

# VIVAX



Katalóg klimatizácií **2025.**

# Obsah

VIVAX klimatizácie 2025.	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 vzduchu 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 klimatizácie VIVAX je 60 mesiacov s povinnou montážou a povným 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.

## 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.

## 2020.

Prvá generácia tepelných čerpadiel.

## 2021.

Prezentované vo viac ako 35 krajinách.

## 2022.

V ponuke 90 rôznych klimatizácií.

## 2023.

Rozšírenie sortimentu klimatizácií o VRF klimatizačné systémy.

## 2024.



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

## 2025.

V Záhrebe bolo otvorené regionálne školiace stredisko VIVAX určené pre inštalátorov a servisných technikov bytových a komerčných klimatizácií.

## 2004.

Prvé VIVAX klimatizácie na trhu.

## 2006.

Prvé multi-splity a prvé priblíženstvo ku klimatizáciám.

## 2008.

Druhá generácia komerčných a multi-splitových klimatizácií.

## 2005.

Prvé invertorové, mobilné a kazetové klimatizácie.

## 2007.

Prvá parapetno-podstropná klimatizácia.

## 2013.

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

## 2015.

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

## 2017.

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

## 2011.

Tretia generácia multi-split 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 21 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**

Mali



# VIVAX klimatizácie 2025.

## 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**



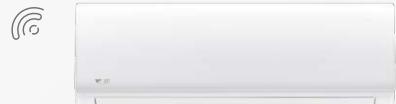
2,6 kW | 3,5 kW | 5,3 kW | 7,0 kW

**X Design**



3,5 kW

**N Design**



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

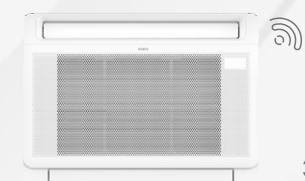
**Q Design**



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

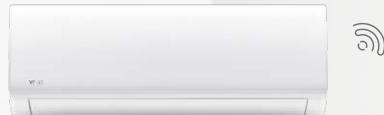
Voľne stojaci  
split systém  
**FS AERI**



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

## Multi split systémy

Nástenná  
vnútorná jednotka  
**AENI**



2,1 kW

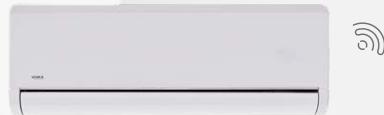
Nástenná  
vnútorná jednotka  
**AERI**



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



Nástenná  
vnútorná jednotka  
**AEHI**



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



Parapetná vnútorná  
jednotka  
**CT AERI**



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

Parapetno-pod-  
stropná 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 dostaok chladiaceho výkonu bez toho, aby musela bežať na plný výkon.



## 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 častice v klimatizácii, čím zlepšujú kvalitu vzduchu v miestnosti.



## Samočistenie

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



## Ionizátor

Uvoľňuje záporné ióny, odstraňuje neprijemné pachy, prach, dym a peľ. Poskytuje čerstvý a čistý vzduch.



## Antikorózna ochrana – zlatý povlak

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



## Ochranný kryt ventilu

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



## Inteligentné odmrzovanie

V prípade potreby sa automaticky aktivuje odmrzovanie. 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.



## Vykurovanie v extrémnych podmienkach

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



## Ohrev kompresora a ohrev vaničky

Priádavne ohrevy, z ktorých jeden slúži na ohrevanie oleja v kompresore a druhý zlepšuje odmrzovanie vonkajšej jednotky. Prevádzka ohrevu je riadená hlavným procesorom. Tento spôsob ovládania umožňuje neprerušovanú a bezpečnú prevádzku zariadenia, kým vonkajšia teplota nedosiahne až -32 °C.



## Núdzová funkcia

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



## 3D DC Inverter

Invertorový motor ventilátora vnútorenej 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 bezdrôtové sieti.

**Multi kompatibilita**

Vnútorná jednotka je kompatibilná s multi-systémom.

**Temperovanie na 8 °C / 10 °C**

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

**Čerpadlo na odvod kondenzátu**

Čerpadlo na vypúšťanie kondenzátu z vnútornej jednotky.

**Káblové ovládanie**

Káblové ovládanie sa inštaluje na pevno na stenu.

**360° prietok vzduchu**

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

**Turbo**

Funkcia pre výkonné vykurovanie alebo chladenie miestnosti.

**Follow me funkcia**

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

**Tichá prevádzka**

Možnosť volby rýchlosť ventilátora vnútornej jednotky.

**Auto swing**

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

**12 rýchlosťí ventilátora**

12 automatických rýchlosťí ventilátora vnútornej jednotky.

**Detektor pohybu**

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

**Časovač**

Časovač umožňuje sputenie a zastavenie klimatizácie v priebehu 24 hodín.

**Jemný štart**

Chráni klimatizáciu pred vysokým elektrickým napäťom počas spúšťania.

**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 rýchlosťi 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.

**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 porovná nastavenú teplotu a aktuálne podmienky v miestnosti.

**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 bezdrôtové 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.

**Whisper air**

Tichý chod klimatizácie.

**Silné prúdenie vzduchu**

Dosah výfuku vzduchu až 20 m.

**Digitálny displej**

Chráni klimatizáciu pred vysokým elektrickým napäťom počas spúšťania.

# Prehľad funkcií

MULTI-SPLIT	ECO REZÍM	1,0 W STANDBY	NOČNÝ MÓD	REŽÍM ÚSPORY ENERGIE	BIOFILTER	KATALYTICKÝ FILTER	PRACHOVÝ FILTER	IONIZÁTOR	SAMOČISTENIE	ZLATÝ POVLAK	OCHRANNÝ KRYT VENTILU	INTELIGENTNÉ ODMRAZOVANIE	DETEKCIÁ A ZOBRAZOVANIE CHÝB	DETEKCIÁ ÚNIKU CHLADIVA	100% KAPACITA PRI -15 °C	PREVÁDKA PRI NÍZKOM NAPÄTI	OHREV KOMPRESORA A OHREV VANIČKY	NÚDZOVÁ FUNKCIA	CHLADENIE PRI TEPLOTE -15 °C	CHLADENIE PRI TEPLOTE -32 °C	KÚRENIE PRI TEPLOTE -15 °C	KÚRENIE PRI TEPLOTE -20 °C	KÚRENIE PRI TEPLOTE -25 °C	KÚRENIE PRI TEPLOTE -32 °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	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VOĽNE STOJACI SPLIT SYSTÉM – FS AERI	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
NÁSTENNÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PARAPETNÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PARAPETNO-PODSTROPNÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KAZETOVÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
KANÁLOVÁ VNÚTORNÁ JEDNOTKA				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
VONKAJSIE JEDNOTKA				•																				



# Prehľad diaľkových a kálových ovládačov

## Diaľkové ovládanie

### RG10N2 (D2S)

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



### Diaľkové 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



#### 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 nasledujúcom 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 zvýšite 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 rovnomerné ochladenie celej miestnosti.



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

**TURBO tlačidlo**

Funkcia TURBO umožňuje dosiahnutie požadovanej teploty v čo najkratšom čase.



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

**SWING tlačidlo**

Funkcia SWING umožňuje ovládanie horizontálnej vzduchovej lamely.

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

# Vonkajšia jednotka

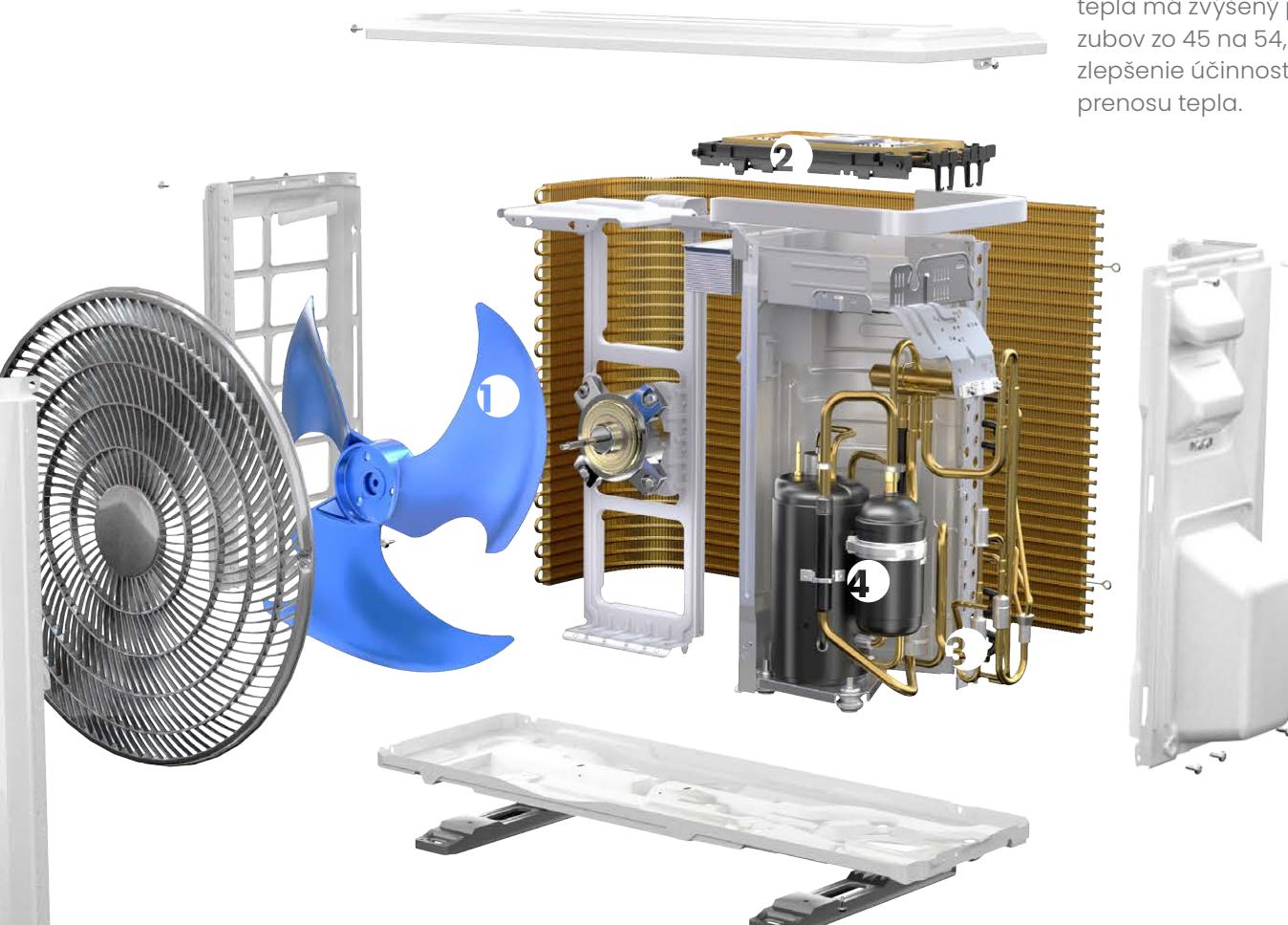
## 1 Vylepšený ventilátor a mriežka na odvod vzduchu

Konštrukcia lopatiek ventilátora VIVAX, založená na prirodených 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.



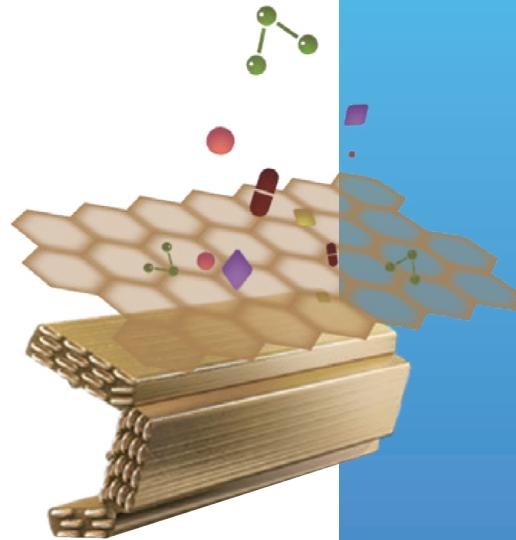
## 4 Dvojitý rotačný kompresor

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

## 3 Vnútorné zubkovanie potrubia

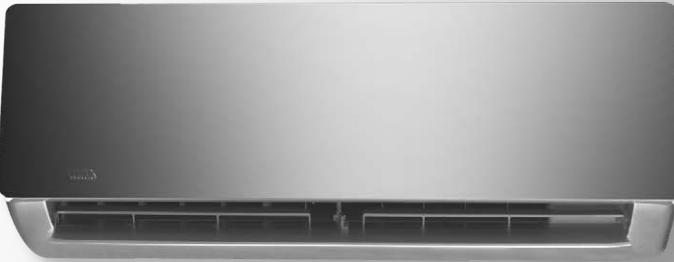
Na medené potrubie na výmenníku tepla bol aplikovaný hustejšie zúbkovaný tvar, aby sa zväčšila plocha výmeny tepla. Najnovší výmenník tepla má zvýšený počet zubov zo 45 na 54, ďalšie zlepšenie účinnosti prenosu tepla.

# Golden Fin technológia



Klimatizácia VIVAX vybavená technológiou Golden Fin je odolnejšia voči hrdzi spôsobenej vlhkosťou, urýchľuje cyklus odmrazovania vonkajšej jednotky, ľažšie pritahuje 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 tažšimi 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 metabolizmus, 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.



## 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.



## 3D Inverter

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



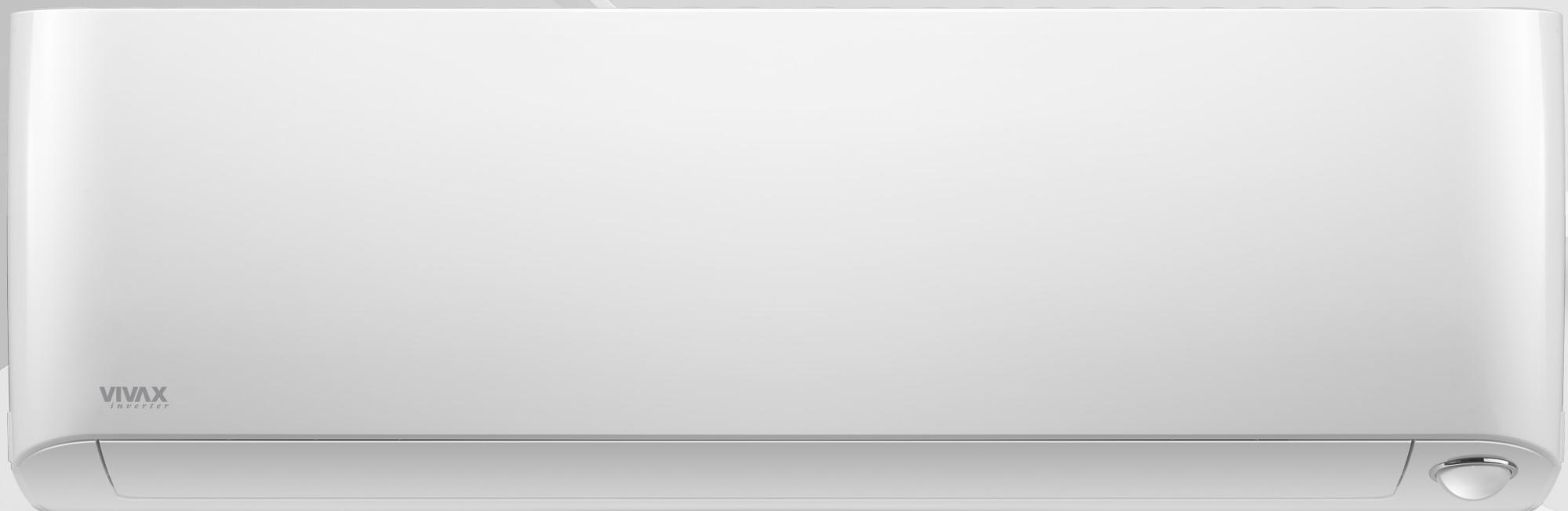
## POKOJNÝ SPÁNOK S TICHÝM CHODOM

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

-32 °C



3D DC Inverter

Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva

Núdzová funkcia



Pamäť posledného režimu

Časovač



Pamäť polohy lамely

Detektor pohybu



Tichá 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu

Kúrenie na 8 °C



Automatický režim

Turbo



Digitálny displej

Regulácia výkosti

## ZDRAVIE



Standby



ECO režim



Antikorózna ochrana – zlatý povlak

Ionizátor

## SPOĽAHLIVOSŤ



Ochranný kryt ventilu

Ohrev vaničky



Ohrev kompresora

Inteligentné odmrázovanie

Prevádzka pri nízkom napätí

## KOMFORT A POHODLIE



3D prúdenie vzduchu



Manuálne ovládanie

Follow me funkcia



Tichá prevádzka

Obojsmerný odvod kondenzátu



Auto swing

12 rýchlosťi ventilátora



Soft start

Wi-Fi ovládanie

Model	ACP-12CH35AEYis R32
Kapacita (W)	3517 (1031~4816)
Trieda energetickej účinnosti	A+++
SEER Energetická účinnosť	9,2
Prevádzkový rozsah chladenia	-32 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	3500
Príkon (W)	748 (102~1955)
Kapacita (W)	4250 (753~7200)
Trieda energetickej účinnosti	A+++
SCOP Energetická účinnosť	5,3
Prevádzkový rozsah vykurovania	-32 °C ≤ T ≤ 30 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2200
Príkon (W)	924 (104~2625)
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 / SI	43 / 34 / 24 / 21
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
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
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
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

## Chladenie

## Kúrenie

## Vnútorná jednotka

## Vonkajšia jednotka

## Pripojenie

## Zdroj

# 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 súradnice 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

## ZDRAVIE



Prachový

filter



BIO

filter

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie

pri tepl.

-15 °C

°C



Kúrenie

pri tepl.

-25 °C



3D DC

Inverter



Detekcia a

zobrazovanie



chýb

detektia úniku



Núdzová

funkcia

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť

posledného



Časovač

24 h



Pamäť

polohy lamely



Whisper

air



Tichá 3 rýchlos-

tí prúdenia



Kúrenie

na 8 °C



Automatický

režim



Turbo

Digitálny



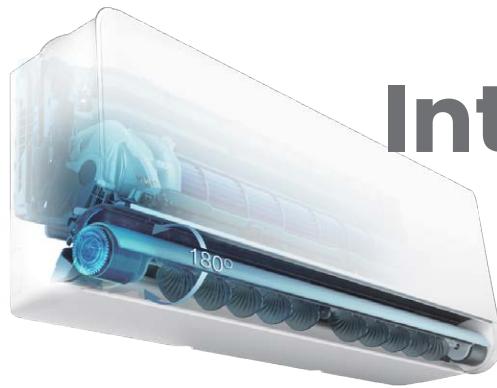
displej

3D

prúdenie

vzduchu

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 zaťaženie 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 zaťaženie 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)	14,2 / 11,3	14,4 / 11,3
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 53,5	≤ 54,5
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)	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 neboli 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 chladení a energetická trieda A++ pri vykurovaní to potvrzuje.

Zdroj

Pripojenie

Vnútorná jednotka

Kúrenie

Chladenie

Nástenný split systém

# R+ Design

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



## ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn



Nočný mód



Prachový filter



BIO filter

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie pri tepl. -15 °C



Kúrenie pri tepl. -25 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazenie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lамely



Multi kompatibilita



Tichá 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



1,0 W Standby



Režim úspory energie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



Ionizátor



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



Ohrev kompresora



Inteligentné odmrázovanie



Prevádzka pri nízkom napätí



Manuálne ovládanie



Follow me funkcia



Tichá prevádzka



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Soft start



12 rýchlosťi ventilátora



Wi-Fi ovládanie

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 zaťaženie chladenia (w)	2600	3500	5300	7000
Príkon (W)	613 (90~1140)	977 (130~1650)	1550 (158~2250)	2340 (340~3450)
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 zaťaženie vykurovania (w)	2400	2600	4100	4900
Príkon (W)	637 (110~1080)	977 (160~1560)	1500 (220~2350)	2130 (300~3150)
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	≤ 58	≤ 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	≤ 64	≤ 66
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 ÚCINNOSŤ

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



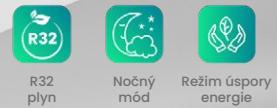
Klimatizácia VIVAX R+ Design pracuje so 107 % kapacitou pri 2 °C a možno ju použiť aj pri poklese teplôt na -25 °C.

# Nástenný split systém N Design

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



## ÚSPORA ENERGIE



## ZDRAVIE



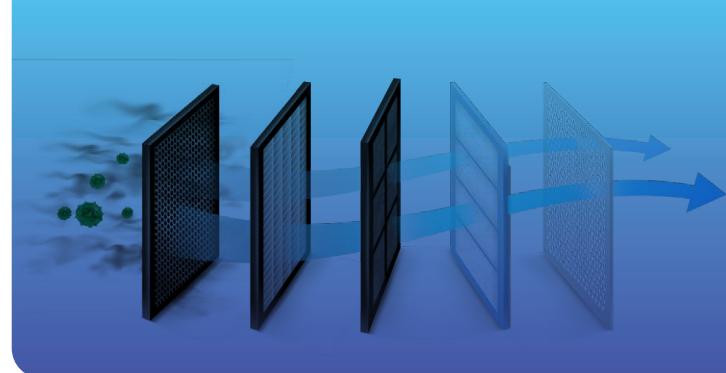
## SPOĽAHLIVOSŤ



## KOMFORT A POHODLIE



	<b>ACP-09CH25AENI R32</b>	<b>ACP-12CH35AENI R32</b>	<b>ACP-18CH50AENI R32</b>
<b>Chladenie</b>			
Kapacita (W)	2638 (1026~3224)	3517 (1377~4308)	5275 (1934~6272)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	7,4	7,0	7,0
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	2800	3600	5300
Príkon (W)	733 (80~1100)	1096 (120~1650)	1550 (150~2250)
<b>Kúrenie</b>			
Kapacita (W)	2931 (821~3370)	3810 (1070~4381)	5568 (1290~7004)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,1	4,2	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2500	2500	4200
Príkon (W)	771 (70~990)	1027 (110~1480)	1630 (220~2350)
<b>Vnútorná jednotka</b>			
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	460 / 330 / 260	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,2	1,8
Hľuk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / si	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	54	≤ 55	≤ 56
Rozmery balenia (mm)	790 x 270 x 375	875 x 380 x 285	1045 x 305 x 405
Rozmery zariadenia (mm)	726 x 210 x 291	802 x 200 x 295	971 x 228 x 321
Brutto / netto váha (kg)	8,0 / 10,5	11,5 / 8,7	14,6 / 11,2
Hľuk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 55,5	≤ 56	≤ 57
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 62	≤ 65
Chladivo	R32	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	452	511
Rozmery balenia (mm)	835 x 300 x 540	835 x 300 x 540	915 x 370 x 615
Rozmery zariadenia (mm)	720 x 270 x 495	720 x 270 x 495	805 x 330 x 554
Brutto / netto váha (kg)	23,5 / 25,4	25,5 / 23,7	36,1 / 33,5
<b>Pripojenie</b>			
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	25	30
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	10	20
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5
Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12	12
<b>Zdroj</b>			
Komunikačný kábel (mm²)	5 x 1,5	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	3 x 1,5



## 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.

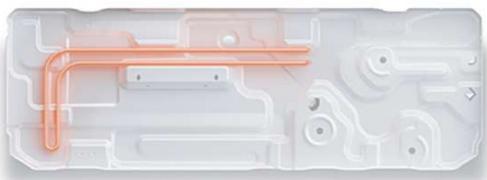
### OHREV KOMPRESORA

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.



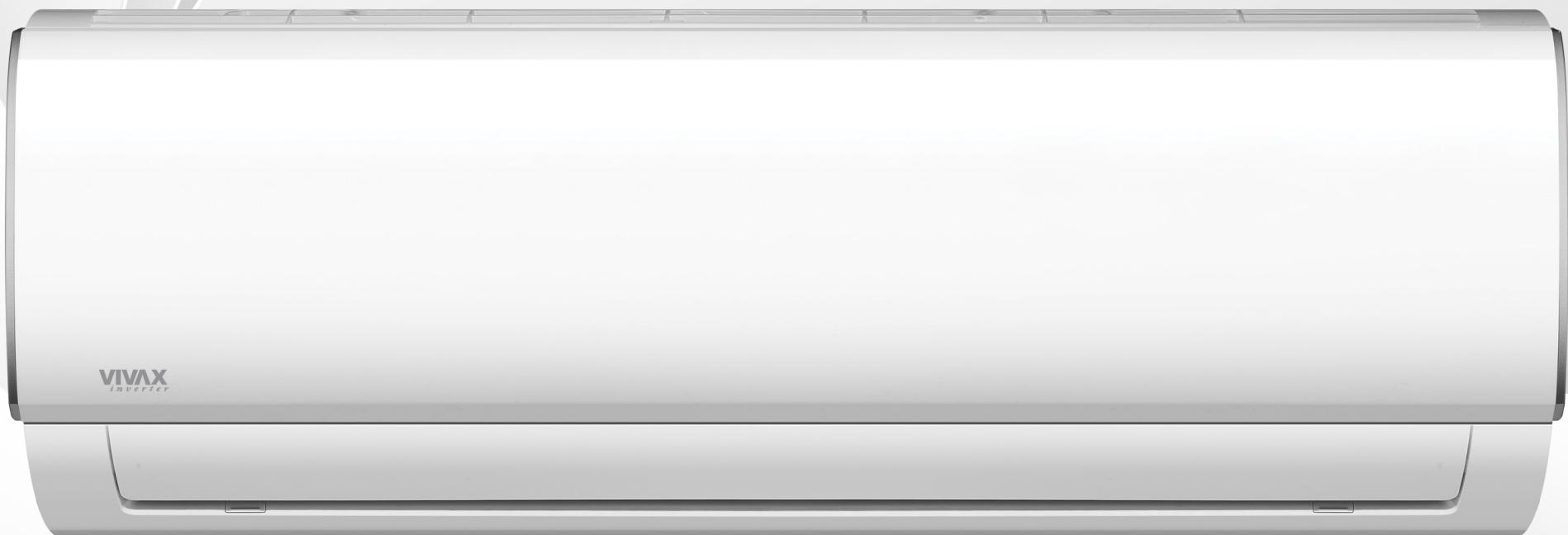
### OHREV VANIČKY

Keď 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 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 lamely



Tichá 3 rýchlosťí prúdenia vzduchu



Auto



Turbo



Digitálny displej



Manuálne ovládanie



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Soft start



Wi-Fi ready



Kúrenie na 8 °C



Multi kompatibilita

<b>Model</b>	<b>ACP-09CH25AEMI+ R32</b>	<b>ACP-12CH35AEMI+ R32</b>	<b>ACP-18CH50AEMIs R32</b>	<b>ACP-24CH70AEMIs 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			
Odhadované zaťaženie chladenia (w)	2600	3500	5200	7000
Príkon (W)	800 (100~1240)	1320 (83~1600)	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			
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	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 29,5
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	13,0 / 10,0	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 / 21,0	22,8 / 21,0	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

## Chladenie

## Kúrenie

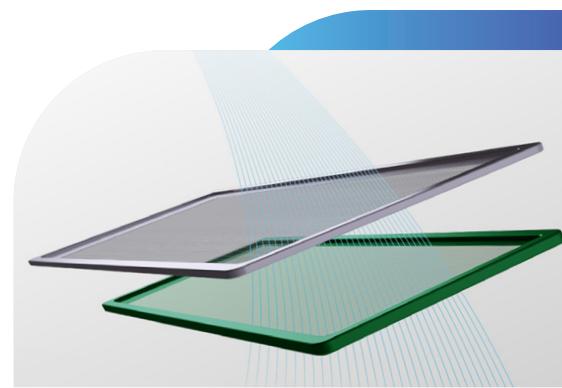
## Vnútorná jednotka

## Pripojenie

## Zdroj

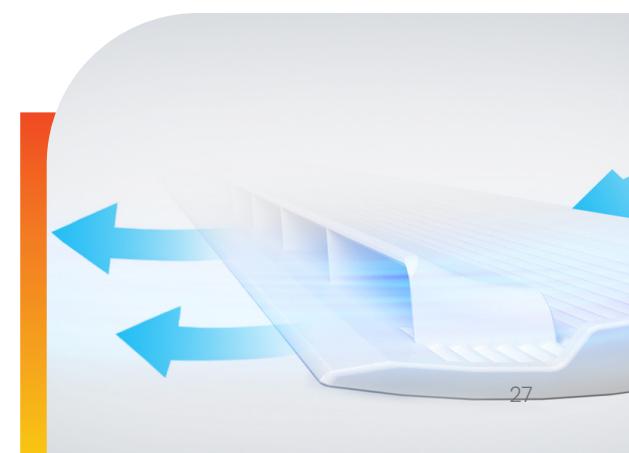
## FILTRAČNÝ SYSTÉM

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.



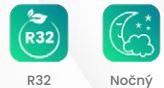
Nástenný split systém

# 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 tepl. -15 °C  
Kúrenie pri tepl. -15 °C



Ochranný kryt ventilu  
Inteligentné odmrazovanie



3D DC Inverter  
Detekcia a zobrazenie chýb



Prevádzka pri nízkom napäti  
Detekcia úniku chladiva

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Tichá 3 rýchlosť prúdenia vzduchu



Automatický režim



Turbo



Manuálne ovládanie



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Soft start



Kúrenie na 8 °C



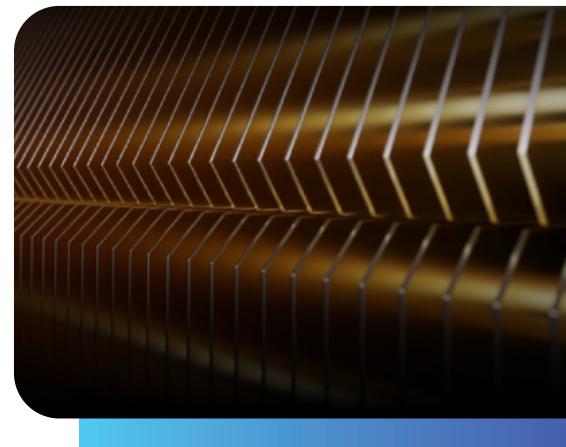
Digitálny displej

	<b>ACP-09CH25AEQI+ R32</b>	<b>ACP-12CH35AEQI+ R32</b>	<b>ACP-18CH50AEQIs R32</b>	<b>ACP-24CH70AEQIs R32</b>
<b>Chladenie</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			
Odhadované zaťaženie chladenia (w)	2600	3500	5200	7000
Príkon (W)	800 (100~1240)	1320 (83~1600)	1550 (140~2300)	2600 (420~3150)
<b>Kúrenie</b>				
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			
Odhadované zaťaženie 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	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 29,5
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	13,0 / 10,0	15,8 / 12,3
<b>Vnútorná jednotka</b>				
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 / 21,0	22,8 / 21,0	35,4 / 32,7	45,9 / 42,9
<b>Vonkajšia jednotka</b>				
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 Vn. 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
<b>Zdroj</b>				



## SAMOČISTENIE

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



## ANTIKORÓZNA OCHRANA – ZLATÝ POVLAK

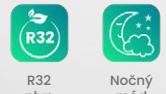
Špeciálny antikorózny náter výmenníka tepla chráni pred atmosférickými javmi a účinkami agresívneho prostredia. Pomáha urýchliť proces odmrazovania jednotky a zvýšiť účinnosť vykurovania.

# Nástenný split systém X Design

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



## ÚSPORA ENERGIE

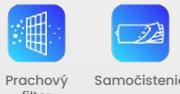


R32 plyn  
Nočný mód



1,0 W Standby  
Režim úspory energie

## ZDRAVIE



Prachový filter  
Samočistenie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak  
Katalytický filter

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie pri tepl. -15 °C



Kúrenie pri tepl. -15 °C



3D DC Inverter  
Detekcia a zobrazovanie chýb



Ochranný kryt ventilu



Inteligentné odmrázovanie



Prevádzka pri nízkom napäti  
Detekcia úniku chladiva

## 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



Digitálny displej

Model	ACP-12CH35AEXI+ R32
Kapacita (W)	3517 (1114~4162)
Trieda energetickej účinnosti	A++
SEER Energetická účinnosť	6,5
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	3500
Príkon (W)	1320 (83~1600)
Kapacita (W)	3810 (1084~4162)
Trieda energetickej účinnosti	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,1
Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2800
Príkon (W)	1190 (167~1400)
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	530 / 430 / 310
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2
Hluk - Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	39,5 / 35,5 / 25 / 21,5
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
Hluk - 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 / 21,0
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
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

## Chladenie

## Kúrenie

## Vnútorná jednotka

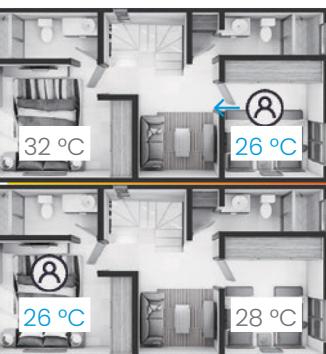
## Vonkajšia jednotka

## Pripojenie

## Zdroj

# 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 zistuje úroveň okolitej teploty a presnejšie upravuje teplotu v miestnosti, aby poskytoval pohodlnejšie chladenie alebo vykurovanie, prispôsobené potrebám užívateľa.

# Príjemnejší spánok s tichým chodom

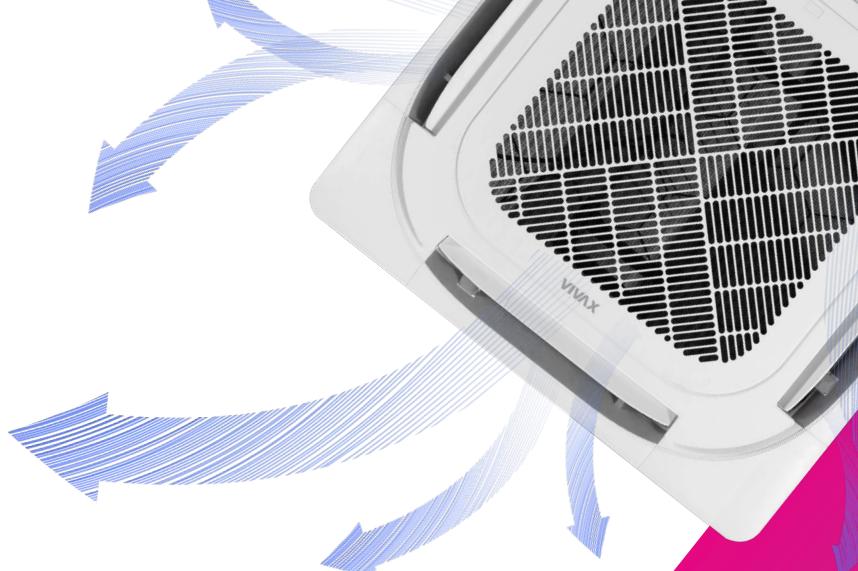
Tichý chod klimatizácie, rozhodujúci pre pohodlnejší a povzbudzujúci spánok, zabezpečuje nízka hlučnosť iba 21 dB, čo zodpovedá hlasitosti šepotu alebo zvuku lístia.



# Mono split 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 nastavňa 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 režim		ECO režim		Prachový filter		Samočistenie		Chladenie pri teplote -15 °C		Kúrenie pri teplote -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 rýchlosť prúdenia vzduchu		Kúrenie na 8 °C		Automatický režim		Turbo		Digitálny displej
--	----------	--	-------------	--	-----------	--	-----------------	--	--------------	--	------------------------------	--	----------------------------	--	----------------	--	------------------------------	--	-------------------------	--	-----------------	--	-------------------------	--	---------	--	---------------------	--	---------------------	--	-----------------------------------	--	-----------------	--	-------------------	--	-------	--	-------------------

## ZDRAVIE

	1,0 W Standby		Režim úspory energie		Antikorózna ochrana – zlatý povlak		Ochranný kryt ventilu		Ohrev kompresora		Inteligentné odmrázovanie		Prevádzka pri nízkom napätí		Manuálne ovládanie		Follow me funkcia		Tichá prevádzka		Obojsmerný odvod kondenzátu		Auto swing		Inteligentné prúdenie vzduchu		Soft start		Wi-Fi ready
--	---------------	--	----------------------	--	------------------------------------	--	-----------------------	--	------------------	--	---------------------------	--	-----------------------------	--	--------------------	--	-------------------	--	-----------------	--	-----------------------------	--	------------	--	-------------------------------	--	------------	--	-------------

## SPOĽAHLIVOSŤ

	Ochraný kryt vanečky		Ohrev vanečky		Inteligentné odmrázovanie		Prevádzka pri nízkom napätí
--	----------------------	--	---------------	--	---------------------------	--	-----------------------------

## KOMFORT A POHODLIE

	Manuálne ovládanie		Follow me funkcia		Tichá prevádzka		Obojsmerný 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>
Kapacita (W)	3517 (762~4250)	4982 (2638~5568)
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 zaťaženie chladenia (W)	3500	5000
Príkon (W)	1000 (170~1350)	1500 (650~1950)
Kapacita (W)	3810 (454~4690)	5275 (2198~6301)
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 zaťaženie vykurovania (W)	2600	4000
Príkon (W)	980 (150~1300)	1420 (600~1900)
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 / SI	37 / 34 / 27 / 20	41 / 38 / 32 / 21
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
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)	29,0 / 26,6	35,2 / 32,5
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
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 stranach 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 mestsnosti.



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



Samočistenie



Chladenie pri teplote -15 °C



Kúrenie pri teplote -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 rýchlosť vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej

## ZDRAVIE



1,0 W Standby  
Režim úspory energie



Antikorózna ochrana zlatý povlak

## SPOĽAHLIVOSŤ



Ochranný kryt ventiliu



Ohrev vaničky



Intelligentné 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

## Chladenie

## Kúrenie

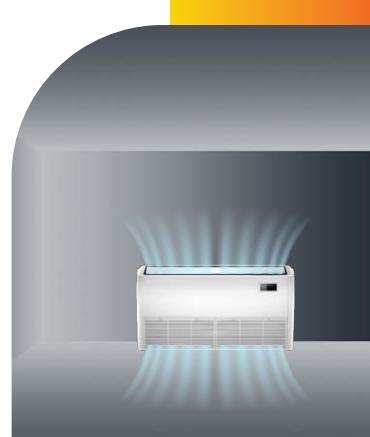
## Vnútorná jednotka

## Vonkajšia jednotka

## Pripojenie

## Pripojovací kábel

Model	ACP-18CF50AERI+ R32	ACP-24CF70AERI+ R32	ACP-36CF105AERI+ R32	ACP-48CF140AERI+ R32	ACP-55CF160AERI+ R32
Kapacita (W)	5275 (2710~5861)	7033 (3220~7767)	10550 (2725~11782)	14057 (3520~15240)	15240 (4103~16119)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,2	6,1	6,2	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 zaťaženie chladenia (w)	5400	7200	10500	14000	15300
Príkon (W)	1450 (670~2027)	2300 (747~2930)	4000 (890~4300)	5000 (910~6200)	5900 (1100~6500)
Kapacita (W)	5568 (2418~6301)	7620 (2720~8290)	11722 (2784~12777)	16120 (4100~17584)	18170 (4400~19342)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	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
Odhadované zaťaženie vykurovania (w)	4000	5500	8600	11200	11800
Príkon (W)	1500 (540~1640)	2050 (650~2850)	3350 (780~3950)	4800 (950~5950)	5950 (1120~6350)
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / 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	44 / 41 / 37 / 24	51 / 47 / 43 / 32	51 / 47,5 / 45 / 37	51 / 49 / 43 / 35	53 / 50 / 42 / 36
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 57	≤ 55	≤ 64	≤ 68	≤ 70
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 / 28,0	33,1 / 28,0	48,0 / 41,5	48,5 / 41,7	49,2 / 42,3
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 59	≤ 60	≤ 63	≤ 64	≤ 65
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 65	≤ 66	≤ 68	≤ 73	≤ 75
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	980 x 375 x 975	980 x 375 x 975
Brutto / netto váha (kg)	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85,0 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107,0
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
Napájanie vonkajšej jednotky (mm <sup>2</sup> )	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
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
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.	~220~240 V / 1 / 50 Hz Von. J. ~ 380~415 V / 3 / 50 Hz Von. J.	~220~240 V / 1 / 50 Hz Von. J. ~ 380~415 V / 3 / 50 Hz 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 udržíava 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.

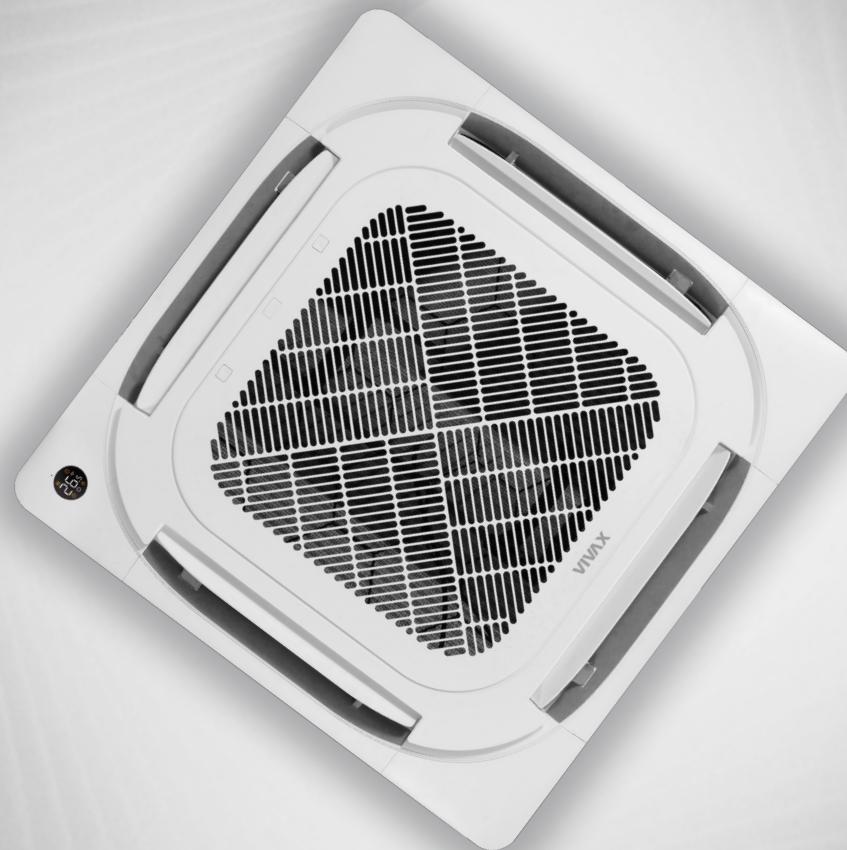
## NOVÝ DIZAJN PANELOV

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

### ZDRAVIE



Chladenie pri teplote -15 °C



Kúrenie pri teplote -20 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazenie chýb



Detekcia úniku chladiva

### SPOĽAHLIVOSŤ



Núdzová funkcia



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Multi kompatibilita



Tichá rýchlosť prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Čerpadlo na odvod kondenzátu

### 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>
Kapacita (W)	3520 (850~4162)	5275 (2901~5861)	7034 (3301~7913)	10551 (2696~11430)	14067 (3517~15826)	15240 (4103~16119)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,8	6,5	6,2	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	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	3500	5300	7000	10500	14000	15300
Príkon (W)	1015 (160~1450)	1550 (720~2040)	2320 (780~2748)	4000 (890~4150)	4980 (810~6350)	5700 (1000~6250)
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	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zataženie vykurovania (W)	2700	4200	6000	8200	11200	11800
Príkon (W)	1020 (125~1390)	1560 (700~1950)	1900 (610~2700)	3000 (780~4000)	4580 (910~5900)	5700 (1020~6350)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	620 / 520 / 330	660 / 540 / 300	1247 / 1118 / 992	1700 / 1590 / 1300	1900 / 1750 / 1600	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	50 / 47,5 / 42 / 29	51 / 49 / 46 / 39	51,5 / 49 / 46,5 / 38,5	53 / 50,5 / 45,6 / 40
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 57	≤ 59	≤ 57	≤ 63	≤ 66	≤ 66
Rozmery balenia uredajú (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	19,0 / 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	9,0 / 6,0	9,0 / 6,0	9,0 / 6,0	9,0 / 6,0
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 57	≤ 58	≤ 60	≤ 63	≤ 64	≤ 65
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 65	≤ 67	≤ 70	≤ 73	≤ 75
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	980 x 375 x 975	980 x 375 x 975
Brutto / Netto hmotnosť zariadenia (kg)	29,0 / 26,6	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85,0 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107
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
Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)	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 (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

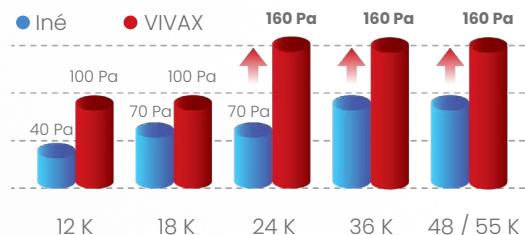
Zdroj

~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vnútorná a vonkajšia jednotka

~220-240 V / 1 / 50 Hz Vnú. J., ~380-415 V / 3 / 50 Hz Von. J.

## STATICKÝ TLAK

Maximálny statický tlak je 160 Pa.



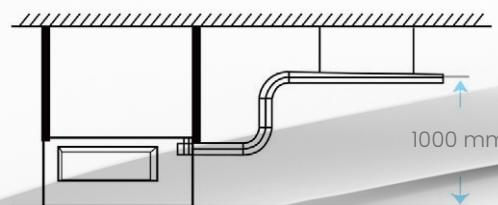
Kanálový split systém

# DT AERI

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

## ZABUDOVANÉ ČERPADLO NA ODVOD KONDENZÁTU

Vypúšťacie čerpadlo zdvihne kondenzát až do výšky 1000 mm.



## ÚSPORA ENERGIE



R32



Nočný mód



ECO režim



Prachový filter



Samočistenie



Chladienie 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



Moulti kompatibilita



Tichá rýchlosť prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Čerpadlo na odvod kondenzátu



1,0 W Standby



Režim úspory energie



Antikorózna ochrana - zlatý povlak



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



Intelligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí



Káblové ovládanie



Manuálne ovládanie



Follow me funkcia



Tichá prevádzka



Auto swing



Silné prúdenie vzduchu



Soft start



Wi-Fi ready

	<b>Model</b>	<b>ACP-12DT35AERI+ R32</b>	<b>ACP-18DT50AERI+ R32</b>	<b>ACP-24DT70AERI+ R32</b>	<b>ACP-36DT105AERI+ R32</b>	<b>ACP-48DT140AERI+ R32</b>	<b>ACP-55DT160AERI+ R32</b>
<b>Chladienie</b>	Kapacita (W)	3517 (528~3908)	5275 (1319~6155)	7092 (3224~7913)	10550 (2726~11723)	14067 (3517~15826)	15240 (4103~17291)
	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 chladienia	-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 zaťaženie chladienia (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)
<b>Kúrenie</b>	Kapacita (W)	3810 (996~4467)	6008 (1495~6301)	7972 (2784~8558)	11723 (2784~12837)	16119 (4103~17584)	18170 (4396~20515)
	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 zaťaženie 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)
<b>Vnútorná jednotka</b>	Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	660 / 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 ballenia (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 450 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	29,0 / 24,4	37,2 / 31,8	44,4 / 38,4	46,8 / 40,4	49,1 / 42,9
<b>Vonkajšia jednotka</b>	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 ballenia (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	980 x 375 x 975	980 x 375 x 975
	Brutto / netto váha (kg)	29,0 / 26,6	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85,0 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107,0
<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>Pripojovací kábel</b>	Napájanie vonkajšej jednotky (mm <sup>2</sup> )	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 (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.					

Voľne stojaci split systém

# FS AERI

A++ Chladenie SEER 6,1  
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

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie pri tepl. -15 °C



Kúrenie pri tepl. -15 °C



3D DC Inverter



Detektia a zobrazovanie chýb  
Detektia úniku chladiva

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lамely



Tichá 3 rýchlosť prúdenia vzduchu



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Manuálne ovládanie



Tichá prevádzka



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Silné prúdenie vzduchu



Soft start

<b>Model</b>	<b>ACP-24FS70AERI+ R32</b>	<b>ACP-48FS140AERI+ R32</b>	<b>ACP-55FS160AERI+ R32</b>
Kapacita (W)	7033 (2345~7869)	14067 (3517~15679)	15240 (4103~16119)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,3	6,1	5,8
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (w)	7000	14100	15500
Príkon (W)	2180 (700~2145)	5100 (1000~6200)	5600 (1020~7200)
Kapacita (W)	7620 (3627~8602)	16119 (4103~17877)	19170 (4396~18757)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,1	4,0	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (w)	5700	11100	11700
Príkon (W)	2000 (1450~3150)	5100 (1000~6200)	4709 (1177~6094)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	1050 / 800 / 670	2413 / 2222 / 2027	1950 / 1750 / 1600
Kapacita odvlhčovania (L / h)	2,4	4,8	5,5
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	45 / 40 / 37	53 / 49 / 47	53 / 50,5 / 45,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 56	≤ 67	≤ 64
Rozmery balenia (mm)	2000 x 510 x 490	2050 x 750 x 575	2080 x 755 x 585
Rozmery zariadenia (mm)	405 x 405 x 1775	1935 x 629 x 456	600 x 455 x 1934
Brutto / netto váha (kg)	38,3 / 29,1	59,0 / 77,0	80,0 / 61,4
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 59,5	≤ 63	≤ 65
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 70	≤ 73	≤ 73
Chladivo	R32	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	663	634	634
Rozmery balenia (mm)	995 x 398 x 740	1095 x 495 x 1480	1145 x 500 x 1080
Rozmery zariadenia (mm)	890 x 342 x 673	952 x 415 x 1333	980 x 376 x 375
Brutto / netto váha (kg)	46,8 / 43,8	118,3 / 103,7	107,0 / 92,0
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.



## PRAKTICKÉ 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 spĺňali 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

# AEHI | AERI | AENI



	Ionizátor		Antikorózna ochrana - zlatý povlak		BIO filter		Kúrenie pri teplote -20°C		Wi-Fi ready		Kúrenie na 8 °C		Ionizátor		Samočiščenie		Kúrenie pri teplote -20°C		Kúrenie na 8 °C		Wi-Fi ready		Inteligentné príručenie vzduchu		BIO filter		Antikorózna ochrana - zlatý povlak		Kúrenie pri teplote -20 °C		Follow me funkcia		Automatický režim		Wi-Fi ready
--	-----------	--	------------------------------------	--	------------	--	---------------------------	--	-------------	--	-----------------	--	-----------	--	--------------	--	---------------------------	--	-----------------	--	-------------	--	---------------------------------	--	------------	--	------------------------------------	--	----------------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------

Vnútorná jednotka	Model	ACP-07CH21AENI/I	ACP-09CH25AERI/I+	ACP-12CH35AERI/I+	ACP-18CH50AERI/I+	ACP-09CH25AEHI/I+	ACP-12CH35AEHI/I+	ACP-18CH50AEHI/I+
	Kapacita (W)	2052	2638	3517	5275	2638	3517	5275
	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
	Kapacita (W)	2346	2931	3810	5568	2931	3810	5568
	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
	Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	430 / 330 / 280	483 / 362 / 303	584 / 477 / 395	730 / 500 / 420	700 / 515 / 425	700 / 515 / 425	750 / 530 / 430
	Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,0	1,2	1,8	1	1,2	1,8
	Hľuk - Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	37 / 32 / 24 / 21	36,5 / 29 / 24 / 20	39,5 / 33 / 25 / 21	43 / 33,5 / 28 / 23	40 / 32,5 / 21,5	40 / 32,5 / 21,5 / 19	41,5 / 36,5 / 33,5 / 19
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 54	≤ 55	≤ 55	≤ 57	≤ 53	≤ 53	≤ 54
	Rozmery balenia (mm)	790 x 270 x 375	875 x 285 x 380	875 x 285 x 380	1045 x 305 x 410	1005 x 295 x 385	1005 x 295 x 385	1005 x 295 x 385
	Rozmery zariadenia (mm)	726 x 210 x 291	802 x 189 x 297	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	920 x 211 x 321	920 x 211 x 321	920 x 211 x 321
	Brutto / netto váha (kg)	9,4 / 7,0	11,1 / 8,6	11,1 / 8,6	14,2 / 10,9	11,3 / 14,2	11,3 / 14,2	11,5 / 14,4
Pripojenie	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
	Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Prepojovací kábel	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	4 x 1,5
Zdroj					~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka			

## Parapetná vnútorná jednotka

# CT AERI



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

## Parapetno-podstropná vnútorná jednotka

# CF AERI



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

### Model

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

### Vnútorná jednotka

### ACP-09CT25AERI/I3s

ACP-09CT25AERI/I3s	3517
ACP-12CT35AERI/I3s	4982

### ACP-12CT35AERI/I3s

ACP-12CT35AERI/I3s	3810
ACP-18CT50AERI/I3s	5275

### ACP-18CT50AERI/I3s

Priektor vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	780 / 690 / 600
Chladivo	R32
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,8
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	41 / 38 / 32
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 55
Rozmery balenia (mm)	903 x 731 x 295
Rozmery zariadenia (mm)	793 x 621 x 200
Brutto / netto váha (kg)	18,8 / 14,9
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"
Pripojenie (mm²)	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka

### Model

	Kapacita (W)	5280
	Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Kapacita (W)	5570
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Priektor 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 / 28,0
	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

### Vnútorná jednotka

### Pripojenie

### Prepojovaci kábel



Kazetová vnútorná jednotka

**CC AERI**

Model	ACP-09CC25AERI/I3s	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	500 / 460 / 400	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	39 / 37 / 35	42 / 38,5 / 31,5	44 / 41 / 31,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 55	≤ 55	≤ 56
Rozmery balenia uredžaja (mm)	715 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 245	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)	17,5 / 14,6	18,8 / 16,1	19,0 / 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

### Pripojenie

### Prepojovaci kábel



# Kanálová vnútorná jednotka

## DT AERI



Model	ACP-12DT35AERI/i3s	ACP-18DT50AERI/i3s
Kapacita (W)	3517	5280
Prevádzkový rozsah chladenia	-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	29,0 / 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

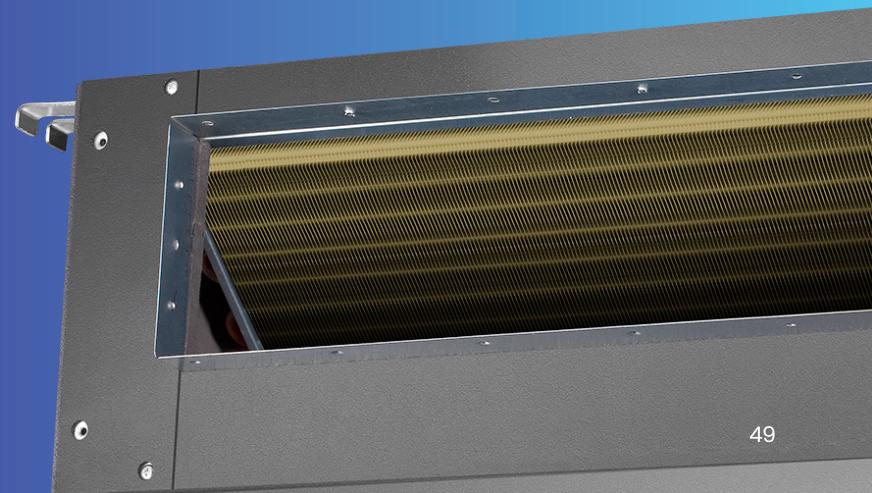
### Pripojenie

### Prepojovací kábel



### PRIMEGUARD POVRCHOVÁ VRSTVA PRE DLHOTRAVAJÚCI VÝKON

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





R32  
plyn



3D DC  
Inverter



Kúrenie  
pri tepl.  
-20 °C



Chladenie  
pri tepl.  
-15 °C



Ochranný  
kryt ventilu



Detektia i  
prikaz  
greske



Ohrev  
vaničky



Ohrev  
kompresora



Pamäť  
posledného  
režimu

Vonkajšia jednotka

# COFM AERI

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



## Flexibilná inštalačia

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

Model	ACP-14COFM40AERIs R32	ACP-18COFM50AERIs R32	ACP-21COFM60AERIs R32	ACP-27COFM79AERIs R32	ACP-28COFM82AERI R32	ACP-36COFM105AERI R32	ACP-42COFM123AERIs R32
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 zaťaženie 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)
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 zaťaženie 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)
Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Maximálny počet vnútorných jednotiek	2	2	3	3	4	4	5
Hluk – 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	38,0 / 35,0	47,1 / 43,3	51,8 / 48,0	67,7 / 62,1	75,6 / 68,8	79,5 / 74,1
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
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						

Chladenie

Kúrenie

Vonkajšia jednotka

Pripojenie

Prepojovaci kábel

# Multi-split kombinácie

ACP-14COFM40AERI R32

2 Vnútorné jed.

Chladienie (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 (1,20-5,46)
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 Vnútorné jed.

Chladienie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7	2,05	2,05	—	—	4,15 (1,33-5,64)
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	—	—	5,58 (1,70-5,34)
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	2,10	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	2,87	2,87	—	—	5,74 (1,71-5,48)

ACP-21COFM60AERI R32

2 Vnútorné jed.

Chladienie (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 (2,65-6,86)
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	1,84	4,72	—	—	6,56 (2,56-7,20)
9+9	2,64	2,64	—	—	5,50 (2,49-6,88)
9+12	2,64	3,52	—	—	6,12 (2,46-6,48)
9+18	2,18	4,38	—	—	6,53 (2,55-7,17)
12+12	3,23	3,23	—	—	6,46 (2,51-7,09)

Chladienie (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	—	6,38 (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

3 Vnútorné jed.

Chladienie (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 (1,20-5,46)
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)

Chladienie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7	2,05	2,05	—	—	4,10 (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 (3,31-8,87)
9+9	2,64	2,64	—	—	5,26 (3,20-7,94)
9+12	2,64	3,52	—	—	6,19 (3,16-8,26)

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 (2,98-8,50)
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	—	—	6,48 (2,97-8,46)

Chladienie (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)
9+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,26 (3,47-8,97)
9+9+12	198	2,54	3,39	—	7,91 (3,40-9,16)
9+9+18	164	2,10	4,21	—	7,94 (3,58-9,52)
9+12+12	179	3,06	3,06	—	7,92 (3,33-9,33)
9+12+18	2,64	2,64	2,64	—	7,85 (3,51-9,05)

Kúrenie (kW)					
Jednotka	A	B	C	D	Celkom
7+7+7	2,05	2,05	2,05	—	6,48 (3,13-9,76)
7+7+9	2,05	2,05	2,64	—	6,92 (3,12-9,67)
7+7+12	2,05	2,05	3,52	—	7,89 (3,13-9,80)
7+7+18	173	173	4,44	—	8,25 (3,16-9,97)
9+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,26 (3,12-9,63)
9+9+12	198	2,54	3,39	—	8,20 (3,12-9,76)
9+9+18					

## ACP-36COFMI05AERI R32

Chladenie (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	—	—	8,25 (4,17-12,85)	
12+12	3,52	3,52	—	—	7,13 (3,26-11,10)	
12+18	3,52	5,28	—	—	8,94 (3,46-12,05)	

Kúrenie (kW)						
Jednotka	A	B	C	D	Celkom	
7+12	2,05	3,52	—	—	5,59 (4,06-12,37)	
7+18	2,05	5,28	—	—	7,59 (4,19-12,95)	
9+9	2,64	2,64	—	—	5,54 (4,01-11,80)	
9+12	2,64	3,52	—	—	6,56 (4,03-12,21)	
9+18	2,64	5,28	—	—	8,25 (4,17-12,85)	
12+12	3,52	3,52	—	—	7,42 (4,06-12,62)	
12+18	3,52	5,28	—	—	9,21 (4,19-13,09)	

2 Vnútorné jednotky

Vnútorné jednotky						
Jednotka	A	B	C	D	E	Celkom
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 (3,63-12,75)	
7+9+18	2,05	2,64	5,28	—	8,47 (4,23-13,01)	
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	—	10,06 (4,22-13,14)	
9+12+18	2,43	3,25	4,87	—	10,65 (3,72-13,10)	
12+12+12	3,52	3,52	3,52	—	10,60 (3,47-12,81)	
12+12+18	3,05	3,05	4,57	—	10,67 (3,66-13,32)	

4 Vnútorné jednotky



Vyhradzujeme si právo na typografické chyby.

## ACP-42COFMI23AERI R32

Chladenie (kW)						
Jednotka	A	B	C	D	E	Celkom
7+18	2,05	3,52	—	—	5,59 (4,06-12,37)	
9+18	2,64	2,64	—	—	5,54 (4,01-11,80)	
9+18	2,64	3,52	—	—	6,56 (4,03-12,21)	
9+18	2,64	5,28	—	—	8,25 (4,17-12,85)	
12+12	3,52	3,52	—	—	7,42 (4,06-12,62)	
12+18	3,52	5,28	—	—	9,21 (4,19-13,09)	

2 Vnútorné jednotky

Kúrenie (kW)						
Jednotka	A	B	C	D	E	Celkom
7+18	2,05	2,05	2,05	—	7,42 (3,50-11,72)	
9+18	2,64	3,52	—	—	8,15 (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)	

3 Vnútorné jednotky

Chladenie (kW)						
Jednotka	A	B	C	D	E	Celkom
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 (3,53-12,18)	
7+7+18	2,05	2,05	5,28	—	9,47 (3,74-12,80)	
7+9+9	2,05	2,64	2,64	—	7,32 (3,65-11,98)	
7+9+12	2,05	2,64	3,52	—	8,21 (3,58-12,32)	
7+9+18	2,05	2,64	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	—	10,67 (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)	
12+12+18	3,52	3,52	5,28	—	12,13 (3,69-13,49)	

4 Vnútorné jednotky

Kúrenie (kW)						
Jednotka	A	B	C	D	E	Celkom
7+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+9+9	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+9+12+22	1,97	2,37	3,37	3,37	—	12,08 (3,74-13,80)
7+9+12+28	1,73	2,97	2,97	4,45	—	12,13 (3,90-14,26)
9+9+9+9	2,64	2,64	2,64	2,64	—	10,54 (3,93-13,29)
9+9+9+12	2,64	2,64	2,64	3,52	—	11,34 (3,88-13,50)
9+9+9+18	2,42	2,42	2,42	4,84	—	12,01 (4,01-14,03)
9+9+12+12	2,64	2,64	3,52	3,52	—	12,15 (3,83-13,70)
9+9+12+18	2,26	2,32	3,02	4,53	—	12,07 (3,97-14,18)
9+12+12+12	2,43	2,36	3,24	3,24	—	12,14 (3,78-13,88)
9+12+12+18	2,15	2,86	2,86	4,30	—	12,17 (3,93-14,32)
12+12+12+12	3,03	3,03	3,03	3,03	—	12,11 (3,72-14,05)
12+12+12+18	2,69	2,69	2,69	4,04	—	12,12 (3,88-14,45)

5 Vnútorných jednotiek

Chladenie (kW)						
Jednotka	A	B	C	D	E	Celkom
7+7+7+7	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	10,18 (3,97-13,71)
7+7+7+9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,64	10,66 (3,99-13,80)
7+7+7+12	2,05	2,05	2,05	2,05	3,52	11,62 (3,95-13,97)
7+7+7+18	1,83	1,83	1,83	4,72	12,05 (4,06-14,38)	
7+7+9+9	2,05	2,05	2,05	2,64	2,64	11,28 (4,00-13,87)
7+7+9+12	2,05	2,05	2,05	3,52	12,05 (3,98-14,04)	
7+7+9+18	1,76	1,76	2,27	4,53	12,09 (4,08-14,44)	
7+7+12+12	1,88	1,88	3,22	3,22	12,06 (3,94-14,19)	
7+7+12+18	1,65	1,65	2,83	4,24	12,03 (4,05-14,55)	
7+9+9+9	2,05	2,05	2,64	2,64	11,90 (4,03-13,95)	
7+9+9+12	1,92	1,92	2,47	4,45	12,09 (4,00-14,11)	
7+9+9+18	1,70	1,70	2,18	4,37	12,13 (4,10-14,49)	
7+9+9+22	1,59	1,59	2,05	2,73	12,10 (4,07-14,60)	
7+9+12+12	1,69	1,69	2,89	2,89	12,05 (3,92-14,38)	
7+9+12+18	1,52	1,52	2,60	3,90	12,14 (4,03-14,70)	
7+9+9+9	1,97	2,53	2,53	2,53	12,09 (4,05-14,02)	
7+9+9+9+12	1,83	2,36	2,36	3,14	12,05 (4,02-14,18)	
7+9+9+9+18	1,64	2,11	2,11	4,21	12,17 (4,12-14,54)	
7+9+9+12+12	1,74	2,23	2,23	2,9		

# Prehľad vonkajších jednotiek

**720 x 270 x 495 mm**

Rozteč konzol 452 mm



**765 x 303 x 555 mm**

Rozteč konzol 452 mm



**805 x 330 x 554 mm**

Rozteč konzol 511 mm



## Názov vonkajšej jednotky

ACP-09CH25AEMI/O3	ACP-09CH25AEMI/I3
ACP-09CH25AEQI/O3	ACP-09CH25AEQI/I3
ACP-12CH35AEMI/O3	ACP-12CH35AEMI/I3
ACP-12CH35AEQI/O3	ACP-12CH35AEQI/I3
ACP-12CH35AEXI/O3	ACP-12CH35AEXI/I3
ACP-12CH35AEMI/O	ACP-12CH35AEMI/I
ACP-12CH35AENI/O	ACP-12CH35AENI/I

## Kompatibilné vnútorné jednotky

ACP-09CH25AERI/O+	ACP-09CH25AERI/I+
ACP-09CH25AERI/O+	ACP-09CH25AERI/I+ GOLD
ACP-09CH25AERI/O+	ACP-09CH25AERI/I+ SILVER
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ GOLD
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ SILVER
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ GOLD
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ SILVER
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ RED
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ SILVER MIRROR
ACP-12CC35AERI/I3s	ACP-12CC35AERI/I3s
ACP-12CT35AERI/I3	ACP-12CT35AERI/I3
ACP-12DT35AERI/I3s	ACP-12DT35AERI/I3s

## Názov vonkajšej jednotky

ACP-09CH25AERI/O+	ACP-09CH25AERI/I+
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ GOLD
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ SILVER
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ RED
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ SILVER MIRROR
ACP-12CC35AERI/I3s	ACP-12CC35AERI/I3s
ACP-12CT35AERI/I3	ACP-12CT35AERI/I3
ACP-12DT35AERI/I3s	ACP-12DT35AERI/I3s

## Názov vonkajšej jednotky

ACP-12CH35AEYI/Os	ACP-12CH35AEYI/I3
ACP-18CH50AERI/O+	ACP-18CH50AERI/I+
ACP-18CH50AERI/O+	ACP-18CH50AERI/I+ SILVER MIRROR
ACP-18CH50AEMI/O2s	ACP-18CH50AEMI/I2s
ACP-18CH50AEQI/O2s	ACP-18CH50AEQI/I2s
ACP-18CC50AERI/I3s	ACP-18CC50AERI/I3s
ACP-18CT50AERI/I3	ACP-18CT50AERI/I3
ACP-18CF50AERI/I3	ACP-18CF50AERI/I3
ACP-18DT50AERI/I3s	ACP-18DT50AERI/I3s
ACP-18CH50AENI/O	ACP-18CH50AENI/I
ACP-18CH50AENI/O	ACP-18CH50AENI/I+
ACP-18CH50AEHI/O+	ACP-18CH50AEHI/I+
ACP-18CH50AEHI/O+	ACP-18CH50AEHI/I+ SILVER
ACP-18CH50AEHI/O+	ACP-18CH50AEHI/I+ GOLD
ACP-18CH50AEHI/O+	ACP-18CH50AEHI/I+ GRAY MIRROR

**890 x 342 x 673 mm**

Rozteč konzol 663 mm



**Názov vonkajšej jednotky**

ACP-24CH70AEMI/O2s

ACP-24CH70AEQI/Os

ACP-24LCAC70AERI/Os

ACP-24FS70AERI/O+

ACP-24DT70AERI/O3

**Kompatibilné vnútorné jednotky**

ACP-24CH70AEMI/I2s

ACP-24CH70AEQI/Is

ACP-24CC70AERI/I3

ACP-24CF70AERI/I3

ACP-24FS70AERI/I+

ACP-24DT70AERI/I3s

**980 x 375 x 975 mm**

Rozteč konzol 615 mm



**Názov vonkajšej jednotky**

ACP-48LCAC140AERI/O2s

ACP-55LCAC160AERI/O2s

ACP-55FSI60AERI/O+

**Kompatibilné vnútorné jednotky**

ACP-48CC140AERI/I3

ACP-48CFI40AERI/I3

ACP-48DTI40AERI/I3s

ACP-55CC160AERI/I3

ACP-55CFI60AERI/I3

ACP-55DTI60AERI/I3s

ACP-55FSI60AERI/I+

**952 x 415 x 1333 mm**

Rozteč konzol 634 mm



**Názov vonkajšej jednotky**

ACP-48FSI40AERI/O+

**Kompatibilné vnútorné jednotky**

ACP-48FSI40AERI/I+

**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

### 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.



Jednoducho kvalita.

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

Výhradný distribútor pre Chorvátsku republiku

Dugoselska ulica 5

10372 Rugvica, Chorvátsko

т +385 1 3654 900

е vivax@msan.hr

vivax.com



**VIVAX PARTNER**