



Visokopritisna kanalska jedinica



RAV-SM2242DT-E, RAV-SM2802DT-E

Hlađenje i grejanje punom snagom

- Vrlo fleksibilna, pa je s obzirom na kapacitet pogodna za klimatizaciju velikih objekata
- Diskretna ugradnja u prostor spuštene tavanice radi lepšeg estetskog izgleda prostorije
- Automatsko ponovno uključivanje nakon nestanka struje
- Kompatibilna sa serijom Digital Inverter BIG
- 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
- Spoljašnji statički pritisak do 196 Pa
- (3 stepena: 68,6/137/196 Pa)
- Precizno upravljanje temperaturom
- Jedna brzina ventilatora

Čist vazduh

- 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.

Unutrašnja jedinica Spoljašnja jedinica			RAV-SM2242DT-E RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2802DT-E RAV-SM2804AT8-E
Rashladni učinak	kW	●	20,00	23,00
Opseg rashladnog učinka (min.- max.)	kW	●	9,80 - 22,40	9,80 - 27,00
Snaga električnog priključka	kW	●	3,26 - 9,09	3,36 - 12,76
Koeficijent hlađenja EER		●	2,78	2,63
Sezonski koeficijent hlađenja SEER		●	-	-
Pdesignc (nominalna snaga u režimu hlađenja)		●	-	-
Klasa energetske efikasnosti		●	D	D
Granične vrednosti (spoljne temperature)	°C	●	-15 - +46	-15 - +46
Grejni učinak	kW	●	22,40	27,00
Opseg grejnog učinka (min.- max.)	kW	●	9,80 - 25,00	9,80 - 31,50
Snaga električnog priključka	kW	●	2,57 - 7,45	2,57 - 11,01
Koeficijent grejanja COP		●	3,45	3,31
Sezonski koeficijent grejanja SCOP		●	-	-
Pdesignh (nominalna snaga u režimu grejanja)	kW	●	-	-
Klasa energetske efikasnosti		●	B	C
Granične vrednosti (spoljne temperature)	°C	●	-20 - +15	-20 - +15

Unutrašnja jedinica			RAV-SM2242DT-E	RAV-SM2802DT-E
Protok vazduha *	m³/h		3600	4200
max. eksterni pritisak	Pa		196	196
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)		54	55
Nivo zvučne snage	dB(A)		74	75
Dimenzije (V × Š × D)	mm		470 × 1380 × 1250	470 × 1380 × 1250
Težina	kg		160	160

Spoljašnja jedinica			RAV-SM2244AT8-E	RAV-SM2804AT8-E
Protok vazduha *	m³/h		8000	9000
Nivo zvučnog pritiska	dB(A)	● ●	56/57	57/58
Nivo zvučne snage	dB(A)	● ●	72/74	74/75
Prečnik priključka cevi gas/tečnost	Col		1 1/8 - 1/2	1 1/8 - 1/2
Tip kompresora			Dvostruki-rotacioni kompresor	Dvostruki-rotacioni kompresor
min. dužina cevi	m		7,50	7,50
max. dužina cevi	m		70	70
max. visinska razlika	m		30	30
Strujno napajanje	V/Ph/Hz		380-415/3/50	380-415/3/50
Osigurač	A		3 × 20	3 × 25
Dimenzije (V × Š × D)	mm		1540 × 900 × 320	1540 × 900 × 320
Težina	kg		134	134

* Podatak za najveću brzinu ventilatora

** Podatak za najveću i najmanju brzinu ventilatora

● hlađenje ● grejanje



Visokopritisne kanalske jedinice vrlo su pogodne za klimatizaciju velikih kancelarija i trgovina