



# Ultra tanka kanalska jedinica



## RAV-SM564SDT-E

### Optimalno rešenje za ugradnju u prostor ograničenih dimenzija

- Ultra tanka kanalska jedinica visine samo 210 mm
- Diskretna ugradnja u prostor spuštene tavanice radi lepšeg estetskog izgleda prostorije
- Vrhunska energetska efikasnost
- Automatsko ponovno uključivanje nakon nestanka struje
- Ugrađena je pumpa za kondenzat visine dizanja 850 mm
- Funkcija zaštite od zamrzavanja koja ostvaruje konstantno temperiranje prostorije na 8 °C u režimu grejanja; može da se aktivira pomoću daljinskog upravljača

### Komfor koji se oseća

- Savršena raspodela vazduha kroz nekoliko izlaza za vazduh radi ujednačenije temperature u svim delovima prostorije
- Pritisak do 44 Pa (4 stepena: 5/15/30/44 Pa)
- Tih rad zahvaljujući 3-brzinskom ventilatoru koji radi bez buke
- Precizno upravljanje temperaturom

### Čist vazduh

- Perivi filteri za prašinu koji služe za usisavanje vazduha sa zadnje strane (moguća je prerada za usisavanje s donje strane)
- Mogućnost dovođenja svežeg vazduha eksternim ventilatorom
- Funkcija samočišćenja: po završetku rada razmenjivač toplote se potpuno osuši tako što ventilator još izvesno vreme i dalje radi; na taj način se efikasno sprečava eventualni razvoj plesni

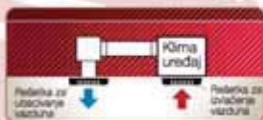
### Individualna (lokalna) regulacija

- Zavisno od potrebe, unutrašnjim jedinicama može da se po izboru upravlja pomoću žičanog daljinskog upravljača, infracrvenog daljinskog upravljača, nedeljnog vremenskog programatora, centralnog daljinskog upravljača, prozorskog kontakta i analognog upravljanja (0-10 V), modula za dojavu režima rada i kvara, kao i svim raspoloživim BMS sistemima.

Više informacija o tome na stranicama 42 i 43.



Kada postoji spuštena tavanica, vazduh iz prostorije usisava se s donje strane klima uređaja, zatim se klimatizuje, a potom kroz kanale za vazduh i element za ubacivanje ponovno ubacuje u prostoriju.



Ako ne postoji spuštena tavanica nad celom prostorijom, spuštanjem tavanice samo na jednoj strani prostorije može da se izvede skoro nevidljiva klimatizacija.



## RAV Tanka kanalska jedinica Digital Inverter

Unutrašnja jedinica			RAV-SM564SDT-E
Spoljašnja jedinica			RAV-SM564ATP-E
Rashladni učinak	kW	●	5,00
Opseg rashladnog učinka (min.- max.)	kW	●	1,50 - 5,60
Snaga električnog priključka	kW	●	0,32 - 2,75
Koeficijent hlađenja EER		●	2,62
Sezonski koeficijent hlađenja SEER		●	5,06
Pdesignic (nominalna snaga u režimu hlađenja)		●	5,00
Klasa energetske efikasnosti		●	B
Granične vrednosti (spoljne temperature)	°C	●	-15 - +46
Grejni učinak	kW	●	5,30
Opseg grejnog učinka (min.- max.)	kW	●	1,50 - 6,30
Snaga električnog priključka	kW	●	0,32 - 2,40
Koeficijent grejanja COP		●	3,53
Sezonski koeficijent grejanja SCOP		●	4,06
Pdesignih (nominalna snaga u režimu grejanja)	kW	●	4,40
Klasa energetske efikasnosti		●	A+
Granične vrednosti (spoljne temperature)	°C	●	-15 - +15

Unutrašnja jedinica			RAV-SM564SDT-E
Protok vazduha *	m³/h		780
max. eksterni pritisak	Pa		50
Nivo zvučnog pritiska **	dB(A)		45/36
Nivo zvučne snage	dB(A)		60
Dimenzije (V × Š × D)	mm		210 × 845 × 645
Težina	kg		22

Spoljašnja jedinica			RAV-SM564ATP-E
Protok vazduha *	m³/h		2400
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	● ●	46/48
Nivo zvučne snage	dB(A)	● ●	63/65
Prečnik priključka cevi gas/tečnost	Col		1/2 - 1/4
Tip kompresora			Dvostruki-rotacioni kompresor
min. dužina cevi	m		5
max. dužina cevi	m		30
max. visinska razlika	m		30
Strujno napajanje	V/Ph/Hz		220-240/1/50
Osigurač	A		13
Dimenzije (V × Š × D)	mm		550 × 780 × 290
Težina	kg		40

\* Podatak za najveću brzinu ventilatora

\*\* Podatak za najveću i najmanju brzinu ventilatora

● hlađenje ● grejanje

## RAV Tanka kanalska jedinica Super Digital Inverter

Unutrašnja jedinica			RAV-SM564SDT-E
Spoljašnja jedinica			RAV-SP564ATP-E
Rashladni učinak	kW	●	5,00
Opseg rashladnog učinka (min.- max.)	kW	●	1,20 - 5,60
Snaga električnog priključka	kW	●	0,21 - 2,29
Koeficijent hlađenja EER		●	3,21
Sezonski koeficijent hlađenja SEER		●	5,10
Pdesignic (nominalna snaga u režimu hlađenja)		●	5,00
Klasa energetske efikasnosti		●	A
Granične vrednosti (spoljne temperature)	°C	●	-15 - +43
Grejni učinak	kW	●	5,60
Opseg grejnog učinka (min.- max.)	kW	●	0,90 - 7,40
Snaga električnog priključka	kW	●	0,17 - 2,37
Koeficijent grejanja COP		●	3,89
Sezonski koeficijent grejanja SCOP		●	3,83
Pdesignih (nominalna snaga u režimu grejanja)	kW	●	5,40
Klasa energetske efikasnosti		●	A
Granične vrednosti (spoljne temperature)	°C	●	-20 - +15

Unutrašnja jedinica			RAV-SM564SDT-E
Protok vazduha *	m³/h		780
max. eksterni pritisak	Pa		50
Nivo zvučnog pritiska **	dB(A)		45/36
Nivo zvučne snage	dB(A)		60
Dimenzije (V × Š × D)	mm		210 × 845 × 645
Težina	kg		22

Spoljašnja jedinica			RAV-SP564ATP-E
Protok vazduha *	m³/h		2400
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	● ●	47/48
Nivo zvučne snage	dB(A)	● ●	63/64
Prečnik priključka cevi gas/tečnost	Col		1/2 - 1/4
Tip kompresora			Dvostruki-rotacioni kompresor
min. dužina cevi	m		5
max. dužina cevi	m		50
max. visinska razlika	m		30
Strujno napajanje	V/Ph/Hz		220-240/1/50
Osigurač	A		13
Dimenzije (V × Š × D)	mm		550 × 780 × 290
Težina	kg		44