Nízké mezistropní jednotky

RAV-SM564SDT-E

Skvělé řešení pro instalaci při nedostatku instalačního prostoru

- Extrémně nízká výška jednotky pouze 210 mm
- Nenápadná instalace v mezistropu, která neruší estetiku interiéru
- Vysoká energetická účinnost
- Automatický restart po výpadku napájení
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu s výtlačnou výškou 850 mm
- Ochrana proti promrznutí objektu: možnost nastavení teploty 8°C v topném režimu; aktivace dálkovým ovladačem

Komfortní prostředí

- Možnost jednoho výdechu vzduchu nebo rozdělení proudu vzduchu do všech koutů místnosti
- Externí statický tlak až 44 Pa (4 stupně: 5/15/30/44 Pa)
- Tichý provoz díky odhlučněnému ventilátoru se 3 stupni výkonu
- Přesná regulace teploty

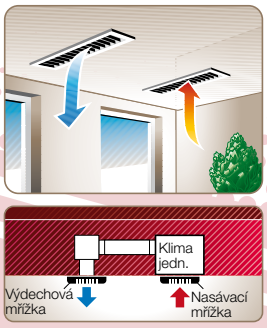
Čistota vzduchu a prostoru

- Omyvatelný prachový filtr pro sání na zadní straně jednotky (možnost přemístit na sání vzduchu zespodu jednotky)
- 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

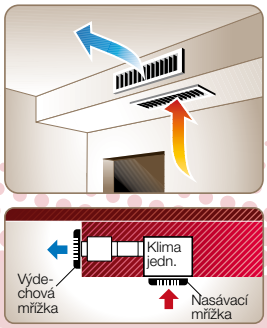
Možnosti ovládání a řízení

- 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 ovládačem.
  Podle požadavku je možné napojení na okenní kontakt nebo analogové řízení 0-10 V, modul signalizace provozu a poruchy nebo na rozhraní pro vyšší řídící systémy BMS.

Více informací naleznete na straně 42 a 43.



Jednotka nasává vzduch spodní částí z místnosti (přes podhled), upravuje ho a pak přes vzduchové potrubí a výdechovou mřížku vrací zpět do místnosti.



Pokud v místnosti není žádný podhled nebo mezistrop je moc nízký, lze umístit jednotku „neviditelně“ po straně místnosti v částečném sádrokartonovém podhledu

RAV nízká mezistropní jednotka Digital Inverter

Vnitřní jednotka Venkovní jednotka			RAV-SM564SDT-E RAV-SM564ATP-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	●	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	●	1,50 - 5,60
Elektrický příkon	kW	●	0,32 - 2,75
EER		●	2,62
SEER		●	5,06
Pdesignc		●	5,00
Energetická třída		●	B
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-15 - +46
Topný výkon	kW	●	5,30
Topný výkon (rozsah)	kW	●	1,50 - 6,30
Elektrický příkon	kW	●	0,32 - 2,40
COP		●	3,53
SCOP		●	4,06
Pdesignh	kW	●	4,40
Energetická třída		●	A+
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-15 - +15

Vnitřní jednotka		RAV-SM564SDT-E
Průtok vzduchu *	m³/h	780
max. externí tlak	Pa	50
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	45/36
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60
Rozměry (V × Š × H)	mm	210 × 845 × 645
Hmotnost	kg	22

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

RAV nízká mezistropní jednotka Super Digital Inverter

Vnitřní jednotka Venkovní jednotka			RAV-SM564SDT-E RAV-SP564ATP-E
Chladicí výkon (jmenovitý)	kW	●	5,00
Chladicí výkon (rozsah)	kW	●	1,20 - 5,60
Elektrický příkon	kW	●	0,21 - 2,29
EER		●	3,21
SEER		●	5,10
Pdesignc		●	5,00
Energetická třída		●	A
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-15 - +43
Topný výkon	kW	●	5,60
Topný výkon (rozsah)	kW	●	0,90 - 7,40
Elektrický příkon	kW	●	0,17 - 2,37
COP		●	3,89
SCOP		●	3,83
Pdesignh	kW	●	5,40
Energetická třída		●	A
Rozsah provozních venkovních teplot	°C	●	-20 - +15

Vnitřní jednotka		RAV-SM564SDT-E
Průtok vzduchu *	m³/h	780
max. externí tlak	Pa	50
Hladina akustického tlaku **	dB(A)	45/36
Hladina akustického výkonu	dB(A)	60
Rozměry (V × Š × H)	mm	210 × 845 × 645
Hmotnost	kg	22

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

* Při nejvyšších otáčkách ventilátoru

** Při nejvyšších/ nejnižších otáčkách ventilátoru

● Chlazení ● Topení