

# VIVAX

*Stvoren za Vas*



*Katalog klima uređaja* preuzeto sa  [KlimaUredjaji.com](https://www.klimauredjaji.com)

 WiFi upravljanje

# Sadržaj

Wi-Fi	2
Vivax tehnologija	3
Opis funkcija	6
Vivax multi split - DC inverter sistemi – uputstva	8
Pregled asortimana klima uređaja	10
ZIDNI SPLIT SISTEMI- AEHI serija	12
AECI serija	14
AEGI serija	16
AEFI serija	18
AER serija	20
LCC serija	22
LCO serija	23
PODNI SPLIT SISTEM - CT AECI serija	24
PODNO PLAFONSKI SPLIT SISTEM - CF AECI serija	26
KASETNI SISTEM - CC AECI serija	28
KANALNI SISTEM - DT AECI serija	30
MOBILNI UREĐAJI - AEH i AEC serija	32
MULTI SPLIT SISTEMI- CIFM AECI serija (zidne unutrašnje jedinice)	33
CTIFM AECI serija (podne unutrašnje jedinice)	34
CCIFM AECI serija (kasetne unutrašnje jedinice)	35
COFM AECI serija (spoljašnje jedinice)	36
FREE MATCH – kombinacije	37

## Funkcije rada uređaja



### Wi-Fi READY

Uređaj ima mogućnost proširenja funkcija pomoću Wi-Fi modula, kojim se spaja na kućnu bežičnu mrežu.



### I FEEL

Uređaj automatski prilagođava temperaturu željenoj temperaturi, uz pomoć dodatnog senzora na daljinskom upravljaču.



### 3D AIR FLOW

Uređaj koristi automatske horizontalne i vertikalne pokrete usmerivača za vazduh kako bi obezbedio jednaku distribuciju vazduha kroz celu prostoriju.



### TURBO

Funkcija za snažno zagrevanje ili hlađenje prostorije.



### PTC HEATER

Dodatni grejači, od kojih jedan grejač služi za dogrevanje ulja u kompresoru a drugi poboljšava otapanje spoljašnje jedinice. Rad grejača je kontrolisan pomoću glavnog procesora. Ovakav način kontrole i upravljanja omogućava nesmetan i pouzdan rad uređaja i kada spoljašnji temperatura dostigne -15°C.





#### REFRIGERANT LEAKAGE DETECT

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



#### EMERGENCY USING FUNCTION

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.



#### -15°C/-20°C HEATING

Uređaj može da se upotrebljava za grejanje prostora pri niskim spoljašnjim temperaturama uz visoku efikasnost.



#### LOW AMBIENT KIT

Omogućava rad uređaja u modu hlađenja pri niskim spoljašnjim temperaturama.



#### INTELLIGENT DEFROSTING

Ukoliko je potrebno automatski se aktivira otapanje. Dokazuje efikasnost uređaja pri grejanju i uštedi energije.



#### SELF DIAGNOSIS DISPLAYING

Omogućava prikazivanje opisa greške radi bržeg i lakšeg rešavanja nastalog problema.



#### VALVE PROTECTION COVER

Zaštita spojnih ventila na spoljašnjoj jedinici koja sprečava kapanje kondenzovane vode.



#### LOUVER POSITION MEMORY FUNCTION

Usmerivači vazduha će se automatski vratiti na poziciju u kojoj su bili kada ste isključili uređaj.



#### AUTO OPERATION

Uređaj nudi mogućnost podešavanja automatskog načina rada. Izborom ove funkcije uređaj automatski određuje brzinu ventilatora unutrašnje jedinice i mod rada, upoređujući zadatu temperaturu i trenutne uslove u prostoriji.



#### MEMORY FUNCTION (AUTO RESTART)

Uređaj pamti operaciju koja se izvršavala pre njegovog isključivanja i automatski nastavlja sa istom posle ponovnog uključivanja uređaja.



#### MONO & MULTI COMPATIBLE

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



#### 12 FAN SPEEDS

12 brzina ventilatora unutrašnje jedinice.



#### TIMER

Timer omogućava pokretanje i prestanak rada uređaja u okviru perioda od 24 sata.



#### BUILT IN DRAIN PUMP

Pumpa za odvod kondenzacione tečnosti.



#### WIRED CONTROLLER

Žični upravljač se ugrađuje na fiksnu poziciju zida.



#### SELF CLEANING

Pritiskom na dugme "CLEAN" na daljinskom upravljaču, uređaj će automatski početi sa čišćenjem izmenjivača unutrašnje jedinice. Uz pomoć ove funkcije uklanjaju se bakterije i sprečava njihovo umnožavanje, a vazduh postaje čistiji i svežiji.



#### COLD CATALYST FILTER

Eliminiše štetne gasove i neprijatne mirise.



#### BIO FILTER

Sastavljen je od posebnog biološkog, enzimskog i eko filtera koji ne propuštaju prašinu, neutrališu i uništavaju bakterije i gljivice.



#### DUST FILTER

Filter prašine.



#### IONIZER

Otpušta negativne ione, eliminiira neugodne mirise, prašinu, dim i pelud. Osigurava svež i čist zrak.



#### COMFORTABLE SLEEP FUNCTION

Temperatura automatski blago raste ili pada kako bi se sačuvala prijatna sobna temperatura, a ujedno i smanjila potrošnja energije.



#### 0.5/1W STANDBY

Klima uređaj u stanju pripravnosti troši 1W energije dnevno.

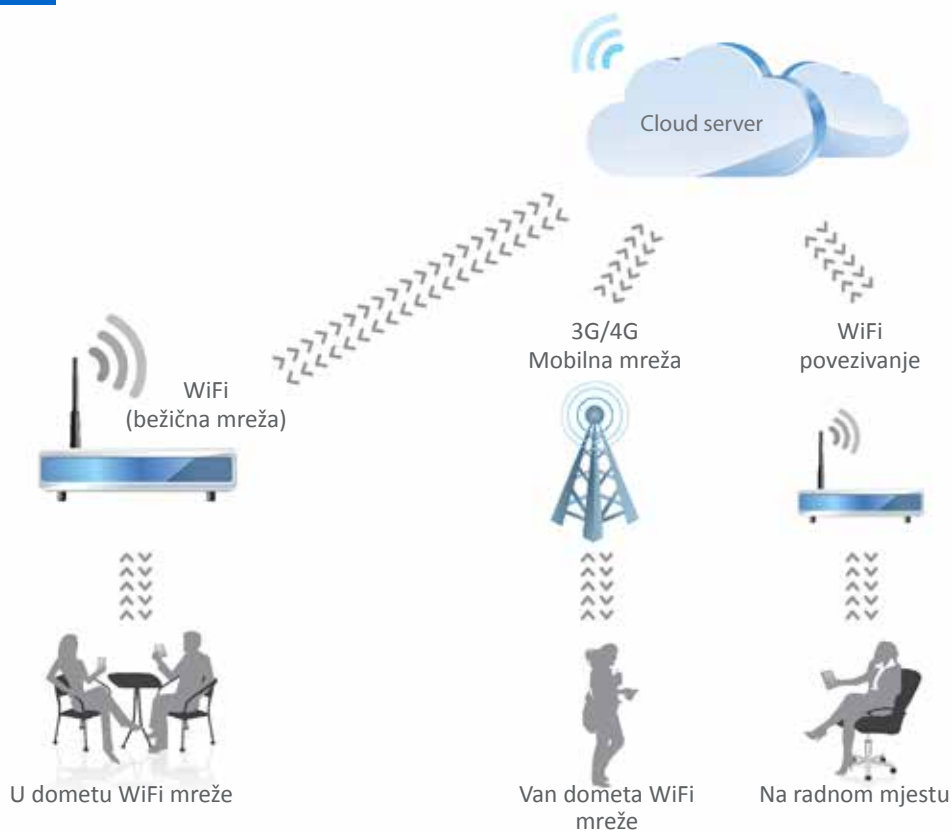


#### ECO MODE

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



Nethome aplikaciju  
preuzmite na



U blizini uređaja



Van dometa uređaja



Bešumni rad



i-Sleep funkcija

## VIVAX Wi-Fi ready klima uređaji AEHI i AECL serije

VIVAX inverter mono split klima uređaji iz serije AEHI i AECL imaju novu mogućnost proširenja funkcija pomoću Wi-Fi modula kojim se spajaju na kućnu bežičnu mrežu. Pomoću aplikacije na pametnom telefonu, od sada je moguće upravljanje Vivax klima uređajem u svakom trenutku, čak i ako niste u blizini samog uređaja.

Da bi se moglo upravljati Vivax klima uređajem pomoću pametnog telefona, potrebno je na unutrašnju jedincu, ispod panela, nadograditi Wi-Fi modul, a na pametni telefon staviti besplatnu aplikaciju. Sledeći nekoliko jed-

nostavnih koraka iz uputstava koje dolaze u pakovanju Wi-Fi modula, klima uređaj postaje upravljiv u svakom trenutku, gdje god da se nalazite.

Pomoću ove funkcije, kad ste povezani sa kućnom bežičnom mrežom, pametni telefon deluje kao daljinski upravljač, s razlikom što se ne morate nalaziti u istoj sobi kada upravljate klima uređajem. Na primer, klima uređaj u spavaćoj sobi koja se nalazi na spratu možete da uključite i iz bilo kojeg dela stana ili kuće, bez potrebe da sami odlazite u spavaću sobu.

Ukoliko ste izvan dometa vaše kućne mreže, upravljanje klima uređajem moguće je putem povezivanja aplikacijom na vašu 3G, 4G ili bilo koju drugu Wi-Fi mrežu. To vam omogućava da čak i sa radnog mesta pokrenete klima uređaj kako bi vaš prostor dočekaio prijatno rashlađen.

**Zaboravili ste da ugasi Vaš klima uređaj? Nema veze, Vivax Wi-Fi Vam omogućava da ga ugasi gdje god da se nalazite.**

## VISOKA UČINKOVITOST

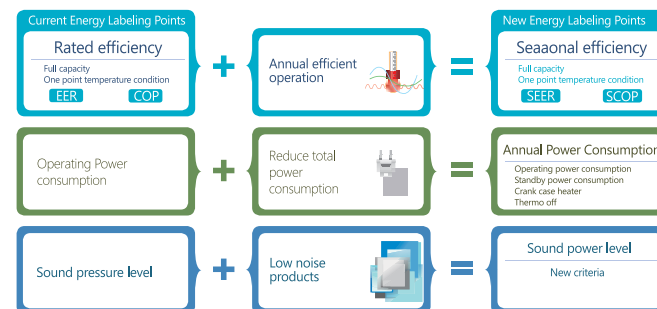
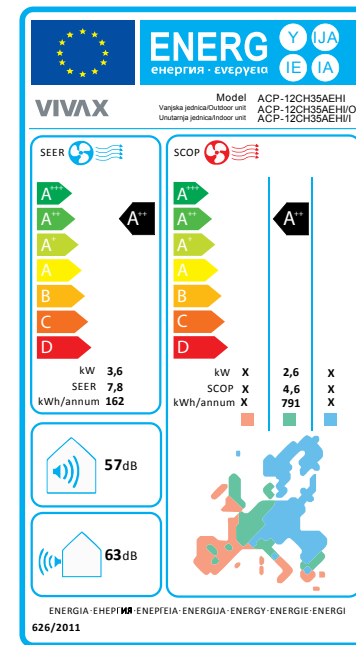
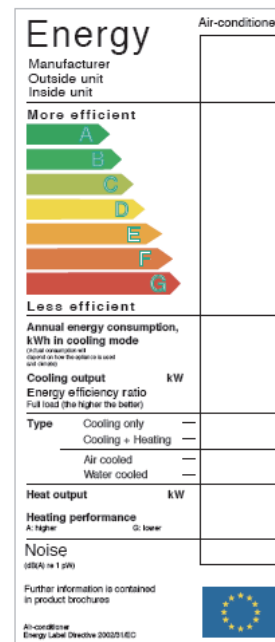
Vivax klima uređaji, od kućnih pa do komercijalnih, dosežu novu A++ klasu, najviši nivo koji je trenutno prikazan na energetske oznakama Evropske unije.

Uslovi energetske oznake (EU) 626/2011:

- Tri klimatske zone za grejanje (uobičajena zona je obavezna, toplija i hladnija zona su opcione)
- Sezonska efikasnost (proračun višestrukog opterećenja delova)
- Nivo jačine zvuka (buke)
- Ocenjena efikasnost pokazuje ocene na bazi performansi uređaja
- Sezonska efikasnost ukazuje na performanse za vreme cele sezone grejanja ili hlađenja, što bolje odgovara stvarnom radu uređaja

## Ecodesign - Uredba ovlaštene komisije (EU) No 626/2011

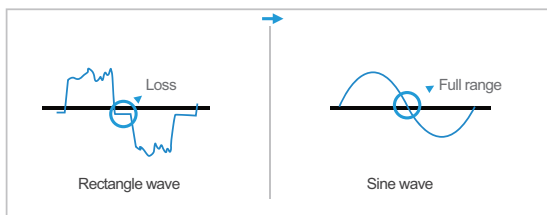
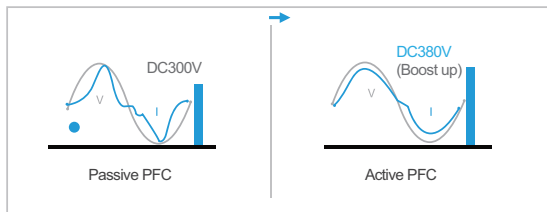
Tehnološki razvoj u poboljšanju energetske efikasnosti klimatizacijskih uređaja u poslednjih nekoliko godina bio je vrlo brz. To je omogućilo da nekoliko zemalja trećeg sveta uvede stroge minimalne zahteve energetske efikasnosti što je dovelo do uvođenja novih šema obeležavanja utroška energije, koji se zasnivaju na sezonskoj izvedbi. Današnji uređaji, osim jednokanalnih i dvokanalnih klimatizacijskih uređaja, koji postižu najviši nivo efikasnosti, uveliko su nadmašili A nivo efikasnosti koji su utvrđeni Direktivom 2002/31/EC. Ova Uredba uvodi dva merila energetske efikasnosti koji se zasnivaju na osnovnoj funkciji i određenim aspektima važnim za potrošače. Obzirom da se klimatizacijski uređaji koriste uglavnom u uslovima delimičnog opterećenja, testiranje efikasnosti treba menjati na sezonski metod merenja efikasnosti, osim za jednokanalne i dvokanalne klimatizacijske uređaje. Sezonski metod merenja bolje uzima u obzir prednosti uređaja zasnovane na Inverter tehnologiji i uslove u kojima se ovi uređaji upotrebljavaju. Novi metod proračuna efikasnosti sa Ecodesign izvedbenim merilima postavlja više minimalne



zahteve energetske efikasnosti od sadašnjeg A nivoa, što će dovesti do reklasifikacije tih uređaja. Iz tog razloga podeljeni (split), prozorski i zidni klimatizacijski uređaji treba da imaju novo A-G merilo energetske efikasnosti, uz dodatak oznake „+“ na vrhu lestvice svake dve godine, dok ne dostignu A+++ klasu.

## Tehnologija korekcije faktora snage (PFC)

Sa naprednom, delimično aktivnom PFC kontrolom, ulazna struja talasnog oblika i napon talasnog oblika dobivaju faznu sinhronizaciju. Više od 97% ulazne struje je iskorišteno efektivno, što uveliko unapređuje efikasnost pretvaranja energije.



## DDC motor ventilatora bez četkica

DC motor ventilatora, bez četkica, dopušta dobru kontrolu rotacije, što smanjuje potrošnju energije. Efikasnost DC motora bez četkica je i do 35% viša nego u ekvivalentnog AC motora.



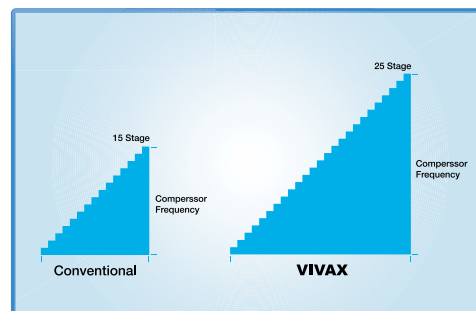
## 0,5W Mirovanje (STANDBY)

Inteligentnom tehnologijom paljenja i gašenja, Vivax uređaj automatski ulazi u način rada koji štedi energiju kada je u stanju mirovanja, smanjuje potrošnju energije sa uobičajenih 5W na 0,5W što iznosi 90% uštede.



## Širok raspon rada (Wide Operation Range)

Kompresor ima do 25 nivoa frekvencije (F1-F25) i raspon frekvencija povećan oko 70%. Jednostavna i precizna kontrola omogućuju prijatniju upotrebu i veću uštedu energije. Napredna tehnologija za prilagođavanje frekvencije, funkcija prethodnog zagrijavanja kompresora i električni grejači na osnovnoj ploči spoljašnje jedinice, omogućavaju grejanje prostorije na temperaturama i do -20°C.



Stages of compressor frequency

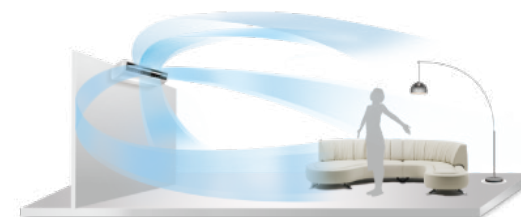
## Inteligentna funkcija suzbijanja hladnog vazduha ANTI COOL AIR DESIGN

Uobičajena funkcija suzbijanja hladnog vazduha meri samo temperaturu isparivača. Vivaxova inteligentna funkcija suzbijanja hladnog vazduha meri i temperaturu isparivača i temperaturu okoline. Takva preciznija kontrola osigurava prijatniju upotrebu uređaja.



## 3D air flow

Uređaj koristi automatske horizontalne i vertikalne pokrete usmerivača za vazduh kako bi obezbedio jednaku distribuciju vazduha kroz celu prostoriju.







Inovativna DC inverter tehnologija precizno i u svakom trenutku i u svim uslovima rada obezbeđuje kapacitet hlađenja odnosno grejanja, u skladu sa zadatim uslovima u prostoru.

U cilju poboljšanja efikasnosti u modu grejanja, kod Vivax DC inverter klima uređaja, razvijena je tehnologija kojom se omogućava nesmetan rad čak do  $-20^{\circ}\text{C}$  – G10 Inverter tehnologija

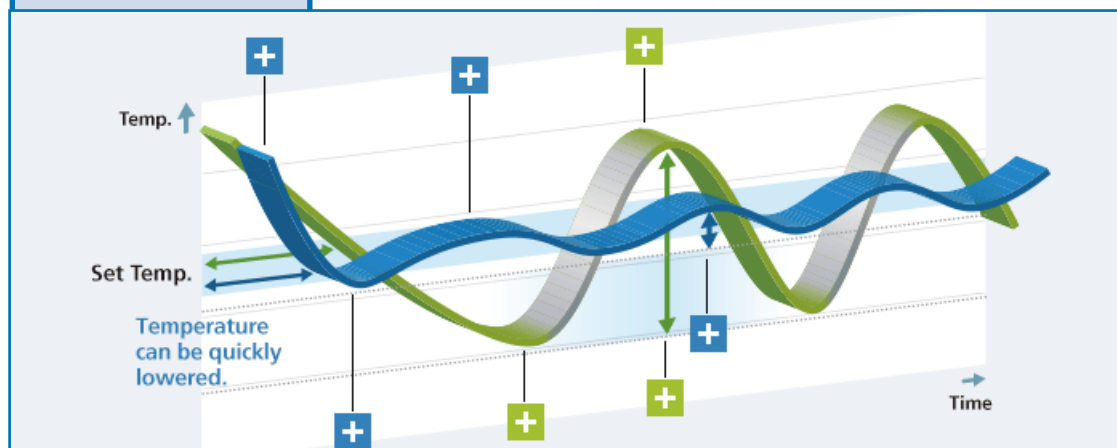
Zahvaljujući korišćenju posebnih vrsta ulja, koja ne gube svojstva (prvenstveno viskozitet) pri niskim temperaturama, omogućena je besprekorna funkcionalnost i pri izuzetno niskim temperaturama.

Osim spomenute G10 Inverter tehnologije Vivax DC inverter klima uređaji zadržali su mogućnost rada u modu grejanja pri niskim temperaturama (do  $-15^{\circ}\text{C}$ ) zahvajući dodatnim grejačima, koji se, u zavisnosti od izrade (serije) uređaja, ugrađuju na kompresor ili kondenzator. Jedan grejač služi za dogrevanje ulja u kompresoru, dok drugi poboljšava otapanje spoljašnje jedinice. Rad ovih grejača se kontroliše pomoću glavnog procesora, koji podatke o uslovima, bitnim za rad, dobija pomoću senzora koji su smešteni u spoljašnjoj

jedinici uređaja. Kompresori kod standardnih klima uređaja obično rade konstantnom brzinom. Jedino inverterska tehnologija elektronski prati brzinu rada kompresora. Kompresor radi najvećom brzinom, ukoliko je velika razlika između zadate temperature i temperature u prostoru, a kada postigne zadate uslove, usporava brzinu. Inverterskim načinom rada ostvaruje se i do 50% uštede električne energije. Ukoliko je temperatura u prostoriji visoka, klima uređaj će da radi punom snagom sve dok ne postigne željenu temperaturu. Kada postigne željenu temperaturu uređaj će da smanji snagu, dovoljno za ravnomerno održavanje zadate temperature. Na taj način se izbegavaju nagle promene u temperaturi prostora i omogućava značajna ušteda energije. Nema učestalog paljenja i gašenja uređaja, koji dodatno opterećuju električnu mrežu, a izbegava se i sindrom "promaje".

-  Niska frekvencija rada
-  Velika brzina DSP procesora
-  Ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo
-  Niska buka pri rada uređaja
-  Automatsko prilagođavanje oscilacijama naponske mreže
-  Niska frekvencija rada
-  Velika brzina DSP procesora
-  Ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo
-  Niska buka pri rada uređaja
-  Automatsko prilagođavanje oscilacijama

## PREDNOSTI

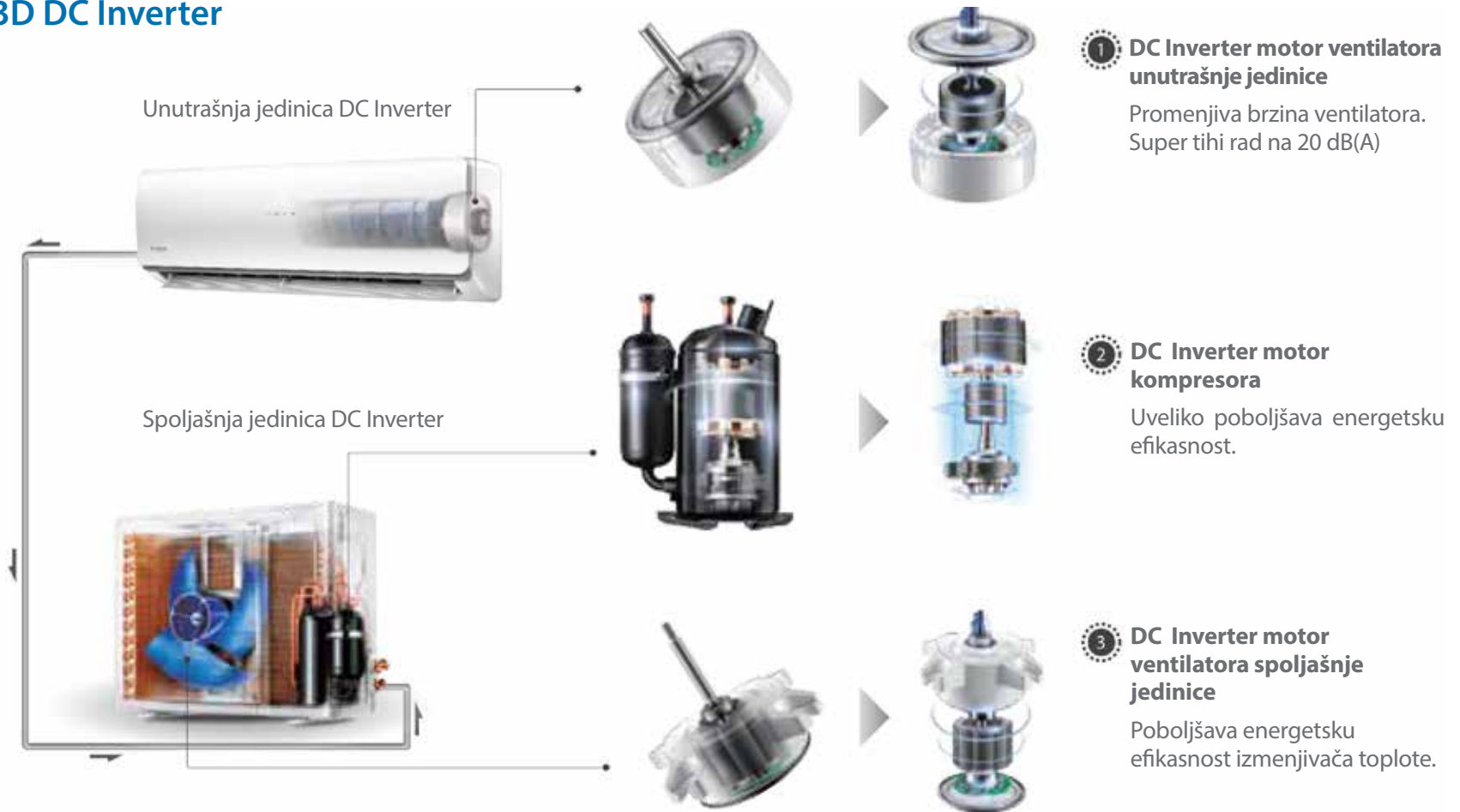


- precizna regulacija željene temperature
- brzo postizanje željene temperature
- smanjeno variranje temperature

- mogućnosti Grejanja i na  $-20^{\circ}\text{C}$
- ušteda električne energije
- nema naponskih udara

# Opis funkcija

## 3D DC Inverter



## Intelligentno 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 dmrzavanje

Uobičajno odmrzavanje



## ECO Mode

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



\*Testiranje pri spoljašnjoj temperaturi od 30°C i održavanju unutrašnje od 24°

## 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

# Opis funkcija

## 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.

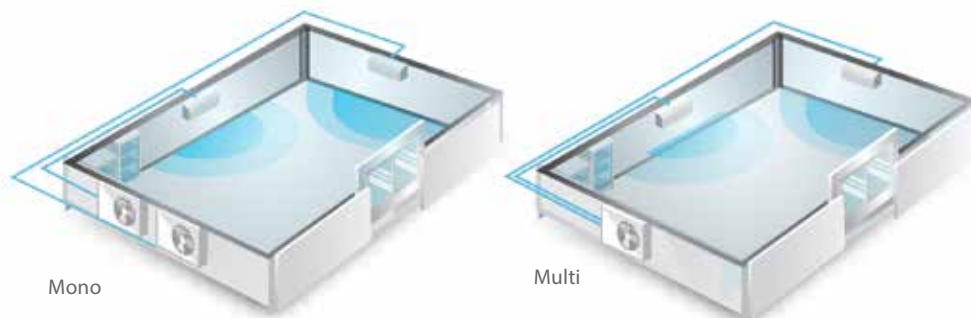


Uobičajeni klima uređaj, bez funkcije za upotrebu u hitnom slučaju

Vivax klima uređaj, sa funkcijom za upotrebu u hitnom slučaju

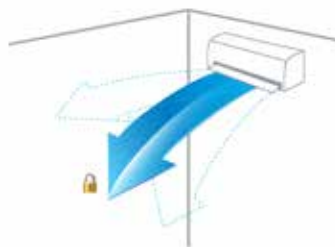
## Mono & Multi kompatibilnost

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



## Pamćenje pozicije usmerivača vazduha

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



## VIVAX multi split DC inverter sistemi



Ove godine, Vivax vam predstavlja petu 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 energetske iskoristivost 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. Maksimalna dužina instalacije sada je visokih 65 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 izvedbe: 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. Apartmani, stanovi, porodične kuće, poslovni prostori, trgovine, 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.

### I FEEL

Uređaji sa ovom funkcijom imaju ugrađen dodatni senzor na daljinskom upravljaču. Senzor omogućava merenje temperature u neposrednoj blizini daljinskog upravljača i tako dobijenu informaciju šalje unutrašnjoj jedinici, koja počinje da hladi ili greje prostor. Ovakva kontrola temperature omogućava preciznije i prijatnije okruženje i štedi energiju. Ukoliko pri hlađenju/grejanju daljinski upravljač očitava da je temperatura viša/niša od podešene temperature, uređaj počinje s prilagođavanjem i stvaranjem prijatnijeg okruženja u vašem prostoru. Ukoliko pri hlađenju/grejanju daljinski upravljač očitava da je temperatura niža/viša od podešene, radi uštede energije, kompresor se isključuje.

## Opcije filtra



Bakterije



Prašina



NH<sub>3</sub>



HCHO



Gljivice



Mikrobi



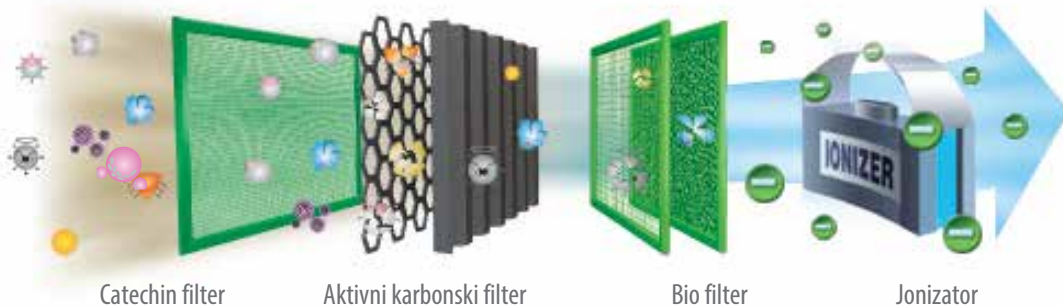
Dim



Polen



Anjoni



### DRY MOULD PROOF

Ukoliko isključite uređaj koji poseduje ovu funkciju, bez obzira da li se radilo o grejanju ili hlađenju, unutrašnji ventilator će i dalje da se okreće malom brzinom kako bi osušio unutrašnje komponente i delove. Ova funkcija održava unutrašnjost čistom i suvom a sprečava i pojavu buđi i neprijatnih mirisa.

### CATECHIN FILTER

Filter je napravljen od izdržljive vlaknaste mreže koja sakuplja prašinu iz vazduha i zaustavlja bakterije i viruse. Njegova efikasnost je  $\geq 95\%$ . apsorpcije štetnih plinova (poput amonijaka i sulfidnog hidrogena) i drugih neugodnih mirisa. Formirajući određenu poziciju na površini filtera, elektrostatični vlaknasti filter prikuplja male čestice prašine, dima i životinjskih dlaka kako bi unaprijed spriječio alergične reakcije.

### ACTIVE CARBON FILTER

Aktivni karbonski filter je napravljen od aktivnog karbonskog i elektrostatičkog vlaknastog materijala. Sposoban je da apsorbuje različite vrste materija bilo u gasovitom ili tečnom stanju. Ovaj filter ima prednost zbog velikog kapaciteta i brzine apsorpcije štetnih

gasova (npr. amonijaka ili vodonik sulfida) kao i raznih neprijatnih mirisa. Formirajući određenu poziciju na površini filtera, elektrostatični vlaknasti filter sakuplja sitne čestice prašine, dima i životinjskih dlaka, kako bi na vreme sprečio alergijske reakcije.

### BIO FILTER

Bio filter se sastoji od posebnih bioloških enzima i eko filtra. Eko filter sakuplja iz vazduha vrlo sitne čestice prašine, bakterije, gljivice i mikrobe. Biološki enzimi uklanjaju bakterije tako što rastvaraju njihove ćelijske zidove i na taj način eliminišu mogućnost ponovnog zagađenja vazduha u vašem prostoru.

### JONIZATOR

Anjoni vode brigu o vašem telu, stimulišu cirkulaciju, poboljšavaju rad pluća i sprečavaju bolesti disajnih puteva (npr. astma). Negativni joni eliminišu prašinu i dim. Kada vazduh prođe kroz jonizator automatski počinje delovanje anjona. Količina anjona može da dostigne do  $1.000.000/\text{cm}^3$ . Anjoni uklanjaju štetne gasove i čestice prašine.



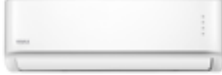





## GARANTNI USLOVI







**Garancija na VIVAX klima uređaje je 36 meseci uz obavezangodišnjiservisod strane ovlašćenog servisa. Detaljne informacije o uslovima garancije i spisak ovlašćenih servisa možete pronaći na [www.vivax.com](http://www.vivax.com)**



# Pregled asortimana klima uređaja

VIVAX KLIMA UREĐAJI 2015.

	Fotografija	Seriya	Kapacitet
ZIDNI SPLIT SISTEMI		<b>AEHI</b>	3.7kW 5.3kW
		<b>AECI</b>	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW
		<b>AEGI</b>	2.9kW 3.5kW 5.1kW 6.5kW
		<b>AEFI</b>	2.9kW 3.5kW 5.1kW
		<b>AER</b>	2.6kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW
		<b>LCC</b>	2.6kW 3.5kW 5.3kW
MOBILNI SISTEMI		<b>AEH</b>	2.6kW 3.5kW
		<b>AEC</b>	2.6kW 3.5kW

	Fotografija	Seriya	Kapacitet
<b>MULTI SPLIT SISTEMI</b>		<b>CT-AECI</b>	3.5kW 4.7kW
		<b>CF-AECI</b>	5.3kW 7.0kW 10.5kW 14.1kW 16.1kW
		<b>CC-AECI</b>	3.5kW 5.3kW 7.0kW 10.5kW 12.3kW 13.8kW 16.1kW
		<b>DT-AECI</b>	7.0kW 10.5kW 12.3kW 14.1kW 16.1kW
ZIDNA UNUTRAŠNJA JEDINICA		<b>CIFM-AECI</b>	2.2kW 2.6kW 3.5kW 5.3kW
PODNA UNUTRAŠNJA JEDINICA		<b>CTIFM-AECI</b>	2.6kW 3.5kW 5.3kW
KASETNA UNUTRAŠNJA JEDINICA		<b>CCIFM-AECI</b>	3.5kW 5.3kW
SPOLJAŠNJA JEDINICA		<b>COFM-AECI</b>	5.3kW 7.9kW 8.2kW 10.5kW 12.3kW

3D air flow



- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Jonizator
- ✓ ECO mode
- ✓ 1W standby
- ✓ I Feel funkcija
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-20°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grejač kompresora i kondenzatora
- ✓ Wi-Fi ready
- ✓ Bio filter

ZIDNI SPLIT SISTEMI | DC inverter





Model		ACP-12CH35AEHI	ACP-18CH50AEHI
Kapacitet	Hlađenja	3660(1340-4210) W	5280(1930~6230) W
	Grejanja	3960(960~5310) W	5570(1200~6960) W
Rashladni medij		R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	A++
	Grejanje	A++	A+
Energetska efikasnost	SEER	7.8	6.4
	SCOP	4.6	4.0
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn)	2600 W	4800 W
Ulazna snaga	Hlađenja	1046 W	1633 W
	Grejanja	989 W	1540 W
Protok vazduha		≤610 m <sup>3</sup> /h	≤1250 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1.8 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤43 dB(A)	≤47 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤56 dB(A)	≤60 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤57 dB	≤60 dB
	Spoljašnja jedinica	≤63 dB	≤64 dB
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	1/2"
Kabl međuveze		4x1.5 mm <sup>2</sup>	4x2.5 mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica	
Max. dužina cevi		25 m	30 m
Max. visinska razlika		10 m	20 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m
Dopuna gasom		20 g/m	20 g/m
Razmak nosača		549 mm	549 mm
<b>Područje rada</b>		<b>-20°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-20°C ≤ T ≤ 50°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	835×280×198 mm	990×315×218mm
	Spoljašnja jedinica	810×558×310 mm	810×558×310 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	9.0 kg	11.8kg
	Spoljašnja jedinica	36.0 kg	36.5 kg



&



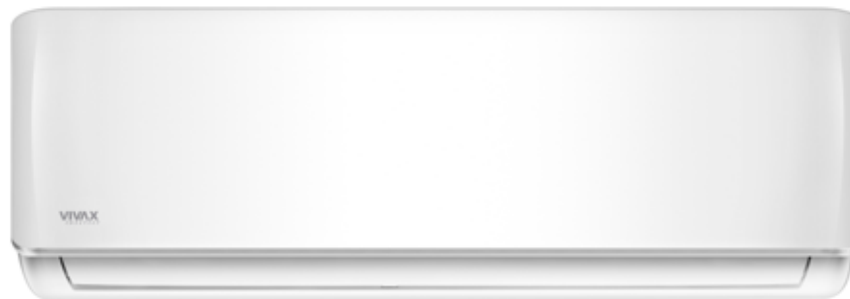
ACP-12CH35AEHI  
ACP-18CH50AEHI



Nethome aplikaciju  
preuzmite na



I feel funkcija



- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Jonizator
- ✓ Mono & Multi kompatibilnost (ACP-09CH25AECI, ACP-12CH35AECI)
- ✓ 1W standby
- ✓ I Feel funkcija
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grejač kompresora i kondenzatora
- ✓ Wi-Fi ready
- ✓ Bio filter



Model		ACP-09CH25AECI	ACP-12CH35AECI	ACP-18CH50AECI	ACP-24CH70AECI
Kapacitet	Hlađenje	2930(700-3220) W	3520(730-4100) W	5270(880~6010) W	7030(1410~7770) W
	Grejanje	2930(700-3520) W	3810(730~4690) W	5570(880~6300) W	7620(1610~8210) W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
	Grejanje	A+	A+	A+	A+
Energetska efikasnost	SEER	7.0	7.0	7.2	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn)	2600 W	2700 W	4400 W	5400 W
Ulazna snaga	Hlađenje	860 W	1080 W	1550 W	2503 W
	Grejanje	785 W	1025 W	1500 W	2490 W
Protok vazduha		≤495 m <sup>3</sup> /h	≤525 m <sup>3</sup> /h	≤705 m <sup>3</sup> /h	≤820 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤41.5 dB(A)	≤38.5 dB(A)	≤42.5 dB(A)	≤48.0 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤54.0 dB(A)	≤54.5 dB(A)	≤55.5 dB(A)	≤60.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤54 dB	≤54 dB	≤60 dB	≤64 dB
	Spoljašnja jedinica	≤61 dB	≤62 dB	≤65 dB	≤70 dB
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kabl međuveze		4x1.5 mm <sup>2</sup>	4x1.5 mm <sup>2</sup>	4x1.5 mm <sup>2</sup>	4x1.5 mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica			
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
Dopuna gasom		20 g/m	20 g/m	20 g/m	40 g/m
Razmak nosača		549 mm	549 mm	549 mm	560 mm
<b>Područje rada</b>		<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×319×215 mm	1080×335×226 mm
	Spoljašnja jedinica	810×558×310 mm	810×558×310 mm	810×558×310 mm	845×700×320 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	7.2 kg	8.1 kg	10.4 kg	12.9 kg
	Spoljašnja jedinica	30.0 kg	30.0 kg	36.0 kg	50.0 kg



&



ACP-09CH25AECI, ACP-12CH35AECI  
ACP-18CH50AECI



ACP-24CH70AECI



Nethome aplikaciju  
preuzmite na





BIO filter



- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ Inteligentno otapanje
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Indikator isticanja rashladnog gasa
- ✓ Bio filter
- ✓ Self cleaning
- ✓ 12 Fan Speed



Model		ACP-09CH25AEGI	ACP-12CH35AEGI	ACP-18CH50AEGI	ACP-22CH65AEGI
Kapacitet	Hlađenja	2930(1050-3080) W	3520(1200-3810) W	5130(1900~5900) W	6450(2180~7090) W
	Grejanja	2930(870-3220) W	3600(1000~4100) W	5270(1270~6220) W	7320(1600~8640) W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A+	A+	A++	A+
	Grejanje	A+	A+	A	A
Energetska efikasnost	SEER	5.8	5.6	6.1	5.9
	SCOP	4.0	4.0	3.8	3.8
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn)	2300 W	2500 W	4800 W	5500 W
Ulazna snaga	Hlađenja	1065 W	1095 W	1750 W	2295 W
	Grejanja	900 W	999 W	1494 W	2442 W
Protok vazduha		≤430 m <sup>3</sup> /h	≤560 m <sup>3</sup> /h	≤750 m <sup>3</sup> /h	≤1100m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤40.0 dB(A)	≤40.0 dB(A)	≤43.0 dB(A)	≤49.0 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤54.0 dB(A)	≤54.0 dB(A)	≤59.0 dB(A)	≤60.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤54 dB	≤54 dB	≤56 dB	≤63 dB
	Spoljašnja jedinica	≤60 dB	≤63 dB	≤65 dB	≤67 dB
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kabl međuveze		4x1.5 mm <sup>2</sup>	4x1.5 mm <sup>2</sup>	4x1.5 mm <sup>2</sup>	4x1.5 mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica			
Max. dužina cevi		30 m	30 m	30 m	30 m
Max. visinska razlika		20 m	20 m	20 m	20 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		549 mm	549 mm	530 mm	560 mm
<b>Područje rada</b>		<b>-15°C≤T≤50°C</b>	<b>-15°C≤T≤50°C</b>	<b>-15°C≤T≤50°C</b>	<b>-15°C≤T≤50°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	715×188×250 mm	800×188×275 mm	940×205×275 mm	1045×235×315 mm
	Spoljašnja jedinica	780×250×540 mm	780×250×540 mm	760×285×590 mm	845×320×700 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	6.5 kg	7.4 kg	9.0 kg	12.5 kg
	Spoljašnja jedinica	26.2 kg	26.9 kg	34.5 kg	47.0 kg



&



ACP-09CH25AEGI  
ACP-12CH35AEGI



ACP-18CH50AEGI



ACP-22CH65AEGI

1W Standby



ZIDNI SPLIT SISTEMI | DC inverter

- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Indikator isticanja rashladnog gasa
- ✓ 1W standby
- ✓ Cold catalyst filter
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Turbo
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ Inteligentno otapanje
- ✓ 12 Fan Speed





Model		ACP-09CH25AEFI	ACP-12CH35AEFI	ACP-18CH50AEFI	
Kapacitet	Hlađenja	2930(1050-3080) W	3520(1200-3810) W	5130(1900~5900) W	
	Grejanja	2930(870-3220) W	3600(1000~4100) W	5270(1270~6220) W	
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A+	A+	A++	
	Grejanje	A+	A+	A	
Energetska efikasnost	SEER	5.8	5.6	6.1	
	SCOP	4.0	4.0	3.8	
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn)	2300 W	2500 W	4800 W	
Ulazna snaga	Hlađenja	1065 W	1095 W	1750 W	
	Grejanja	900 W	999 W	1494 W	
Protok vazduha		≤430 m <sup>3</sup> /h	≤560 m <sup>3</sup> /h	≤750 m <sup>3</sup> /h	
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤40.0 dB(A)	≤40.0 dB(A)	≤43.0 dB(A)	
	Spoljašnja jedinica	≤54.0 dB(A)	≤54.0 dB(A)	≤59.0 dB(A)	
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤54 dB	≤54 dB	≤56 dB	
	Spoljašnja jedinica	≤60 dB	≤63 dB	≤65 dB	
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"	1/4"	
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	3/8"	1/2"	
Kabl međuveze		4x1.5 mm <sup>2</sup>	4x1.5 mm <sup>2</sup>	4x1.5 mm <sup>2</sup>	
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica			
Max. dužina cevi		30 m	30 m	30 m	
Max. visinska razlika		20 m	20 m	20 m	
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	
Dopuna gasom		20 g/m	20 g/m	20 g/m	
Razmak nosača		549 mm	549 mm	530 mm	
<b>Područje rada</b>		<b>-15°C≤T≤50°C</b>	<b>-15°C≤T≤50°C</b>	<b>-15°C≤T≤50°C</b>	
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	715×188×250 mm	800×188×275 mm	940×205×275 mm	
	Spoljašnja jedinica	780×250×540 mm	780×250×540 mm	760×285×590 mm	
Neto težina	Unutrašnja jedinica	6.5 kg	7.4 kg	9.0 kg	
	Spoljašnja jedinica	26.2 kg	26.9 kg	34.5 kg	



&



ACP-09CH25AEFI



ACP-12CH35AEFI



ACP-18CH50AEFI

Fix Speed



- ✓ Memory function
- ✓ Auto Swing
- ✓ Filter prašine
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Sleep mode
- ✓ Indikator isticanja rashladnog gasa
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ Pamćenje pozicije usmjerivača vazduha



Memory funkcija

Samodijagnostika

Sleep mode

Auto Swing



Refrigerant leakage detect

Louver position memory function

Filter prašine

Zaštita ventila spoljašnje jedinice

Model		ACP-09CH25AER	ACP-12CH35AER	ACP-18CH50AER	ACP-24CH70AER
Kapacitet	Hlađenja	2630 W	3520 W	5270 W	7030 W
	Grejanja	2780 W	3660 W	5570 W	7300 W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A	A	A	B
	Grejanje	A	A	A	C
Energetska efikasnost	EER	3.2	3.2	3.2	3.0
	COP	3.6	3.6	3.6	3.3
Ulazna snaga	Hlađenja	820 W	1090 W	1643 W	2335 W
	Grejanja	770 W	1015 W	1543 W	2245 W
Protok vazduha		≤550 m <sup>3</sup> /h	≤580 m <sup>3</sup> /h	≤1000 m <sup>3</sup> /h	≤1100 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	29~39 dB(A)	30~43 dB(A)	35~45 dB(A)	39~49 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤60 dB(A)	≤61 dB(A)
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Kabl međuveze		5x1.5 mm <sup>2</sup>	5x1.5 mm <sup>2</sup>	5x2.5 mm <sup>2</sup>	5x2.5 mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica			
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	50 g/m	50 g/m
Razmak nosača		458 mm	549 mm	530 mm	560 mm
<b>Područje rada</b>		<b>-7°C ≤ T ≤ 43°C</b>	<b>-7°C ≤ T ≤ 43°C</b>	<b>-7°C ≤ T ≤ 43°C</b>	<b>-7°C ≤ T ≤ 43°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	770×188×255 mm	770×188×255 mm	1030×218×315 mm	1030×218×315 mm
	Spoljašnja jedinica	700×240×540 mm	700×240×540 mm	760×285×590 mm	845×320×700 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	7.0 kg	7.5 kg	12.5 kg	12.0 kg
	Spoljašnja jedinica	24.5 kg	28.0 kg	37.5 kg	50.0 kg



&



ACP-09CH25AER,  
ACP-12CH35AER



ACP-18CH50AER



ACP-24CH70AER

R410A

Fix speed  
technology  
VIVAX

Turbo

Auto  
operationMemory  
funkcija

Samodijagnostika

Sleep  
mode24h  
timerCold catalyst  
filterFilter  
prašine

ZIDNI SPLIT SISTEMI | Fix speed

Model		ACP-09CH25LCC	ACP-12CH35LCC	ACP-18CH50LCC
Kapacitet	Hlađenja	2640 W	3520 W	5270 W
	Grejanja	2780 W	3660 W	5420 W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	C	C	C
	Grejanje	C	C	C
Energetska efikasnost	EER	2.8	2.8	2.8
	COP	3.2	3.2	3.2
Ulazna snaga	Hlađenja	940 W	1250 W	1880 W
	Grejanja	860 W	1140 W	1690 W
Protok vazduha		≤430 m <sup>3</sup> /h	≤530 m <sup>3</sup> /h	≤780 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.1 L/h	1.6 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	32~36 dB(A)	34~39 dB(A)	44~48 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤52 dB(A)	≤55 dB(A)	≤58 dB(A)
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"	1/4"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	1/2"	1/2"
Kabl međuveze		2×0.75mm <sup>2</sup> +3×1.0mm <sup>2</sup>		2×0.75mm <sup>2</sup> +3×1.5mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica		
Max. dužina cevi		10 m	10 m	15 m
Max. visinska razlika		5 m	5 m	5 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m
Dopuna gasom		10 g/m	10 g/m	15 g/m
Razmak nosača		439 mm	487 mm	507mm
<b>Područje rada</b>		<b>-7°C≤T≤43°C</b>	<b>-7°C≤T≤43°C</b>	<b>-7°C≤T≤43°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	718×240×180 mm	770×240×180 mm	900×280×202 mm
	Spoljašnja jedinica	760×552×256 mm	600×500×232 mm	700×552×256 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	7.0 kg	8.0 kg	11.0 kg
	Spoljašnja jedinica	25.0 kg	30.0 kg	36.0 kg



ACP-09CH25LCC



ACP-12CH35LCC



ACP-18CH50LCC



R22



Model		ACP-09CH25LCO	ACP-12CH35LCO	ACP-18CH50LCO	ACP-24CH70LCO
Kapacitet	Hlađenja	2600 W	3520 W	5270 W	7000 W
	Grejanja	2800 W	3750 W	5560 W	7100 W
Rashladni medij		R22	R22	R22	R22
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>C</b>
	Grejanje	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>	<b>D</b>
Energetska efikasnost	EER	2.9	2.9	2.6	2.8
	COP	2.9	2.8	2.8	3.0
Ulazna snaga	Hlađenja	900 W	1200 W	2000 W	2500 W
	Grejanja	950 W	1330 W	1980 W	2410 W
Protok vazduha		≤430 m <sup>3</sup> /h	≤530 m <sup>3</sup> /h	≤850 m <sup>3</sup> /h	≤1100 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.1 L/h	1.6 L/h	2.2 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	29~36 dB(A)	32~37 dB(A)	36~42 dB(A)	40~49 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤50 dB(A)	≤52 dB(A)	≤58 dB(A)	≤60 dB(A)
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	1/2"	1/2"	5/8"
Kabl međuveze		2×0.75mm <sup>2</sup> +3×1.0mm <sup>2</sup>		2×0.75mm <sup>2</sup> +3×1.5mm <sup>2</sup>	2×0.75mm <sup>2</sup> +4×0.75mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica			
Max. dužina cevi		10 m	10 m	15 m	15 m
Max. visinska razlika		5 m	5 m	5 m	5 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m
Dopuna gasom		10 g/m	10 g/m	15 g/m	20 g/m
Razmak nosača		439 mm	487 mm	518 mm	518 mm
<b>Područje rada</b>		<b>-7°C≤T≤43°C</b>	<b>-7°C≤T≤43°C</b>	<b>-7°C≤T≤43°C</b>	<b>-7°C≤T≤43°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	718×240×180 mm	718×240×180 mm	900×280×202 mm	1033×313×202 mm
	Spoljašnja jedinica	820×605×300 mm	820×605×300 mm	913×680×375 mm	955×700×396 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	7.0 kg	8.0 kg	11.0 kg	14.0 kg
	Spoljašnja jedinica	24.0 kg	30.0 kg	41.0 kg	51.0 kg



ACP-09CH25LCO,  
ACP-12CH35LCO



ACP-18CH50LCO



ACP-24CH70LCO

Freeze protection



- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ 1W standby
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grejač kompresora i kondenzatora
- ✓ Filter prašine
- ✓ Cold catalyst filter
- ✓ 12 Fan Speed



Model		ACP-12CT35AECI	ACP-18CT50AECI
Kapacitet	Hlađenja	3520(900~4430) W	4690(1060~4980) W
	Grejanja	3810(1050~4980) W	4980(1060~7300) W
Rashladni medij		R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	A+
	Grejanje	A+	A
Energetska efikasnost	SEER	6.3	5.6
	SCOP	4.0	3.8
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn)	3500 W	4700 W
Ulazna snaga	Hlađenja	1030 W	1450 W
	Grejanja	1020 W	1335 W
Protok vazduha		≤550 m <sup>3</sup> /h	≤740 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1.8 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤47.0 dB(A)	≤46.0 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤57.0 dB(A)	≤60.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤58 dB	≤59 dB
	Spoljašnja jedinica	≤62 dB	≤65 dB
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	1/2"
Kabl međuveze		4x1.5 mm <sup>2</sup>	4x1.5 mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica	
Max. dužina cevi		25 m	30 m
Max. visinska razlika		10 m	20 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m
Dopuna gasom		20 g/m	20 g/m
Razmak nosača		549 mm	560 mm
<b>Područje rada</b>		<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	700×600×210 mm	700×600×210 mm
	Spoljašnja jedinica	810×310×558 mm	845×320×700 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	15.0 kg	15.0 kg
	Spoljašnja jedinica	35.1 kg	46.0 kg



&



&



ACP-12CT35AECI



ACP-18CT50AECI

Žičani  
upravljajč



- ✓ Dodatni žičani daljinski upravljajč
- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Cold catalyst filter
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grejač kompresora i kondenzatora
- ✓ 12 Fan Speed





# PODNO PLAFONSKI SISTEM | DC inverter

Model		ACP-18CF50AECI	ACP-24CF70AECI	ACP-36CF105AECI	ACP-48CF140AECI	ACP-55CF160AECI
Kapacitet	Hlađenja	5280(900~7390) W	7030(1020-991) W	10550(2080~12980) W	14070(4100~16410) W	15830(4980~18990) W
	Grejanja	5570(1000~8210) W	7030(1020-991) W	11140(2950~13700) W	16410(4190~18460) W	18170(5510~21510) W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>
	Grejanje	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Energetska efikasnost	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn)	5300 W	7000 W	10500 W	14000 W	16000 W
Ulazna snaga	Hlađenja	1630 W	2190 W	3275 W	5390 W	6700 W
	Grejanja	1485 W	1840 W	2920 W	4425 W	5860 W
Protok vazduha		≤900 m <sup>3</sup> /h	≤1180 m <sup>3</sup> /h	≤2257 m <sup>3</sup> /h	≤2100m <sup>3</sup> /h	≤2250m <sup>3</sup> /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 jedinica	≤44.0 dB(A)	≤53.0 dB(A)	≤56.0 dB(A)	≤56.0 dB(A)	≤55.0 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤53.0 dB(A)	≤63.0 dB(A)	≤65.0 dB(A)	≤66.0 dB(A)	≤61.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤56.0 dB	≤64 dB	≤65 dB	≤68 dB	≤70 dB
	Spoljašnja jedinica	≤64 dB	≤69 dB	≤70 dB	≤75 dB	≤74 dB
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Promer cevi gasne faze 1		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabl međuveze		napajanje VJ: 3*1.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 5*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutarnja i Spoljašnja jedinica		~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica; ~380~420V; 50Hz; 1ph; Spoljašnja 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		20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Razmak nosača		549 mm	560 mm	640 mm	634 mm	634 mm
<b>Područje rada</b>		<b>-15°C≤T≤50°C</b>		<b>-15°C≤T≤50°C</b>		
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	1068×675×235 mm	1068×675×235 mm	1650×675×235 mm	1650×675×235 mm	1650×675×235 mm
	Spoljašnja jedinica	810×310×558 mm	845×310×558 mm	945×359×810 mm	938×392×1369 mm	938×392×1369 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	25.8 kg	25.0 kg	38.0 kg	38.2 kg	40.0 kg
	Spoljašnja jedinica	36.7 kg	48.0 kg	69.3 kg	97.1 kg	107.0 kg



&



Žičani upravljač

&



ACP-18CF50AECI



ACP-24CF70AECI



ACP-36CF105AECI



ACP-48CF140AECI  
ACP-55CF160AECI

Odvod kondenzata



KASETNI SISTEM | DC inverter

- ✓ Dodatni žičani daljinski upravljač
- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Cold catalyst filter
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grejač kompresora i kondenzatora
- ✓ Pumpa za odvod kondenzata



Model		ACP-12CC35AECI	ACP-18CC50AECI	ACP-24CC70AECI	ACP-36CC105AECI	ACP-42CC120AECI	ACP-48CC140AECI	ACP-55CC160AECI
Kapacitet	Hlađenja	3520(900~4600) W	5280(900~7390) W	7030(1200-991) W	10550(2080~12980) W	12300(3520~14010) W	13770(3990~16350) W	16120(4980~19280) W
	Grejanja	4100(950~5570) W	5570(1000~8210) W	7030(1200-991) W	11140(2950~13700) W	12900(3520~16200) W	15530(4190~18460) W	18170(5510~21510) W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+
	Grejanje	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energetska efikasnost	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grejanju (P dizajn)		3500 W	5300 W	7000 W	10500 W	12310 W	14000 W	16000 W
Ulazna snaga	Hlađenja	900 W	1630 W	2190 W	3286 W	4380 W	5620 W	7290 W
	Grejanja	955 W	1500 W	1840 W	3000 W	3475 W	4300 W	5860 W
Protok vazduha		≤650 m <sup>3</sup> /h	≤660 m <sup>3</sup> /h	≤1450 m <sup>3</sup> /h	≤1900 m <sup>3</sup> /h	≤1850 m <sup>3</sup> /h	≤1850 m <sup>3</sup> /h	≤1900 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.2 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤42.0 dB(A)	≤46.0 dB(A)	≤46.0 dB(A)	≤56.0 dB(A)	≤52.0 dB(A)	≤55.0 dB(A)	≤52.0 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤57.0 dB(A)	≤53.0 dB(A)	≤63.0 dB(A)	≤65.0 dB(A)	≤65.0 dB(A)	≤66.0 dB(A)	≤61.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤58 dB	≤59 dB	≤62 dB	≤65 dB	≤64 dB	≤67 dB	≤69 dB
	Spoljašnja jedinica	≤62 dB	≤64 dB	≤69 dB	≤70 dB	≤75 dB	≤75 dB	≤74 dB
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabl međuveze		napajanje VJ: 3*1.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*1.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 5*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutarjma i Spoljašnja jedinica			~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica; ~380~420V; 50Hz; 1ph; Spoljašnja jedinica			
Max. dužina cevi		25 m	30 m	50 m	65 m	65 m	65 m	65 m
Max. visinska razlika		10 m	20 m	25 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopuna gasom		20 g/m	20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Razmak nosača		549 mm	549 mm	560 mm	640 mm	640 mm	634 mm	634 mm
<b>Područje rada</b>		<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>		<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>		<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	570×570×260 mm	570×570×260 mm	840×840×245 mm	840×840×245 mm	840×840×287 mm	840×840×287 mm	840×840×287 mm
	Panel	647×647×50 mm	647×647×50 mm	950×950×55 mm	950×950×55 mm	950×950×55 mm	950×950×55 mm	950×950×55 mm
	Spoljašnja jedinica	810×310×558 mm	810×310×558 mm	845×320×700 mm	945×395×810 mm	945×395×810 mm	938×392×1369 mm	938×392×1369 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	16.0 kg	16.5 kg	24.0 kg	25.0 kg	25.0 kg	28.0 kg	31.0 kg
	Panel	2.5 kg	2.5 kg	5.0 kg	5.0 kg	5.0 kg	5.0 kg	5.0 kg
	Spoljašnja jedinica	35.1 kg	36.7 kg	48.0 kg	69.3 kg	69.3 kg	97.1 kg	107.0 kg



&



Zičani upravljač

&



ACP-12CC35AECI  
ACP-18CC50AECI



ACP-24CC70AECI



ACP-36CC105AECI  
ACP-42CC120AECI



ACP-48CC140AECI  
ACP-55CC160AECI

Veliki protok  
vazduha



- ✓ Dodatni žičani daljinski upravljač
- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Cold catalyst filter
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grejač kompresora i kondenzatora
- ✓ Pumpa za odvod kondenzata





Model		ACP-24DT70AECI	ACP-36DT105AECI	ACP-42DT120AECI	ACP-48DT140AECI	ACP-55DT160AECI
Kapacitet	Hlađenja	7030(1020-9910) W	10550(2080~12980) W	12300(3520~14010) W	14070(3990~16120) W	16120(4690~17580) W
	Grejanja	7030(1020-9910) W	11140(2950~13700) W	12900(3520~16200) W	16120(4190~18760) W	18170(4980~19930) W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	<b>A++</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>	<b>A++</b>	<b>A+</b>
	Grejanje	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Energetska efikasnost	SEER	6.1	6.1	5.6	6.1	5.6
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn)	7000 W	10500 W	12310 W	14000 W	16000 W
Ulazna snaga	Hlađenja	2190 W	3280 W	4380 W	5190 W	6700 W
	Grejanja	1880 W	2920 W	3475 W	4345 W	5290 W
Protok vazduha		≤1480 m <sup>3</sup> /h	≤2020 m <sup>3</sup> /h	≤2200 m <sup>3</sup> /h	≤2600m <sup>3</sup> /h	≤2600m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		2.4 L/h	3.6 L/h	4.2 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤46.0 dB(A)	≤46.0 dB(A)	≤49.0 dB(A)	≤55.0 dB(A)	≤50.0 dB(A)
	Spoljašnja jedinica	≤63.0 dB(A)	≤65.0 dB(A)	≤65.0 dB(A)	≤66.0 dB(A)	≤61.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤60 dB	≤64 dB	≤68 dB	≤68 dB	≤69 dB
	Spoljašnja jedinica	≤69 dB	≤70 dB	≤75 dB	≤75 dB	≤74 dB
Promer cevi tečne faze 1		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Promer cevi gasne faze 1		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabl međuveze		napajanje VJ: 3*1.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 3*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>	napajanje VJ: 5*2.5 mm <sup>2</sup> ; napajanje UJ: 3*1.0 mm <sup>2</sup> ; veza: 2*0.75 mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; unutarnja i Spoljašnja jedinica			~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica; ~380~420V; 50Hz; 1ph; Spoljašnja jedinica	
Max. dužina cevi		50 m	65 m	65 m	65 m	65 m
Max. visinska razlika		25 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopuna gasom		40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Razmak nosača		560 mm	640 mm	640 mm	634 mm	634 mm
<b>Područje rada</b>		<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-15°C ≤ T ≤ 50°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	920×635×270 mm	1200×865×300 mm	1200×865×300 mm	1200×865×300 mm	1200×865×300 mm
	Spoljašnja jedinica	845×320×700 mm	945×395×810 mm	945×395×810 mm	938×392×1369 mm	938×392×1369 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	28.0 kg	45.0 kg	45.0 kg	43.2 kg	45.0 kg
	Spoljašnja jedinica	48.0 kg	69.3 kg	69.3 kg	97.1 kg	107.0 kg



&



&



ACP-24DT70AECI



ACP-36DT105AECI  
ACP-42DT120AECI



ACP-48DT140AECI  
ACP-55DT160AECI

Mobilnost



AEH serija



Fix speed  
technology  
VIVAX



I feel



Memory  
funkcija



24h timer



Sleep  
mode



Samodijagnostika  
kvarova



AEC serija

MOBILNI UREĐAJI | Fix speed

Model		ACP-09PT25AEH	ACP-12PT35AEH	ACP-09PT25AEC	ACP-12PT35AEC
Kapacitet	Hlađenje	2600 W	3500 W	2600 W	3500 W
	Grejanja	2500 W	2900 W	1400 W	1400 W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A	A	A	A
	Grejanje	A+	A+	A	A
Energetska efikasnost	EER	2.6	2.6	2.6	2.6
	COP	2.6	2.6		
Ulazna snaga	Hlađenje	1010 W	1350 W	1010 W	1350 W
	Grejanja	955 W	1130 W	1450 W	1450 W
Protok vazduha		≤370 m <sup>3</sup> /h	≤370 m <sup>3</sup> /h	≤450 m <sup>3</sup> /h	≤450 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h		
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤51.0 dB(A)	≤51.0 dB(A)	≤57.0 dB(A)	≤57.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤64 dB	≤65 dB		
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	467×397×765 mm	467×397×765 mm	465×360×750 mm	465×360×750 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	30.5 kg	34.0 kg	30.0 kg	32.5 kg

Multi split sistem



- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ 1W standby
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-20°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grejač kompresora i kondenzatora
- ✓ Filter prašine
- ✓ Cold catalyst filter
- ✓ Self cleaning

Model		ACP-07CIFM21AECI	ACP-09CIFM25AECI	ACP-12CIFM35AECI	ACP-18CIFM50AECI
Kapacitet	Hlađenje	2220 W	2640 W	3520 W	5280 W
	Grejanja	2340 W	2930 W	3810 W	5570 W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Protok vazduha		≤440 m <sup>3</sup> /h	≤440 m <sup>3</sup> /h	≤525 m <sup>3</sup> /h	≤705 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		0.8 L/h	1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤37.0 dB(A)	≤42.0 dB(A)	≤39.0 dB(A)	≤43.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤52 dB	≤54 dB	≤54 dB	≤60 dB
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Kabl međuveze		4x0.75 mm <sup>2</sup>	4x0.75 mm <sup>2</sup>	4x0.75 mm <sup>2</sup>	4x0.75 mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; Spoljašnja jedinica			
<b>Područje rada</b>		<b>-20°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-20°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-20°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-20°C ≤ T ≤ 50°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	722×187×290 mm	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×215×319 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	7.5 kg	7.2 kg	8.1 kg	10.4 kg

MULTI SPLIT SISTEMI | Zidne unutrašnje jedinice

iSleep funkcija



- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ 1W standby
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-20°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grejač kompresora i kondenzatora
- ✓ Filter prašine
- ✓ Cold catalyst filter
- ✓ Self cleaning

Model		ACP-09CTIFM25AECI	ACP-12CTIFM35AECI	ACP-18CTIFM50AECI
Kapacitet	Hlađenja	2640 W	3520 W	5280 W
	Grejanja	2930 W	3520 W	5280 W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A
Protok vazduha		≤710 m <sup>3</sup> /h	≤710 m <sup>3</sup> /h	≤820 m <sup>3</sup> /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤45.0 dB(A)	≤46.0 dB(A)	≤48.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤56 dB	≤57 dB	≤59 dB
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"	1/4"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	3/8"	1/2"
Kabl međuveze		4x1.0 mm <sup>2</sup>	4x1.0 mm <sup>2</sup>	4x1.0 mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; Spoljašnja jedinica		
<b>Područje rada</b>		<b>-20°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-20°C ≤ T ≤ 50°C</b>	<b>-20°C ≤ T ≤ 50°C</b>
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	700×600×210 mm	700×600×210 mm	700×600×210 mm
Neto težina	Unutrašnja jedinica	13.5 kg	15.0 kg	15.0 kg



Grejanje na -20°C



- ✓ Dodatni žičani daljinski upravljač
- ✓ Visok stepen iskorišćenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Cold catalyst filter
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (-20°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grejač kompresora i kondenzatora
- ✓ Pumpa za odvod kondenzata

Model		ACP-12CCIFM35AECI	ACP-18CCIFM25AECI		
Kapacitet	Hlađenje	3520 W	5280 W		
	Grejanja	4100 W	5280 W		
Rashladni medij		R410A	R410A		
Protok vazduha		≤650 m <sup>3</sup> /h	≤800 m <sup>3</sup> /h		
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1.8 L/h		
Buka (zvučni pritisak)	Unutrašnja jedinica	≤41.0 dB(A)	≤48.0 dB(A)		
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Unutrašnja jedinica	≤58 dB	≤59 dB		
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"		
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	1/2"		
Kabl međuveze		4x1.00 mm <sup>2</sup>	4x1.00 mm <sup>2</sup>		
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; Spoljašnja jedinica			
<b>Područje rada</b>		<b>-20°C ≤ T ≤ 50°C</b>			
Neto dimenzije	Unutrašnja jedinica	570×570×260 mm	570×570×260 mm		
Neto težina	Unutrašnja jedinica	16.0 kg	18.0 kg		
	Panel	2.5 kg	2.5 kg		

MULTI SPLIT SISTEMI | Kasetne unutrašnje jedinice



inverter  
technology  
by VIVAX



ACP-18COFM50AECI



ACP-27COFM79AECI  
ACP-28COFM82AECI



ACP-36COFM105AECI  
ACP-41COFM123AECI

- ✓ Memory funkcija (auto-restart)
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Zaštita ventila spoljašnje jedinice
- ✓ Grejač kondenzatora i kompresora
- ✓ Grejanje pri niskim spoljnim temperaturama (do -20°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim spoljnim temperaturama (do -15°C)



Model		ACP-18COFM50AECI	ACP-27COFM79AECI	ACP-28COFM82AECI	ACP-36COFM105AECI	ACP-41COFM123AECI
Kapacitet	Hlađenja	5280(2050~5280) W	7910(2050~7910) W	8210(1460~8210) W	10550(2050~10550) W	12310(2050~12310) W
	Grejanja	6150(2340~6150) W	8790(2340~8790) W	9090(1460~9090) W	12310(2050~12310) W	12310(2050~12310) W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske efikasnosti	Hlađenje	A+	A+	A+	A	B
	Grejanje	A	A	A	A	B
Energetska efikasnost	EER					3.02
	COP					3.5
	SEER	5.8	5.8	5.6	5.1	
	SCOP	3.8	3.8	3.8	3.8	
Predviđeno opterećenje pri grejanju	(P dizajn)	5800 W	5800 W	8200W	10500 W	
Maksimalan broj unutarnjih uređaja		2	3	4	5	5
Ulazna snaga	Hlađenja	1560 W	2655 W	2790 W	3920 W	4080 W
	Grejanja	1390 W	2630 W	2580 W	4000 W	3520 W
Buka (zvučni pritisak)	Spoljašnja jedinica	≤61.0 dB(A)	≤61.0 dB(A)	≤62.0 dB(A)	≤64.0 dB(A)	≤66.0 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uslovima	Spoljašnja jedinica	≤63.0 dB	≤67 dB	≤68 dB	≤68 dB	≤72 dB
Promer cevi tečne faze 1		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	4x1/4"+3/8"
Promer cevi gasne faze 1		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	1x1/4"+1/2"
Kabl međuveze		3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*2.5 mm <sup>2</sup>	3*4.0mm <sup>2</sup>
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; Spoljašnja jedinica			~220-240V/1/50Hz; unutrašnja jedinica; ~380~420V; 50Hz;1ph; Spoljašnja jedinica	
Max. dužina cevi		30 m	45 m	70 m	70 m	80 m
Max. visinska razlika		20 m	20 m	20 m	20 m	25 m
Prednapunjena dužina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopuna gasom		15 x (dužina svake prostorije - 10)				
Razmak nosača		560 mm	590 mm	590 mm	590 mm	624 mm
<b>Područje rada</b>		<b>-20°C≤T≤50°C</b>	<b>-20°C≤T≤50°C</b>	<b>-20°C≤T≤50°C</b>	<b>-20°C≤T≤50°C</b>	<b>-20°C≤T≤50°C</b>
Neto dimenzije	Spoljašnja jedinica	845×320×700 mm	900×315×860 mm	900×315×860 mm	990×345×965 mm	990×345×965 mm
Neto težina	Spoljašnja jedinica	48.0 kg	62.0 kg	65.0 kg	80.0 kg	83.5 kg

# Multi split SISTEMI-kombinacije

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

## ACP-18COFM5AECI

2 unutrašnje jedinice	Hlađenje [kW]				Grejanje [kW]				Ukupno	
	A	B	C	D	A	B	C	D		
22-2+22	2.10	2.10	-	-	4.21(1765.46)	2.40	2.40	-	-	4.82(2025.8)
22-2+26	2.15	2.55	-	-	4.71(975.80)	2.17	2.83	-	-	5.02(14.25)
22-2+36	1.98	3.00	-	-	5.28(2226.40)	2.14	3.43	-	-	5.57(2346.7)
22-2+53	1.78	4.50	-	-	6.45(2717.07)	2.07	4.58	-	-	6.45(2717.07)
26-2+26	2.64	2.64	-	-	5.28(2226.40)	1.78	2.78	-	-	5.57(2346.7)
26-2+36	2.38	3.32	-	-	5.72(396.50)	2.62	3.23	-	-	5.85(246.85)
26-2+53	1.98	3.00	-	-	6.32(65.80)	2.09	3.56	-	-	6.65(279.70)
36-2+36	3.00	4.32	-	-	6.02(56.50)	3.08	3.08	-	-	6.16(56.50)

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

## ACP-36COFM105AECI

2 unutrašnje jedinice	Hlađenje [kW]				Grejanje [kW]				Ukupno	
	A	B	C	D	A	B	C	D		
22-2+22	2.21	2.21	-	-	4.42(256.42)	2.38	2.38	-	-	4.76(139.58)
22-2+26	2.32	3.02	-	-	5.34(310.62)	2.63	3.41	-	-	6.04(62.74)
22-2+36	2.26	3.44	-	-	6.24(397.09)	2.46	3.49	-	-	6.94(294.77)
22-2+53	2.70	5.51	-	-	8.21(479.93)	2.37	6.28	-	-	8.65(439.10)
26-2+26	1.98	2.54	-	-	4.21(196.80)	3.17	3.17	-	-	4.91(265.80)
26-2+36	2.93	2.93	-	-	5.86(430.70)	3.07	3.77	-	-	6.94(230.84)
26-2+53	3.27	3.27	-	-	6.54(379.87)	2.90	3.92	-	-	8.62(52.08)
36-2+36	3.71	3.33	-	-	6.04(530.73)	3.61	3.61	-	-	7.22(433.88)
36-2+53	2.26	3.50	-	-	8.66(52.08)	3.32	5.50	-	-	8.82(52.08)
53+53	5.26	5.26	-	-	10.52(6.10-12.73)	5.55	5.55	-	-	11.03(6.10-12.73)

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

## ACP-41COFM123AECI

2 unutrašnje jedinice	Hlađenje [kW]				Grejanje [kW]				Ukupno	
	A	B	C	D	A	B	C	D		
22-2+22	2.00	2.00	-	-	4.00(168.40)	2.40	2.40	-	-	4.80(202.60)
22-2+26	1.94	2.52	-	-	4.49(187.30)	2.34	3.04	-	-	5.32(266.68)
22-2+36	1.86	3.02	-	-	5.02(249.74)	2.27	3.02	-	-	5.92(291.36)
22-2+53	1.78	4.71	-	-	6.49(737.55)	2.18	5.77	-	-	7.98(334.94)
26-2+26	2.45	2.45	-	-	4.91(265.80)	2.97	2.97	-	-	5.92(50.73)
26-2+36	2.40	2.96	-	-	5.36(225.63)	2.92	3.60	-	-	6.52(74.04)
26-2+53	2.00	3.00	-	-	6.44(38.05)	2.92	3.72	-	-	8.63(38.10)
36-2+36	2.91	2.91	-	-	5.81(44.80)	3.55	3.55	-	-	7.09(98.72)
36-2+53	2.78	4.61	-	-	7.39(311.85)	3.42	5.67	-	-	9.08(321.10)
49+49	4.49	4.49	-	-	8.98(37.10-30)	5.55	5.55	-	-	11.10(46.13-47)

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

## ACP-27COFM79AECI

2 unutrašnje jedinice	Hlađenje [kW]				Grejanje [kW]				Ukupno	
	A	B	C	D	A	B	C	D		
22-2+22	2.20	2.20	-	-	4.21(1765.46)	2.20	2.20	-	-	4.80(2025.8)
22-2+26	2.20	2.67	-	-	4.75(206.18)	2.34	3.01	-	-	5.05(25.70)
22-2+36	1.92	3.28	-	-	5.21(18.76)	2.23	3.82	-	-	6.05(234.70)
22-2+53	1.93	5.22	-	-	7.23(358.15)	2.08	5.34	-	-	7.43(12.83)
26-2+26	2.60	2.60	-	-	5.21(18.76)	3.00	3.00	-	-	6.00(232.25)
26-2+36	2.57	3.40	-	-	6.02(52.75)	2.76	3.69	-	-	6.42(71.74)
26-2+53	2.50	4.53	-	-	7.51(15.25)	2.68	5.35	-	-	8.03(37.80)
36-2+26	3.97	2.54	-	-	7.05(96.15)	2.13	2.74	-	-	7.63(20.30)
36-2+36	3.23	3.23	-	-	6.45(71.78)	3.48	3.48	-	-	6.92(32.97)
36-2+53	3.08	4.62	-	-	7.17(23.63)	3.27	4.91	-	-	8.19(34.44)

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

## ACP-36COFM105AECI

3 unutrašnje jedinice	Hlađenje [kW]				Grejanje [kW]				Ukupno	
	A	B	C	D	A	B	C	D		
22-2+22	2.07	2.07	2.07	-	6.22(311.75-33)	2.28	2.28	2.28	-	6.84(493.84)
22-2+26	2.08	2.08	2.08	-	6.87(398.31)	2.19	2.19	2.19	-	7.22(392.88)
22-2+36	2.04	2.04	3.26	-	7.34(426.88)	2.40	2.40	3.84	-	8.65(210.66)
22-2+53	1.79	4.74	4.74	-	11.28(654.1355)	2.33	2.33	6.18	-	10.95(31.35)
26-2+26	2.10	2.10	5.56	-	9.75(66.1180)	2.40	2.68	2.68	-	8.65(37.10)
26-2+36	2.04	2.68	2.68	-	7.34(26.88)	2.22	2.88	3.55	-	8.65(42.10)
26-2+53	2.68	2.68	3.30	-	8.66(52.08)	2.24	2.92	5.94	-	11.04(40.1355)
26-2+53	2.60	2.60	5.30	-	10.50(69.1271)	2.11	3.38	5.80	-	11.04(10.65)
26-2+53	3.29	3.29	3.29	-	9.86(72.11)	1.85	4.89	4.89	-	11.63(34.30)
26-2+53	2.12	2.12	3.37	-	8.21(476.933)	2.67	2.68	2.98	-	8.65(30.184)
26-2+53	2.46	3.30	3.30	-	8.66(52.08)	2.73	3.36	3.36	-	8.65(20.185)
26-2+53	2.82	3.47	3.47	-	9.75(66.1180)	2.75	2.75	5.60	-	11.06(30.165)
26-2+53	2.00	3.20	3.20	-	10.50(69.1271)	3.13	3.86	3.86	-	10.86(77.135)
26-2+53	2.46	3.01	3.01	-	10.50(69.1271)	2.67	3.28	5.4	-	11.39(34.30)
26-2+53	3.09	3.09	5.1	-	11.28(654.1355)	2.33	4.75	4.75	-	11.84(52.10)
36-2+36	2.74	2.74	2.74	-	8.21(476.933)	3.62	3.62	3.62	-	10.86(30.1355)
36-2+53	2.31	4.72	4.72	-	11.75(82.1422)	3.11	3.11	5.16	-	11.38(56.140)
36-2+53	2.71	4.21	4.21	-	12.67(81.456)	2.71	4.82	4.82	-	12.67(81.456)
53+53	4.10	4.10	4.10	-	12.91(71.1436)	4.47	4.47	2.53	-	13.85(15.40)

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

## ACP-41COFM123AECI

3 unutrašnje jedinice	Hlađenje [kW]				Grejanje [kW]				Ukupno	
	A	B	C	D	A	B	C	D		
22-2+22	2.05	2.05	2.05	2.05	8.21(476.985)	2.21	2.21	2.21	2.21	8.48(592.960)
22-2+26	2.01	2.01	2.62	-	8.66(52.08)	2.05	2.05	2.67	-	8.77(77.1032)
22-2+36	2.12	2.12	3.39	-	9.75(66.1180)	2.36	2.36	2.77	-	9.20(76.1067)
22-2+53	1.86	1.86	4.92	-	10.50(69.1270)	2.13	2.78	2.78	-	11.07(30.16)
22-2+26+26	2.12	2.12	2.76	-	9.75(66.1180)	1.98	1.98	5.23	-	9.20(37.067)
22-2+26+36	2.01	2.01	3.32	-	9.86(72.11)	2.36	2.36	3.07	-	9.84(39.111)
22-2+26+53	1.88	1.88	4.45	-	11.20(50.1344)	1.81	2.35	2.89	-	11.34(32.86)
22-2+26+53	2.02	2.02	3.23	-	10.50(69.1260)	1.88	1.88	2.44	-	10.19(55.1225)
22-2+36+36	1.85	1.85	2.96	-	11.56(70.1387)	1.92	3.08	3.08	-	11.89(70.1387)
22-2+36+53	1.81	1.81	4.53	-	11.75(82.1422)	2.36	2.36	3.08	-	12.47(82.1422)
22-2+36+53	2.01	2.01	2.62	-	9.86(72.1183)	2.27	2.27	3.94	-	9.60(52.1078)
22-2+36+53	2.02	2.02	2.63	-	10.19(30.1020)	2.13	2.13	3.42	-	10.19(30.1020)
22-2+36+53	1.89	1.89	2.46	-	11.82(86.1418)	1.77	2.94	2.94	-	11.89(30.1225)
22-2+36+53	2.01	2.01	3.02	-	10.50(69.1260)	1.76	1.76	4.66	-	12.94(32.1155)
22-2+36+53	1.91	1.91	4.08	-	11.82(86.1418)	1.78	2.78	2.78	-	12.45(27.1343)
22-2+36+53	1.81	1.81	2.96	-	13.78(91.1436)	2.33	2.87	2.87	-	14.00(72.149)
22-2+36+53	2.01	2.01	3.09	-	12.05(50.1344)	1.86	2.42	4.93	-	13.78(91.1436)
22-2+36+53	1.83	1.83	2.93	-	13.78(91.1436)	2.36	2.36	3.05	-	14.56(72.1122)
22-2+36+53	1.74	1.74	4.62	-	13.78(91.1436)	2.91	2.91	2.91	-	14.69(54.1123)
22-2+36+53	1.63	1.63	2.63	-	10.50(69.1260)	1.86	1.86	2.98	-	10.19(55.1225)
22-2+36+53	1.48	1.48	2.48	-	10.50(69.1260)	2.27	2.94	2.94	-	10.78(72.1122)
22-2+36+53	2.29	2.29	2.29	-	11.52(68.1382)	2.64	2.64	3.25	-	12.45(72.1122)
22-2+36+53	2.51	2.51	3.09	-	10.83(50.1344)	2.64	2.64	3.25	-	11.02(74.137)
22-2+36+53	2.38	2.38	2.93	-	11.20(50.1344)	2.50	2.50	3.08	-	13.02(72.1143)
22-2+36+53	2.27	2.27	4.62	-	13.78(91.1436)	2.85	2.85	4.71	-	14.69(54.1123)
22-2+36+53	2.02	2.02	3.02	-	11.52(68.1382)	1.74	2.27	4.62	-	11.59(30.1343)
22-2+36+53	2.41	2.41	2.96	-	13.24(78.1436)	2.30	2.84	4.70	-	13.96(30.1343)
22-2+36+53	2.96	2.96	2.96	-	11.82(86.1418)	1.74	2.78	4.61	-	12.16(70.1424)
22-2+36+53	2.84	2.84	4.71	-	13.24(78.1436)	2.48	3.05	3.05	-	14.01(91.1430)

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

## ACP-28COFM82AECI

2 unutrašnje jedinice	Hlađenje [kW]				Grejanje [kW]				Ukupno
	A	B	C	D	A	B	C	D	
22-2+22	2.28	2.28	-	-					





# VIVAX



[vivax.com](http://vivax.com)

Kim Tec d.o.o.  
Ekskluzivni distributer za Republiku Srbiju  
Viline vode bb, Slobodna zona Beograd L12/4  
Tel: +381 2070 600 | Fax: +381 3313 596  
e-mail: [prodaja@kimtec.rs](mailto:prodaja@kimtec.rs);

VIVAX partner

preuzeto sa  [KlimaUredjaji.com](http://KlimaUredjaji.com)

Zadržavamo pravo štamparskih grešaka.