

**VIVAX**  
**20**  
**ROKOV**

**SPOĽAHLIVOSŤ**

**ÚSPORA ENERGIE**

Katalóg  
klimatizácií  
**2024.**



# Obsah

VIVAX klimatizácie 2024.	6
Popis funkcií pre klimatizácie VIVAX	8
Prehľad funkcií podľa modelov	10
Prehľad funkcií	12
Vonkajšie jednotky	14
<b>NÁSTENNÉ SPLIT ZOSTAVY</b>	
Y Design	18
H+ Design	20
R+ Design	22
N Design	24
M Design	26
Q Design	28
X Design	30
<b>KOMERČNÝ MONO SPLIT SYSTÉM</b>	
Parapetný split systém - CT AERI	34
Parapetno-podstropný split systém - CF AERI	36
Kazetový split systém - CC AERI	38
Kanálový split systém - DT AERI	40
Voľne stojaci split systém - FS AERI	42
<b>MULTI-SPLIT SYSTÉMY</b>	
Nástenná vnútorná jednotka	46
Parapetná vnútorná jednotka	47
Parapetno-podstropná vnútorná jednotka	47
Kazetová vnútorná jednotka	48
Kanálová vnútorná jednotka	49
Vonkajšie jednotka	50
Multi-split kombinácie	52
Prehľad vonkajších jednotiek	54

# Prečo VIVAX?

## ÚSPORA ENERGIE

Klimatizácie VIVAX majú najvyššiu triedu energetickej účinnosti, až A+++. Exkluzívna invertorová technológia zabezpečuje úsporu nákladov na energiu až 30 %. Každý diaľkový ovládač má funkciu „Follow me“ pre ďalšie úspory prostredníctvom inteligentného vykurovania priestoru.

## ZDRAVIE

Klimatizácie VIVAX sa postarajú o vaše zdravie. Super ionizátor uvoľňuje vysokú koncentráciu kladných a záporných iónov, ktoré čistia vzduch od alergénov. Bio HEPA filtračný systém odstraňuje zo vzdachu častice do PM 0,3, čím zabezpečuje čistý a čerstvý vzduch.

## SPOĽAHLIVOSŤ

Klimatizácie VIVAX fungujú spoľahlivo pri všetkých teplotách. Ohrev kompresora a kondenzátora sú riadené hlavným procesorom klimatizácie, čo umožňuje plynulú a bezpečnú prevádzku zariadenia pri nízkych teplotách aj do -32 °C. Klimatizácie VIVAX majú malé napätie pri spúštaní a ochranný kryt na vonkajšej jednotke zabraňuje kvapkaniu kondenzovanej vody a chráni ventily pred vonkajšími vplyvmi.

## KOMFORT A PRAKTIČNOSŤ

Klimatizácie VIVAX vám umožnia vychutnať si pohodlie vášho domova. Inteligentný pohybový senzor automaticky identifikuje ľudskú aktivitu v priestore a prispôsobí klímu. Smerový výstup vzduchu sa automaticky pohybuje horizontálne a vertikálne a efektívne usmerňuje prúdenie vzduchu. Zapamätaním polohy vzduchového deflektora sa zapamätá posledná nastavená poloha pred vypnutím zariadenia. Vstavaný Wi-Fi modul a aplikácia umožňujú inteligentné ovládanie klimatizácií, takže pri vstupe do miestnosti pocítite dokonale vychladený domov alebo príjemne vykúrený priestor.



Záruka na klimatizáciu VIVAX je 60 mesiacov s povinnou montážou a povinným ročným servisom autorizovaným servisom. Veríme v kvalitu klimatizácií VIVAX a garantujeme ich spoľahlivosť až 5 rokov. Ide o bežnú záruku na naše zariadenia a po zakúpení nie je pre uplatnenie záruky potrebná dodatočná registrácia zariadenia. Podrobnejšie informácie o záručných podmienkach a zoznam autorizovaných poskytovateľov servisu nájdete na [VIVAX.com](http://VIVAX.com).

# VIVAX.NAVŽDY.

## 2017.

Bola vyninutá klimatizácia, ktorá pracuje pri vonkajšej teplote -32 °C v režime vykurovania aj chladenia. V ponuke 73 rôznych klimatizácií.

## 2018.

Siedma generácia multi-split klimatizácií. Šiesta generácia komerčných klimatizácií. Ocenenie Best Buy 2018. / 2019.

## 2019.

Oblúbený R dizajn v nových farbách. Plyn R32 vo všetkých klimatizáciách. Ochrana proti korózii vo vonkajších jednotkách. Qudal Award 2019. / 2020.

## 2021.

Prezentované vo viac ako 35 krajinách.

## 2022.

V ponuke 90 rôznych klimatizácií.

## 2023.

Rozšírenie sortimentu klimatizácií o VRF klimatizačné systémy.

## 2024.

**VIVAX**  
**20**  
ROKOV

S hrdosťou oslavujeme 20 rokov a vždy sa snažíme nielen poskytovať produkty najvyššej kvality, ale aj nezabudnuteľný zážitok.

## 2004.

Prvé VIVAX klimatizácie na trhu.

## 2006.

Prvé multi-splity a prvé príslušenstvo ku klimatizáciám.

## 2008.

Druhá generácia komerčných a multi-splitových klimatizácií.

## 2005.

Prvé invertorové, mobilné a kazetové klimatizácie.

## 2013.

Štvrtá generácia multi-split klimatizácií. Tretia generácia komerčných klimatizácií.

## 2011.

Tretia generácia multi-split klimatizácií.

## 2015.

Piata generácia multi-split klimatizácií. Štvrtá generácia komerčných klimatizácií. Prvé WI-FI klimatizácie, v ponuke 61 klimatizácií.

## 2014.

Predstavenie super free match sestému, v ponuke 59 klimatizácií.

## 2016.

Šiesta generácia multi-split klimatizácií. Piata generácia komerčných klimatizácií. V ponuke 65 rôznych klimatizácií.

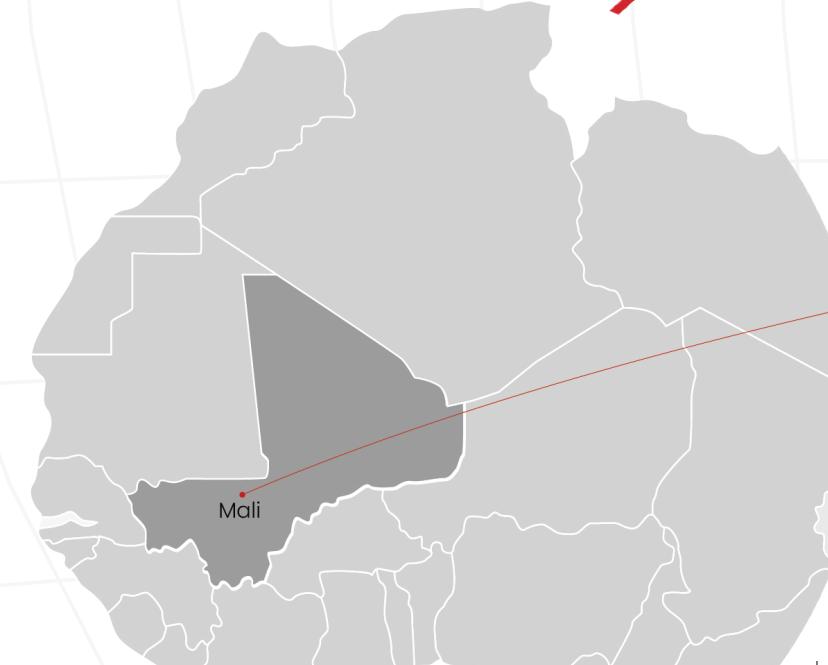


# Pôsobí vo viac ako 35 krajinách.

Už 20 rokov užívatelia dôverujú klimatizáciám VIVAX na **viac ako 35 trhoch**.

**Špičková kvalita a nadčasový dizajn** si našli cestu do mnohých domácností, ktoré majú vďaka klimatizáciám VIVAX bez ohľadu na ročné obdobie vždy optimálnu teplotu.

*Afriky*





# VIVAX klimatizácie 2024.

## Nástenné split systémy

**Y Design**



3,5 kW

**H+ Design**



3,5 kW | 5,3 kW



**R+ Design**



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW | 7,0 kW



**M Design**



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW | 7,0 kW

**Q Design**



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW | 7,0 kW

**X Design**



3,5 kW

## Komerčné split systémy

Parapetný  
split systém  
**CT AERI**



3,5 kW | 5,0 kW

Parapetno-  
podstropný  
split systém  
**CF AERI**



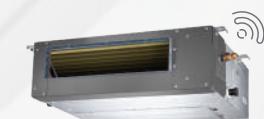
5,3 kW | 7,0 kW  
10,5 kW | 14,1 kW  
15,8 kW

Kazetový  
split systém  
**CC AERI**



3,5 kW | 5,3 kW  
7,0 kW | 10,6 kW  
14,1 kW | 15,2 kW

Kanálový  
split systém  
**DT AERI**



3,5 kW | 5,3 kW  
7,0 kW | 10,6 kW  
14,1 kW | 15,2 kW

Voľne stojaci  
split systém  
**FS AERI**



7,0 kW | 14,1 kW  
16,1 kW

Nástenná  
vnútorná jednotka  
**AEMI**



2,1 kW



Nástenná  
vnútorná jednotka  
**AERI**



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW



Parapetná  
vnútorná jednotka  
**CT AERI**



2,6 kW | 3,5 kW | 5,0 kW



Parapetno-  
podstropná  
vnútorná jednotka  
**CF AERI**



5,3 kW



Kazetová vnútorná  
jednotka  
**CC AERI**



2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW



Kanálová vnútorná  
jednotka  
**DT AERI**



3,5 kW | 5,3 kW

Vonkajšia  
jednotka  
**COFM AERI**



4,1 kW | 5,3 kW | 6,2 kW | 7,9 kW  
8,2 kW | 10,6 kW | 12,1 kW

# Prehľad funkcií podľa modelov

## ÚSPORA ENERGIE



### ECO režim

Nové klimatizácie VIVAX v režime ECO ušetria ďalších 60% vďaka osiemhodinovému režimu.



### 1,0 W Standby

Klimatizácia v standby režime spotrebuje 1W energie za deň.



### Nočný mód

Teplota automaticky mierne stúpa alebo klesá, aby sa udržala príjemná izbová teplota a zároveň sa znížila spotreba energie.



### Režim úspory energie

Táto funkcia pomáha klimatizácii poskytnúť dostatok chladiaceho výkonu bez toho, aby musela bežať na plný výkon.

## ZDRAVIE



### Biofilter

Skladá sa zo špeciálnych biologických enzýmových a eko filtrov, ktoré zachytávajú prach, neutralizujú ničia baktérie, plesne a mikróby.



### Katalytický filter

Odstraňuje toxicke plyn a neprijemné pachy.



### Prachový filter

Sietové prachové filtre pomáhajú zastaviť prachové častic v klimatizácii, čím zlepšujú kvalitu vzduchu v miestnosti.



### Samočistenie

Vnútorná jednotka bude pokračovať v práci, aby vysušila a vyčistila zostávajúci kondenzát.

## SPOLOUHLIVOSŤ



### Ochranný kryt ventilu

Ochrana pripojovacích ventilov na vonkajšej jednotke zabraňuje kvapkaniu kondenzovanej vody a chráni ventily pred vonkajšími vplyvmi.



### Inteligentné odmrazovanie

V prípade potreby sa automaticky aktívuje odmrazovanie. Zlepšuje účinnosť zariadenia pri vykurovaní a šetrí energiu.



### Detekcia a zobrazovanie chýb

Zobrazuje popis chyby, aby sa problém vyriešil rýchlejšie a jednoduchšie.



### Detekcia úniku chladiva

Vnútorná jednotka zobrazí chybu "EC" a automaticky prestane fungovať, ak dojde k úniku chladiacej látky, aby sa predišlo poškodeniu kompresora.



### 100 % kapacita pri -15 °C

Napriek nízkym teplotám zariadenie pracuje na 100 % kapacity.



### Chladenie v extrémnych podmienkach

Umožňuje prevádzku zariadenia v režime chladenia pri nízkych vonkajších teplotách.



### Prevádzka pri nízkom napäti

Schopnosť pracovať v podmienkach nízkeho napäcia.



### Núdzová funkcia

V prípade chyby snímača teploty obyčajná klimatizácia zobrazí chybu a zastaví prevádzku, zatiaľ čo klimatizácia VIVAX bude v prípade potreby pokračovať v prevádzke.



### Vykurovanie v extrémnych podmienkach

Zariadenie je možné použiť na vykurovanie miestnosti pri nízkych vonkajších teplotách s vysokou účinnosťou.



### 3D DC Inverter

Invertorový motor ventilátora vnútornej a vonkajšej jednotky umožňuje klimatizáciám VIVAX poskytovať najlepší výkon vo svojej triede.

**Wi-Fi ready**

Klimatizácia má možnosť rozšírenia funkcií dokúpením Wi-Fi modulu, ktorý sa pripája k domácej bezdrôtovej sieti.

**Follow me funkcia**

Klimatizácia automaticky upraví teplotu na požadovanú úroveň pomocou prídavného senzora na diaľkovom ovládači.

**Multi kompatibilita**

Vnútorná jednotka je kompatibilná s multi-systémom.

**Temperovanie na 8 °C / 10 °C**

Ochrana proti ochladeniu pod 8 °C / 10 °C.

**Tichá prevádzka**

Možnosť volby rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky.

**Čerpadlo na odvod kondenzátu**

Čerpadlo na vypúštanie kondenzátu z vnútornej jednotky.

**Kálové ovládanie**

Kálové ovládanie sa inštaluje na pevno na stenu.

**12 rýchlosť ventilátora**

12 automatických rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky.

**360° prietok vzduchu**

Umožňuje, aby sa vzduch dostal do každého rohu miestnosti s individuálnym ovládaním odsávania vzduchu zo všetkých strán klimatizácií.

**Detektor pohybu**

So zabudovaným detektorm pohybu sa výfuk prispôsobí vašim vlastným želaniam a potrebám.

**Turbo**

Funkcia pre výkonné vykurovanie alebo chladenie miestnosti.

**Časovač**

Časovač umožňuje sputenie a zastavenie klimatizácie v priebehu 24 hodín.

**Manuálne ovládanie**

Klimatizáciu je možné jednoducho zapnúť alebo vypnúť stlačením tlačidla umiestneného na vonkajšej strane vnútornej jednotky.

**Obojstranný odvod kondenzátu**

Kondenzová hadica môže byť inštalovaná na oboch stranach vnútornej jednotky, čo uľahčuje inštaláciu.

**3 rýchlosť prúdenia vzduchu**

Možnosť volby rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky.

**Pamäť polohy lamely**

Vzduchové deflektory sa automaticky vrátia do polohy, v ktorej boli, keď bola klimatizácia vypnutá.

**Auto swing**

Ak je nastavené automatické fúkanie, potom sa jeho lamely pohybujú nahor a nadol samy.

**3D prúdenie vzduchu**

Smerové lamely vzduchu sa automaticky pohybujú horizontálne a vertikálne a smerujú prúd vzduchu tak, aby vyplnil každý roh miestnosti.

**Automatický režim**

Výberom tejto funkcie klimatizácia automaticky nastaví rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky a prevádzkový režim, pričom porovnáva nastavenú teplotu a aktuálne podmienky v miestnosti.

**Regulácia vlhkosti**

Inteligentné senzory kontrolujú teplotu a vlhkosť od 35 % do 85 %.

**Pamäť posledného režimu**

Vzduchové deflektory sa automaticky vrátia do polohy, v ktorej boli, keď bola klimatizácia vypnutá.

**Wi-Fi ovládanie**

Klimatizácia má Wi-Fi modul, ktorý sa pripája k domácej bezdrôtovej sieti a pripája sa k mobilnej aplikácii.

**Inteligentné prúdenie vzduchu**

V režime vykurovania klimatizácia fúka teplý vzduch vertikálne na podlahu, zatiaľ čo v režime chladenia vyfukuje klimatizácia studený vzduch horizontálne nahor do stropu.

**Silné prúdenie vzduchu**

Dosah výfuku vzduchu až 20 m.

**Whisper air**

Tichý chod klimatizácie.

# Prehľad funkcií

	ECO REŽÍM	1,0 W STANDBY	NOČNÝ MÓD	REŽÍM ÚSPORY ENERGIE	BIOFILTER	KATALYTICKÝ FILTER	PRACHOVÝ FILTER	IONIZÁTOR	SAMOČISETENIE	ZLATÝ POVĽAK	OCHRAVNÝ KRYT VENTILU	INTELIGENTNÉ ODMRAZOVANIE	DETEKCIÁ A ZOBRAZOVANIE CHÝB	DETEKCIJA ÚNIKU CHLADIVA	100% KAPACITA PRI -15 °C	PREVÁDZKA PRI NÍZKOM NAPÄTI	OHREV KOMPRESORA A OHREV VANIČKY	NÚDZOVÁ FUNKCIA	CHLADENIE PRI TEPLOTE -15 °C	CHLADENIE PRI TEPLOTE -20 °C	CHLADENIE PRI TEPLOTE -25 °C	CHLADENIE PRI TEPLOTE -32 °C	KÚRENIE PRI TEPLOTE -20 °C	KÚRENIE PRI TEPLOTE -25 °C	
Y DESIGN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H+ DESIGN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R+ DESIGN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
N DESIGN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
M DESIGN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Q DESIGN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
X DESIGN	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PARAPETNÝ SPLIT SYSTÉM – CT AERI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PARAPETNO-PODSTROPNÝ SPLIT SYSTÉM – CF AERI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KAZETOVÝ SPLIT SYSTÉM – CC AERI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KANÁLOVÝ SPLIT SYSTÉM – DT AERI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VOLNE STOJACI SPLIT SYSTÉM – FS AERI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NÁSTENNÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PARAPETNÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PARAPETNO-PODSTROPNÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KAZETOVÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KANÁLOVÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VONKAJŠIE JEDNOTKA																									

## KÚRENIE PRI TEPLOTE -32 °C

•	WI-FI READY
•	WI-FI OVLÁDANIE
•	I FEEL FUNKCIA
•	MANUÁLNE OVLÁDANIE
•	MULTI KOMPATIBILITA
•	TICHÁ PREVÁDZKA
•	3 RÝCHLOSTI PRÚDENIA VZDUCHU
•	OBOJSTRANNÝ ODVOD KONDENZÁTU
•	TEMPOROVANIE NA 8 °C
•	TEMPOROVANIE NA 10 °C
•	AUTO SWING
•	3D PRÚDENIE VZDUCHU
•	PAMÄŤ POLOHY LAMEĽY
•	ČERPADLO NA ODVOD KONDENZÁTU
•	12 RÝCHLOSŤI VENTILÁTORA
•	REGULÁCIA VLHKOSTI
•	AUTOMATICKÝ REŽÍM
•	KÁBLOVÉ OVLÁDANIE
•	DETEKTOR POHYBU
•	PAMÄŤ POSLEDNÉHO REŽÍMU
•	360° PRIETOK VZDUCHU
•	ČASOVAC
•	SILNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
•	INTELLIGENTNÉ PRÚDENIE VZDUCHU
•	TURBO
•	JEMNÝ ŠTART
•	DIGITÁLNY displej
•	WHISPER AIR

# Prehľad dial'kových a kálových ovládačov

## Dial'kové ovládanie

### RG10N2 (D2S)

CC AERI (7,0 kW, 12,0 kW, 14,0 kW, 16,0 kW)



**BREEZE AWAY tlačidlo**  
Funkcia BREEZE AWAY zabráňuje priame fúkanie na osobu alebo predmet v miestnosti.

**VANE tlačidlo**  
Funkcia VANE upravuje lamely na vnútorej jednotke.

## Dial'kové ovládanie RG10A (D2S)

### CT AERI

### CF AERI

CC AERI (3,5 kW, 5,0 kW)

### DT AERI

### FS AERI



#### VENTILATOR tlačidlo

Funkcia FUN vyberá rýchlosť ventilátora v nasledujúcim poradí:  
AUTO %, 20 %, 40 %, 60 %, 80 %, 100 %.

## Kálové ovládanie VIVAX-KJR-120N

### CC AERI

### CF AERI

### DT AERI



**TIMER tlačidlo**  
Tlačidlo TIMER nastavuje denne a týždenný časovač.

**DAY OFF / DELAY tlačidlo**  
Funkcie DAY OFF a DELAY vám umožňujú pozastaviť alebo odložiť vašu klimatizačnú jednotku bez resetovania TIMER, pričom váš prednastavený plán zostane nedotknutý.

**ECO GEAR tlačidlo**  
Funkcia ECO GEAR umožňuje prejsť do energeticky úsporného režimu v nasledujúcim poradí: ECO → GEAR (75 %) → GEAR (50 %) → Predchádzajúci režim nastavenia → ECO.



Dial'kové ovládanie  
**RG10P1(G2HS)/BGEF**  
Y Design R32

**INTELLIGENT EYE tlačidlo**

Funkcia INTELLIGENT EYE detektuje aktivity ľudí v miestnosti, aby šetrila energiu.

**HUMIDITY tlačidlo**

Funkcia HUMIDITY upravuje vlhkost v miestnosti pri suchej prevádzke v rozsahu 35 % ~ 85 %. Stlačením tlačidla zvýšte vlhkosť v rozsahu 5 %.



Dial'kové ovládanie  
**RG10B1(E)/BGEF**  
R+ Design R32

**CLEAN tlačidlo**

Funkcia CLEAN aktivuje alebo deaktivuje samočistenie klimatizácie.



Dial'kové ovládanie  
**RG10X1(G2HS)/BGEF**  
H+ Design R32

**CASCADE tlačidlo**

Funkcia CASCADE umožňuje rovnometerné ochladenie celej miestnosti.



Dial'kové ovládanie  
**RG10B1(E)/BGEF**  
N Design R32

**TURBO tlačidlo**

Funkcia TURBO umožňuje dosiahnutie požadovanej teploty v čo najkratšom čase.

**SWING tlačidlo**

Funkcia SWING umožňuje ovládanie horizontálnej vzduchovej lamely.



Dial'kové ovládanie  
**RG10A1(D)/BGEF**  
M Design R32  
Q Design R32  
X Design R32

**SET tlačidlo**

Funkcia SET umožňuje výber ďalších funkcií, ako je funkcia I FEEL alebo režim AP.

# Vonkajšia jednotka

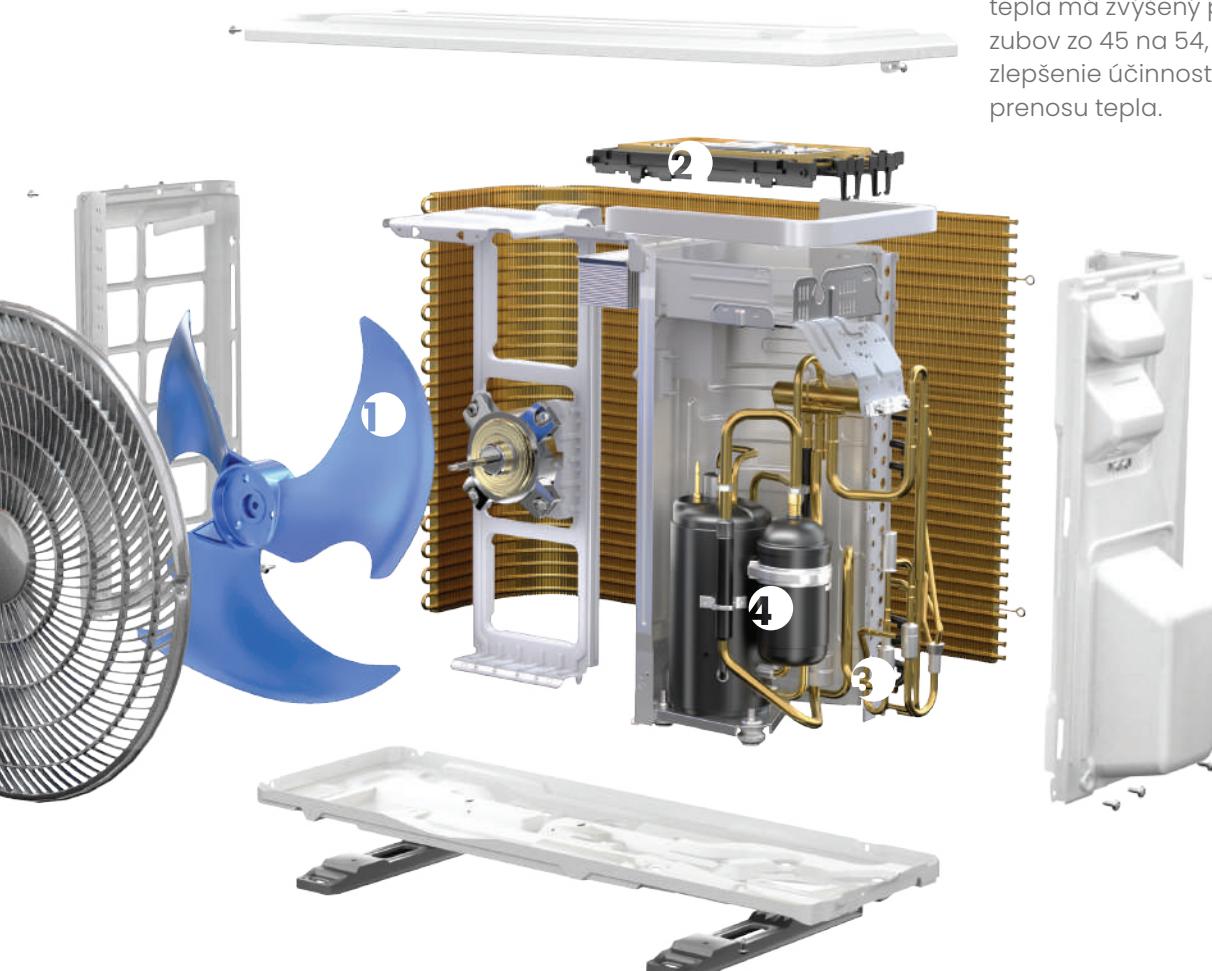
## 1 Vylepšený ventilátor a mriežka na odvod vzduchu

Konštrukcia lopatiek ventilátora VIVAX, založená na prirodzených modeloch a bionických princípoch, účinne znížuje odpor prúdenia vzduchu a hluk. Spolu s optimalizovanou ochrannou mriežkou poskytuje rovnaký objem prietoku vzduchu s 30 % nižšou spotrebou energie.



## 2 Ovládací panel invertora

Invertorový ovládací panel V-PAM znižuje účinky magnetického kruhu a zvyšuje maximálnu rýchlosť a účinnosť kompresora pomocou technológie vektorového riadenia. Táto technológia dosahuje ďalšiu miniaturizáciu, vyššiu efektivitu a lepší výkon.



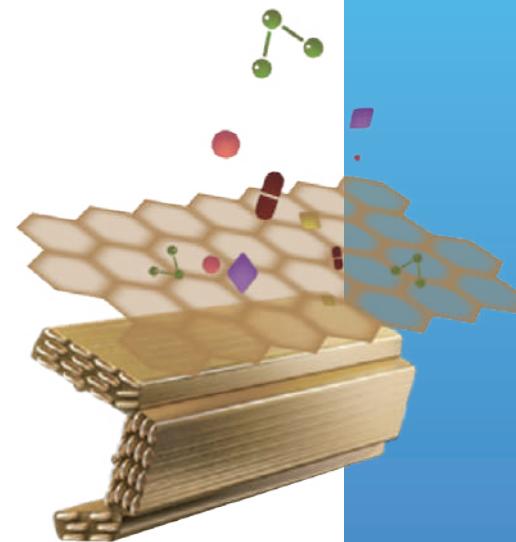
## 4 Dvojitý rotačný kompresor

Dvojitý rotačný kompresor je systém, ktorý sa otáča pod symetrickým uhlom 180° čo zabezpečuje nízke vibrácie a hluk vďaka nízkemu krútiacemu momentu.

## 3 Vnútorné zubkovanie potrubia

Na medené potrubie na výmenníku tepla bol aplikovaný hustejšie zúbkovaný tvar, aby sa zväčšila plocha výmeny tepla. Najnovší výmenník tepla má zvýšený počet zubov zo 45 na 54, ďalšie zlepšenie účinnosti prenosu tepla.

# Golden Fin technológia



Klimatizácia VIVAX vybavená technológiou Golden Fin je odolnejšia voči hrdzi spôsobenej vlhkosťou, urýchľuje cyklus odmrazovania vonkajšej jednotky, ľahšie priťahuje mastnotu, oxidačné a iné korovízne látky ako technológia Blue Fin bežne používaná na ochranu výmenníkov tepla v klimatizáciách.





# Nástenný split systém DC inverter





## VIVAX TECHNOLÓGIA PRE ZDRAVIE

Ionizátor v klimatizáciach VIVAX uvoľňuje kladné a záporné ióny na sterilizáciu vzduchu s účinnosťou až 97,5 %. Počas ionizácie sa častice vo vzduchu stávajú tažšími a padajú na zem, po čom sa ľahko čistia. Tento proces umožňuje dýhať čistejší vzduch, z ktorého sa odstraňujú škodliviny, alergény, baktérie a vírusy, a tým zároveň zvyšuje hladinu kyslíka v krvi, zlepšuje metabolismus, koncentráciu a bdelosť.



## NAJVYŠŠIA TRIEDA ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KÚRENIA A CHLADENIA

S klimatizačnými zariadeniami VIVAX si môžete užiť vykurovanie aj chladenie vášho domova s najvyššou triedou energetickej účinnosti, pričom výrazne ušetríte. Medzi klimatizáciami VIVAX nájdete zariadenia, ktoré udržia 100 % prevádzkový výkon až do -15 °C. To znamená, že aj pri tak nízkej teplote získate na 1kW spotrebovanej elektiny až 5,3 kW vykurovacej energie.

## 3D Inverter

Špičkový výkon pre nekonečné výzvy. Exkluzívna technológia invertorového kompresora a invertorového motora ventilátora vnútorných a vonkajších jednotiek umožňuje klimatizáciám VIVAX poskytovať najlepší výkon, účinnosť, rýchlosť a stabilitu vo všetkých podmienkach počas celého životného cyklu jedotky.



## WI-FI OVLÁDANIE KLIMATIZÁCIE

Možnosť prístupu ku klimatizácii VIVAX kedykoľvek a odkiaľkoľvek vďaka vstavanému modulu Wi-Fi a exkluzívnej aplikácii na ovládanie klimatizácie VIVAX. Jediným dotykom na mobilnom zariadení zvolíte požadovanú teplotu

– v letných mesiacoch vstúpite do dokonale vychladeného domova, v zime do optimálne vykúreného priestoru. Okrem zapínania a vypínania je možné cez mobilnú aplikáciu nastaviť časovač, zistiť, v akom režime klimatizácia funguje alebo diagnostikovať prípadnú poruchu.



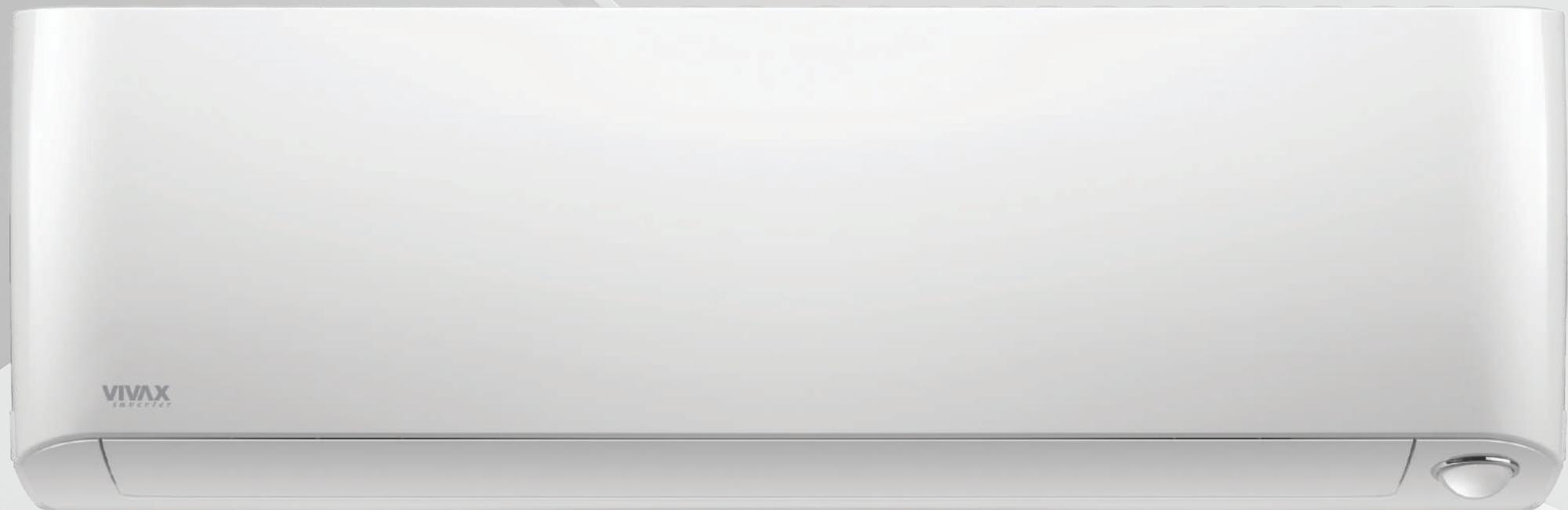
## POKOJNÝ SPÁNOK S TICHÝM CHODOM

Užite si príjemné a tiché noci s minimálnou hlučnosťou až 18,4 dB



# Nástenný split systém Y Design

A+++ Chladenie SEER 9,2  
A+++ Kúrenie SCOP 5,3



## ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn



Nočný mód



Prachový filter



Samočistenie



BIO filter



Chladenie pri tepl. -32 °C



Kúrenie pri tepl. -32 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Detektor pohybu



Tichá rýchlosť prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Regulácia výkosti

	<b>Model</b>	<b>ACP-12CH35AEYis R32</b>
<b>Chladienie</b>	Kapacita (W)	3517 (1031~4816)
	Trieda energetickej účinnosti	A+++
	SEER Energetická účinnosť	9,2
	Prevádzkový rozsah chladenia	-32 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Odhadované zataženie chladenia (W)	3500
	Príkon (W)	748 (102~1955)
<b>Kúrenie</b>	Kapacita (W)	4250 (753~7200)
	Trieda energetickej účinnosti	A+++
	SCOP Energetická účinnosť	5,3
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-32 °C ≤ T ≤ 30 °C
	Odhadované zataženie vykurovania (W)	2200
	Príkon (w)	924 (104~2625)
<b>Vnútorná jednotka</b>	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	575 / 497 / 340
	Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2
	Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	43 / 34 / 24
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 59
	Rozmery balenia (mm)	985 x 370 x 350
	Rozmery zariadenia (mm)	895 x 248 x 298
	Brutto / netto váha (kg)	17,5 / 12,7
<b>Vonkajšia jednotka</b>	Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 55,5
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 60
	Chladivo	R32
	Rozteč konzol (mm)	511
	Rozmery balenia (mm)	915 x 370 x 615
	Rozmery zariadenia (mm)	805 x 330 x 554
	Brutto / netto váha (kg)	34,8 / 32,3
<b>Pripojenie</b>	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"
	Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"
	Maximálne dĺžka potrubia (m)	25
	Maximálny výškový rozdiel (m)	10
	Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5
	Dopĺňanie plynu (g / m)	12
<b>Zdroj</b>	Komunikačný kábel (mm <sup>2</sup> )	5 x 1,5
	Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm <sup>2</sup> )	3 x 1,5

# A+++ kúrenie a chladenie



Pokročilá invertorová technológia umožňuje klimatizácii pracovať efektívne a vo veľmi extrémnych poveternostných podmienkach. Môžete si ho vychutnať pri kúrení aj pri vonkajšej teplote -32 °C a so 100 % výkonom až do -15 °C.

## PREVÁDZKA NA PLNÝ VÝKON PRI -15 °C

Ked' teploty klesnú až na -15 °C, klimatizácie VIVAX zo série Y Design pokračujú v prevádzke na plný výkon. V prípade takto nízkych teplôt vyrobia klimatizácie tejto súries 5,3 kW vykurovacej energie na 1,0 kW spotrebovanej elektriny.

# Pohybový senzor

Inteligentný pohybový senzor dokáže automaticky identifikovať ľudskú aktivitu v miestnosti a podľa toho prispôsobiť chod klimatizácie. Ked' sú ľudia v miestnosti, aktivuje sa silné chladenie a keď ju opustia, zariadenie pokračuje v prevádzke so zníženou rýchlosťou.



# Nástenný split systém **H+ Design**

A+++ Chladenie SEER 8,5  
A++ Kúrenie SCOP 4,6



## ÚSPORA ENERGIE

R32 plyn	Nočný mód	Režim úspory energie
1,0 W Standby	ECO režim	
Antikorózna ochrana - zlatý povlak	Ionizátor	

## ZDRAVIE

Prachový filter	Samočistenie
BIO filter	

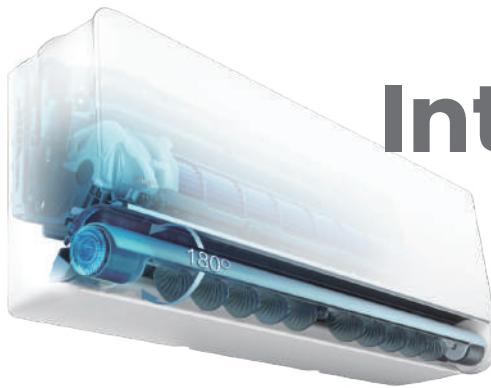
## SPOĽAHLIVOSŤ

Chladenie pri teplote -15 °C	Kúrenie pri teplote -25 °C
Ochranný kryt ventilu	Ohrev vaničky
Ohrev kompresora	Inteligentné odmrázovanie
	Prevádzka pri nízkom napäti

## KOMFORT A POHODLIE

Pamäť posledného režimu	Časovač	Pamäť polohy lamely
Manuálne ovládanie	Follow me funkcia	Tichá prevádzka
Obojstranný odvod kondenzátu	Auto swing	12 rýchlosťí ventilátora
	Soft start	Wi-Fi ready
	Digitálny displej	3D prúdenie vzduchu

Chladenie	Model	ACP-12CH35AEHI+ R32	ACP-18CH50AEHI+ R32
Kapacita (W)		3517 (1319~4308)	5275 (1817~6007 )
Trieda energetickej účinnosti		A+++	A++
SEER Energetická účinnosť		8,5	6,3
Prevádzkový rozsah chladenia		-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zataženie chladenia (W)		3500	5300
Príkon (W)		900 (130~1650)	1600 (140~2300)
Kapacita (W)		3810 (879~4396)	5569 (1260~6008)
Trieda energetickej účinnosti		A++	A+
SCOP Energetická účinnosť		4,6	4,1
Prevádzkový rozsah vykurovania		-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zataženie vykurovania (W)		2500	4100
Príkon (w)		950 (120~1500)	1680 (220~2350)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW		700 / 515 / 425	750 / 530 / 430
Kapacita odvlhčovania (L / h)		1,2	1,8
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW		40 / 32,5 / 21,5 / 19	41,5 / 36,5 / 33,5 / 19
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)		53	54
Rozmery balenia (mm)		1005 x 385 x 295	1005 x 385 x 295
Rozmery zariadenia (mm)		920 x 321 x 211	920 x 321 x 211
Brutto / netto váha (kg)		14,16 / 11,30	14,4 / 11,3
Hluk – Akustický tlak (dB (A))		≤ 53,5	≤ 54,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)		≤ 62	≤ 63
Chlaďivo		R32	R32
Rozteč konzol (mm)		452	511
Rozmery balenia (mm)		887 x 337 x 610	915 x 370 x 615
Rozmery zariadenia (mm)		765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
Brutto / netto váha (kg)		28,8 / 26,4	36,1 / 33,5
Priemer potrubia v kvapalnej fáze		1 / 4"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze		3 / 8"	1 / 2"
Maximálne dĺžka potrubia (m)		25	30
Maximálny výškový rozdiel (m)		10	20
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)		5	5
Dopĺňanie plynu (g / m)		12	12
Komunikačný kábel (mm²)		1,5 x 5	1,5 x 5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)		1,5 x 3	1,5 x 3



# Inteligentné prúdenie vzduchu

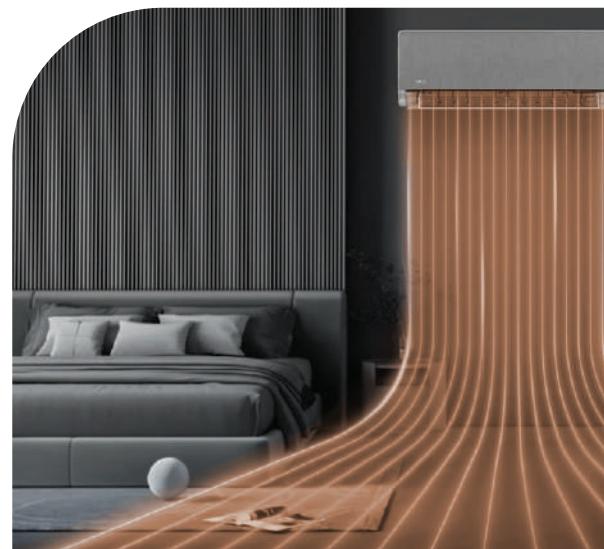
Inovatívny 180° pohyb lamiel umožňuje prúdenie vzduchu v horizontálnom alebo vertikálnom smere. Táto možnosť vám umožní, aby nebol prúd vzduchu mierený priamo na vás.



**HORIZONTÁLNE PRÚDENIE VZDUCHU**



**VERTIKÁLNE PRÚDENIE VZDUCHU**



**A+++ | A++**

Séria H+ je vybavená najnovšou technológiou pre energetickú účinnosť, ktorá dosahuje výrazné úspory energie. Energetická trieda A+++ pri chladiení a energetická trieda A++ pri vykurovaní to potvrdzuje.

# Nástenný split systém **R+** Design

A+++ Chladenie SEER 9,3  
A++ Kúrenie SCOP 4,6



## ÚSPORA ENERGIE



R32

plyn



Nočný

mód



Prachový

filter



Samočistenie

BIO

filter

## ZDRAVIE



Chladenie

pri tepl.

-15 °C



Kúrenie

pri tepl.

-25 °C



3D DC

Inverter



Detekcia a

zobrazovanie

chýb



Detekcia úniku

chladiva

## SPOĽAHLIVOSŤ

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť

posledného

režimu



Časovač

24 h

hodiny



Pamäť

polohy lamej



Multi

kompatibilita



Tichá 3 rýchlos-

tí prádenia

vzduchu



Kúrenie

na 8 °C



Automatický

režim



Turbo

režim



Digitálny

displej

Model	ACP-09CH25AERI+ R32	ACP-12CH35AERI+ R32	ACP-18CH50AERI+ R32	ACP-24CH70AERI+ R32
Kapacita (W)	2638 (1026~3224)	3517 (1377~4308)	5275 (3391~5900)	7034 (2110~8206)
Trieda energetickej účinnosti	A+++	A+++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	9,3	8,5	7,0	6,5
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C			
Odhadované zataženie chladenia (W)	2600	3500	5300	7000
Príkon (W)	613 (90~1140)	977 (130~1650)	1550 (560~2050)	2510 (420~3200)
Kapacita (W)	2931 (821~3370)	3810 (1067~4381)	5568 (3101~5850)	7327 (1553~8206)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,6	4,6	4,0	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zataženie vykurovania (W)	2400	2600	4100	4900
Príkon (w)	637 (110~1080)	977 (160~1560)	1500 (780~2000)	2130 (300~3100)
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	483 / 362 / 303	584 / 477 / 395	730 / 500 / 420	1020 / 830 / 640
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,2	1,8	2,4
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	36,5 / 29 / 24 / 20	39,5 / 33 / 25 / 21	43 / 33,5 / 28 / 23	47 / 41,5 / 30,5 / 25
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 55	≤ 55	≤ 57	≤ 63
Rozmery balenia (mm)	875 x 285 x 380	875 x 285 x 380	1045 x 305 x 410	1155 x 415 x 320
Rozmery zariadenia (mm)	802 x 189 x 297	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	1080 x 226 x 335
Brutto / netto váha (kg)	11,1 / 8,6	11,1 / 8,6	14,2 / 10,9	17,3 / 13,7
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 54	≤ 54,5	≤ 55,5	≤ 60,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 60	≤ 62	≤ 65	≤ 67
Chladivo	R32	R32	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	452	511	663
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Brutto / netto váha (kg)	28,8 / 26,4	28,7 / 26,4	36,1 / 33,5	46,9 / 43,9
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	25	30	50
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	10	20	25
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5	5
Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12	12	24
Komunikačný kábel (mm <sup>2</sup> )	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm <sup>2</sup> )	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5



**A+++ | A++**

## VYLEPŠENÁ ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

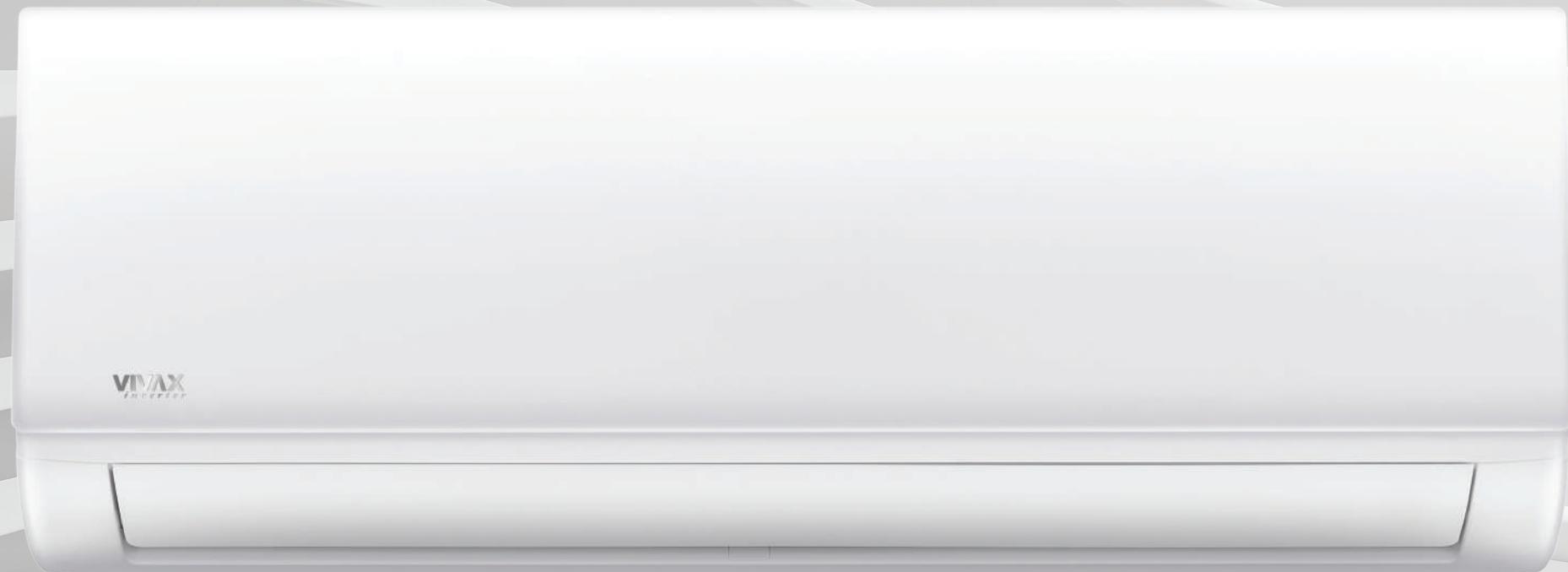
VIVAX R+ Design je nová vylepšená generácia klimatizácií, ktorá má energetickú účinnosť A+++ pri chladení a A++ pri kúrení.



Klimatizácia VIVAX R+ Design pracuje so 107 % kapacitou pri 2 °C a možno ju použiť aj pri poklese teplôt na -25 °C.

# Nástenný split systém N Design

A++ Chladenie SEER 7,0  
A+ Kúrenie SCOP 4,2



## ÚSPORA ENERGIE

- R32 plyn
- Nočný mód
- Režim úspory energie
- 1,0 W Standby
- ECO režim

## ZDRAVIE

- Prachový filter
- Samočistenie
- Antikorózna ochrana - zlatý povlak
- Katalytický filter

## SPOĽAHLIVOSŤ

- Chladenie pri tep. -15 °C
- Kúrenie pri tep. -20 °C
- 3D DC Inverter
- Detekcia a zobrazovanie chýb
- Inteligentné odmrazovanie
- Prevádzka pri nízkom napätí
- Núdzová funkcia
- Ohrev vaničky
- Ohrev kompresora

## KOMFORT A POHODLIE

- Pamäť posledného režimu
- Časovač
- Pamäť polohy lamely
- Tichá 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu
- Automatický režim
- Turbo
- Digitálny displej
- 3D prúdenie vzduchu
- Manuálne ovládanie
- Tichá prevádzka
- Obojstranný odvod kondenzátu
- Auto swing
- I2 rýchlosťi ventilátora
- Soft start
- Wi-Fi ready

## Chladienie

Model	ACP-12CH35AENI R32	ACP-18CH50AENI R32
Kapacita (W)	3517 (1377~4308)	5275 (3391~5900)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	7,0	7,0
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zataženie chladenia (W)	3600	5300
Príkon (W)	1096 (120~1650)	1550 (560~2050)
Kapacita (W)	3810 (1070~4381)	5568 (3101~5850)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,2	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 20 °C	-15 °C ≤ T ≤ 20 °C
Odhadované zataženie vykurovania (W)	2500	4200
Príkon (W)	1027 (110~1480)	1750 (780~2000)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8
Hluk - Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 56	≤ 56
Rozmery balenia (mm)	905 x 355 x 290	1045 x 315 x 405
Rozmery zariadenia (mm)	835 x 208 x 295	969 x 241 x 320
Brutto / netto váha (kg)	11,5 / 8,7	14,6 / 11,2
Hluk - Akustický tlak (dB (A))	≤ 55	≤ 57
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 65
Chladivo	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	511
Rozmery balenia (mm)	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615
Rozmery zariadenia (mm)	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554
Brutto / netto váha (kg)	25,5 / 23,7	36,1 / 33,5
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	1 / 2"
Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	30
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	20
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5
Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12
Komunikačný kábel (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5

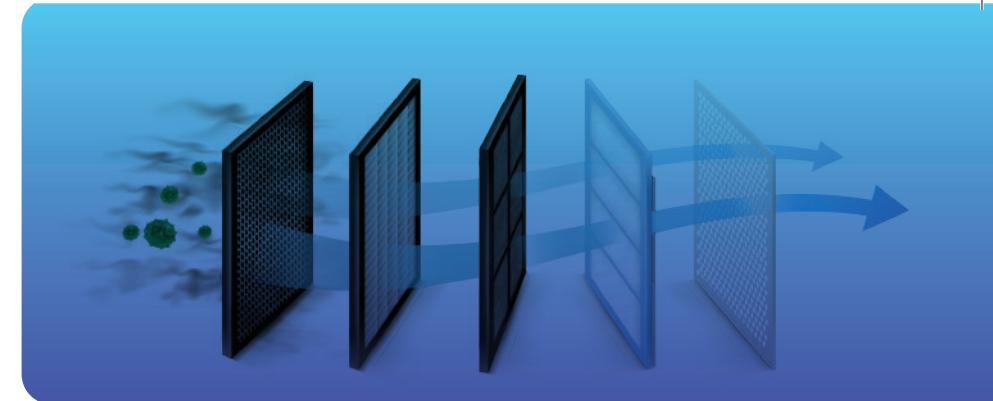
## Vonkajšia jednotka

## Kúrenie

## Vnútorná jednotka

## Pripojenie

## Zdroj



# Dvojitý filter

Duálny filtračný systém dôkladne eliminuje škodlivé látky a zaistuje čerstvý a čistý vzduch. Prvý filter účinne zabraňuje šíreniu polietavých častíc. Druhý filter s aktívnym uhlím zachytáva nebezpečné plyny a pachy.

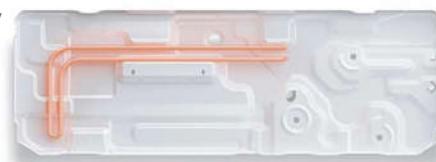


## OHREV KOMPRESORA

Počas prevádzky zariadenia v režime vykurovania ohrev kompresora zohrieva olej v kompresore pred jeho aktiváciou. To zaistuje optimálne prevádzkové podmienky pre kompresor pri nízkych okolitých teplotách a predlžuje životnosť systému.

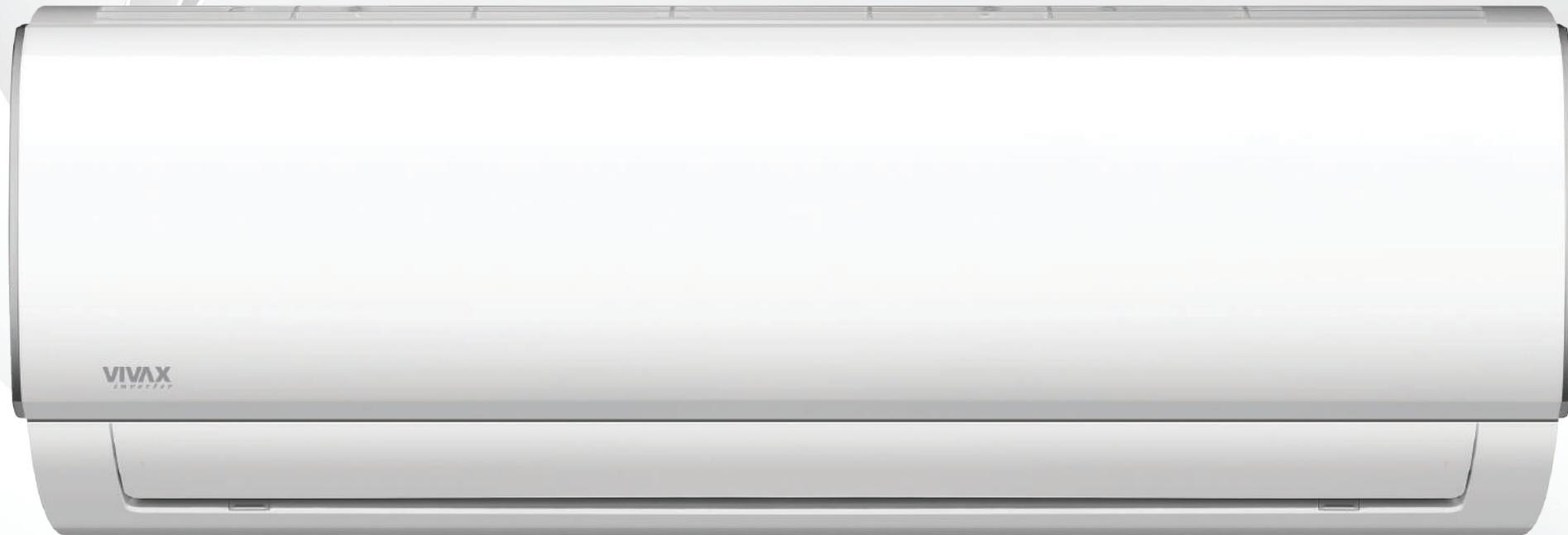
## OHREV VANIČKY

Ked' je zariadenie v režime vykurovania, ohrev vaničky zabraňuje zamrznutiu kondenzátu vo vaničke, čím chráni komponenty vonkajšej jednotky klimatizácie pred možným poškodením.



# Nástenný split systém **M Design**

A++ Chladenie SEER 7,4  
A+ Kúrenie SCOP 4,0



## ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn  
Nočný mód



1,0 W Standby  
Režim úspory energie

## ZDRAVIE



Prachový filter  
Samočistenie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



BIO filter

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie pri teplote -15 °C  
Kúrenie pri teplote -15 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazenie chýb



Detekcia úniku chladiva

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Tichá 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Manuálne ovládanie



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Soft start



Wi-Fi ready



Kúrenie na 8 °C

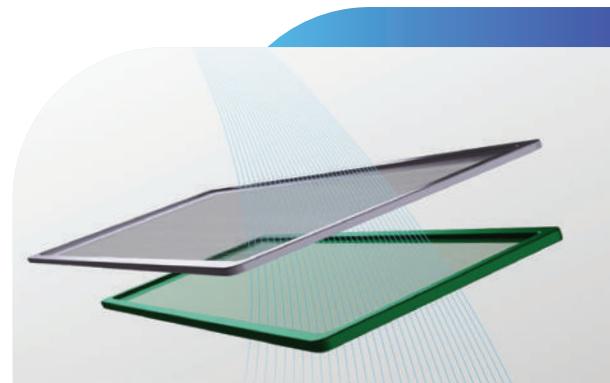


Multi kompatibilita

Model	ACP-09CH25AEMI+ R32	ACP-12CH35AEMI+ R32	ACP-18CH50AEMIs R32	ACP-24CH70AEMIs R32
Kapacita (W)	2638 (909~3400)	3517 (1114~4162)	5275 (3391~5832)	7034 (2081~7913)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	7,0	6,5	7,4	6,1
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	2600	3500	5200	7000
Príkon (W)	800 (100~1240)	1320 (100~1600)	1550 (140~2300)	2600 (420~3150)
Kapacita (W)	2930 (909~3370)	3810 (1084~4162)	5570 (3100~5850)	7330 (1610~7910)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,1	4,1	4,0	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2300	2800	4100	4800
Príkon (w)	930 (120~1200)	1190 (167~1400)	1570 (220~2350)	2400 (300~2750)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	435 / 333 / 259	530 / 430 / 310	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,2	1,8	2,4
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	37 / 32 / 25 / 21,5	40,5 / 34,5 / 25 / 21	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 30
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 50	≤ 54	≤ 56	≤ 59
Rozmery balenia (mm)	780 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315
Rozmery zariadenia (mm)	715 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
Brutto / netto váha (kg)	8,8 / 6,7	9,5 / 7,3	13 / 10	15,8 / 12,3
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 55	≤ 55	≤ 56	≤ 59
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 59	≤ 64	≤ 63	≤ 67
Chladivo	R32	R32	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	452	511	663
Rozmery balenia (mm)	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
Rozmery zariadenia (mm)	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Brutto / netto váha (kg)	22,8 / 21	22,8 / 21	35,4 / 32,7	45,9 / 42,9
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	25	30	50
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	10	20	25
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5	5
Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12	12	24
Komunikačný kábel (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5

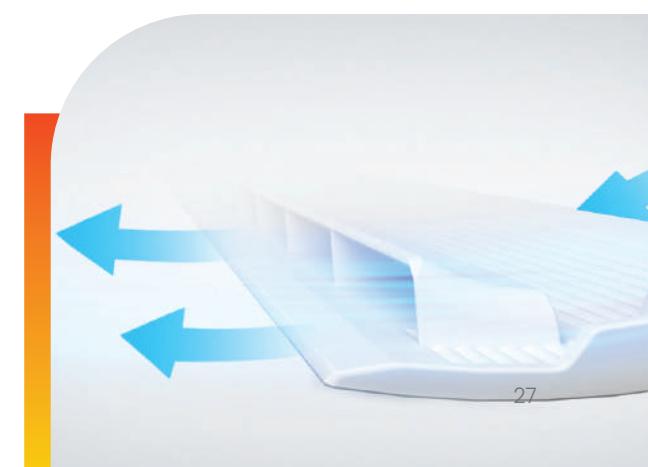
## FILTRAČNÝ SYSTÉM

Skladá sa zo špeciálnych biologických enzýmových a eko filtrov, ktoré zachytávajú prach, neutralizujú ničia baktérie, plesne a mikróby.



## DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

Séria M Design umožňuje ovládať klimatizácie, nech ste kdekoľvek s pridaním modulu Wi-Fi. Technológia V-Smart v tejto sérii klimatizácií sa nezameriava len na riadenie, ale prináša kompletné riešenia v závislosti od každodenných potrieb spotrebiteľov.



# Nástenný split systém Q Design

A++ Chladenie SEER 7,4  
A+ Kúrenie SCOP 4,0



## ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn  
Nočný mód



1,0 W Standby  
Režim úspory energie

## ZDRAVIE



Prachový filter



Samočistenie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



Katalytický filter

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie pri tep. -15 °C



Kúrenie pri tep. -15 °C



3D DC Inverter  
Detekcia a zobrazovanie chýb



Núdzová funkcia

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Tichá 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu



Automatický režim



Turbo



Manuálne ovládanie



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Soft start



Kúrenie na 8 °C



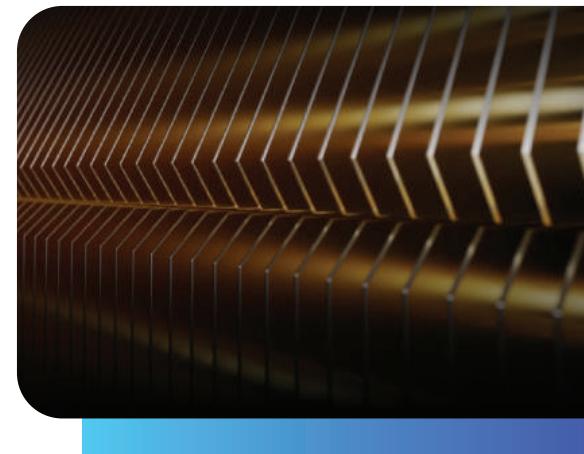
Digitálny displej

	<b>Model</b>	<b>ACP-09CH25AEQI+ R32</b>	<b>ACP-12CH35AEQI+ R32</b>	<b>ACP-18CH50AEQIs R32</b>	<b>ACP-24CH70AEQIs R32</b>
Kapacita (W)	2638 (909~3400)	3517 (1114~4162)	5275 (3391~5832)	7034 (2081~7913)	
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	
SEER Energetická účinnosť	7,0	6,5	7,4	6,1	
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	
Odhadované zataženie chladenia (W)	2600	3500	5200	7000	
Príkon (W)	800 (100~1240)	1320 (100~1600)	1550 (140~2300)	2600 (420~3150)	
Kapacita (W)	2930 (909~3370)	3810 (1084~4162)	5570 (3100~5850)	7330 (1610~7910)	
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+	
SCOP Energetická účinnosť	4,1	4,1	4,0	4,0	
Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	
Odhadované zataženie vykurovania (W)	2300	2800	4100	4800	
Príkon (w)	930 (120~1200)	1190 (167~1400)	1570 (220~2350)	2400 (300~2750)	
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	435 / 333 / 259	530 / 430 / 310	840 / 680 / 540	980 / 817 / 662	
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,2	1,8	2,4	
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	37 / 32 / 25 / 21,5	40,5 / 34,5 / 25 / 21	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 30	
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 50	≤ 54	≤ 56	≤ 59	
Rozmery balenia (mm)	780 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315	
Rozmery zariadenia (mm)	715 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327	
Brutto / netto váha (kg)	8,8 / 6,7	9,5 / 7,3	13 / 10	15,8 / 12,3	
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 55	≤ 55	≤ 56	≤ 59	
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 59	≤ 64	≤ 63	≤ 67	
Chladivo	R32	R32	R32	R32	
Rozteč konzol (mm)	452	452	511	663	
Rozmery balenia (mm)	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	
Rozmery zariadenia (mm)	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	
Brutto / netto váha (kg)	22,8 / 21	22,8 / 21	35,4 / 32,7	45,9 / 42,9	
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"	
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"	
Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	25	30	50	
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	10	20	25	
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5	5	
Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12	12	24	
Komunikačný kábel (mm <sup>2</sup> )	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5	
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm <sup>2</sup> )	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	



## SAMOČISTENIE

Po vypnutí klimatizácie vnútorná jednotka pokračuje v prevádzke, suší a čistí zvyšný kondenzát, čím chráni zdravie.



## ANTIKORÓZNA OCHRANA – ZLATÝ POVLAK

Špeciálny antikorózny náter výmenníka tepla chráni pred atmosférickými javmi a účinkami agresívneho prostredia. Pomáha urýchliť proces odmrazovania jednotky a zvýšiť účinnosť vykurovania.

# Nástenný split systém X Design

A++ Chladenie SEER 6,5  
A+ Kúrenie SCOP 4,1



## ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn



Nočný mód



1,0 W Standby



Režim úspory energie

## ZDRAVIE



Prachový filter



Samočistenie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



Katalytický filter

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie pri teplote -15 °C



Kúrenie pri teplote -15 °C



3D DC Inverter



Detektia a zobrazovanie chýb

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Tichá 3 rýchlosť prídenia vzduchu



Automatický režim



Turbo



Manuálne ovládanie



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Soft start



Digitálny displej

	<b>Model</b>	<b>ACP-12CH35AEXI+ R32</b>
<b>Chladenie</b>	Kapacita (W)	3517 (1114~4162)
	Trieda energetickej účinnosti	A++
	SEER Energetická účinnosť	6,5
	Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Odhadované zataženie chladenia (W)	3500
	Príkon (W)	1320 (100~1600)
<b>Kúrenie</b>	Kapacita (W)	3810 (1084~4162)
	Trieda energetickej účinnosti	A+
	SCOP Energetická účinnosť	4,1
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C
	Odhadované zataženie vykurovania (W)	2800
	Príkon (W)	1190 (167~1400)
<b>Vnútorná jednotka</b>	Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	530 / 430 / 310
	Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2
	Hľuk - Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	40,5 / 34,5 / 25 / 21
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 54
	Rozmery balenia (mm)	870 x 270 x 365
	Rozmery zariadenia (mm)	805 x 194 x 285
	Brutto / netto váha (kg)	9,5 / 7,3
<b>Vonkajšia jednotka</b>	Hľuk - Akustický tlak (dB (A))	≤ 55
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 64
	Chladivo	R32
	Rozteč konzol (mm)	452
	Rozmery balenia (mm)	835 x 300 x 540
	Rozmery zariadenia (mm)	720 x 270 x 495
	Brutto / netto váha (kg)	22,8 / 21
<b>Pripojenie</b>	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"
	Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"
	Maximálne dĺžka potrubia (m)	25
	Maximálny výškový rozdiel (m)	10
	Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5
	Dopĺňanie plynu (g / m)	12
<b>Zdroj</b>	Komunikačný kábel (mm²)	5 x 1,5
	Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	3 x 1,5

# Samočistenie

Vnútorná jednotka po vypnutí otáča ventilátorm v opačnom smere, aby odvádzala skondenzovanú vodu a tým sa sama čistila, čím účinne bráni množeniu baktérií a vírusov.



## PRÍJEMNEJŠIE CHLADENIE A KÚRENIE

Zabudovaný teplotný senzor v diaľkovom ovládači zisťuje úroveň okolitej teploty a presnejšie upravuje teplotu v miestnosti, aby poskytoval pohodlniejsie chladenie alebo vykurovanie, prispôsobené potrebám užívateľa.



## Príjemnejší spánok s tichým chodom

Tichý chod klimatizácie, rozhodujúci pre pohodlniejsí a povzbudzujúci spánok, zabezpečuje nízka hlučnosť iba 21 dB, čo zodpovedá hlasitosti šepotu alebo zvuku lístia.





# Monosplit komerčné systémy DC inverter

# 3D PRÚDENIE VZDUCHU

Klimatizačné zariadenia VIVAX kombinujú vertikálne a horizontálne automatické fúkanie pre rovnomerné a pohodlné prúdenie vzduchu v miestnosti. Vďaka 3D prúdeniu vzduchu sa studený alebo ohriaty vzduch dostane do každého kúta miestnosti a poskytuje vysoký komfort. Pri kazetových jednotkách je možné ovládať každú lamelu samostatne.



## ŠIROKÝ ROZSAH KAPACITY ZARIADENÍ

VIVAX má to správne riešenie pre bytové aj komerčné priestory, bez ohľadu na veľkosť alebo tvar klimatizovaného priestoru. Komerčné klimatizácie VIVAX prichádzajú so širokým rozsahom nominálneho výkonu vonkajších jednotiek od 3,52 kW do 18,17 kW, čo umožňuje široké uplatnenie týchto zariadení.

## Twins systém – Viac kombinácií ako predtým

Klimatizačné jednotky je možné inštalovať do systému twin s 2 vnútornými jednotkami rovnakého typu a veľkosti pripojenými k jednej vonkajšej jednotke, ktorá je dvakrát väčšia ako vnútorná jednotka. Táto funkcia pomáha zlepšiť distribúciu vzduchu v miestnosti.

V twin systéme musí byť jedna z vnútorných jednotiek nastavňá ako hlavná jednotka a druhá ako sekundárna jednotka. Ovládať možno iba hlavnú jednotku, zatiaľ čo sekundárna preberá nastavenia hlavnej jednotky.



Parapetný split systém

# CT AERI

A++ Chladenie SEER 7,3  
A+ Kúrenie SCOP 4,0



## ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn



Nočný mód



ECO režim



Prachový filter



Samočistenie



Chladenie pri tepl. -15 °C



Kúrenie pri tepl. -20 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Multi kompatibilita



Tichá 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej

## ZDRAVIE



1,0 W Standby



Režim úspory energie

## SPOĽAHLIVOSŤ



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí

## KOMFORT A POHODLIE



Kábelové ovládanie



Manuálne ovládanie



Follow me funkcia



Tichá prevádzka



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Inteligentné prúdenie vzduchu



Soft start



Wi-Fi ready

	<b>Model</b>	<b>ACP-12CT35AERI+ R32</b>	<b>ACP-18CT50AERI+ R32</b>
<b>Chladienie</b>	Kapacita (W)	3520 (770~4100)	4980 (2640~5570)
	Trieda energetickej účinnosti	A++	A++
	SEER Energetická účinnosť	7,3	6,7
	Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Odhadované zataženie chladenia (W)	3500	5000
	Príkon (W)	1000 (170~1350)	1500 (650~1950)
<b>Kúrenie</b>	Kapacita (W)	3810 (450~4690)	5280 (2200~6300)
	Trieda energetickej účinnosti	A+	A+
	SCOP Energetická účinnosť	4,0	4,0
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Odhadované zataženie vykurovania (W)	2600	4000
	Príkon (w)	980 (150~1300)	1420 (600~1900)
<b>Vnútorná jednotka</b>	Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8
	Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 54	≤ 55
	Rozmery balenia (mm)	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719
	Rozmery zariadenia (mm)	794 x 200 x 621	794 x 200 x 621
	Brutto / netto váha (kg)	18,8 / 14,9	18,8 / 14,9
<b>Vonkajšia jednotka</b>	Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 54	≤ 55
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 63
	Chladivo	R32	R32
	Rozteč konzol (mm)	452	511
	Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615
	Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
	Brutto / netto váha (kg)	29 / 26,6	35,2 / 32,5
<b>Pripojenie</b>	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"
	Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	1 / 2"
	Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	30
	Maximálny výškový rozdiel (m)	10	20
	Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5
	Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12
<b>Prepojovací kábel</b>	Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)	3 x 1,5	3 x 2,5
	Napájanie vnútorné jednotky (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5
	Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5
	Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vnútorná jednotka	

# Dvojitý odvod vzduchu

Parapetné split systémy majú odvod vzduchu na dvoch stranách pre ešte efektívnejšie vykurovanie a chladenie. Deflektory inteligentne nasmerujú studený vzduch nahor a horúci nadol, čím rýchlo a efektívne nastavia dokonalú teplotu bez fúkania vzduchu priamo na ľudí v miernosti.

35



Parapetno-podstropný split systém

# CF AERI

A++ Chladenie SEER 6,4  
A+ Kúrenie SCOP 4,1



## ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn



Nočný mód



ECO režim



Prachový filter  
Samočistenie

## ZDRAVIE

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie pri tepl. -15 °C



Kúrenie pri tepl. -20 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamerely



Multi kompatibilita



Tichá 3 rýchlosťi príručenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



1,0 W Standby



Režim úspory energie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



Ochranný kryt ventiliu



Ohrev kompresora



Inteligentné odmrazenie



Prevádzka pri nízkom napätí

## KOMFORT A POHODLIE



Kábelové ovládanie



Manuálne ovládanie



Follow me funkcia



Tichá prevádzka



Obojsstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Inteligentné príručenie vzduchu



Soft start



Wi-Fi ready

Chladenie	Model	ACP-18CF50AERI+ R32	ACP-24CF70AERI+ R32	ACP-36CF105AERI+ R32	ACP-48CF140AERI+ R32	ACP-55CF160AERI+ R32
Kapacita (W)	5280 (2710~5860)	7030 (3220~7770)	10550 (2730~11780)	14070 (3520~15240)	15830 (4100~16710)	
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	
SEER Energetická účinnosť	6,2	6,1	6,4	6,1	6,1	
Prevádzkový rozsah chladenia	-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	
Odhadované zataženie chladenia (W)	5400	7200	10500	14000	15500	
Príkon (W)	1450 (670~2027)	2300 (747~2930)	4000 (890~4300)	5000 (900~5950)	5650 (1100~6650)	
Kúrenie	Kapacita (W)	5570 (2420~6300)	7620 (2720~8290)	11720 (2810~12780)	16120 (4100~17000)	18170 (4400~19640)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+	A+	
SCOP Energetická účinnosť	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0	
Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	
Odhadované zataženie vykurovania (W)	4000	5500	8600	11200	11900	
Príkon (w)	1500 (540~1640)	2050 (650~2850)	3350 (780~3950)	5100 (1000~6050)	6050 (1050~7100)	
Vnútorná jednotka	Priektor vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW / si	958 / 839 / 723	1192 / 1023 / 853	1955 / 1728 / 1504	2100 / 1850 / 1600	2200 / 1950 / 1650
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,8	2,4	3,6	4,8	5,5	
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / si	43,5 / 41 / 36,5 / 24	49 / 46 / 43 / 32	51 / 47,5 / 44,5 / 39	53 / 50 / 45 / 36	54 / 50,5 / 46,5 / 38	
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 57	≤ 55	≤ 64	≤ 67	≤ 67	
Rozmery balenia (mm)	1145 x 755 x 318	1145 x 755 x 318	1725 x 755 x 318	1725 x 755 x 318	1725 x 755 x 318	
Rozmery zariadenia (mm)	1068 x 675 x 235	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	
Brutto / netto váha (kg)	33,3 / 28	33,1 / 28	48 / 41,5	48,5 / 41,7	49,2 / 42,3	
Vonkajšia jednotka	Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 56	≤ 61	≤ 61	≤ 66	≤ 68
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 65	≤ 66	≤ 70	≤ 73	≤ 73	
Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	
Rozteč konzol (mm)	511	663	673	634	634	
Rozmery balenia (mm)	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480	
Rozmery zariadenia (mm)	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333	
Brutto / netto váha (kg)	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107	
Pripojenie	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
Priemer potrubia v plynnej fáze	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	
Maximálne dĺžka potrubia (m)	30	50	75	75	75	
Maximálny výškový rozdiel (m)	20	25	30	30	30	
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5	5	5	
Dopĺňanie plynu (g / m)	12	24	24	24	24	
Prepojovacie kábel	Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Napájanie vnútorné jednotky (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	
Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vnú. J. a Von. J.					
	-220-240 V / 1 / 50 Hz Von. J., ~ 380-415 V / 3 / 50 Hz Von. J.					



## VEĽKÝ PRIETOK VZDUCHU

Jednotka má funkciu horizontálneho odvodu vzduchu a automatického vertikálneho odvodu vzduchu, čo zabezpečuje rovnomernejšie a pohodlnejšie prúdenie vzduchu.

## MOŽNOSŤ PRÍVODU ČERSTVÉHO VZDUCHU

Cistý vzduch zvonku je možné priviesť do miestnosti potrubím, čím sa vzduch v miestnosti udržiava čerstvý a zdravý.



## 360° VÝFUK

4-cestný stropný výfuk umožňuje 360° prúdenie vzduchu. Každá lamela sa dá ovládať samostatne. Keď sa klimatizácia reštartuje, lamely sa vrátia do poslednej používanej polohy, aby ste si mohli vychutnať obvyklé preferované nastavenia.

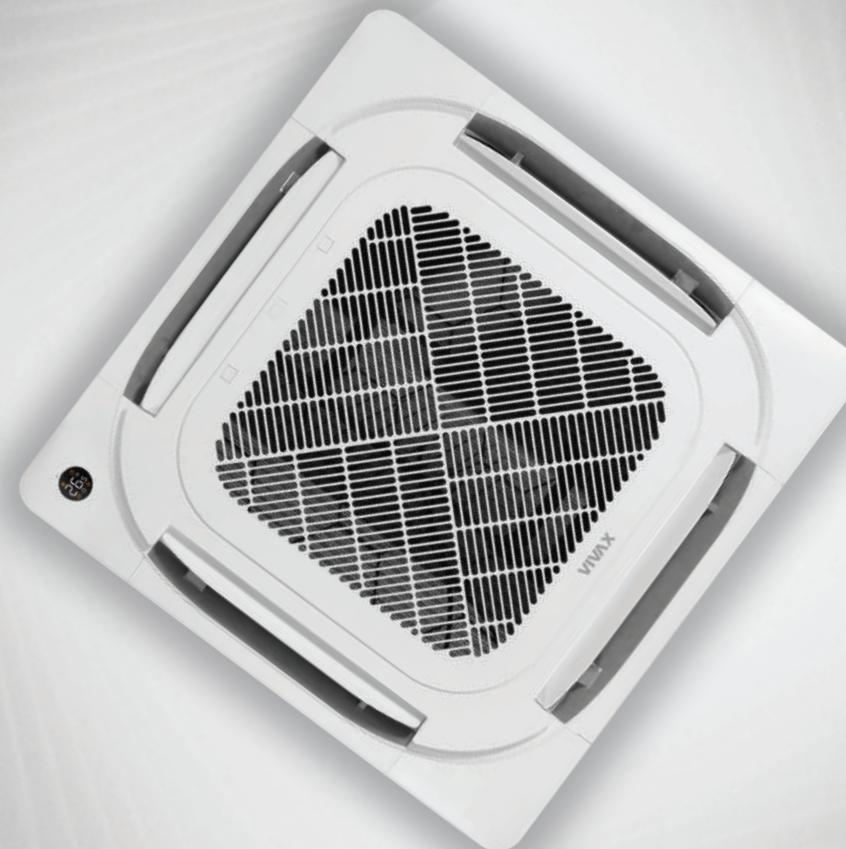
## NOVÝ DIZAJN PANELOV

Nový dizajn panela a ventilátor vnútornej jednotky zaistujú optimalizovaný aerodynamický výkon a vylepšenú redukciu hluku na úroveň šepotu.

Kazetový split systém

**CC AERI**

A++ Chladenie SEER 6,6  
A+ Kúrenie SCOP 4,1



### ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn



Nočný mód



ECO režim



Prachový filter  
Samočistenie



Chladenie pri tepl. -15 °C



Kúrenie pri tepl. -20 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Multi kompatibilita



Tichá 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



1,0 W Standby  
Režim úspory energie

### ZDRAVIE



Antikorózna ochrana - zlatý povlak

### SPOĽAHLIVOSŤ



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky  
Ohrev kompresora



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí

### KOMFORT A POHODLIE



Kábelové ovládanie



Manuálne ovládanie



Follow me funkcia



Tichá prevádzka



Obojsmerný odvod kondenzátu



Auto swing



Silné prúdenie vzduchu



Soft start



Wi-Fi ready

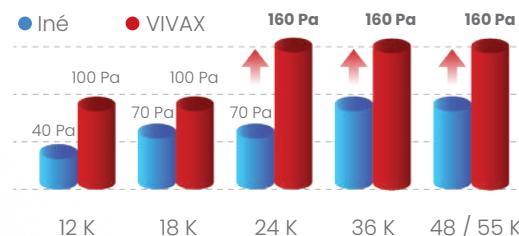


360° prietok vzduchu

	<b>Model</b>	<b>ACP-12CC35AERI+ R32</b>	<b>ACP-18CC50AERI+ R32</b>	<b>ACP-24CC70AERI+ R32</b>	<b>ACP-36CC105AERI+ R32</b>	<b>ACP-48CC140AERI+ R32</b>	<b>ACP-55CC160AERI+ R32</b>
<b>Chladenie</b>	Kapacita (W)	3520 (850-4160)	5280 (2900-5590)	7030 (3300-7910)	10550 (2700-11430)	14070 (3520-15830)	15240 (4100-16710)
	Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER Energetická účinnosť	6,6	6,3	6,2	6,4	6,1	6,3
	Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C			
	Odhadované zataženie chladenia (W)	3500	5300	7000	10500	14000	15300
	Príkon (W)	1015 (160-1450)	1550 (720-2040)	2320 (780-2748)	4000 (890-4150)	4650 (800-5900)	5000 (980-6200)
<b>Kúrenie</b>	Kapacita (W)	3810 (470-4340)	5570 (2370-6100)	7620 (2810-8940)	11140 (2780-12660)	16120 (4100-17290)	18170 (4400-19930)
	Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energetická účinnosť	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C			
	Odhadované zataženie vykurovania (W)	2700	4200	6000	8200	11000	11900
	Príkon (W)	1020 (125-1390)	1560 (700-1950)	1900 (610-2700)	3000 (780-4000)	4580 (900-5500)	5550 (1020-6700)
<b>Vnútorná jednotka</b>	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1300 / 1140 / 1000	1800 / 1600 / 1400	1970 / 1780 / 1580	2000 / 1850 / 1650
	Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	5,5
	Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	42 / 38,5 / 31,5 / 25,5	44 / 41 / 31,5 / 25	45,5 / 42,5 / 39,5 / 27	50 / 47,5 / 44,5 / 39	51 / 48,5 / 46,5 / 37,5	53 / 50,5 / 48 / 40
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 55	≤ 59	≤ 57	≤ 63	≤ 65	≤ 65
	Rozmery balenia uredaja (mm)	715 x 640 x 295	715 x 640 x 295	910 x 910 x 250	910 x 910 x 290	910 x 910 x 330	910 x 910 x 330
	Rozmery balenia panelov (mm)	715 x 700 x 115	715 x 700 x 115	1035 x 1035 x 90	1035 x 1035 x 90	1035 x 1035 x 90	1035 x 1035 x 90
	Rozmery zariadenia (mm)	570 x 570 x 245	570 x 570 x 245	830 x 830 x 205	830 x 830 x 245	830 x 830 x 287	830 x 830 x 287
	Rozmery panelu (mm)	620 x 620 x 50	620 x 620 x 50	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55	950 x 950 x 55
	Brutto / Netto hmotnosť zariadenia (kg)	18,8 / 16,1	19 / 16,2	25,4 / 21,6	31,2 / 27,2	33,5 / 29,3	33,5 / 29,3
	Brutto / netto váha panelov (kg)	4,3 / 2,7	4,3 / 2,7	9 / 6	9 / 6	9 / 6	9 / 6
<b>Vonkajšia jednotka</b>	Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 57	≤ 58	≤ 67	≤ 70	≤ 73	≤ 73
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 65	≤ 67	≤ 70	≤ 73	≤ 73
	Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Rozteč konzol (mm)	452	511	663	673	634	634
	Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
	Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
	Brutto / Netto hmotnosť zariadenia (kg)	29 / 26,6	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107
<b>Pripojenie</b>	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
	Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"
	Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	30	50	75	75	75
	Maximálny výškový rozdiel (m)	10	20	25	30	30	30
	Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5	5	5	5
	Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12	24	24	24	24
<b>Prepojovací kábel</b>	Napájanie vonkajšej jednotky (mm <sup>2</sup> )	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Napájanie vnútorné jednotky (mm <sup>2</sup> )	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Pripojenie (mm <sup>2</sup> )	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vnútorná a vonkajšia jednotka				~220-240 V / 1 / 50Hz Vnú. J., ~380-415 V / 3 / 50Hz Von. J.		

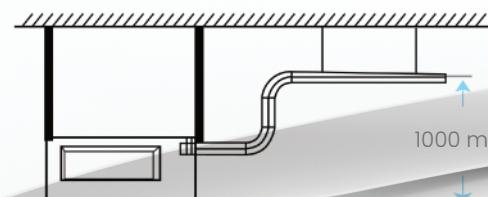
## STATICKÝ TLAK

Maximálny statický tlak je 160 Pa.



## ZABUDOVANÉ ČERPADLO NA ODVOD KONDENZÁTU

Vypúšťacie čerpadlo zdvihne kondenzát až do výšky 1000 mm.



## ÚSPORA ENERGIE

R32 plín	Nočný mód	ECO režim	Prachový filter	Samočistenie	Chladenie pri tep. -15 °C	Kúrenie pri tep. -20 °C	3D DC Inverter	Detekcia a zobrazovanie chýb	Detekcia úniku chladiva	Núdzová funkcia	Pamäť posledného režimu	Časovač	Pamäť polohy lamely	Moulti kompatibilita	Tichá 3 rýchlosť prúdenia vzduchu	Kúrenie na 8 °C	Automatický režim	Turbo	Digitálny displej	Čerpadielko na odvod kondenzátu
1,0 W Standby	Režim úspory energie	Antikorózna ochrana - zlatý povlak	Ochranný kryt ventilu	Ohrev vaničky	Ohrev kompresora	Intelligentné odmrazovanie	Prevádzka pri nízkom napätí	Kábelové ovládanie	Manuálne ovládanie	Follow me funkcia	Tichá prevádzka	Obojsmerný odvod kondenzátu	Auto swing	Silné prúdenie vzduchu	Soft start	Wi-Fi ready				

Kanálový split systém

**DT AERI**

A++ Chladenie SEER 6,6  
A+ Kúrenie SCOP 4,2

Chladenie	Model	ACP-12DT35AERI+ R32	ACP-18DT50AERI+ R32	ACP-24DT70AERI+ R32	ACP-36DT105AERI+ R32	ACP-48DT140AERI+ R32	ACP-55DT160AERI+ R32
Kapacita (W)	3520 (530~3910)	5280 (1320~6160)	7090 (3230~7920)	10550 (2726~11750)	14070 (3520~15830)	15240 (4100~17290)	
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
SEER Energetická účinnosť	6,5	6,5	6,6	6,1	6,1	6,1	
Prevádzkový rozsah chladenia	-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	
Odhadované zataženie chladenia (W)	3500	5300	7100	10600	14000	15300	
Príkon (W)	1164 (155~1465)	1590 (360~2130)	2280 (750~2860)	3900 (890~4200)	4500 (810~6450)	5250 (1030~6650)	
Kúrenie	Kapacita (W)	3810 (1000~4470)	6010 (1500~6310)	8000 (2790~8560)	11720 (2780~12840)	16120 (4110~17590)	18180 (4400~20520)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
SCOP Energetická účinnosť	4,1	4,1	4,2	4,0	4,0	4,0	
Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	
Odhadované zataženie vykurovania (W)	2700	4300	5600	8800	11500	12500	
Príkon (w)	1285 (302~1423)	1615 (500~1850)	2000 (640~2500)	3300 (780~4000)	4600 (950~5800)	5150 (950~6600)	
Vnútorná jednotka	Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	600 / 570 / 470	900 / 780 / 650	1200 / 1000 / 700	1700 / 1400 / 1100	2000 / 1700 / 1300	2200 / 1900 / 1500
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	5,5	
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	35 / 33 / 31	36,5 / 34 / 31	33,5 / 32,5 / 31	40 / 37 / 34	43,5 / 41,5 / 39,5	44,5 / 43 / 41,5	
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 52	≤ 53	≤ 56	≤ 62	≤ 65	≤ 66	
Rozmery balenia (mm)	860 x 540 x 285	925 x 850 x 298	1225 x 860 x 304	1425 x 860 x 304	1425 x 860 x 304	1425 x 860 x 354	
Rozmery zariadenia (mm)	700 x 506 x 200	700 x 750 x 245	1000 x 750 x 245	1200 x 750 x 245	1200 x 750 x 245	1200 x 750 x 300	
Brutto / netto váha (kg)	19,8 / 16,6	29 / 24,4	37,2 / 31,8	44,4 / 38,4	46,8 / 40,4	49,1 / 42,9	
Vonkajšia jednotka	Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 55,5	≤ 59	≤ 60	≤ 65	≤ 64,5	≤ 64
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 62	≤ 69	≤ 70	≤ 73	≤ 74	
Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Rozteč konzol (mm)	452	511	663	673	634	634	
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480	
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333	
Brutto / netto váha (kg)	29 / 26,6	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107	
Pripojenie	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	
Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	30	50	75	75	75	
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	20	25	30	30	30	
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5	5	5	5	
Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12	24	24	24	24	
Prepojovacie kábel	Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Napájanie vnútorné jednotky (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	
Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
Zdroj	-220-240 V / 1 / 50 Hz; Vnútorná a vonkajšia jednotka						~220-240 V / 1 / 50Hz Vnú. J., ~380-415 V / 3 / 50Hz Von. J.

Voľne stojaci split systém

# FS AERI

A++ Chladenie SEER 6,1  
A+ Kúrenie SCOP 4,0



## ÚSPORA ENERGIE



R32  
plyn



Nočný  
mód

## ZDRAVIE



Prachový  
filter



Samočistenie

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie  
pri tepl.  
-15 °C



Kúrenie  
pri tepl.  
-15 °C



3D DC  
Inverter



Detekcia a  
zobrazovanie  
chýb



Detekcia úniku  
chladiva

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť  
posledného  
režimu



Časovač



Pamäť  
polohy lámely



Tichá 3 rýchlos-  
ti prúdenia  
vzduchu



Automatický  
režim



Turbo



Digitálny  
displej

Model	ACP-24FS70AERI R410a	ACP-48FS140AERI R32	ACP-55FS160AERI R410a
Kapacita (W)	7030 (690~8530)	14067 (3517~15679)	16120 (4840~18540)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,1	6,1	6,1
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zataženie chladenia (W)	7000	14100	15500
Príkon (W)	2340 (570~3600)	4950 (900~5950)	5970 (1493~7726)
Kapacita (W)	7620 (1520~8650)	16119 (4103~17877)	17000 (5100~20400)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,0	4,0	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zataženie vykurovania (W)	5700	11100	12200
Príkon (w)	2000 (1450~3150)	5100 (1000~6200)	4709 (1177~6094)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	990 / 760 / 640	2413 / 2222 / 2027	2285 / 1927 / 1479
Kapacita odvlhčovania (L / h)	2,4	4,8	5,5
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	39,5 / 37,5 / 34,5	53 / 49 / 47	58 / 54 / 49
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 59	≤ 67	≤ 67
Rozmery balenia (mm)	2000 x 510 x 490	2050 x 750 x 575	2050 x 745 x 545
Rozmery zariadenia (mm)	405 x 405 x 1775	1935 x 629 x 456	610 x 390 x 1925
Brutto / netto váha (kg)	38,4 / 29,9	59 / 77	69,8 / 60,8
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 58,5	≤ 63	≤ 62,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 68	≤ 73	≤ 74
Chladivo	R410a	R32	R410a
Rozteč konzol (mm)	663	634	634
Rozmery balenia (mm)	995 x 398 x 740	1095 x 495 x 1480	1095 x 500 x 1470
Rozmery zariadenia (mm)	890 x 342 x 673	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
Brutto / netto váha (kg)	47,9 / 44,7	118,3 / 103,7	126 / 112,8
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"
Priemer potrubia v plynnej fáze	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"
Maximálne dĺžka potrubia (m)	50	65	65
Maximálny výškový rozdiel (m)	25	30	30
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5
Dopĺňanie plynu (g / m)	24	24	24
Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz	~380-415 V / 3 / 50 Hz	

# Široká aplikácia

Samostatne stojace klimatizácie sú určené do veľkých priestorov, predsiene administratívnych budov, reštaurácií, obchodov, konferenčných alebo podobných veľkých priestorov, kde nie je možné využiť povrch stien a stropov na inštaláciu klimatizácie.



## PRAKTIKÉ RIEŠENIE

Ľahko sa inštalujú a vytvárajú silný prúd vzduchu, ktorý je usmerňovaný dvoma radmi lamiel. DC – inverterový kompresor šetrí energiu a robí reguláciu teploty flexibilnejšou a presnejšou.

# Multi -split systémy DC Inverter





# Široká škála možností

Široká ponuka vonkajších jednotiek a možnosť pripojenia 2 až 5 vnútorných jednotiek umožňuje široké uplatnenie týchto klimatizácií s osobitným dôrazom na komerčné a bytové priestory. Vnútorné jednotky sa dodávajú v 5 rôznych verziách: nástenné, kazetové, parapetné, parapetno-podstropné a kanálové. Je možné si vybrať medzi 21 rôznymi vnútornými jednotkami s rozsahom výkonu od 2,22 do 7,03 kW.

## NOVÉ TECHNOLOGICKÉ RIEŠENIA VYSOKEJ ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI

Klimatizácie VIVAX sú ideálnym riešením pre klimatizáciu obchodných alebo bytových priestorov – sú navrhnuté tak, aby splňali požiadavky užívateľa aj klimatizovaného priestoru. Odolnosť zariadenia, rozumná cena a trieda energetickej účinnosti A++ sú tou najlepšou voľbou, ktorá radí multi split DC invertery VIVAX medzi popredné klimatizácie v tomto segmente klimatizácií.

## Flexibilné umiestnenie vonkajšej jednotky

Maximálna dĺžka inštalácie je 80 m, čo umožňuje veľmi jednoduché umiestnenie zariadenia vzhľadom na vonkajšie rozmery budovy. Vonkajšiu jednotku možno jednoducho umiestniť na strechu budovy alebo na nádvorie budovy, aby sa zachoval jej vonkajší vzhľad.



Nástenná vnútorná jednotka

# AERI | AEMI



Ionizátor  
Antikorózna  
ochrana – zlatý  
povlak



Kúrenie  
pri tepl.  
-20 °C



3D DC  
Inverter



Wi-Fi  
ready



Multi  
kompatibilita



BIO  
filter



Antikorózna  
ochrana – zlatý  
povlak



3D DC  
Inverter



Follow me  
funkcia



Automatický  
režim



Wi-Fi  
ready

## Model

Kapacita (W)

## ACP-07CH21AEMI/I

2052

## ACP-09CH25AERI/I+

2638

## ACP-12CH35AERI/I+

3517

## ACP-18CH50AERI/I+

5275

Kapacita (W)

2346

2931

3810

5568

Prietok vzduchu (m<sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW

520 / 460 / 340

483 / 362 / 303

584 / 477 / 395

730 / 500 / 420

Chladivo

R32

R32

R32

R32

Kapacita odvlhčovania (L / h)

1,0

1,0

1,2

1,8

Hľuk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI

40 / 30 / 26 / 21

36,5 / 29 / 24 / 20

39,5 / 33 / 25 / 21

43 / 33,5 / 28 / 23

Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)

≤ 54

≤ 55

≤ 55

≤ 57

Rozmery balenia (mm)

870 x 270 x 360

875 x 285 x 380

875 x 285 x 380

1045 x 305 x 410

Rozmery zariadenia (mm)

805 x 194 x 285

802 x 189 x 297

802 x 189 x 297

965 x 215 x 319

Brutto / netto váha (kg)

9,5 / 7,5

11,1 / 8,6

11,1 / 8,6

14,2 / 10,9

Priemer potrubia v kvapalnej fáze

1 / 4"

1 / 4"

1 / 4"

1 / 4"

Priemer potrubia v plynnej fáze

3 / 8"

3 / 8"

3 / 8"

1 / 2"

Prepojovaci kábel

4 x 1,5

4 x 1,5

4 x 1,5

4 x 1,5

Zdroj

~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka

Vnútorná jednotka

Pripojenie

Prepojovaci kábel

## Parapetná vnútorná jednotka

# CT AERI



- R32 plyn
- Nočný mód
- 1,0 W Standby
- Prachový filter
- Samočistenie
- 3D DC Inverter
- Detekcia a zobrazovanie chýb
- Kúrenie pri tep. -20 °C
- Chladenie pri tep. -15 °C
- Follow me funkcia
- Pamäť posledného režimu
- Časovač
- Pamäť polohy lamely

## Parapetno-podstropná vnútorná jednotka

# CF AERI



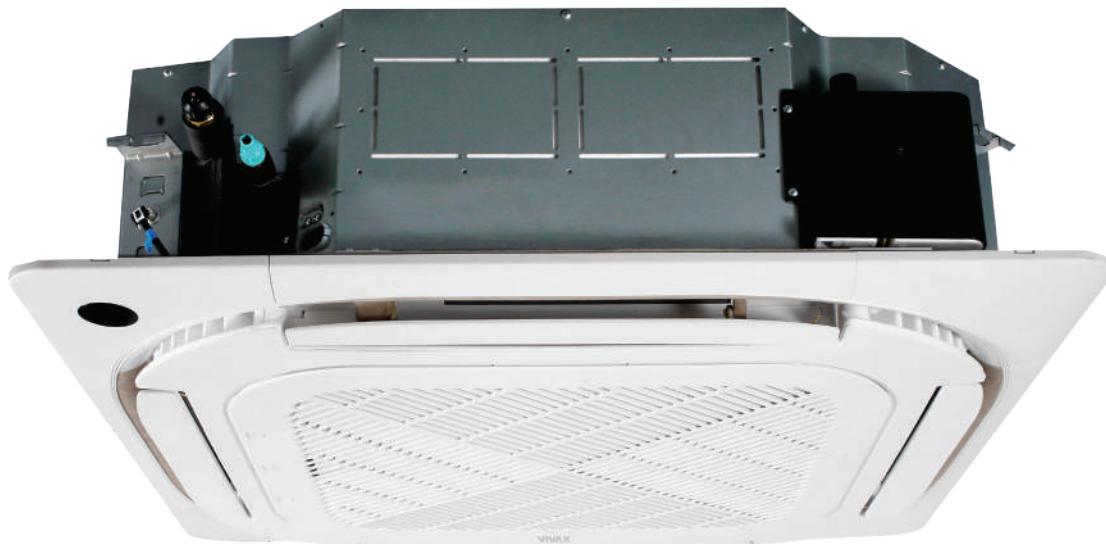
- R32 plyn
- Nočný mód
- 1,0 W Standby
- Prachový filter
- Samočistenie
- 3D DC Inverter
- Detekcia a zobrazovanie chýb
- Kúrenie pri tep. -20 °C
- Chladenie pri tep. -15 °C
- Follow me funkcia
- Pamäť posledného režimu
- Časovač
- Pamäť polohy lamely
- Čerpadlo na odvod kondenzátu
- Kábelové ovládanie

	Model	ACP-09CT25AERI/I3	ACP-12CT35AERI/I3	ACP-18CT50AERI/I3
	Kapacita (W)	2638	3517	4982
	Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Kapacita (W)	2931	3810	5275
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	650 / 580 / 490	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Chladivo	R32	R32	R32
	Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,2	1,8
	Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	37 / 34 / 27	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 54	≤ 54	≤ 55
	Rozmery balenia (mm)	903 x 731 x 295	903 x 731 x 295	903 x 731 x 295
	Rozmery zariadenia (mm)	793 x 621 x 200	793 x 621 x 200	793 x 621 x 200
	Brutto / netto váha (kg)	18,8 / 14,9	18,8 / 14,9	18,8 / 14,9
	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
	Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
	Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka			

	Model	ACP-18CF50AERI/I3
	Kapacita (W)	5280
	Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Kapacita (W)	5570
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	958 / 839 / 723
	Chladivo	R32
	Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,8
	Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	43,5 / 41 / 36,5 / 24
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 57
	Rozmery balenia (mm)	1145 x 755 x 318
	Rozmery zariadenia (mm)	1068 x 675 x 235
	Brutto / netto váha (kg)	33,3 / 28
	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"
	Priemer potrubia v plynnej fáze	1 / 2"
	Pripojenie (mm²)	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka	

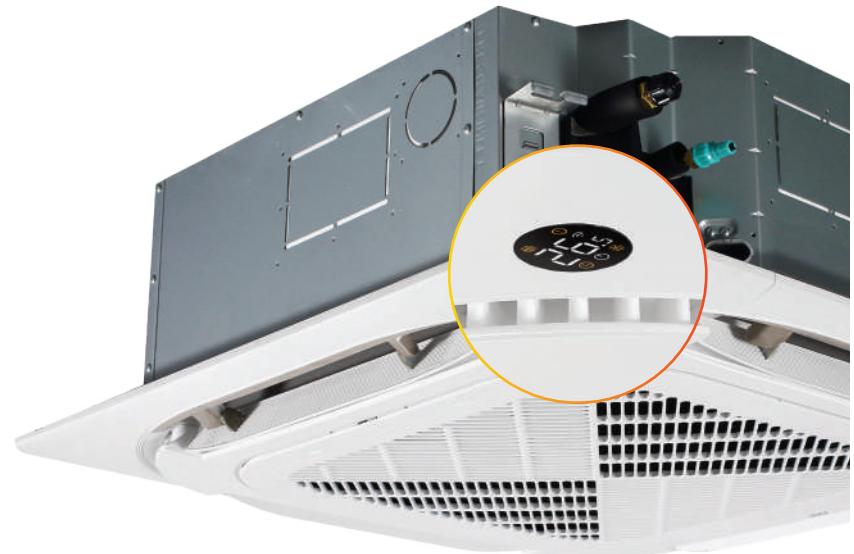
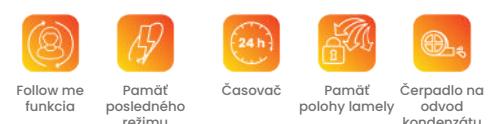
## Kazetová vnútorná jednotka

# CC AERI



Model	ACP-09CC25AERI/I2	ACP-12CC35AERI/I3s	ACP-18CC50AERI/I3s
Kapacita (W)	2638	3517	5280
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Kapacita (W)	2931	3810	6568
Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	580 / 500 / 450	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300
Chladivo	R32	R32	R32
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,2	1,8
Hluk - Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	38 / 33 / 29	42 / 38,5 / 31,5	44 / 41 / 31,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 53	≤ 55	≤ 56
Rozmery balenia uredaja (mm)	675 x 640 x 295	715 x 640 x 295	715 x 640 x 295
Rozmery balenia panelov (mm)	715 x 715 x 125	715 x 700 x 115	715 x 700 x 115
Rozmery zariadenia (mm)	570 x 570 x 260	570 x 570 x 245	570 x 570 x 245
Rozmery panelu (mm)	620 x 620 x 50	620 x 620 x 50	620 x 620 x 50
Brutto / netto váha panelov (kg)	4,5 / 2,5	4,3 / 2,7	4,3 / 2,7
Brutto / netto váha (kg)	19,2 / 14,5	18,8 / 16,1	19 / 16,2
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka		

### Vnútorná jednotka



# Kanálová vnútorná jednotka

## DT AERI



	<b>ACP-12DT35AERI/i3s</b>	<b>ACP-18DT50AERI/i3s</b>
Kapacita (W)	3517	5280
Prevádzkový rozsah chladienia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Kapacita (W)	3810	5568
Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	600 / 570 / 470	900 / 780 / 650
Chladivo	R32	R32
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8
Hluk - Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	35 / 33 / 31	36,5 / 34 / 31
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 52	≤ 53
Rozmery balenia (mm)	860 x 540 x 285	925 x 850 x 298
Rozmery zariadenia (mm)	700 x 506 x 200	700 x 750 x 245
Brutto / netto váha (kg)	19,8 / 16,6	29 / 24,4
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	1 / 2"
Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka	

Vnútorná jednotka

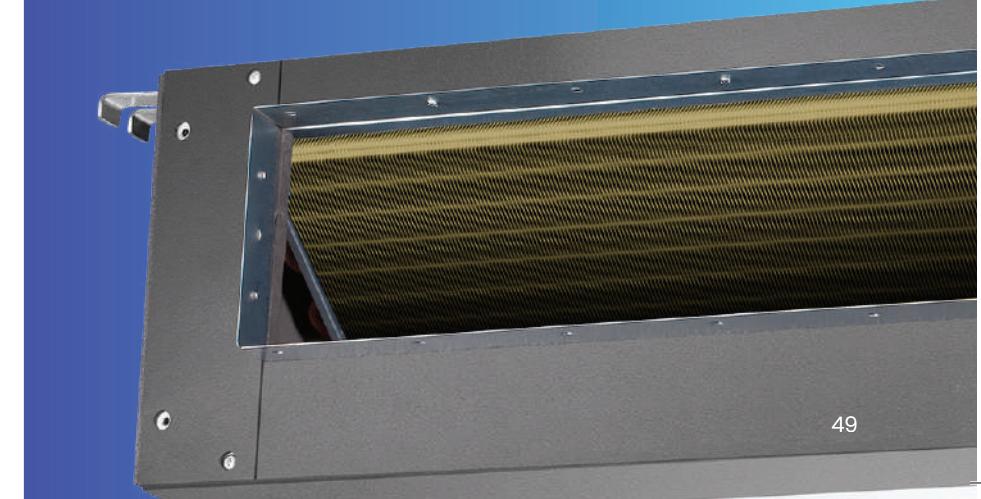
Pripojenie

Prepojovací kábel



### PRIMEGUARD POVRCHOVÁ VRSTVA PRE DLHOTRAJÚCI VÝKON

Jedinečný zlatý povlak na výmenníku odolá slanému vzduchu, dažďu a iným korozívnyml prvkom. Účinne tiež zabraňuje rastu baktérií a zlepšuje účinnosť vykurovania.



Vonkajšia jednotka

# COFM AERI

A++ Chladenie SEER 6,9  
A+ Kúrenie SCOP 4,0



R32  
plyn



3D DC  
Inverter



Kúrenie  
pri tepl.  
-20 °C



Chladenie  
pri tepl.  
-20 °C



Ochranný  
kryt ventilu



Detektcia  
i prikaz  
greške



Ohrev  
vaničky



Ohrev  
kompresora



Pamäť  
posledného  
režimu



## Flexibilná inštalácia

Maximálna dĺžka potrubia môže byť až 80 m.  
Maximálny výškový rozdiel medzi vnútornou a vonkajšou jednotkou môže byť až 30 m.

	<b>Model</b>	<b>ACP-14COFM40AERIs R32</b>	<b>ACP-18COFM50AERIs R32</b>	<b>ACP-21COFM60AERIs R32</b>	<b>ACP-27COFM79AERIs R32</b>	<b>ACP-28COFM82AERI R32</b>	<b>ACP-36COFM105AERI R32</b>	<b>ACP-42COFM123AERIs R32</b>
<b>Chladenie</b>	Kapacita (W)	4103 (1611~4982)	5275 (2286~5715)	6155 (2491~7034)	7913 (3077~8909)	8206 (3077~11137)	10550 (3077~11195)	12104 (3165~13598)
	Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	SEER Energetická účinnosť	6,9	6,9	6,9	6,7	6,9	6,7	6,9
	Prevádzkový rozsah chladenia	-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
	Odhadované zataženie chladenia (W)	4100	5300	6100	7900	8200	10500	12100
	Príkon (w)	1270 (100~1670)	1635 (160~2000)	1900 (180~2200)	2450 (210~2960)	2540 (210~3450)	3233 (230~4285)	3747 (230~4650)
<b>Kúrenie</b>	Kapacita (W)	4396 (1612~4982)	5570 (2403~5744)	6154 (1614~6593)	8206 (2110~8471)	8206 (2345~8528)	10550 (3278~11943)	12103 (3370~12011)
	Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
	SCOP Energetická účinnosť	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Odhadované zataženie vykurovania	3,8	4,5	5,1	5,7	5,9	8,2	9,3
	Príkon (w)	1185 (240~1525)	1500 (270~1750)	1660 (250~1750)	2210 (410~2330)	2210 (450~2708)	2880 (603~4483)	3433 (550~3850)
<b>Vonkajšia jednotka</b>	Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Maximálny počet vnútorných jednotiek	2	2	3	3	4	4	5
	Hľuk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 54	≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 58	≤ 59	≤ 60
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 64	≤ 65	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70	≤ 70
	Rozteč konzol (mm)	514	514	663	663	673	673	673
	Rozmery balenia (mm)	915 x 370 x 615	915 x 370 x 615	1030 x 438 x 750	1030 x 438 x 750	1090 x 500 x 885	1090 x 500 x 885	1090 x 500 x 885
	Rozmery zariadenia (mm)	805 x 330 x 554	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
	Brutto / netto váha (kg)	34,7 / 31,6	38 / 35	47,1 / 43,3	51,8 / 48	67,7 / 62,1	75,6 / 68,8	79,5 / 74,1
<b>Pripojenie</b>	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	4" x 1 / 4"	5" x 1 / 4"
	Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"	3 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"	4 x 3 / 8" + 1 x 1 / 2"
	Maximálne dĺžka potrubia (m)	40	40	60	60	80	80	80
	Maximálny výškový rozdiel (m) (Von .J. nad Vnú J. / Von. J pod Vnú J.)	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10	15 / 10
	Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	15	15	22,5	22,5	30	30	37,5
	Dopĺňanie plynu (Pre priemer potrubia kvapalnej fázy 1/4")	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m	12 g / m
<b>Prepojovaci kábel</b>	Pripojenie (mm²)	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0
	Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka						

# Multi-split kombinácie

ACP-14COFM40AERI R32

**2 vnutr. j.**

Chladenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7	2,05	2,05	—	—	4,10 (1,77-5,30)
7+9	1,81	2,33	—	—	4,15 (1,19-5,38)
7+12	1,64	2,64	—	—	4,17 (1,17-5,52)
9+9	2,06	2,06	—	—	4,13 (1,20-5,45)
9+12	1,78	2,37	—	—	4,15 (1,17-5,57)

Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7	2,05	2,05	—	—	4,27 (1,67-5,03)
7+9	1,93	2,48	—	—	4,41 (1,66-4,99)
7+12	1,65	2,83	—	—	4,48 (1,67-5,07)
9+9	2,21	2,21	—	—	4,43 (1,65-4,95)
9+12	1,91	2,55	—	—	4,46 (1,66-5,04)

ACP-18COFM50AERI R32

**2 vnutr. j.**

Chladenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7	2,05	2,05	—	—	4,15 (1,73-5,64)
7+9	2,05	2,64	—	—	4,65 (1,34-5,72)
7+12	1,94	3,32	—	—	5,26 (1,32-5,89)
9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (1,37-5,81)
9+12	2,25	3,00	—	—	5,24 (1,34-5,96)
12+12	2,64	2,64	—	—	5,27 (1,31-6,08)

Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7	2,05	2,05	—	—	4,43 (1,72-5,42)
7+9	2,05	2,64	—	—	4,80 (1,71-5,38)
7+12	1,90	3,61	—	—	5,71 (1,72-5,45)
9+9	2,64	2,64	—	—	5,58 (1,70-5,34)
9+12	2,25	3,00	—	—	5,68 (1,71-5,42)
12+12	2,64	2,64	—	—	5,74 (1,71-5,48)

ACP-21COFM60AERI R32

**2 vnutr. jed.**

Chladenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7	2,05	2,05	—	—	4,17 (2,45-6,10)
7+9	2,05	2,64	—	—	4,65 (2,49-6,20)
7+12	2,05	3,52	—	—	5,56 (2,43-6,40)
7+18	1,73	4,44	—	—	6,17 (2,62-6,81)
9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (2,53-6,30)
9+12	2,64	3,52	—	—	6,12 (2,46-6,48)
9+18	2,05	4,10	—	—	6,15 (2,65-6,88)
12+12	3,10	3,10	—	—	6,19 (2,41-6,63)

Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7	2,05	2,05	—	—	4,28 (2,51-6,97)
7+9	2,05	2,64	—	—	4,81 (2,50-6,93)
7+12	2,05	3,52	—	—	5,78 (2,51-7,05)
7+18	1,73	4,44	—	—	6,56 (2,56-7,20)
9+9	2,64	2,64	—	—	5,50 (2,49-6,88)
9+12	2,64	3,52	—	—	6,39 (2,50-7,01)
9+18	2,05	4,10	—	—	6,52 (2,55-7,17)
12+12	3,10	3,10	—	—	6,46 (2,51-7,09)

**3 vnutr. j.**

Chladenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,10 (2,67-6,75)
7+7+9	1,87	1,87	2,40	—	6,14 (2,70-6,79)
7+7+12	1,68	1,68	2,87	—	6,23 (2,85-6,89)
7+9+9	1,73	2,23	2,23	—	6,18 (2,72-6,84)
9+9+9	2,05	2,05	2,05	—	6,16 (2,75-6,89)
9+9+12	1,87	1,87	2,50	—	6,24 (2,70-6,98)

Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,41 (2,57-7,30)
7+7+9	1,94	1,94	2,50	—	6,38 (2,57-7,27)
7+7+12	1,73	1,73	2,97	—	6,42 (2,57-7,32)
7+9+9	1,78	2,29	2,29	—	6,36 (2,56-7,24)
9+9+9	2,11	2,11	2,11	—	6,33 (2,55-7,21)
9+9+12	1,91	1,91	2,55	—	6,38 (2,56-7,27)

ACP-27COFM79AERI R32

**2 vnutr. jed.**

Chladenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7	2,05	2,05	—	—	4,18 (3,13-7,63)
7+9	2,05	2,64	—	—	4,71 (3,17-7,79)
7+12	2,05	3,52	—	—	5,56 (3,12-8,13)
7+18	2,05	5,28	—	—	7,33 (3,11-8,87)
9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (3,20-7,94)
9+12	2,64	3,52	—	—	6,19 (3,16-8,26)
12+12	3,52	3,52	—	—	7,09 (3,11-8,54)
12+18	3,13	4,69	—	—	7,82 (3,30-9,16)

Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7	2,05	2,05	—	—	4,44 (2,99-8,42)
7+9	2,05	2,64	—	—	4,95 (2,98-8,34)
7+12	2,05	3,52	—	—	5,87 (2,99-8,50)
7+18	2,05	5,28	—	—	7,51 (3,05-8,71)
9+9	2,64	2,64	—	—	5,51 (2,96-8,25)
9+12	2,64	3,52	—	—	8,10 (3,04-8,68)
12+12	3,52	3,52	—	—	7,38 (2,98-8,58)
12+18	3,27	4,90	—	—	8,17 (3,05-8,75)

**2 vnitorné jed.**

Chladenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,08 (3,39-8,78)
7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,74 (3,43-8,87)
7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,64 (3,36-9,07)
7+7+18	173	173	4,44	—	7,90 (3,54-9,46)
7+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,26 (3,47-8,97)
7+9+12	198	2,54	3,39	—	7,91 (3,40-9,18)
7+9+18	184	2,10	4,21	—	7,94 (3,58-9,52)
7+12+12	179	3,06	3,06	—	7,92 (3,33-9,33)
7+12+18	2,05	2,05	2,05	—	8,17 (3,20-8,88)
9+9+9	2,64	2,64	2,64	—	7,85 (3,51-9,05)
9+9+12	2,36	2,36	3,14	—	7,86 (3,44-9,24)
9+9+18	2,14	2,85	2,85	—	7,85 (3,38-9,39)
12+12+12	2,65	2,65	2,65	—	7,95 (3,30-9,52)
12+12+18	3,25	4,87	—	—	8,12 (3,31-10,23)

Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,41 (3,13-9,73)
7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,74 (3,44-9,91)
7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,63 (3,37-10,15)
7+7+18	177	1,77	4,56	—	8,11 (3,56-10,82)
7+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,24 (3,48-10,01)
7+9+12	2,05	2,64	3,52	—	8,11 (3,41-10,26)
7+9+18	174	2,16	4,32	—	8,15 (3,59-10,70)
7+12+12	183	3,14	3,14	—	8,12 (3,34-10,46)
7					

ACP-36COFM105AERI R32

Chladienie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+12	2,05	3,52	—	—	5,63 (3,27-10,41)
7+18	2,05	5,28	—	—	7,35 (3,47-11,58)
9+9	2,64	2,64	—	—	5,27 (3,36-10,06)
9+12	2,64	3,52	—	—	6,27 (3,31-10,62)
9+18	2,64	5,28	—	—	7,98 (3,51-11,75)
12+12	3,52	3,52	—	—	7,13 (3,26-11,10)
12+18	3,52	5,28	—	—	8,94 (3,46-12,05)

Kúreň (kW)				
A	B	C	D	Celkom
2,05	3,52	—	—	5,59 (4,06-12,37)
2,05	5,28	—	—	7,59 (4,19-12,95)
2,64	2,64	—	—	5,54 (4,01-11,80)
2,64	3,52	—	—	6,56 (4,03-12,21)
2,64	5,28	—	—	8,25 (4,17-12,85)
3,52	3,52	—	—	7,42 (4,05-12,62)
3,52	5,28	—	—	9,21 (4,19-13,09)

3 Vnútorné jednotky

7+7+7	2.05	2.05	2.05	-	6,20 (3.54-11.53)
7+7+9	2.05	2.05	2.64	-	6,73 (3.58-11.69)
7+7+12	2.05	2.05	3.52	-	7,61 (3.51-11.98)
7+7+18	2.05	2.05	5.28	-	9,35 (3.71-12.63)
7+9+9	2.05	2.64	2.64	-	7,25 (3.63-11.84)
7+9+12	2.05	2.64	3.52	-	8,26 (3.56-12.12)
7+9+18	2.05	2.64	5.28	-	9,95 (3.75-12.75)
7+12+12	2.05	3.52	3.52	-	9,09 (3.48-12.43)
7+12+18	2.01	3.44	5.16	-	10,61 (3.69-13.00)
9+9+9	2.64	2.64	2.64	-	7,90 (3.67-11.93)
9+9+12	2.64	2.64	3.52	-	8,74 (3.60-12.25)
9+9+18	2.64	2.64	5.28	-	10,53 (3.78-12.86)
9+12+12	2.64	3.52	3.52	-	9,69 (3.53-12.55)
9+12+18	2.43	3.25	4.87	-	10,55 (3.72-13.10)
12+12+12	3.52	3.52	3.52	-	10,60 (3.47-12.81)
12+12+18	3.52	3.52	5.71	-	10,63 (3.70-13.20)

4 Vnútorné jednotky

7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	8,16 (3,79-12,70)
7+7+7+9	2,05	2,05	2,05	2,64	8,67 (3,82-12,81)
7+7+7+12	2,05	2,05	2,05	3,52	9,67 (3,76-13,05)
7+7+7+18	1,89	1,89	1,89	4,87	10,54 (3,91-13,61)
7+7+9+9	2,05	2,05	2,64	2,64	9,32 (3,84-12,91)
7+7+9+12	2,05	2,05	2,64	3,52	10,13 (3,79-13,14)
7+7+9+18	1,81	1,81	2,32	4,65	10,59 (3,93-13,69)
7+7+12+12	1,96	1,96	3,37	3,37	10,67 (3,74-13,35)
7+7+12+18	1,68	1,68	2,87	4,31	10,53 (3,89-13,86)
7+9+9+9	2,05	2,64	2,64	2,64	9,93 (3,87-13,02)
7+9+9+12	2,01	2,58	2,58	3,44	10,60 (3,82-13,24)
7+9+9+18	1,73	2,22	2,22	4,45	10,63 (3,96-13,77)
7+9+12+12	1,85	2,38	2,37	3,17	10,58 (3,77-13,44)
7+9+12+18	1,61	2,07	2,76	4,14	10,57 (3,92-13,93)
7+12+12+12	1,72	2,94	2,94	2,94	10,54 (3,72-13,63)
9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64	10,54 (3,90-13,11)
9+9+9+12	2,46	2,46	2,46	3,28	10,66 (3,85-13,33)
9+9+9+18	2,10	2,10	2,10	4,21	10,52 (3,98-13,84)
9+9+12+12	2,28	2,28	3,04	3,04	10,63 (3,80-13,52)
9+9+12+18	1,99	1,99	2,65	3,98	10,61 (3,94-13,09)
9+12+12+12	2,12	2,82	2,82	2,82	10,58 (3,75-13,71)
19+19+19+19	2,62	2,62	2,62	2,62	10,55 (3,92-13,27)



Vyhradzujeme si právo na typografické chyby.

ACP-42COFM123AERI R32

Chłodzenie (kW)						
Jednostka	A	B	C	D	E	
7+18	2,05	5,28	—	—	—	7,42 (3,50-11,72)
9+12	2,64	3,52	—	—	—	6,15 (3,34-10,74)
9+18	2,64	5,28	—	—	—	8,07 (3,54-11,89)
12+12	3,52	3,52	—	—	—	7,18 (3,28-11,23)
12+18	3,52	5,28	—	—	—	8,92 (3,49-12,25)
Celkem						

Kürenie (kW)					Celkom
A	B	C	D	E	
2,05	5,28	—	—	—	7,74 (3,44-13,13)
2,64	3,52	—	—	—	6,42 (3,32-12,48)
2,64	5,28	—	—	—	8,26 (3,43-13,04)
3,52	3,52	—	—	—	7,42 (3,34-12,83)
3,52	5,28	—	—	—	9,21 (3,44-13,25)

3 Vnútorné jednotky

7+7+7	2.05	2.05	2.05	—	—	6.05 (3.56-11.66)
7+7+9	2.05	2.05	2.64	—	—	6.78 (3.61-11.82)
7+7+12	2.05	2.05	3.52	—	—	7.53 (3.93-12.18)
7+7+18	2.05	2.05	5.28	—	—	9.47 (3.74-12.80)
7+9+9	2.05	2.84	2.64	—	—	7.32 (3.65-11.96)
7+9+12	2.05	2.84	3.52	—	—	8.21 (3.58-12.32)
7+9+18	2.05	2.84	5.28	—	—	10.08 (3.78-12.92)
7+12+12	2.05	3.52	3.52	—	—	9.06 (3.51-12.63)
7+12+18	2.05	3.52	5.28	—	—	10.87 (3.71-13.17)
9+9+9	2.64	2.64	2.64	—	—	7.84 (3.70-12.13)
9+9+12	2.64	2.64	3.52	—	—	8.85 (3.63-12.46)
9+9+18	2.64	2.64	5.28	—	—	10.53 (3.81-13.03)
9+12+12	2.64	3.52	3.52	—	—	9.68 (3.55-12.71)
9+12+18	2.64	3.52	5.28	—	—	11.45 (3.75-13.27)
12+12+12	3.52	3.52	3.52	—	—	10.60 (3.50-12.98)

2.05	2.05	2.05	-	-	6.37 (3.48-13.13)
2.05	2.05	2.64	-	-	6.96 (3.47-13.04)
2.05	2.05	3.52	-	-	7.94 (3.45-13.26)
2.05	2.05	5.28	-	-	9.69 (3.52-13.52)
2.05	2.64	2.64	-	-	7.85 (3.46-12.95)
2.05	2.64	3.52	-	-	8.47 (3.44-13.17)
2.05	2.64	5.28	-	-	10.36 (3.51-13.48)
2.05	3.52	3.52	-	-	9.41 (3.42-13.36)
2.05	3.52	5.28	-	-	11.16 (3.52-13.62)
2.64	2.64	2.64	-	-	8.15 (3.44-12.83)
2.64	2.64	3.52	-	-	9.11 (3.44-13.08)
2.64	2.64	5.28	-	-	10.89 (3.51-13.43)
2.64	3.52	3.52	-	-	10.05 (3.39-13.29)
2.64	3.52	5.28	-	-	11.83 (3.51-13.58)
3.52	3.52	3.52	-	-	10.88 (3.37-13.46)

Vnútorné jednotky

7+7+7	2.05	2.05	2.05	2.05	—	8.10 (3.81-12.87)
7+7+7+9	2.05	2.05	2.05	2.64	—	8.78 (3.84-12.98)
7+7+7+12	2.05	2.05	2.05	3.52	—	9.65 (3.79-13.22)
7+7+7+18	2.05	2.05	2.05	5.28	—	11.39 (3.94-13.79)
7+7+9+9	2.05	2.05	2.64	2.64	—	9.29 (3.87-13.08)
7+7+9+12	2.05	2.05	2.64	3.52	—	10.13 (3.82-13.32)
7+7+9+18	2.05	2.05	2.64	5.28	—	12.00 (3.96-13.88)
7+7+12+12	2.05	2.05	3.52	3.52	—	11.08 (3.77-13.53)
7+7+12+18	1.93	1.93	3.30	4.96	—	12.12 (3.92-14.05)
7+9+8+8	2.05	2.64	2.64	2.64	—	9.93 (3.90-13.19)
7+9+9+12	2.05	2.64	2.64	3.52	—	10.74 (3.85-13.41)
7+9+9+18	1.96	2.52	2.52	5.05	—	12.06 (3.99-13.95)
7+9+12+12	2.05	2.64	3.52	3.52	—	11.68 (3.80-13.62)
7+9+12+18	1.85	2.38	3.17	4.76	—	12.17 (3.95-14.12)
7+12+12+12	1.97	3.37	3.37	3.37	—	12.08 (3.74-13.80)
7+12+12+18	1.73	2.97	2.97	4.45	—	12.13 (3.90-14.26)
0+0+0+4+	3.64	2.64	2.64	3.64	—	10.54 (2.02-12.20)

2.05	2.05	2.05	2.05	—	8.39 (3.44-13.51)
2.05	2.05	2.05	2.64	—	8.94 (3.60-13.47)
2.05	2.05	2.05	3.52	—	9.87 (3.45-13.62)
2.05	2.05	2.05	5.28	—	11.75 (3.52-13.18)
2.05	2.05	2.64	2.64	—	9.62 (3.51-13.43)
2.05	2.05	2.64	3.52	—	10.41 (3.50-13.55)
2.05	2.05	2.64	5.28	—	12.29 (3.52-13.78)
2.05	2.05	3.52	3.52	—	11.35 (3.50-13.68)
1.97	1.97	3.37	5.05	—	12.35 (3.52-13.86)
2.05	2.64	2.64	2.64	—	10.13 (3.47-13.88)
2.05	2.64	2.64	3.52	—	11.09 (3.49-13.52)
2.02	2.59	2.59	5.19	—	12.39 (3.54-13.74)
2.05	2.64	3.52	3.52	—	12.02 (3.47-13.64)
1.88	2.41	3.21	4.82	—	12.32 (3.54-13.82)
2.02	3.45	3.45	3.45	—	12.38 (3.47-13.73)
1.77	3.03	3.03	4.55	—	12.38 (3.51-13.89)
2.64	2.64	2.64	3.64	—	10.29 (3.61-13.24)

Vnútorných jednotiek

7+7+7+7+7	2.05	2.05	2.05	2.05	2.05	10.18 (3.97-13.7)
7+7+7+7+9	2.05	2.05	2.05	2.05	2.64	10.66 (3.99-13.80)
7+7+7+7+12	2.05	2.05	2.05	2.05	3.52	11.62 (3.95-13.97)
7+7+7+7+18	1.83	1.83	1.83	1.83	4.72	12.05 (4.06-14.38)
7+7+7+9+9	2.05	2.05	2.05	2.64	2.64	12.84 (4.01-13.87)
7+7+7+9+12	2.05	2.05	2.05	2.64	3.52	12.10 (3.98-14.04)
7+7+7+9+18	1.76	1.76	1.76	2.27	4.53	12.09 (4.08-14.44)
7+7+7+12+12	1.88	1.88	1.88	3.22	3.22	12.08 (3.94-14.19)
7+7+7+12+18	1.65	1.65	1.65	2.83	4.24	12.03 (4.05-14.55)
7+7+9+9+9	2.05	2.05	2.64	2.64	2.64	11.90 (4.03-13.95)
7+7+9+9+12	1.92	1.92	2.47	2.47	3.30	12.09 (4.00-14.11)
7+7+9+9+18	1.70	1.70	2.18	2.18	4.37	12.13 (4.10-14.49)
7+7+12+12+12	1.80	1.80	2.32	3.09	3.09	12.10 (3.96-14.26)
7+7+9+12+18	1.59	1.59	2.05	2.73	4.10	12.06 (4.07-14.60)
7+7+12+12+12	1.69	1.69	2.69	2.89	2.89	12.05 (3.92-14.38)
7+7+12+12+18	1.52	1.52	2.60	2.60	3.90	12.14 (4.03-14.70)
7+9+9+9+9	1.97	2.53	2.53	2.53	2.53	12.09 (4.05-14.02)
7+9+9+9+12	1.83	2.36	2.36	2.36	3.14	12.05 (4.02-14.18)
7+9+9+9+18	1.64	2.11	2.11	2.11	4.21	12.17 (4.12-14.54)
7+9+9+12+12	1.74	2.23	2.23	2.97	2.97	12.15 (3.99-14.32)
7+9+9+12+18	1.54	1.98	1.98	2.64	3.96	12.10 (4.08-14.65)
7+9+12+12+12	1.63	2.09	2.79	2.79	2.79	12.09 (3.95-14.44)
7+12+12+12+12	1.55	2.66	2.66	2.66	2.66	12.17 (3.91-14.55)
9+9+9+9+9	2.43	2.43	2.43	2.43	2.43	12.14 (4.07-14.09)
9+9+9+9+12	2.27	2.27	2.27	2.27	3.02	12.09 (4.04-14.24)
9+9+9+9+18	2.01	2.01	2.01	2.01	4.02	12.05 (4.14-14.59)
9+9+9+12+12	2.12	2.12	2.12	2.83	2.83	12.04 (4.01-14.37)
9+9+9+12+18	2.02	2.02	2.16	2.74	2.74	12.04 (4.01-14.37)

2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	10,43 (3,58-13,80)
2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	10,99 (3,53-17,77)
2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	11,92 (3,55-13,85)
1,90	1,90	1,90	1,90	4,88	12,46 (3,60-13,98)
2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	11,54 (3,55-13,74)
2,05	2,05	2,05	2,64	3,52	12,46 (3,54-13,81)
1,81	1,81	1,81	2,33	4,67	12,44 (3,56-13,96)
1,93	1,93	1,93	3,30	3,30	12,34 (3,54-13,89)
1,69	1,69	1,69	2,90	4,36	12,34 (3,60-14,01)
2,05	2,05	2,64	2,64	2,64	12,25 (3,54-13,70)
1,96	1,96	2,52	2,52	3,36	12,32 (3,53-13,78)
1,74	1,74	2,24	2,24	4,48	12,44 (3,56-13,93)
1,84	1,84	2,37	2,16	3,16	12,38 (3,53-13,86)
1,63	1,63	2,10	2,80	4,19	12,35 (3,57-13,99)
1,74	1,74	2,97	2,97	2,97	12,39 (3,53-13,92)
1,54	1,54	2,65	2,65	3,97	12,36 (3,57-14,04)
2,03	2,61	2,61	2,61	2,61	12,45 (3,52-13,66)
1,89	2,43	2,43	2,43	3,23	12,40 (3,54-13,75)
1,67	2,14	2,14	2,14	4,29	12,39 (3,56-13,90)
1,78	2,29	2,29	3,05	3,05	12,46 (3,52-13,83)
1,58	2,04	2,04	2,72	4,07	12,44 (3,57-13,96)
1,68	2,16	2,88	2,88	2,88	12,48 (3,52-13,89)
1,58	2,71	2,71	2,71	2,71	12,44 (3,53-13,95)
2,48	2,48	2,48	2,48	2,48	12,42 (3,51-13,62)
2,32	2,32	2,32	2,32	3,09	12,36 (3,53-13,72)
2,06	2,06	2,06	2,06	4,12	12,37 (3,55-13,87)
2,19	2,19	2,19	2,93	2,93	12,44 (3,54-13,80)

# Prehľad vonkajších jednotiek

**720 x 270 x 495 mm**

Rozteč konzol 452 mm



## Názov vonkajšej jednotky

ACP-09CH25AEMI/O3
ACP-09CH25AEQI/O3
ACP-12CH35AEMI/O3
ACP-12CH35AEQI/O3
ACP-12CH35AEXI/O3
ACP-12CH35AEMI/O
ACP-12CH35AENI/O

## Kompatibilné vnútorné jednotky

ACP-09CH25AEMI/I3
ACP-09CH25AEQI/I3
ACP-12CH35AEMI/I3
ACP-12CH35AEQI/I3
ACP-12CH35AEXI/I3

**765 x 303 x 555 mm**

Rozteč konzol 452 mm



## Názov vonkajšej jednotky

ACP-09CH25AERI/O+
ACP-12CH35AERI/O+
ACP-12CH35AEHI/O+
ACP-12CH35AERI/O+
ACP-12CH35AEHI/O+

## Kompatibilné vnútorné jednotky

ACP-09CH25AERI/I+
ACP-09CH25AERI/I+ GOLD
ACP-09CH25AERI/I+ SILVER
ACP-12CH35AEHI/I+
ACP-12CH35AEHI/I+ GOLD

ACP-12CH35AEHI/I+ SILVER
ACP-12CH35AEHI/I+ RED
ACP-12CH35AEHI/I+ SILVER MIRROR
ACP-12CC35AERI/I3s
ACP-12CT35AERI/I3

ACP-12DT35AERI/I3s
--------------------

**805 x 330 x 554 mm**

Rozteč konzol 511 mm



## Názov vonkajšej jednotky

ACP-12CH35AEYI/Os
ACP-18CH50AERI/O+
ACP-18CH50AEMI/O2s
ACP-18CH50AEQI/O2s
ACP-18LCAC50AERI/Os

## Kompatibilné vnútorné jednotky

ACP-12CH35AEYI/Is
ACP-18CH50AERI/I+ SILVER MIRROR
ACP-18CH50AERI/I+
ACP-18CH50AEMI/I2s
ACP-18CH50AEQI/I2s

ACP-18CC50AERI/I3s
ACP-18CT50AERI/I3
ACP-18CF50AERI/I3
ACP-18DT50AERI/I3s
ACP-18CH50AENI/O

ACP-18CH50AENI/
ACP-18CH50AEHI/I+
ACP-18CH50AEHI/I+ SILVER
ACP-18CH50AEHI/I+ GOLD
ACP-18CH50AEHI/I+ GRAY MIRROR

**890 x 342 x 673 mm**

Rozteč konzol 663 mm



**Názov vonkajšej jednotky**

ACP-24CH70AEMI/O2s

ACP-24CH70AEQI/O2s

ACP-24LCAC70AERI/Os

ACP-24FS70AERI/O3

ACP-24DT70AERI/O3

**Kompatibilné vnútorné jednotky**

ACP-24CH70AEMI/I2s

ACP-24CH70AEQI/I2s

ACP-24CC70AERI/I3

ACP-24CF70AERI/I3

ACP-24FS70AERI/I3

ACP-24DT70AERI/I3s

**946 x 410 x 810 mm**

Rozteč konzol 673 mm



**Názov vonkajšej jednotky**

ACP-36LCAC105AERI/Os

**Kompatibilné vnútorné jednotky**

ACP-36DTI05AERI/I3s

ACP-36CC105AERI/I3

ACP-36CFI05AERI/I3

**952 x 415 x 1333 mm**

Rozteč konzol 634 mm



**Názov vonkajšej jednotky**

ACP-48FSI40AERI/O2

ACP-48LCAC140AERI/O2s

ACP-55LCAC160AERI/O2s

ACP-55FSI60AERI/O3

**Kompatibilné vnútorné jednotky**

ACP-48FSI40AERI/I2

ACP-48CC140AERI/I3

ACP-48CFI40AERI/I3

ACP-48DTI40AERI/I3s

ACP-55CC160AERI/I3

ACP-55CFI60AERI/I3

ACP-55DTI60AERI/I3s

ACP-55FSI60AERI/I3

**Chladenie základnej dosky  
na vonkajšej jednotke**

Novo navrhnuté chladiace okruhy využívajú vylepšenú technológiu vetrania – ako pre chladenie, tak aj pre výmenníky tepla a elektronické boxy, čo výrazne zlepšuje výkon jednotky pri vysokých teplotách okolia. V porovnaní s konvenčnou technológiou je 5-krát efektívnejší pri prenose tepla.



# VIVAX

Jednoducho kvalita.

**M SAN Grupa d.o.o.**

Výhradný distribútor pre Chorvátsku republiku

Dugoselska ulica 5  
10372 Rugvica, Chorvátsko  
+385 1 3654 900  
e vivax@msan.hr  
vivax.com



VIVAX PARTNER

ZDRAVIE  
KOMFORT A POHODLIE