 MODBUS® Interface:
 KNX® Interface:

 UTY-TERX
 UTY-TFSXZ1
 FJ-RC-WIFI-1
 UTY-VKXS
 UTY-VMSX
 UTY-XSZX
 FJ-RC-MBS-1
 FJ-RC-KNX-1i

 Mrežni pretvornik za eno stensko enoto(DC power supply type): UTY-VTGX
 Mrežni pretvornik za eno stensko enoto(AC power supply type): UTY-VTGXV
 Fresh Air Intake Kit: UTZ-VXAA
 Auto Louver Grille Kit: UTD-GXTA-W (09-14)
 UTD-GXTB-W (18)
 IR Receiver Unit: UTY-LBTYM
 Zunanji komplet za povezavo: UTY-XWZXZG

Dimenzije

(Enota : mm)



	RDG09/12/14KLLAP	RDG18KLLAP
A	700	900
B	650	850
C	734	934
D	650	850
E	P100x6=600	P100x8=800
F	18xØ5	22xØ5
G	574	774

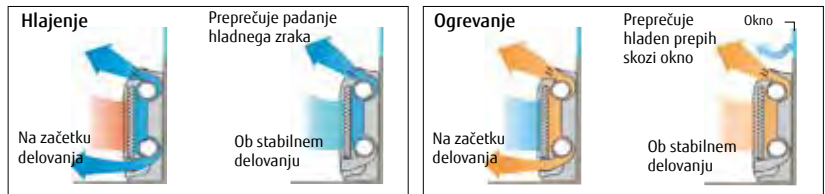
Talne naprave

Kompaktne udobne



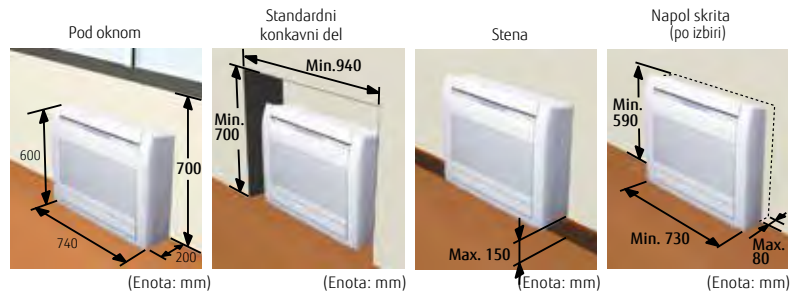
2-ventilatorja & širok pretok zraka

Posamezni vertikalni pretok zraka z dvema ventilatorjema ustvari udoben občutek v prostoru.



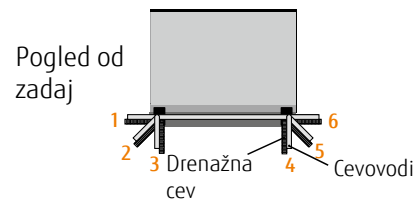
Fleksibilna & enostavna montaža

Zaradi kompaktnega modela in metode sesanja po celotni površini so na voljo talne, skrite, napol skrite stenske naprave, ki se ujemajo z razporeditvijo prostora.



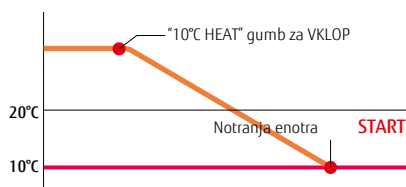
Priključek fleksibilnega cevovoda v 6 smereh odtoka in cevovoda

Drenažna cev in cevovode lahko premikamo v vse smeri, na levo, desno, gor in dol.

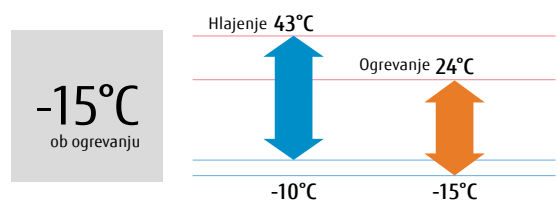


Način ogrevanja do 10°C

Sobno temperaturo lahko nastavite tako, da ni nižja od 10 °C, s čimer zagotovite, da se temperatura v prostoru ne zmanjša, ko v njem ni oseb.



Delovanje pri nizkih temperaturah okolice



Model: RGG09LVCA / RGG12LVCA / RGG14LVCA



Brezžični upravljalnik



For RGG09/12LVCA



For RGG14LVCA

Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RGG09LVCA	RGG12LVCA	RGG14LVCA	
	Zunanja enota		ROG09LVCA	ROG12LVCA	ROG14LVCA	
Vir napajanja			Enofazen, ~230V, 50Hz			
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.6 (0.9-3.5)	3.5 (0.9-4.0)	4.2 (0.9-5.0)	
	Ogrevanje		3.5 (0.9-5.5)	4.5 (0.9-6.6)	5.2 (0.9-8.0)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		0.53/0.79	0.94/1.19	1.14/1.44	
EER	Hlajenje		4.91	3.72	3.68	
COP	Ogrevanje		4.43	3.78	3.61	
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)		2.6/2.9	3.5/3.8	4.2/4.7	
SEER	Hlajenje		7.00	6.50	6.40	
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		4.20	4.00	4.00	
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++	
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+	A+	
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje		A	7.0/10.0	9.0/13.5	
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh/a	130	188	230
	Ogrevanje			967	1,330	1,645
Odstranjevanje vlage			l/h	1.3	1.8	2.1
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	dB(A)	40/35/29/22	40/35/29/22	44/38/31/22
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q		40/35/29/22	40/35/29/22	43/37/29/22
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko		47/48	48/49	50/50
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	55/56	55/56	58/58	
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	64/65	64/65	65/66	
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	m³/h	570/1,680	570/1,680	650/1,910
	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko		600/1,490	600/1,680	650/1,750
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		mm	600×740×200	600×740×200	600×740×200
	Zunanja enota		mm	540×790×290	540×790×290	578×790×300
Teža	Notranja enota		kg(lbs)	14 (31)	14 (31)	14 (31)
	Zunanja enota		kg(lbs)	36 (79)	36 (79)	40 (88)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)				13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7	13.8/15.8 to 16.7
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			m	20 (15)	20 (15)	20 (15)
Max razlika v višini				15	15	15
Območje delovanja	Hlajenje		°CDB	-10 to 43	-10 to 43	-10 to 43
	Ogrevanje			-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)			R410A (2,088)	R410A (2,088)	R410A (2,088)
	Polnjenje		kg(CO2eq-T)	1.05 (2.192)	1.05 (2.192)	1.15 (2.401)

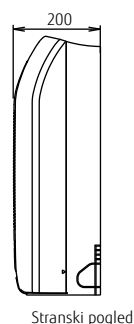
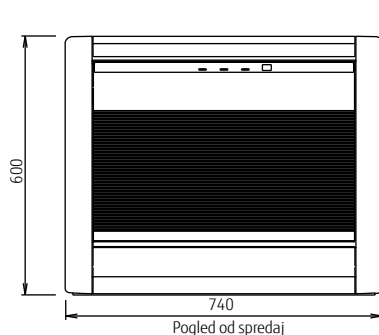
Dodatni deli

Upravljalnik s kompaktno žično napeljavo: UTY-RNNYM
 UTY-RVNYM
 Preprost daljinski upravljalnik: UTY-RSNYM
 Zunanji nadzor stikala: UTY-TERX
 Brezžični LAN vmesnik: UTY-TFNXZ1
 FJ-RC-WIFI-1

Mrežni pretvornik za eno stensko enoto(DC power supply type): UTY-VTGX
 Mrežni pretvornik za eno stensko enoto(AC power supply type): UTY-VTGXV
 Zunanji komplet za povezavo: UTY-XWZX
 Half Concealed Kit: UTR-STA
 MODBUS® Interface: FJ-RC-MBS-1
 KNX® Interface: FJ-RC-KNX-1i

Dimenzije

(Enota : mm)



Modeli ECO serije

Specifikacije



Kompaktna kasetna



Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RCG09KVLA	RCG12KVLA	RCG14KVLA	RCG18KVLA	RCG22KVLA	RCG24KVLA
	Zunanja enota		ROG09KATA	ROG12KATA	ROG14KATA	ROG18KATA	ROG22KATA	ROG24KATA
Vir napajanja			Enofazen, ~230V, 50Hz					
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)
	Ogrevanje		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	0.68/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.69/1.72	1.95/2.00	2.26/2.08
EER	Hlajenje	W/W	3.68	3.21	3.14	3.08	3.08	3.01
COP	Ogrevanje		3.64	3.50	3.52	3.49	3.50	3.61
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4
SEER	Hlajenje	W/W	6.2	6.1	6.1	6.1	6.1	5.9
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		4.0	4.0	4.0	3.9	3.9	3.8
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++	A++	A++	A+
	Ogrevanje (povprečno)		A+	A+	A+	A	A	A
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	141	201	247	298	344	403
	Ogrevanje		804	979	1,120	1,362	1,578	1,988
Odstranjevanje vlage		l/h	0.6	1.2	1.5	2.2	2.6	2.7
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	33/31/29/27	37/34/30/27	38/34/30/27	38/34/30/26	44/42/36/30	49/44/36/30
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	34/32/29/27	37/34/31/29	43/38/34/30	43/38/34/30	45/43/40/33	49/45/40/33
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	47/48	49/50	50/51	51/52	52/53	54/55
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	46/47	49/49	50/55	50/55	56/57	59/61
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	60/60	62/62	63/63	63/64	64/65	66/67
	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	54/0/1,610	600/1,630	680/1,670	680/1,710	830/2,240	930/2,885
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	54/0/1,550	600/1,410	800/1,580	800/1,840	860/2,240	930/2,350
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota	mm	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570	245×570×570
	Zunanja enota	mm	541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290	632×799×290	632×799×290
Teža	Notranja enota	kg(lbs)	15(33)	15(33)	15(33)	15(33)	16(35)	16(35)
	Zunanja enota	kg(lbs)	23(51)	25(55)	32(71)	33(73)	36(79)	38(84)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)		mm	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)		m	15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)	25 (15)	25(20)
Max razlika v višini			15	15	15	15	20	20
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Ogrevanje		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Polnjenje	kg(CO2eq-T)	0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)
Kasetna rešetka	Modelna oznaka		UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W	UTG-UFYF-W
	Dimenzije (H x W x D)	mm	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620	49x620x620
	Teža	kg(lbs)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)	2.3 (5)

Kasetna - krožni izpih zraka



Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RCG18KRLB	RCG22KRLB	RCG24KRLB	RCG30KRLB	RCG36KRLB	RCG45KRLB	RCG54KRLB	RCG36KRLB	RCG45KRLB	RCG54KRLB		
	Zunanja enota		ROG18KATA	ROG22KATA	ROG24KATA	ROG30KATA	ROG36KATA	ROG45KATA	ROG54KATA	ROG36KATA	ROG45KATA	ROG54KATA		
Vir napajanja			Enofazen, ~230V, 50Hz						Trifazen, ~400V, 50Hz					
Kapaciteta	Hlajenje	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	13.4(4.5-13.8)		
	Ogrevanje		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	15.5(4.7-16.0)		
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje	kW	1.60/1.66	1.85/1.93	2.12/1.97	2.56/2.64	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86	3.06/2.58	4.32/3.77	4.87/4.86		
EER	Hlajenje	W/W	3.25	3.24	3.21	3.32	3.10	2.80	2.75	3.10	2.80	2.75		
COP	Ogrevanje		3.61	3.63	3.81	3.79	4.19	3.58	3.19	4.19	3.58	3.19		
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)	kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	-	9.5/8.7	-	-		
SEER	Hlajenje	W/W	6.2	6.2	6.1	6.1	6.1	-	-	6.1	-	-		
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	-	-	4.0	-	-		
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A++	A++	A++	A++	A++	-	-	A++	-	-		
	Ogrevanje		A+	A+	A+	A+	A+	-	-	A+	-	-		
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje	A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6	13.6/13.6		
Letna poraba energije	Hlajenje	kWh/a	293	338	390	488	545	-	-	545	-	-		
	Ogrevanje		1,297	1,502	1,887	2,794	3,044	-	-	3,044	-	-		
Odstranjevanje vlage		l/h	1.5	2.2	2.7	2.5	3.3	4.5	5.0	3.3	4.5	5.0		
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36		
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	33/32/31/28	33/32/31/28	35/33/32/29	40/38/36/33	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36	44/41/38/34	46/42/39/35	47/43/40/36		
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	58/61	55/55	60/60	61/61		
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	47/47	49/49	49/49	54/54	58/58	60/60	61/61	58/58	-/-	-/-		
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	74/75	70/70	72/73	74/75		
	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	1,050/1,710	1,050/2,240	1,150/2,885	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,450		
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	1,050/1,840	1,050/2,240	1,150/2,350	1,600/3,750	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780	1,870/3,750	2,000/4,450	2,100/4,780		
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota	mm	246×840×840	246×840×840	246×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840	288×840×840		
	Zunanja enota	mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320	998×940×320		
Teža	Notranja enota	kg(lbs)	23(51)	23(51)	24(53)	26(57)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)	29(64)		
	Zunanja enota	kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	63(139)	53(117)	62(137)	63(139)		
Premer priključne cevi (tekočina/plin)		mm	6.35/12.70	6.35/12.70	6.35/12.70	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 cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)		mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32		
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)		m	20 (15)	25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)		
Max razlika v višini			15	20	20	30	30	30	30	30	30	30		
Območje delovanja	Hlajenje	°CDB	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46		
	Ogrevanje		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24		
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)		
	Polnjenje	kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	2.4(1.620)		
Kasetna rešetka	Modelna oznaka		UTG-UKYA-W: Bela barva z žičnim upravljalnikom UTG-UKYC-W: Bela barva / UTG-UKYA-B*: Črna barva											
	Dimenzije (H x W x D)	mm	53×950×950	53×950×950	53×950×950	53×950×950	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)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)	6.0 (13)		

Ozke kanalske enote



Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RDG09KLLAP	RDG12KLLAP	RDG14KLLAP	RDG18KLLAP
	Zunanja enota		ROG09KATA	ROG12KATA	ROG14KATA	ROG18KATA
Vir napajanja			Enofazen , ~230V, 50Hz			
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.5(0.9-2.7)	3.5(0.9-3.7)	4.3(0.9-4.5)	5.2(0.9-5.4)
	Ogrevanje		3.2(0.9-3.9)	4.1(0.9-4.4)	5.0(0.9-5.3)	6.0(0.9-6.3)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		0.69/0.88	1.09/1.17	1.37/1.42	1.66/1.71
EER	Hlajenje		3.62	3.21	3.14	3.13
COP	Ogrevanje		3.64	3.50	3.52	3.51
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)		2.5/2.3	3.5/2.8	4.3/3.2	5.2/3.8
SEER	Hlajenje		5.9	5.8	5.6	5.8
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		3.8	3.8	3.8	3.8
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A+	A+	A+	A+
	Ogrevanje		A	A	A	A
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje		6.9/6.9	7.7/7.7	9.2/9.2	10.1/10.1
Letna poraba energije	Hlajenje		148	211	269	313
	Ogrevanje		847	1,031	1,177	1,398
Odstranjevanje vlage			0.7	1.3	1.5	2.0
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	28/27/26/25	29/28/26/25	32/30/28/26	32/30/29/27
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	28/26/25/24	29/28/26/24	32/30/28/25	32/30/29/27
	Zunanja e.(Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	47/48	49/50	50/51	51/52
Raven zvoka	Notranja e.(Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	57/57	58/58	60/60	58/58
	Zunanja e.(Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	60/60	62/62	63/63	63/64
	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	600/1,610	650/1,630	800/1,670	940/1,710
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	600/1,550	650/1,410	800/1,580	940/1,840
Static pressure range	(Standard)	Pa	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)	0 to 90 (25)
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		198×700×620	198×700×620	198×700×620	198×900×620
	Zunanja enota		541×663×290	541×663×290	542×799×290	542×799×290
Teža	Notranja enota		17(37)	17(37)	17(37)	20(44)
	Zunanja enota		23(51)	25(55)	32(71)	33(73)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/9.52	6.35/12.70
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			25/32	25/32	25/32	25/32
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			15 (15)	15 (15)	20 (15)	20 (15)
Max razlika v višini			15	15	15	15
Območje delovanja	Hlajenje		-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Ogrevanje		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Polnjenje		0.6(0.405)	0.7(0.473)	0.85(0.574)	0.9(0.608)

Kanalske - srednji statični tlak



Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RDG22KMLA	RDG24KMLA	RDG30KMLA	RDG36KMLA	RDG45KMLA	RDG36KMLA	RDG45KMLA
	Zunanja enota		ROG22KATA	ROG24KATA	ROG30KATA	ROG36KATA	ROG45KATA	ROG36KQTA	ROG45KQTA
Vir napajanja			Enofazen , ~230V, 50Hz				Trifazen , ~400V, 50Hz		
Kapaciteta	Hlajenje	kW	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)
	Ogrevanje		7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		1.92/2.00	2.19/2.00	2.78/2.77	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Hlajenje		3.13	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Ogrevanje		3.50	3.75	3.61	3.56	3.23	3.56	3.23
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)		6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Hlajenje		5.8	5.9	5.8	5.6	-	5.6	-
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A+	A+	A+	A+	-	A+	-
	Ogrevanje		A	A	A	A	-	A	-
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje		11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Letna poraba energije	Hlajenje		362	403	513	594	-	594	-
	Ogrevanje		1,620	1,935	2,871	3,122	-	3,122	-
Odstranjevanje vlage			2.1	2.5	2.5	3.0	4.0	3.0	4.0
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	39/35/30/26	39/35/30/26	42/38/32/28	39/35/30/26	42/38/32/28
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q	31/29/27/25	31/29/27/25	42/35/30/26	42/35/30/26	42/38/32/28	42/35/30/26	42/38/32/28
	Zunanja e.(Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Raven zvoka	Notranja e.(Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	60/62	60/62	65/69	65/70	68/70	65/70	68/70
	Zunanja e.(Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko	1,100/2,240	1,100/2,885	1,900/3,750	1,900/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	1,100/2,240	1,100/2,350	2,100/3,750	2,100/3,750	2,100/4,450	1,900/3,750	2,100/4,450
Static pressure range	(Standard)	Pa	30 - 150 (35)	30 - 150 (35)	30 - 150 (47)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)	30 - 150 (47)	30 - 150 (60)
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700	270×1,135×700
	Zunanja enota		632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	998×940×320	788×940×320	998×940×320
Teža	Notranja enota		35(77)	35(77)	38(84)	38(84)	39(86)	38(84)	39(86)
	Zunanja enota		36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			6.35/12.70	6.35/12.70	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			25 (15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Max razlika v višini			20	20	30	30	30	30	30
Območje delovanja	Hlajenje		-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Ogrevanje		-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)		R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Polnjenje		1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.4(1.620)	1.9(1.283)	2.4(1.620)

Stropne





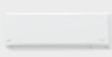


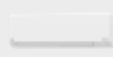






Specifikacije

Št. modela	Notranja enota		RYG18KRTA	RYG22KRTA	RYG24KRTA	RYG30KRTA	RYG36KRTA	RYG45KRTA	RYG36KRTA	RYG45KRTA	
	Zunanja enota		ROG18KATA	ROG22KATA	ROG24KATA	ROG30KATA	ROG36KATA	ROG45KATA	ROG36KQTA	ROG45KQTA	
Vir napajanja			Enofazen, ~230V, 50Hz						Trifazen, ~400V, 50Hz		
Kapaciteta	Hlajenje	kW	5.2(0.9-5.4)	6.0(0.9-6.3)	6.8(0.9-7.4)	8.5(2.8-9.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	9.5(2.8-10.6)	12.1(4.0-12.6)	
	Ogrevanje		6.0(0.9-6.3)	7.0(0.9-7.4)	7.5(0.9-8.6)	10.0(2.7-10.8)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	10.8(2.7-12.5)	13.5(4.2-15.0)	
Vhodna moč	Hlajenje/Ogrevanje		kW	1.66/1.71	1.95/2.09	2.19/2.00	2.78/2.86	3.13/3.03	4.84/4.18	3.13/3.03	4.84/4.18
EER	Hlajenje		W/W	3.13	3.08	3.11	3.06	3.04	2.50	3.04	2.50
COP	Ogrevanje			3.51	3.35	3.75	3.5	3.56	3.23	3.56	3.23
P dizajn	Hlajenje/Ogrevanje(-10°C)		kW	5.2/3.8	6.0/4.4	6.8/5.4	8.5/8.0	9.5/8.7	-	9.5/8.7	-
SEER	Hlajenje			W/W	5.8	5.6	6.0	5.8	5.6	-	5.6
SCOP	Ogrevanje (povprečno)		W/W	3.8	3.8	3.9	3.9	3.9	-	3.9	-
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenje		A+	A+	A+	A+	A+	-	A+	-	
	Ogrevanje		A	A	A	A	A	-	A	-	
Max. delovni tok	Hlajenje/Ogrevanje		A	10.1/10.1	11.6/11.6	12.6/12.6	22.5/22.5	22.5/22.5	28.1/28.1	10.5/10.5	13.6/13.6
Letna poraba energije	Hlajenje		kWh/a	538	375	679	512	594	-	594	-
	Ogrevanje			1,398	1,618	1,935	2,871	3,117	-	3,117	-
Odstranjevanje vlage			l/h	2.0	2.5	2.2	3.0	2.6	4.5	2.6	4.5
Raven zvočnega tlaka	Notranja enota (Hlajenje)	H/M/L/Q	dB(A)	38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Notranja enota (Ogrevanje)	H/M/L/Q		38/36/33/31	42/37/34/31	41/36/32/29	45/40/35/32	44/40/37/32	45/41/39/34	44/40/37/32	45/41/39/34
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko		51/52	52/53	54/55	53/55	55/55	58/59	55/55	58/59
Raven zvoka	Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko	dB(A)	53/53	57/57	56/56	60/60	59/59	60/60	59/59	60/60
	Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)	Visoko		63/64	64/65	66/67	68/69	70/70	72/73	70/70	72/73
	Zunanja / Notranja enota (Hlajenje)	Visoko		840/1,710	900/2,240	1,230/2,885	1,400/3,750	1,850/3,750	1,900/4,450	1,850/3,750	1,900/4,450
Stopnja pretočnosti zraka	Zunanja / Notranja enota (Ogrevanje)	Visoko	m³/h	840/1,840	900/2,240	1,230/2,350	1,400/3,750	1,800/3,750	1,850/4,450	1,800/3,750	1,850/4,450
Dimenzije (neto) H x W x D	Notranja enota		mm	235×1,080×705	235×1,080×705	235×1,390×705	235×1,390×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705	235×1,700×705
	Zunanja enota		mm	542×799×290	632×799×290	632×799×290	788×940×320	788×940×320	988×940×320	788×940×320	998×940×320
Teža	Notranja enota		kg(lbs)	24(53)	24(53)	31(68)	31(68)	38(84)	38(84)	38(84)	38(84)
	Zunanja enota		kg(lbs)	33(73)	36(79)	38(84)	52(115)	52(115)	61(134)	53(117)	62(137)
Premer priključne cevi (tekočina/plin)			mm	6.35/12.7	6.35/12.7	6.35/12.7	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88	9.52/15.88
Premer cevi za odtok kondenza (I.D./O.D.)			mm	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32	25/32
Max dolžina cevi (pred polnjenjem)			m	20(15)	25(15)	25(20)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)	30(30)
Max razlika v višini			m	15	20	20	30	30	30	30	30
Območje delovanja	Hlajenje		°CDB	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46	-10 to 46
	Ogrevanje			-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24	-15 to 24
Hladilno sredstvo	Tip (Global Warming Potential)			R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)	R32(675)
	Polnjenje		kg(CO2eq-T)	0.9(0.608)	1.1(0.743)	1.25(0.844)	1.90(1.283)	1.90(1.283)	2.40(1.620)	1.90(1.283)	2.40(1.620)

SPLIT

Povzetek specifikacij

Tip		Stenske enote			
Serijska		Dizajn		Standard	
Št. modela		RSG07/09/12/14KGTG, RSG07/09/12/14KGTG, RSG07/09/12/14KGTG, RSG07/09/12/14KGTG	RSG07/09/12/14KETF RSG07/09/12/14KETF-B, RSG07/09/12/14KETE RSG07/09/12/14KETE-B	RSH07/09/12/14KMCG, RSG07/09/12/14KMCF, RSG07/09/12/14KMCE	
Funkcija za varčevanje z energijo	Shraniti senzor za nadzor oseb	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Shraniti in ustaviti senzor za nadzor oseb				
	Ekonomičen način delovanja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Omejitev nastavljenosti vrednosti sobne temperature	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
	Samodejni povratek na nastavljeno temperaturo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Funkcija za udobje	Razpršilnik moči				
	Močno delovanje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Način ogrevanja do 10°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Nizko šumni način delovanja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Avtomatski preklon	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Zračne lopute gor/dol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Dvojno avtomatsko nihanje loput				
	Avtomatska hitrost ventilatorja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Ponovni vklop	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Priključni dovod za sveži zrak				
	Dovod svežega zraka				
	Priključni razdelilni dovod				
	Individualni nadzor smeri zračnega toka				
	Priloge funkcije	Časovnik za samodejni izklop	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Spalni časovnik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Programski časovnik		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Tedenski časovnik		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Tedenski časovnik + časovnik za ponastavitve		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Znak za filter		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Izhod za zunanje napake		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Zunanji vhod za vklop/izklop		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Nadzor brezžičnega omrežja lan		<input checked="" type="checkbox"/> (KGTG, KGTG) <input type="checkbox"/> (KGTE)	<input checked="" type="checkbox"/> (KETF, KETF-B) <input type="checkbox"/> (KETE, KETE-B)	<input checked="" type="checkbox"/> (KMCF, KMCG) <input type="checkbox"/> (KMCE)	
Nadzor za multi sistem naprave					
Posebno hlajenje					
Funkcija za čiščenje	Filter za ionsko dezodoriranje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Katehinski jabolčni filter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
	Dolgo življenski filter				
	Pralna plošča	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Montažna podpora	Samodejna prilagoditev dovoda zraka				
	Serijska drenažna črpalka				
	Kondenzatorska tuljava blue fin				
	Monitor hladilnega cikla	<input type="checkbox"/> (KGTG)		<input type="checkbox"/> (KMCG)	

Standard		Stenske enote			
		Eko			
					
RSG18/24KMTE	RSH30/36KMTB	RSH07/09/12KNCA	RSG07/09/12KPCE	RSG18/24KLCA	RSH07/09/12KLTA
					
	●				
●	●	●	●	●	●
○	○				
○	○				
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
○	○				
●	●	●	●	●	●
●	●	●	●	●	●
●	●	● ^{*3}	●	●	●
○	○				
●	●	●	●	●	●
○	○				
○	○				
○	○	●	○		○
	○				
	● ^{*2}				
●	●				
●	●				
●	●	●	●	●	●
○	○	○	○	○	○
	●	●			●
	○	○			○

*3: It is only available on the AIRSTAGE Mobile application and wired remote controller. It can not be used via wireless remote controller.

○: Optional function

Povzetek specifikacij

Tip	Kasetne		Kanalske				
	Serijska	Kompaktna serija 4-smerni tok	Serijska krožni pretok	Mini (z drenažno črpalko)	Srednji statični tlak (Kompaktnost in udobje)	Srednji statični tlak (Kompaktnost)	
Št. modela							
	RCG 09/12/14/18/22/24 KVLA	RCG 18/22/24/30/36/45/54 KRLB	RDG 09/12/14/18 KLLAP	ROH 12/14/18/22/24/ 30/36/45/54 KMTAP	RDG 12/14/18/22/ 24/30/36/45/54 KHTAP		
							
Funkcija za varčevanje z energijo	 Shraniti senzor za nadzor oseb						
	 Shraniti in ustaviti senzor za nadzor oseb		○				
	 Ekonomičen način delovanja	●	●	●	○	●	
	 Omejitev nastavljenosti vrednosti sobne temperature	○	●	○	○	●	
	 Samodejni povrtek na nastavljeno temperaturo	●	●	●	○	●	
Funkcija za udobje	 Razpršilnik moči						
	 Močno delovanje						
	 Način ogrevanja do 10°C	●	○	○	○	○	
	 Nizko šumni način delovanja		○ (45/54)			○ (45/54)	
	 Avtomatski preklop	●	●	●	●	●	
	 Zračne lopute gor/dol	●	●	○			
	 Dvojno avtomatsko nihanje loput						
	 Avtomatska hitrost ventilatorja	●	●	●	●	●	
	 Ponovni vklop	●	●	●	●	●	
	 Priključni dovod za sveži zrak		●		●	●	
	 Dovod svežega zraka	○	○	○	○	○	
	 Priključni razdelilni dovod		●				
	 Individualni nadzor smeri zračnega toka		●				
	Priročne funkcije	 Časovnik za samodejni izklop	●	●	●	●	●
		 Spalni časovnik	●	○	○	○	○
 Programski časovnik		●	○	○	●	○	
 Tedenski časovnik		●	●	●	○	●	
 Tedenski časovnik + časovnik za ponastavitve		○		●			
 Znak za filter		●	●	●	●	●	
 Izhod za zunanje napake			○		●	○	
 Zunanji vhod za vklop/izklop		●	●	●	●	●	
 Nadzor brezžičnega omrežja lan		○	○	○	○	○	
 Nadzor za multi sistem naprave							
Funkcija za čiščenje	 Posebno hlajenje						
	 Filter za ionsko dezodoriranje						
	 Katehinski jabolčni filter						
	 Dolgo življenski filter				○	○	
	 Pralna plošča						
Montaža/podpora	 Samodejna prilagoditev dovoda zraka				●	●	
	 Serijska drenažna črpalka	●	●	●	●	●	
	 Kondenzatorska tuljava blue fin		● (30/36/45/54)		● (30/36/45/54)	● (30/36/45/54)	
	 Monitor hladilnega cikla				○		

Povzetek specifikacij

Tip	Kasetne		Kasetne			Kanalske			
	Serijska	Kompaktna serija 4-smerni pretok	Serija krožni pretok		Serijska 4-smerni pretok	Mini (z drenažno črpalko)	Tanka (z drenažno črpalko)		
Št. modela									
Funkcija za varčevanje z energijo	Dvojni stranski ventilatorji								
	Shraniti senzor za nadzor oseb								
	Shraniti in ustavi senzor za nadzor oseb			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>				
	Ekonomičen način delovanja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Omejitev nastavljenih vrednosti sobne temperature	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Samodejni povratek na nastavljeno temperaturo	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
	Velika moč ogrevanja								
	Razpršilnik moči								
	Delovanje strežnika								
	Zmogljiv način								
Funkcija za udobje	Način ogrevanja do 10°C	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Nizko šumni način delovanja			<input type="radio"/> (45/54)	<input type="radio"/> (45/54)				
	Avtomatski preklop	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Zračne lopute gor/dol	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Dvojno avtomatsko nihanje loput								
	Avtomatska hitrost ventilatorja	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Ponovni vklop	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Priključni dovod za svež zrak		<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
	Dovod svežega zraka	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Priključni razdelilni dovod			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
Priloge funkcije	Individualni nadzor smeri zračnega toka			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>				
	Časovnik za samodejni izklop	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
	Spalni časovnik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Programski časovnik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Tedenski časovnik	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Tedenski časovnik + časovnik za ponastavitev	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Znak za filter	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Izhod za zunanje napake			<input type="radio"/>	<input type="radio"/>		<input type="radio"/>		
	Zunanji vhod za vklop/izklop	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/>
	Nadzor brezžičnega omrežja LAN	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Funkcija za čiščenje	Plazemsko čiščenje zraka								
	Samodejno čiščenje filtra								
	Filter za ionsko dezodoriranje								
	Katehinski filter Apple								
	Filter z dolgo življenjsko dobo								
Montaža	Pralna plošča								
	Samodejna prilagoditev dovoda zraka								
	Serijska drenažna črpalka	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
	Kondenzatorska tuljava Blue fin			<input checked="" type="checkbox"/> (30/36/45/54)	<input checked="" type="checkbox"/> (30/36/45/54)	<input checked="" type="checkbox"/> (45/54)			

*Pridržujemo si pravico za spremembe specifikacij in posameznih dizajnov brez predhodnega obvestila.
+Hladilne oziroma grelne kapacitete temeljijo na naslednjih pogojih:

Hlajenje	Notranja temp. : 27° C DB/19° C WB Zunanja temp. : 35° C DB/24° C WB	Greteje	Notranja temp. : 20° C DB/15° C WB Zunanja temp. : 7° C DB/6° C WB
----------	---	---------	---

*Zaradi odstopanj v tisku se barve v katalogu lahko razlikujejo od dejanskih barv.
Za morebitne tiskarske napake na odgovarjamo.



Proizvajalec:
Fuji Furukawa
Engineering & Construction Co.Ltd., Japan

Uvoznik in distributer:



AIRCON d.o.o., Levstikova ulica 3, 3000 Celje
[splet]: www.aircon.si • [e-mail]: info@aircon.si
[tel.]: + 386 35 442 202