

## 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

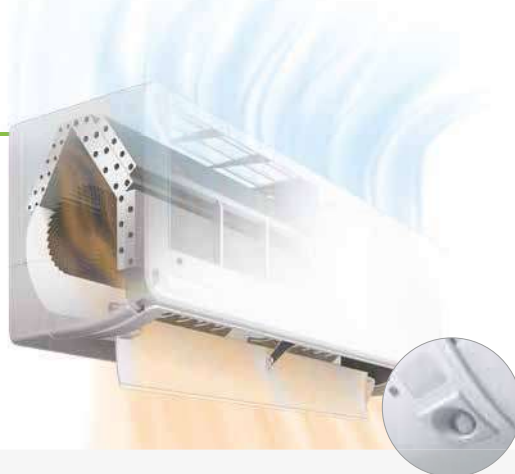
9.80\*

\*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.

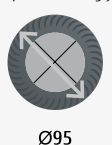
Ø 5mm  
Izmenjevalnik  
toplote z visoko  
gostoto



Ø 7mm  
Veliki izmenjevalnik  
toplote

### Ø107 Večji ventilator s križnim pretokom

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



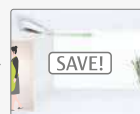
Ø95



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



Model: RSG07KGTG / RSG09KGTG / RSG12KGTG / RSG14KGTG



WLAN vmesnik



Brezžični upravljalnik



## 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                      | kW           | 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                        | 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                         |                                  | W/W          | 5.00                     | 4.55              | 3.91              | 3.44              |
| COP                                       | Ogrevanje                        |                                  |              | 5.00                     | 4.67              | 4.40              | 3.72              |
| P projektna                               | Hlajenje / ogrevanje (-10°C)     |                                  | kW           | 2.0 / 2.3                | 2.5 / 2.4         | 3.4 / 2.5         | 4.2 / 4.0         |
| SEER                                      | Hlajenje                         |                                  | W/W          | 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             |                                  | A            | 6.5 / 9.0                | 6.5 / 9.0         | 6.5 / 9.0         | 9.0 / 10.5        |
| Letna poraba energije                     | Hlajenje                         |                                  | kWh/a        | 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                          | dB(A)        | 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 |
|                                           | Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)  | High                             |              | 42 / 43                  | 44 / 45           | 50 / 50           | 50 / 50           |
| Raven zvoka                               | Notranja e. (Hlajenje/ogrevanje) | High                             |              | 49 / 51                  | 52 / 52           | 56 / 58           | 57 / 59           |
|                                           | Zunanja e. (Hlajenje/ogrevanje)  | High                             | 56 / 56      | 58 / 58                  | 65 / 66           | 65 / 66           |                   |
|                                           | Stopnja pretočnosti zraka        | Zunanja / Notranja e. (Hlajenje) | High         | m³/h                     | 570 / 1,390       | 640 / 1,480       | 680 / 1,800       |
| Zunanja / Notranja e. (Ogrevanje)         |                                  | High                             | 610 / 1,350  |                          | 630 / 1,420       | 750 / 1,690       | 780 / 1,690       |
| Dimenzije (neto)<br>H x W x D             | Notranja enota                   |                                  | mm           | 270 × 834 × 215          | 270 × 834 × 215   | 270 × 834 × 215   | 270 × 834 × 215   |
|                                           | Zunanja enota                    |                                  | mm           | 542 × 799 × 290          | 542 × 799 × 290   | 542 × 799 × 290   | 542 × 799 × 290   |
| Teža                                      | Notranja enota                   |                                  | kg           | 10                       | 10                | 10                | 10                |
|                                           | Zunanja enota                    |                                  | kg           | 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.) |                                  |                                  |              | 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                      |                                  |                                  |              | 15                       | 15                | 15                | 15                |
| Območje delovanja                         | Hlajenje                         |                                  | °CDB         | -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)      | 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

