

## RAV nástěnná jednotka Digital Inverter

## Technická data tepelné čerpadlo

Vnitřní jednotka			RAV-SM566KRT-E	RAV-SM806KRT-E
Venkovní jednotka			RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	●	5,00	6,70
Chladicí výkon (rozsah)	kW	●	1,50 - 5,60	1,50 - 7,00
Elektrický příkon	kW	●	0,40 - 1,86	0,50 - 2,85
EER		●	3,01	2,83
SEER		●	5,77	5,62
Pdesignc		●	5,00	6,70
Energetická třída		●	A+	A+
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-15 - +46	-15 - +46
Topný výkon	kW	●	5,60	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW	●	1,50 - 6,30	1,50 - 9,00
Elektrický příkon	kW	●	0,40 - 2,40	0,50 - 3,46
COP		●	3,41	4,01
SCOP		●	4,00	3,83
Pdesignh	kW	●	4,40	6,30
Energetická třída		●	A+	A+
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-15 - +15	-15 - +15

  

Vnitřní jednotka			RAV-SM566KRT-E	RAV-SM806KRT-E
Průtok vzduchu *	m³/h		840	1020
Hladina akustického tlaku **	dB(A)		42/36	47/36
Hladina akustického výkonu	dB(A)		57	62
Rozměry (V × Š × H)	mm		320 × 1050 × 228	320 × 1050 × 228
Hmotnost	kg		12	12

  

Venkovní jednotka			RAV-SM564ATP-E	RAV-SM804ATP-E
Průtok vzduchu *	m³/h		2400	2700
Hladina akustického tlaku	dB(A)	● ●	46/48	48/52
Hladina akustického výkonu	dB(A)	● ●	63/65	65/69
Průměr připojení plyn / kapalina	Zoll		1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Typ kompresoru			TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
Min. délka potrubí	m		5	5
Max. délka potrubí	m		30	30
Max. převýšení	m		30	30
El. připojení	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50
El. jištění	A		13	16
Rozměry (V × Š × H)	mm		550 × 780 × 290	550 × 780 × 290
Hmotnost	kg		40	44

## RAV nástěnná jednotka Super Digital Inverter

## Technická data tepelné čerpadlo

Vnitřní jednotka			RAV-SM566KRT-E	RAV-SM806KRT-E
Venkovní jednotka			RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	●	5,00	7,10
Chladicí výkon (rozsah)	kW	●	1,20 - 5,60	1,90 - 8,00
Elektrický příkon	kW	●	0,21 - 2,05	0,30 - 2,88
EER		●	3,47	3,21
SEER		●	5,82	5,88
Pdesignc		●	5,00	7,10
Energetická třída		●	A+	A
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-15 - +43	-15 - +43
Topný výkon	kW	●	5,60	8,00
Topný výkon (rozsah)	kW	●	0,90 - 7,30	1,30 - 10,60
Elektrický příkon	kW	●	0,17 - 2,57	0,27 - 3,87
COP		●	3,73	3,42
SCOP		●	4,01	3,87
Pdesignh	kW	●	5,80	7,00
Energetická třída		●	A+	A
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-20 - +15	-20 - +15

  

Vnitřní jednotka			RAV-SM566KRT-E	RAV-SM806KRT-E
Průtok vzduchu *	m³/h		840	1020
Hladina akustického tlaku **	dB(A)		42/36	47/36
Hladina akustického výkonu	dB(A)		57	62
Rozměry (V × Š × H)	mm		320 × 1050 × 228	320 × 1050 × 228
Hmotnost	kg		12	12

  

Venkovní jednotka			RAV-SP564ATP-E	RAV-SP804ATP-E
Průtok vzduchu *	m³/h		2400	3000
Hladina akustického tlaku	dB(A)	● ●	47/48	48/49
Hladina akustického výkonu	dB(A)	● ●	63/64	64/65
Průměr připojení plyn / kapalina	Zoll		1/2 - 1/4	5/8 - 3/8
Typ kompresoru			TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
Min. délka potrubí	m		5	5
Max. délka potrubí	m		50	50
Max. převýšení	m		30	30
El. připojení	V/Ph/Hz		220-240/1/50	220-240/1/50
El. jištění	A		13	16
Rozměry (V × Š × H)	mm		550 × 780 × 290	890 × 900 × 320
Hmotnost	kg		44	66

\* Při nejvyšších otáčkách ventilátoru

\*\* Při nejvyšších/ nejnižších otáčkách ventilátoru

● Chlazení

● Topení



# Nástěnné jednotky



## RAV-SM566KRT-E, RAV-SM806KRT-E

### Elegantní design a široké možnosti použití

- Kompaktní, elegantní design
- Přesná regulace teploty v režimu chlazení i topení
- Tichý provoz díky odhlučněnému ventilátoru se 3 stupni výkonu
- Široká výdechová lamela zajišťuje optimální distribuci vzduchu v prostoru
- Automatický restart po výpadku napájení
- Ochrana proti promrznutí objektu: Možnost nastavení teploty 8°C v topném režimu; aktivace dálkovým ovladačem

### Čistota zařízení i prostoru

- Omyvatelný prachový filtr, který kryje celý výměník vnitřní jednotky
- Samočisticí funkce: aby výměník po ukončení provozu chlazení zůstal suchý, zůstává ventilátor ještě nějaký čas v provozu, aby efektivně eliminoval možný výskyt a množení plísní a bakterií

### Možnosti ovládání a řízení

- Infra dálkový ovladač (standardní součást dodávky): Nastavení režimu provozu (chlazení, topení, odvlhčování, ventilace), teploty, pozice lamely (swing nebo fix), časovače, funkce „Hi Power“ s vysokým výkonem ventilátoru pro rychlé dosažení nastavené teploty, funkce „Comfort Sleep“ – časovač vypnutí zařízení (po 1, 3, 5, 9 hodinách), funkce „Preset“ nebo „Quiet“
- V případě potřeby je možné vnitřní jednotku ovládat pevným kabelovým ovladačem (výhoda ochrany proti odcizení, zpětného hlášení o stavu zařízení a provozu, diagnostika), týdenním časovačem, popř. centrálním ovladačem. Podle požadavku je možné napojení na okenní kontakt nebo na analogové řízení 0-10 V, modul signalizace provozu a poruchy nebo na rozhraní pro řídicí systémy BMS.

Více informací naleznete na straně 42 a 43.



Správné nastavení směru lamely výdechu vzduchu zajistí požadovaný komfort

#### Bez samočisticí funkce

Vlhkost zůstává po provozu uvnitř jednotky



#### Se samočisticí funkcí

Ventilátor po ukončení provozu vysouší vlhkost a zabraňuje tvorbě plísní

