

Sadržaj

Vivax tehnologija	str. 2
Wi-Fi	str. 3
Opis funkcija	str. 4
Vivax klima uređaji 2020.	str. 8
Funkcije rada uređaja	str. 10
ZIDNI SPLIT SISTEMI	
Y design	str. 12
V design	str. 16
R design	str. 18
J design	str. 20
M design	str. 22
Q design	str. 24
VF, XF, WF design	str. 26
Podni split sistemi - CT AERI serija	str. 28
Podno plafonski split sistemi - CF AERI serija	str. 30
Kasetni sistemi - CC AERI serija	str. 32
Kanalni sistemi - DT AERI serija	str. 34
Mobilni klima uređaji - AEF i AEH serija	str. 36
MULTI SPLIT SISTEMI	
AERI zidne unutrašnje jedinice	str. 39
CTIFM AERI podne unutrašnje jedinice	str. 40
CCIFM AERI kasetne unutrašnje jedinice	str. 41
COFM AERI spoljašnje jedinice	str. 42
Multi split kombinacije	str. 43
NOVO - TOPLOTNE PUMPE	
Uvod	str. 45
Fleksibilan rad i više ugone	str. 46
Ukupno toplotno rešenje I Tipične primene	str. 47
Specifikacije	str. 48

Vivax istorija

- **2020** Toplotne pumpe
- **2019** Popularan R design u novim bojama
Gas R32 u svim klima uređajima
Gas R290 u svim prenosnim klimama
Antikorozivno sredstvo u spoljašnjim jedinicama
- **2018** Sedma generacija multi split uređaja
Šesta generacija komercijalnih uređaja
- **2017** Razvijen uređaj koji radi na -32°C u grejanju i u hlađenju
73 različita uređaja u ponudi
- **2016** Šesta generacija multi split uređaja
Peta generacija komercijalnih uređaja
65 različitih uređaja u ponudi
- **2015** Peta generacija multi split uređaja
Četvrta generacija komercijalnih uređaja
Prvi WiFi uređaji
61 uređaj u ponudi
- **2014** Predstavljen super free match sistem
59 uređaja u ponudi
- **2013** Četvrta generacija multi split uređaja
Treća generacija komercijalnih uređaja
- **2011** Treća generacija multi split uređaja
- **2008** Druga generacija komercijalnih i multi split uređaja
- **2007** Prve podno plafonske klime
- **2006** Prvi multi splitovi
Prvi dodaci za klime
- **2005** Prvi Inverter
Prve mobilne klime
Prve kasetne klime
- **2004** Prve Vivax klime na tržištu



Novo rashladno sredstvo gas R32

Vivax klima uređaji udovoljavaju međunarodnim standardima za zaštitu okoline i energetske efikasnost.

Siguran za okolinu

Garancija sigurnosti za okolinu osigurava potpunu zaštitu za ozonski omotač. Umanjen potencijal uticaja na globalno zagrevanje omogućava manje stvaranja gasova.

Energetska efikasnost

Klima uređaji sa rashladnim gasom R32 omogućavaju 2-9% povećanja energetske efikasnosti u odnosu na uređaje sa rashladnim gasom R410a.

BEST BUY AWARD za VIVAX klima uređaje

Nakon Best buy nagrade za 2016/2017. Vivax klima uređaji ponosni su nosioci nagrade QUDAL - QUALITY MEDAL za 2017/2018. za Hrvatsku i BEST BUY AWARD za 2017/2018. za Crnu Goru. To znači da svojim korisnicima nude najviši nivo kvaliteta.

Nagrada je tim vrednija budući su je dodelili građevinski profesionalci (investitori, arhitekti, inženjeri građevine, građevinski tehničari te vlasnici građevinskih firmi) i „uradi sam“ majstori. VIVAX klima uređaji prilagođeni su svakoj ciljnoj grupi, a odlikuju se vrhunskim dizajnom za najmodernije prostore pa do klasičnih modela za one koji su skloniji tradicionalnom uređenju. Poseban naglasak stavljen je na energetske

efikasnost, a samim tim i na visoke standarde u brizi za zaštitu okoline.

Grupi profesionalaca koja je izabrala VIVAX u kategoriji klima uređaja, u svom poslu izuzetno ceni pouzdanost i visoku tehnološku komponentu proizvoda, proverenu kroz dugi niz godina prisutnosti na tržištu. Stalno praćenje i implementacija visoke tehnologije najbolje se mogu prikazati kroz Vivax „pametne“ klima uređaje kojima se putem Wi-Fi modula može upravljati sa pametnim telefonima čak i kada korisnik nije u blizini samog uređaja. Dugogodišnji trud i ulaganje u VIVAX klima uređaje svake godine prepoznaje sve više zadovoljnih, kako profesionalnih tako i privatnih korisnika.

BEST BUY AWARD može da ima samo jedan brend u kategoriji, a ove godine ponosni nosioci tog znaka su Vivax klima uređaji. Da bi VIVAX dobio ovako prestižnu nagradu, jednaka pažnja je posvećena svim segmentima razvoja proizvoda pa osim samog kvaliteta koja se ogleda kroz garanciju i osiguranu servisnu podršku, VIVAX donosi i druge karakteristike kao što su tihi rad prilikom hlađenja i grejanja prostora, a čist vazduh za koji se brinu brojni filteri je među najvažnijim uslovima za ugodan boravak u prostoru.

V-smart rješenja - WiFi

Sa ugrađenim Wi-Fi modulom u vašem klima uređaju dobijate mogućnost upravljanja vašim uređajem gde god da se nalazite. V-Smart se ne fokusira samo na upravljanje već donosi kompletno rešenje baziran na svakodnevnim potrebama prosečnog potrošača.

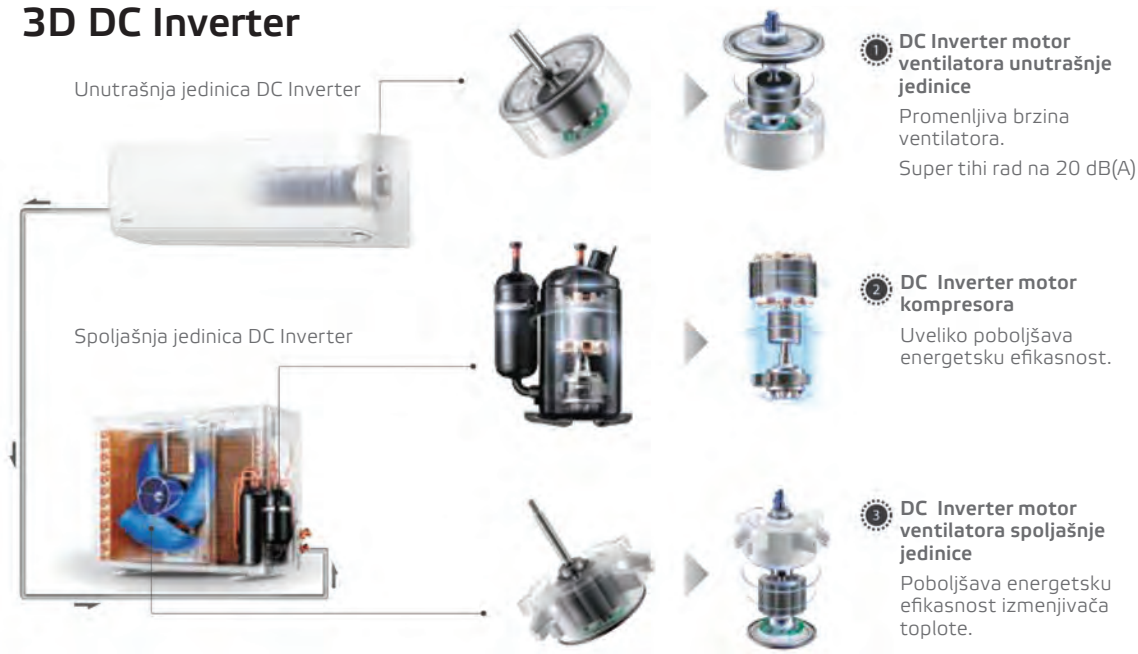


INTELIGENTNA WiFi FUNKCIJA



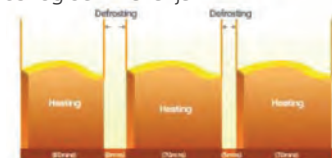
Opis funkcija

3D DC Inverter

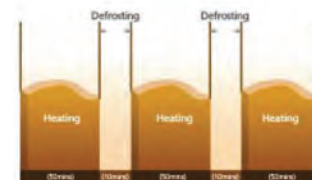


Inteligentno odmrzavanje

Maksimizovanje toplotne udobnosti sa kraćim vremenom odmrzavanja. Tradicionalno odmrzavanje radi na način da postavite vreme. Npr. proces odmrzavanja je aktivan 10 minuta za svakih 50 minuta. Vivax I-odmrzavanje se aktivira samo kada je potrebno, što redukuje potrošnju energije eliminisanjem procesa nepotrebnog odmrzavanja.



Vivax inteligentno odmrzavanje



Uobičajno odmrzavanje

ECO Mod

Novi Vivax klima uređaji štede energiju u novom EKO načinu rada, za dodatnih 60%, dok bezbrižno spavate.



0.1 W režim rada štedi energiju od 20 do 30 puta više od tradicionalnih klima uređaja

0.1 Hz režim rada uklanja visokofrekventne elektromagnetske smetnje

0.1 °C precizna kontrola temperature daje najviši nivo udobnosti u prostoru

iECO tehnologija

Klima uređaj je opremljen iECO tehnologijom koja štedi energiju, i omogućava sinergijsko delovanje pri visokoj efikasnosti. Omogućava održavanje svežine prostora uz mnogostruko smanjivanje potrošnje energije tokom 8 sati.

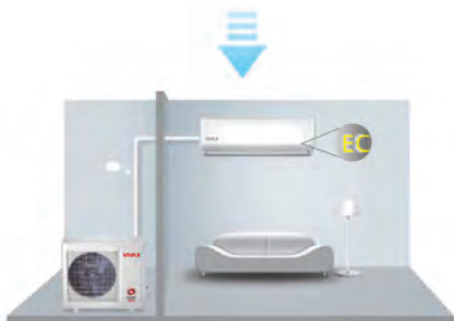


Indikator isticanja rashladnog gasa

Unutrašnja jedinica će pokazati grešku "EC" i automatski prestati sa radom ako dođe do isticanja rashladnog gasa, kako bi sprečila oštećenje kompresora.



Indikator isticanja rashladnog gasa se aktivirao



Klima uređaj se automatski isključio

Funkcija za nisku ambijentalnu temperaturu

U modu grejanja, temperatura prostora može pasti ispod 8°C ali sa ovom funkcijom klima uređaj održava temperaturu iznad 8°C sprečavajući da se prostor ohladi i sprečavajući veće štete u prostoru.



Upotreba klima uređaja u hitnom slučaju

U slučaju greške senzora temperature, uobičajeni klima uređaj prikazaće grešku i zaustaviće se dok će Vivax klima uređaj da nastavi sa radom u slučaju hitne upotrebe.

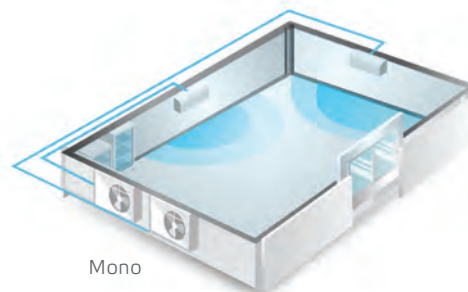


Uobičajeni klima uređaj, bez funkcije za upotrebu u hitnom slučaju

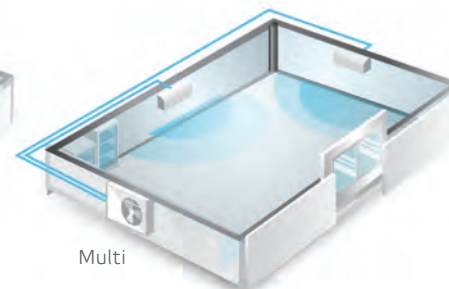
Vivax klima uređaj, sa funkcijom za upotrebu u hitnom slučaju

Mono & Multi kompatibilnost

Unutrašnja jedinica AERI klima uređaja kompatibilna je u mono i u multi AC sistemu. Ovom funkcijom ćete uštediti prostor u skladištu i vreme potrebno za manipulaciju.



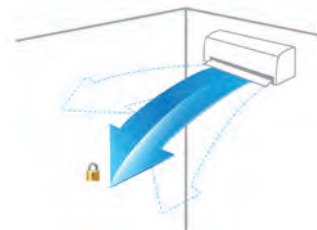
Mono



Multi

Pamćenje pozicije usmerivača vazduha

Usmerivači vazduha će automatski da se vrate na pozicij kojoj su bili kada ste isključili uređaj.



Opis funkcija

LED ekran osetljiv na svetlo

Kada se u prostoru ugasi svetlo, intenzitet svetla na unutrašnjoj jedinici i protok vazduha će se polako smanjiti, omogućujući korisniku udoban san.



Osetljiva na intenzitet svetla



Analizira okolinu u prostoru kada se svetlo ugasi



Ublažava protok vazduha i priugušuje svetlo

Nova konstrukcija VIVAX spoljne jedinice - Višeugaona konstrukcija

Nova višeugaona konstrukcija VIVAX spoljne jedinice je jedinstveno dizajnirana kako bi bila čvršća i izdržljivija. Prednja rešetka izlaza vazduha se može rastaviti jednostavno čime je održavanje ventilatora i motora ventilatora jednostavnije.

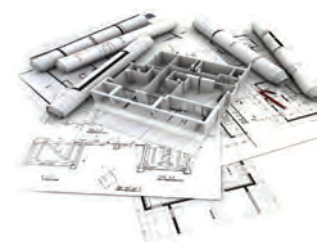


Bešumna operacija - tihi rad

Želite da isključite zvučni signal prilikom upravljanja vašim uređajem? Ukoliko koristite bešumnu operaciju postići ćete upravo to, a vaša okolina će biti udobnija.



VIVAX multi split DC inverter *SISTEMI*



Ove godine, Vivax vam predstavlja sedmu generaciju multi split DC inverter uređaja koji su idealno rešenje za klimatizaciju vašeg poslovnog ili stambenog prostora.

Svi uređaji su dizajnirani tako da zadovoljavaju zahteve korisnika i prostora koji želite da hladite ili grejete. Nova tehnološka rešenja omogućila su visoku energetska efikasnost uređaja u svim vremenskim uslovima, bilo da se uređaji koriste za hlađenje bilo za grejanje.

Veliki raspon kapaciteta spoljašnjih jedinica (od 5.28 – 12.31 kW) i mogućnost priključka do 5 unutrašnjih jedinica, omogućuju široku primenu ovih uređaja sa posebnim naglaskom na komercijalne i stambene prostore. Izuzev 8,2 kW sve spoljne jedinice koriste R32 rashladni gas. Maksimalna dužina instalacije sada je visokih 80 m što omogućuje vrlo lagano pozicioniranje uređaja u odnosu na spoljašnje dimenzije objekta. Sada je vrlo jednostavno da se spoljašnja jedinica postavi na krov objekta ili na dvorišnu stranu, kako se ne bi narušavao spoljašnji izgled. Unutrašnje jedinice dolaze u tri različite izrade: zidne, kasetne i podne pa je moguće izabrati između 11 različitih unutrašnjih jedinica, sa rasponom kapaciteta od 2.22 - 7.03 kW. Atraktivan dizajn i nizak nivo buke doprinose prijatnoj atmosferi u prostoru. Sve su kompatibilne s novim R32 i starim R410A gasom.

Apartmani, stanovi, porodične kuće, poslovni prostori, prodavnice, ugostiteljski objekti i objekti specijalne namene samo su deo prostora koje je moguće hladiti i grejati sa Vivax multi split DC inverter uređajima.

Dugotrajnost uređaja, prihvatljiva cena i A razred energetske efikasnosti garancija su najboljeg izbora, što Vivax multi split DC invertere svrstava među vodeće klima uređaje ovog segmenta.

Kontrola vlažnosti vazduha



Osim temperature, pomoću pametnih senzora, kontrolišite i vlažnost vazduha od 30% do 90%



Power Mode
2805 ml



Normal Mode
1757 ml



DIY Mode

Detektor pokreta



Uređaj usmerava vazduh prema korisniku














Uređaj usmerava vazduh od korisnika












Ako je korisnik odsutan duže od 30 minuta, uređaj automatski smanjuje frekvenciju kako bi se uštedela energija

VIVAX KLIMA UREĐAJI 2020.

	Fotografija	Seriya	Kapacitet	Boje	
ZIDNI SPLIT SISTEMI		Y-DESIGN R3E	2.9kW, 3.5kW	bela	str. 12
		V-DESIGN R3E	3.7kW, 5.3kW	zlatna, crna	str. 16
		R-DESIGN R3E	2.9kW, 3.5kW, 5.3kW, 7.0kW	zlatna, bela, crvena, crna, srebrna	str. 20
		J-DESIGN R3E	2.7kW, 3.5kW, 5.4kW, 7.0kW	bela	str. 24
		M-DESIGN R3E	2.9kW, 3.5kW, 5.3kW, 7.0kW	bela	str. 26
		Q-DESIGN R3E	2.9kW, 3.5kW, 5.3kW, 7.0kW	bela	str. 28
		XF-DESIGN	2.9kW, 3.5kW, 5.3kW, 7.0kW	bela	str. 30
		VF-DESIGN	2.9kW, 3.5kW, 5.3kW, 7.0kW	bela	str. 32
		WF-DESIGN	2.9kW, 3.5kW, 5.3kW, 7.0kW	bela	str. 32
PODNI SPLIT SISTEMI		CT-AERI	3.5kW, 5kW		str. 34
PODNO PLAFONSKI SPLIT SISTEMI		CF-AERI	5.3kW, 7.0kW, 10.5kW, 14.1kW, 16.1kW		str. 34

Pregled asortimana klima uređaja

	Fotografija	Seriya	Kapacitet		
MULTI SPLIT SISTEMI	KASETNI SPLIT SISTEMI		CC-AERI	3.5kW, 5.3kW, 7.0kW, 10.5kW, 13.8kW, 16.1kW	str. 38
	KANALNI SPLIT SISTEMI		DT-AERI	3.5kW, 5.3kW, 7.0kW, 10.5kW, 13.8kW, 16.1kW	str. 40
	MOBILNI SISTEMI		AEH _{R290} AEF _{R290}	2.6kW, 3.5kW	str. 42
	ZIDNA UNUTRAŠNJA JEDINICA		CIFM-AERI	2.6kW, 3.5kW, 5.3kW	str. 45
	PODNA UNUTRAŠNJA JEDINICA		CTIFM-AERI	3.5kW	str. 46
	KASETNA UNUTRAŠNJA JEDINICA		CCIFM-AERI	2.6kW, 3.5kW, 5.3kW	str. 47
	SPOLJAŠNJA JEDINICA		COFM-AERI	5.3kW, 6.0kW, 7.9kW, 8.2kW, 10.5kW, 12.3kW	str. 48
	TOPLINSKE PUMPE 		R410A R32	12kW, 14kW, 15.5kW 6.5kW, 8.4kW, 10kW	str. 48

Funkcije rada uređaja

	ECO MOD	DETEKTOR POKRETA	0.5W/1W STANBY	NOĆNI MOD RADA	FUNKCIJA I FEEL	TURBO	AUTOMATSKI MOD RADA	AUTO SWING	MEMORIJA ZADNJEG MODA RADA	IONIZER	DETEKCIJA I PRIKAZ GREŠKE	SOFT START	TIMER	DIGITALNI PRIKAZ	BIO FILTER	FILTER PRAŠINE
Y DESIGN	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
V DESIGN	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R DESIGN	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
J DESIGN				•	•			•	•		•	•	•	•	•	•
M DESIGN			•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
Q DESIGN			•	•		•	•	•	•		•	•	•	•		•
XF DESIGN				•		•	•	•	•		•		•	•		•
VF DESIGN				•		•	•	•	•		•		•	•		•
MOBILNE KLIME			•	•			•		•		•		•	•		•
PODNI SPLIT SISTEMI (CT AERI)				•		•	•	•	•		•	•	•	•		•
PODNO PLAFONSKI SISTEMI (CF AERI)				•		•	•	•	•		•	•	•	•		•
KASETNI SISTEMI (CC AERI)				•		•	•	•	•		•	•	•	•		•
KANALNI SISTEMI (DT AERI)				•		•	•	•	•		•	•	•	•		•
ZIDNE UNUTRAŠNJE JEDINICE				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PODNE UNUTRAŠNJE JEDINICE				•		•	•	•	•		•	•	•	•		•
KASETNE UNUTRAŠNJE JEDINICE				•		•	•	•	•		•	•	•	•		•
SPOLJAŠNJE JEDINICE				•		•	•	•	•		•	•	•	•		•

MULTI SPLIT

UŠTEDA ENERGIJE



ECO MOD



0.5W/1W STANBY



NOĆNI MOD RADA

ZDRAVLJE



CATALYST FILTER

Eliminiše štetne gasove i neprijatne mirise.



IONIZER



BIO FILTER



FILTER PRAŠINE



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

POUZDANOST



FUNKCIJA HITNOG RADA

U slučaju greške senzora temperature, uobičajeni klima uređaj prikazaće grešku i zaustaviće se dok će Vivax klima uređaj da nastavi sa radom u slučaju hitne upotrebe.



PTC GREJAČ



SENZOR ISTICANJA RASHLADNOG MEDIJA



INTELIGENTNO ODMRZAVANJE



DETEKCIJA I PRIKAZ GREŠKE



ZAŠTITA VENTILA



EKSTREMNI RAD



HLAĐENJE U EKSTREMNIM USLOVIMA



100% KAPACITETA NA -15°C

BEŠUMNO UPRAVLJANJE	CATALYST FILTER	FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA	PTC GREJAČ	FUNKCIJA UŠTEDE ENERGIJE	POKRETANJE PRI NISKOM NAPONU	ZAŠTITNI POKROV VENTILA	GREJANJE PRI TEMPERATURI -15°C	GREJANJE PRI TEMPERATURI -20°C	GREJANJE PRI TEMPERATURI -32°C	HLADENJE PRI TEMPERATURI -15°C	INTELIGENTNO ODMRZAVANJE	WI-FI READY	WI-FI	3 FAN SPEEDS	3D STRUJANJE VAZDUHA	PUMPA ODVODA KONDENZATA	GREJANJE NA 8°C	ŽIČANI UPRAVLJAČ	ANTI-KOROZIVNA ZAŠTITA
		•	•	•	•	•			•	•	•	•	•		•		•		•
		•	•	•	•	•		•		•	•	•		•	•		•		•
		•	•	•	•	•		•		•	•	•		•					•
	•		•	•	•	•	•			•	•	•		•					•
•					•	•	•			•	•	•		•			•		•
•					•	•	•			•	•	•		•			•		•
					•	•				•	•	•		•					•
			•		•	•		•		•	•	•		•					•
	•		•		•	•		•		•	•	•		•				•	•
		•	•		•	•		•		•	•	•		•		•		•	•
		•	•		•	•		•		•	•	•		•		•		•	•
		•	•		•	•		•		•	•	•		•		•		•	•
		•	•		•	•		•		•	•	•		•		•		•	•
		•	•		•	•		•		•	•	•		•		•		•	•

UDOBNOST & PRAKTIČNOST



WI-FI READY



ŽIČANI UPRAVLJAČ



DVOSMERNI ODVOD KONDENZATA



KONTROLA VLAŽNOSTI VAZDUHA



RUČNO UPRAVLJANJE



BEŠUMNO UPRAVLJANJE



3D STRUJANJE VAZDUHA



MEMORISANJE POZICIJE USMERIVAČA



AUTOMATSKI MOD RADA



MEMORIJA ZADNJEG MODA RADA



TIMER



DIGITALNI PRIKAZ



TURBO



DETEKTOR POKRETA



MONO & MULTI KOMPATIBILNOST



12 BRZINA STRUJANJA VAZDUHA



360° STRUJANJE VAZDUHA



GREJANJE NA 8°C
Zaštita od pothlađivanja prostora ispod 8°C



SAMO-ISPARAVAJUĆI SISTEM



VIŠESMERNI TOČKIĆI

SENZOR
POKRETA



★
TIHO I NEČUJNO
za prijatnu atmosferu!



NOĆNI
NAČIN RADA



“
Snažna klima koja se ne čuje, nego oseća u celom prostoru!
Senzor pokreta prati vaše potrebe za stvaranje atmosfere po želji uz bežično povezivanje.



Y - DESIGN REE

Grejanje pri temperaturi od -32°C



Unapređena inverter tehnologija omogućila je da uređaj funkcioniše efikasno i u vrlo ekstremnim vremenskim uslovima. Možete uživati u grejanju i pri spoljašnjoj temperaturi od -32°C, sa 100% kapaciteta na čak -15°C.

Najveća energetska efikasnost



VIVAX Y DESIGN serija je opremljena najnovijom tehnologijom za energetska efikasnost. Možete uživati u udobnosti Vašeg doma u grejanju i u hlađenju uz značajne uštede električne energije. A+++ energetska klasa u grejanju i u hlađenju to potvrđuju.



Specijalan dizajn izmenjivača toplote za bolji nivo efikasnosti

Kompresor sa najnovijim tehnologijama kao središnji element sistema

Optimizovan dizajn izduva vazduha pomaže energetska efikasnosti

Hlađenje pri temperaturi od -32°C



Uređaj efikasno i hladi pri niskim spoljnim temperaturama, čak i do -32°C.

Veliki otvor za protok vazduha za jači prodor vazduha



Ugodan protok vazduha

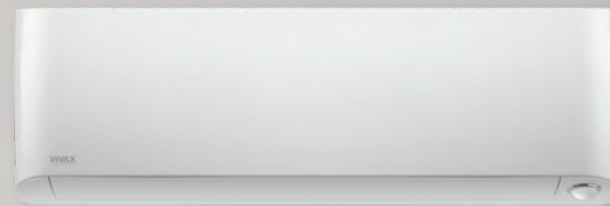


Y DESIGN serija sa svojim usmerivačima vazduha može usmeriti topao vazduh sve do samog dna i svakog ugla prostorije i hladan vazduh do samog plafona, čineći Vašu prostoriju ugodnom za boravak.



A+++
pri hlađenju
& grejanju

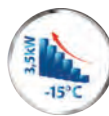
*Zaštita velikog porodičnog
doma u ekstremnim uslovima
uz najveću uštedu energije.*



OSETI UŠTEDU
uz pametnu potrošnju!



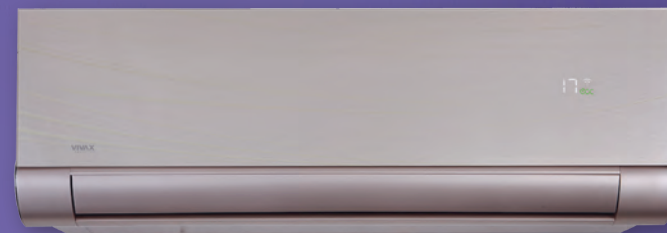
Model		ACP-09CH25AEYI R32	ACP-12CH35AEYI R32
Kapacitet	Hlađenja	2640 (999-4158) W	3517 (1031-4813) W
	Grejanja	4103(691~23884) W	4103(692~23884) W
Rashladni medij		R32	R32
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A+++	A+++
	Grejanje	A+++	A+++
Energetska efikasnost	SEER	9.2	9.0
	SCOP	5.3	5.3
	Predviđeno opterećenje pri grejanju (P dizajn)	2400 W	2470 W
Ulazna snaga	Hlađenja	483 W	750 W
	Grejanja	834W	943 W
Protok vazduha		≤565 m ³ /h	≤590 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	20≤45 dB(A)	21≤45 dB(A)
	Spoljašnja jed.	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jed.	≤58 dB	≤59 dB
	Spoljašnja jed.	≤59 dB	≤61 dB
Promer cevi tečne faze		1/4"	1/4"
Promer cevi gasne faze		3/8"	3/8"
Kabl međuveze pri napajanju		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²
Napajanje IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²
Max. dužina cevi		25 m	25 m
Max. visinska razlika		10 m	10 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m
Dopuna gasom*		12 g/m	12 g/m
Razmak nosača		514 mm	514 mm
Područje rada		-32°C≤T≤50°C	-32°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom hlađenja		-32°C≤T≤50°C	-32°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grejanja		-32°C≤T≤30°C	-32°C≤T≤30°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	895 x 298 x 248mm	895 x 298 x 248 mm
	Spoljašnja jed.	800 x 554 x 333 mm	800 x 554 x 333 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	13 kg	13 kg
	Spoljašnja jed.	36.4 kg	36.4 kg



100%
kapaciteta na
-15°C

Grejanje pri
temperaturi
-32°C

Hlađenje pri
temperaturi
-32°C



SIGURNO ZLATO

poseban premaz protiv korozije!



ANTI-KOROZIVNA
ZLATNA ZAŠTITA



Moćna klima koja pomoću jonizatora stvara čist i svež vazduh bez čestica koje lete. Za najbolju koncentraciju, efikasnost i rezultate.

Model		ACP-12CH35AEVI R32	ACP-18CH50AEVI R410A
		ACP-12CH35AEVI Zlatna R32	
Kapacitet	Hlađenja	3517 (406~4443) W	5275 (1835~6120) W
	Grejanja	3810 (360~4357) W	5568 (1395~6741) W
Rashladni medij		R32	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	A++
	Grejanje	A+	A+
Energetska efikasnost	SEER	6.7	6.6
	SCOP	4.1	4.0
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn h)	2700 W	4200 W
Ulazna snaga	Hlađenja	1208 W	1643 W
	Grejanja	1340 W	1586 W
Protok vazduha		≤530 m³/h	≤740 m³/h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1,8 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	21≤37.5 dB(A)	21≤42.5 dB(A)
	Spoljašnja jed.	≤54 dB(A)	≤55 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jed.	≤37.5 dB	≤54 dB
	Spoljašnja jed.	≤63 dB	≤63 dB
Promer cevi tečne faze		1/4"	1/4"
Promer cevi gasne faze		3/8"	1/2"
Kabl međuveze pri napajanju		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²
Napajanje IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²
Max. dužina cevi		25 m	30 m
Max. visinska razlika		10 m	20 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m
Dopuna gasom		12 g/m	15 g/m
Razmak nosača		487 mm	514 mm
Područje rada		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grejanja		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	897 x 312 x 182 mm	1004 x 350 x 205 mm
	Spoljašnja jed.	770 x 300 x 555 mm	800 x 333 x 554 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	9.9 kg	13.5 kg
	Spoljašnja jed.	27 kg	35.1 kg



V-DESIGN serija

V DESIGN serija je jedinstvena. Kada radi u modu hlađenja LED osvetljenje je u plavoj boji, a kada radi u modu grijanja LED osvetljenje je crvene boje.



ISKLJUČENO

GRIJANJE

HLAĐENJE



Grejač kondenzatora Grejač kompresora Jonizator



TRAG STRASTI

u bojama i prostoru



Osetite novi nivo aktivnosti i energije u prostoru. Inovativna klima koja daje najviše, za najmanje! Upečatljiva crvena unosi dinamiku i strast u prostore fitness sala, restorana, barova i drugih modernih interijera.

Model		ACP-09CH25AERI R32	ACP-12CH35AERI R32 <small>Crvena/Zlatna/Zrcalno siva/Bijela/Srebrna</small>	ACP-18CH50AERI R32	ACP-24CH70AERI R32
Kapacitet	Hlađenje	2640(1026~3195) W	3520(820~4162) W	5280(1846~6154) W	7327(2579-8440) W
	Grejanje	2931(880~3663) W	3810(850~4777) W	5568(1377~6800) W	7620(1524-9437) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	A+	A+	A+	A+
Energetska efikasnost	SEER	7.1	7.0	6.4	6.4
	SCOP	4.0	4.1	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn h)	2500 W	2700 W	3900 W	5100 W
Ulazna snaga	Hlađenje	703 W	1089 W	1547 W	2402 W
	Grejanje	731 W	1050 W	1500 W	2177 W
Protok vazduha		≤416 m ³ /h	≤515 m ³ /h	≤750 m ³ /h	≤1020 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	20≤39 dB(A)	21≤38 dB(A)	21≤42 dB(A)	20≤41 dB(A)
	Spoljašnja jed.	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jed.	≤54 dB	≤56 dB	≤58 dB	≤62 dB
	Spoljašnja jed.	≤59 dB	≤60 dB	≤64 dB	≤66 dB
Promjer cevi tečne faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promjer cevi gasne faze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kabel međuveze pri napajanju		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x2.5 mm ²
Napajanje UJ/VJ ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x2.5 mm ²
Max. dužina cevi		25 m	25 m	30 m	50 m
Max. visinska razlika		10 m	10 m	20 m	25 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m
Nadopuna gasom		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Razmak nosača		487 mm	487 mm	514 mm	540 mm
Područje rada		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grejanja		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	722 x 187 x 290 mm	802 x 189 x 297 mm	965 x 215 x 319 mm	1080 x 226 x 335 mm
	Spoljašnja jed.	770 x 300 x 555 mm	770 x 300 x 555 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 320 x 700 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	7.4 kg	8.2 kg	10.8 kg	12.9 kg
	Spoljašnja jed.	27.2kg	27 kg	37 kg	50 kg



Grejač kondenzatora



Grejač kompresora



Jonizator



Grejanje pri temperaturi -20°C



UPRAVLJAJ MOBITELOM

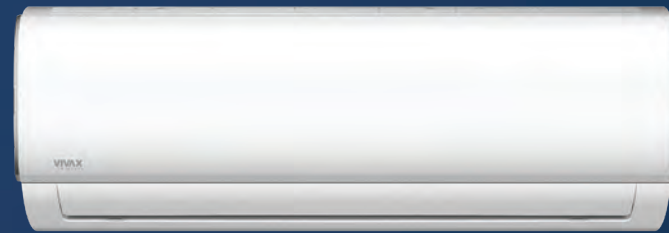
bilo kad, bilo gdje

Ugrađena Wi-Fi veza omogućuje da vas u domu uvijek dočeka savršena temperatura.

Opustite se i uživajte uz moderan i moćan J dizajn!

Model		ACP-09CH25AUJI R32	ACP-12CH35AUJI R32	ACP-18CH50AUJI R32	ACP-24CH70AUJI R32
Kapacitet	Hlađenja	2580(500~2900) W	3500(800~3600) W	5270(1820~5400) W	7030(1200~7500) W
	Grejanja	2700(500~3000) W	3500(900~3700) W	5370(1000~5800) W	7050 (1100~8200) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	A+	A+	A+	A+
Energetska efikasnost	SEER	6.2	6.2	6.57	6.89
	SCOP	4.05	4.05	4.02	4.11
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn h)	2.6	3.4	5.5	7
Ulazna snaga	Hlađenja	800 (100-1300) W	1090 (100-1600) W	1650 (90-2000) W	2200 (130-3000) W
	Grejanja	750 (100-1400) W	970 (300-1600) W	1490 (200-2200) W	1960 (200-2700) W
Protok vazduha		≤600 m³/h	≤600 m³/h	≤850 m³/h	≤1150 m³/h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1.4 L/h	1.8 L/h	2.3 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	27.8≤40 dB(A)	29.9≤42.1 dB(A)	32≤43 dB(A)	33≤45 dB(A)
	Spoljašnja jed.	≤61 dB(A)	≤60 dB(A)	≤64 dB(A)	≤65 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jed.	≤44 dB	≤44 dB	≤47 dB	≤48 dB
	Spoljašnja jed.	≤56 dB	≤54 dB	≤58 dB	≤58 dB
Promjer cevi tečne faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promjer cevi gasne faze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Max. dužina cevi		20 m	20 m	25 m	25 m
Max. visinska razlika		10 m	10 m	15 m	15 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m
Nadopuna gasom		20 g/m	20 g/m	30 g/m	30 g/m
Razmak nosača		487 mm	514 mm	514 mm	540 mm
Područje rada		-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C
Područje rada prilikom grejanja		-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	792 x 201 x 292 mm	792 x 201 x 292 mm	940 x 224 x 316 mm	1132 x 232 x 330 mm
	Spoljašnja jed.	720 x 260 x 540 mm	720 x 260 x 540 mm	1010 x 310 x 385 mm	1205 x 317 x 400 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	8.0 kg	5.5 kg	12 kg	14 kg
	Spoljašnja jed.	25 kg	25 kg	35 kg	45 kg





MOĆ PRIRODE

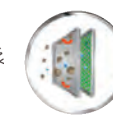
u borbi protiv alergena i prašine!

I FEEL
funkcija

BIO filter


Opuštanje uz klimu s BIO filterom koji skuplja mikro čestice, prašinu i alergene. Opcija Follow me prati kretanje i optimizuje izduvavanje vazduha.

Model		ACP-09CH25AEMI R32	ACP-12CH35AEMI R32	ACP-18CH50AEMI R32	ACP-24CH70AEMI R32
Kapacitet	Hlađenje	2638(909~3400) W	3517(1114~4162) W	5280 (1820~6130) W	7030 (2670~7880) W
	Grejanje	2930 (820~3370) W	3810 (880~4220) W	5570 (1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	A+	A+	A+	A+
Energetska efikasnost	SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn h)	2600 W	2700 W	4100 W	4800 W
Ulazna snaga	Hlađenja	732 W	1213 W	1539 W	2345 W
	Grejanja	733 W	1088 W	1480 W	2035 W
Protok vazduha		≤466 m ³ /h	≤540 m ³ /h	≤840 m ³ /h	≤980 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	25≤38.5 dB(A)	25≤40.5 dB(A)	25≤44 dB(A)	28≤44.5 dB(A)
	Spoljašnja jed.	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jed.	≤54 dB	≤55 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Spoljašnja jed.	≤62 dB	≤63 dB	≤61 dB	≤67 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promjer cijevi Gasske faze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kabel međuveze pri napajanju		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x2.5 mm ²
Napajanje IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x2.5 mm ²
Max. dužina cijevi		25 m	25 m	30 m	50 m
Max. visinska razlika		10 m	10 m	20 m	25 m
Prednapunjena dužina cijevi		5 m	5 m	5 m	5 m
Nadopuna Gasa		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Razmak nosača		450 mm	450 mm	514 mm	540 mm
Područje rada		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grijanja		-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Spoljašnja jed.	720 x 270 x 495 mm	720 x 270 x 495 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	7.6 kg	7.6 kg	10 kg	12.3 kg
	Spoljašnja jed.	23.2 kg	23.2 kg	34 kg	51.5 kg



BIO filter

I feel funkcija



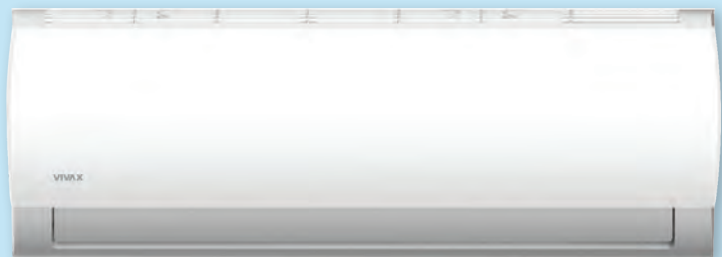
OSVAJA NA PRVU

omjerom cene i kvalitete

Tišina i mir dok najmanji i najsladi spavaju, uz savršenu temperaturu čistog prostora.

Model		ACP-09CH25AEQI R32	ACP-12CH35AEQI R32	ACP-18CH50AEQI R32	ACP-24CH70AEQI R32
Kapacitet	Hlađenja	2638(909~3400) W	3517(1114~4162) W	5280 (1820~6130) W	7030 (2670~7880) W
	Grejanja	2930 (820~3370) W	3810 (880~4220) W	5570 (1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	A+	A+	A+	A+
Energetska efikasnost	SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grijanju Ulazna snaga	(P dizajn h)	2600 W	2700 W	4100 W	4800 W
	Hlađenja	732 W	1213 W	1539 W	2345 W
	Grejanja	733 W	1088 W	1480 W	2035 W
Protok vazduha		≤466 m³/h	≤540 m³/h	≤840 m³/h	≤980 m³/h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	25≤38.5 dB(A)	25≤40.5 dB(A)	25≤44 dB(A)	28≤44.5 dB(A)
	Spoljašnja jed.	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jed.	≤54 dB	≤55 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Spoljašnja jed.	≤62 dB	≤63 dB	≤61 dB	≤67 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promjer cijevi Gasske faze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kabel međuveze pri napajanju		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x2.5 mm²
Napajanje IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x2.5 mm²
Max. dužina cijevi		25 m	25 m	30 m	50 m
Max. visinska razlika		10 m	10 m	20 m	25 m
Prednapunjena dužina cijevi		5 m	5 m	5 m	5 m
Nadopuna Gasa		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Razmak nosača		450 mm	450 mm	514 mm	540 mm
Područje rada		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grijanja		-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Spoljašnja jed.	720 x 270 x 495 mm	720 x 270 x 495 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	7.6 kg	7.6 kg	10 kg	12.3 kg
	Spoljašnja jed.	23.2 kg	23.2 kg	34 kg	51.5 kg





PALI, GASI I RADI

jednostavno uz osnovne funkcije

*Klima uređaj s osnovnim funkcijama,
uz veoma pristupačnu cenu za garaže,
radionice i manje radne prostore.*

ZIDNI SPLIT SISTEMI | *Fix speed*

Model		ACP-09CH25AEV ACP-09CH25AEX ACP-09CH25AEW	ACP-12CH35AEV ACP-12CH35AEX ACP-12CH35AEW	ACP-18CH50AEV ACP-18CH50AEX ACP-18CH50AEW	ACP-24CH70AEV ACP-24CH70AEX ACP-24CH70AEW
Kapacitet	Hlađenje	2368 W	3517 W	5275 W	7034 W
	Grejanje	2784 W	3810 W	5568 W	7327 W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A	A	A	A
	Grejanje	A	A	A	A
Energetska efikasnost	EER	3.21	3.21	3.21	2.81
	COP	3.61	3.61	3.61	3.21
Ulazna snaga	Hlađenje	821 W	1095 W	1643 W	2503 W
	Grejanje	771 W	1015 W	1542 W	2280 W
Protok vazduha		≤510 m ³ /h	≤568 m ³ /h	≤820 m ³ /h	≤1000 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	≤40 dB(A)	≤41 dB(A)	≤43 dB(A)	≤47 dB(A)
	Spoljašnja jed.	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤60 dB(A)
Promer cevi tečne faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promer cevi gasne faze		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Kabl međuveze pri napajanju		3x1.5+2x0.75 mm ² (opcionarno)	3x1.5+2x0.75 mm ² (opcionarno)	3x1.5+2x0.75 mm ² (opcionarno)	4x1.5 mm ² (opcionarno)
Napajanje		~220-240V/1/50Hz			
Max. dužina cevi		20 m	20 m	25 m	25 m
Max. visinska razlika		8 m	8 m	10 m	10 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m
Dopuna gasom		20 g/m	20 g/m	20 g/m	40 g/m
Razmak nosača		450 mm	487 mm	487 mm	540 mm
Područje rada		-7°C≤T≤43°C	-7°C≤T≤43°C	-7°C≤T≤43°C	-7°C≤T≤43°C
Područje rada prilikom hlađenja		-7°C≤T≤43°C	-7°C≤T≤43°C	-7°C≤T≤43°C	-7°C≤T≤43°C
Područje rada prilikom grejanja		-7°C≤T≤24°C	-7°C≤T≤24°C	-7°C≤T≤24°C	-7°C≤T≤24°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	715 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Spoljašnja jed.	700 x 270 x 550 mm	770 x 300 x 555 mm	770 x 300 x 555 mm	845 x 363 x 702 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	7.2 kg	7.7 kg	10.2 kg	12.7 kg
	Spoljašnja jed.	26.4 kg	30 kg	35.8 kg	48.8 kg



VF-DESIGN



XF-DESIGN



WF-DESIGN



Fix speed
technology
VIVAX



*Dva smera izduva vazduha
omogućavaju brzo zagrevanje većih
prostora poput kancelarije, radionice
ili garaže za optimalnu radnu
temperaturu i kreativnost na delu.*

Model		ACP-12CT35AERI R32	ACP-18CT50AERI
Kapacitet	Hlađenje	3520 (770~3810) W	4800(730~5570) W
	Grejanje	3810 (460~4340) W	5000(820~6300) W
Rashladni medij		R32	
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	
	Grejanje	A+	
Energetska efikasnost	SEER	7.0	6.1
	SCOP	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn h)	3.2	4.2
Ulazna snaga	Hlađenje	1168 W	1630 W
	Grejanja	1100 W	1700 W
Protok vazduha		≤512 m ³ /h	≤590 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	35≤43 dB(A)	35≤48 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤55.5 dB(A)	≤55 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤58 dB	
	Spoljašnja jedinica	≤63 dB	
Promer cevi tečne faze		1/4"	1/4"
Promer cevi gasne faze		3/8"	1/2"
Kabl međuveze	Napajanje vanj. jed.	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²
	Napajanje unut. jed.	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²
	Veza	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; Unut.jed.	
Max. dužina cevi		25 m	30 m
Max. visinska razlika		10 m	20 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m
Dopuna gasom		12 g/m	12 g/m
Razmak nosača		514 mm	
Područje rada		-20°C≤T≤50°C	
Područje rada prilikom hlađenja		17°C≤T≤32°C	
Područje rada prilikom grejanja		-20°C≤T≤30°C	
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	700 x 600 x 210 mm	
	Spoljašnja jedinica	800 x 333 x 554 mm	
Neto težina	Unutrašnja jedinica	14.8 kg	
	Spoljašnja jedinica	34.7 kg	



Grejač kondenzatora

Grejač kompresora

Grejanje pri temperaturi -20°C

Hlađenje pri temperaturi -15°C



“

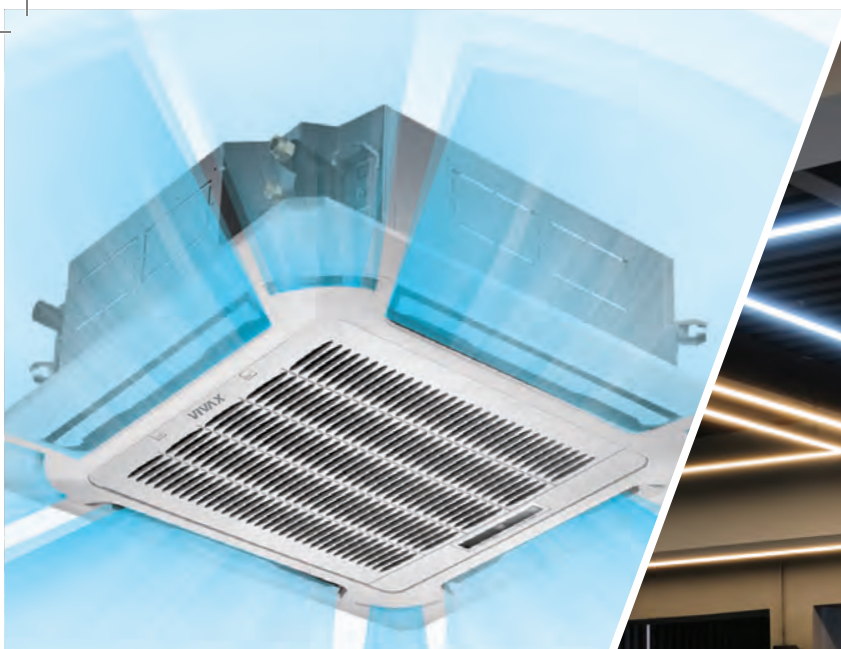
Široki otvori na klimi i brza izmena vazduha za velike prostore sa visokim plafonom. Ugodan osećaj u dvoranama, salama, magacinima.

Model		ACP-18CF50AERI R32	ACP-24CF70AERI R32	ACP-36CF105AERI R32	ACP-48CF140AERI R32	ACP-55CF160AERI R32
Kapacitet	Hlađenja	5280 (1290~6150) W	7030 (2430-8210) W	10550 (2640~12020) W	14200 (4960~15110) W	16000 (5280~17000) W
	Grejanja	5570 (1760~7030) W	7620 (2430-8650) W	11140 (2930~13190) W	16100 (3810~18070) W	18200 (4400~19640) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32	R32
Klasa energ. efikasnosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	A+	A+	A+	A+	A+
Energetska efikasnost	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Predvideno opterećenje pri grejanju (P dizajn h)	Hlađenja	4800 W	5400 W	8700 W	11100 W	11900 W
	Grejanja	1640 W	2190 W	3750 W	5500 W	6063 W
Ulazna snaga		1500 W	2050 W	2960 W	5050 W	6036 W
Protok vazduha		≤902m³/h	≤1208 m³/h	≤2160 m³/h	≤2329m³/h	≤2454m³/h
Kapacitet odvlaživanja		1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	37≤45 dB(A)	41≤50 dB(A)	42≤51 dB(A)	46≤54 dB(A)	42≤54 dB(A)
	Spoljašnja jed.	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤56 dB	≤61 dB	≤61 dB	≤66 dB	≤68 dB
	Spoljašnja jed.	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Promer cevi tečne faze		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Promer cevi gasne faze		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabl međuveze	Napajanje vanj. jed.	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²
	Napajanje unut. jed.	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²
	Veza	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; Unutrašnja i spoljašnja jedinica			~220-240V/1/50Hz; unut. jedinica ~380~415V; 50Hz;3ph; spolj. jedinica	
Max. dužina cevi		30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Max. visinska razlika		20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopuna gasom		12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Razmak nosača		514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Područje rada		-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grejanja		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	1068 x 675 x 235 mm	1068 x 675 x 235 mm	1650 x 675 x 235 mm	1650 x 675 x 235 mm	1650 x 675 x 235 mm
	Spoljašnja jed.	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 415 x 1333 mm	952 x 415 x 1333 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	26.6kg	25.0 kg	40.3 kg	38.2 kg	40.5 kg
	Spoljašnja jed.	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg

Turbo

Funkcija za snažno zagrevanje ili hlađenje prostorije.





360°



Plafonski ispušni ventilator od 360 stepeni u 4 smeru. Praktičan izbor za bioskopske dvorane, konferencijske sale, dvorane za predavanja i kancelarije.

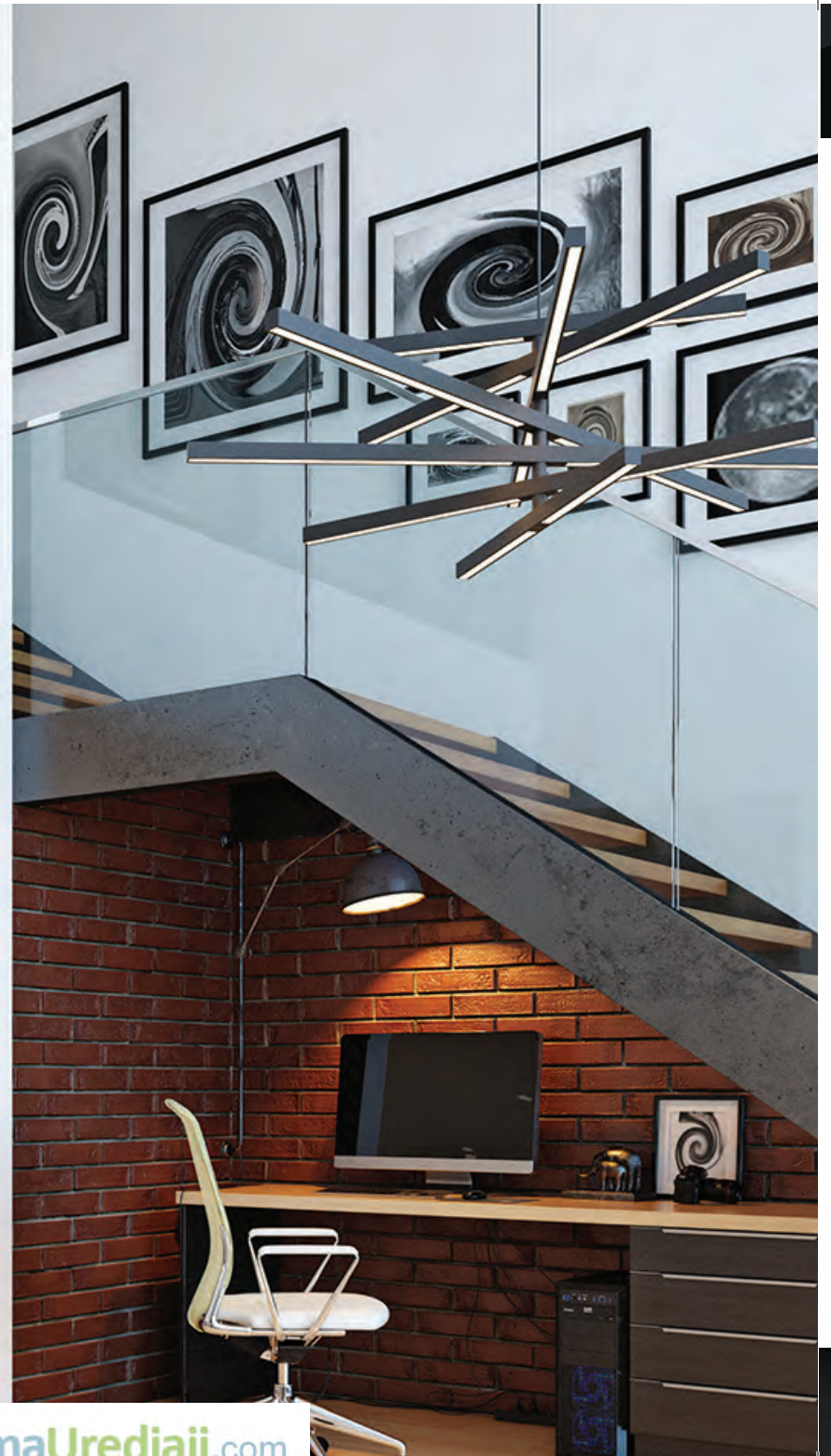


Model		ACP-12CC35AERI R32	ACP-18CC50AERI R32	ACP-24CC70AERI R32	ACP-36CC105AERI R32	ACP-48CC140AERI R32	ACP-55CC160AERI R32
Kapacitet	Hlađenje	3520 (620~4400) W	5280 (1260~6150) W	7030 (2230-8210) W	10550 (2640~12020) W	14000 (4760~14580) W	15800 (5280~16710) W
	Grejanja	4100 (620~5130) W	5570 (170~7030) W	7620 (2430-8650) W	11140 (290~13190) W	16100 (3930~16770) W	18200 (4400~19340) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Klasa energ. efikasnosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energetska efikasnost	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grijanju Ulazna snaga	(P dizajn h)	3600 W	4900 W	5900 W	10500 W	12200 W	12500 W
	Hlađenja	960 W	1640 W	2190 W	3750 W	5130 W	5951 W
	Grejanja	995 W	1500 W	2050 W	2960 W	5050 W	6036 W
Protok vazduha		≤650 m³/h	≤1036 m³/h	≤1378 m³/h	≤1775 m³/h	≤1715 m³/h	≤1970 m³/h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	33≤42 dB(A)	35.5≤46 dB(A)	40≤47 dB(A)	21≤52 dB(A)	49≤52 dB(A)	48≤53, dB(A)
	Spoljašnja jed.	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jed.	≤57 dB	≤56 dB	≤59 dB	≤61 dB	≤65 dB	≤65 dB
	Spoljašnja jed.	≤60 dB	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Promer cevi tečne faze		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Promer cevi gasne faze		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabl meduveze	Napajanje spolj. jedinice	3*2.5 mm ² (option)	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Napajanje unut. jedinice	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²
	Veza	-	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unut. i spolj. jedinica				~220-240V/1/50Hz; unut. jedinica ~380~415 V; 50Hz; 3ph; spolj. jedinica	
Max. dužina cevi		25 m	30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Max. visinska razlika		10 m	20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopuna gasom		12 g/m	12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Razmak nosača		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Područje rada		-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grejanja		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	570 x 570 x 260 mm	840 x 840 x 205 mm	840 x 840 x 205 mm	840 x 840 x 245 mm	840 x 840 x 287 mm	840 x 840 x 287 mm
	Panel	647 x 647 x 50 mm	950 x 950 x 55 mm	950 x 950 x 55 mm	950 x 950 x 55 mm	950 x 950 x 55 mm	950 x 950 x 55 mm
	Spoljašnja jed.	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm	946 x 410 x 810 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 415 x 1333 mm	952 x 415 x 1333 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	16 kg	21.4 kg	23 kg	27.5 kg	29 kg	29.7 kg
	Panel	2.5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
	Spoljašnja jed.	34.5 kg	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg





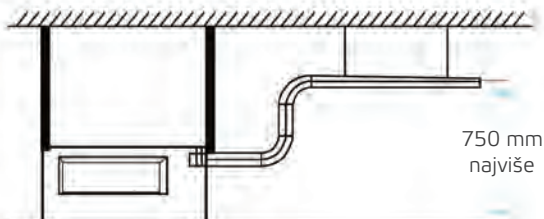
Idealno rešenje za neprimetno stvaranje atmosfere i ugodaja u elegantnim salonima, prolazima, prodavnicama.



Model		ACP-12DT35AERI R32	ACP-18DT50AERI R32	ACP-24DT70AERI R32	ACP-36DT105AERI R32	ACP-48DT140AERI R32	ACP-55DT160AERI R32
Kapacitet	Hlađenja	3520 (620-4400) W	5280 (2550-5690) W	7030 (1200-8210) W	10550 (2930-12020) W	14000 (4260-15200) W	15400 (5860-17290) W
	Grejanja	3810 (620-4980) W	5860 (2200-6150) W	7620 (2430-8650) W	11130 (2640-13190) W	16100 (3700-18030) W	18200 (4690-20520) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Klasa energ. efikasnosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energetska efikasnost	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	5.1	5.1	5.1	5.1
Predviđeno opterećenje pri grejanju (P dizajn h)		3.2	4.3	5.4	8.4	11.9	12.5
	Hlađenja	950 (350-1620) W	1633 (710-1900) W	2190 (480-2850) W	4000 (902-4900) W	5150 (1170-5699) W	5423 (1274-6651) W
Ulazna snaga		1100 (350-2050) W	1580 (740-1760) W	2050 (500-2880) W	3100 (800-4640) W	4280 (948-5824) W	5329 (1042-6034) W
	Grejanja						
Protok vazduha		≤680 m³/h	≤880 m³/h	≤1248 m³/h	≤1400 m³/h	≤2400 m³/h	≤2600 m³/h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	26≤42 dB (A)	33≤41 dB (A)	38≤42 dB (A)	40≤47 dB (A)	48≤51 dB (A)	51≤54 dB (A)
	Spoljašnja jed.	≤57 dB (A)	≤62 dB (A)	≤62 dB (A)	≤65 dB (A)	≤66 dB (A)	≤66 dB (A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jed.	≤54 dB	≤59 dB	≤62 dB	≤63 dB	≤68 dB	≤71 dB
	Spoljašnja jed.	≤60 dB	≤63 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Promer cevi tečne faze		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Promer cevi gasne faze		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabl meduzeve	Napajanje vanj. jed.	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²
	Napajanje unut. jed.	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²
	Veza	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; Unutrašnja i spoljašnja jedinica				~220-240V/1/50Hz; unut. jedinica ~380-415V; 50Hz; 3ph; spolj. jedinica	
Max. dužina cevi		25 m	30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Max. visinska razlika		10 m	20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopuna gasom		12 g/m	12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Razmak nosača		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Područje rada		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grejanja		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	700 x 635 x 210 mm	880 x 674 x 210 mm	1100 x 774 x 249 mm	1360 x 774 x 249 mm	1200 x 874 x 300 mm	1200 x 874 x 300 mm
	Spoljašnja jed.	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 415 x 1333 mm	952 x 415 x 1333 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	18.4 kg	31.5 kg	31.5 kg	40.5 kg	47.6 kg	47.6 kg
	Spoljašnja jed.	34.5 kg	33.7 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg

Ugrađena pumpa za odvod kondenzata

Odvodna pumpa može da podigne kondenzat do 750 mm.



Grejač kondenzatora



Grejač kompresora



Grejanje pri temperaturi -20°C




Hlađenje pri temperaturi -15°C



Žičani upravljač



Pumpa za odvod kondenzata

A light blue VIVAX portable air conditioner unit is the central focus, standing on a light-colored floor. The background features a white ornate fireplace mantel, a grey sofa with a large grey cushion, a round white side table with a vase of white flowers, and several lit candles. The scene is lit with warm, natural light from the left, creating soft shadows.

“ Mobilna klima kojoj nije potrebna montaža, pogodna za manje prostore. Jednostavno premeštanje uz daljinsko upravljanje.

Model		ACP-09PT25AEF R290	ACP-12PT35AEF R290	ACP-12PT35AEH R290
Kapacitet	Hlađenja	2726 W	3517 W	3517 W
	Grejanja	-	-	2930 W
Rashladni medij		R290	R290	R290
Klasa energ. efikasnosti	Hlađenje	A	A	A
	Grejanje	-	-	A+
Energetska efikasnost	EER	2.6	2.6	2.6
	COP	-	-	2.8
Ulazna snaga	Hlađenja	970 W	1350 W	1350 W
	Grejanja	-	-	1045 W
Protok vazduha		≤398 m ³ /h	≤420 m ³ /h	≤420 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		2.7 L/h	3.5 L/h	3.25 L/h
Buka (zvučni pritisak)		50.4≤5.3 dB(A)	50.5≤5.2 dB(A)	54≤54.5 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima		≤62 dB	≤63 dB	≤66 dB
Neto dimenzije		454 x 365 x 700 mm	467 x 397 x 765 mm	467 x 397 x 765 mm
Neto težina		29.5 kg	33 kg	34.4 kg

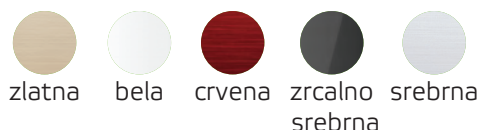


MULTI



Multi split rešenja i kombinacije gde se na samo jednu spoljašnju jedinicu spaja do 5 različitih unutrašnjih klima uređaja. Odaberite za svaku prostoriju apartmana ili vikendice najbolji oblik i snagu klima uređaja.

MULTI SPLIT SISTEMI | AERI | Zidne unutrašnje jedinice



Model		ACP-09CH25AERI/2	ACP-12CH35AERI/2	ACP-18CH50AERI/2
Kapacitet	Hlađenja	2696 W	3517 W	5275 W
	Grejanja	2931 W	3810 W	5568 W
Rashladni medij		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Protok vazduha		≤520 m³/h	≤750 m³/h	≤1060 m³/h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	20≤39.0 dB(A)	21≤38.0 dB(A)	23≤42.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jed.	≤53 dB	≤55 dB	≤57 dB
Promer cevi tečne faze		1/4"	1/4"	1/4"
Promer cevi gasne faze		3/8"	3/8"	1/2"
Kabl međuveze		4x1.0 mm²	4x1.0 mm²	4x1.0 mm²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; spoljašnja jedinica		
Područje rada		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grejanja		-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×215×319 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	7.4 kg	8.2 kg	10.7 kg

MULTI SPLIT SISTEMI | CTIFM AERI | *Podne unutrašnje jedinice*



Grejanje pri temperaturi -20°C

Hlađenje pri temperaturi -15°C

Model		ACP-12CTIFM35AERI	ACP-18CTIFM50AERI
Kapacitet	Hlađenja	3517 W	4800 W
	Grijanja	3517 W	5000 W
Rashladni medij		R32	
Protok vazduha		≤550 m ³ /h	590 m ³ /h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	35≤47 dB(A)	35≤48 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤58 dB	
Promer cevi tečne faze		1/4"	1/4"
Promer cevi gasne faze		3/8"	1/2"
Kabl međuveze		4x1.0 mm ²	
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; spoljašnja jedinica	
Područje rada		-20°C≤T≤50°C	
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	
Područje rada prilikom grejanja		-20°C≤T≤24°C	
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	700 × 600 × 210 mm	
Neto težina	Unutarnja jedinica	15.0 kg	

MULTI SPLIT SISTEMI | CCIFM AERI | Kasetne unutrašnje jedinice



Dodatni
žičani
upravljač



Grejanje pri
temperaturi
-20°C



Hlađenje pri
temperaturi
-15°C

Model		ACP-09CCIFM25AERI	ACP-12CCIFM35AERI	ACP-18CCIFM50AERI
Kapacitet	Hlađenja	2638 W	3517 W	4982 W
	Grejanja	2931 W	4103 W	5568 W
Rashladni medij		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Protok vazduha		≤580 m ³ /h	≤650 m ³ /h	≤680 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jed.	29≤38 dB(A)	34≤41 dB(A)	41≤44 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jed.	≤53 dB	≤58 dB	≤59 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"
Promjer cijevi Gasske faze		3/8"	3/8"	1/2"
Kabl međuveze		4x1.00 mm ²	4x1.00 mm ²	4x1.00 mm ²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; spoljašnja jedinica		
Područje rada		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grejanja		-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C
Neto dimenzije	Unutrašnja jed.	570×570×260 mm	570×570×260 mm	570×570×260 mm
Neto težina	Unutrašnja jed.	14.7 kg	16 kg	16.1 kg
	Panel	2.5 kg	2.5 kg	2.5 kg

MULTI SPLIT SISTEMI | COFM AERI | Spoljašnje jedinice



Model		ACP-18COFM50AERI R32	ACP-21COFM60AERI R32	ACP-27COFM79AERI R32	ACP-28COFM82AERI R32	ACP-36COFM105AERI R32	ACP-42COFM123AERI R32
Kapacitet	Hlađenja	5280 (2051~6860) W	6150 (1950~6830) W	7910 (2890~8500) W	8210 (2050~9850) W	10550 (2051~ 13720) W	12310 (2050~16000) W
	Grejanja	5570 (2345~7240) W	6590 (1450~6860) W	8200 (1990~ 8500) W	8790 (2340~10550) W	10550 (2340~13720) W	12310 (2050~16000) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	A+	A+	A+	A+	A+	A
Energetska efikasnost	SEER	6.1	6.5	6.1	7.0	6.5	6.6
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8
Predviđeno opterećenje pri grejanju (P dizajn h)		4.3	5.4	5.7	6.5	9.2	9.5
Maksimalan broj unutrašnjih jedinica		2	3	3	4	4	5
Ulazna snaga	Hlađenja	1630 W	1900 W	2450 W	2500 W	3517 W	3800 W
	Grejanja	1500 W	1770 W	2200 W	2400 W	2880 W	3300 W
Buka (zvučni pritisak)	Spoljašnja jed.	≤56 dB(A)	≤57.5 dB(A)	≤60 dB(A)	≤61 dB(A)	≤63 dB(A)	≤62 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Spoljašnja jed.	≤65 dB	≤66 dB(A)	≤67 dB	≤69 dB	≤68 dB	≤69 dB
Promer cevi tečne faze		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Promer cevi gasne faze		3/8"	3/8"	3/8"	3x3/8"+1x 1/2"	3x3/8"+1x 1/2"	4x3/8"+1x 1/2"
Napajanje		3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*4.0mm ²
		~220-240V/1/50Hz; spoljašnja jedinica					
Max. dužina cevi		40 m	60 m	60 m	60 m	80 m	80 m
Max. visinska razlika (VJ iznad UJ/VJ ispod UJ)		15 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Prednapunjena dužina cevi		15 m	22.5 m	22.5 m	30 m	30 m	37.5 m
Dopuna gasom		12 x (dužina instalacije do svake UJ - 15) g/m	12 x (dužina instalacije do svake UJ - 22.5) g/m	12 x (dužina instalacije do svake UJ - 22.5) g/m	12 x (dužina instalacije do svake UJ - 30) g/m	12 x (dužina instalacije do svake UJ - 30) g/m	12 x (dužina instalacije do svake UJ - 37.5) g/m
Razmak nosača		514 mm	540 mm	540 mm	673 mm	673 mm	673 mm
Područje rada		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom hlađenja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Područje rada prilikom grejanja		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Neto dimenzije	Spoljašnja jed.	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Neto težina	Spoljašnja jed.	35.5 kg	46.8 kg	51.1 kg	62.1 kg	68.8 kg	73.3 kg

MULTI SPLIT SISTEMI Kombinacije

Hlađenje [kW]					Grijanje [kW]					
Jednica	A	B	C	D	Ukupno	A	B	C	D	Ukupno

ACP-18COFM50AERI R32

2 unosa jedinice										
7+7	2,25	2,25	-	-	4,50(1,89+4,95)	2,40	2,40	-	-	4,80(2,02-5,8)
7+9	2,24	2,46	-	-	4,90(2,08-5,9)	2,34	2,46	-	-	5,00(2,31-6,25)
7+12	2,23	2,20	-	-	4,43(2,28-8,87)	2,29	3,29	-	-	5,39(2,34-10,03)
7+18	2,22	3,33	-	-	5,55(2,33-11)	2,22	3,62	-	-	5,84(2,45-6,3)
9+9	2,45	2,65	-	-	5,30(2,33-8,63)	2,78	2,78	-	-	5,72(2,34-10,01)
9+12	2,47	2,99	-	-	5,46(2,29-9,01)	2,71	2,98	-	-	5,68(2,39-10,08)
9+18	2,38	3,20	-	-	5,58(2,34-10,03)	2,50	3,27	-	-	5,86(2,46-12,21)
12+12	2,76	2,76	-	-	5,52(2,32-9,96)	2,90	2,90	-	-	5,80(2,44-6,09)

Hlađenje [kW]					Grijanje [kW]					
Jednica	A	B	C	D	Ukupno	A	B	C	D	Ukupno

ACP-21COFM60AERI R32

2 unosa jedinice										
7+7	2,10	2,10	-	-	4,20(2,01-5,49)	2,50	2,50	-	-	5,00(2,18-5,94)
7+9	2,06	2,44	-	-	4,70(2,01-8,80)	2,45	3,15	-	-	5,60(2,18-12,27)
7+12	1,95	3,35	-	-	5,30(2,04-10)	2,17	3,73	-	-	5,90(2,18-14,60)
7+18	1,76	4,54	-	-	6,30(2,01-18,83)	1,82	4,68	-	-	6,50(2,18-39,9)
9+9	2,63	2,43	-	-	5,30(2,04-11)	2,08	2,68	-	-	5,90(2,18-18,93)
9+12	2,57	3,43	-	-	6,00(2,01-15,9)	2,70	3,60	-	-	6,30(2,18-18)
9+18	2,10	4,20	-	-	6,30(2,01-18,83)	2,20	4,40	-	-	6,60(2,18-39,9)
12+12	3,10	3,10	-	-	6,20(2,01-6,83)	3,15	3,15	-	-	6,30(2,18-7,39)

3 unosa jedinice										
7+7+7	2,03	2,03	2,03	-	6,10(2,44-7,20)	2,20	2,20	2,20	-	6,60(2,31-7,39)
7+7+9	1,92	2,47	-	-	6,30(2,44-7,20)	2,02	2,02	2,60	-	6,65(2,31-7,79)
7+7+12	1,70	2,90	-	-	6,30(2,44-7,20)	1,80	1,80	3,09	-	6,70(2,31-10,2)
7+7+18	1,76	2,27	-	-	6,30(2,44-7,20)	1,88	2,41	2,41	-	6,70(2,31-19,2)
7+9+12	1,88	2,03	-	-	6,30(2,44-7,20)	1,88	2,15	2,87	-	6,70(2,31-19,2)
7+9+18	2,10	2,10	2,10	-	6,30(2,44-7,20)	2,23	2,23	2,23	-	6,70(2,31-19,2)
9+12+12	1,89	1,89	2,52	-	6,30(2,44-7,20)	2,01	2,01	2,68	-	6,70(2,31-19,2)

Hlađenje [kW]					Grijanje [kW]					
Jednica	A	B	C	D	Ukupno	A	B	C	D	Ukupno

ACP-27COFM79AERI R32

2 unosa jedinice										
7+7	2,20	2,20	-	-	4,20(1,76-5,46)	2,20	2,40	-	-	4,80(2,02-5,8)
7+9	2,08	2,67	-	-	4,75(2,00-6,18)	2,34	3,01	-	-	5,35(2,25-6,70)
7+12	1,92	3,26	-	-	5,20(2,18-6,76)	2,23	3,82	-	-	6,05(2,34-10,3)
7+18	2,03	5,22	-	-	7,25(2,05-15,38)	2,08	5,34	-	-	7,42(2,32-18,20)
9+9	2,60	2,60	-	-	5,20(2,18-6,76)	3,24	3,24	-	-	6,48(2,72-7,15)
9+12	2,57	3,43	-	-	6,00(2,15-7,59)	3,24	4,31	-	-	7,35(2,71-7,76)
9+18	2,50	5,00	-	-	7,50(1,85-9,25)	2,72	4,43	-	-	8,15(3,42-8,42)
12+12	3,23	3,23	-	-	6,45(2,71-7,80)	3,90	3,90	-	-	7,80(3,28-8,13)
12+18	3,08	4,62	-	-	7,70(2,33-8,30)	3,23	4,98	-	-	8,30(3,49-8,60)
18+18	4,03	4,03	-	-	8,06(3,39-8,33)	4,30	4,30	-	-	8,60(3,61-8,88)

3 unosa jedinice										
7+7+7	2,48	2,48	2,48	-	7,44(3,12-7,64)	2,57	2,57	2,57	-	7,72(3,24-7,88)
7+7+9	2,29	2,29	2,94	-	7,51(3,17-8,00)	2,40	2,40	3,68	-	7,80(3,31-10,94)
7+7+12	2,09	2,09	3,58	-	7,75(3,26-8,15)	2,19	2,19	3,75	-	8,13(3,41-8,30)
7+7+18	1,76	1,76	4,54	-	8,07(3,39-8,35)	1,87	1,87	4,80	-	8,54(3,59-8,78)
7+9+9	2,16	2,78	2,78	-	7,71(3,48-8,12)	2,23	2,86	2,86	-	7,95(3,54-8,25)
7+9+12	1,89	2,62	3,64	-	8,15(3,42-8,25)	2,06	2,45	3,54	-	8,25(3,47-8,55)
7+9+18	1,78	2,37	4,05	-	8,20(3,44-8,46)	1,79	2,30	4,61	-	8,70(3,66-9,95)
7+12+12	1,75	2,80	3,40	-	7,91(3,32-8,33)	2,74	2,74	2,74	-	8,21(3,45-8,55)
7+12+18	1,75	2,80	3,40	-	8,15(3,42-8,40)	1,90	3,20	3,65	-	8,65(3,63-8,97)
9+9+9	2,64	2,64	2,64	-	7,91(3,32-8,33)	2,74	2,74	2,74	-	8,21(3,45-8,55)
9+9+12	2,39	2,39	3,18	-	7,95(3,34-8,33)	2,51	2,51	3,35	-	8,37(3,52-8,71)
9+9+18	2,32	2,32	3,56	-	8,05(3,44-8,46)	2,42	2,42	3,81	-	8,65(3,63-8,97)
9+12+12	2,25	2,90	2,90	-	8,05(3,38-8,37)	2,26	3,02	3,02	-	8,30(3,62-8,80)
9+12+18	2,18	2,80	3,27	-	8,20(3,47-8,46)	2,28	3,20	4,30	-	8,90(3,74-9,10)
12+12+12	2,74	2,74	2,74	-	8,21(3,45-8,46)	2,96	2,96	2,96	-	8,81(3,72-9,04)

4 unosa jedinice										
7+7+7+7	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,61-10,03)	2,30	2,30	2,30	2,30	9,20(4,14-11,2)
7+7+7+9	2,00	2,00	2,00	2,50	8,50(3,65-10,25)	2,30	2,30	2,30	3,00	9,90(4,19-11,8)
7+7+7+12	2,00	2,00	2,00	3,50	9,50(3,73-11,00)	2,13	2,13	2,13	3,60	10,95(4,25-12,21)
7+7+7+18	1,98	1,98	1,98	3,50	10,00(3,70-10,30)	2,30	2,30	2,30	3,70	11,30(4,25-12,21)
7+7+9+9	2,00	2,00	2,50	2,50	9,00(3,65-10,25)	2,30	2,30	2,30	3,00	9,90(4,19-11,8)
7+7+9+12	1,90	1,90	3,30	3,30	10,40(3,72-10,38)	2,30	2,30	3,60	3,60	12,30(4,25-12,21)
7+7+9+18	1,80	1,80	3,30	4,30	11,20(3,77-13,8)	2,10	2,10	3,40	4,70	13,50(4,31-14,4)
7+9+9+9	2,00	2,00	2,50	2,50	9,00(3,65-10,25)	2,30	2,30	2,30	2,30	9,20(4,14-11,2)
7+9+9+12	1,95	2,50	3,50	3,50	10,50(3,73-11,00)	2,13	2,13	2,13	3,60	10,95(4,25-12,21)
7+9+9+18	1,80	2,30	3,30	4,30	12,00(3,78-13,8)	2,10	2,10	3,40	4,70	13,50(4,31-14,4)
7+12+12+12	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,61-10,03)	2,30	2,30	2,30	2,30	9,20(4,14-11,2)
7+12+12+18	1,90	1,90	3,30	4,30	11,20(3,77-13,8)	2,10	2,10	3,40	4,70	13,50(4,31-14,4)
9+9+9+9	2,00	2,00	2,50	2,50	9,00(3,65-10,25)	2,30	2,30	2,30	2,30	9,20(4,14-11,2)
9+9+9+12	1,90	2,30	3,30	4,30	12,00(3,78-13,8)	2,10	2,10	3,40	4,70	13,50(4,31-14,4)
9+9+9+18	1,80	2,30	3,30	4,30	12,80(3,83-13,8)	2,10	2,10	3,40	4,70	13,50(4,31-14,4)
9+12+12+12	2,00	2,00	2,00	2,00	8,00(3,61-10,03)	2,30	2,30	2,30	2,30	9,20(4,14-11,2)
9+12+12+18	1,90	1,90	3,30	4,30	11,20(3,77-13,8)	2,10	2,10	3,40	4,70	13,50(4,31-14,4)
9+18+18+18	2,30	3,30	3,30	4,30	13,20(3,88-13,8)	2,10	2,10	3,40	4,70	13,50(4,31-14,4)
12+12+12+12	3,10	3,10	3,10	3,10	12,40(5,18-13,8)	3,30	3,30	3,30	3,10	14,00(5,18-14,4)



Hlađenje [kW]					Grijanje [kW]					
Jednica	A	B	C	D	Ukupno	A	B	C	D	Ukupno

ACP-28COFM82AERI R410A

2 unosa jedinice										
7+7	2,28	2,28	-	-	4,56(1,92-5,56)	2,38	2,38	-	-	4,76(3,09-5,80)
7+9	2,27	2,07	-	-	5,40(2,28-6,64)	2,63	3,41	-	-	6,04(3,31-7,35)
7+12	2,35	3,75	-	-	6,10(2,56-7,44)	2,55	4,09	-	-	6,64(3,31-8,10)
7+18	2,12	5,61	-	-	7,73(2,25-9,08)	2,29	6,07	-	-	8,36(4,43-9,8)
9+9	3,02	3,02	-	-	6,00(2,54-7,37)	3,32	3,32	-	-	6,64(3,31-8,10)
9+12	2,81	3,45	-	-	6,26(2,63-7,44)	3,38	3,78	-	-	6,88(4,45-8,36)
9+18	2,59	5,29	-	-	7,88(3,31-9,11)	2,70	5,65	-	-	8,42(4,47-10,02)
12+12	3,65	3,65	-	-	7,30(3,01-8,01)	3,58	3,58	-	-	7,15(4,64-8,72)
12+18	3,06	5,06	-	-	8,12(3,41-9,18)	3,15	5,21	-	-	8,36(4,43-9,8)
18+18	4,51	4,51	-	-	9,02(3,79-9,97)	4,00	4,00	-	-	8,00(5,43-10,1)

3 unosa jedinice										
7+7+7	2,09	2,09	2,09	-	6,28(2,64-7,66)	2,28	2,28	2,28	-	6,85(4,45-8,35)
7+7+9	2,21	2,21	2,88	-	7,30(3,07-8,91)	2,36	2,36	3,06	-	7,78(5,05-9,49)
7+7+12	2,10	1,96	3,98	-	7,56(3,18-10,02)	2,32	2,32	3,12	-	7,76(5,05-9,49)
7+7+18	1,86	1,86	4,93	-	8,65(3,43-9,44)	2,02	2,02	5,35	-	9,38(6,09-10,2)
7+9+9	1,90	2,45	2,68	-	7,03(3,18-9,02)	2,32	2,32	3,02	-	7,66(5,43-9,4)
7+9+12	2,02	2,63	3,23	-	7,88(3,31-9,11)	2,18	2,84	3,50	-	8,52(5,53-10,0)
7+9+18	1,81	2,35	4,80	-	8,96(3,76-9,74)	1,98	2,57	4,96	-	9,51(6,35-10,4)
7+12+12	1,93	3,09	3,09	-	8,12(3,41-9,18)	2,11	3,38	3,38	-	8,88(5,75-10,1)
9+9+12	2,12	2,75	4,55	-	9,02(3,79-9,79)	1,89	3,02	3,01	-	9,92(6,44-10,56)
9+9+18	2,63	2,63	2,63	-	7,88(3,31-9,11)	2,84	2,84	2,84	-	8,52(5,53-10,0)
9+12+12	2,23	2,51	3,09	-	8,12(3,41-9,18)	2,14	3,38	3,38	-	8,88(5,75-10,1)
9+12+18	2,23	2,51	3,09	-	9,02(3,79-9,79)	2,46	2,46	5,01	-	9,92(6,44-10,56)
9+18+18	2,50	3,08	3,08	-	8,65(3,63-9,44)	2,74	3,34	3,34	-	9,38(6,09-10,2)
12+12+12	2,10	2,62	4,34	-	9,09(3,62-10,62)	2,36	2,91	4,81	-	10,08(6,55-10,6)
12+12+18	2,95	2,95	2,95	-	8,85(3,72-9,7)	3,25	3,25	3,25	-	9,76(6,34-10,52)
12+18+18	2,85	2,85	4,10	-	9,8(4,11-9,94)	3,10	3,10	3,		

NOVO TOPLOTNE PUMPE



Potpuno rešenje za grejanje, hlađenje i
toplu vodu u domaćinstvu

Uvod

Kako toplotna pumpa s izvorom vazduha radi

Toplotne pumpe mogu izdvojiti toplotu iz okolnog vazduha i preneti tu toplotu unutra da bi zagrejale prostor i vodu u domaćinstvu.



Faza 1

Kako rashladna tečnost prolazi kroz ekspanzioni ventil i širi se, njena temperatura i pritisak padaju.

Faza 2

Budući da je temperatura rashladne tečnosti niža od ambijentalne, toplota prelazi iz vazduha koji teče preko vazdušnog izmenjivača toplote na rashladnu tečnost i onda ona isparava.

Faza 3

Kada para rashladne tečnosti prolazi kroz kompresor, njen se pritisak povećava i temperatura joj raste iznad one u sistemu.

Faza 4

Kada rashladna tečnost u obliku vrele pare prolazi kroz vodu u izmenjivaču toplote, ona greje vodu u sistemu, koja se nakon toga pumpa unutra do terminala za grejanje prostora ili rezervoara s vrelom vodom. Rashladna tečnost se hladi i kondenzuje i zatim sprema za povrat u ekspanzioni ventil da bi ponovno pokrenula ciklus.

Split sistem

Split sistem	
Primena	Grejanje + Hlađenje + Topla voda u domaćinstvu
Vrsta strukture	Podela (toplotna pumpa i hidromodul su nezavisni)
Cevi rashladne tečnosti	Između toplotne pumpe (napolju) i hidromodula (unutra)
Cevi za vodu	Između kutije i unutarnjih uređaja za grijanje
Instalacija	Cevi za rashladnu tečnost i cevi za vodu
Kombinovani delovi (nisu uključeni u pakovanju)	Instalacija za podno grejanje Fan coil Radijatori niske temperature Rezervoar za toplu vodu u domaćinstvu (spoljni, primenjiv na SMK) Dodatni izvor toplote (poput grejača vode i bojlera)

Unutarnja jedinica podijeljene vrste Spoljna jedinica upija toplotu iz vanjskog vadauha i prenosi ga unutra kroz cevi sa rashladnom tečnosti.

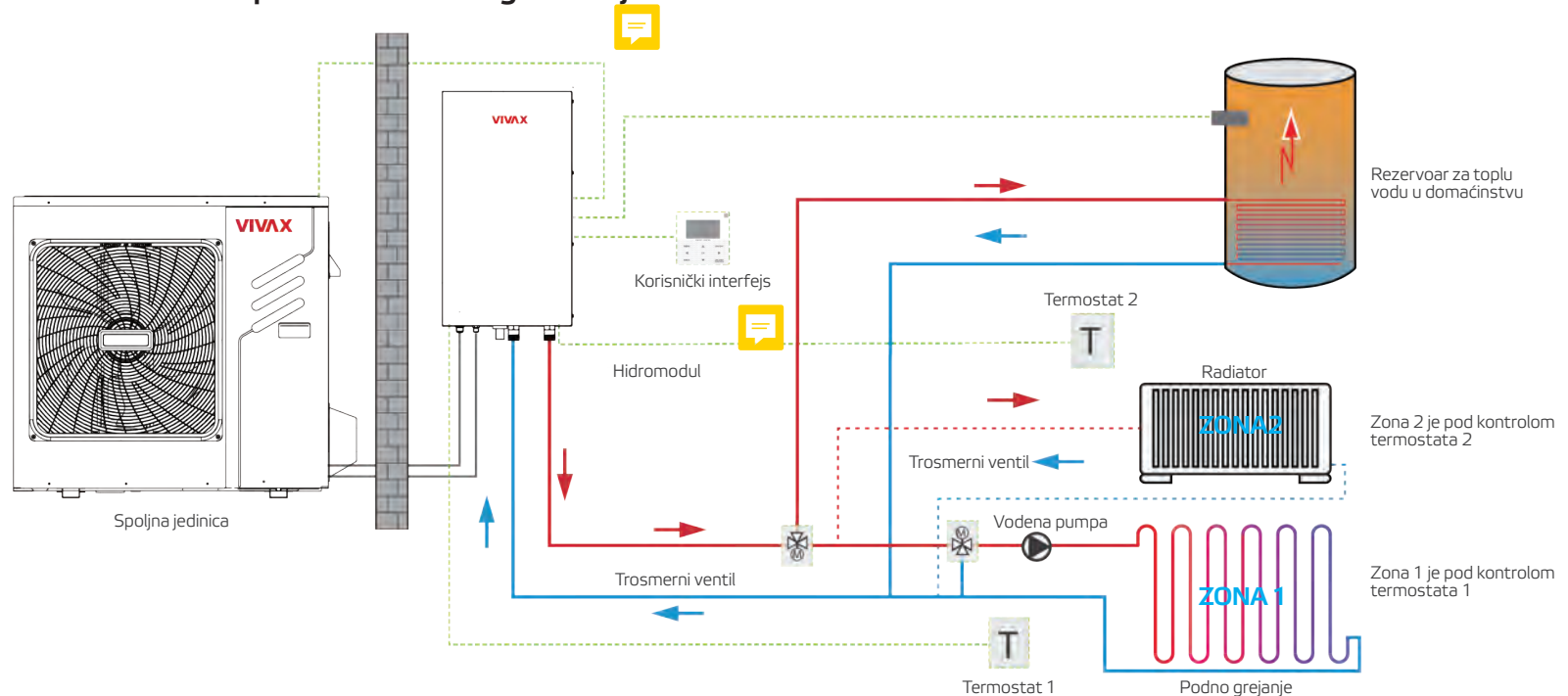
Hidromodul (za vodu) Ovaj hidromodul greje vodu putem rashladne tečnosti iz spoljne jedinice. Ugrejana voda kruži kroz delove sistema grejanja kao što su podno grejanje, fan coil, radijatori, kao i unutrašnja zavojnica rezervoara za toplu vodu u domaćinstvu.

Rezervoar za toplu vodu u domaćinstvu Topla voda iz split uređaja kruži oko zavojnice tople vode za domaćinstvo u rezervoaru. Potopljeni grejači često se instaliraju u rezervoare za toplu vodu u domaćinstvu kao rezerva.

Korisnički interfejs Korisnički interfejs povezan je s uređajem putem signalnog kablja. Uglavnom se koristi za paljenje i gašenje uređaja, postavljanje načina rada, podešavanje temperature i postavljanje tajmera.

Fleksibilan rad i više udobnosti

Dve zone kontrolišu se putem korisničkog interfejsa i termostata



Funkcija postavljanja prioriteta i izbor više načina rada



PRIORITET
HLADENJA



PRIORITET
GREJANJA
PROSTORA



PRIORITET
DHW RADA



AUTOMATSKI
NAČIN RADA



DEZINFEKCIJA¹



NAČIN
GODIŠNJEG
ODMORA



PRISILNI DHW
NAČIN RADA



EKO NAČIN
RADA



TIHI RAD

Napomena:

1. Samo kada je dostupan potopljeni grejač rezervoara je moguće koristiti način dezinfekcije.

Korisnički interfejs

Novi dizajnirani žičani upravljač s tasterima na dodir
Provera radnih parametara u realnom vremenu
Dužina komunikacijskog kabla do 50 m
Ugrađeni senzor temperature
Ugrađeni WiFi modul (za R32 seriju)
Višestruki jezici (za R32 seriju)
Modbus protokol i mrežna fleksibilnost

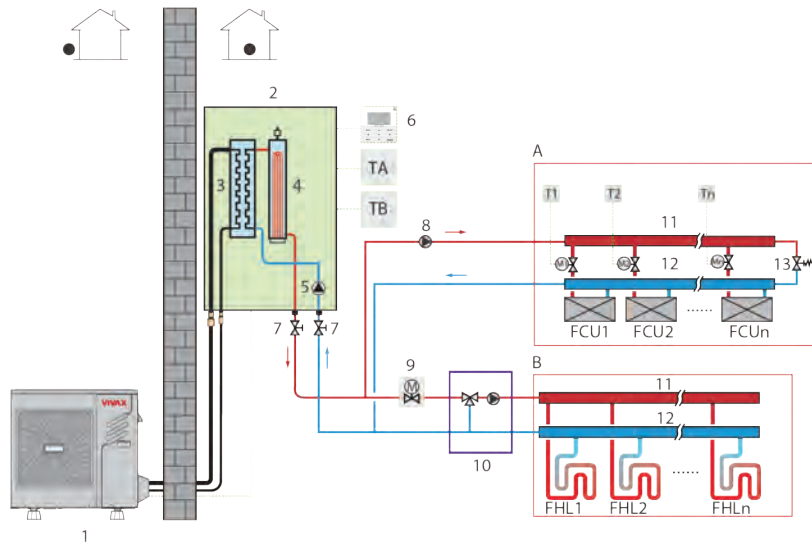


Ukupno toplotno rešenje | Tipične primene

Primer - R32 Split u kombinaciji sa SMK

Primena 1: Grejanje prostora putem podnog grejanja

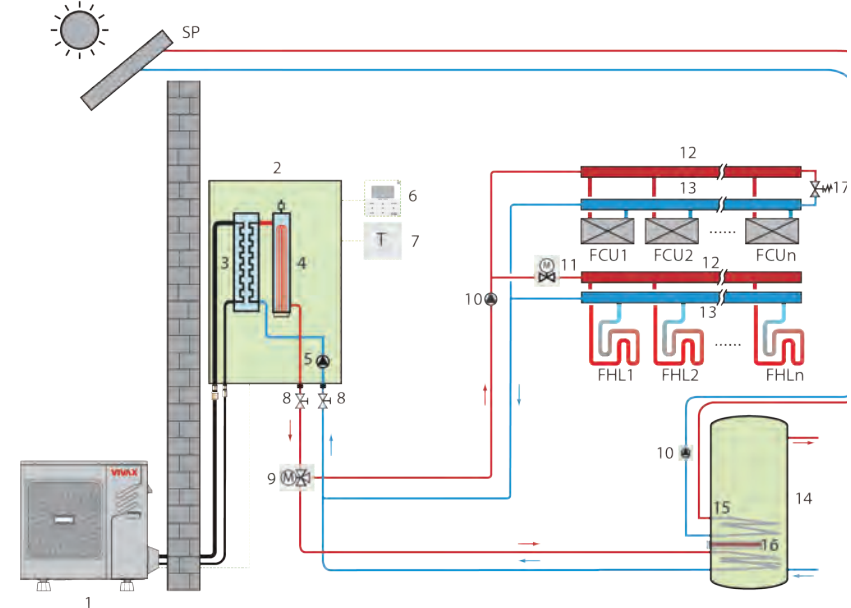
Instalacije i zavojnice za podno grejanje zahtevaju različite radne temperature. Da bi postigli ove dve zadate tačke, potrebna je stanica za mešanje. Sobni termostati za svaku zonu su opcionalni.



- 1 Spoljna jedinica
- 2 Hidromodul
- 3 Izmenjivač toplote
- 4 Rezervna električna grejalica (opcionalno)
- 5 Unutrašnja cirkularna pumpa
- 6 Korisnički interfejs
- 7 Zaustavni ventil (nije uključeno u pakovanju)
- 8 Spoljna cirkularna pumpa (nije uključeno u pakovanju)
- 9 Motorni dvosmerni ventil (nije uključeno u pakovanju)
- 10 Stanica za mešanje (nije uključeno u pakovanju)
- 11 Distributer (nije uključeno u pakovanju)
- 12 Kolektor (nije uključeno u pakovanju)
- 13 Zaobilazni ventil (nije uključeno u pakovanju)
- FHL 1...n Instalacija za podno grejanje (nije uključeno u pakovanju)
- FCU 1...n Zavojnice (nije uključeno u pakovanju)
- M1...n Motorni ventili (nije uključeno u pakovanju)
- T1...n Sobni termostati (nije uključeno u pakovanju)
- TA Zona A termostat (nije uključeno u pakovanju)
- TB Zona B termostat (nije uključeno u pakovanju)

Primena 2: Grejanje prostora, hlađenje prostora i tople vode u domaćinstvu kompatibilno sa solarnim grejačem vode

Instalacija za podno grejanje i zavojnice koriste se za grejanje prostora i zavojnice se koriste za hlađenje prostora. Topla voda u domaćinstvu dolazi iz rezervoara povezanog s hidromodulom i solarnim grejačem vode. Uređaj se prebacuje u način grejanja ili hlađenja u skladu s temperaturom koju otkriva sobni termostat. U načinu hlađenja prostora dvosmerni se ventil zaustavlja da bi sprečio ulaz hladne vode u instalaciju podnog grejanja.



- 1 Spoljna jedinica
- 2 Hidromodul
- 3 Izmenjivač toplote
- 4 Rezervna električna grejalica (opcionalno)
- 6 Korisnički interfejs
- 7 Sobni termostat
- 8 Zaustavni ventil (nije uključeno u pakovanju)
- 9 Motorni trosmerni ventil (nije uključeno u pakovanju)
- 10 Spoljna cirkularna pumpa (nije uključeno u pakovanju)
- 11 Motorni dvosmerni ventil (nije uključeno u pakovanju)
- 12 Distributer (nije uključeno u pakovanju)
- 13 Kolektor (nije uključeno u pakovanju)
- 14 Topla voda u domaćinstvu
- 15 Zavojnica izmenjivača toplote
- 16 Potopljeni grejač
- 17 Zaobilazni ventil (nije uključeno u pakovanju)
- FHL 1...n Instalacija podnog grejanja (nije uključeno u pakovanju)
- FCU 1 Zavojnice ventilatora (nije uključeno u pakovanju)
- SP Solarni panel

Specifikacije

R410A - Spoljna jedinica

Model	HPS-41CH120AERI/O3	HPS-48CH140AERI/O3	HPS-53CH155AERI/O3	
Napajanje strujom	380-415 V / 3 Ph / 50 Hz			
Grejanje ²	Kapacitet	12.00 kW	14.00 kW	15.50 kW
	Procenjeni ulaz	2.66 kW	3.26 kW	3.79 kW
	COP	4.51	4.29	4.09
Grejanje ³	Kapacitet	11.97 kW	13.93 kW	15.48 kW
	Procenjeni ulaz	3.50 kW	4.21 kW	4.87 kW
	COP	3.42	3.31	3.18
Hlađenje ⁴	Kapacitet	12.00 kW	13.50 kW	14.50 kW
	Procenjeni ulaz	2.80 kW	3.45 kW	3.94 kW
	EER	4.29	3.91	3.68
Hlađenje ⁵	Kapacitet	11.70 kW	12.53 kW	12.91 kW
	Procenjeni ulaz	4.65 kW	5.21 kW	5.52 kW
	EER	2.52	2.40	2.34
Klasa energetske efikasnosti sezonskog grejanja prostora ⁶	LWT pri 35 °C	A+++		A++
	LWT pri 55 °C	A++		A++
Nivo snage zvuka	70 dB	72 dB	72 dB	
Dimenzije uređaja (Š x V x D)	900 x 1327 x 400 mm			
Dimenzije pakovanja (Š x V x D)	1030 x 1457 x 435 mm			
Neto / bruto težina	115 / 126 kg			
Kompresor	Tip	Dvostruki rotacioni pretvarač		
Spoljni ventilator	Tip	DC motor bez četkica		
	Protok vazduha	6500 m ³ /h		
Izmenjivač toplote na vazdušnoj strani	Fin-zavojnica			
Veze cevi	Tečnost	Vrsta	Instalacija cevi	
		Dia. (VJ)	φ 9.5 mm	
	Gas	Vrsta	Instalacija cevi	
		Dia. (VJ)	φ 15.9 mm	
Razlika visine instalacije	VJ iznad	30 m		
	VJ ispod	25 m		
Rashladna tečnost	Tip	R410A		
Vrsta regulatora	Nadopuna volumena	4.2 kg		
Raspon radne temperature	Hlađenje	-5 do 46 °C		
	Grejanje	-20 do 35 °C		
	DHW	-20 do 43 °C		

Napomene:

1. Relevantni EU standardi i zakonodavstvo: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014.
2. Temperatura spoljnog vazduha 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 30 °C, LWT 35 °C.
3. Temperatura spoljnog vazduha 7 °C DB, 85% R.H.; EWT 40 °C, LWT 45 °C.
4. Temperatura spoljnog vazduha 35 °C DB; EWT 23 °C, LWT 18 °C.
5. Temperatura spoljnog vazduha 35 °C DB; EWT 12 °C, LWT 7 °C.
6. Klasa energetske efikasnosti sezonskog grejanja prostora testirana u prosečnim klimatskim uslovima.

Skraćenice:

DWH: Topla voda u domaćinstvu

R410A Hidraulička kutija - Unutarnja jedinica

Model	HPS-120HM155AERI/3			
Funkcija	Grejanje i hlađenje			
LWT raspon	Prostorno Grejanje	Nisko	25 do 55 °C	
		Visoko	35 do 60 °C	
	Prostorno hlađenje	Nisko	5 do 25 °C	
		Visoko	18 do 25 °C	
DHW	40 do 60 °C			
Napajanje	380-415 V / 1 Ph / 50 Hz			
Nivo snage zvuka	45 dB			
Dimenzije uređaja (Š x V x D)	400 x 865 x 427 mm			
Dimenzije pakovanja (Š x V x D)	495 x 1040 x 495 mm			
Neto / bruto težina	53 / 59 kg			
Veze cevi	Veze cevi		DN25	
	Postavljeni pritisak sigurnosnog ventila		0.3 MPa	
	Ukupni volumen vode		5.5 L	
	Odvodna cev		φ 16 mm	
	Ekspanziona posuda	Volumen	5 L	
		Max. tlak vode	Predtlak	0.8 MPa
				0.15 MPa
	Izmenjivač toplote sa strane vode	Tip	Ploča	
		Volumen	1 L	
	Glava vodene pumpe		7.5 m	
Krug rashladnog sredstva	Strana tečnosti	φ 9.5 mm		
	Strana gasa	φ 19.9 mm		
Rezervna električna grijalica	Veličina	4.5 kW		
	Korak	2		
	Napajanje	380-415 V / 3 Ph / 50 Hz		



Skraćenice:

DWH: Topla voda u domaćinstvu
LWT: Izlazna temperatura vode

R32 - Vanjska jedinica

Model		HPS-22CH65AERI/O1 bez vodeog tanka	HPS-28CH84AERI/O bez vodeog tanka	HPS-34CH100AERI/O1 bez vodeog tanka
Napajanje		220-240 V / 1 Ph / 50 Hz		
Grejanje ¹	Kapacitet	6.5 kW	8.4 kW	10 kW
	Procenjeni ulaz	1.34 kW	1.73 kW	2.15 kW
	COP	4.85	4.85	4.65
Grejanje ²	Kapacitet	6.35 kW	8.05 kW	9.85 kW
	Procenjeni ulaz	1.74 kW	2.16 kW	2.72 kW
	COP	3.64	3.73	3.62
Grejanje ³	Kapacitet	5.75 kW	7.5 kW	9.3 kW
	Procenjeni ulaz	1.98 kW	2.49 kW	3.25 kW
	COP	2.9	3.01	2.86
Hladenje ⁴	Kapacitet	6.45 kW	8.35 kW	10.2 kW
	Procenjeni ulaz	1.32 kW	1.79 kW	2.4 kW
	EER	4.88	4.67	4.25
Hladenje ⁵	Kapacitet	6.5 kW	7.38 kW	8.15 kW
	Procenjeni ulaz	2.2 kW	2.44 kW	2.76 kW
	EER	2.95	3.02	2.95
Klasa energetske efikasnosti sezonskog grejanja prostora ⁶	Izlaz vode pri 35 °C	A+++		
	Izlaz vode pri 55 °C	A++		
Nivo snage zvuka		62 dB	63 dB	65 dB
Neto dimenzije uređaja (Š x V x D)		960 x 860 x 380 mm	1075 x 965 x 395 mm	
Dimenzije pakovanja (Š x V x D)		1040 x 1000 x 430 mm	1120 x 1100 x 435 mm	
Neto / bruto težina		57 / 68 kg	67 / 79 kg	
Kompresor	Vrsta	Dvostruki rotacioni pretvarač		
Spoljni ventilator	Vrsta motora	DC motor bez četkica		
	Protok vazduha	3250 m ³ /h	4950 m ³ /h	
Izmenjivač toplote na vazdušnoj strani	Vrsta	Fin - zavojnica		
	Tečnost	6.35 mm	9.52 mm	
Veze cevi spoljne jedinice	Gas	15.9 mm	15.9 mm	
	Metoda povezivanja	Instalacija cijevi		
Razlika između spoljne i unutarnje jedinice	Razlika u visini	Max. 20 m		
	Dužina cevi	2-30 m		
Rashladna tečnost	Vrsta (DWP)	R32 (675)		
	Nadopuna volumena	1.55 kg	1.65 kg	
Dodatno rashladno sredstvo	Punjenje	20 g/m	38 g/m	
	Min. dužina cevi	15 m		
Vrsta regulatora		Električni ekspanzioni ventil		
Raspon spoljne temperature	Hladenje	-5 ~ 43 °C		
	Grejanje	-25 ~ 35 °C		
	DHW	-25 ~ 43 °C		

Napomene:

1. Isparivač vazduha pri 7°C, 85% R.H., Kondenzator ulazne/izlazne vode 30/35°C
2. Isparivač vazduha pri 7°C, 85% R.H., Kondenzator ulazne/izlazne vode 40/45°C
3. Isparivač vazduha pri 7°C, 85% R.H., Kondenzator ulazne/izlazne vode 47/55°C
4. Kondenzator vazduha pri 35°C. Isparivač ulazne/izlazne vode pri 23/18°C
5. Kondenzator vazduha pri 35°C. Isparivač ulazne/izlazne vode pri 12/7°C
6. Klasa energetske efikasnosti sezonskog grejanja prostora testirana u prosečnim klimatskim uslovima
7. Relevantni EU standardi i zakonodavstvo: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) No 811/2013; (EU) No 813/2013; OJ 2014/C 207/02:2014.

Skraćenice:

DWH: Topla voda u domaćinstvu
GWP: Potencijal globalnog zatopljenja

R32 Hidraulička kutija - Unutarnja jedinica

Model		HPS-42HM84AERI/M1	HPS-84HM155AERI/M1
LWT raspon	Prostorno grejanje	Nisko	25 do 55 °C
		Visoko	35 do 60 °C
	Prostorno hladenje	Nisko	5 do 25 °C
		Visoko	18 do 25 °C
DHW		40 do 60 °C	
Napajanje		220-240 V / 1 Ph / 50 Hz	
Nivo snage zvuka		43 dB	
Neto dimenzije (Š x V x D)		400 x 850 x 427 mm	
Dimenzije pakovanja (Š x V x D)		495 x 1040 x 495 mm	
Neto / bruto težina			
Vodena pumpa	Max. glava pumpe	8.5 m	
Ekspanzijska posuda (primarni krug)	Volumen	5 L	
	Pritisak punjenja	0.15 MPa	
Veza	Izlazna veza s terminalima	1"	
	Ulazna veza s terminalima	1"	
	Rashladna tečnost	6.35 mm	9.52 mm
	Rashladni gas	15.88 mm	15.88 mm
Sigurnosni ventil		0.3 MPa	
Prekidač protoka		0.6 m ³ /h	
Rezervna električna grijalica	Standardna instalacija	/	
	Opcionalno	3 kW	
	Napajanje	220-240 V / 1 Ph / 50 Hz	

Skraćenice:

DWH: Topla voda u kućanstvu
LWT: Izlazna temperatura vode

Kontrola pomoću Wi-Fi aplikacije (samo R32 modeli)

Daljinsko upravljanje
Provjerite radno stanje opreme, zonski prekidač, radni način i temperaturu.
Postavite prekidač, radni način i temperaturu za svaku zonu
Prikaz pogrešaka

