

RAV nástenná jednotka Digital Invertor

Technické údaje **Teplné čerpadlo**

| Vnútorná jednotka Vonkajšia jednotka | | | RAV-SM307KRTP-E RAV-SM304ATP-E | RAV-SM407KRTP-E RAV-SM404ATP-E | RAV-SM566KRT-E RAV-SM564ATP-E | RAV-SM806KRT-E RAV-SM804ATP-E |
|---|----|----------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| Chladiaci výkon | kW | C | 2,50 | 3,60 | 5,00 | 6,70 |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min.-max.) | kW | C | 0,9 - 3,0 | 0,9 - 4,0 | 1,50 - 5,60 | 1,50 - 7,00 |
| Elektrický príkon | kW | C | 0,61 | 1,13 | 0,30 - 1,86 | 0,31 - 2,85 |
| Stupeň účinnosti EER | | C | 4,10 | 3,19 | 3,01 | 3,42 |
| Stupeň účinnosti SEER | | C | 5,90 | 5,40 | 5,77 | 5,62 |
| Pdesignnc | | C | 2,50 | 3,60 | 5,00 | 6,70 |
| Trieda energetickej účinnosti | | C | A ⁺ | A | A ⁺ | A ⁺ |
| Rozsah použitia (vonk. teplota) | °C | C | -15 - +46 | -15 - +46 | -15 - +46 | -15 - +46 |
| Vykurovací výkon | kW | V | 3,40 | 4,00 | 5,30 | 7,70 |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min.-max.) | kW | V | 0,8 - 4,5 | 0,8 - 5,0 | 1,50 - 6,30 | 1,50 - 9,00 |
| Elektrický príkon | kW | V | 0,85 | 1,12 | 0,31 - 2,85 | 0,31 - 3,30 |
| Stupeň účinnosti COP | | V | 4,00 | 3,57 | 3,41 | 2,95 |
| Stupeň účinnosti SCOP | | V | 4,00 | 4,12 | 4,00 | 4,01 |
| Pdesignnh | kW | V | 3,00 | 3,60 | 4,40 | 6,30 |
| Trieda energetickej účinnosti | | V | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ | A ⁺ |
| Rozsah použitia (vonk. teplota) | °C | V | -15 - +24 | -15 - +24 | -15 - +15 | -15 - +15 |

| Vnútorná jednotka | | | RAV-SM307KRTP-E | RAV-SM407KRTP-E | RAV-SM566KRT-E | RAV-SM806KRT-E |
|------------------------------|-------|--|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| Vzduchový výkon * | m³/h | | 516 | 516 | 840 | 1020 |
| Hladina akustického tlaku ** | dB(A) | | 40 / 29 | 41 / 30 | 42/36 | 47/36 |
| Akustický výkon ** | dB(A) | | 55 / 44 | 56 / 45 | 57 / 51 | 62 / 51 |
| Rozmery (V x Š x H) | mm | | 275 x 790 x 217 | 275 x 790 x 217 | 320 x 1050 x 228 | 320 x 1050 x 228 |
| Hmotnosť | kg | | 10 | 10 | 12 | 12 |

| Vonkajšia jednotka | | | RAV-SM304ATP-E | RAV-SM404ATP-E | RAV-SM564ATP-E | RAV-SM804ATP-E |
|---------------------------|---------|------------|--|-----------------|-----------------|-----------------|
| Vzduchový výkon * | m³/h | | 1800 | 2220 | 2400 | 2700 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | C V | 46 / 47 | 49 / 50 | 46/48 | 48/52 |
| Akustický výkon | dB(A) | C V | 61 / 62 | 64 / 65 | 63/65 | 65/69 |
| Výkon satia | "/mm | | 3/8 / 9,5 | 1/2 / 12,7 | 1/2 / 12,7 | 5/8 / 15,9 |
| Výkon tekutiny | "/mm | | 1/4 / 6,4 | 1/4 / 6,4 | 1/4 / 6,4 | 3/8 / 9,5 |
| Typ kompresora | | | Kompressor s dvojitým rotačným piestom | | | |
| min. dĺžka rozvodov | m | | 2 | 2 | 5 | 5 |
| max. dĺžka rozvodov | m | | 20 | 20 | 30 | 30 |
| max. prevýšenie | m | | 10 | 10 | 30 | 30 |
| El. napájanie | V/Ph/Hz | | 230/1/50 | 230/1/50 | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Elektrické poistky | A | | 16 | 16 | 13 | 16 |
| Rozmery (V x Š x H) | mm | | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 | 550 x 780 x 290 |
| Hmotnosť | kg | | 33 | 39 | 40 | 44 |

RAV nástenná jednotka Super Digital Invertor

Technické údaje **Teplné čerpadlo**

| Vnútorná jednotka Vonkajšia jednotka | | | RAV-SM566KRT-E RAV-SP564ATP-E | RAV-SM806KRT-E RAV-SP804ATP-E |
|---|----|----------|----------------------------------|----------------------------------|
| Chladiaci výkon | kW | C | 5,00 | 7,10 |
| Rozsah chladiaceho výkonu (min.-max.) | kW | C | 1,20 - 5,60 | 1,90 - 8,00 |
| Elektrický príkon | kW | C | 0,21 - 2,05 | 0,30 - 2,88 |
| Stupeň účinnosti EER | | C | 3,47 | 3,21 |
| Stupeň účinnosti SEER | | C | 5,82 | 5,88 |
| Pdesignnc | | C | 5,00 | 7,10 |
| Trieda energetickej účinnosti | | C | A ⁺ | A |
| Rozsah použitia (vonk. teplota) | °C | C | -15 - +43 | -15 - +43 |
| Vykurovací výkon | kW | V | 5,60 | 8,00 |
| Rozsah vykurovacieho výkonu (min.-max.) | kW | V | 0,90 - 7,30 | 1,30 - 10,60 |
| Elektrický príkon | kW | V | 0,17 - 2,57 | 0,27 - 3,87 |
| Stupeň účinnosti COP | | V | 3,73 | 3,42 |
| Stupeň účinnosti SCOP | | V | 4,01 | 3,87 |
| Pdesignnh | kW | V | 5,80 | 7,00 |
| Trieda energetickej účinnosti | | V | A ⁺ | A |
| Rozsah použitia (vonk. teplota) | °C | V | -20 - +15 | -20 - +15 |

| Vnútorná jednotka | | | RAV-SM566KRT-E | RAV-SM806KRT-E |
|------------------------------|-------|--|------------------|------------------|
| Vzduchový výkon * | m³/h | | 840 | 1020 |
| Hladina akustického tlaku ** | dB(A) | | 42/36 | 47/36 |
| Akustický výkon ** | dB(A) | | 57/51 | 62/61 |
| Rozmery (V x Š x H) | mm | | 320 x 1050 x 228 | 320 x 1050 x 228 |
| Hmotnosť | kg | | 12 | 12 |

| Vonkajšia jednotka | | | RAV-SP564ATP-E | RAV-SP804ATP-E |
|--------------------------------------|---------|------------|--|------------------------|
| Vzduchový výkon * | m³/h | | 2400 | 3000 |
| Hladina akustického tlaku | dB(A) | C V | 47/48 | 48/49 |
| Akustický výkon | dB(A) | C V | 63/64 | 64/65 |
| Pertľové pripojenie plyn – kvapalina | "/mm | | 1/2 - 1/4 / 12,7 - 6,4 | 5/8 - 3/8 / 15,9 - 9,5 |
| Typ kompresora | | | Kompressor s dvojitým rotačným piestom | |
| min. dĺžka rozvodov | m | | 5 | 5 |
| max. dĺžka rozvodov | m | | 50 | 50 |
| max. prevýšenie | m | | 30 | 30 |
| El. napájanie | V/Ph/Hz | | 220-240/1/50 | 220-240/1/50 |
| Elektrické poistky | A | | 13 | 16 |
| Rozmery (V x Š x H) | mm | | 550 x 780 x 290 | 890 x 900 x 320 |
| Hmotnosť | kg | | 44 | 66 |

* Údaj pre max. rýchlosť ventilátora

** Údaj pre min. a max. rýchlosť ventilátora

C = Chladienie
V = Vykurovanie

Nástenná jednotka



precízne ovládanie teploty
Elegantný dizajn
rýchla a jednoduchá montáž

RAV-SM307KRTP-E, RAV-SM407KRTP-E, RAV-SM566KRT-E, RAV-SM806KRT-E

Elegantný dizajn s univerzálnym využitím

- » kompaktný, elegantný dizajn
- » precízna regulácia teploty v režime chladenia a kúrenia
- » tichý chod jednotiek zabezpečujú nehučné ventilátory s 3 stupňami otáčok
- » veľká vzduchová lamela pre optimálnu distribúciu vzduchu v miestnosti
- » automatické zapnutie po výpadku prúdu
- » funkcia protimrazovej ochrany, zabezpečuje konštantné temperovanie na 8 °C v režime vykurovania; dá sa aktivovať diaľkovým ovládačom
- » Nočná operácia: umožňuje v spojení komfortného diaľkového ovládania RBC-AMS51E-ES stlačením tlačidla mimoriadne tichú prevádzku vonkajšieho zariadenia.

Čistý vzduch

- » umývateľné prachové filtre, ktoré pokrývajú celý tepelný výmenník
- » funkcia samočistenia – ventilátor po ukončení prevádzky jednotky ostáva ešte chvíľu v činnosti, aby úplne vysušil tepelný výmenník, čím účinne predchádzame tvorbe plesní



Správna poloha vzduchovej lamely poskytuje komfort bez prievanu.

Individuálna regulácia

- » Infračervený ovládač (štandardne pribalený): nastavenie prevádzky (chladenie, vykurovanie, odvlhčovanie, atomatika) a teploty, pozícia lamiel alebo funkcia, funkcia časovač, „hi power“ s veľmi vysokým prívodom vzduchu na zrýchlené dosiahnutie teploty, „comfort sleep“, „preset“ ako aj „quiet“
- » pohodlné spojenie s internetovým prehliadačom, APP systémy a BUS systémy (voliteľné)
- » V závislosti od požiadavky užívateľa sa dajú vnútorné jednotky regulovať káblovým diaľkovým ovládačom, týždenným časovačom, centrálnym diaľkovým ovládačom, reguláciou prostredníctvom okenného kontaktu a analógovej regulácie (0-10V), modulom prevádzky a hlásenia porúch ako aj všetkými bežnými systémami merania a regulácie budov.
- » Viac informácií nájdete na stranách 42 a 43.

Bez funkcie samočistenia

Po ukončení prevádzky ostáva vo vnútri jednotky vlhkosť.



S funkciou samočistenia

Po ukončení prevádzky vysuší ventilátor vlhkosť, čím zabráni vzniku plesní.

