AVEO SMART

PAMETNA KLIMA ZA SVAKODNEVNI KOMFOR.

Praktično rješenje za prostore u kojima je važan balans komfora, efikasnosti i jednostavne kontrole u svakodnevnom korišćenju.

	Dostupni kapaciteti
Wi-Fi standardno	
R32	09
A++ hlađenje	12
Grijanje do -20°C	18
Hlađenje do +53°C	24





KOMERCIJALNI ARGUMENTI

Za stanove, apartmane i manje poslovne prostore

Wi-Fi upravljanje	Podešavanje temperature, režima rada i tajmera preko aplikacije.
ECO režim	Optimizovan rad za svakodnevnu potrošnju energije.
Sleep režim	Prilagođen noćni rad za ugodniji komfor.
Turbo režim	Brže postizanje zadate temperature.
I FEEL	Komfor prema temperaturi u zoni daljinskog upravljača.

PREPORUČENO ZA: DNEVNE SOBE I SPAVAĆE SOBE I APARTMANE I MANJE KANCELARIJE I RENTAL OBJEKTE

TEHNIČKE KARAKTERISTIKE

MODEL		AVEO SMART 9k	AVEO SMART 12k	AVEO SMART 18k	AVEO SMART 24k
Napajanje **Strana napajanja** **Opseg napona**	V	220-240V~/50Hz/1P Spoljašnja jedinica 165~265	220-240V~/50Hz/1P Spoljašnja jedinica 165~265	220-240V~/50Hz/1P Spoljašnja jedinica 165~265	220-240V~/50Hz/1P Spoljašnja jedinica 165~265
Hlađenje					
Kapacitet hlađenja	W	2600(940~3300)	3400 (1000~3770)	5140 (1250~5910)	7040(1500~7800)
Ulazna snaga	W	851(240~1380)	1130 (290~1500)	1567 (330~2350)	2166(390~2800)
Radna struja	A	4.1(1.2~8.0)	5.8 (1.5~9.0)	6.9 (1.5~12.0)	9.6(1.8~12.6)
Sezonsko hlađenje					
Pdesignc	W	2600	3400	5100	7000
SEER	W/W	6,1	6,1	6,5	6,5
Energetska klasa		A++	A++	A++	A++
Godišnja potrošnja energije	kwh/a	150	196	275	377
Grijanje					
Kapacitet grijanja	W	2680(940~3200)	3420(1000~3810)	5210(1250~6070)	7200(1500~7900)
Ulazna snaga	W	786(240~1552)	1005(290~1720)	1376(340~2550)	2112(390~3000)
Radna struja	A	3.6(1.2~9.0)	4.4(1.5~10.0)	6.2(1.6~13.0)	9.5(1.8~13.4)
Sezonsko grijanje (prosjek)					
PdesignH	W	2000	2200	3900	4900
SCOP	W/W	4	4	4	4
Energetska klasa		A+	A+	A+	A+
Godišnja potrošnja energije	kwh/a	700	770	1365	1715
Deklarisani kapacitet (-10°C)	W	1900	2000	3600	4500
Rezervni kapacitet grijanja (-10°C)	W	100	200	300	400
Unutrašnja jedinica					
Odvlaživanje	Litar/h	1	1,2	1,8	2,4
Nivo zvučne snage (max/min)	dB(A)	52/32	53/32	56/37	58/40
Nivo zvučnog pritiska (max/min)	dB(A)	42/22	43/22	47/27	48/30
Cirkulacija vazduha (max/min)					
├ Hlađenje	m^3/h	420/270	550/330	800/440	1000/550
└ Grijanje	m^3/h	420/270	570/360	800/440	1000/590
Neto težina	kg	6,5	7	9,5	12
Bruto težina	kg	8,2	9	11,5	14
Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	698×255×190	777×250×201	910×294×206	1010×315×220
Dimenzije pakovanja (Š x V x D)	mm	764×325×257	840×315×260	979×372×277	1096×390×297
Spoljašnja jedinica					
Kompresor Tip		Rotary	Rotary	Rotary	Rotary
Rashladno sredstvo					
├ Tip		R32	R32	R32	R32
├ Punjenje	kg	0,49	0,52	0,96	1,14
├ GWP		675	675	675	675
└ CO2 ekvivalent		0,331	0,351	0,648	0,77
Protok vazduha spoljašnje jedinice	m3/h	1700	1700	2600	3000
Nivo zvučne snage spoljašnje jedinice	dB(A)	62	62	65	67
Nivo zvučnog pritiska spoljašnje jedinice	dB(A)	52	54	55	57
Neto težina	kg	19	20	30	38
Bruto težina	kg	21	22	32,5	40,5
Neto dimenzije (Š x V x D)	mm	712×459×276	712×459×276	853×602×349	920×699×380
Dimenzije pakovanja (Š x V x D)	mm	765×481×310	765×481×310	890×628×385	949×732×392
Povezivanje					
Komunikacioni kabl (broj žila × presjek)	mm^2	4×0.75	4×0.75	4×0.75	4×0.75
Napojni kabl (broj žila × presjek)	mm^2	3×1.0	3×1.5	3×1.5	3×1.5
Prečnik odvodna kondenzata	mm	16	16	16	16
Priključne bakarne cijevi					
├ Gasna faza	Inches	3/8″	3/8″	3/8″	1/2″
└ Tečna faza	Inches	1/4″	1/4″	1/4″	1/4″
Ostalo					
Maksimalna dužina freonskog cjevovoda	m	25	25	25	25
Maksimalna visinska razlika	m	10	10	10	10
Standardna dužina cjevovoda (fabričko punjenje)	m	5	5	5	5
Dodatno punjenje rashladnog sredstva	g/m	15	15	25	25
Opseg radne temperature	°C	16-31	16-31	16-31	16-31
Opseg ambijentalne temperature					
├ Hlađenje	°C	-15-53	-15-53	-15-53	-15-53
└ Grijanje	°C	-20-30	-20-30	-20-30	-20-30
Funkcionalnosti					
WiFi upravljanje		DA	DA	DA	DA
Horizontalno usmjeravanje vazduha (lijevo-desno)		DA	DA	DA	DA