

Vnitřní jednotka			RAV-SM2242DT-E	RAV-SM2802DT-E
Venkovní jednotka			RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	●	20,00	23,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	●	9,80 - 22,40	9,80 - 27,00
Elektrický příkon	kW	●	3,26 - 9,09	3,36 - 12,76
EER		●	2,78	2,63
SEER		●	-	-
Pdesignc		●	-	-
Energetická třída		●	D	D
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-15 - +46	-15 - +46
Topný výkon	kW	●	22,40	27,00
Topný výkon (rozsah)	kW	●	9,80 - 25,00	9,80 - 31,50
Elektrický příkon	kW	●	2,57 - 7,45	2,57 - 11,01
COP		●	3,45	3,31
SCOP		●	-	-
Pdesignh	kW	●	-	-
Energetická třída		●	B	C
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-20 - +15	-20 - +15

Vnitřní jednotka			RAV-SM2242DT-E	RAV-SM2802DT-E
Průtok vzduchu *	m³/h		3600	4200
max. externí tlak	Pa		196	196
Hladina akustického tlaku	dB(A)		54	55
Hladina akustického výkonu	dB(A)		74	75
Rozměry (V × Š × H)	mm		470 × 1380 × 1250	470 × 1380 × 1250
Hmotnost	kg		160	160

Venkovní jednotka			RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Průtok vzduchu *	m³/h		8000	9000
Hladina akustického tlaku	dB(A)	● ●	56/57	57/58
Hladina akustického výkonu	dB(A)	● ●	72/74	74/75
Průměr připojení plyn / kapalina	Zoll		1 1/8 - 1/2	1 1/8 - 1/2
Typ kompresoru			TWIN ROTARY	TWIN ROTARY
Min. délka potrubí	m		7,50	7,50
Max. délka potrubí	m		70	70
Max. převýšení	m		30	30
El. připojení	V/Ph/Hz		380-415/3/50	380-415/3/50
El. jištění	A		3 × 20	3 × 25
Rozměry (V × Š × H)	mm		1540 × 900 × 320	1540 × 900 × 320
Hmotnost	kg		134	134

* Při nejvyšších otáčkách ventilátoru

** Při nejvyšších/ nejnižších otáčkách ventilátoru

● Chlazení ● Topení



Vysokotlaká mezistropní jednotka je vhodná pro klimatizace velkých kanceláří a obchodů



Vysokotlaké mezistropní jednotky



RAV-SM2242DT-E, RAV-SM2802DT-E

Pro silný proud vzduchu a výkonné chlazení/ topení

- Díky vysoké variabilitě rozvodů potrubí a vysokému výkonu jsou vhodné pro klimatizování velkých objektů
- Nenápadná instalace do mezistropů zvyšuje estetiku klimatizovaných prostorů
- Automatický restart po výpadku napájení
- Kompatibilní s venkovními jednotkami série RAV Digital Inverter BIG
- Ochrana proti promrznutí objektu: možnost nastavení teploty 8°C v topném režimu; aktivace dálkovým ovladačem

Komfortní prostředí

- Perfektní distribuce vzduchu do více míst zaručuje rovnoměrný teplotní profil v celém prostoru nebo ve všech částech všech místností
- Externí statický tlak až 196 Pa (3 stupně: 68,6/ 137/ 196 Pa)
- Přesná regulace teploty
- Jeden stupeň výkonu

Čistota vzduchu a prostoru

- Možnost přívodu čerstvého vzduchu pomocí externího ventilátoru
- 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

- Dle požadavku je možné vnitřní jednotku ovládat pevným kabelovým ovladačem (výhoda ochrany proti odcizení, zpětného hlášení a stavu zařízení a provozu, diagnostika), týdenním časovačem, případně centrálním ovladačem. Podle požadavku je možné napojení na okenní kontakt nebo analogové řízení 0-10 V, modul signalizace provozu a poruchy nebo na rozhraní pro vyšší řídicí systémy BMS.

Více informací naleznete na straně 42 a 43.