

WiFi upravljanje 



VIVAX

Katalog klima uređaja 2018.

Stvoren za Vas

Vivax tehnologija			2
Wi-Fi			3
Opis funkcija			6
Pregled asortimana klima uređaja			8
ZIDNI SPLIT SUSTAVI -	Y dizajn serija		12
	V dizajn serija		16
	R dizajn serija		18
	M dizajn serija		20
	Q dizajn serija		22
PODNI SPLIT SUSTAVI - CT AERI serija			24
PODNO STROPNI SPLIT SUSTAVI - CF-AERI serija			26
KAZETNI SUSTAVI - CC AERI serija			28
KANALNI SUSTAVI - DT AERI serija			30
MOBILNI KLIMA UREĐAJI - AEF i AEH serija			33
MULTI SPLIT SUSTAVI			
	CIFM AERI	zidne unutarnje jedinice	35
	CTIFM AERI	podne unutarnje jedinice	36
	CCIFM AERI	kazetne unutarnje jedinice	37
	COFM AERI	vanjske jedinice	38
FREE MATCH – kombinacije			39

- **2004** Prve Vivax klime na tržištu
- **2005** Prvi Inverter
Prve mobilne klime
Prve kazetne klime
- **2006** Prvi multi splitovi
Prvi dodaci za klime
- **2007** Prve podno stropne klime
- **2008** Druga generacija komercijalnih i multi split uređaja
- **2011** Treća generacija multi split uređaja
- **2013** Četvrta generacija multi split uređaja
Treća generacija komercijalnih uređaja
- **2014** Predstavljen super free match sustav
59 uređaja u ponudi
- **2015** Peta generacija multi split uređaja
Četvrta generacija komercijalnih
Prvi WiFi uređaji
61 uređaj u ponudi
- **2016** Šesta generacija multi split uređaja
Peta generacija komercijalnih uređaja
65 različitih uređaja u ponudi
- **2017** Razvijen uređaj koji radi na -32°C u grijanju i u hlađenju
73 različitih uređaja u ponudi
- **2018** Sedma generacija multi split uređaja
Šesta generacija komercijalnih uređaja



Norveška

Finska

Švedska

Irska

Velika
Britanija

Nizozemska

Belgija

Litva

Poljska

Češka

Slovačka

Njemačka

Austrija

Mađarska

Rumunjska

Francuska

Slovenija

Hrvatska

Srbija

Bugarska

Italija

BiH

Kosovo

Crna
Gora

Makedonija

Albanija

Tunis

Malta

Grčka

Kina

Gana

Fidži

Čile

Urugvaj

| UŠTEDA ENERGIJE |



ECO MODE

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



0.5W/1W STANDBY

Klima uređaj u stanju pripravnosti troši 0.5W/1W energije dnevno.



NOĆNI NAČIN RADA

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

| UDOBNOŠĆ & PRAKTIČNOST |



RUČNO UPRAVLJANJE

Možete lako uključiti ili isključiti vaš klima uređaj pritiskom na tipku koja se nalazi sa vanjske strane unutarnje jedinice



BEŠUMNO UPRAVLJANJE

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



DVOSMJERNI ODVOD KONDENZATA

Na unutarnjoj jedinici se na obje strane može ugraditi crijevo za odvod, što instalaciju čini jednostavnijom



KONTROLA VLAŽNOSTI ZRAKA

Osim temperature, pomoću pametnih senzora, kontrolirajte i vlažnost zraka od 30% do 90%



MONO & MULTI KOMPATIBILNOST

Unutarnja jed. kompatibilna u mono i multi AC sustavu.



12 BRZINA STRUJANJA ZRAKA

12 brzina ventilatora unutarnje jedinice.



TIMER

Timer omogućuje pokretanje i prestanak rada uređaja unutar perioda od 24 sata.



PUMPA ODVODA KONDENZATA

Pumpa za odvod kondenzata iz unutarnje jedinice



DETEKTOR POKRETA

Sa ugrađenim detektorom pokreta prilagodite ispuh zraka prema vlastitim željama i potrebama

| ZDRAVLJE |



FUNKCIJA SAMOČIŠĆENJA

Unutarnja jed. će nastaviti s radom kako bi osušila i očistila preostali kondenzat.



CATALYST FILTER

Eliminira štetne plinove i neugodne mirise.



IONIZATOR

Otpušta negativne ione, eliminira neugodne mirise, prašinu, dim i pelud. Osigurava svjež i čist zrak.



BIO FILTER

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



FILTAR PRAŠINE

| POUZDANOST |



PTC GRIJAJ

Dodatni grijači od kojih jedan grijač služi za dogrijavanje ulja u kompresoru, a drugi poboljšava otapanje vanjske jedinice. Rad grijača je kontroliran putem glavnog procesora. Ovakav način kontrole i upravljanja omogućuje nesmetan i siguran rad uređaja kada vanjska temperatura dosegne i do -32°C.



SENZOR ISTJECANJA RASHLADNOG MEDIJA

Unutarnja jedinica će pokazati grešku "EC" i automatski prestati raditi dođe li do istjecanja rashladnog medija kako bi spriječila oštećenje kompresora.



FUNKCIJA HITNOG RADA

U slučaju greške senzora temperature uobičajeni klima uređaj će prikazati grešku i zaustaviti se dok će Vivax klima uređaj nastaviti s radom u slučaju neophodne uporabe.



Wi-Fi READY

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



3D STRUJANJE ZRAKA

Koristi automatske horizontalne i vertikalne pokrete usmjerivača zraka kako bi osigurao jednaku distribuciju kroz cijelu prostoriju.



I FEEL

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



MEMORIRANJE POZICIJE USMJERIVAČA

Usmjerivači zraka će se automatski vratiti na poziciju u kojoj su bili kada ste isključili uređaj.



AUTOMATSKI NAČIN RADA

Uređaj nudi mogućnost podešavanja automatskog načina rada. Odabirom ove funkcije uređaj automatski određuje brzinu ventilatora unutarnje jedinice i mod rada, uspoređujući zadanu temperaturu i trenutne uvjete u prostoru.



MEMORIJA ZADNJEG NAČINA RADA

Uređaj pamti operaciju koja se izvršavala prije njegova isključivanja i automatski nastavlja sa istom nakon ponovnog uključivanja uređaja.



ŽIČANI UPRAVLJAČ

Žičani upravljač se ugrađuje na fiksnu poziciju zida.



DIGITALNI PRIKAZ

Sakriveni digitalni display



360° STRUJANJE ZRAKA

Omogućava protok zraka do svakog kuta sobe.



GRIJANJE NA 8°C

Zaštita od pothlađivanja prostora ispod 8°C



TURBO

Funkcija za snažno zagrijavanje ili hlađenje prostorije.



SAMOISPARAVAJUĆI SUSTAV

Sustav automatski vraća kondenziranu vodu od isparivača do kondenzatora te je u obliku vodene pare vodi putem cijevi za odvod zraka izvan prostorije.



VIŠESMJERNI KOTAČIĆI

Ugrađeni višesmjerni kotačići omogućuju lakše premještanje uređaja



INTELEKTNO ODMRZAVANJE

Ukoliko je potrebno automatski se aktivira otapanje. Dokazuje učinkovitost uređaja pri grijanju i uštedi energije.



DETEKCIJA I PRIKAZ GREŠKE

Omogućuje prikazivanje opisa greške radi bržeg i lakšeg rješavanja nastalog problema.



ZAŠTITNI POKROV VENTILA

Zaštita spojnih ventila na vanjskoj jedinici koja sprječava kapanje kondenzirane vode i štiti ventile od vanjskih utjecaja



-15°C/-20°C/-32°C EKSTREMNI RAD

Uređaj se može koristiti za grijanje prostora pri niskim vanjskim temperaturama uz visoku učinkovitost.



HLAĐENJE U EKSTREMNIH UVJETIMA

Omogućuje rad uređaja u modu hlađenja pri niskim vanjskim temperaturama.



100% KAPACITETA NA -15°C

Unatoč niskim temperaturama uređaj radi sa 100% kapaciteta

Funkcije rada uređaja

BEST BUY AWARD za VIVAX klima uređaje

Nakon Best buy nagrade za 2016/2017 Vivax klima uređaji ponosni su nositelji nagrade QUDAL - QUALITY MEDAL za 2017/2018. To znači da svojim korisnicima nude najvišu razinu kvalitete.

Nagrada je tim vrjednija budući su je dodijelili građevinski profesionalci (investitori, arhitekti, inženjeri graditeljstva, građevinski tehničari te vlasnici građevinskih tvrtki) i „uradi sam“ majstori. VIVAX klima uređaji prilagođeni su svakoj ciljnoj skupini, a odlikuju se vrhunskim dizajnom za najmodernije prostore pa do klasičnih modela za one koji su skloniji tradicionalnom uređenju. Poseban naglasak stavljen je na energetska učinkovitost, a samim time i na visoke standarde u brizi za zaštitu okoliša.

Skupina profesionalaca koja je izabrala VIVAX u kategoriji klima uređaja, u svom poslu izrazito cijeni pouzdanost i visoko tehnološku komponentu proizvoda, provjerenu 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 s 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.

QUDAL - QUALITY MEDAL može imati samo jedan brend u kategoriji a ove godine ponosni nositelj tog znaka su Vivax klima uređaji. Da bi VIVAX dobio ovako prestižnu nagradu, jednaka pažnja je posvećena svim segmentima razvoja proizvoda pa osim same kvalitete koja se ogleda kroz trogodišnje jamstvo i osiguranu servisnu podršku, VIVAX donosi i druge značajke kao što su tihi rad prilikom hlađenja i grijanja prostora, a čist zrak za koji se brinu brojni filteri je među najvažnijim uvjetima za ugodan boravak u prostoru.

Best Buy Award
Construction - Croatia 2016/2017

QUDAL - QUALITY MEDAL
Construction - Croatia 2017/2018



Vivax tehnologija

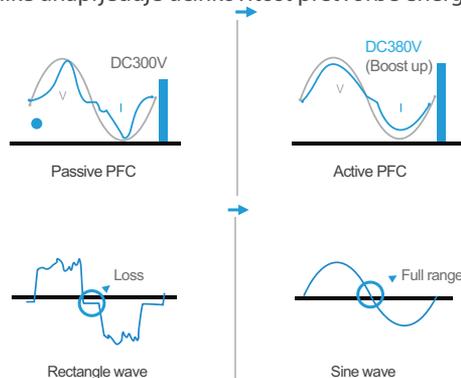
VISOKA UČINKOVITOST

Vivax klima uređaji od kućnih pa do komercijalnih dosežu novu A+++ klasu, najveći nivo koji je trenutno prikazan na energetskim oznakama Europske unije. Uvjeti energetskih oznaka (EU) 626/2011

- Tri klimatske zone za grijanje (uobičajena zona je obavezna, toplija i hladnija zona su opcionalne)
- Sezonska učinkovitost (izračun višestrukog opterećenja dijelova)
- Nivo jačine zvuka
- Ocijenjena učinkovitost pokazuje ocjene na bazi performansi uređaja
- Sezonska učinkovitost ukazuje na performanse za vrijeme cijele sezone grijanja ili hlađenja, što bolje odgovara stvarnom radu uređaja

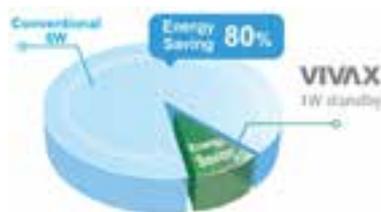
Ušteda energije uz tehnologiju korekcije faktora snage (PFC)

Sa naprednom aktivnom PFC kontrolom, ulazna struja i napon valnog oblika dobivaju faznu sinkronizaciju, više od 97% ulazne struje je iskorišteno efektivno, što uvelike unaprjeđuje učinkovitost pretvorbe energije.



0,5W STANDBY

Inteligentna tehnologija paljenja i gašenja Vivax uređaja osigurava način rada koji štedi energiju kada je uređaj u stanju mirovanja, smanjuje potrošnju energije sa uobičajenih 5W na 0,5W što daje 90% uštede.



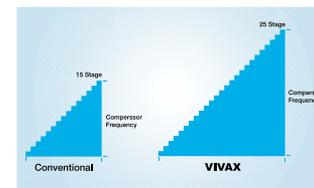
Inteligentna funkcija (ANTI COOL AIR DESIGN)

Kod konvencionalnih uređaja senzor mjeri samo temperaturu na unutarnjoj jedinici. Kod novih Vivax uređaja senzori mjere temperaturu zraka na unutarnjoj jedinici i u prostoru što omogućava bolju i precizniju regulaciju. Rezultat toga je ugodno klimatiziran prostor.



Širok raspon rada

Kompresor ima do 25 razina frekvencije (F1-F25) i raspon frekvencija povećan oko 70%. Glatka i precizna kontrola omogućuju ugodniju uporabu i veću uštedu energije. Napredna tehnologija za prilagodbu frekvencije, funkcija prethodnog zagrijavanja kompresora i električni grijači na kondenzatoru vanjske jedinice omogućuju grijanje



3D strujanje zraka

Uređaj koristi automatske horizontalne i vertikalne pokrete usmjerivača zraka kako bi osigurao jednaku distribuciju kroz cijelu prostoriju.



Novo rashladno sredstvo plin R32

Vivax klima uređaji udovoljavaju međunarodnim standardima za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost.



Siguran za okoliš

Garancija sigurnosti za okoliš osigurava potpunu zaštitu za ozonski omotač. Umanjen potencijal utjecaja na globalno zatopljenje omogućava manje stvaranja plinova.

Energetska učinkovitost

Klima uređaji sa rashladnim sredstvom R32 omogućuju 2-9% povećanja energetske učinkovitosti u odnosu na uređaje sa rashladnim sredstvom R410A.

V-smart rješenja - WiFi

Ugrađeni Wi-Fi modul omogućava upravljanje klima uređajem gdje god se nalazili. V-Smart se ne fokusira samo na upravljanje,

već donosi kompletno rješenje s osvrtnom na svakodnevne potrebe prosječnog potrošača.



VIVAX Wi-Fi ready klima uređaji

I ove godine VIVAX inverter mono split uređaji iz Y-DESIGN, V-DESIGN, R-DESIGN i M-DESIGN serije imaju mogućnost proširenja funkcija kupnjom WiFi modula kojim se spajaju na kućnu bežičnu mrežu. Putem nove aplikacije na pametnom telefonu moguće je, kao i prošle godine, upravljanje Vivax klima uređajem u svakom trenutku, čak i ako niste u blizini samog uređaja.

Kako bi ste mogli upravljati Vivax klima uređajem putem pametnog telefona potrebno je unutarnju jedinicu, ispod panela, nadograditi WiFi modulom, a na pametni telefon staviti besplatnu aplikaciju. Slijedeći nekoliko jednostavnih koraka iz uputa koje dobivate unutar pakiranja WiFi modula klima uređaj postaje upravljiv u svakom trenutku, gdje god se nalazite.

Pomoću ove funkcije, kada ste povezani s bežičnom mrežom unutar vašeg doma, pametni telefon djeluje kao daljinski upravljač, s razlikom što se ne morate nalaziti u istoj sobi kao kada upravljate klima uređajem. Na primjer, klima uređaj je u spavaćoj sobi koja se nalazi na katu vašeg doma te je možete uključiti iz bilo kojeg dijela 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 WiFi mrežu. To omogućava da čak i s radnog mjesta uključite klima uređaj kako bi vas prostor dočekao rashlađen i udoban.

Važno je napomenuti da VIVAX u drugoj generaciji

WiFi klima uređaja nudi proširenje svojih funkcija. Novost je tjedni timer rada gdje možete za svaki dan u tjednu podesiti režim rada klima uređaja. Druga novost je provjera statusa stanja klima uređaja u 97 različitih točaka. Ukoliko sumnjate na ispravnost Vašeg uređaja samo kliknite na aplikaciju i napravite dijagnozu. Također može biti korisno i serviseru koji će lakše i brže otkloniti eventualni nedostatak. Treća novost je da na aplikaciji imate podatke o potrošnji električne energije na mjesečnoj bazi. Četvrta novost je da možete podesiti Vaš klima uređaj na režim rada kada osoba u prostoriji spava.

Zaboravili ste isključiti Vaš klima uređaj? Nema veze, Vivax WiFi Vam dopušta da ga isključite gdje god se nalazili.

3D DC Inverter



1 DC Inverter motor ventilatora unutarnje jedinice
Promjenjiva brzina ventilatora.
Super tihi rad na 20 dB(A)

2 DC Inverter motor kompresora
Uveliko poboljšava energetska učinkovitost.

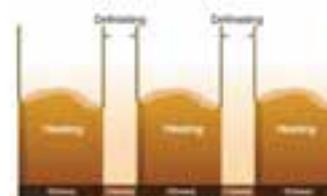
3 DC Inverter motor ventilatora vanjske jedinice
Poboljšava energetska učinkovitost izmjenjivača topline.

Inteligentno odmrzavanje

Maksimiziranje toplinske udobnosti sa kraćim vremenom odmrzavanja. Tradicionalno odmrzavanje radi na način da postavite vrijeme. Npr. proces odmrzavanja je aktivan 10 minuta za svakih 50 minuta. Vivax I-odmrzavanje se aktivira samo kada je potrebno, što reducira potrošnju energije eliminiranjem procesa nepotrebnog odmrzavanja.



Vivax inteligentno dmrzavanje



Uobičajno odmrzavanje

ECO Mod

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



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



0.1 Hz režim rada uklanja visokofrekventne elektromagnetske smetnje



0.1 precizna kontrola temperature daje najviši stupanj udobnosti u prostoru

iECO tehnologija

Klima uređaj je opremljen iECO tehnologijom koja štedi energiju, te omogućava sinergijsko djelovanje pri visokoj učinkovitosti. Omogućava održavanje svježine prostora uz mnogostruko smanjivanje potrošnje energije tijekom 8 sati.



Indikator istjecanja rashladnog medija

Unutarnja jedinica će pokazati grešku "E4" i automatski prestati raditi dođe li do istjecanja rashladnog medija, kako bi spriječila oštećenje kompresora.



Indikator istjecanja rashladnog medija se aktivirao



Klima uređaj se automatski isključio

Funkcija za nisku ambijentalnu temperaturu

U slučaju da temperatura u prostoru padne ispod 8° pali se uređaj u modu grijanja kako bi spriječio: zamrzavanje vodovodnih instalacija, kvarova na električnim uređajima osjetljivim na niske temperature, te naglo i potpuno rashlađivanje prostora.



Uporaba klima uređaja u hitnom slučaju

U slučaju greške senzora temperature uobičajni klima uređaj će prikazati grešku i zaustaviti se dok će Vivax klima uređaj nastaviti s radom u slučaju hitne uporabe.

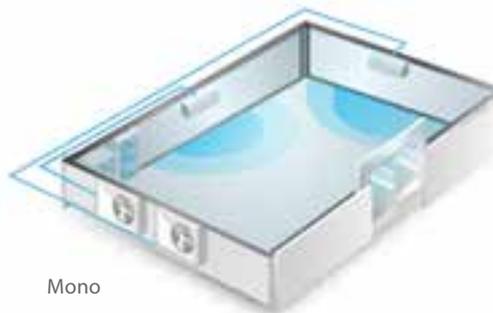


Uobičajni klima uređaj bez funkcije za uporabu u hitnom slučaju

Vivax klima uređaj s funkcijom za uporabu u hitnom slučaju

Mono & Multi kompatibilnost

Unutarnja jedinica R-dizajn klima uređaja kompatibilna je u mono i u multi AC sustavu. Ovom funkcijom ćete uštediti prostor u skladištu i vrijeme potrebno za manipulaciju.



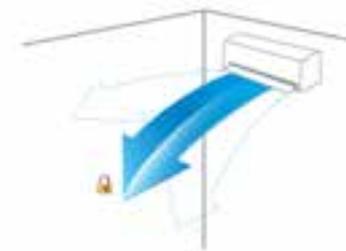
Mono



Multi

Pamćenje pozicije usmjerivača zraka

Usmjerivači zraka će se automatski vratiti na poziciju u kojoj su bili kada ste isključili uređaj.



Opis funkcija

Auto Fotosjetljivi Zaslون

Kada se u prostoru ugasi svjetlo, intenzitet svjetla na unutarnjoj jedinici i protok zraka će se polako smanjiti, omogućujući korisniku udoban san.



Osjetljiva na intenzitet svjetla



Analizira okolinu u prostoru kada se svjetlo ugasi



Ublažava protok zraka i prigušuje svjetlo

Nova konstrukcija VIVAX Vanjske Jedinice - Višekutna konstrukcija

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



Bešumna operacija - tihi rad

Želite li isključiti 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 sustavi



Ove godine Vivax Vam predstavlja sedmu generaciju multi split DC inverter uređaja koji su idealno rješenje za klimatizaciju Vašeg poslovnog ili stambenog prostora.

Svi uređaji su dizajnirani kako bi zadovoljili zahtjeve korisnika i prostora koji se želi hladiti ili grijati. Nova tehnološka rješenja omogućila su visoku energetske iskoristivost uređaja u svim vremenskim uvjetima bilo da se uređaji koriste za hlađenje ili grijanje.

Veliki raspon kapaciteta vanjskih jedinica (od 5.28 – 12.31 kW) i mogućnost priključka do 5 unutarnjih jedinica omogućuje široku primjenu ovih uređaja s posebnim naglaskom na komercijalne i stambene prostore. Izuzev 8,2 kW sve vanjske jedinice koriste R32 rashladni plin. Maksimalna dužina instalacije sada je visokih 80 m što omogućuje vrlo lagano pozicioniranje uređaja u odnosu na vanjske dimenzije objekta, te je sada vrlo jednostavno postaviti vanjsku jedinicu na krov objekta ili dvorišnu stranu kako se ne bi narušavao vanjski izgled. Unutarnje jedinice dolaze u tri različite izvedbe: zidne, kazetne i podne, te je moguće izabrati između 11 različitih unutarnjih jedinica s rasponom kapaciteta od 2.22 - 7.03 kW. Atraktivan dizajn i niska razina buke pridonijeti će ugodnoj atmosferi u prostoru. Sve su kompatibilne s novim R32 plinom i starim R410A plinom.

Apartmani, stanovi, obiteljske kuće, poslovni prostori, trgovine, ugostiteljski objekti i objekti specijalne namjene su samo dio prostora koje je moguće hladiti i grijati sa Vivax multi split DC inverter uređajima.

Dugotrajnost uređaja, prihvatljiva cijena i A razred energetske učinkovitosti jamac su najboljeg odabira što Vivax multi split DC invertere svrstava među vodeće klima uređaje ovog segmenta.

Kontrola vlažnosti zraka



Pametni senzor osim temperature kontrolira i vlažnost unutar prostorije. Podesite razinu vlažnosti zraka od 30% do 90%.



Power Mode
2805 ml



Normal Mode
1757 ml



DIY Mode

Detektor pokreta



Uređaj usmjerava zrak prema korisniku



Uređaj usmjerava zrak od korisnika



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

JAMSTVENI UVJETI

Jamstvo na VIVAX klima uređaje je 36 mjeseci uz obvezan godišnji servis od strane ovlaštenog servisa. Detaljne informacije o uvjetima jamstva i popis ovlaštenih servisa možete pronaći na www.vivax.com

Pregled asortimana klima uređaja

VIVAX KLIMA UREĐAJI 2018.

	Fotografija	Serijska	Kapacitet	Boje
ZIDNI SPLIT SUSTAVI		Y-DESIGN R32	2.9kW 3.5kW	bijela
		V-DESIGN R410A	3.7kW 5.3kW	zlatna crna
		R-DESIGN R32	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW	zlatna bijela
		Q-DESIGN R32	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW	bijela
		M-DESIGN R32	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW	bijela
MOBILNI SUSTAVI		AEH R410A AEF R410A	2.6kW 3.5kW	
PODNI SPLIT SUSTAVI		CT-AERI	3.5kW	
PODNO STROPNI SPLIT SUSTAVI		CF-AERI	5.3kW 7.0kW 10.5kW 14.1kW 16.1kW	

MULTI SPLIT SUSTAVI

	Fotografija	Seriya	Kapacitet
KAZETNI SPLIT SUSTAVI		CC-AERI	3.5kW 5.3kW 7.0kW 10.5kW 13.8kW 16.1kW
KANALNI SPLIT SUSTAVI		DT-AERI	3.5kW 7.0kW 10.5kW 16.1kW
ZIDNA UNUTARNJA JEDINICA		CIFM-AERI	2.6kW 3.5kW 5.3kW
PODNA UNUTARNJA JEDINICA		CTIFM-AERI	3.5kW
KAZETNA UNUTARNJA JEDINICA		CCIFM-AERI	2.6kW 3.5kW 5.3kW
VANJSKA JEDINICA		COFM-AERI	5.3kW 7.9kW 8.2kW 10.5kW 12.3kW



26

VIVAX



Y - DESIGN R32

Grijanje pri temperaturi od -32°C



Uznapredovala inverter tehnologija omogućila je da uređaj funkcioniše efikasno i u vrlo ekstremnim vremenskim uvjetima. Možete uživati u grijanju i pri vanjskoj 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 grijanju i u hlađenju uz značajne uštede električne energije. A+++ energetska klasa u grijanju i u hlađenju to potvrđuju.



Specijalni dizajn izmjenjivača topline za bolju razinu učinkovitosti

Kompresor sa najnovijim tehnologijama kao središnji element sustava.

Optimizirani dizajn ispuha zraka pripomaže energetska efikasnosti

Hlađenje pri temperaturi od -32°C



Uređaj također efikasno i hladi pri niskim vanjskim temperaturama, čak i do -32°C

Veliki otvor za protok zraka za jači prodor zraka



Y dizajn serija
110
70-80
Konvencionalni klima uređaj
Jak prodor zraka
Dizajn otvora ispuha od 110 mm, 25% veći od konvencionalnog klima uređaja

Y Dizajn serija
108 mm
94 mm
Konvencionalni klima uređaj
Velik dohvata zraka
Promjer ventilatora unutarnje jedinice je 108 mm dok je kod konvencionalnog uređaja promjer od 82 do 94 mm

Ugodan protok zraka



Y DESIGN sa svojim usmjerivačima zraka može usmjeriti topao zrak sve do samog dna i svakog kuta prostorije i hladan zrak do samog stropa, čineći vašu prostoriju ugodnom za boravak.



- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ ECO mode
- ✓ 1W standby
- ✓ I Feel funkcija
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-32°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-32°C)
- ✓ Grijač kompresora i kondenzatora
- ✓ Bio filter
- ✓ Detektor pokreta
- ✓ Kontrola vlažnosti zraka
- ✓ 8° C grijanje
- ✓ Bešumna operacija
- ✓ 100% kapaciteta na -15°C
- ✓ WiFi ready



Model		ACP-09CH25AEYI R32	ACP-12CH35AEYI R32
Kapacitet	Hlađenja	2640(999-4158) W	3517(1031-4813) W
	Grijanja	4103(753-7000) W	4250(750-7200) W
Rashladni medij		R32	R32
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A+++	A+++
	Grijanje	A+++	A+++
Energetska učinkovitost	SEER	9.2	9.0
	SCOP	5.3	5.3
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn)	2400 W	2470 W
Ulazna snaga	Hlađenja	483 W	750 W
	Grijanja	834W	943 W
Protok zraka		≤565 m ³ /h	≤590 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h
Buka (zvučni tlak)	Unutarnja jedinica	≤41 dB(A)	≤42 dB(A)
	Vanjska jedinica	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤58 dB	≤58 dB
	Vanjska jedinica	≤59 dB	≤58 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"
Promjer cijevi plinske faze		3/8"	3/8"
Kabel 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 cijevi		25 m	25 m
Max. visinska razlika		10 m	10 m
Prednapunjena dužina cijevi		5 m	5 m
Nadopuna plina*		12 g/m	12 g/m
Razmak nosača		514 mm	514 mm
Područje rada		-32°C ≤ T ≤ 50°C	-32°C ≤ T ≤ 50°C
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	895 x 298 x 248mm	895 x 298 x 248 mm
	Vanjska jedinica	800 x 554 x 333 mm	800 x 554 x 333 mm
Neto težina	Unutarnja jedinica	13 kg	13 kg
	Vanjska jedinica	36.4 kg	36.4 kg

* nemojte miješati sa drugim plinovima



&



ACP-09CH25AEYI R32
ACP-12CH35AEYI R32



Nethome Plus aplikacija



- DESIGN R410A

V-DESIGN serija

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



 ISKLJUČENO



 GRIJANJE



 HLAĐENJE

Jednostavno čišćenje

Jedinstven dizajn, jednostavno rastavljanje i čišćenje



Pritisnuti za otvaranje



Modularni dizajn



Teleskopska poluga

LED zaslon osjetljiv na svjetlo



Kada se u prostoru ugasi svjetlo, intenzitet svjetla na unutarnjoj jedinici i protok zraka se smanjuju a zvukovi gase. Kada se svjetlo ponovno upali sve se vraća na početnu poziciju.

Osjećaj svježine šume u vašem domu...





crna



zlatna



- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Ionizator
- ✓ ECO mode
- ✓ 1W standby
- ✓ I Feel funkcija
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-20°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grijač kompresora i kondenzatora
- ✓ Bio filter
- ✓ Super V-dizajn u crnoj i zlatnoj boji
- ✓ Top Vivax model
- ✓ 8° C grijanje
- ✓ Bešumna operacija
- ✓ Dvosmjerni odvod kondenzata
- ✓ Digital Display
- ✓ Wi-Fi ready



I feel



Turbo



Auto operation



Memory funkcija



ionizator



Samodijagnostika



Sleep mode



24h timer



Self cleaning



Emergency using function



12 Fan Speed



Refrigerant leakage detect



Louver position memory function



Bešumna operacija



BIO filter



Filter prašine



Grijač kondenzatora



Grijač kompresora



1W Standby



ECO Mode



Zaštita ventila vanjske jedinice



Grijanje pri temperaturi -20°C



Hlađenje pri temperaturi -15°C



Inteligentno otapanje



Wi-Fi ready



3D airflow



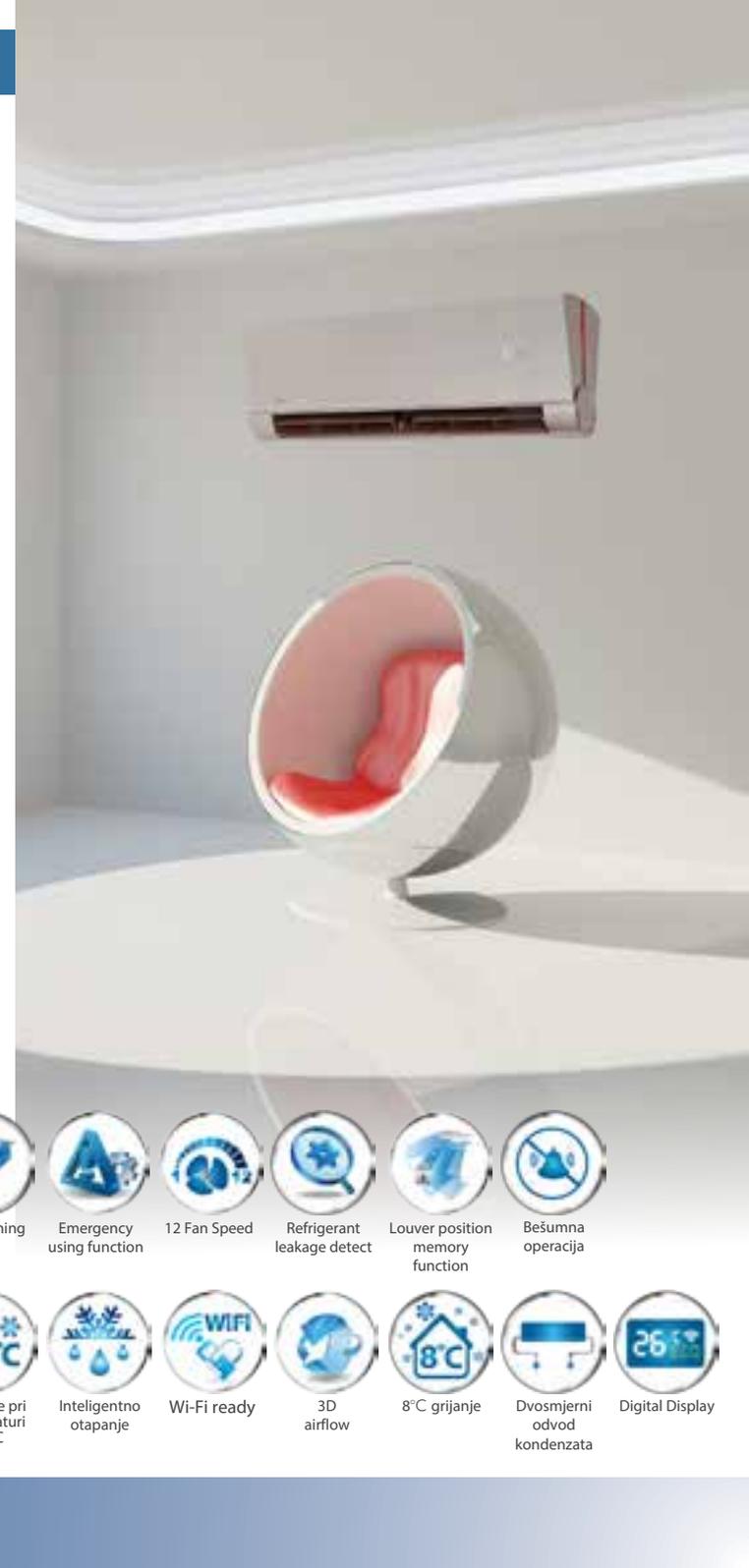
8°C grijanje



Dvosmjerni odvod kondenzata



Digital Display



Model		ACP-12CH35AEVI R410A	ACP-18CH50AEVI R410A
		ACP-12CH35AEVI GOLD R410A	
Kapacitet	Hlađenja	3517(1330~4466) W	5275(1835~6120) W
	Grijanja	3810(1043~4877) W	5568(1395~6741) W
Rashladni medij		R410A	R410A
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A++	A++
	Grijanje	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	6.7	6.6
	SCOP	4.1	4.0
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn)	2700 W	4200 W
Ulazna snaga	Hlađenja	1095 W	1643 W
	Grijanja	1117 W	1586 W
Protok zraka		≤500 m ³ /h	≤740 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1,8 L/h
Buka (zvučni tlak)	Unutarnja jedinica	≤36 dB(A)	≤42.5 dB(A)
	Vanjska jedinica	≤56 dB(A)	≤55 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤51 dB	≤54 dB
	Vanjska jedinica	≤61 dB	≤63 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"
Promjer cijevi plinske faze		3/8"	1/2"
Kabel 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 cijevi		25 m	30 m
Max. visinska razlika		10 m	20 m
Prednapunjena dužina cijevi		5 m	5 m
Nadopuna plina		20 g/m	20 g/m
Razmak nosača		514 mm	514 mm
Područje rada		-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	897 x 312 x 182 mm	1004 x 350 x 205 mm
	Vanjska jedinica	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm
Neto težina	Unutarnja jedinica	9.9 kg	13.5 kg
	Vanjska jedinica	29.1 kg	35.1 kg



&



ACP-12CH35AEVI R410A



ACP-18CH50AEVI R410A





bijela



zlatna



- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Ionizator
- ✓ Mono & Multi kompatibilnost (ACP-09CH25AERI, ACP-12CH35AERI)
- ✓ 1W standby
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Grijač kompresora i kondenzatora
- ✓ I Feel funkcija
- ✓ Digital Display
- ✓ Bio filter
- ✓ Bešumna operacija
- ✓ Dvosmjerni odvod kondenzata
- ✓ Wi-Fi ready



I feel



Turbo



Auto operation



Memory funkcija



Ionizator



Samodijagnostika



Sleep mode



24h timer



Self cleaning



Emergency using function



12 Fan Speed



Refrigerant leakage detect



Louver position memory function



Bešumna operacija



BIO filter



Filter prašine



Grijač kondenzatora



Grijač kompresora



1W Standby



ECO Mode



Zaštita ventila vanjske jedinice



Grijanje pri temperaturi -15°C



Hlađenje pri temperaturi -15°C



Inteligentno otapanje



Wi-Fi ready



Mono&Multi



Dvosmjerni odvod kondenzata



Digital Display

Model		ACP-09CH25AERI R32	ACP-12CH35AERI R32	ACP-18CH50AERI R32	ACP-24CH70AERI R32
		ACP-12CH35AERI GOLD R32			
Kapacitet	Hlađenja	2640(1030~3190) W	3520(820~4160) W	5280(1730~6210) W	7330(2580~8440) W
	Grijanja	2930(880~3660) W	3810(1060~4780) W	5570(1050~6980) W	7330 (1520~9440) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
	Grijanje	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	7.1	7.0	6.4	6.4
	SCOP	4.0	4.1	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn)	2500 W	2700 W	3900 W	5100 W
Ulazna snaga	Hlađenja	749 W	1089 W	1538 W	2402 W
	Grijanja	715 W	1050 W	1461 W	2177 W
Protok zraka		≤521 m ³ /h	≤539 m ³ /h	≤750 m ³ /h	≤1050 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Buka (zvučni tlak)	Unutarnja jedinica	≤37 dB(A)	≤38 dB(A)	≤42 dB(A)	≤46 dB(A)
	Vanjska jedinica	≤55 dB(A)	≤55 dB(A)	≤57 dB(A)	≤59 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤54 dB	≤56 dB	≤58 dB	≤62 dB
	Vanjska jedinica	≤59 dB	≤60 dB	≤64 dB	≤66 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promjer cijevi plinske faze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kabel međuveze		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 plina		20 g/m	20 g/m	20 g/m	40 g/m
Razmak nosača		487 mm	514 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
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	722 x 187 x 290 mm	802 x 189 x 297 mm	965 x 215 x 319 mm	1080 x 226 x 335 mm
	Vanjska jedinica	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	Unutarnja jedinica	7.4 kg	8.2 kg	10.8 kg	12.9 kg
	Vanjska jedinica	26.4 kg	26.5 kg	37 kg	48 kg



&



ACP-09CH25AERI R32
ACP-12CH35AERI R32



ACP-18CH50AERI R32



ACP-24CH70AERI R32



Nethome Plus aplikacija



- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila vanjske jedinice
- ✓ Inteligentno otapanje
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ 12 Fan Speed
- ✓ Bio filter
- ✓ Self cleaning
- ✓ Indikator istjecanja rashladnog medija
- ✓ Bešumna operacija
- ✓ Dvosmjerni odvod kondenzata
- ✓ Digital Display
- ✓ WiFi ready



Turbo



Auto operation



Memory funkcija



Samodijagnostika



Sleep mode



24h timer



Self cleaning



Emergency using function



12 Fan Speed



Bešumna operacija



8°C grijanje



Refrigerant leakage detect



Louver position memory function



BIO filter



Filtar prašine



1W Standby



Zaštita ventila vanjske jedinice



Grijanje pri temperaturi -15°C



Inteligentno otapanje



Dvosmjerni odvod kondenzata



Digital Display



Wi-Fi ready



Model		ACP-09CH25AEMI R32	ACP-12CH35AEMI R32	ACP-18CH50AEMI R32	ACP-24CH70AEMI R32
Kapacitet	Hlađenja	2640(1030~3220) W	3520(1080~4100) W	5280(1820~6130) W	7030(2670~7880) W
	Grijanja	2930(820~3370) W	3810(880~4220) W	5570(1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
	Grijanje	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn)	2100 W	2300 W	4100 W	4800 W
Ulazna snaga	Hlađenja	710 W	1237 W	1539 W	2345 W
	Grijanja	739 W	964 W	1480 W	2035 W
Protok zraka		≤520 m ³ /h	≤600 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 tlak)	Unutarnja jedinica	≤40 dB(A)	≤40 dB(A)	≤44 dB(A)	≤44.5 dB(A)
	Vanjska jedinica	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤53 dB	≤53 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Vanjska jedinica	≤61 dB	≤65 dB	≤61 dB	≤67 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promjer cijevi plinske 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 plina		15 g/m	15 g/m	15 g/m	30 g/m
Razmak nosača		487 mm	514 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
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Vanjska jedinica	700 x 275 x 550 mm	700 x 275 x 550 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Neto težina	Unutarnja jedinica	7.5 kg	7.5 kg	10 kg	12.3 kg
	Vanjska jedinica	22.7 kg	22.7 kg	34 kg	51.5 kg





- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila vanjske jedinice
- ✓ Inteligentno otapanje
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ 12 Fan Speed
- ✓ Self cleaning
- ✓ Indikator istjecanja rashladnog medija
- ✓ Bešumna operacija
- ✓ Dvosmjerni odvod kondenzata
- ✓ Digital Display



Bešumna operacija - tihi rad

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



Turbo



Auto operation



Memory funkcija



Samodijagnostika



Sleep mode



24h timer



Self cleaning



Emergency using function



12 Fan Speed



8°C grijanje



Refrigerant leakage detect



Louver position memory function



Cold catalyst filter



Filter prašine



1W Standby



Zaštita ventila vanjske jedinice



Grijanje pri temperaturi -15°C



Inteligentno otapanje



Dvosmjerni odvod kondenzata



Digital Display



Bešumna operacija

Model		ACP-09CH25AEQI R32	ACP-12CH35AEQI R32	ACP-18CH50AEQI R32	ACP-24CH70AEQI R32
Kapacitet	Hlađenja	2640(1030~3220) W	3520(1080~4100) W	5280(1820~6130) W	7030(2670~7880) W
	Grijanja	2930(820~3370) W	3810(880~4220) W	5570(1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Rashladni medij		R32	R32	R32	R32
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++
	Grijanje	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn)	2100 W	2300 W	4100 W	4800 W
Ulazna snaga	Hlađenja	710 W	1237 W	1539 W	2345 W
	Grijanja	739 W	964 W	1480 W	2035 W
Protok zraka		≤520 m ³ /h	≤600 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 tlak)	Unutarnja jedinica	≤40 dB(A)	≤40 dB(A)	≤44 dB(A)	≤44.5 dB(A)
	Vanjska jedinica	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤53 dB	≤53 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Vanjska jedinica	≤61 dB	≤65 dB	≤61 dB	≤67 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Promjer cijevi plinske 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 plina		15 g/m	15 g/m	15 g/m	30 g/m
Razmak nosača		487 mm	514 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
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Vanjska jedinica	700 x 275 x 550 mm	700 x 275 x 550 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Neto težina	Unutarnja jedinica	7.5 kg	7.5 kg	10 kg	12.3 kg
	Vanjska jedinica	22.7 kg	22.7 kg	34 kg	51.5 kg



&



ACP-09CH25AEQI R32
ACP-12CH35AEQI R32



ACP-18CH50AEQI R32



ACP-24CH70AEQI R32



- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Zaštita ventila vanjske jedinice
- ✓ 1W standby
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Filter prašine
- ✓ Cold catalyst filter
- ✓ 12 Fan Speed



Memory funkcija



Sleep mode



24h timer



Self cleaning



12 Fan Speed



Refrigerant leakage detect



Auto Swing



Filter prašine



1W Standby



Zaštita ventila vanjske jedinice



Grijanje pri temperaturi -15°C



Hlađenje pri temperaturi -15°C



Dva smjera ispuha zraka

Jedinica ima mogućnost ispuha zraka u dva smjera kroz dva otvora

Model		ACP-12CT35AERI R410A	
Kapacitet	Hlađenje	3520(620~4400) W	
	Grijanja	3810(620~4950) W	
Rashladni medij		R410A	
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A++	
	Grijanje	A+	
Energetska učinkovitost	SEER	6.1	
	SCOP	4.0	
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn)	3600 W	
Ulazna snaga	Hlađenja	1030 W	
	Grijanja	1000 W	
Protok zraka		≤550 m ³ /h	
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	
Buka (zvučni tlak)	Unutarnja jedinica	≤47 dB(A)	
	Vanjska jedinica	≤57 dB(A)	
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤58 dB	
	Vanjska jedinica	≤60 dB	
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	
Promjer cijevi plinske faze		3/8"	
Kabel međuveze	Napajanje vanj. jed.	3*2.5 mm ²	
	Napajanje unut. jed.	3*1.0 mm ²	
	Veza	2*0.2 mm ²	
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; Unutarnja jedinica	
Max. dužina cijevi		25 m	
Max. visinska razlika		10 m	
Prednapunjena dužina cijevi		5 m	
Nadopuna plina		20 g/m	
Razmak nosača		514 mm	
Područje rada		-15°C ≤ T ≤ 50°C	
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	700 x 600 x 210 mm	
	Vanjska jedinica	800 x 333 x 554 mm	
Neto težina	Unutarnja jedinica	15.0 kg	
	Vanjska jedinica	34.5 kg	



&



ACP-12CT35AERI R410A



- ✓ Dodatni žičani daljinski upravljač
- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila vanjske jedinice
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ 12 Fan Speed



Turbo

Funkcija za snažno zagrijavanje ili hlađenje prostorije.



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
	Grijanja	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 energetske učinkovitosti	Hlađenje A++	A++	A++	A++	A++
Energetska učinkovitost	Grijanje	A+	A+	A+	A+	A+
	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn)	4800 W	5400 W	8700 W	11100 W	11900 W
Ulazna snaga	Hlađenja	1640 W	2190 W	3750 W	5500 W	6063 W
	Grijanja	1500 W	2050 W	2960 W	5050 W	6036 W
Protok zraka		≤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 tlak)	Unutarnja jedinica	≤45 dB(A)	≤50 dB(A)	≤51 dB(A)	≤54 dB(A)	≤54 dB(A)
	Vanjska jedinica	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤56 dB	≤61 dB	≤61 dB	≤66 dB	≤68 dB
	Vanjska jedinica	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Promjer cijevi plinske faze		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabel međuveze	Napajanje vanj. jed.	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Napajanje unut. jed.	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; unutarnja i vanjska jedinica			~220-240V/1/50Hz; unutarnja jedinica; ~380~415V; 50Hz;3ph; vanjska jedinica	
Max. dužina cijevi		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 cijevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Nadopuna plina		20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Razmak nosača		514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Područje rada		-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
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	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
	Vanjska jedinica	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	Unutarnja jedinica	26.6kg	25.0 kg	40.3 kg	38.2 kg	40.5 kg
	Vanjska jedinica	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg



&



&



ACP-18CF50AERI R32



ACP-24CF70AERI R32



ACP-36CF105AERI R32



ACP-48CF140AERI R32
ACP-55CF160AERI R32



- ✓ Dodatni žičani daljinski upravljač
- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila vanjske jedinice
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Pumpa za odvod kondenzata



Memory funkcija



Sleep mode



24h timer



Self cleaning



12 Fan Speed



Refrigerant leakage detect



Auto Swing



Žičani upravljač



Filtar prašine



1W Standby



Zaštita ventila vanjske jedinice



Grijanje pri temperaturi -15°C



Hlađenje pri temperaturi -15°C

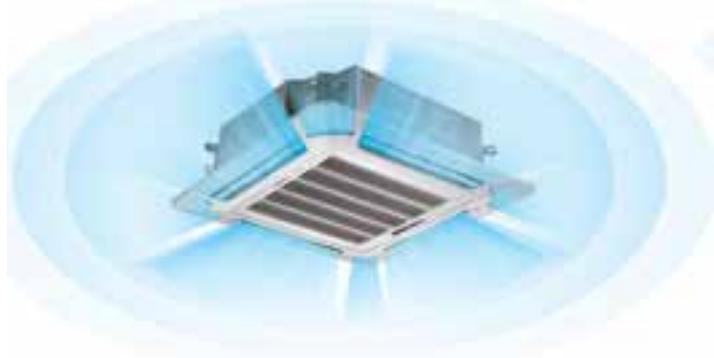


Pumpa za odvod kondenzata



Panel s 360° protočnosti zraka

Omogućava protok zraka do svakog kuta sobe.



Model		ACP-12CC35AERI R410A	ACP-18CC50AERI R32	ACP-24CC70AERI R32	ACP-36CC105AERI R32	ACP-48CC140AERI R32	ACP-55CC160AERI R32
Kapacitet	Hlađenja	3520(620~4400) W	5280(1260~6150) W	7030(2230~8210) W	10550(2640~12020) W	14000(4760~14580) W	15800(5280~16710) W
	Grijanja	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		R410A	R32	R32	R32	R32	R32
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Grijanje	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	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	(P dizajn)	3600 W	4900 W	5900 W	10500 W	12200 W	12500 W
Ulazna snaga	Hlađenja	960 W	1640 W	2190 W	3750 W	5130 W	5951 W
	Grijanja	995 W	1500 W	2050 W	2960 W	5050 W	6036 W
Protok zraka		≤650 m ³ /h	≤1036 m ³ /h	≤1378 m ³ /h	≤1775 m ³ /h	≤1715 m ³ /h	≤1970 m ³ /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 tlak)	Unutarnja jedinica	≤42 dB(A)	≤46 dB(A)	≤47 dB(A)	≤52 dB(A)	≤52 dB(A)	≤53, dB(A)
	Vanjska jedinica	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤57 dB	≤56 dB	≤59 dB	≤61 dB	≤65 dB	≤65 dB
	Vanjska jedinica	≤60 dB	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Promjer cijevi plinske faze		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabel međuveze	Napajanje vanj. jed.	3*2.5 mm ² (opcija)	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Napajanje unut. jed.	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; Unutarnja i vanjska jedinica				~220-240V/1/50Hz; Unutarnja jedinica; ~380~415 V; 50Hz;3ph; vanjska jedinica	
Max. dužina cijevi		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 cijevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Nadopuna plina		20 g/m	20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Razmak nosača		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Područje rada		-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
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	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
	Vanjska jedinica	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	Unutarnja jedinica	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
	Vanjska jedinica	34.5 kg	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg



&



&



ACP-12CC35AERI R410A
ACP-18CC50AERI R32



ACP-24CC70AERI R32



ACP-36CC105AERI R32



ACP-48CC140AERI R32
ACP-55CC160AERI R32

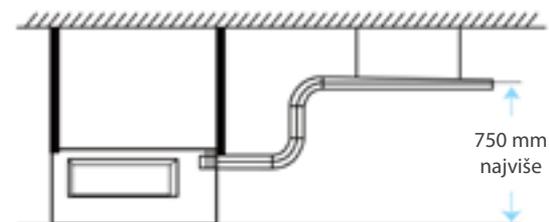


- ✓ Dodatni žičani daljinski upravljač
- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila vanjske jedinice
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Pumpa za odvod kondenzata
- ✓ Cold catalyst filter



Ugrađena pumpa za odvod kondenzata

Odvodna pumpa može dići kondenzat do 750 mm.



Model		ACP-12DT35AERI R410A	ACP-24DT70AERI R32	ACP-36DT105AERI R32	ACP-48DT140AERI R32	ACP-55DT160AERI R32
Kapacitet	Hlađenja	3520 (620-4400) W	7030(1200-8210) W	10550(2930~12020) W	14000(4260~15200) W	15400(5860~17290) W
	Grijanja	3810 (620-4980) W	7620(2430-8650) W	11130(2640~13190) W	16100(3700~18030) W	18200(4690~20520) W
Rashladni medij		R410A	R32	R32	R32	R32
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++	A++
	Grijanje	A+	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	5.1	5.1	5.1	5.1
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn)	3300 W	6100 W	10500 W	12500 W	13100 W
Ulazna snaga	Hlađenja	1030 W	2050 W	2960 W	4280 W	5329 W
	Grijanja	995 W	1900 W	2923 W	4255 W	5033 W
Protok zraka		≤680 m ³ /h	≤1248 m ³ /h	≤1400 m ³ /h	≤2400m ³ /h	≤2600m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Buka (zvučni tlak)	Unutarnja jedinica	≤42 dB (A)	≤44 dB(A)	≤47 dB(A)	≤50.5 dB(A)	≤54 dB(A)
	Vanjska jedinica	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤54 dB	≤62 dB	≤62 dB	≤68 dB	≤71 dB
	Vanjska jedinica	≤60 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Promjer cijevi plinske faze		3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabel međuveze	Napajanje vanj. jed.	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Napajanje unut. jed.	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; Unutarnja i vanjska jedinica			~220-240V/1/50Hz; Unutarnja jedinica; ~380~415V; 50Hz;3ph;Vanjska jedinica	
Max. dužina cijevi		25 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Max. visinska razlika		10 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Prednapunjena dužina cijevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Nadopuna plina		20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Razmak nosača		514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Područje rada		-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
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	700 x 635 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
	Vanjska jedinica	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	Unutarnja jedinica	18.4 kg	31.5 kg	40.5 kg	47.6 kg	47.6 kg
	Vanjska jedinica	34.5 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg



&



&



ACP-12DT35AERI R410A



ACP-24DT70AERI R32



ACP-36DT105AERI R32



ACP-48DT140AERI R32
ACP-55DT160AERI R32

MOBITLINE





Fix speed
technology
VIVAX



- ✓ 0,5W standby
- ✓ Memory funkcija (auto-restart)
- ✓ Anti Cool Air design
- ✓ Odvlaživanje
- ✓ 24h timer
- ✓ Sleep mode
- ✓ LED display
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Višesmjerni kotačić
- ✓ Samoisparavajući sustav



I feel



Memory funkcija



Samodijagnostika kvarova



Sleep mode



24h timer



0.5 W standby



Samoisparavajući sustav



Višesmjerni kotačić

Model		ACP-09PT25AEF R410A	ACP-12PT35AEF R410A	ACP-09PT25AEH R410A	ACP-12PT35AEH R410A
Kapacitet	Hlađenja	2600 W	3500 W	2600 W	3500 W
	Grijanja	-	-	2500 W	2900 W
Rashladni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A	A	A	A
	Grijanje	-	-	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	2.6	2.6	2.6	2.6
	SCOP	2.6	2.6	2.6	2.6
Ulazna snaga	Hlađenja	1200 W	1600 W	1200 W	1600 W
	Grijanja			955 W	1130 W
Protok zraka		≤350 m ³ /h	≤386 m ³ /h	≤370 m ³ /h	≤425 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.0 L/h	1.2 L/h
Buka (zvučni tlak)		≤51 dB(A)	≤53.7 dB(A)	≤52 dB(A)	≤53.7 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima		≤65 dB	≤65 dB	≤64 dB	≤65 dB
Neto dimenzije		454 x 365 x 700 mm	466 x 397 x 765 mm	466 x 397 x 765 mm	466 x 397 x 765 mm
Neto težina		26.6 kg	32.5 kg	30.5 kg	34.0 kg

MULTI





- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Zaštita ventila vanjske jedinice
- ✓ 1W standby
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-20°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Filtar prašine
- ✓ Cold catalyst filter
- ✓ Self cleaning
- ✓ Dvosmjerni odvod kondenzata
- ✓ Digital Display
- ✓ Kompatibilno s R32 i R410A uređajima

Model		ACP-09CIFM25AERI	ACP-12CIFM35AERI	ACP-18CIFM50AERI
Kapacitet	Hlađenja	2696W	3517 W	5275 W
	Grijanja	2931 W	3810 W	5568 W
Rashladni medij		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Protok zraka		≤520 m ³ /h	≤750 m ³ /h	≤1060 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Buka (zvučni tlak)	Unutarnja jedinica	≤37.0 dB(A)	≤38.0 dB(A)	≤42.0 dB(A)
Jačina zvuka pri stand. uvjetima	Unutarnja jedinica	≤53 dB	≤55 dB	≤57 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"
Promjer cijevi plinske faze		3/8"	3/8"	1/2"
Kabel međuveze		4x1.0 mm ²	4x1.0 mm ²	4x1.0 mm ²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; vanjska jedinica		
Područje rada		-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×215×319 mm
Neto težina	Unutarnja jedinica	7.4 kg	8.2 kg	9 kg



I feel Memory funkcija Samodijagnostika Sleep mode 24h timer Self cleaning



Louver position memory function Filtar prašine 1W Standby Zaštita ventila vanjske jedinice Grijanje pri temperaturi -20°C Hlađenje pri temperaturi -15°C

- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Zaštita ventila vanjske jedinice
- ✓ 1W standby
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-20°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Filtar prašine
- ✓ Self cleaning
- ✓ Kompatibilno s R32 i R410A uređajima

Model		ACP-12CTIFM35AERI
Kapacitet	Hlađenja	3517 W
	Grijanja	3517 W
Rashladni medij		R410A / R32
Protok zraka		≤550 m ³ /h
Kapacitet odvlaživanja		1.2 L/h
Buka (zvučni tlak)	Unutarnja jedinica	≤47 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤58 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"
Promjer cijevi plinske faze		3/8"
Kabel međuveze		4x1.0 mm ²
Napajanje	~220-240V/1/50Hz; vanjska jedinica	
Područje rada	-20°C ≤ T ≤ 50°C	
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	700×600×210 mm
Neto težina	Unutarnja jedinica	15.0 kg



- ✓ Dodatni žičani daljinski upravljač
- ✓ Visoki stupanj iskorištenja
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaštita ventila vanjske jedinice
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (-20°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (-15°C)
- ✓ Pumpa za odvod kondenzata
- ✓ Panel s 360° protočnosti zraka
- ✓ Kompatibilne s R32 i R410A uređajima

Model		ACP-09CCIFM25AERI	ACP-12CCIFM35AERI	ACP-18CCIFM50AERI
Kapacitet	Hlađenja	2638W	3517 W	4982 W
	Grijanja	2931 W	4103 W	5568 W
Rashladni medij		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Protok zraka		≤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 tlak)	Unutarnja jedinica	≤38 dB(A)	≤41 dB(A)	≤44 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Unutarnja jedinica	≤53 dB	≤58 dB	≤59 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"
Promjer cijevi plinske faze		3/8"	3/8"	1/2"
Kabel međuveze		4x1.00 mm ²	4x1.00 mm ²	4x1.00 mm ²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; vanjska jedinica		
Područje rada		-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C
Neto dimenzije	Unutarnja jedinica	570×570×260 mm	570×570×260 mm	570×570×260 mm
Neto težina	Unutarnja jedinica	14.7 kg	16 kg	16.1 kg
	Panel	2.5 kg	2.5 kg	2.5 kg

MULTI SPLIT SUSTAVI | Kazetne unutarnje jedinice



ACP-18COFM50AERI R32 ACP-27COFM79AERI R32 ACP-28COFM82AERI R410A
 ACP-36COFM105AERI R32
 ACP-42COFM123AERI R32

- ✓ Memory funkcija (auto-restart)
- ✓ Samodijagnostika
- ✓ Zaštita ventila vanjske jedinice
- ✓ Grijanje pri niskim vanjskim temperaturama (do -20°C)
- ✓ Hlađenje pri niskim vanjskim temperaturama (do -15°C)



Model		ACP-18COFM50AERI R32	ACP-27COFM79AERI R32	ACP-28COFM82AERI R410A	ACP-36COFM105AERI R32	ACP-42COFM123AERI R32
Kapacitet	Hlađenja	5270(2051~5275) W	7910(2051~7913) W	8210(2050~10020) W	10550(2051~ 10550) W	12310(2051~ 12310) W
	Grijanja	5570(2345~5570) W	8210(2345~ 8206) W	8790(2050~10550) W	11140(2345~10550) W	12310(2345~12310) W
Rashladni medij		R32	R32	R410A	R32	R32
Klasa energetske učinkovitosti	Hlađenje	A++	A++	A++	A++	A++
	Grijanje	A+	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	6.8	6.5	6.8	6.5	6.6
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Predviđeno opterećenje pri grijanju	(P dizajn)	4800 W	5800 W	7000W	9400 W	9500 W
Maksimalan broj unutrašnjih jedinica		2	3	4	4	5
Ulazna snaga	Hlađenja	1750 W	2460W	2273 W	3517 W	3800 W
	Grijanja	1450 W	2250 W	2435 W	2880 W	3300 W
Buka (zvučni tlak)	Vanjska jedinica	≤56 dB(A)	≤59 dB(A)	≤60 dB(A)	≤63 dB(A)	≤62 dB(A)
Jačina zvuka pri standardnim uvjetima	Vanjska jedinica	≤63 dB	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤71 dB
Promjer cijevi tekuće faze		1/4"	1/4"	1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Promjer cijevi plinske faze		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*4.0mm ²
		~220-240V/1/50Hz; vanjska jedinica				
Max. dužina cijevi		40 m	60 m	60 m	80 m	80 m
Max. visinska razlika (VJ iznad UJ/VJ ispod UJ)		15m	15m	15m	15m	15m
Prednapunjena dužina cijevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Nadopuna plina		15 x (dužina instalacije do svake UJ - 10) g/m	15 x (dužina instalacije do svake UJ - 15) g/m	15 x (dužina instalacije do svake UJ - 15) g/m	15 x (dužina instalacije do svake UJ - 20) g/m	15 x (dužina instalacije do svake UJ - 25) g/m
Razmak nosača		514 mm	540 mm	673 mm	673 mm	673 mm
Područje rada		-20°C ≤ T ≤ 50°C				
Neto dimenzije	Vanjska jedinica	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Neto težina	Vanjska jedinica	36 kg	53 kg	67.6 kg	78.8 kg	73.3 kg

Multi split sustavi - kombinacije

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

ACP-18COFM50AERI R32

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	2.66	-	-	4.90	2.05	5.39	2.34	2.66	-	-	5.00	(2.1 - 6.25)
7+12	2.23	3.20	-	-	5.43	2.28	5.87	2.29	3.20	-	-	5.58	(2.34-6.03)
7+18	2.23	4.32	-	-	5.55	2.41	6.22	2.32	4.32	-	-	5.84	(2.45-6.3)
9+9	2.65	2.65	-	-	5.30	2.23	5.83	2.78	2.78	-	-	5.97	(3.34-6.01)
9+12	2.47	2.99	-	-	5.46	2.29	5.9	2.71	2.98	-	-	5.68	(2.39-6.08)
9+18	2.38	3.20	-	-	5.58	2.34	6.03	2.50	3.20	-	-	5.86	(2.46-6.21)
12+12	2.76	2.76	-	-	5.52	2.32	5.96	2.90	2.90	-	-	5.80	(2.44-6.09)

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

ACP-27COFM79AERI R32

7+7	2.20	2.20	-	-	4.20	1.76	5.48	2.20	2.60	-	-	4.80	(2.02-5.81)
7+9	2.08	2.67	-	-	4.75	2.00	6.16	2.34	3.01	-	-	5.35	(2.25-7.0)
7+12	1.92	3.28	-	-	5.20	2.12	6.78	2.32	3.62	-	-	6.05	(2.54-7.30)
7+18	1.92	4.22	-	-	5.20	2.12	6.78	2.08	3.34	-	-	6.48	(2.75-7.15)
9+9	2.60	2.60	-	-	5.20	2.12	6.78	2.24	2.24	-	-	6.05	(2.75-7.15)
9+12	2.57	3.43	-	-	5.60	2.32	7.00	3.24	3.43	-	-	7.55	(3.17-7.76)
9+18	2.50	3.20	-	-	5.70	2.38	7.25	2.74	3.43	-	-	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	3.23	9.30	3.32	4.98	-	-	8.30	(3.49-8.80)
18+18	4.03	4.03	-	-	8.06	3.38	9.30	4.30	4.30	-	-	8.60	(3.61-8.88)

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	(3.16-7.80)	2.40	2.40	3.08	-	-	7.88	(3.31-8.10)
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	(3.39-8.59)	1.87	1.87	4.80	-	-	8.54	(3.59-8.78)
7+9+9	1.89	1.89	2.64	-	7.11	(3.34-8.17)	2.23	2.23	2.86	-	-	7.85	(3.4-8.10)
7+9+12	1.89	2.62	3.64	-	8.15	(3.42-8.25)	2.06	2.06	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	1.79	4.61	-	-	8.70	(3.66-8.95)
7+12+12	1.82	3.07	3.07	-	7.95	(3.34-8.35)	1.83	1.83	3.11	-	-	8.54	(3.59-8.78)
7+12+18	1.75	2.80	3.60	-	8.15	(3.42-8.40)	1.90	1.90	3.65	-	-	8.65	(3.63-8.91)
9+9+9	2.64	2.64	2.64	-	7.91	(3.32-8.31)	2.74	2.74	2.74	-	-	8.21	(3.45-8.54)
9+9+12	2.39	2.39	3.18	-	7.95	(3.34-8.35)	2.51	2.51	3.35	-	-	8.37	(3.52-8.71)
9+9+18	2.36	3.56	3.56	-	8.20	(3.44-8.46)	2.42	2.42	3.61	-	-	8.54	(3.63-8.91)
9+12+12	2.25	2.90	2.90	-	8.05	(3.38-8.37)	2.35	2.35	3.92	-	-	8.62	(3.62-8.88)
9+12+18	2.18	2.80	3.27	-	8.25	(3.47-8.46)	2.28	2.28	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	-	-	8.87	(3.72-9.04)

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

ACP-28COFM82AERI R410A

7+7	2.28	2.28	-	-	4.56	(1.92-5.56)	2.38	2.38	-	-	4.76	(3.05-8.90)
7+9	2.37	3.07	-	-	4.94	(2.09-6.04)	2.63	3.41	-	-	5.04	(3.27-7.96)
7+12	2.35	3.75	-	-	6.11	(2.56-7.44)	2.55	4.09	-	-	6.64	(3.1-8.10)
7+18	2.12	5.61	-	-	7.73	(3.25-9.08)	2.29	6.07	-	-	8.36	(3.43-8.10)
9+9	2.02	3.02	-	-	6.04	(2.54-7.37)	3.32	3.32	-	-	6.64	(3.1-8.10)
9+12	2.81	4.45	-	-	6.26	(2.63-6.94)	3.08	3.78	-	-	6.86	(3.45-8.36)
9+18	2.59	5.29	-	-	7.88	(3.1-9.11)	2.77	5.65	-	-	8.42	(3.47-10.02)
12+12	3.65	3.65	-	-	7.3	(3.07-8.91)	3.58	3.58	-	-	7.15	(3.64-8.72)
12+18	3.06	5.36	-	-	8.12	(3.1-9.18)	3.15	5.21	-	-	8.36	(3.43-9.9)
18+18	4.51	4.51	-	-	9.02	(3.79-9.79)	4.41	3.97	-	-	8.38	(3.45-10.1)

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	2.11	2.21	2.86	-	7.3	(3.07-8.91)	2.36	2.36	3.06	-	-	7.78	(3.05-9.49)
7+7+12	2.10	2.10	3.36	-	7.56	(3.18-9.02)	2.32	2.32	3.72	-	-	8.36	(3.43-9.16)
7+7+18	1.86	1.86	4.93	-	8.65	(3.63-9.44)	2.02	2.02	5.35	-	-	9.38	(3.08-10.2)
7+9+9	2.10	2.68	2.78	-	7.56	(3.18-9.02)	2.32	3.02	3.02	-	-	8.36	(3.43-9.16)
7+9+12	2.02	2.63	3.23	-	7.88	(3.31-9.11)	2.18	2.84	3.50	-	-	8.52	(3.53-10.1)
7+9+18	1.81	2.35	4.80	-	8.96	(3.76-9.74)	1.98	2.57	4.96	-	-	9.5	(3.35-10.4)
7+12+12	1.93	3.09	3.09	-	8.12	(3.41-9.09)	2.11	3.38	3.38	-	-	8.86	(3.75-10.11)
7+12+18	1.72	2.75	4.55	-	9.02	(3.79-9.79)	1.89	3.02	5.01	-	-	9.92	(4.64-10.56)
9+9+9	2.63	2.63	2.63	-	7.88	(3.31-9.11)	2.84	2.84	2.84	-	-	8.52	(3.53-10.1)
9+9+12	2.51	2.51	3.09	-	8.12	(3.41-9.18)	2.74	2.74	3.38	-	-	8.86	(3.53-10.11)
9+9+18	2.46	3.55	3.55	-	9.02	(3.79-9.79)	2.46	4.66	4.66	-	-	9.52	(4.64-10.56)
9+12+12	2.50	3.08	3.08	-	8.65	(3.63-9.44)	2.71	3.34	3.34	-	-	9.38	(3.08-10.2)
9+12+18	2.13	2.62	3.44	-	9.09	(3.82-9.82)	2.36	2.91	4.81	-	-	10.06	(5.56-10.6)
12+12+12	2.85	2.85	4.10	-	8.65	(3.70-9.77)	3.23	3.23	3.25	-	-	9.12	(3.63-10.1)
12+12+18	2.85	2.85	4.10	-	9.8	(4.11-9.94)	3.10	3.10	3.90	-	-	10.1	(3.7-10.8)

7+7+7+7	2.05	2.05	2.05	2.06	8.21	(3.63-9.00)	2.27	2.27	2.27	1.98	8.79	(6.36-10.0)
7+7+7+9	1.98	1.98	1.98	2.56	8.50	(3.53-9.35)	2.17	2.17	2.17	2.83	9.34	(6.54-10.18)
7+7+7+12	1.94	1.94	1.94	3.10	8.32	(3.58-9.17)	2.11	2.11	2.11	3.63	9.98	(6.8-10.5)
7+7+7+18	1.73	1.73	1.73	4.61	9.80	(3.67-9.94)	1.85	1.85	1.85	4.55	10.1	(7.33-10.3)
7+7+9+9	1.91	1.91	2.49	2.49	8.80	(3.72-9.38)	2.09	2.09	2.71	3.03	9.92	(6.72-10.32)
7+7+9+12	1.88	1.88	2.45	3.01	9.22	(3.86-9.78)	2.04	2.04	2.55	3.33	10.06	(6.99-10.56)
7+7+9+18	1.80	1.80	2.38	3.84	9.80	(3.67-9.94)	1.98	1.98	2.50	3.84	10.1	(7.3-10.6)
7+9+12+12	1.86	1.86	2.97	2.86	9.55	(3.67-9.82)	1.99	1.99	1.99	2.84	10.1	(7.25-10.6)
7+9+9+9	1.85	2.41	2.41	2.41	9.08	(3.59-9.41)	2.01	2.61	2.79	10.02	(6.99-10.54)	
7+9+9+12	1.83	2.38	2.38	2.92	9.51	(3.68-9.80)	1.96	2.55	3.04	10.1	(7.14-10.6)	
7+9+9+18	1.81	2.35	2.89	2.75	9.80	(3.67-9.94)	1.93	2.51	2.98	10.1	(7.42-10.6)	
9+9+9+9	2.34	2.34	2.34	2.34	9.34	(3.67-9.94)	2.53	2.53	2.53	10.1	(7.07-10.6)	
9+9+9+12	2.32	2.32	2.32	2.84	9.80	(3.67-9.94)	2.47	2.47	2.69	10.1	(7.42-10.6)	

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

ACP-36COFM105AERI R32

7+7	2.08	2.08	-	-	4.16	(1.71-5.03)	2.38	2.38	-	-	4.76	(2.00-5.85)
7+9	2.37	3.07	-	-	5.44	(2.23-6.58)	2.63	3.41	-	-	6.04	(2.54-7.43)
7+12	2.25	3.59	-	-	5.92	(2.38-7.07)	2.44	3.90	-	-	6.34	(2.56-7.8)
7+18	1.98	5.24	-	-	7.22	(2.96-8.74)	2.37	6.28	-	-	8.65	(3.63-10.64)
9+9	2.92	2.92	-	-	5.84	(2.39-7.07)	3.17	3.17	-	-	6.34	(2.66-7.8)
9+12	2.62	3.22	-	-	5.84	(2.39-7.07)	3.07	3.77	-	-	6.84	(2.87-8.41)
9+18	2.68	3.47	-	-	8.15	(3.34-9.86)	2.90	5.92	-	-	8.82	(3.7-10.85)
12+12	3.14											