

VIVAX

Ustvarjen za Vas



Katalog klimatskih naprav 2016

 WiFi Ready

Vsebina

Wi-Fi	2
Vivax tehnologije	3
Opis funkcij	4
Vivax multi split - DC inverter sestavi	6
Pregled izbora klimatskih naprav	8
STENSKI SPLIT SESTAV - V design serija	10
R design serija	14
S design serija	16
Z design serija	20
TALNI SPLIT SESTAV - CT AERI serija	22
TALNO STROPNI SESTAV - CF-AERI serija	24
KASETNI SESTAV - CC AERI serija	26
KANALSKI SESTAV - DT AERI serija	28
MOBILNE NAPRAVE - AEF i AEH serija	30
MULTI SPLIT SESTAV	
CIFM AERI serija (zidni)	33
CTIFM AERI serija (talni)	34
CCIFM AERI serija (kasetni)	35
COFM AERI serija (zunanje enote)	36
FREE MATCH – kombinacije	37

| ZDRAVJE |



SELF CLEANING

S pritiskom na gumb "CLEAN" daljinskega upravljalnika, bo naprava začela s čiščenjem topotnega izmenjevalnika notranje enote. Ta funkcija se uporablja za odstranitev bakterij in njihovega razmnoževanja, zrak pa postaja čistejši in bolj svež.



BIO FILTER

Je sestavljen iz posebnega biološko-encimskega in eko filtra, ki ne prepušča prahu, nevtralizira in uničuje bakterije, glivice in mikrobe.



IONIZATOR

Ko začne zrak teči skozi ionizator, ta začne samodejno proizvajati anione. Negativni ioni odpravljajo prah in dim ter zaustavljajo kemične pline in prašne delce.



PROTIprašni FILTER

Protiprašni filter.



COLD CATALYST FILTER

Odstrani nevarne pline in neugodne vonjave.

| VARČEVANJE Z ENERGIJO |



ECO MODE

Dokler vi brezbržno spite, vam Vivax klimatske naprave v novem EKO načinu delovanja, varčujejo z energijo za dodatnih 60%.



COMFORTABLE SLEEP FUNCTION

Temperatura avtomatsko blago raste ali pada, da bi ohranili ugodno sobno temperaturo in hkrati zmanjšali porabo energije.



0.5W/1W STANDBY

Klimatska naprava v stanju pripravljenosti potroši samo 0.5W/1W energije dnevno.

| UDOBNOŠT & PREPRIČLJIVOST |



MANUAL ON/OFF

S pritiskom na tipko, ki se nahaja na ohišju notranje enote, lahko na enostaven način prižgete in ugasnete vašo klimo.



BREŽUMNO DELOVANJE

Želite pri upravljanju s klimo izključiti zvočne signale? Brezšuma opcija vam omogoča tiho delovanje za vas in vašo okolico.



DVOSMERNI ODVOD KONDENZA

Namestitev cevi za odvod kondenza je možna z obeh strani notranje enote. To vam omogoča enostavnejšo inštalacijo.



3D AIR FLOW

Naprava uporablja avtomatske horizontalne in vertikalne pomike usmernikov zraka, da bi zagotovila enako porazdelitev po celem prostorn.



TURBO

Funkcija za hitro segrevanje ali ohlajanje prostora.



Wi-Fi READY

Naprava ima možnost razširitve funkcij s pomočjo Wi-Fi modula, ki se spoji z domačo brezšično mrežo.



I FEEL

Naprava samodejno prilagaja temperaturo v prostoru želeni temperaturi s pomočjo dodatnih senzorjev na daljinskem upravljalcu.



12 FAN SPEEDS

12 hitrosti ventilatorja notranje enote.



MEMORY FUNCTION (AUTORESTART)

Naprava si zapomni operacijo, ki se je izvajala pred njenim izklopom, in po vklopu samodejno nadaljuje z njeno.



AUTO OPERATION

Naprava nudi izbor avtomatskega režima delovanja. Izbiro te funkcije naprava avtomatsko narekuje hitrost delovanja ventilatorja notranje enote in način delovanja s tem, ko primerja želeno temperaturo in notranje razmere v prostoru.



LOUVER POSITION MEMORY FUNCTION

Lamele za usmerjanje zraka se bodo samodejno vrnilne na položaj, v katerem so bile, ko ste napravo izklopili.



MONO & MULTI COMPATIBLE

Notranja enota klimatske naprave AÉRI je kompatibilna v mono in multi AC sistemu. S to funkcijo boste prihranili prostor v skladnišču in čas, potreben za manipulacijo.



TIMER

Časovnik omogoča zagon in ustavljanje delovanja naprave znotraj perioda 24-ih ur.



BUILT IN DRAIN PUMP

Vgrajena odtočna črpalka



360°AIR FLOW PANEL

S posebno oblikovanim panelom se lahko zrak dovede do kateregakoli kota v prostoru



ZAŠČITA PROTI PODHLADITVI

V režimu gretja, lahko temperatura v prostoru pada pod 8°C. S to funkcijo klimatska naprava vzdržuje temperaturo nad 8°C in tako prepreči nastanek večje škode v prostoru.



WIRED CONTROLLER

Žični termostat se namesti na željeno pozicijo na zidu



SAMOIZPARITVENI SISTEM

Sistem avtomatsko vrača kondenzirano vodo iz kondenzatorja na izparelec in jo obliku vodne pare odvaja skozi izpušno cev izven prostora. Ni potrebe po kadi za vodo. S tem izboljša sistem hlađenja in ogrevanja.

| ZANESLJIVOST |



PTC HEATER

En dodatni grelec se uporablja za dogrevanje olja v kompresorju, medtem ko drugi izboljšuje oddaljevanje zunanjega enote. Grelec deluje pod nadzorom glavnega procesorja. Ta vrsta nadzora in upravljanja zagotavlja nemoteno in varno delovanje naprave, ko zunanjna temperatura doseže -15°C.



EMERGENCY USING FUNCTION

V primeru napake senzorja temperature, bo običajna klimatska naprava prikazala napako in bo prenehala delovati, medtem ko bo Vivax klimatska naprava nemoteno delovala naprej.



-15°C/-20°C HEATING

Naprava se lahko z visoko učinkovitostjo uporablja za gretje tudi pri nizkih zunanjih temperaturah.



LOW AMBIENT KIT

Omogoča obratovanje naprave pri funkciji hlađenja pri nizkih temperaturah okolja.



REFRIGERANT LEAKAGE DETECT

Detekcija uhajanja hladilnega medija.



INTELIGENTNO ODMRZOVANJE

V kolikor je potrebno, se odmrzovanje aktivira samodejno. Dokazuje učinkovitost naprave pri gretju in varčevanju z energijo.



SAMODIAGNOSTIKA NAPAK

Na LED prikazovalniku se v primeru okvarne prikaze koda napake.



ZAŠČITA SPOJNIH VENTILOV ZUNANJE ENOTE

Zaščita spojnih ventilov zunanjih enot, ki preprečuje kapljanie kondenzirane vode.

Funkcije delovanja naprav

V-Smart rešitev - WiFi

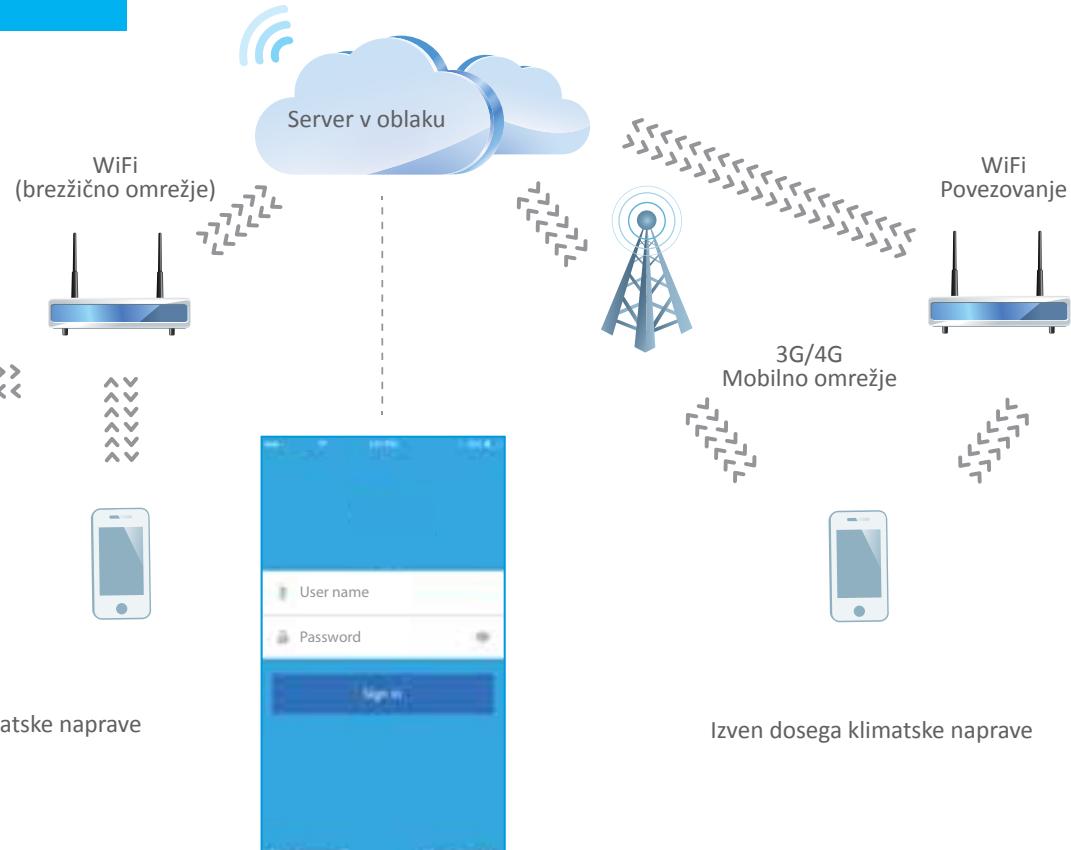
Z vgrajenim Wi-Fi modulom v vaši klimatski napravi, lahko upravljate s klimo iz oddaljenih lokacij s katerekoli pametne naprave. V Smart se ne osredotoča samo na upravljanje, temveč omogoča rešitve pri vsakodnevnih opravilih povprečnega uporabnika.



Nethome Plus aplikacijo prevzemite na:



V dosegu klimatske naprave



VIVAX Wi-Fi ready klimatske naprave - V-design in R-design

Tudi to leto imajo VIVAX inverter monosplit klimatske naprave možnost razširitve z Wi-Fi modulom, s katerim se spojite na domačo brezžično omrežje. S pomočjo nove aplikacije na pametnem telefonu, lahko tako kot lani, upravljate s klimo ne glede na to, kje se nahajate.

Da lahko s klimo upravljamo preko pametnega telefona, je na notranjo enoto, pod panelom, potrebno vgraditi Wi-Fi modul, na vaš pametni telefon pa namestiti brezplačno aplikacijo. Naslednjih nekaj preprostih korakov, ki jih dobite v navodilih za uporabo Wi-Fi modula, vam omogoča upravljanje s klimatsko napravo v vsakem trenutku, kjerkoli se nahajate. Kadar ste povezani z domaćim brezžičnim omrežjem, vaš pametni telefon, s

pomočjo te funkcije, deluje kot daljinski upravljalec, z razliko, da ni potrebe, da ste v istem prostoru, kot je klimatska naprava. Na primer, če je klimatska naprava v spalnici v prvem nadstropju, lahko upravljate z njo, kjer koli v dosegu brezžičnega omrežja se nahajate.

V kolikor ste izven dosega vašega brezžičnega omrežja, se lahko s pomočjo 3G, 4G ali katerega koli drugega brezžičnega omrežja, spojite z vašo klimatsko napravo in z njo upravljate. Lahko ste recimo v službi in s pomočjo aplikacije vključite klimo, tako, da vas bo prostor doma čakal prijetno ohlajen. Pomembno je opomniti, da ima druga generacija VIVAX Wi-Fi modelov razširitev svojih funkcij. Novost je tedenski časovnik, s katerim lahko za vsak dan v tednu nastavite svoj režim delovanja.

Druga novost je preverjanje statusa klimatske naprave v 97 točkah. V kolikor sumite v napačno delovanje klimatske naprave, kliknete aplikacijo in napravite diagnozo. To je lahko prav tako koristno za serviserja, ki lahko na ta način hitreje odkrije napako na klimatski napravi. Tretja novost je aplikacija, ki vam omogoča mesečni nadzor porabe električne energije. Četrta novost je, da lahko klimatsko napravo upravljate tudi, kadar oseba v prostoru spi.

Ste pozabili izključiti vašo klimatsko napravo? Nič za to, Vivax Wi-Fi Vam omogoča, da napravo ugasnete kjerkoli se nahajate.

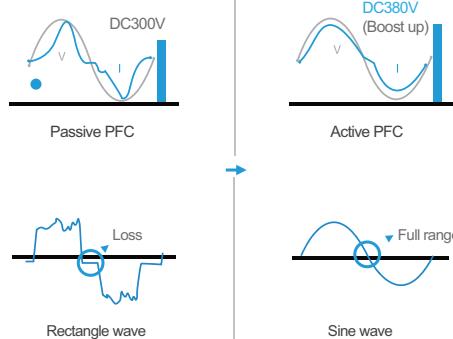
VISOKA UČINKOVITOST

Vivax klimatske naprave, od stanovanjskih do komercialnih dosegajo nov A++ razred, najvišjo raven, ki je trenutno navedena na energetskih oznakah Evropske Unije. Pogoji energetske oznake (EU) 626/2011

- Tri klimatska območja za gretje (navadno območje je obvezno, toplejše in hladnejše območje sta na izbiro)
- Sezonska učinkovitost (izračun večkratne obremenitve delov)
- Raven jakosti zvoka
- Ocenjena učinkovitost kaže ocene na osnovi delovanja naprave
- Sezonska učinkovitost kaže na delovanje v času celotne grelne ali hladilne sezone, kar bolj ustrezza dejanskemu delovanju naprave.

Tehnologija korekcije faktorja moči (PFC)

Napredni delno aktivni PFC nadzor poskrbi, da sta krivulja toka in napetosti fazno sinhronizirana, kar pripomore k temu, da je več kot 79% napajalne napetosti porabljeno učinkoviteje, kar znatno izboljša učinkovitost transformacije energije.



0.5W v stanju pripravljenosti

Inteligentna on-off tehnologija omogoča Vivax produktom, da samodejno vstopijo v način varčevanja z energijo, kadar so v stanju pripravljenosti in zniža porabo

energije iz konvencionalnih 5W na 0.5W, kar pomeni 90% varčevanje z energijo.



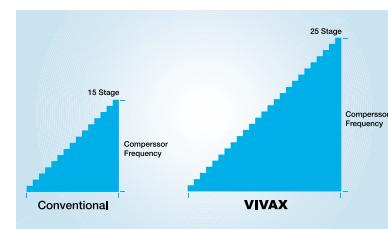
Inteligentna funkcija ANTI COOL AIR DESIGN

Vivax konvencionalna inteligentna zaščita pred izpihom hladnega zraka deluje na izparjevalnik in sobno temperaturo, kar pripomore k natančnejšemu delovanju in zagotavlja udobno počutje v prostoru.



Visok razpon delovanja

Do 25 stopenj (F1-F25) frekfence kompresorja in povečan razpon frekfence za približno 70%. Natančnejši nadzor pripomore k varčevanju z energijo in udobnemu počutju. Z napredno tehnologijo nadzora frekvence, predgretjem kompresorja in dodatnimi grelci, lahko ta naprava deluje do zunanjih temperature -20°C.

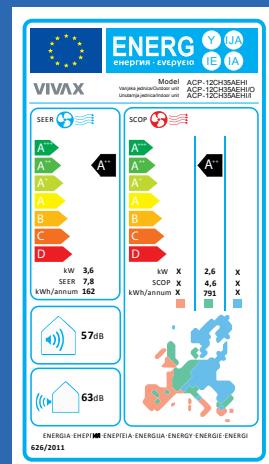


3D air flow

Naprava uporablja avtomatske horizontalne in vertikalne pomike usmernikov zraka, da bi zagotovila enako porazdelitev po celiem prostoru.



Ecodesign - Uredba pooblaščene komisije (EU) No 626/2011



Tehnološki razvoj s ciljem energetske učinkovitosti klimatskih naprav, je v preteklih letih hitro napredoval. To je omogočilo, da nekaj držav uvede stroge minimalne zahteve za energetsko učinkovitost. Minimalne zahteve se nanašajo na uvajanje novega načina prikazovanja izkoristka naprav, ki temeljijo na prikazu sezonskega izkoristka. Današnje naprave, razen enoKANALSKIH in dvoKANALSKIH klimatskih naprav, ki dosegajo najvišji nivo učinkovitosti, so po večini presegli A razred energetske učinkovitosti, ki so opredeljene z direktivo 2002/31/EC. Nova uredba uvaja dva merila energetske učinkovitosti, ki temeljijo na osnovni funkciji in določenih pogledih, pomembnih za končne potrošnike. Glede na to, da se klimatske naprave uporabljajo v glavnem pod pogojem delne obremenitve, se je testiranje učinkovitosti spremeno na sezonske metode merjenja učinkovitosti, razen za enokanalne in dvokanalne klimatske naprave. Sezonska metoda merjenja učinkovitosti bolje upošteva koristi naprav, baziranih na inverter tehnologiji in pogoje v katerih takšna naprava deluje. Nova metoda izračuna izkoristka z Ecodesign izvedbenimi ukrepi postavlja višje minimalne zahteve energetske učinkovitosti od sedanjega A razreda, kar vodi do reklassifikacije teh naprav. Posledično imajo split klimatske naprave (vse naprave z ločeno notranjo in zunanjim enoto) in okenske naprave novo A-G merilo energetske učinkovitosti, z dodatnimi oznakami »+« na vrhu lestvice energetske naprave.

Opis funkcij

3D DC Inverter

Notranja enota DC Inverter



DC Inverter motor ventilatorja notranje enote

Spremenljiva hitrost ventilatorja. Super tiho delovanje na 20 dB(A)

Zunanja enota DC Inverter



DC Inverter motor kompresorja

Močno izboljša energetsko učinkovitost.



DC Inverter motor ventilatorja zunanje enote

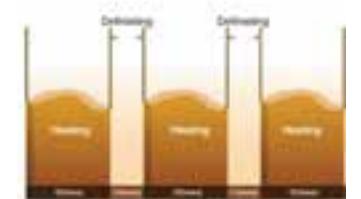
Izboljšuje energetsko učinkovitost izmenjevalnika toplote.

Inteligentno odmrzovanje

Krajši čas odmrzovanja vodi k boljšemu počutju v prostoru. Konvencionalno odmrzovanje deluje samo 10 minut vsakih 50 minut. Vivax inteligentno odmrzovanje se vključuje le po potrebi, kar pomeni manjšo porabo energije, saj izključimo nepotrebne procese odmrzovanja.



Vivax inteligentno odmrzovanje



Privzeto odmrzovanje

ECO Mode

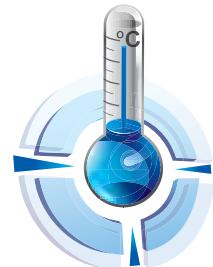
Nove Vivax klimatske naprave varčujejo z energijo v novem EKO načinu delovanja tako, da privarčujejo za dodatnih 60 % energije, medtem ko vi brezskrbno spite.



0.1W porabe v stanju pripravljenosti nam privarčuje 20 do 30 krat več energije kot tradicionalna klimatska naprava



0.1Hz režim delovanja odpravlja visokofrekventne elektromagnetne motnje



0.1 °C precizna kontrola temperature daje najvišjo stopnjo udobnosti v prostoru

Indikator iztekanja hladilnega plina

Notranja enota bo prikazala napako "EC" in se samodejno izklopila, če pride do iztekanja hladilnega plina, da bi preprečila poškodbo kompresorja.



Indikator iztekanja hladilnega plina se je aktiviral



Klimatska naprava se je samodejno izklopila

Uporaba klimatske naprave v nujnem primeru

V primeru napake temperaturnega senzorja bo klimatska naprava prikazala napako in se bo izklopila, medtem ko bo klimatska naprava Vivax v primeru nujne uporabe delovala naprej.



Navadna klimatska naprava brez funkcije za uporabo v nujnem primeru



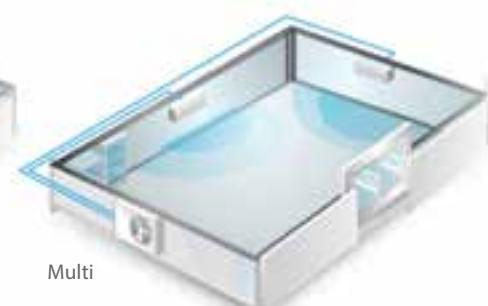
Vivax klimatska naprava s funkcijo uporabe v nujnem primeru

Mono & Multi kompatibilnost

Notranja enota klimatske naprave AERI je kompatibilna v mono in multi AC sistemu. S to funkcijo boste prihranili prostor v skladišču in čas, potreben za manipulacijo.



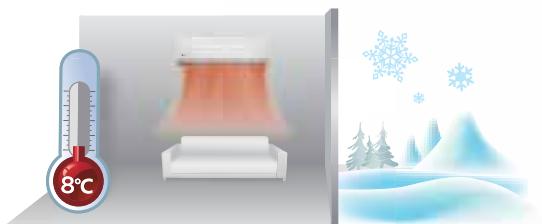
Mono



Multi

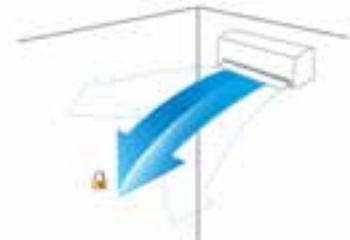
Zaščita proti podhladitvi

V režimu gretja, lahko temperatura v prostoru pade pod 8°C. S to funkcijo klimatska naprava vzdržuje temperaturo nad 8°C in tako prepreči nastanek večje škode v prostoru.



Shranjevanje položaja lamev za usmerjanje zraka

Lamele za usmerjanje zraka se bodo samodejno vrnilne na položaj, v katerem so bile, ko ste napravo izklopili.



Opis funkcij

Auto Photosensitive Display

Kadar ugasnemo luč v prostoru, se intenzivnost osvetlitve zaslona na notranji enoti in pretok zraka postopoma zmanjšuje, kar uporabniku omogoča udobnejši spanec.



Občutljivo na intenzivnost svetlobe



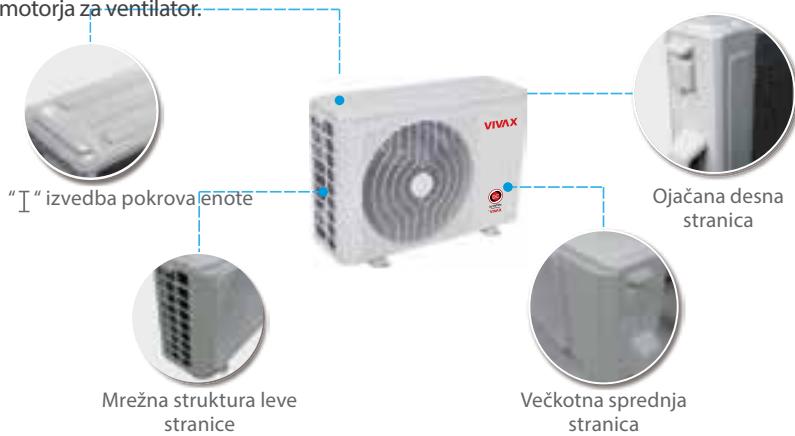
Analizira okolje v prostoru, ko je luč ugasnjena



Blaži pretok zraka in postopa zmanjšuje osvetlitev zaslona

Nova konstrukcija VIVAX ZUNANJE enote - Večkotna konstrukcija

Nova večkotna konstrukcija VIVAX zunanje enote je unikatno oblikovana kar ji omogoča, da je močnejša in odpornejša. Sprednja rešetka izpuha zraka se lahko enostavno razstavi. S tem je omogočeno lažje vzdrževanje ventilatorja in motorja za ventilator.



Brezšumno delovanje

Želite pri upravljanju s klimo izključiti zvočne signale? Brezšuma opcija vam omogoča tiho delovanje za vas in vašo okolico.



VIVAX multi split DC inverter SESTAVI



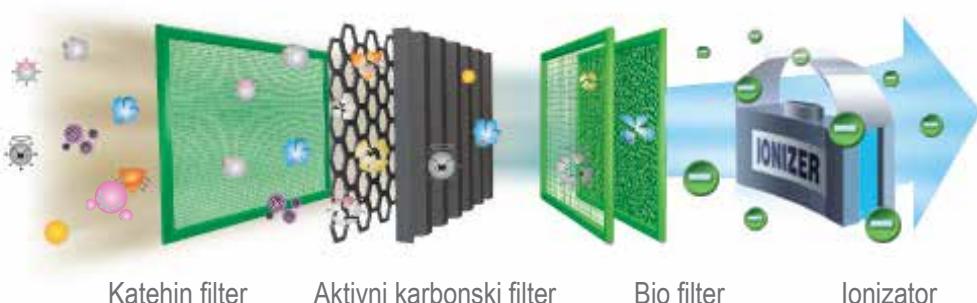
V tem letu vam Vivax predstavlja šesto generacijo multi split DC inverter naprave, ki je idealna rešitev za klimatizacijo vaših poslovnih ali stanovanjskih prostorov. Vse naprave so izdelane tako, da bi zadovoljile zahteve uporabnikov in prostorov, ki jih želite hladiti ali greti. Nove tehnološke rešitve omogočajo visoko energetsko učinkovitost naprave v vseh vremenskih pogojih, pa naj se naprava uporablja za hlajenje ali gretje. Velik razpon zmogljivosti zunanjih enot (od 5.28 – 12.31 kW) in možnosti priklopa do 5 notranjih enot omogoča široko uporabo teh naprav s posebnim poudarkom na poslovnih in stanovanjskih prostorih. Maksimalna dolžina napeljave je visokih 65 metrov, kar omogoča zelo lahko namestitev naprav glede na zunanje dimenziije objekta in je zdaj postavitev zunanje enote na streho objekta ali dvoriščno stran, da ne bi kvarili zunanjosti stavbe, zelo enostavna. Notranje enote so na voljo v treh različnih izvedbah: stenskih, kasetnih in talnih, lahko pa izbirate med 11 različnimi notranjimi enotami z razponom zmogljivosti 2.22 - 7.03 kW. Atraktivna oblika in nizka raven hrupa bo pripomogla k ugodni atmosferi v prostoru.

Apartmaji, stanovanja, družinske hiše, poslovni prostori, trgovine, lokali in objekti za posebne namene so le del prostorov, ki jih lahko hladite in ogrevate z Vivax multi split DC inverter napravami. Dolgotrajnost naprave, sprejemljiva cena in A razred energetske učinkovitosti so jamstvo za najboljšo izbiro, zaradi česar so Vivax multi split DC inverter naprave ene od vodilnih klimatskih naprav tega segmenta.

I FEEL

Naprave s to funkcijo imajo vgrajen dodatni senzor, ki omogoča merjenje temperature v neposredni bližini daljinskega upravljalca in tako dobljene informacije pošlje notranji enoti, ki začne hladiti ali greti prostor. Takšna kontrola temperature omogoča natančnejše ali prijetnejše ozračje in varčuje z električno energijo. V kolikor pri hlađenju/gretju daljinski upravljalnik odčita, da je temperatura višja/nižja od nastavljene, naprava prične s prilagajanjem in ustvarjanjem prijetnejšega ozračja v vašem prostoru.

Opcije filtra



DRY MOULD PROOF

V kolikor izključite napravo, ki vsebuje to funkcijo, ne glede na to, ali gre za gretje ali hlajenje, bo notranji ventilator še vedno rotiral z rahlo hitrostjo, da bi posušil notranje komponente in dele. Ta funkcija ohranja notranjost čisto in suho, ter preprečuje pojav plesni in neprijetnih vonjav.

CATECHIN Filter

Filter je izdelan iz trpežne vlaknaste mreže, ki vpija prah in zaustavlja bakterije in viruse. Njegova učinkovitost je $\geq 95\%$.

ACTIVE CARBON FILTER

Aktivni ogljikov filter je narejen iz aktivnega oglja in elektrostaticnih vlaken. Lahko absorbira različne vrste materialov, bodisi v plinastem ali tekočem stanju. Ta filter ima to prednost, da z visoko zmogljivostjo in hitrostjo absorbcije škodljivih plinov (amoniak in vodikov sulfid) vnaprej preprečuje alergijske reakcije in neprijetne vonjave. Posebna oblika na površini filtra omogoča, da elektrostaticni filter zbira majhne delce prahu, dima in živalske dlake.

BIO FILTER

Bio filter je sestavljen iz posebnih bioloških encimov in eko filtra. Eko filter zbira iz zraka zelo majhne delce prahu, bakterije, glivice in mikrobe. Biološki encimi odstranjujejo bakterije z razapljanjem njihove celične membrane, s čimer se odpravlja možnost ponovnega onesnaževanja zraka na tem območju.

IONIZATOR

Anioni skrbijo za vaše telo, spodbujajo cirkulacijo krvi, izboljšajo delovanje pljuč in preprečujejo bolezni dihal (npr. astmo). Negativni ioni odpravljajo prah in dim. Ko zrak teče skozi ionizator, se začne samodejno delovanje anionov. Količina anionov lahko doseže do 1.000.000 cm³. Anioni zaustavljajo kemične pline in prašne delce.

Garancijski pogoji

Garancijski rok na VIVAX klimatske naprave je 36 mesecev z obveznim letnim pregledom pooblaščenega serviserja. Podrobnosti o garancijskih pogojih in seznam pooblaščenih služb, lahko najdete na www.vivax.com

Pregled izbora klimatskih naprav

	Fotografija	Serija	Zmogljivost	Barva
STENSKI SPLIT SESTAVI		V-DESIGN	3.7kW 5.3kW	 zlatno črna
		R-DESIGN	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW	 zlatno bela
		S-DESIGN	2.9kW 3.5kW 5.1kW 7.0kW	 bela
		Z-DESIGN	2.9kW 3.5kW 5.1kW 7.0kW	 bela
MOBILNE NAPRAVE		AEH AEF	2.6kW 3.5kW	
TALNI SPLIT SESTAVI		CT-AERI	3.5kW 5.0kW	
TALNO STROPNI SESTAVI		CF-AERI	5.3kW 7.0kW 10.5kW 14.1kW 16.1kW	
KASETNI SESTAVI		CC-AERI	3.5kW 5.3kW 7.0kW 10.5kW 12.3kW 13.8kW 16.1kW	
KANALSKI SESTAVI		DT-AERI	7.0kW 10.5kW 12.3kW 14.1kW 16.1kW	

MULTI SPLIT SESTAVI

	Fotografija	Serija	Zmogljivost
ZIDNI		CIFM-AERI	
TALNI		CTIFM-AERI	
KASETNI		CCIFM-AERI	
ZUNANJE ENOTE		COFM-AERI	



✓ - DESIGN

V-DESIGN

V DESIGN serija je edinstvena. Ko klima deluje v režimu hlajenja, je LED osvetlitev v modri barvi, ko pa deluje v režimu gretja je LED osvetlitev rdeče barve.



OFF



Ogrevanje



Hlajenje

Enostavno čiščenje

Unikaten dizajn, enostavno razstavljanje in čiščenje



Za odpiranje pritisni



Modularni dizajn

Teleskopska palica

LED zaslon odziven na svetlobo



Kadar ugasnemo luč v prostoru, se intenzivnost osvetlitve zaslona na notranji enoti in pretok zraka postopoma zmanjšuje, zvoki pa se ugasnejo. Ob ponovnem prižigu luči, se vse vrne v prvotno stanje.

Tako kot hoja v gozdu





črna zlato



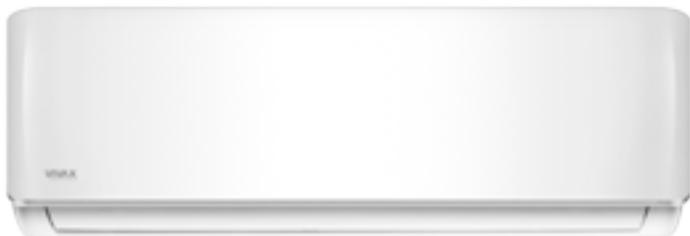
- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Ionizator
- ✓ ECO mode
- ✓ 1W standby
- ✓ I Feel funkcija
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -20°C
- ✓ Področje delovanja hlajenja do -15°C
- ✓ Grelec kondenzatorja in grelec kompresorja
- ✓ Wi-Fi Ready
- ✓ Bio Filter
- ✓ Super V dizajn v zlati in črni barvi
- ✓ Top Vivax model
- ✓ Zaščita proti podhladitvi
- ✓ Brezšumno delovanje
- ✓ Dvosmerni odvod kondenza
- ✓ Digitalni zaslon



STENSKI SPLIT SESTAVI | DC inverter

Model		ACP-12CH35AEVI	ACP-18CH50AEVI
		ACP-12CH35AEVI GOLD	
Zmogljivost	Hlajenja	3520(1330~4470) W	5280(1830~6120) W
	Gretja	3810(1040~4880) W	5570(1400~6740) W
Hladilni medij		R410A	R410A
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenja	A++	A++
	Gretja	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	6.9	6.6
	SCOP	4.1	4.1
Predvidena obremenitev pri gretju	(P dizajn)	2700 W	4300 W
Vhodna moč	Hlajenja	1095 W	1643 W
	Gretja	1117 W	1542 W
Pretok zraka		≤500 m ³ /h	≤740 m ³ /h
Zmogljivost razvlaževanja		1.2 L/h	1.8 L/h
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤36 dB(A)	≤39 dB(A)
	Zunanja enota	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤49 dB	≤56 dB
	Zunanja enota	≤60 dB	≤62 dB
Premer cevi tekoče faze		1/4"	1/4"
Premer cevi plinske faze		3/8"	1/2"
Kabel povezave pri napajanju ~220-240V/1/50Hz na zunanjji enoti		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²
Kabel povezave pri napajanju ~220-240V/1/50Hz na notranji enoti		4x1.5 mm ²	4x1.5 mm ²
Maksimalna dolžina cevi		25 m	30 m
Maksimalna višinska razlika		10 m	20 m
Prednapolnjena dolžina cevi		5 m	5 m
Dopolnitev plina		20 g/m	20 g/m
Razmak nosilcev		514 mm	514 mm
Področje delovanja		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Neto dimenziije	Notranja enota	897 x 312 x 182 mm	1004 x 350 x 205 mm
	Zunanja enota	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm
Neto teža	Notranja enota	9.9 kg	13.0 kg
	Zunanja enota	29.1 kg	37.8 kg





- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Ionizator
- ✓ Mono & Multi kompatibilnost (ACP-09CH25AERI, ACP-12CH35AERI)
- ✓ 1W standby
- ✓ I Feel Funkcija
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -15°C
- ✓ Področje delovanja hlajenja do -15°C

- ✓ Grelec kondenzatorja in grelec kompresorja
- ✓ Wi-Fi Ready
- ✓ Bio Filter
- ✓ Brezšumno delovanje
- ✓ Dvosmerni odvod kondenza
- ✓ Digitalni zaslon



STENSKI SPLIT SESTAVI | DC inverter

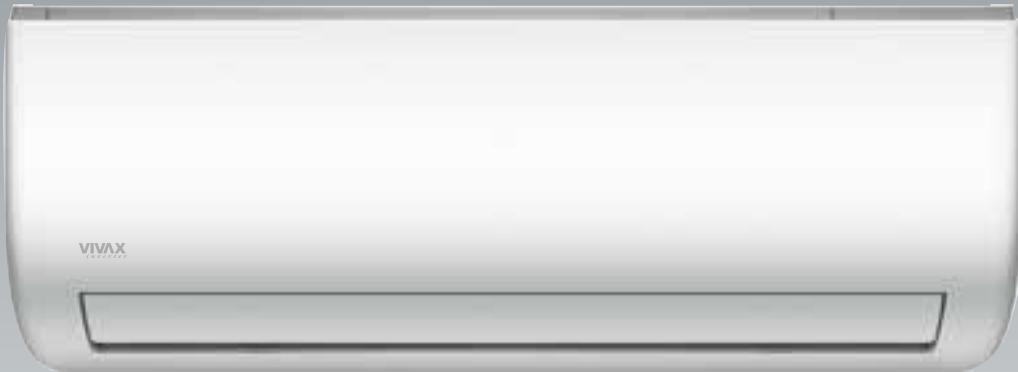
Model		ACP-09CH25AERI	ACP-12CH35AERI	ACP-18CH50AERI	ACP-24CH70AERI
			ACP-12CH35AERI Zlato		
Zmogljivost	Hlajenja	2640(1230~3310) W	3520(1380~4510) W	5280(1850~6180) W	7030(2670~8090) W
	Gretja	2930(910~3750) W	3810(1080~4920) W	5570(1380~6800) W	7910 (2200~9290) W
Hladilni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenja	A++	A++	A++	A++
	Gretja	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	7.4	6.8	6.8	6.6
	SCOP	4.2	4.2	4.0	4.0
Predvidena obremenitev pri gretju	(P dizajn)	2600 W	2800 W	4200 W	5600 W
Vhodna moč	Hlajenja	750 W	1088 W	1547 W	2261 W
	Gretja	770 W	1025 W	1500 W	2320 W
Pretok zraka		≤420 m ³ /h	≤520 m ³ /h	≤750 m ³ /h	≤1060 m ³ /h
Zmogljivost razvlaževanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤37 dB(A)	≤39 dB(A)	≤42 dB(A)	≤48 dB(A)
	Zunanja enota	≤55 dB(A)	≤53 dB(A)	≤55 dB(A)	≤60 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤53 dB	≤52 dB	≤57 dB	≤61 dB
	Zunanja enota	≤58 dB	≤60 dB	≤62 dB	≤66 dB
Premer cevi tekoče faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Premer cevi plinske faze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kabel povezave pri napajanju ~220-240V/1/50Hz na zunanjji enoti		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x2.5 mm ²
Kabel povezave pri napajanju ~220-240V/1/50Hz na notranji enoti		4x1.5 mm ²	4x1.5 mm ²	4x1.5 mm ²	4x2.5 mm ²
Maksimalna dolžina cevi		25 m	25 m	30 m	50 m
Maksimalna višinska razlika		10 m	10 m	20 m	25 m
Prednapolnjena dolžina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m
Dopolnitev plina		20 g/m	20 g/m	20 g/m	40 g/m
Razmak nosilcev		487 mm	514 mm	514 mm	540 mm
Področje delovanja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Neto dimenzijs	Notranja enota	722 x 187 x 290 mm	802 x 189 x 297 mm	965 x 215 x 319 mm	1080 x 226 x 335 mm
	Zunanja enota	770 x 300 x 555 mm	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Neto teža	Notranja enota	7.4 kg	8.2 kg	10.7 kg	13.0 kg
	Zunanja enota	26.6 kg	29.1 kg	37.8 kg	48.4 kg



Available on the
App Store

GET IT ON
Google play

S - DESIGN



↓20%

hitrejša instalacija

↓50%

hitrejše vzdrževanje

↓50%

hitrejše čiščenje



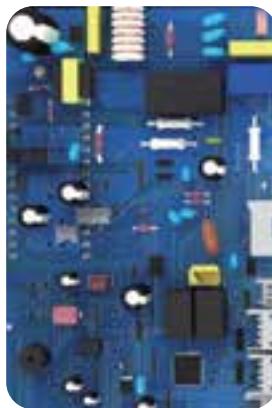
**GOOD DESIGN
AWARD 2015**

Enostavna inštalacija



Ojačan nosilec notranje enote in njenega ohišja, več prostora za bakrene cevi in žice, boljši žični terminal, omogočajo Vivax S DESIGN seriji v primerjavi z ostalimi modeli, 20% privarčevanega časa za inštalacijo

Enostavno vzdrževanje



Nova konstrukcija z univerzalnim PCB. Ena PBC ustreza vsem jakostim notranje enote. Enostavno se sname in s tem privarčujemo 50% časa pri vzdrževanju.

Enostavno čiščenje

Lahko snemljivi filtri se odstranijo z vrha panela, brez da panel sploh odpremo. Proses razstavljanja notranje enote je poenostavljen z 9 na 3 korake. VIVAX S DESIGN serija pri čiščenju privarčuje 50% časa.



Enostavna snemljivost usmerjevalcev zraka



Neposreden dostop do filtrov



Enostavna snemljivost panela



Enostavna snemljivost ohišja in ventilatorja



inverter
technology
VIVAX

- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaščita spojnih ventilov zunanje enote
- ✓ Inteligentno odmrzovanje
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -15°C
- ✓ Refrigerant Leakage Detect
- ✓ Bio Filter
- ✓ Self Cleaning
- ✓ 12 Fan Speed

- ✓ Zaščita proti podhladitvi
- ✓ Enostavna inštalacija
- ✓ Enostavno vzdrževanje
- ✓ Enostavno čiščenje
- ✓ Edinstveni dizajn
- ✓ Nagrada „Good design“ 2015
- ✓ Brezšumno delovanje
- ✓ Dvosmerni odvod kondenza
- ✓ Digitalni zaslon
- ✓ Manual on/off



Turbo

Auto
operation

Memory
funkcija

Samodiagnostika

Sleep
mode

24h

timer

Self
cleaning

Emergency
using
funkcija

Brezšumno
delovanje

Manual
ON/OFF



Refrigerant
leakage detect

Louver position
memory
funkcija

BIO Filter

Protiprašni
filter

1W

Standby

Zaščita
spojnih
ventilov
zunanje
enote

Področje
delovanja
ogrevanja
od
-15°C

Inteligentno
odmrzovanje

8°C heating

Dvosmerni
odvod
kondenza



STENSKI SPLIT SESTAVI | DC inverter

Model		ACP-09CH25AESI	ACP-12CH35AESI	ACP-18CH50AESI	ACP-24CH70AESI
Zmogljivost	Hlajenja	2640(1170~3310) W	3520(1260~4450) W	5280(1900~6120) W	7030(2670~7880) W
	Gretja	2930(820~3720) W	3810(1070~4870) W	5570(1430~6740) W	7620(2080~9140) W
Hladilni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
	Razred energetske učinkovitosti	A++	A++	A++	A++
Energetska učinkovitost	Gretja	A+	A+	A+	A+
	SEER	6.8	6.7	6.8	6.4
	SCOP	4.1	4.2	4.2	4.0
Predvidena obremenitev pri gretju	(P dizajn)	2400 W	2600 W	4400 W	5600 W
Vhodna moč	Hlajenja	816 W	1153 W	1633 W	2306 W
	Gretja	811 W	1055 W	1500 W	2302 W
Pretok zraka		≤472 m ³ /h	≤563 m ³ /h	≤870 m ³ /h	≤1176 m ³ /h
Zmogljivost razvlaževanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤40 dB(A)	≤41 dB(A)	≤45 dB(A)	≤47 dB(A)
	Zunanja enota	≤55 dB(A)	≤56 dB(A)	≤58 dB(A)	≤61 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤53 dB	≤52 dB	≤59 dB	≤61 dB
	Zunanja enota	≤58 dB	≤59 dB	≤64 dB	≤65 dB
Premer cevi tekoče faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Premer cevi plinske faze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kabel povezave pri napajanju ~220-240V/1/50Hz na zunanjji enoti		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x2.5 mm ²
Kabel povezave pri napajanju ~220-240V/1/50Hz na notranji enoti		4x1.5 mm ²	4x1.5 mm ²	4x1.5 mm ²	4x2.5 mm ²
Maksimalna dolžina cevi		25 m	25 m	30 m	50 m
Maksimalna višinska razlika		10 m	10 m	20 m	25 m
Prednapolnjena dolžina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m
Dopolnitev plina		20 g/m	20 g/m	20 g/m	40 g/m
Razmak nosilcev		487 mm	514 mm	514 mm	540 mm
Področje delovanja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Neto dimenziije	Notranja enota	717 x 193 x 302 mm	805 x 193 x 302 mm	964 x 222 x 325 mm	1106 x 232 x 342 mm
	Zunanja enota	770 x 300 x 555 mm	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Neto teža	Notranja enota	7 kg	7.7 kg	10.1 kg	13.2 kg
	Zunanja enota	26.6 kg	29.1 kg	37.8 kg	48.4 kg



&



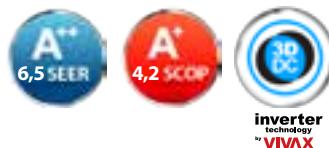
ACP-09CH25AESI
ACP-12CH35AESI



ACP-18CH50AESI



ACP-22CH65AESI



inverter
technology
by VIVAX

- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ Refrigerant Leakage Detect
- ✓ 1W standby
- ✓ Cold Catalyst Filter
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -15°C
- ✓ Turbo
- ✓ Zaščita spojnih ventilov zunanje enote

- ✓ Inteligentno odmrzovanje
- ✓ 12 Fan Speed
- ✓ Brezšumno delovanje
- ✓ Dvosmerni odvod kondenza
- ✓ Digitalni zaslon



Brezšumno delovanje

Želite pri upravljanju s klimo izključiti zvočne signale? Brezšumna opcija vam omogoča tiho delovanje za vas in vašo okolico.



Model		ACP-09CH25AEZI	ACP-12CH35AEZI	ACP-18CH50AEZI	ACP-24CH70AEZI
Zmogljivost	Hlajenja	2640(1030~3220) W	3520(1080~4100) W	5280(1820~6130) W	7030(2670-7880) kW
	Gretja	2930(820~3370) W	3810(880~4220) W	5570(1380~6740) W	7620(1610-8790) kW
Hladilni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenja	A++	A++	A++	A++
	Gretja	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	6.1	6.1	6.5	6.3
	SCOP	4.0	4.0	4.2	4.0
Predvidena obremenitev pri gretju	(P dizajn)	2400 W	2600 W	4300 W	5500 W
Vhodna moč	Hlajenja	879 W	1256 W	1633 W	2684 W
	Gretja	887 W	1154 W	1542 W	2549 W
Pretok zraka		≤430 m ³ /h	≤520 m ³ /h	≤610 m ³ /h	≤960 m ³ /h
Zmogljivost razvlaževanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤38 dB(A)	≤38 dB(A)	≤36 dB(A)	≤43 dB(A)
	Zunanja enota	≤53 dB(A)	≤55 dB(A)	≤57 dB(A)	≤59 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤52 dB	≤53 dB	≤55 dB	≤61 dB
	Zunanja enota	≤58 dB	≤60 dB	≤63 dB	≤68 dB
Premer cevi tekoče faze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Premer cevi plinske faze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Kabel povezave pri napajanju ~220-240V/1/50Hz na zunanjji enoti		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x2.5 mm ²
Kabel povezave pri napajanju ~220-240V/1/50Hz na notranji enoti		4x1.5 mm ²	4x1.5 mm ²	4x1.5 mm ²	4x2.5 mm ²
Maksimalna dolžina cevi		25 m	25 m	30 m	50 m
Maksimalna višinska razlika		10 m	10 m	20 m	25 m
Prednapolnjena dolžina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m
Dopolnitev plina		20 g/m	20 g/m	20 g/m	40 g/m
Razmak nosilcev		487 mm	487 mm	514 mm	540 mm
Področje delovanja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Neto dimenziije	Notranja enota	715 x 188 x 250 mm	800 x 188 x 275 mm	940 x 205 x 275 mm	1045 x 235 x 315 mm
	Zunanja enota	770 x 300 x 555 mm	770 x 300 x 555 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Neto teža	Notranja enota	6.3 kg	7.2 kg	9.0 kg	12.0 kg
	Zunanja enota	25.2 kg	25.2 kg	37.8 kg	48.4 kg



&





inverter
technology
"VIVAX"

- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ Zaščita spojnih ventilov zunanje enote
- ✓ 1W standby
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -15°C
- ✓ Področje delovanja hlajenja do -15°C
- ✓ Grelec kondenzatorja in grelec kompresorja
- ✓ Protiprašni filter
- ✓ Cold Catalyst Filter
- ✓ 12 Fan Speed



Memory
funkcija

Sleep
mode

24h
timer

Self cleaning

12 Fan Speed

Refrigerant
leakage detect

Auto
Swing



Cold catalyst
filter

Protiprašni
filter

Grelec
kondenzatorja

Grelec
kompressorja

1W Standby

Zaščita spojnih
ventilov
zunanje enote

Področje
delovanja
ogrevanja od
-15°C

Področje
delovanja
hlajenja do -15°C



Dve smeri izpuha zraka

Notranja enota ima možnost usmeritve zraka v dve smeri skozi dve odprtini.

TALNI SPLIT SESTAVI | DC inverter

Model		ACP-12CT35AERI	ACP-18CT50AERI
Zmogljivost	Hlajenja	3520(620~4400) W	5270(2050~9490) W
	Gretja	3810(620~4950) W	5570(2050~6680) W
Hladilni medij		R410A	R410A
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenja	A++	A++
	Gretja	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	6.1	6.3
	SCOP	4.0	4.0
Predvidena obremenitev pri gretju	(P dizajn)	3600 W	4700 W
Vhodna moč	Hlajenja	1030 W	1750 W
	Gretja	1000 W	1544 W
Pretok zraka		≤550 m ³ /h	≤820 m ³ /h
Zmogljivost razvlaževanja		1.2 L/h	1.8 L/h
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤47 dB(A)	≤48 dB(A)
	Zunanja enota	≤57 dB(A)	≤56.5 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤58 dB	≤59 dB
	Zunanja enota	≤60 dB	≤65 dB
Premer cevi tekoče faze		1/4"	1/4"
Premer cevi plinske faze		3/8"	VJ 3/8" / UJ 1/2"
Kabel povezave	Napajalni kabel ZE	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²
	Napajalni kabel NE	3*1.0 mm ²	4*1.0 mm ²
	Kabel povezave	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz; Notranja enota	
Maksimalna dolžina cevi		25 m	30 m
Maksimalna višinska razlika		10 m	20 m
Prednapolnjena dolžina cevi		5 m	5 m
Dopolnitev plina		20 g/m	20 g/m
Razmak nosilcev		514 mm	514 mm
Področje delovanja		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Neto dimenziije	Notranja enota	700 x 600 x 210 mm	700 x 600 x 210 mm
	Zunanja enota	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm
Neto teža	Notranja enota	15.0 kg	15.0 kg
	Zunanja enota	34.5 kg	36 kg



ACP-12CT35AERI
ACP-18CT50AERI



- ✓ Additional Wired Controller
- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ Cold Catalyst Filter
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaščita spojnih ventilov zunanje enote
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -15°C
- ✓ Področje delovanja hlajenja do -15°C
- ✓ Grelec kondenzatorja in grelec kompresorja
- ✓ 12 Fan Speed



Turbo

Funkcija za hitro segrevanje ali ohlajanje prostora.



TALNO STROPNI SESTAV | DC inverter

Model		ACP-18CF50AERI	ACP-24CF70AERI	ACP-36CF105AERI	ACP-48CF140AERI	ACP-55CF160AERI
Zmogljivost	Hlajenja	5280(790~6150) W	7030(1200~8210) W	10550(2930~12020) W	14070(4100~16410) W	15820(4980~18110) W
	Gretja	5670(880~7030) W	7030(1200~8650) W	11130(2640~13190) W	16410(4400~18460) W	18170(5280~20510) W
Hladilni medij		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenja	A++	A++	A++	A++	A++
	Gretja	A+	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Predvidena obremenitev pri gretju	(P dizajn)	4900 W	5800 W	10300 W	11800 W	12000 W
Vhodna moč	Hlajenja	1630 W	2285 W	4060 W	5190 W	6060 W
	Gretja	1460 W	1900 W	2985 W	4810 W	5645 W
Pretok zraka		≤900 m ³ /h	≤1180 m ³ /h	≤2048 m ³ /h	≤2100 m ³ /h	≤2250 m ³ /h
Zmogljivost razvlaževanja		1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤44 dB(A)	≤53 dB(A)	≤52 dB(A)	≤56 dB(A)	≤55 dB(A)
	Zunanja enota	≤56.5 dB(A)	≤60.5 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤62.5 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤57 dB	≤63 dB	≤63 dB	≤66 dB	≤70 dB
	Zunanja enota	≤65 dB	≤65 dB	≤67 dB	≤72 dB	≤75 dB
Premer cevi tekoče faze		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Premer cevi plinske faze		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabel povezave	Napajalni kabel ZE	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
	Napajalni kabel NE	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
	Kabel povezave	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; notranja enota in zunanj enota		~220-240V/1/50Hz; Notranja enota; ~380~420V; 50Hz;3ph; zunanj enota		
Maksimalna dolžina cevi		30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maksimalna višinska razlika		20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Prednapolnjena dolžina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopolnitev plina		20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Razmak nosilcev		514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Področje delovanja		-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 dimenzijs	Notranja enota	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
	Zunanja enota	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 410 x 1333 mm	952 x 410 x 1333 mm
Neto teža	Notranja enota	25.8 kg	25.0 kg	40.3 kg	38.2 kg	40.5 kg
	Zunanja enota	35.5 kg	49.0 kg	81.0 kg	108.1 kg	112.8 kg



&



&



ACP-18CF50AERI



ACP-24CF70AERI



ACP-36CF105AERI

ACP-48CF140AERI
ACP-55CF160AERI



- ✓ Additional Wired Controller
- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ Cold Catalyst Filter
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaščita spojnih ventilov zunanje enote
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -15°C
- ✓ Področje delovanja hlajenja do -15°C
- ✓ Grelec kondenzatorja in grelec kompresorja
- ✓ Vgrajena odtočna črpalka



Memory funkcija

Sleep mode

24h timer

Self cleaning

12 Fan Speed

Refrigerant leakage detect

Auto Swing

Wired Controller

Built-in Drain Pump



Cold catalyst filter



Protiprašni filter



Grelec kondenzatorja



Grelec kompresorja



1W Standby



Zaščita spojnih ventilov zunanje enote



Področje delovanja ogrevanja od -15°C

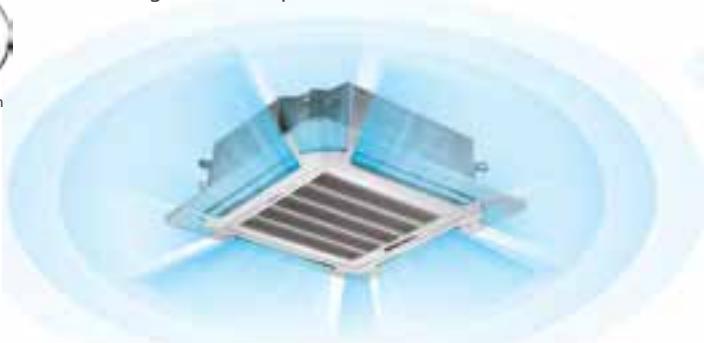


Področje delovanja hlajenja do -15°C



360°Air Flow Panel

S posebno oblikovanim panelom se lahko zrak dovede do kateregakoli kota v prostoru



KASETNI SESTAV | DC inverter

Model		ACP-12CC35AERI	ACP-18CC50AERI	ACP-24CC70AERI	ACP-36CC105AERI	ACP-42CC120AERI	ACP-48CC140AERI	ACP-55CC160AERI
Zmogljivost	Hlajenja	3520(620~4400) W	5280(790~6150) W	7030(1200~8210) W	10550(2930~12020) W	12310(3220~13190) W	14060(3990~16460) W	16120(4980~18020) W
	Gretja	4100(620~5130) W	5570(880~7030) W	7030(1200~8650) W	11130(2640~13190) W	13480(2930~14650) W	16110(4190~19020) W	18170(5280~20510) W
Hladilni medij		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Razred energetske učinkovitosti	A++	A++	A++	A++	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	Hlajenja	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	Gretja	6.1	6.3	6.1	6.1	5.6	5.6	5.6
	SEER	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
	SCOP							
Predvidena obremenitev pri gretju	(P dizajn)	3600 W	4800 W	5800 W	10100 W	11000 W	11500 W	11500 W
Vhodna moč	Hlajenja	960 W	1630 W	2170 W	4060 W	4090 W	5300 W	6395 W
	Gretja	995 W	1500 W	1900 W	3085 W	3535 W	4991 W	5735 W
Pretok zraka		≤650 m ³ /h	≤660 m ³ /h	≤1450 m ³ /h	≤1900 m ³ /h	≤1850 m ³ /h	≤1850 m ³ /h	≤1900 m ³ /h
Zmogljivost razvlaževanja		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
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤42 dB(A)	≤46 dB(A)	≤46 dB(A)	≤53 dB(A)	≤52 dB(A)	≤55 dB(A)	≤52 dB(A)
	Zunanja enota	≤57 dB(A)	≤56.5 dB(A)	≤60.5 dB(A)	≤62 dB(A)	≤63 dB(A)	≤65 dB(A)	≤62.5 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤57 dB	≤56 dB	≤61 dB	≤61 dB	≤64 dB	≤63 dB	≤68 dB
	Zunanja enota	≤60 dB	≤64 dB	≤65 dB	≤67 dB	≤71 dB	≤72 dB	≤74 dB
Premer cevi tekoče faze		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Premer cevi plinske faze		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabel povezave	Napajalni kabel ZE	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	5*2.5 mm ²
	Napajalni kabel NE	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	3*1.0 mm ²
	Kabel povezave	-	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	2*0.2 mm ²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz;notranja enota in zunanj enota			~220-240V/1/50Hz;Notranja enota; ~380~415 V; 50Hz;3ph;zunanj enota			
Maksimalna dolžina cevi		25 m	30 m	50 m	65 m	65 m	65 m	65 m
Maksimalna višinska razlika		10 m	20 m	25 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Prednapolnjena dolžina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopolnitev plina		20 g/m	20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Razmak nosilcev		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Področje delovanja		-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	-15°C≤T≤50°C
Neto dimenzije	Notranja enota	570 x 570 x 260 mm	570 x 570 x 260 mm	840 x 840 x 245 mm	840 x 840 x 245 mm	840 x 840 x 287 mm	840 x 840 x 287 mm	840 x 840 x 287 mm
	Panel	647 x 647 x 50 mm	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
	Zunanja enota	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm	946 x 410 x 810 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 410 x 1333 mm	952 x 410 x 1333 mm
Neto teža	Notranja enota	16 kg	16.5 kg	24 kg	25.6 kg	26.1 kg	28 kg	31 kg
	Panel	2.5 kg	2.5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
	Zunanja enota	34.5 kg	35.5 kg	49 kg	81 kg	85.3 kg	108.1 kg	112.8 kg



&



ACP-12CC35AERI
ACP-18CC50AERI



ACP-24CC70AERI



ACP-36CC105AERI
ACP-42CC120AERI



ACP-48CC140AERI
ACP-55CC160AERI

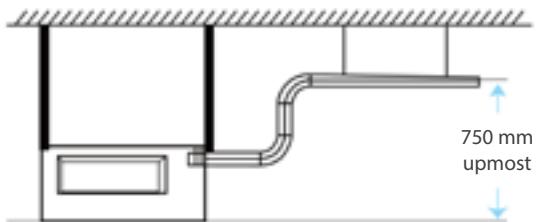


- ✓ Additional Wired Controller
- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ Cold Catalyst Filter
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaščita spojnih ventilov zunanje enote
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -15°C
- ✓ Področje delovanja hlajenja do -15°C
- ✓ Grelec kondenzatorja in grelec kompresorja
- ✓ Vgrajena odtočna črpalka



VGRAJENA ODTOČNA ČRPALKA

Črpalka ima možnost izčrpati in izločiti kondenz, ki se je nbral v enoti, v višini do 750 mm.



Model		ACP-24DT70AERI	ACP-36DT105AERI	ACP-42DT120AERI	ACP-48DT140AERI	ACP-55DT160AERI
Zmogljivost	Hlajenja	7030(1200~8210) W	10550(2930~12020) W	12310(3220~13190) W	14070(4100~16410) W	15820(4980~18110) W
	Gretja	7030(1200~8650) W	11130(2640~13190) W	13480(2930~14650) W	16410(4340~18370) W	18170(5280~20510) W
Hladilni medij		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenja	A++	A++	A+	A++	A++
	Gretja	A+	A+	A+	A+	A+
Energetska učinkovitost	SEER	6.1	6.1	5.6	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Predvidena obremenitev pri gretju	(P dizajn)	5800 W	10500 W	11000 W	12200 W	12300 W
Vhodna moč	Hlajenja	2285 W	3965 W	4090 W	5010 W	5255 W
	Gretja	1900 W	2923 W	3535 W	4255 W	5033 W
Pretokzraka		≤1360 m ³ /h	≤1750 m ³ /h	≤2200 m ³ /h	≤2200 m ³ /h	≤2200 m ³ /h
Zmogljivost razvlaževanja		2.4 L/h	3.6 L/h	4.2 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤46.0 dB(A)	≤43 dB(A)	≤49 dB(A)	≤50 dB(A)	≤50 dB(A)
	Zunanja enota	≤60.5 dB(A)	≤62 dB(A)	≤63 dB(A)	≤65 dB(A)	≤62.5 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤62 dB	≤59 dB	≤67 dB	≤68 dB	≤69 dB
	Zunanja enota	≤65 dB	≤67 dB	≤71 dB	≤72 dB	≤76 dB
Premer cevi tekoče faze		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Premer cevi plinske faze		5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Kabel povezave	Napajalni kabel ZE	3*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Napajalni kabel NE	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
	Kabel povezave	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; n.inzen.		~220-240V/1/50Hz;Notranja enota;	~380~420V; 50Hz;3ph;zunanja enota	
Maksimalna dolžina cevi		50 m	65 m	65 m	65 m	65 m
Maksimalna višinska razlika		25 m	30 m	30 m	30 m	30 m
Prednapolnjena dolžina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopolnitev plina		40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Razmak nosilcev		540 mm	673 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Področje delovanja		-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 dimenzijs	Notranja enota	920 x 635 x 270 mm	1200 x 865 x 300 mm	1200 x 865 x 300 mm	1200 x 865 x 300 mm	1200 x 865 x 300 mm
	Zunanja enota	845 x 363 x 702 mm	946 x 410 x 810 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 410 x 1333 mm	952 x 410 x 1333 mm
Neto teža	Notranja enota	28.0 kg	45.0 kg	43.4 kg	43.2 kg	43.1 kg
	Zunanja enota	49.0 kg	81.0 kg	85.5 kg	108.1 kg	112.8 kg



ACP-24DT70AERI

ACP-36DT105AERI
ACP-42DT120AERIACP-48DT140AERI
ACP-55DT160AERI

MOBILE





- ✓ 0,5W standby
- ✓ Memory funkcija (auto-restart)
- ✓ Anti Cool Air design
- ✓ Odvlaževanje
- ✓ 24h Timer
- ✓ Sleep mode
- ✓ LED display
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ Večsmerna kolesca
- ✓ Samoizparitveni sistem

Model		ACP-09PT25AEF	ACP-12PT35AEF	ACP-09PT25AEH	ACP-12PT35AEH
Zmogljivost	Hlajenja	2600 W	3500 W	2600 W	3500 W
	Gretja	-	-	2500 W	2900 W
Hladilni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
	Hlajenja	A	A	A	A
Razred energetske učinkovitosti	Gretja	-	-	A+	A+
	EER	2.6	2.6	2.6	2.6
Energetska učinkovitost	COP	2.6	2.6	2.6	2.6
Vhodna moč	Hlajenja	1200 W	1600 W	1200 W	1600 W
	Gretja			955 W	1130 W
Pretok zraka		≤350 m³/h	≤386 m³/h	≤370 m³/h	≤425 m³/h
Zmogljivost razvlaževanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.0 L/h	1.2 L/h
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤51 dB(A)	≤53.7 dB(A)	≤52 dB(A)	≤53.7 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤65 dB	≤65 dB	≤64 dB	≤65 dB
Neto dimenzijs	Notranja enota	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 teža	Notranja enota	26.6 kg	32.5 kg	30.5 kg	34.0 kg

MULTI





- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ Zaščita spojnih ventilov zunanje enote
- ✓ 1W standby
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -20°C
- ✓ Področje delovanja hlajenja do -15°C
- ✓ Grelec kondenzatorja in grelec kompresorja
- ✓ Protiprašni filter
- ✓ Cold Catalyst Filter
- ✓ Self Cleaning
- ✓ Dvosmerni odvod kondenza
- ✓ Digitalni zaslon

Model		ACP-07CIFM21AERI	ACP-09CIFM25AERI	ACP-12CIFM35AERI	ACP-18CIFM50AERI
Zmogljivost	Hlajenja	2340 W	2640 W	3520 W	5280 W
	Gretja	2640 W	2930 W	3810 W	5570 W
Hladilni medij		R410A	R410A	R410A	R410A
Pretok zraka		≤420 m³/h	≤520 m³/h	≤750 m³/h	≤1060 m³/h
Zmogljivost razvlaževanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤36.0 dB(A)	≤37.0 dB(A)	≤39.0 dB(A)	≤42.0 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤52 dB	≤54 dB	≤54 dB	≤60 dB
Premer cevi tekoče faze		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Premer cevi plinske faze		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"
Kabel povezave		4x1.0 mm²	4x1.0 mm²	4x1.0 mm²	4x1.0 mm²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz;zunanje enote			
Področje delovanja		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Neto dimenzijs	Notranja enota	722×187×290 mm	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×215×319 mm
Neto teža	Notranja enota	7.4 kg	7.4 kg	8.2 kg	10.7 kg



- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ Zaščita spojnih ventilov zunanje enote
- ✓ 1W standby
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -20°C
- ✓ Področje delovanja hlajenja do -15°C
- ✓ Grelec kondenzatorja in grelec kompresorja
- ✓ Protiprašni filter
- ✓ Cold Catalyst Filter
- ✓ Self Cleaning

Model		ACP-09CTIFM25AERI	ACP-12CTIFM35AERI	ACP-18CTIFM50AERI
Zmogljivost	Hlajenja	2640 W	3520 W	5280 W
	Gretja	2930 W	3810 W	5280 W
Hladilni medij		R410A	R410A	R410A
Pretok zraka		≤710 m³/h	≤550 m³/h	≤820 m³/h
Zmogljivost razvlaževanja		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤45 dB(A)	≤47 dB(A)	≤48 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤57 dB	≤58 dB	≤59 dB
Premer cevi tekoče faze		1/4"	1/4"	1/4"
Premer cevi plinske faze		3/8"	3/8"	1/2"
Kabel povezave		4x1.0 mm²	4x1.0 mm²	4x1.0 mm²
Napajanje		~220-240V/1/50Hz;zunanje enote		
Področje delovanja		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Neto dimenzijs	Notranja enota	700×600×210 mm	700×600×210 mm	700×600×210 mm
Neto teža	Notranja enota	13.5 kg	15.0 kg	15.0 kg



- ✓ Additional Wired Controller
- ✓ Visok izkoristek
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ Cold Catalyst Filter
- ✓ 1W standby
- ✓ Zaščita spojnih ventilov zunanje enote
- ✓ Področje delovanja ogrevanja od -20°C
- ✓ Področje delovanja hlajenja do -15°C
- ✓ Grelec kondenzatorja in grelec kompresorja
- ✓ Vgrajena odtočna črpalka
- ✓ 360°Air Flow Panel

Model		ACP-12CCIFM35AERI	ACP-18CCIFM25AERI		
Zmogljivost	Hlajenja	3520 W	5280 W		
	Gretja	4100 W	5280 W		
Hladilni medij		R410A	R410A		
Pretok zraka		≤650 m ³ /h	≤800 m ³ /h		
Zmogljivost razvlaževanja		1.2 L/h	1.8 L/h		
Hrup (zvočni tlak)	Notranja enota	≤41.0 dB(A)	≤48.0 dB(A)		
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Notranja enota	≤58 dB	≤59 dB		
Premer cevi tekoče faze		1/4"	1/4"		
Premer cevi plinske faze		3/8"	1/2"		
Kabel povezave		4x1.00 mm ²	4x1.00 mm ²		
Napajanje		~220-240V/1/50Hz;zunanje enote			
Področje delovanja		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C		
Neto dimenziije	Notranja enota	570×570×260 mm	570×570×260 mm		
Neto teža	Notranja enota	16.0 kg	18.0 kg		
	Panel	2.5 kg	2.5 kg		



ACP-18COFM50AERI

ACP-27COFM79AERI

ACP-28COFM82AERI



ACP-36COFM105AERI

ACP-42COFM123AERI

- ✓ Memory funkcija (auto-restart)
- ✓ Samodiagnostika
- ✓ Zaščita spojnih ventilov zunanje enote
- ✓ Grelec kondenzatorja in grelec kompresorja
- ✓ Področje delovanja gretja -20 °C
- ✓ Področje delovanja hlajenja do -15°C



Memory funkcija



Samodiagnostika



Zaščita spojnih ventilov zunanje enote



Grelec kondenzatorja



Grelec kompresorja



Področje delovanja ogrevanja od -20°C



Področje delovanja hlajenja do -15°C

Model		ACP-18COFM50AERI	ACP-27COFM79AERI	ACP-28COFM82AERI	ACP-36COFM105AERI	ACP-42COFM123AERI
Zmogljivost	Hlajenja	5270(2050~6320) W	7910(2050~9490) W	8210(2050~10020) W	10550(2050~12950) W	12310(2050~14770) W
	Gretja	5570(2050~6680) W	8210(2340~9850) W	8790(2050~10550) W	11140(2050~13360) W	12310(2050~15060) W
Hladilni medij		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Razred energetske učinkovitosti	Hlajenja	A++	A++	A++	A++	A++
	Gretja	A+	A+	A+	A	A
Energetska učinkovitost	EER					
	COP					
Predvidena obremenitev pri gretju	SEER	6.3	6.6	6.8	7.6	7.7
	SCOP	4.0	4.0	4.0	3.8	3.8
Maksimalno število notranjih enot	(P dizajn)	4700 W	5900 W	7000W	9300 W	9600 W
Vhodna moč	Hlajenja	1750 W	2465 W	2273 W	3893 W	3822 W
	Gretja	1544 W	2273 W	2435 W	3000 W	3372 W
Hrup (zvočni tlak)	Zunanje enote	≤56.5 dB(A)	≤59.5 dB(A)	≤60 dB(A)	≤63.5 dB(A)	≤62 dB(A)
Jakost zvoka pri nazivnih pogojih	Zunanje enote	≤65 dB	≤68 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤68 dB
Premer cevi tekoče faze		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Premer cevi 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;zunanje enote						
Maksimalna dolžina cevi		30 m	45 m	60 m	60 m	75 m
Maksimalna višinska razlika (ZE nad NU/ZE pod NE)		10 m/15m				
Prednapolnjena dolžina cevi		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopolnitev plina		15 x (dolžina inštalacije do vsake NE - 10) g/m	15 x (dolžina inštalacije do vsake NE - 15) g/m	15 x (dolžina inštalacije do vsake NE - 15) g/m	15 x (dolžina inštalacije do vsake NE - 20) g/m	15 x (dolžina inštalacije do vsake NE - 25) g/m
Razmak nosilcev		514 mm	540 mm	673 mm	673 mm	673 mm
Področje delovanja		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Neto dimenzijs	Zunanje enote	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 teža	Zunanje enote	36.0 kg	52.7 kg	67.6 kg	70.0 kg	76.0 kg

Multi split SESTAVI - kombinacije

Enota	Hlajenja [kW]					Gretja [kW]				
	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj
2,2 + 2,2	2,10	2,10	-	-	4,2(1,76-5,46)	2,40	2,40	-	-	4,8(2,02-5,8)
2,2 + 2,6	2,15	2,55	-	-	4,7(1,97-5,80)	2,17	2,83	-	-	5,0(2,12-5,25)
2,2 + 3,6	1,98	3,30	-	-	5,2(2,00-6,00)	2,14	3,43	-	-	5,5(2,37-6,37)
2,6 + 2,6	2,50	2,50	-	-	5,2(2,50-5,50)	1,78	1,78	-	-	5,6(2,50-5,65)
2,6 + 2,6	2,64	2,64	-	-	5,2(2,29-6,40)	2,78	2,78	-	-	5,5(2,37-6,47)
2,6 + 3,6	2,38	3,32	-	-	5,7(2,39-6,50)	2,62	3,23	-	-	5,8(2,46-6,85)
2,6 + 5,3	1,98	4,32	-	-	6,3(2,65-6,60)	2,09	4,56	-	-	6,6(2,52-7,9)
3,6 + 3,6	3,00	3,00	-	-	6,0(2,52-6,50)	3,08	3,08	-	-	6,1(2,58-6,85)

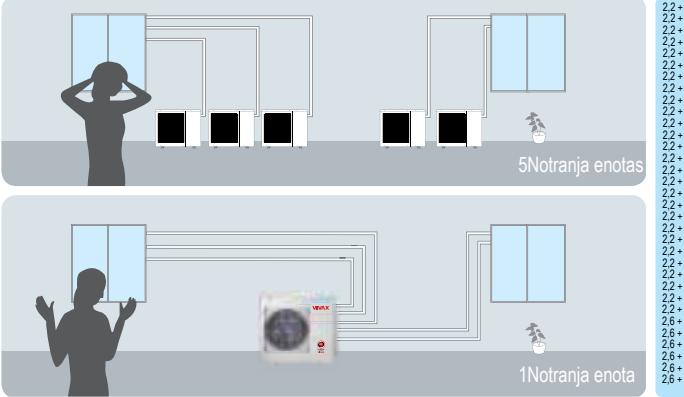
Enota	A	B	C	D	Skupaj	A	B	C	D	Skupaj	
ACP-28COFM82AERI											
2. notranjini endi	2.2 + 2.2	2.28	2.28	-	-	4.56(19.95-5.55)	2.38	2.38	-	-	4.76(3.09-5.8)
	2.2 + 2.6	2.37	3.07	-	-	5.44(23.95-11.5)	2.63	3.41	-	-	6.04(3.33-7.7)
	2.2 + 3.6	2.35	3.75	-	-	6.10(35.58-7.44)	2.55	4.09	-	-	6.84(3.83-9.5)
	2.2 + 5.3	2.12	5.61	-	-	7.73(32.55-9.08)	2.29	5.07	-	-	8.38(4.93-9.8)
	2.6 + 2.6	3.02	3.02	-	-	6.04(24.54-7.37)	3.32	3.32	-	-	6.64(4.32-8.18)
	2.6 + 3.6	2.81	3.45	-	-	6.26(23.63-7.64)	3.08	3.78	-	-	6.86(4.46-8.42)
	2.6 + 5.3	2.59	5.29	-	-	7.88(31.31-9.11)	2.77	5.65	-	-	8.42(5.47-10.0)
	3.6 + 3.6	3.65	3.65	-	-	7.30(30.07-8.91)	3.58	3.58	-	-	7.15(6.54-8.73)
	3.6 + 5.3	3.06	5.06	-	-	8.12(24.41-9.16)	3.15	5.12	-	-	8.35(4.93-9.95)
	5.3 + 5.3	4.51	4.51	-	-	9.02(29.79-9.79)	4.41	4.41	-	-	8.82(5.73-10.1)
3. notranjini endo											
	2.2 + 2.2 + 2.2	2.09	2.09	2.09	-	6.28(64.76-7.66)	2.28	2.28	2.28	-	6.85(4.45-8.36)
	2.2 + 2.2 + 2.6	2.21	2.21	2.88	-	7.30(30.07-8.91)	2.36	2.36	3.06	-	7.78(5.06-9.49)
	2.2 + 2.2 + 5.3	2.10	2.10	3.34	-	7.95(31.31-9.11)	2.32	2.32	2.72	-	8.36(5.43-9.99)
	2.2 + 2.6 + 2.6	1.86	1.86	2.10	-	5.63(36.63-9.44)	2.02	2.02	5.35	-	9.01(6.54-10.5)
	2.2 + 2.6 + 5.3	2.10	2.68	2.68	-	7.56(32.18-9.02)	2.32	2.68	3.06	-	8.38(4.93-9.8)
	2.2 + 2.6 + 3.6	2.02	2.63	3.23	-	7.98(31.91-9.11)	2.18	2.84	3.50	-	8.52(5.44-10.1)
	2.2 + 2.6 + 5.3	1.81	2.35	4.80	-	8.95(36.76-9.74)	1.98	2.57	5.24	-	8.78(6.36-10.5)
	2.2 + 3.6 + 3.6	1.94	3.09	3.08	-	8.12(24.91-9.11)	2.11	3.38	3.38	-	8.86(5.76-10.7)
	2.2 + 3.6 + 5.3	1.77	2.75	4.55	-	9.02(23.79-9.79)	1.89	3.04	5.01	-	9.92(6.46-10.5)
	2.6 + 2.6 + 2.6	2.63	2.63	2.63	-	8.02(24.41-9.16)	2.84	2.84	2.84	-	8.52(5.43-9.99)
	2.6 + 2.6 + 3.6	2.51	2.51	3.09	-	8.12(24.11-9.18)	2.64	3.04	3.04	-	8.78(6.36-10.7)
	2.6 + 2.6 + 5.3	2.23	2.23	4.55	-	9.02(23.79-9.79)	2.46	2.46	2.01	-	9.92(6.46-10.5)
	2.6 + 3.6 + 3.6	2.50	3.08	3.08	-	8.63(33.79-9.44)	2.71	3.34	3.34	-	9.38(6.10-10.2)
	2.6 + 3.6 + 5.3	2.13	2.62	4.34	-	9.09(32.89-9.82)	2.36	2.91	4.81	-	10.08(6.55-10.6)
	3.6 + 3.6 + 3.6	2.98	2.95	2.95	-	8.85(33.79-9.79)	3.25	3.25	3.25	-	9.76(6.34-10.3)

For more information about the study, please contact Dr. Michael J. Hwang at (310) 206-6500 or via email at mhwang@ucla.edu.

Enota	Hlajenja [kW]					Gretja [kW]						
	A	B	C	D	E	Skupaj	A	B	C	D	E	Skupaj
2,2 + 2,2	2,21	2,21	-	-	-	4,42(56-54-12)	2,38	2,38	-	-	-	4,761,39,589
2,2 + 2,5	2,52	3,02	-	-	-	5,54(10-9,5-1,5)	2,63	3,44	-	-	-	8,041,49,459
2,2 + 3,6	2,26	3,61	-	-	-	5,83(6,40-7,05)	2,44	3,90	-	-	-	6,34(2,97-7,80)
2,2 + 5,3	2,70	5,51	-	-	-	8,21(4,76-9,93)	2,37	6,28	-	-	-	8,695,(49-10,46)
2,6 + 2,6	1,98	5,24	-	-	-	7,22(4,19-6,86)	3,17	3,17	-	-	-	6,34(2,65-7,80)
2,6 + 3,6	2,93	2,93	-	-	-	5,83(6,40-7,05)	3,07	3,77	-	-	-	6,84(3,20-8,41)
3,6 + 3,6	3,27	3,27	-	-	-	6,34(6,34-7,05)	3,09	3,92	-	-	-	6,84(3,20-8,41)
3,6 + 5,3	2,71	3,33	-	-	-	6,03(5,04-7,31)	3,61	3,61	-	-	-	8,22(4,38-8,88)
3,6 + 5,3	3,26	5,40	-	-	-	8,66(5,02-10,49)	3,32	5,50	-	-	-	8,82(3,52-10,49)

3 nohanje atole	22 + 22 + 2.2	2,07	2,07	-	-	6.22(3.61-7.53)	2,28	2,28	2,28	-	6.84(4.93-8.41)	22 +
	22 + 22 + 2.6	2,08	2,08	2,71	-	6.87(3.98-9.31)	2,19	2,19	2,84	-	7,22(5.92-8.88)	22 +
	22 + 22 + 3.6	2,04	2,04	3,26	-	7,34(4.26-8.88)	2,40	2,40	3,84	-	8,65(5.20-10.64)	22 +
	22 + 22 + 5.3	1,79	4,74	4,74	-	11,28(6.54-13.45)	2,33	2,33	6,18	-	10,85(6.31-13.35)	22 +
	22 + 22 + 6.5	2,10	2,10	5,91	-	9,75(6.18-10.80)	2,48	2,48	5,88	-	8,69(5.73-10.64)	22 +
	22 + 22 + 6.6	2,04	2,04	5,68	-	7,34(4.26-8.88)	2,22	2,22	5,55	-	8,65(5.20-10.64)	22 +
	22 + 22 + 6.8	2,68	2,68	5,30	-	8,66(5.01-10.48)	2,24	2,24	5,94	-	11,10(4.10-13.65)	22 +
	22 + 3 + 3.6	2,12	2,12	5,62	-	10,50(6.09-12.71)	2,10	3,36	3,36	-	8,28(5.85-10.85)	22 +
	22 + 3 + 6.5	2,60	2,60	5,30	-	10,50(6.09-12.71)	2,11	3,38	5,60	-	11,10(4.10-13.65)	22 +
	22 + 3 + 5.3	3,22	3,22	5,30	-	9,95(6.54-11.93)	2,85	2,89	4,89	-	11,83(4.93-14.27)	22 +
4 nohanje atole	22 + 2.2 + 2.2	2,11	2,11	3,74	-	8,73(4.26-8.88)	2,21	2,21	4,64	-	8,65(5.20-10.64)	22 +
	22 + 2.2 + 2.6	2,06	3,30	3,30	-	8,66(5.01-10.48)	2,73	2,73	3,36	-	8,65(5.20-10.65)	22 +
	22 + 2.2 + 5.3	2,82	3,47	3,47	-	9,75(6.18-10.80)	2,75	2,75	5,60	-	11,10(3.60-13.35)	22 +
	22 + 3 + 3.6	2,00	3,20	5,30	-	10,50(6.09-12.71)	3,13	3,38	3,86	-	10,85(6.77-13.35)	22 +
	22 + 3 + 5.3	2,46	3,03	5,01	-	10,50(6.09-12.71)	2,67	2,68	5,43	-	11,84(3.93-14.20)	22 +
	22 + 3 + 6.5	2,50	2,50	5,11	-	10,50(6.09-12.71)	2,73	2,73	5,75	-	10,45(3.93-14.20)	22 +
	22 + 3 + 6.6	2,74	2,74	5,74	-	8,24(4.74-8.93)	3,62	3,62	3,62	-	10,85(6.30-13.35)	22 +
	22 + 3 + 6.8	2,31	4,72	4,72	-	11,75(6.82-12.44)	3,11	3,11	5,16	-	11,85(3.84-14.20)	22 +
	3 + 6 + 5.3	2,72	4,51	4,51	-	11,75(6.82-14.22)	2,79	4,62	4,62	-	12,04(6.30-14.81)	3 + 6
	5 + 3 + 5.3	4,10	4,10	4,10	-	12,31(7.14-14.36)	4,47	4,47	2,53	-	13,42(7.05-15.40)	5 + 3

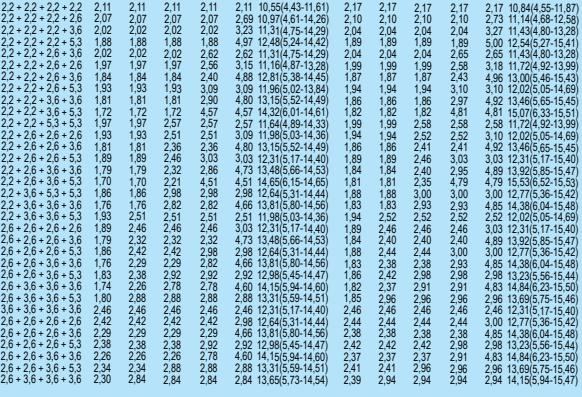
22 + 22 - 3 + 5 - 3	1.85	1.85	2.96	4.90	-11.650-7.037-18.37	1.92	3.08	3.08	11.887-09.125	22 +	
22 + 22 - 5 + 3 - 3	1.81	1.81	4.81	4.81	-13.247-9.846-14.36	2.02	2.61	4.61	4.61	13.746-30.142	22 +
22 + 26 - 2 + 6 - 2	2.01	2.62	2.62	2.62	9.865-5.713-8.81	2.27	2.27	2.94	3.62	9.605-20.10-7.8	22 +
22 + 26 - 2 + 6 - 3	2.02	2.63	2.63	3.23	10.506-10.62-12.60	2.13	2.13	3.42	3.42	11.306-10.31-23	22 +
22 + 28 - 2 + 6 - 3	1.89	2.46	2.46	5.01	11.826-16.8-14.18	1.77	2.84	2.84	4.70	11.886-30-12.25	22 +
22 + 28 - 2 + 6 - 3	1.91	2.49	2.49	5.03	11.826-16.8-14.18	1.77	2.78	4.76	4.66	11.886-30-12.25	22 +
22 + 26 - 3 + 6 - 3	1.80	2.39	4.78	4.78	11.826-16.8-14.19	2.33	2.37	2.37	4.76	11.886-30-12.25	22 +
22 + 26 - 3 + 5 - 3	1.81	2.36	4.80	4.80	13.789-7.94-13.6	2.33	2.37	2.37	4.76	14.006-72-14.59	22 +
22 + 36 - 3 + 6 - 3	1.93	3.09	3.09	3.09	11.205-6.13-14.44	1.86	2.42	2.42	4.93	11.376-94-11.83	22 +
22 + 36 - 3 + 6 - 3	1.83	2.93	2.93	4.86	12.567-12.8-14.36	2.35	2.35	2.35	4.79	13.027-54-13.43	22 +
22 + 36 - 5 + 3 - 3	1.74	2.79	4.62	4.62	13.789-7.94-13.6	2.91	2.91	2.91	4.91	14.657-54-14.80	22 +
22 + 26 - 2 + 6 - 2	2.63	2.63	2.63	2.63	10.503-10.62-12.81	1.86	1.86	2.98	4.93	10.185-11.85-23	22 +
22 + 26 - 2 + 6 - 3	2.48	2.48	2.48	3.05	10.503-10.62-12.81	2.27	2.27	2.94	2.94	10.786-72-12.22	22 +
22 + 26 - 2 + 6 - 3	2.49	2.49	2.49	3.05	10.503-10.62-12.82	2.08	2.08	2.98	2.98	10.786-72-12.22	22 +
26 + 26 - 3 + 6 - 3	2.51	2.51	2.08	3.09	11.826-16.8-14.19	2.05	2.05	2.05	3.65	11.201-94-11.37	26 +
26 + 26 - 3 + 6 - 3	2.38	2.38	2.93	4.86	11.202-12.8-14.36	2.50	2.50	3.08	3.08	13.286-27-13.43	26 +
26 + 26 - 5 + 3 - 3	2.27	2.27	4.62	4.62	13.789-7.94-13.6	2.85	2.85	4.71	4.71	14.658-27-14.80	26 +
26 + 36 - 3 + 6 - 3	2.46	3.03	3.02	3.02	11.526-8.13-13.82	1.74	2.27	4.62	4.62	11.396-30-11.96	26 +
26 + 36 - 3 + 6 - 3	2.41	2.96	2.96	4.91	13.247-9.846-14.36	2.30	2.30	2.84	4.70	13.596-30-14.01	26 +
35 + 36 - 3 + 6 - 3	2.96	2.96	2.96	2.96	11.826-16.8-14.18	1.74	2.78	4.61	4.61	12.167-09.12-54	25 +
35 + 36 - 3 + 6 - 3	2.84	2.84	2.84	4.71	13.247-9.846-14.36	2.48	3.05	3.05	3.05	14.016(91-14.30)	36 -



	Hlajenja [kW]						Gretja [kW]					
ta	A	B	C	D	E	Skupaj	A	B	C	D	E	Skupaj
CP-41COFM123AERI												
2,2	2,00	2,00	-	-	-	4,00(1,68-4,80)	2,40	2,40	-	-	-	4,80(2,02-6,00)
2,5	1,94	2,62	-	-	-	4,45(1,87-5,20)	2,34	3,04	-	-	-	5,37(2,26-6,59)
3,6	1,89	3,02	-	-	-	4,91(2,06-5,73)	2,29	3,66	-	-	-	5,95(2,36-6,93)
5,3	1,78	4,71	-	-	-	6,49(2,73-7,55)	2,18	5,77	-	-	-	7,95(3,44-8,74)
2,6	2,45	2,45	-	-	-	4,91(2,06-5,80)	2,97	2,97	-	-	-	5,95(2,36-6,93)
3,6	2,49	2,96	-	-	-	5,36(2,25-6,00)	2,92	3,60	-	-	-	6,52(2,74-7,03)
5,3	2,29	2,66	-	-	-	6,40(2,80-6,80)	2,80	5,72	-	-	-	7,09(3,49-8,17)
3,6	2,91	2,91	-	-	-	5,81(2,44-6,80)	3,55	3,55	-	-	-	9,09(3,82-10,00)
5,3	2,78	4,61	-	-	-	7,39(3,11-8,55)	3,42	5,67	-	-	-	9,09(3,82-10,00)

2.0 + 2.2	2.00	2.00	2.00	-	6.00(2.52-7.00)	2.33	2.33	2.33	-	7.00(2.94-8.40)
2.2 + 2.6	1.96	1.96	2.55	-	6.48(2.72-7.52)	2.25	2.25	2.92	-	7.42(3.12-8.91)
2.2 + 3.6	1.93	1.93	3.09	-	6.96(2.92-8.03)	2.18	2.18	3.48	-	7.84(3.29-9.43)
2.2 + 5.3	1.86	1.86	4.92	-	8.63(3.62-9.84)	2.00	2.00	5.30	-	9.30(3.91-11.22)
2.2 + 6.3	1.95	1.95	5.57	-	7.43(3.12-8.55)	2.25	2.25	6.31	-	8.74(3.42-9.74)
2.6 + 3.6	1.91	2.48	3.05	-	7.43(3.12-8.55)	2.25	2.25	7.39	-	8.25(3.47-9.17)
2.6 + 5.3	1.84	2.39	4.87	-	7.10(3.82-10.36)	1.96	2.55	5.20	-	9.72(4.08-11.74)
3.6 + 3.6	1.88	3.01	3.01	-	7.91(3.32-9.07)	2.06	3.30	3.30	-	8.67(3.64-10.45)
3.6 + 5.3	1.83	2.92	4.84	-	5.95(4.02-10.88)	1.93	3.09	5.12	-	10.14(4.26-12.52)
4.2 + 5.3	1.79	4.19	4.72	-	11.20(4.82-12.52)	1.94	4.98	11.00	-	11.86(5.42-13.86)
2.6 + 2.6	2.48	4.48	2.48	-	10.43(3.12-8.55)	2.75	2.75	2.75	-	2.85(3.47-4.92)
2.6 + 3.6	2.45	2.45	3.01	-	7.91(3.32-9.07)	2.68	2.68	3.30	-	8.67(3.64-10.45)
2.6 + 5.3	2.37	2.37	4.84	-	5.95(4.02-10.88)	2.51	2.51	5.12	-	10.14(4.26-12.52)
3.6 + 3.6	2.42	2.98	2.98	-	8.39(3.52-9.58)	2.63	3.23	2.45	-	9.09(3.92-11.22)
3.6 + 5.3	2.36	2.36	4.84	-	10.64(4.11-11.86)	2.47	3.04	3.04	-	12.05(4.43-12.76)
5.3 + 5.3	2.31	2.71	4.71	-	11.78(5.82-12.52)	2.57	2.57	4.62	-	13.25(6.32-13.86)
3.6 + 3.6	2.96	2.96	2.96	-	8.87(3.72-10.10)	3.17	3.17	3.17	-	9.51(3.99-11.22)
3.6 + 5.3	2.88	2.88	4.77	-	10.54(4.33-11.91)	3.06	3.00	4.97	-	10.97(4.61-13.28)
5.3 + 5.3	2.80	4.63	4.63	-	12.06(5.06-13.39)	2.87	4.75	4.75	-	12.37(5.20-14.74)
5.3 + 5.3	4.40	4.40	4.40	-	13.19(5.54-14.05)	4.54	4.54	4.54	-	13.63(5.72-15.36)
2.2 + 2.2 + 2.2	2.00	2.00	2.00	2.00	8.00(3.36-20.00)	2.25	2.25	2.25	2.25	9.00(3.76-10.59)
2.2 + 2.2 + 2.6	2.27	2.27	2.27	2.95	9.76(4.10-13.09)	2.19	2.19	2.19	2.64	10.81(4.85-15.86)
2.2 + 2.2 + 3.6	2.19	2.19	2.19	3.50	10.05(4.23-13.17)	2.13	2.13	2.13	3.41	8.84(4.12-11.19)
2.2 + 2.2 + 5.3	1.88	1.88	1.88	4.97	10.60(4.45-12.16)	1.99	1.99	1.99	5.27	11.23(4.72-12.46)
2.2 + 2.6 + 2.6	2.19	2.19	2.84	2.84	10.06(4.23-13.17)	2.13	2.13	2.77	2.77	9.81(4.12-11.19)
2.2 + 2.6 + 3.6	2.11	2.11	2.75	3.38	10.36(4.35-13.27)	2.09	2.09	2.71	3.34	10.22(4.29-11.91)
2.6 + 2.6 + 3.6	2.11	2.11	2.75	3.38	10.36(4.35-13.27)	2.09	2.09	2.71	3.34	10.22(4.29-11.91)

2.2 + 3.6 - 5.3	1.85	1.85	2.98	4.89	11.54(8.45-13.24)	1.93	1.93	3.08	5.11	12.04(5.06-13.50)
2.3 + 5.3 - 5.3	1.75	1.75	4.63	4.63	12.77(5.36-14.01)	1.81	1.81	4.79	4.79	13.20(5.54-15.44)
2.6 + 2.6 - 5.3	2.11	2.75	2.75	2.75	10.36(4.35-13.27)	2.09	2.71	2.71	2.71	10.22(4.29-11.61)
2.6 + 2.6 - 3.6	1.90	2.47	2.47	3.04	8.89(4.15-11.35)	2.04	2.66	2.66	3.27	10.62(4.46-12.27)
2.6 + 2.6 - 5.3	2.00	2.40	2.40	2.40	11.54(4.40-13.93)	2.05	2.51	2.51	5.11	12.04(5.13-13.80)
2.6 + 3.6 - 5.3	1.68	2.45	3.01	3.01	12.05(5.35-13.89)	2.01	3.21	3.21	3.21	12.05(5.35-13.89)
2.6 + 3.6 - 5.3	1.83	2.38	2.94	4.86	12.05(5.05-13.78)	1.78	2.47	3.04	5.04	14.45(5.23-13.93)
2.6 + 5.3 - 5.3	1.72	2.24	4.56	4.56	13.07(5.49-14.10)	1.78	3.21	4.71	4.71	13.51(5.67-14.72)
3.6 + 3.6 - 5.3	1.87	2.99	2.99	2.99	10.83(4.55-12.43)	1.97	3.15	3.15	3.15	11.44(4.80-12.43)
3.6 + 3.6 - 3.6	1.80	2.88	2.88	4.76	12.32(5.17-13.87)	1.86	2.98	2.98	4.93	12.75(5.36-14.15)
3.6 + 5.3 - 5.3	1.69	2.71	4.48	4.48	13.37(5.61-14.19)	1.73	2.83	2.83	6.18	13.61(5.17-14.74)
2.6 + 2.6 - 5.3	2.47	2.47	2.47	2.47	8.89(4.15-11.35)	2.66	2.66	2.66	2.66	10.62(4.46-12.03)
2.6 + 2.6 - 5.3	2.45	2.45	3.05	3.05	12.05(5.35-13.89)	2.61	2.61	2.61	2.61	12.05(5.35-13.89)
2.6 + 2.6 - 5.3	2.46	2.46	2.46	2.46	12.05(5.05-13.78)	2.77	2.47	2.47	3.04	14.45(5.23-13.93)
2.6 + 3.6 - 5.3	2.43	2.43	2.99	2.99	10.83(4.55-12.43)	2.56	2.56	3.15	3.15	11.44(4.80-12.43)
2.6 + 3.6 - 5.3	2.34	2.34	2.88	4.76	12.32(5.17-13.87)	2.42	2.42	2.98	4.93	12.75(5.36-14.15)
2.6 + 5.3 - 5.3	2.20	2.20	4.48	4.48	13.37(5.61-14.19)	2.27	2.27	2.63	4.63	13.81(5.80-14.94)
3.6 + 3.6 - 3.6	2.41	2.97	2.97	2.97	11.31(4.75-12.97)	2.52	3.11	3.11	3.11	11.84(4.97-13.97)
3.6 + 3.6 - 5.3	2.29	2.82	2.82	4.68	12.62(5.30-13.96)	2.37	2.92	2.92	4.84	13.05(5.48-14.37)
3.6 + 3.6 - 5.3	2.17	2.57	4.42	4.42	13.67(5.74-14.26)	2.37	2.75	2.75	4.56	14.11(5.93-15.31)
3.6 + 3.6 - 3.6	2.94	2.94	2.94	4.68	11.78(4.85-13.51)	3.06	3.06	3.06	3.06	12.25(5.14-13.71)
3.6 + 3.6 - 5.3	2.77	2.77	2.77	4.59	12.92(5.43-14.05)	2.67	2.87	2.87	4.75	13.35(5.61-14.75)





vivax.com

VIVAX



vivax.com

Lunta inženiring d.o.o.
Ekskluzivni distributer za Slovenijo in Slovaško
Zagrebška cesta 100
2000 Maribor, Slovenija
T: +386 2 618 52 05 | F: +386 2 618 52 06
Mail: lunta.inzeniring@amis.net

VIVAX partner

Pridržujemo si pravico tiskarskih napak.