

AVGC Extreme

Profesionalno rešenje za maksimalnu efikasnost

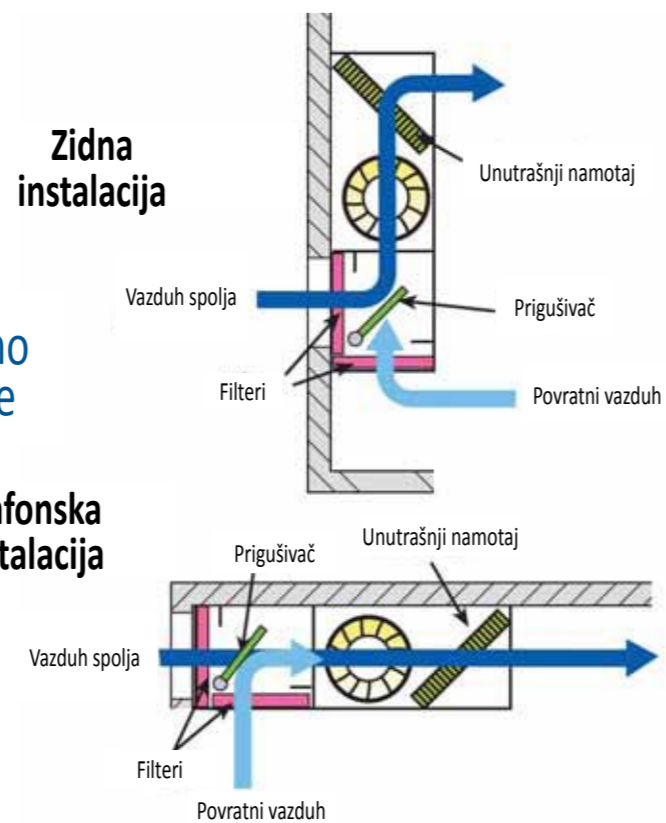


Primene

- Stanice i zakloni mobilne telefonije
- Telekomunikacione sobe
- Serverske sobe



Metod instalacije



Slobodno hlađenje

Zemlja

Vazduh

Vatra

Voda

Karakteristike

- Najefikasniji sistem sa najmanjim utroškom energije
- Komplet za slobodno hlađenje sa pripadajućom elektronskom kontrolom služi za maksimalnu uštedu energije
- Potplafonska ili zidna instalacija po želji
- Veliki raspon kapaciteta
- Veća dužina cevi i visinska razlika
- Nepostojanje uljanih zamki
- Komplet za niske temperature – opcija
- Veliki raspon radnih temperatura: -30°C do $+48^{\circ}\text{C}$
- Antikorozivna zaštita za primenu u primorskim uslovima (opcija)
- Senzibilna relativna vlažnost 85%



Model		AVGC-17	AVGC-24	AVGC-28	AVGC-32	AVGC-44
Kapacitet hlađenja	BTU/h	17000	22900	26000	31000	44000
	W	4980	6710	7620	9085	12890
Senzibilni kapacitet	BTU/h	14110	18091			
	W	4133	5301			
Senzibilnarelativna vlažnost	%	83%	79%			
God. utr. snage za hlađenje (Minhen, Nemačka)	KWxh	3854	5954			
ESEER (Minhen, Nemačka)	Cool	16.5	16.8			
Utrošak snage za hlađenje (sa uklj. kompr.)	W	1810	2530	2920	3365	4280
Radna struja za hlađenje	A	8.4	11.7	13.5	15.6	10.8/8.1/8.1
Uklanjanje vlage	L/H	1.7	2.5	2.8	3.1	4.1
Napajanje	V,Hz,pH	220/240,50,1	220/240,50,1	220/240,50,1	220/240,50,1	380,50,3
Maksimalna dužina cevi	m	30	30	30	30	50
Maksimalna visinska razlika	m	20	20	20	20	30
Unutrašnja jedinica						
Dimenzije	mm	800x285x750	800x285x750	1150x285x750	1150x285x750	1150x285x750
Neto težina	Kg	31	31	47	47	47
Protok vazduha (brzo/srednje/sporo)	cfm	620/550/480	620/550/480	1400/1200/1020	1400/1200/1020	1400/1200/1020
Nivo buke (brzo/srednje/sporo)	dB(A)	52/49/46	52/49/46	57/52/49	57/52/49	57/52/49
Spoljašnja jedinica						
Dimenzije	mm	900x640x320	900x640x320	1100x640x320	1100x640x320	900x1280x320
Neto težina	Kg	64	64	75	75	105
Protok vazduha	cfm	2300	2300	2300	2300	4600
Nivo buke	dB(A)	54	54	54	54	56

Napomene:

1. Nominalni kapacitet hlađenja bazira se na temperaturama unutrašnjeg vazduha od 27°C DB/ 19°C WB i temperaturama spoljašnjeg vazduha od 35°C DB/ 24°C WB.
2. Data specifikacija i dizajn predmet su konstantnih promena bez prethodne najave, a sve u cilju unapređenja proizvoda.
3. Još uvek se razvijaju modeli 29, 32 i 44.

