



TÖKÉLETES ILLESZKEDÉS AZ EURO\_RASTERBE

## 60x60 keskeny kazettás készülék SL R32



### Főbb

- SL »Speed Line« funkciófrissítés
- Komfort légáramlási jellemzők
- 12 mm-es lapos, tiszta fehér panel
- Lehetővé teszi a külső frisslevegő betáplálását
- Opcionális mozgásérzékelő

4 utas keskeny kazettás készülék Digital-Inverter, Super-Digital-Inverter és BIG Digital Inverter kültéri egységekkel kombinálva R32 hűtőközeghez. Keskeny panel csupán 62x62 cm-es mérettel a mennyezeti raszterben való tökéletes illesztéshez. Az opcionális mozgásérzékelő szenzor energiát takarít meg, ha senki nem tartózkodik a helyiségben. 2,5 és 5,0 kW között három teljesítményfokozatban érhető el.



### Teljesítmény

- Magas energiahatékonyság
- Nagy teljesítményű hőcserélő
- Öntisztító funkció
- Zajszegény 5 fokozatú ventilátor
- Egyedi zsaluszög funkció
- 360° Airflow
- Opcionális mozgásérzékelő
- Automata diagnosztikai rendszer



### Rugalmasság

- 4 függetlenül vezérelhető légtérelő lamella
- Optimális légelosztás nagy magasságú helyiségekben is
- Egyszerűen kivehető, mosható porszűrő
- Opcionális Wi-Fi vezérlés okostelefonon, táblagépen vagy számítógépen keresztül



### Részletes műszaki adatok

- Külső frisslevegő betáplálás a névleges légszállítás max. 15%-áig lehetséges
- Beépíthető kondenzvíz-emelőszivattyú max. 85cm továbbítási magasságig
- Beépíthető vevőegység infravörös távirányítóhoz
- Az összes vezetékes távirányítóval kombinálható
- TCC-/TU2C-Link interfészen keresztül VRF vezérlőrendszerekbe integrálható
- Kompatibilis a TU2C-Link rendszerbusszal
- Beállítható automatikus újraindítás áramszünet után
- Opcionális redundancia-modul kapható



### AZ SL SPECIÁLIS JELLEMZŐI

- Redundanciafunkció
- Szabadhűtés-vezérlés
- Kiegészítő fűtési rendszerek integrálása
- A kimeneti hőmérséklet kijelzése
- Draft Prevention Control
- Power Shift



## 60x60 keskeny kazettás készülék SL R32 / KÉSZLET

| beltéri egység                               |       | RAV-HM301MUT-E |                |
|--|-------|----------------|----------------|
| kültéri egység                               |       | RAV-GM302ATP-E |                |
| Hűtőteljesítmény                             | kW    | ❄              | 2,50           |
| Hűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW    | ❄              | 0,90 - 3,00    |
| Teljesítményfelvétel                         | kW    | ❄              | 0,18/0,59/0,82 |
| EER hatásfok                                 | W/W   | ❄              | 4,24           |
| SEER hatásfok                                |       | ❄              | 6,86           |
| Energiaosztály                               |       | ❄              | A++            |
| Teljesítményfelvétel                         | kWh/a | ❄              | 128            |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C    | ❄              | -15 / +46      |
| Fűtőteljesítmény                             | kW    | ☀              | 3,40           |
| Fűtőteljesítmény tartomány (min.-max.)       | kW    | ☀              | 0,80 - 4,50    |
| Teljesítményfelvétel                         | kW    | ☀              | 0,17/0,76/1,40 |
| COP hatásfok                                 | W/W   | ☀              | 4,47           |
| SCOP hatásfok                                |       | ☀              | 4,73           |
| Energiaosztály                               |       | ☀              | A++            |
| Éves áramfogyasztás                          | kWh/a | ☀              | 681            |
| Üzemi terület külső hőmérséklete (min.-max.) | °C    | ☀              | -15 / +15      |

| Beltéri egység                             |                   | RAV-HM301MUT-E |                 |
|--|-------------------|----------------|-----------------|
| Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas) | dB(A)             | ❄              | 30/36/38        |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)  | dB(A)             | ☀              | 30/36/38        |
| Hangteljesítményszint                      | dB(A)             | ❄              | 45/51/53        |
| Hangteljesítményszint                      | dB(A)             | ☀              | 45/51/53        |
| Légszállítás                               | m <sup>3</sup> /h |                | 440/520/640     |
| Kondenzátumvezeték-Ø                       | mm                |                | VP20            |
| Méretek (Ma x Sz x Mé)                     | mm                |                | 256 x 575 x 575 |
| Súly                                       | kg                |                | 15              |
| Panel méretei (Ma x Sz x Mé)               | mm                |                | 12 x 620 x 620  |
| Panel súlya                                | kg                |                | 2,5             |

❄ Hűtés ☀ Fűtés



## 60x60 keskeny kazettás készülék SL R32 / KÉSZLET

| Külséri egység                             | RAV-GM302ATP-E    |    |                 |
|--|-------------------|----|-----------------|
| Tápfeszültség                              | V/F+N/Hz          |    | 220-240/1+N/50  |
| Ajánlott biztosíték                        | A                 |    | 10              |
| Ajánlott típusú tápvezeték                 |                   |    | H07RN-F 3G1,5   |
| Kommunikációs vezeték                      |                   |    | H07RN-F 4G1,5   |
| Áramfelvétel (max.)                        | A                 |    | 7,90            |
| Hangnyomásszint (alacsony/ közepes/ magas) | dB(A)             | ❄️ | 46              |
| Hangnyomásszint (alacsony/közepes/ magas)  | dB(A)             | 🔥  | 47              |
| Hangteljesítményszint                      | dB(A)             | ❄️ | 61              |
| Hangteljesítményszint                      | dB(A)             | 🔥  | 62              |
| Szívóoldali vezeték-Ø                      | mm (coll)         |    | 9,5 (3/8)       |
| Folyadéköldali vezeték-Ø                   | mm (coll)         |    | 6,4 (1/4)       |
| Vezeték hossz (min.)                       | m                 |    | 2               |
| Vezeték hossz (max.)                       | m                 |    | 20              |
| Magasságkülönbség (max.)                   | m                 |    | 10              |
| Légszállítás                               | m <sup>3</sup> /h |    | 1800            |
| Kompresszor típusa                         |                   |    | Twin-Rotary     |
| Hűtőközeg                                  |                   |    | R32             |
| Hűtőközeg töltetmennyisége                 | kg                |    | 0,60            |
| Előre feltöltve a következőig:             | m                 |    | 15              |
| Utántöltés                                 | g/m               |    | 20              |
| Méret (Ma x Sz x Mé)                       | mm                |    | 550 x 780 x 290 |
| Súly                                       | kg                |    | 29              |

❄️ Hűtés 🔥 Fűtés

A termékhez tartozó mérési körülményeket a <https://www.toshiba-aircondition.com/hu/meresi-koeruelmenyek.html> oldalon találja meg

| Tartozékok      | Leírás   |
|-----------------|--|
| RBC-UM21PG(W)-E | Panel 60x60 keskeny kazettás készülékhez   |
| RBC-AMT32E      | Standard vezetékes távirányító   |
| RBC-AX32UM(W)-E | Infravörös távirányító + jelző készlet 60x60 keskeny kazettás készülékbe történő beépítéshez (SMMSe) |
| TCB-SIR41UM-E   | Mozgásérzékelő készlet „60x60” keskeny kazettás készülékbe történő beépítéshez                       |
| TCB-FF101URE2   | Csővég frisslevegő-csatlakozáshoz, Ø 100 mm  |

