

VIVAX



Katalóg  
klimatizácií  
**2022.**

# Obsah

VIVAX klimatizácie 2022.	8
Popis funkcií pre klimatizácie VIVAX	10
Prehľad funkcií podľa modelov	12
Prehľad diaľkových a kálových ovládačov	14
Vonkajšie jednotky	16
<b>NÁSTENNÉ SPLIT ZOSTAVY</b>	
Y Design	20
E Design PRO	22
H+ Design	24
V Design	26
W Design	28
R+ Design	30
S Design PRO	32
M Design	34
Q Design	36
X Design	38
<b>KOMERČNÝ MONO SPLIT SYSTÉM</b>	
Parapetný split systém - CT AERI	42
Parapetno-podstropný split systém - CF AERI	44
Kazetový split systém - CC AERI	46
Kanálový split systém - DT AERI	48
Voľne stojaci split systém - FS AERI	50
<b>MOBILNÉ KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY</b>	
Mobilné systémy - AEG   AEF   AEH	54
<b>MULTI-SPLIT SYSTÉMY</b>	
Nástenná vnútorná jednotka	58
Parapetná vnútorná jednotka	59
Parapetno-podstropná vnútorná jednotka	59
Kazetová vnútorná jednotka	60
Kanálová vnútorná jednotka	61
Vonkajšie jednotka	62
Multi-split kombinácie	64
Prehľad vonkajších jednotiek	66

## Prečo VIVAX?

Klimatizácie VIVAX sa objavili na trhu už v roku 2004. a za ich úspechom stojí premyslená politika vývoja, špičková kvalita a dokonalý dizajn – hodnoty, ktoré potvrdili mnohé ocenenia a certifikáty. Obchodní partneri, ktorí si vybrali VIVAX v kategórii klimatizácií, vysoko oceňujú spoľahlivosť produktu a high-tech technológie.

Klimatizácie VIVAX sú vyrobené tak, aby uspokojili rôzne cieľové skupiny a vyznačujú sa špičkovým dizajnom – možno si vybrať od súčasného dizajnu pre moderné priestory až po klasický dizajn pre tradičnejšie priestory. Špeciálny dôraz je kladený na energetickú efektívnosť a tým aj na vysoké environmentálne štandardy.

Klimatizácie VIVAX prinášajú aj ďalšie funkcie, ktoré zaistujú pohodlný pobyt v miestnosti, ako je tichá prevádzka pri chladení a vykurovaní miestnosti a čistý vzduch, ktorý zabezpečujú početné filtre.

### CHLADITE SO ŠTÝLOM – VYBERTE SI FARBU

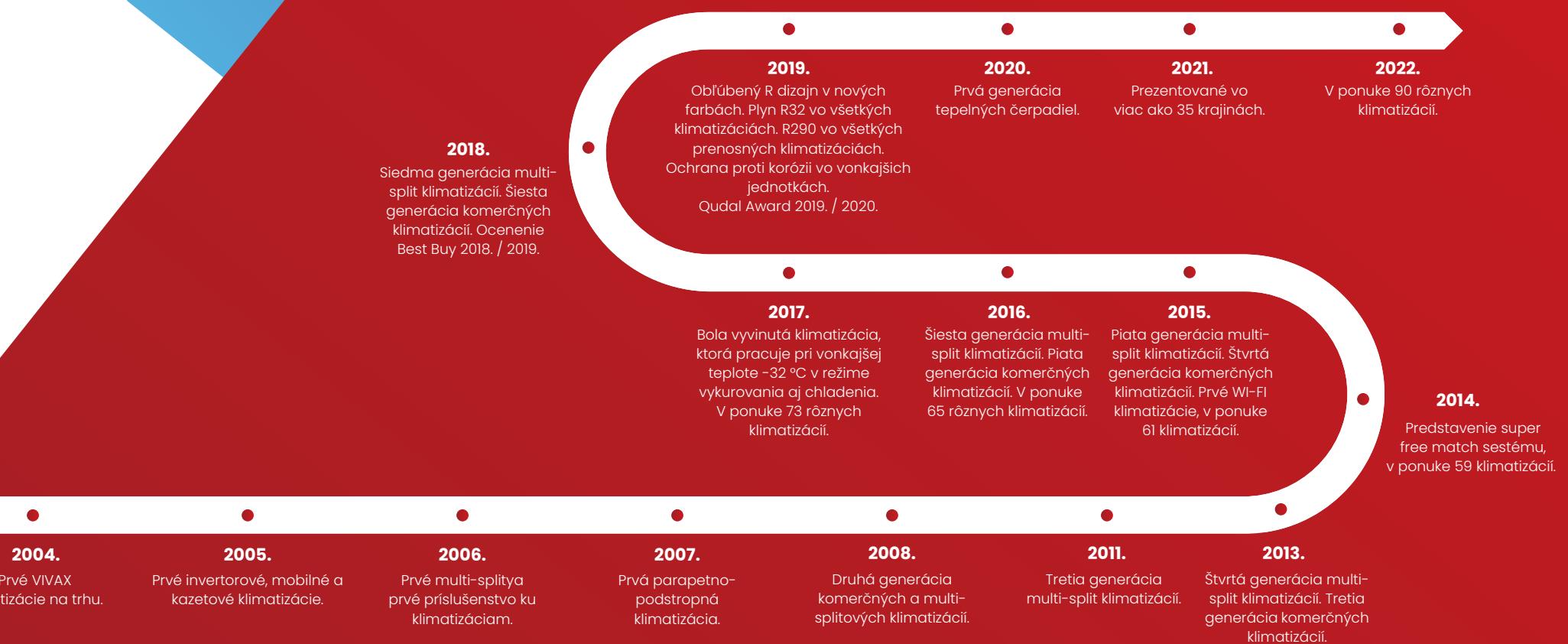
Jednoduchosť sa hodí do každého interiéru. To, čím sa klimatizácie VIVAX líšia od všetkých ostatných na trhu, sú klimatizácie v rôznych farbách, ktoré vnášajú do priestoru punc jedinečnosti. Budťe iní a dovoľte, aby naša klimatizácia zdôraznila charakter interiéru vašej izby a dodala mu nadčasovú krásu. Vyberte si izbovú teplotu, ktorá vyhovuje vašim potrebám. Naše klimatizácie prinášajú sviežosť počas letných mesiacov a zaručujú energeticky efektívne.

Záruka na klimatizáciu VIVAX je 60 mesiacov s povinným ročným servisom v autorizovanom servise. Veríme v kvalitu klimatizácií VIVAX a garantujeme ich správnu prevádzku minimálne 5 rokov. Ide o bežnú záruku na naše klimatizácie a po kúpe nie je pre získanie záruky potrebná žiadna dodatočná registrácia zariadenia.

Podrobnejšie informácie o záručných podmienkach a zoznam autorizovaných služieb nájdete na [VIVAX.com](http://VIVAX.com).



# VIVAX klimatizácie v priebehu rokov



# Pôsobí vo viac ako 35 krajinách.

Už 18 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





**Klimatizácie  
VIVAX sú  
vyrobené pre  
lepší život  
takže si u vás  
doma môžete  
užiť viac.**



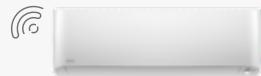


H+ Design

# VIVAX klimatizácie 2022.

## Nástenné split systémy

**Y Design**



3,5 kW

**E Design PRO**



3,5 kW

**H+ Design**



3,5 kW

**V Design**



3,5 kW

**W Design**



3,5 kW

5,0 kW

**R+ Design**



2,9 kW | 3,5 kW

5,3 kW | 7,0 kW

**S Design PRO**



2,9 kW | 3,5 kW

5,3 kW | 7,0 kW

**M Design**



2,9 kW | 3,5 kW

5,3 kW | 7,0 kW

**Q Design**



2,9 kW | 3,5 kW

5,3 kW | 7,0 kW

**X Design**



3,5 kW

## Komerčné split systémy

Parapetný  
split systém  
**CT AERI**



3,5 kW | 5,0 kW

Parapetno-  
podstropný split  
systém  
**CF AERI**



5,3 kW | 7,0 kW  
10,5 kW | 14,1 kW  
16,1 kW

Kazetový  
split systém  
**CC AERI**



3,5 kW | 5,3 kW  
7,0 kW | 10,5 kW  
13,8 kW | 16,1 kW

Kanálový  
split systém  
**DT AERI**



3,5 kW | 5,3 kW  
7,0 kW | 10,5 kW  
13,8 kW | 16,1 kW

Voľne stojaci  
split systém  
**FS AERI**



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

## Multi-split systémy

Nástenná vnútorná jednotka  
**AEMI**



2,1 kW

Nástenná vnútorná jednotka  
**AERI**



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



Nástenná vnútorná jednotka  
**AEVI**



3,5 kW



Parapetná vnútorná jednotka  
**CT AERI**



3,5 kW | 5,0 kW

Parapetno-podstropná vnútorná jednotka  
**CF AERI**



5,0 kW

Kazetová vnútorná jednotka  
**CC AERI**



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

Kanálová vnútorná jednotka  
**DT AERI**



3,5 kW | 5,0 kW

Vonkajšia jednotka  
**COFM AERI**



4,0 kW | 5,3 kW | 6,0 kW | 7,9 kW  
8,2 kW | 10,5 kW | 12,3 kW

## Mobilné zostavy

**AEG R290**



2,5 kW

**AEF R290**



3,5 kW

**AEH R290**



3,5 kW

# Prehľad funkcií podľa modelov

ÚSPORA  
ENERGIE



## ECO režim

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



## Biofilter

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



## Nano Aqua sterilizácia

Ionizačor, ktorý uvoľňuje ióny na sterilizáciu vzduchu v miestnosti s účinnosťou 97,5%.



## Sterilizácia pri 56°C

Sterilizácia vnútornej jednotky pri 56 °C.



## Ochranný kryt ventilu

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



## 100 % kapacita pri -15 °C

Napriek nízkym teplotám zariadenie pracuje na 100 % kapacity.



## Núdzová funkcia

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



## 0,5 W / 1,0 W Standby

Klimatizácia v standby režime spotrebuje 0,5W / 1W energie za deň.



## Katalytický filter

Odstraňuje toxicke plyn a neprijemné pachy.



## Samočistenie

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



## UV svetlo

UV svetlo ničí častice ako baktérie, huby, spóry, plesne a vírusy v UV spektri.



## Inteligentné odmrazovanie

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



## Chladenie v extrémnych podmienkach

Umožňuje prevádzku zariadenia v režime chladenia pri nízkych vonkajších teplotách.



## -15°C



## -20°C



## -25°C



## -32°C



## Nočný mód

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



## Prachový filter

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



## Ionizátor

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



## Detekcia a zobrazovanie chýb

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



## Prevádzka pri nízkom napätií

Schopnosť pracovať v podmienkach nízkeho napäcia.



## -15°C



## -20°C



## -25°C



## -32°C



## Vykurovanie v extrémnych podmienkach

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



## -15°C



## -20°C



## -25°C



## -32°C



## Režim úspory energie

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



## Ochrana proti korózii – modrý povlak

Špeciálna antikorózna ochrana výmenníka tepla – modrý povlak chráni pred účinkami vlhkosti, čím predlžuje životnosť zariadenia.



## Antikorózna ochrana – zlatý povlak

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



## Detekcia úniku chladiva

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



## Ohrev kompresora a ohrev vaničky

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



## 3D DC Inverter

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



## Wi-Fi ready

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



## Mono a multi kompatibilita

Vnútorná jednotka je kompatibilná s mono a multi-systémom.



## Temperovanie na 8 °C / 10 °C

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



## Čerpadlo na odvod kondenzátu

Čerpadlo na vypúštanie kondenzátu z vnútorej 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.



## Wi-Fi ovládanie

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



## I Feel funkcia

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



## Tichá prevádzka

Možnosť voľby rýchlosťi ventilátora vnútorej jednotky.



## Auto swing

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



## 12 rýchlosťi ventilátora

12 automatických rýchlosťi ventilátora vnútorej 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 vnútorej jednotky.



## 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu

Možnosť voľby rýchlosťi ventilátora vnútorej jednotky.



## 3D prúdenie vzduchu

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



## Regulácia vlhkosti

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



## Viacsmerové kolieska

Zabudované viacsmerové kolieska na mobilných klimatizáciach uľahčujú premiestňovanie zariadenia.



## Silné prúdenie vzduchu

Dosah výfuku vzduchu až 20 m.



## Digitálny displej

Skrytý digitálny displej.



## Samoodparovací systém

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



## Obojstranný odvod kondenzátu

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



## Pamäť polohy lamely

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



## Automatický režim

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



## Pamäť posledného režimu

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



## Inteligentné prúdenie vzduchu

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



## Whisper air

Tichý chod klimatizácie.

# Prehľad diaľkových a káblových ovládačov

MULTI-SPLIT	ECO REŽIM	0,5 W STANDBY	1,0 W STANDBY	NOČNÝ MÓD	REŽIM ÚSPORY ENERGIE	BIOFILTER	KATALYTICKÝ FILTER	PRACHOVÝ FILTER	IONIZÁTOR	NANO AQUA STERILIZÁCIA	SAMOČISTENIE	MODRÝ POVLAK	ZLATÝ POVLAK	STERILIZÁCIA PRI 56 °C	UV SVETLO	Ochranný kryt ventiliu	INTELIGENTNÉ ODMRAZOVANIE	DETEKCIÁ A ZOBRAZOVANIE CHÝB	DETEKCIÁ ÚNIKU CHLADIVÁ	100 % KAPACITA PRI -15 °C	PREVÁDKA PRI NÍZKOM NAPÄTI	OHREV KOMPRESORA A OHREV VANIČKY	NÚDZOVÁ FUNKCIA	CHLADENIE PRI TEPLOTE -15 °C	CHLADENIE PRI TEPLOTE -20 °C	CHLADENIE PRI TEPLOTE -25 °C	CHLADENIE PRI TEPLOTE -32 °C	KÚRENIE PRI TEPLOTE -15 °C		
Y DESIGN	•		•	•		•		•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
E DESIGN PRO	•		•	•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
H+ DESIGN	•		•	•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
V DESIGN	•		•	•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
W DESIGN			•	•	•	•		•			•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
R+ DESIGN			•	•	•	•		•			•				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
S DESIGN PRO	•		•	•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
M DESIGN			•	•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Q DESIGN			•	•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
X DESIGN			•	•	•	•		•	•		•		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
MOBILNÉ SYSTÉMY		•																												
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								•	•	•					•															
VONKAJŠIE JEDNOTKA								•																						



# Prehľad diaľkových a kálových ovládačov

## Diaľkové ovládanie

### RG10A (D)

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



#### BREEZE AWAY tlačidlo

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

#### VANE tlačidlo

Funkcia VANE upravuje lamely na vnútorej jednotke.

## Diaľkové ovládanie

### RG10A (D)

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-120C

### CT AERI

### CC AERI

### CF AERI

### DT AERI



#### Časovač tlačidlo

Funkcia Časovač umožňuje spustenie a zastavenie klimatizácie v priebehu 24 hodín.

#### BREEZE AWAY tlačidlo

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

#### VANE tlačidlo

Funkcia VANE upravuje lamely na vnútorej jednotke.

#### ECO GEAR tlačidlo

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



## Diaľkové ovládanie

### RG1

Mobilné klimatizácie

AEH | AEG

#### TURBO tlačidlo

Funkcia TURBO umožňuje dosiahnutie požadovanej teploty v čo najkratšom čase.



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

V Design R32

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

E Design PRO R32

S Design PRO R32

**TURBO tlačidlo**

Funkcia TURBO umožňuje dosiahnutie požadovanej teploty v čo najkratšom čase.

**SWING tlačidlo**

Funkcia SWING umožňuje ovládanie horizontálnej vzduchovej lamely.



Dial'kové ovládanie  
RC80433J

W Design

**QUIET tlačidlo**

Funkcia QUIET znížuje hluk klimatizácie.

**SMART tlačidlo**

Pomocou funkcie SMART klimatizácia rozpozná vnútornú teplotu a vlhkosť a podľa toho prispôsobí prevádzku.



Dial'kové ovládanie  
RG10A1(D)/BGEF

M Design

Q Design

X Design

**SET tlačidlo**

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

# Vonkajšia jednotka

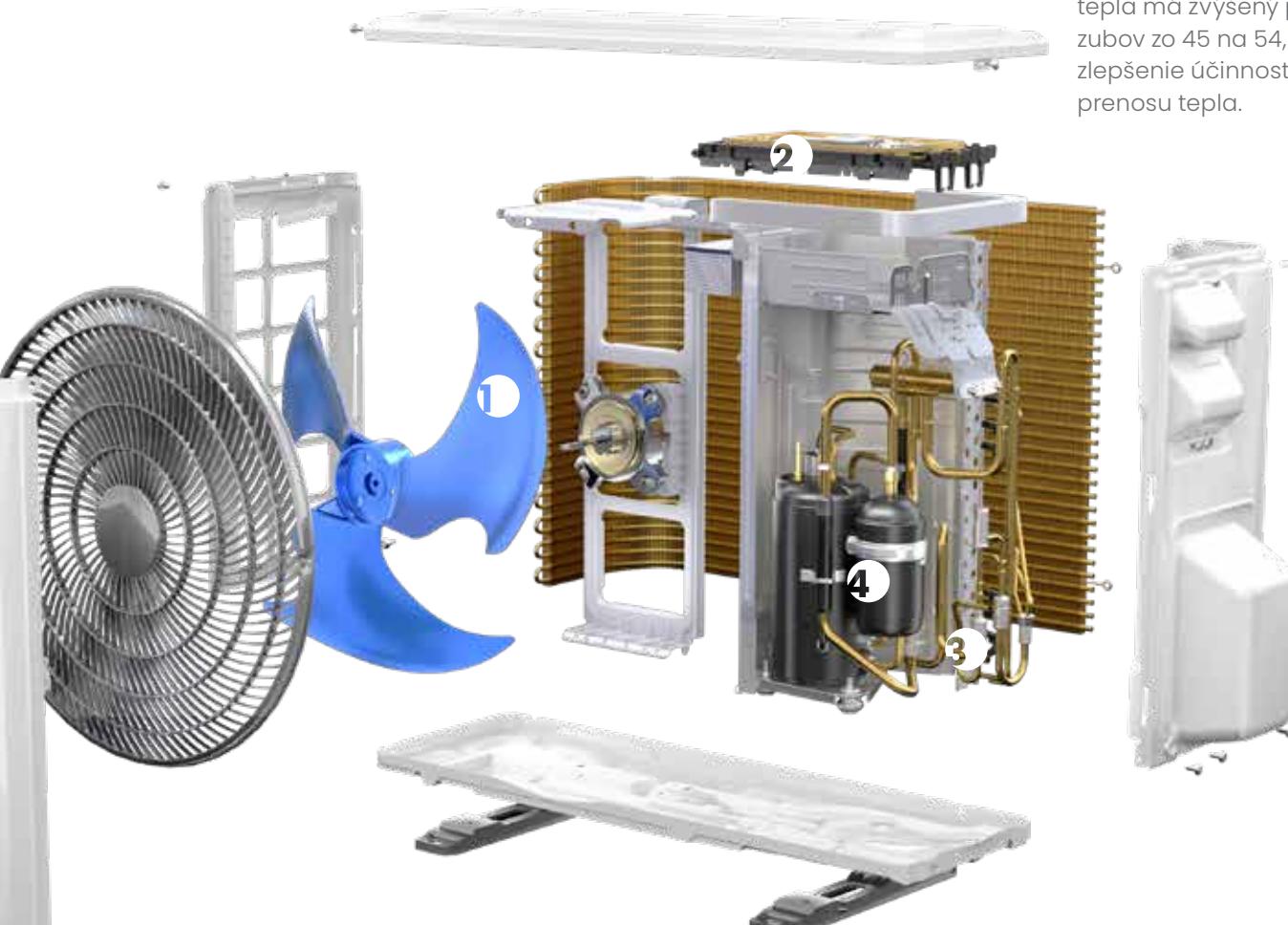
## 1 Vylepšený ventilátor a mriežka na odvod vzduchu

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.



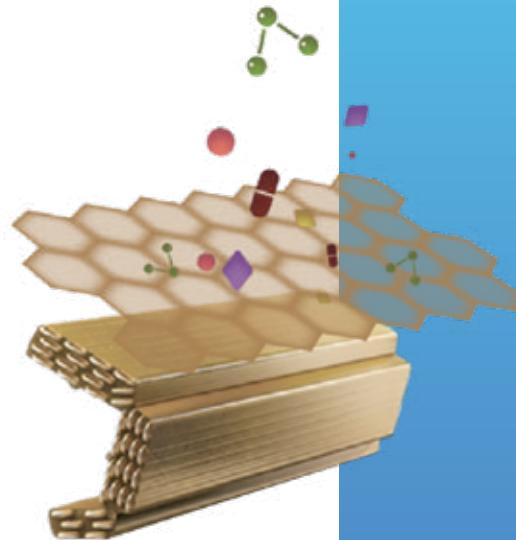
## 4 Dvojitý rotačný kompresor

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

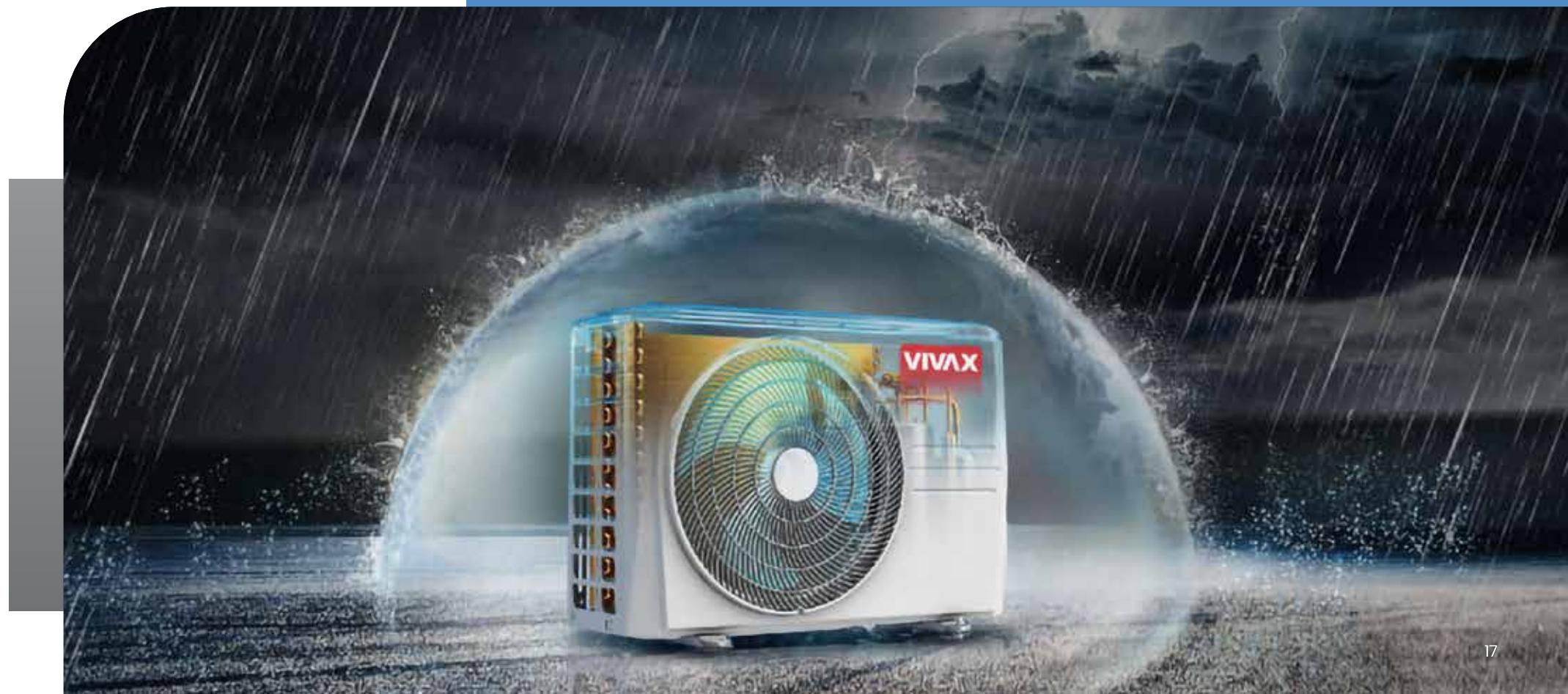
## 3 Vnútorné zubkovanie potrubia

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.



## 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.



## NAJVYŠŠIA TRIEDA ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KÚRENIA A CHLADENIA

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

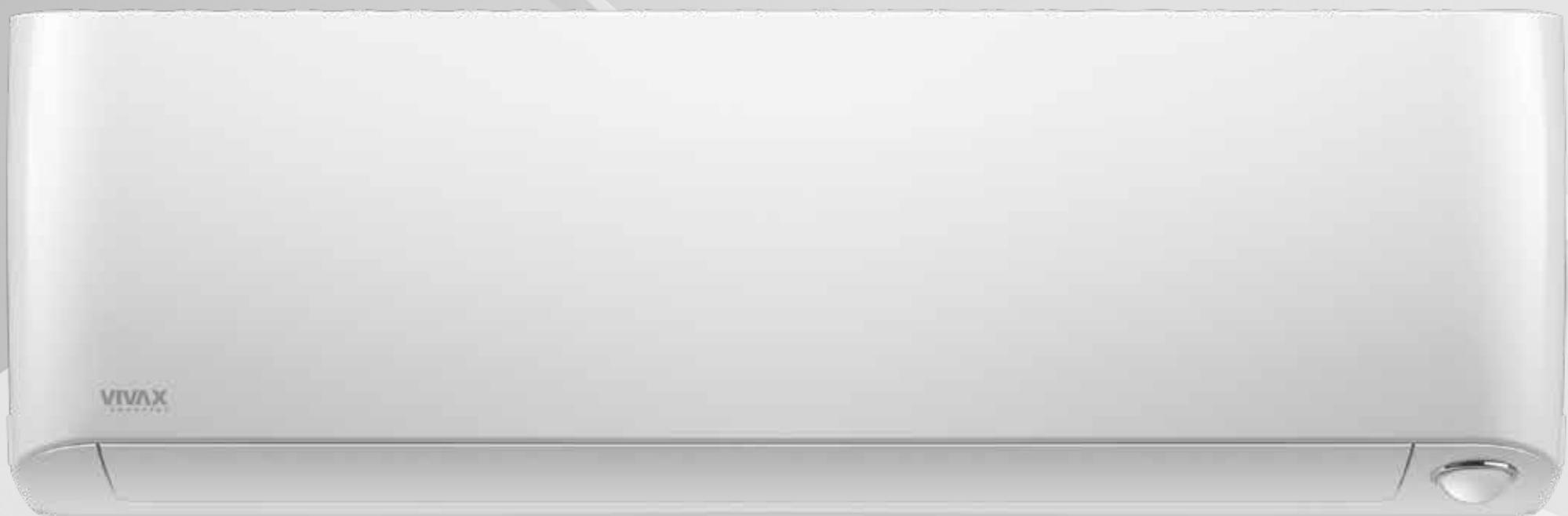


## 3D Inverter

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

# 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 teplote -32 °C	Kúrenie pri teplote -32 °C	3D DC Inverter	Detekcia a zobrazovanie chýb	Detekcia úniku chladiva	Núdzová funkcia	Pamäť posledného režimu	Časovač	Pamäť polohy lamely	Detektor pohybu	Tichá 3 rýchlosť prúdenia vzduchu	Kúrenie na 8 °C	Automatický režim	Turbo	Digitálny displej	Regulácia výkosti

## SPOLÁHLIVOSŤ

Ochranný kryt ventilu  
Ohrev vaničky  
Ohrev kompresora  
Inteligentné odmrzavovanie  
Prevádzka pri nízkom napäti

## KOMFORT A POHODLIE

3D prúdenie vzduchu  
Manuálne ovládanie  
I Feel funkcia  
Tichá prevádzka  
Obojsmerný odvod kondenzátu  
Auto swing  
12 rýchlosť 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 (m³ / h) - HI / MID / LOW	575 / 497 / 340
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	43 / 34 / 24
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 59
Rozmery balenia (mm)	985 x 370 x 350
Rozmery zariadenia (mm)	895 x 248 x 298
Brutto / netto váha (kg)	17,5 / 12,7
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 (mm²)	5 x 1,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	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

Keď 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 série 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. Keď sú ľudia v miestnosti, aktivuje sa silné chladenie a keď ju opustia, zariadenie pokračuje v prevádzke so zníženou rýchlosťou.



# Nástenný split systém E Design PRO

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



## ÚSPORA ENERGIE

R32 plyn	Nočný mód	Režim úspory energie	Prachový filter	Samočistenie	BIO filter	Chladenie pri teplote -25 °C	Kúrenie pri teplote -25 °C	3D DC Inverter	Detekcia a zobrazovanie chýb	Detekcia úniku chladiva	Núdzová funkcia	Pamäť posledného režimu	Časovač	Pamäť polohy lamely	Whisper air	Tichá 3 rýchlosť prúdenia vzduchu	Kúrenie na 8 °C	Automatický režim	Turbo	Digitálny displej

## ZDRAVIE

1,0 W Standby	ECO režim	Antikorózna ochrana - zlatý povlak	Ionizátor	Ochranný kryt ventilu	Ohrev vaničky	Ohrev kompresora	Inteligentné odmrazovanie	Prevádzka pri nízkom napätí	Manuálne ovládanie	I Feel funkcia	Tichá prevádzka	Obojstranný odvod kondenzátu	Auto swing	12 rýchlosť ventilátora	Soft start	Wi-Fi ready	3D prúdenie vzduchu

Model	ACP-12CH35AEEI R32 PRO
Kapacita (W)	3517 (879~4748)
Trieda energetickej účinnosti	A+++
SEER Energetická účinnosť	8,5
Prevádzkový rozsah chladenia	-25 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	3500
Príkon (W)	879 (60~1590)
Kapacita (W)	3810 (791~5568)
Trieda energetickej účinnosti	A++
SCOP Energetická účinnosť	4,6
Prevádzkový rozsah vykurovania	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2600
Príkon (W)	929 (130~2130)
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	520 / 370 / 310
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	39 / 30 / 24
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 54
Rozmery balenia (mm)	905 x 355 x 290
Rozmery zariadenia (mm)	835 x 295 x 208
Brutto / netto váha (kg)	11,3 / 8,7
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 57
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 58
Chladivo	R32
Rozteč konzol (mm)	452
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555
Brutto / netto váha (kg)	32 / 29,6
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

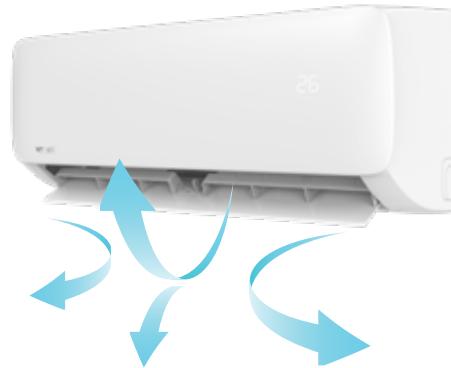
## Vonkajšia jednotka

## Pripojenie

## Zdroj

# Kapacita 110 % pri -7 °C

Klimatizácia VIVAX E Design Pro pri teplote -7 °C pracuje na 110 % výkonu, s triedou energetickej účinnosti A++. To znamená, že na 1,0 kW spotrebovanej elektirny sa získa 5,06 kW tepla.



## 3D PRÚDENIE VZDUCHU

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

# Ionizátor

Super ionizátor uvoľňuje vysokú koncentráciu kladných a záporných iónov – odstráni alergény ako peľ a prach a vzduch sa stáva čistým a pohodlným na dýchanie.



# Nástenný split systém **H+ Design**

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



## ÚSPORA ENERGIE

R32 plyn	Nočný mód	Režim úspory energie	Prachový filter	Samočistenie	BIO filter	Chladenie pri tepl. -15 °C	Kúrenie pri tepl. -25 °C	3D DC Inverter	Detekcia a zobrazovanie chýb	Detekcia úniku chladiva	Núdzová funkcia	Pamäť posledného režimu	Časovač	Pamäť polohy lamely	Whisper air	Tichá 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu	Kúrenie na 8 °C	Automatický režim	Turbo	Digitálny displej	3D prúdenie vzduchu
I 0 W Standby	ECO režim	Antikorózna ochrana – zlatý povlak	Ionizátor	Ochranný kryt ventilu	Ohrev vaničky	Ohrev kompresora	Inteligentné odmrázovanie	Prevádzka pri nízkom napätí	Manuálne ovládanie	I Feel funkcia	Tichá prevádzka	Obojsstranný odvod kondenzátu	Auto swing	12 rýchlosťi ventilátora	Soft start	Wi-Fi ready	Inteligentné prúdenie vzduchu				

Model	ACP-12CH35AEHI+ R32
Kapacita (W)	3517 (1319~4308)
Trieda energetickej účinnosti	A+++
SEER Energetická účinnosť	8,5
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (w)	3500
Príkon (W)	900 (130~1650)
Kapacita (W)	3810 (879~4396)
Trieda energetickej účinnosti	A++
SCOP Energetická účinnosť	4,6
Prevádzkový rozsah vykurovania	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (w)	2500
Príkon (W)	950 (120~1500)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	700 / 515 / 425
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	40 / 32,5 / 21,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 53
Rozmery balenia (mm)	1005 x 385 x 295
Rozmery zariadenia (mm)	920 x 321 x 211
Brutto / netto váha (kg)	14,16 / 11,3
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 53,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62
Chladivo	R32
Rozteč konzol (mm)	452
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555
Brutto / netto váha (kg)	28,8 / 26,4
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 (mm²)	5 x 1,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	3 x 1,5



# Ionizátor

Ionizačia odstraňuje zo vzduchu alergény a škodlivé častice ako prach, peľ, baktérie a vírusy, čím zvyšuje úroveň kvality vzduchu v miestnosti.

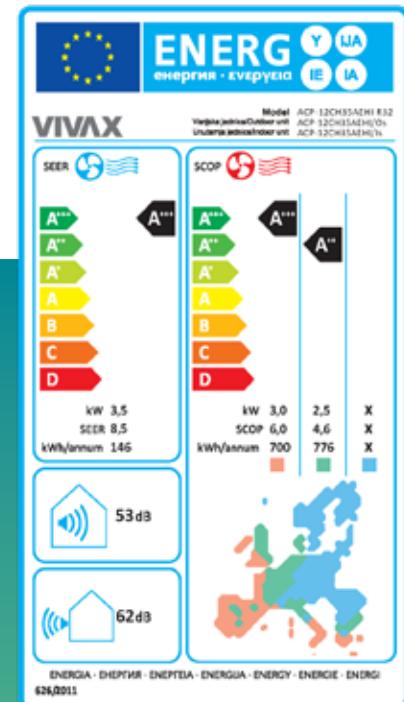


## 180° PRIETOK VZDUCHU

Smerová lamela sa automaticky pohybuje horizontálne a vertikálne v rozsahu 180°, čím smeruje prúd vzduchu do každého rohu klimatizovanej miestnosti.

## BIO HEPA FILTRAČNÝ SYSTÉM

Bio Hepa filtračný systém odstraňuje vzduchom prenášané častice do PM 0,3 ako aj iné škodlivé látky, čím zabezpečuje čerstvý, čistý a zdravý vzduch. Dodatočný superhuský predfilter účinne zastaví veľké častice, ako sú chlipy domácich zvierat, prach a iné častice vo vzduchu.



# A+++ | A++

Séria 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.

# Nástenný split systém V Design

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



## ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn



Nočný mód

## ZDRAVIE



## ZDRAVIE



Prachový filter



Samočistenie



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



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Whisper air



Tichá 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



3D prúdenie vzduchu

## KOMFORT A POHODLIE



Manuálne ovládanie



I Feel funkcia



Tichá prevádzka



Obojsmerný odvod kondenzátu



Auto swing



12 rýchlosťi ventilátora



Soft start



Wi-Fi ready



Mono a multi kompatibilita

Model	ACP-12CH35AEViS R32
Kapacita (W)	3517 (1377~4308)
Trieda energetickej účinnosti	A+++
SEER Energetická účinnosť	8,5
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	3500
Príkon (W)	1034 (130~1650)
Kapacita (W)	3810 (1067~4381)
Trieda energetickej účinnosti	A++
SCOP Energetická účinnosť	4,6
Prevádzkový rozsah vykurovania	-25 °C ≤ T ≤ 30 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2500
Príkon (W)	1030 (160~1560)
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	558 / 478 / 384
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	37,5 / 32 / 24
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 51
Rozmery balenia (mm)	985 x 265 x 385
Rozmery zariadenia (mm)	897 x 182 x 312
Brutto / netto váha (kg)	14,2 / 10,5
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 54
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 60
Chladivo	R32
Rozteč konzol (mm)	452
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555
Brutto / netto váha (kg)	29,1 / 26,7
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

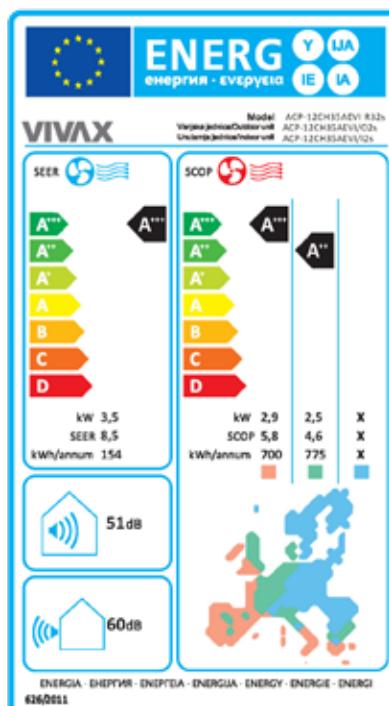
## Kúrenie

## Vnútorná jednotka

## Vonkajšia jednotka

## Pripojenie

## Zdroj



## FAREBNÝ PANEL

Okrem atraktívneho zrkadlového dizajnu klimatizácie V design v 2 farbách, LED osvetlenie ukazuje, v akom režime sa zariadenie nachádza. V režime chladenia svieti na modro a v režime kúrenia na červeno.

# A+++ | A++

Energetická trieda A+++ pri chladení a energetická trieda A++ pri vykurovaní zaistuje vynikajúcu energetickú účinnosť s výraznými úsporami energie.



## 3D PRÚDENIE VZDUCHU

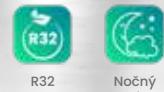
Smerové lamely vzduchu sa automaticky pohybujú horizontálne a vertikálne a smerujú prúd vzduchu tak, aby vyplnil každý roh miestnosti.

# Nástenný split systém W Design

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



## ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn  
Nočný mód



1,0 W Standby  
Režim úspory energie

## ZDRAVIE



Prachový filter  
Nano Aqua sterilizácia



Ochrana proti korózii – modrý povlak

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie pri tepl. -15 °C  
Kúrenie pri tepl. -20 °C  
3D DC Inverter  
Detekcia a zobrazovanie chýb



Ochranný kryt ventilu  
Ohrev vaničky  
Inteligentné odmrazovanie

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu  
Časovač  
Whisper air  
Tichá 3 rýchlosť prúdenia vzduchu  
Kúrenie na 10 °C  
Automatický režim  
Turbo



Manuálne ovládanie  
Auto swing  
Soft start  
Wi-Fi ovládanie  
Silné prúdenie vzduchu  
Digitálny displej  
3D prúdenie vzduchu

<b>Model</b>	<b>ACP-12CH35REWI R32</b>	<b>ACP-18CH50REWI R32</b>
Kapacita (W)	3500 (999~4000)	5000 (1300~5800)
Trieda energetickej účinnosti	A+++	A++
SEER Energetická účinnosť	8,5	6,1
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 43 °C	-15 °C ≤ T ≤ 43 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	3500	5000
Príkon (W)	875 (300~1500)	1460 (400~2000)
Kapacita (W)	4200 (999~5600)	5200 (1400~6000)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,6	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2800	4600
Príkon (W)	1100 (500~1600)	1400 (520~2500)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	650	900
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,6	2,0
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	38 / 33 / 29 / 22	44 / 40 / 35 / 30
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 59	≤ 59
Rozmery balenia (mm)	954 x 279 x 355	1085 x 329 x 403
Rozmery zariadenia (mm)	887 x 211 x 281	1030 x 233 x 322
Brutto / netto váha (kg)	12,2 / 10	16 / 13
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	48	53
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	61	65
Chladivo	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	510	510
Rozmery balenia (mm)	954 x 409 x 625	954 x 409 x 625
Rozmery zariadenia (mm)	800 x 280 x 550	800 x 280 x 550
Brutto / netto váha (kg)	34 / 31,5	36,5 / 32,7
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	1 / 2"
Maximálne dĺžka potrubia (m)	15	25
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	15
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	7	7
Dopĺňanie plynu (g / m)	20	20
Komunikačný kábel (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5

## Chladenie

## Kúrenie

## Vnútorná jednotka

## Vonkajšia jednotka

## Pripojenie

## Zdroj

# Intelligent Air

Možnosť zvoliť si inteligentný režim, ktorý optimalizuje komfortný chladiaci systém s výrazne zníženou spotrebou energie. Touto spotrebou energie až 2,0 kWh počas 8- hodinovej nočnej doby sa dosiahne až 71 % úspora spotreby energie.

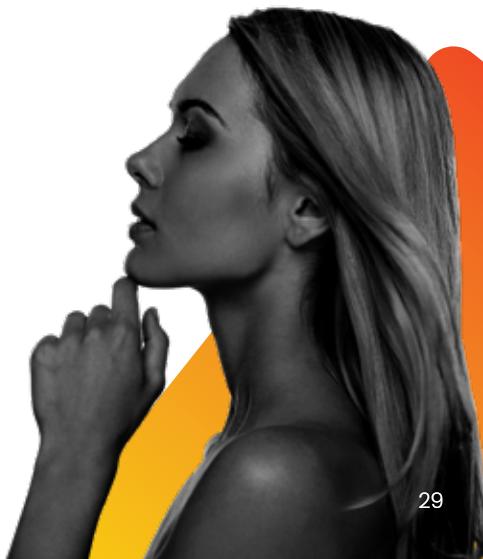


## NANO AQUA STERILIZÁCIA

Ionizátor Nano Aqua uvoľňuje kladné a záporné ióny pre sterilizáciu vzduchu s účinnosťou až 97,5 %. Počas ionizácie častice vo vzduchu otažievajú a padajú na zem, po čom sa ľahko čistia z podlahy alebo iných povrchov.

# Whisper Air

Whisper air umožňuje nezávislé a presné ovládanie vnútorej a vonkajšej jednotky pre plynulejšie prúdenie vzduchu, ktoré spôsobuje väčšinu vnútorného hluku, čím sa dosiahne optimálna rovnováha medzi vysokým výkonom a nízkou hlučnosťou.



# Nástenný split systém **R+** Design

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



## ÚSPORA ENERGIE


## SPOĽAHLIVOSŤ

## KOMFORT A POHODLIE

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 (560~2050)	2510 (420~3200)
Kapacita (W)	2931 (821~3370)	3810 (1067~4381)	5568 (3101~5850)	7327 (1553~8206)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,6	4,6	4,0	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (w)	2400	2600	4100	4900
Príkon (W)	637 (110~1080)	977 (160~1560)	1500 (780~2000)	2130 (300~3100)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	483 / 362 / 303	584 / 477 / 395	730 / 500 / 420	1020 / 830 / 640
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,2	1,8	2,4
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	36,5 / 29 / 24 / 20	39,5 / 33 / 25 / 21	43 / 33,5 / 28 / 23	47 / 41,5 / 30,5 / 25
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 55	≤ 55	≤ 57	≤ 63
Rozmery balenia (mm)	875 x 285 x 380	875 x 285 x 380	1045 x 305 x 410	1155 x 415 x 320
Rozmery zariadenia (mm)	802 x 189 x 297	802 x 189 x 297	965 x 215 x 319	1080 x 226 x 335
Brutto / netto váha (kg)	11,1 / 8,6	11,1 / 8,6	14,2 / 10,9	17,3 / 13,7
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 54	≤ 54,5	≤ 55,5	≤ 60,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 60	≤ 62	≤ 65	≤ 67
Chladivo	R32	R32	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	452	511	663
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Brutto / netto váha (kg)	29,1 / 26,7	29,1 / 26,7	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	30
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	10	20	20
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 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	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.

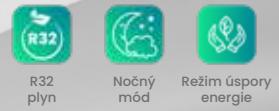
Nástenný split systém

# S Design PRO

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



## ÚSPORA ENERGIE



## ZDRAVIE



## SPOĽAHLIVOSŤ



## KOMFORT A POHODLIE



Model	ACP-09CH25AESI R32 PRO	ACP-12CH35AESI R32 PRO	ACP-18CH50AESI R32 PRO	ACP-24CH70AESI R32 PRO
Kapacita (W)	2638 (1026~3224)	3517 (1377~4308)	5275 (3391~5900)	7034 (2110~8206)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	7,4	7,0	7,0	6,4
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C			
Odhadované zaťaženie chladenia (w)	2800	3600	5300	7000
Príkon (W)	733 (80~1100)	1096 (120~1650)	1550 (560~2050)	2402 (420~3200)
Kapacita (W)	2931 (821~3370)	3810 (1070~4381)	5568 (3101~5850)	7327 (1553~8206)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,1	4,2	4,0	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C			
Odhadované zaťaženie vykurovania (w)	2500	2500	4200	4900
Príkon (W)	771 (70~990)	1027 (110~1480)	1750 (780~2000)	2130 (300~3100)
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	520 / 460 / 330	530 / 400 / 350	800 / 600 / 500	1090 / 770 / 610
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,2	1,8	2,4
Hluk - Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	37 / 32 / 22 / 20	37 / 32 / 22 / 21	41 / 37 / 31 / 20	46 / 37 / 34,5 / 21
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 62
Rozmery balenia (mm)	790 x 270 x 375	905 x 290 x 355	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
Rozmery zariadenia (mm)	726 x 210 x 291	835 x 208 x 295	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
Brutto / netto váha (kg)	10,5 / 8	11,5 / 8,7	14,6 / 11,2	17,3 / 13,6
Hluk - Akustický tlak (dB (A))	≤ 55,5	≤ 55	≤ 57	≤ 60
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 62	≤ 65	≤ 67
Chladivo	R32	R32	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	452	511	673
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	946 x 420 x 810
Brutto / netto váha (kg)	25,4 / 23,5	25,5 / 23,7	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

Chladenie

Kúrenie

Vnútorná jednotka

Pripojenie

Zdroj

## STERILIZÁCIA VZDUCHOM PRI 56 °C

Sterilizácia pri 56 °C po dobu 30 minút účinne odstráni vírusy prítomné vo vzduchu.



## DVOJITÝ FILTER

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

## UV SVETLO

Krátkovlnné ultrafialové svetlo, známy sterilizačný roztok, ničí škodlivé častice vo vzduchu, čo má za následok účinnú deaktiváciu vírusov a baktérií prítomných vo vzduchu.



# Nástenný split systém M Design

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



## ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn



Nočný mód

## ZDRAVIE



Prachový filter



Antikorózna ochrana – zlatý povlak

## 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



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Manuálne ovládanie



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Soft start



Wi-Fi ready



I Feel funkcia

Model	ACP-09CH25AEMIs R32	ACP-12CH35AEMIs R32	ACP-18CH50AEMIs R32	ACP-24CH70AEMIs R32
Kapacita (W)	2638 (909~3400)	3517 (1114~4162)	5275 (3101~5832)	7034 (2081~7913)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,3	6,1	7,4	6,1
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (w)	2800	3600	5200	7000
Príkon (W)	732 (100~1240)	1213 (130~1580)	1550 (560~2050)	2600 (420~3150)
Kapacita (W)	2930 (820~3370)	3810 (1084~4220)	5570 (3100~5850)	7330 (1610~7913)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,0	4,0	4,0	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (w)	2600	2700	4100	4800
Príkon (W)	733 (120~1200)	1088 (100~1680)	1570 (780~2000)	2400 (300~2750)
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	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	38,5 / 32 / 25 / 21	40,5 / 34,5 / 25 / 21	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 30
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 54	≤ 55	≤ 56	≤ 59
Rozmery balenia (mm)	870 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315
Rozmery zariadenia (mm)	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
Brutto / netto váha (kg)	9,7 / 7,6	9,8 / 7,6	13 / 10	15,8 / 12,3
Hluk - Akustický tlak (dB (A))	≤ 55,5	≤ 56	≤ 56	≤ 59
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 63	≤ 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)	25 / 23,2	25 / 23,2	35,4 / 32,7	45,9 / 42,9
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	25	30	50
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	10	20	25
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5	5
Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12	12	24
Komunikačný kábel (mm <sup>2</sup> )	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220~240 V / 1 / 50 Hz (mm <sup>2</sup> )	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5

## Chladenie

## Kúrenie

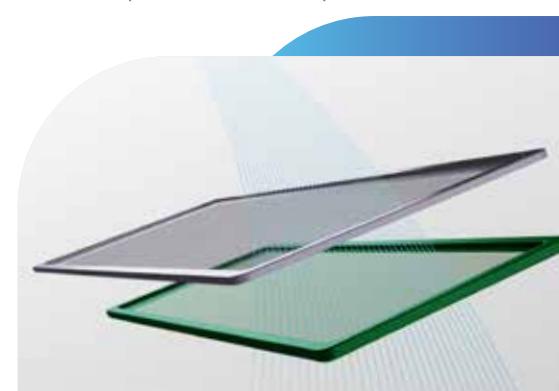
## Vnútorná jednotka

## Pripojenie

## Zdroj

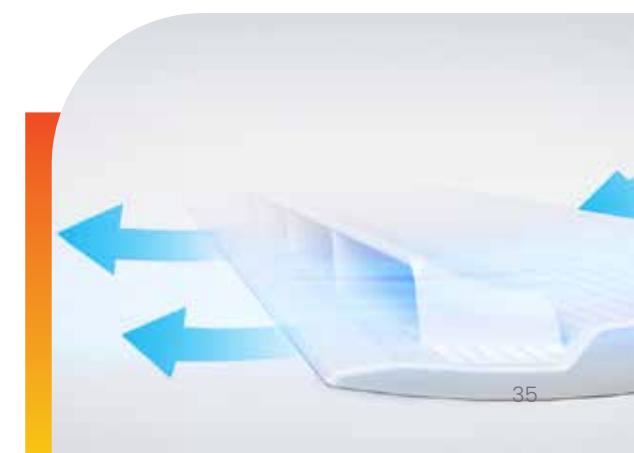
## BIOFILTER

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  
3D DC Inverter  
Detektia a zobrazovanie chýb  
Núdzová funkcia



Ochranný kryt ventilu  
Inteligentné odmrázovanie  
Prevádzka pri nízkom napäti  
Detektia 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  
I Feel funkcia  
Digitálny displej

Model	ACP-09CH25AEQIs R32	ACP-12CH35AEQIs R32	ACP-18CH50AEQIs R32	ACP-24CH70AEQIs R32
Kapacita (W)	2638 (909~3400)	3517 (1114~4162)	5275 (3101~5832)	7034 (2081~7913)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,3	6,1	7,4	6,1
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (w)	2800	3600	5200	7000
Príkon (W)	732 (100~1240)	1213 (130~1580)	1550 (560~2050)	2600 (420~3150)
Kapacita (W)	2930 (820~3370)	3810 (1084~4220)	5570 (3100~5850)	7330 (1610~7910)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,0	4,0	4,0	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (w)	2600	2700	4100	4800
Príkon (W)	733 (120~1200)	1088 (100~1680)	1570 (780~2000)	2400 (300~2750)
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	466 / 360 / 325	540 / 430 / 314	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	38,5 / 32 / 25 / 21	40,5 / 34,5 / 25 / 21	42,5 / 36 / 26 / 20	45 / 40,5 / 36 / 30
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 54	≤ 55	≤ 56	≤ 59
Rozmery balenia (mm)	870 x 270 x 365	870 x 270 x 365	1035 x 295 x 385	1120 x 405 x 315
Rozmery zariadenia (mm)	805 x 194 x 285	805 x 194 x 285	957 x 213 x 302	1040 x 220 x 327
Brutto / netto váha (kg)	9,7 / 7,6	9,8 / 7,6	13 / 10	15,8 / 12,3
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 55,5	≤ 56	≤ 56	≤ 59
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 63	≤ 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)	25 / 23,2	25 / 23,2	35,4 / 32,7	45,9 / 42,9
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"
Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	25	30	50
Maximálny výškový rozdiel (m)	10	10	20	25
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5	5
Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12	12	24
Komunikačný kábel (mm <sup>2</sup> )	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Napájanie Vnú. J. / Von.J. 220~240 V / 1 / 50 Hz (mm <sup>2</sup> )	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5



## SAMOČISTENIE

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

## FOLLOW ME FUNKCIA

Funkcia FOLLOW ME rozpozná, či sa v miestnosti nachádzajú osoby a na základe toho prispôsobí výkon a smer odvodu vzduchu, čím umožní optimálne využitie klimatizácie.



Chladenie

Kúrenie

Vnútorná jednotka

Pripojenie

Zdroj

# Nástenný split systém **X Design**

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



## ÚSPORA ENERGIE

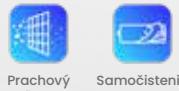


R32 plyn  
Nočný mód



1,0 W Standby  
Režim úspory energie

## ZDRAVIE



Prachový filter  
Samočistenie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak  
Katalytický filter

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladenie pri tepl. -15 °C  
Kúrenie pri tepl. -15 °C  
3D DC Inverter  
Detekcia a zobrazovanie chýb



Ochranný kryt ventilu  
Inteligentné odmrzavanie  
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  
I Feel funkcia  
Digitálny displej

Model	ACP-12CH35AEXis R32
Kapacita (W)	3517 (1114~4162)
Trieda energetickej účinnosti	A++
SEER Energetická účinnosť	6,1
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	3600
Príkon (W)	1213 (130~1580)
Kapacita (W)	3810 (1084~4220)
Trieda energetickej účinnosti	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-15 °C ≤ T ≤ 30 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2700
Príkon (W)	1088 (100~1680)
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	540 / 430 / 314
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2
Hluk - Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	40,5 / 34,5 / 25 / 21
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 55
Rozmery balenia (mm)	870 x 270 x 365
Rozmery zariadenia (mm)	805 x 194 x 285
Brutto / netto váha (kg)	9,8 / 7,6
Hluk - Akustický tlak (dB (A))	≤ 56
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 63
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)	25 / 23,2
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 15

## Chladenie

## Kúrenie

## Vnútorná jednotka

## Vonkajšia jednotka

## Pripojenie

## Zdroj

# Samočistnie

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.

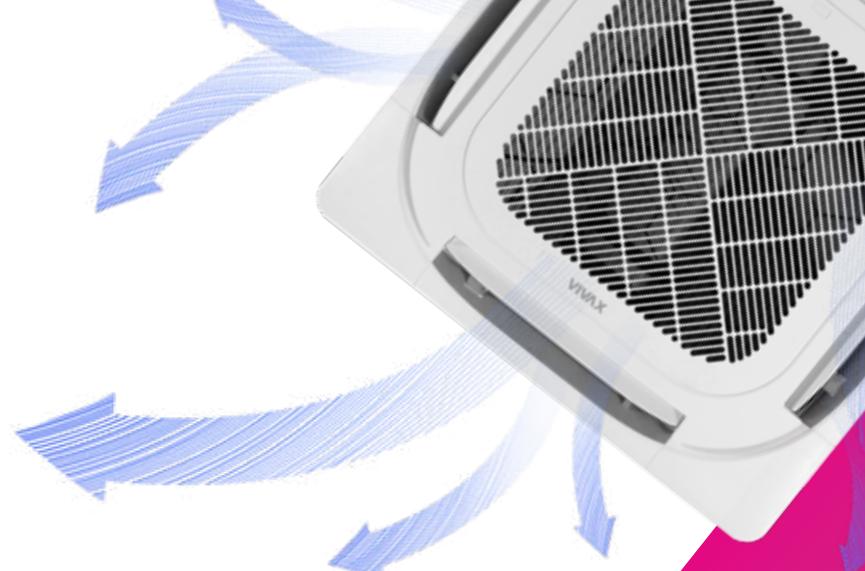




# Mono split komerčné systémy DC inverter

# 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 mód		ECO režim		Prachový filter		Samočistenie		Chladenie pri tepl. -15 °C		Kúrenie pri tepl. -20 °C		3D DC Inverter		Detekcia a zobrazovanie chýb		Detekcia úniku chladiva		Núdzová funkcia		Pamäť posledného režimu		Časovač		Pamäť polohy lamely		Mono a multi kompatibilita		Tichá 3 rýchlosťi 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		Kábelové ovládanie		Manuálne ovládanie		I Feel funkcia		Obojsstranný odvod kondenzátu		Auto swing		Inteligentné prúdenie vzduchu		Soft start
--	---------------	--	----------------------	--	------------------------------------	--	-----------------------	--	------------------	--	---------------------------	--	-----------------------------	--	--------------------	--	--------------------	--	----------------	--	-------------------------------	--	------------	--	-------------------------------	--	------------

## SPOĽAHLIVOSŤ

	Ochraný kryt vysielača		Ohrev vaničky		Inteligentné odmrázovanie		Prevádzka pri nízkom napätí
--	------------------------	--	---------------	--	---------------------------	--	-----------------------------

## KOMFORT A POHODLIE

	Kábelové ovládanie		Manuálne ovládanie		I Feel funkcia		Obojsstranný odvod kondenzátu		Auto swing		Inteligentné prúdenie vzduchu		Soft start
--	--------------------	--	--------------------	--	----------------	--	-------------------------------	--	------------	--	-------------------------------	--	------------

Model	ACP-12CT35AERI+ R32	ACP-18CT50AERI+ R32
Kapacita (W)	3520 (770~4100)	5000 (2640~5300)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	7,3	6,5
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	3500	5000
Príkon (W)	1020 (174~1333)	1600 (651~2027)
Kapacita (W)	3810 (460~4390)	4980 (2200~5420)
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)	1090 (149~1418)	1548 (606~1816)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	620 / 520 / 420	670 / 620 / 510
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	41,5 / 38 / 33,5	45 / 39 / 36
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 58	≤ 60
Rozmery balenia (mm)	903 x 731 x 295	903 x 731 x 295
Rozmery zariadenia (mm)	793 x 621 x 200	793 x 621 x 200
Brutto / netto váha (kg)	19 / 15,5	19 / 15,5
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 55,5	≤ 55
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 64
Chladivo	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	511
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
Brutto / netto váha (kg)	29 / 26,6	35,2 / 32,5
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 2,5	3 x 2,5
Napájanie vnútorej jednotky (mm²)	4 x 1,0	4 x 1,0
Pripojenie (mm²)	-	-
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vnútorná jednotka	

## Chladenie

## Kúrenie

## Vnútorná jednotka

## Pripojenie

## Pripojovací kábel

Púdaje v tabuľke sú testovacie. Konečné špecifikácie sa môžu lísiť.



# Dvojitý odvod vzduchu

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

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

## SPOĽAHLIVOSŤ



Chladienie  
pri tepl.  
-15 °C



Kúrenie  
pri tepl.  
-20 °C



3D DC Inverter



Detekcia a  
zobrazovanie  
chýb



Detekcia úniku  
chladiva



Núdzová  
funkcia

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného  
režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Mono a multi  
kompatibilita



Tichá 3 rýchlosťí  
prúdenia vzduchu



Kúrenie  
na 8 °C



Automatický  
režim



Turbo



Digitálny  
displej



1,0 W  
Standby



Režim úspory  
energie



Antikorózna  
ochrana - zlatý  
povlak



Ochranný kryt  
ventiliu



Ohrev  
kompresora



Inteligentné  
odmrazovanie



Prevádzka pri  
nízkom napätí



Kábelové  
ovládanie



Manuálne  
ovládanie



I Feel  
funkcia



Tichá  
prevádzka



Obojstranný  
odvod  
kondenzátu



Auto swing



Inteligentné  
prúdenie  
vzduchu



Soft start



Wi-Fi  
ready

## Chladenie

Model	ACP-18CF50AERI+ R32	ACP-24CF70AERI+ R32	ACP-36CF105AERI+ R32	ACP-48CF140AERI+ R32	ACP-55CF160AERI+ R32
Kapacita (W)	5280 (2710~5860)	7030 (3220~7770)	10550 (2730~11780)	14070 (3520~15240)	15830 (4100~16710)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,2	6,1	6,4	6,1	6,1
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (w)	5400	7200	10500	14000	15500
Príkon (W)	1450 (670~2027)	2300 (747~2930)	4000 (890~4300)	5000 (900~5950)	5650 (1100~6650)
Kapacita (W)	5570 (2420~6300)	7620 (2720~8290)	11720 (2810~12780)	16120 (4100~17000)	18170 (4400~19640)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,0	4,0	4,1	4,0	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (w)	4000	5500	8600	11200	11900
Príkon (W)	1500 (540~1640)	2050 (650~2850)	3350 (780~3950)	5100 (1000~6050)	6050 (1050~7100)
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
Hľuk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / si	43,5 / 41 / 36,5 / 24	49 / 46 / 43 / 32	51 / 47,5 / 44,5 / 39	53 / 50 / 45 / 36	54 / 50,5 / 46,5 / 38
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 57	≤ 55	≤ 64	≤ 67	≤ 67
Rozmery balenia (mm)	1145 x 755 x 318	1145 x 755 x 318	1725 x 755 x 318	1725 x 755 x 318	1725 x 755 x 318
Rozmery zariadenia (mm)	1068 x 675 x 235	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235
Brutto / netto váha (kg)	33,3 / 28	33,1 / 28	48 / 41,5	48,5 / 41,7	49,2 / 42,3
Hľuk – Akustický tlak (dB (A))	56	61	61	66	68
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 65	≤ 66	≤ 70	≤ 73	≤ 73
Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	511	663	673	634	634
Rozmery balenia (mm)	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
Rozmery zariadenia (mm)	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
Brutto / netto váha (kg)	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107
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	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Napájanie vnútornej jednotky (mm <sup>2</sup> )	4 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Pripojenie (mm <sup>2</sup> )	-	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2
Zdroj	~220~240 V / 1 / 50 Hz; Vnú. J. i Von. J.				
	~220~240 V / 1 / 50 Hz Vnú. 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.



## Pripojenie

## Pripojovací kábel

## Kúrenie

## Vnútorná jednotka

## Vonkajšia jednotka

## Chladenie

## 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.

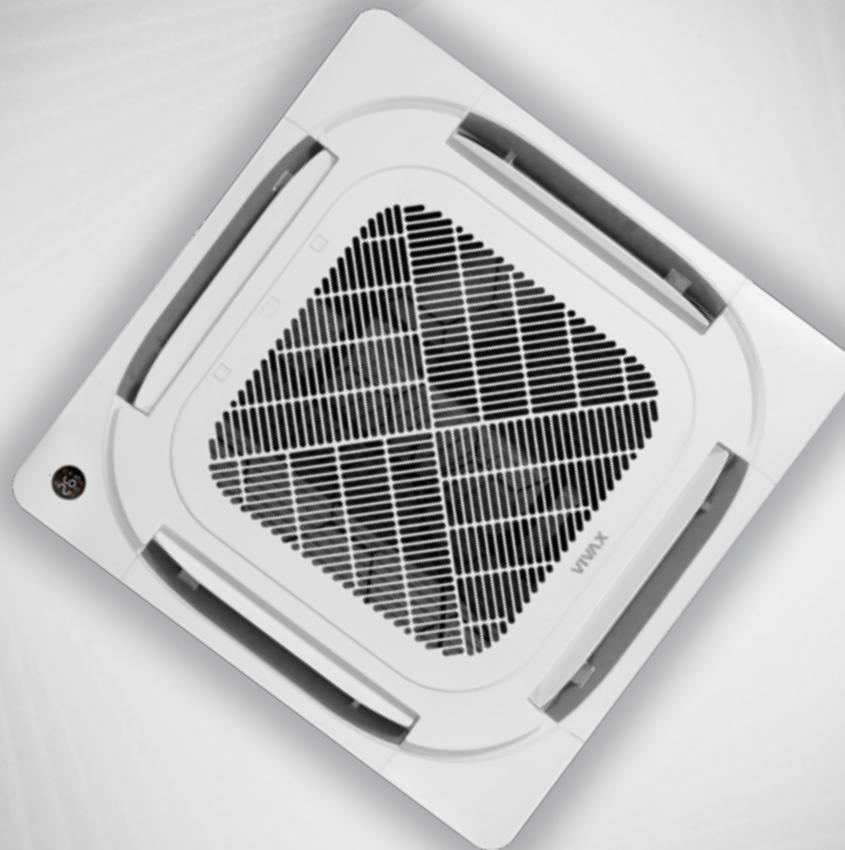
Kazetový split systém

**CC AERI**

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

## NOVÝ DIZAJN PANELOV

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



### ÚSPORA ENERGIE

R32 plyn	Nočný mód	ECO režim	Prachový filter	Samočistenie	Chladenie pri teplote -15 °C	Kúrenie pri teplote -20 °C	3D DC Inverter	Detekcia a zobrazovanie chyb	Detekcia úniku chladiva	Núdzová funkcia	Pamäť posledného režimu	Časovač	Pamäť polohy lamely	Mono a multi 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	Ohrev kompresora	Intelligentné odmražovanie	Prevádzka pri nízkom napätí	Káblové ovládanie	Manuálne ovládanie	I Feel 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 (850~4110)	5280 (2900~5590)	7030 (3300~7910)	10550 (2700~11430)	14070 (3520~15830)	15240 (4100~16710)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,6	6,3	6,2	6,4	6,1	6,3
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-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)	1010 (168~1434)	1633 (720~2088)	2320 (780~2748)	4000 (890~4150)	4650 (800~5900)	5000 (980~6200)
Kapacita (W)	3810 (470~4310)	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	4,0	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
Odhadované zataženie vykurovania (W)	2700	4200	6000	8200	11000	11900
Príkon (W)	1019 (124~1376)	1540 (700~1930)	1900 (610~2700)	3000 (780~4000)	4580 (900~5500)	5550 (1020~6700)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	620 / 510 / 420	720 / 620 / 500	1300 / 1140 / 1000	1800 / 1600 / 1400	1970 / 1780 / 1580	2000 / 1850 / 1650
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	5,5
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	41 / 36 / 33 / 25,5	43 / 39,5 / 35,5 / 29	45,5 / 42,5 / 39,5 / 27	50 / 47,5 / 44,5 / 39	51 / 48,5 / 46,5 / 37,5	53 / 50,5 / 48 / 40
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 56	≤ 57	≤ 57	≤ 63	≤ 65	≤ 65
Rozmery balenia uredaja (mm)	662 x 662 x 317	662 x 662 x 317	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 715 x 123	715 x 715 x 123	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 260	570 x 570 x 260	830 x 830 x 205	830 x 830 x 245	830 x 830 x 287	830 x 830 x 287
Rozmery panelu (mm)	647 x 647 x 50	647 x 647 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)	20,4 / 16,3	20,6 / 16	25,4 / 21,6	31,2 / 27,2	33,5 / 29,3	33,5 / 29,3
Brutto / netto váha panelov (kg)	4,5 / 2,5	4,5 / 2,5	9 / 6	9 / 6	9 / 6	9 / 6
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 60	≤ 63	≤ 67	≤ 70	≤ 73	≤ 73
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 63	≤ 63	≤ 66	≤ 67	≤ 72	≤ 74
Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	511	663	673	634	634
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
Brutto / Netto hmotnosť zariadenia (kg)	29 / 26,6	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85 / 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 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Napájanie vnútornej jednotky (mm²)	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Pripojenie (mm²)	-	-	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2

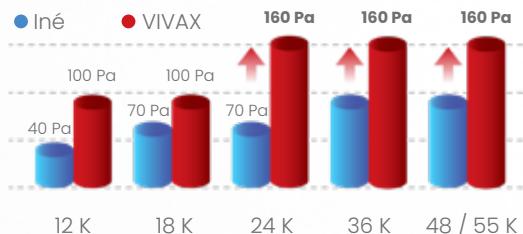
Zdroj

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

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

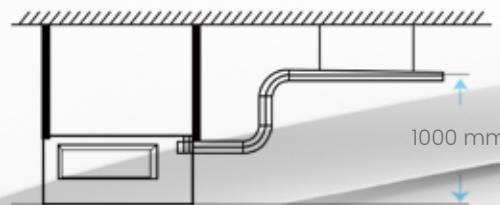
## STATICKÝ TLAK

Maximálny statický tlak je 160 Pa.



## ZABUDOVANÉ ČERPADLO NA ODVOD KONDENZÁTU

Vypúšťacie čerpadlo zdvihne kondenzát až do výšky 1000 mm.



Kanálový split systém

# DT AERI

A++ Chladenie SEER 6,5  
A+ Kúrenie SCOP 4,0

## ÚSPORA ENERGIE

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

Model	ACP-12DT35AERI+ R32	ACP-18DT50AERI+ R32	ACP-24DT70AERI+ R32	ACP-36DT105AERI+ R32	ACP-48DT140AERI+ R32	ACP-55DT160AERI+ R32
Kapacita (W)	3520 (530~3990)	5280 (2550~5860)	7030 (3280~8160)	10550 (2730~11780)	14070 (3520~15530)	15240 (4100~17290)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,3	6,5	6,2	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	5400	7100	10600	14000	15300
Príkon (W)	1053 (155~1373)	1530 (710~2150)	2190 (750~2960)	4000 (890~4200)	4800 (880~6000)	5250 (1030~6650)
Kapacita (W)	3810 (1000~4390)	5570 (2200~6150)	7620 (2810~8490)	11720 (2780~12840)	16120 (4100~18170)	18170 (4400~20520)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	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
Odhadované zaťaženie vykurovania (w)	2700	4300	5400	8800	11500	12500
Príkon (W)	1038 (302~1390)	1510 (740~1760)	1900 (640~2580)	3250 (780~4000)	4500 (950~5700)	5150 (950~6600)
Prietok vzduchu (m <sup>3</sup> / h) - HI / MID / LOW	600 / 480 / 300	911 / 706,3 / 515,2	1229 / 1035 / 825,1	2100 / 1800 / 1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8	2,4	3,6	4,8	5,5
Hľuk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	34,5 / 30,5 / 29 / 23	41 / 38 / 34 / 26	42 / 40 / 37 / 27	49,5 / 48 / 46 / 42,5	50 / 49 / 47 / 42	52,5 / 51 / 49 / 47
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 57	≤ 58	≤ 61	≤ 61	≤ 66	≤ 66
Rozmery balenia (mm)	860 x 540 x 285	1070 x 725 x 280	1305 x 805 x 315	1570 x 805 x 330	1405 x 915 x 365	1405 x 915 x 365
Rozmery zariadenia (mm)	700 x 506 x 200	880 x 674 x 210	1100 x 774 x 249	1360 x 774 x 249	1200 x 874 x 300	1200 x 874 x 300
Brutto / netto váha (kg)	21,5 / 17,8	29,6 / 24,4	39,1 / 32,3	48,2 / 40,5	55,8 / 47,6	56,1 / 47,4
Hľuk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 55,5	≤ 55	≤ 62	≤ 65	≤ 66	≤ 66
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 61	≤ 65	≤ 67	≤ 70	≤ 73	≤ 74
Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	511	663	673	634	634
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
Brutto / netto váha (kg)	29 / 26,6	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107
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 (mm <sup>2</sup> )	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Napájanie vnútorenej jednotky (mm <sup>2</sup> )	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Pripojenie (mm <sup>2</sup> )	-	-	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2
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.		

Voľne stojaci split systém

# FS AERI

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

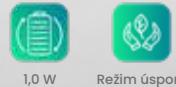


## ÚSPORA ENERGIE



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

Detekcia a zobrazovanie chýb

Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia

Ochranný kryt ventilu

Inteligentné odmrázovanie

Prevádzka pri nízkom napäti

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu

Časovač

Pamäť polohy lамely

Tichá 3 rýchlosťi prúdenia vzduchu

Automatický režim

Turbo

Digitálny displej



Manuálne ovládanie

Tichá prevádzka

Obojstranný odvod kondenzátu

Auto swing

Silné prúdenie vzduchu

Soft start

Model	ACP-24FS70AERI R410a	ACP-48FS140AERI R32	ACP-55FS160AERI R410a
Kapacita (W)	7030 (690~8530)	14067 (3517~15679)	16120 (4840~18540)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,1	6,1	6,1
Prevádzkový rozsah chladenia	17 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (w)	7000	14100	15500
Príkon (W)	2340 (570~3600)	4950 (900~5950)	5970 (1493~7726)
Kapacita (W)	7620 (1520~8650)	16119 (4103~17877)	17000 (5100~20400)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,0	4,0	4,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	0 °C ≤ T ≤ 30 °C	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (w)	5700	11100	12200
Príkon (W)	2000 (1450~3150)	5100 (1000~6200)	4709 (1177~6094)
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	990 / 760 / 640	2413 / 2222 / 2027	2285 / 1927 / 1479
Kapacita odvlhčovania (L / h)	2,4	4,8	5,5
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	39,5 / 37,5 / 34,5	53 / 49 / 47	58 / 54 / 49
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 59	≤ 67	≤ 67
Rozmery balenia (mm)	2000 x 510 x 490	2050 x 750 x 575	2050 x 745 x 545
Rozmery zariadenia (mm)	405 x 405 x 1775	1935 x 629 x 456	610 x 390 x 1925
Brutto / netto váha (kg)	38,4 / 29,9	59 / 77	69,8 / 60,8
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 58,5	≤ 63	≤ 62,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 68	≤ 73	≤ 74
Chladivo	R410a	R32	R410a
Rozteč konzol (mm)	663	634	634
Rozmery balenia (mm)	995 x 398 x 740	1095 x 495 x 1480	1095 x 500 x 1470
Rozmery zariadenia (mm)	890 x 342 x 673	952 x 415 x 1333	952 x 410 x 1333
Brutto / netto váha (kg)	47,9 / 44,7	118,3 / 103,7	126 / 112,8
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"
Priemer potrubia v plynnej fáze	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"
Maximálne dĺžka potrubia (m)	50	65	65
Maximálny výškový rozdiel (m)	25	30	30
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5
Dopĺňanie plynu (g / m)	24	24	24
Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Napájanie vnútornej jednotky (mm²)	4 x 1,0	3 x 1,0	3 x 1,0
Pripojenie (mm²)	2 x 0,2	2 x 0,2	2 x 0,2
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz	~380-415 V / 3 / 50 Hz	~380-415 V / 3 / 50 Hz

Chladenie

Kúrenie

Vnútorná jednotka

Pripojenie

Prepojovací kábel

# 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.

# Mobilné klimatizačné systémy

## Fix Speed





## VIACSMERNÉ KOLIESKÁ

Vstavané viacsmerné kolieska na mobilných klimatizáciach uľahčujú pohyb zariadenia.

# Praktické mobilné riešenie vykurovania a chladenia

Prenosné klimatizácie VIVAX automaticky odvádzajú vodný kondenzát z výparníka do kondenzátora, takže nie je potrebná žiadna nádoba na zber vody. Ide o kompaktné prenosné riešenie, ktoré šetrí miesto. Existujú 2 spôsoby inštalácie – cez stenu alebo cez okno.

## VSTAVANÉ TEPELNÉ ČERPADLO

Tepelné čerpadlo je výbornou alternatívou k tradičnému elektrickému vykurovaciemu systému. Využíva energiu z prostredia, je efektívnejšia a poskytuje vyšší vykurovací výkon. Vďaka rýchlejšej cirkulácii vzduchu tento systém vykurovania a chladenia zaručuje oveľa rýchlejšie dosiahnutie optimálnej teploty vzduchu v miestnosti.



## R290-EKOLOGICKÁ CHLADIACA KVAPALINA

Prenosné klimatizácie VIVAX sú nielen praktické a bezpečné na používanie, ale aj ekologické. Používajú R290, chladivo vhodné na použitie v chladení a klimatizácii. Je to netoxický plyn bez ODP (Ozone Depletion Potential) a veľmi nízkeho GWP (Global Warming Potential).

Mobilné systémy

# AEG | AEF | AEH

A Chladenie EER 2,6  
A+ Kúrenie COP 2,8



## ÚSPORA ENERGIE



0,5 W  
Standby

## ZDRAVIE



Prachový  
filter



Antikorózna  
ochrana – zlatý  
povlak

## SPOĽAHLIVOSŤ



Detekcia a  
zobrazovanie  
chýb

## KOMFORT A POHODLIE



Pamäť  
posledného  
režimu



Časovač



Pamäť  
polohy lamely



Tichá 3 rýchlos-  
ti prúdenia  
vzduchu



Samoodparo-  
vací systém



Manuálne  
ovládanie



Tichá  
prevádzka



Auto swing



Viacsmerové  
kolieska

<b>Model</b>	<b>ACP-09PT25AEG R290</b>	<b>ACP-12PT35AEFs R290</b>	<b>ACP-12PT35AEHs R290</b>
Kapacita (W)	2640	3520	3520
Trieda energetickej účinnosti	A	A	A
EER Energetická účinnosť	2,6	2,6	2,6
Prevádzkový rozsah chladenia	17 °C ≤ T ≤ 35 °C	17 °C ≤ T ≤ 35 °C	17 °C ≤ T ≤ 35 °C
Príkon (W)	1000	1350	1350
Kapacita (W)	-	-	2930
Trieda energetickej účinnosti	-	-	A+
COP Energetická účinnosť	-	-	2,8
Prevádzkový rozsah vykurovania	-	-	5 °C ≤ T ≤ 30 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	-	-	-
Príkon (W)	-	-	1045
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	295 / 250 / 205	420 / 370 / 355	420 / 370 / 355
Kapacita odvlhčovania (L / h)	2,262	3,453	3,376
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	52 / 50 / 47,5	52 / 50,8 / 50,4	52 / 51,3 / 50,6
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 63	≤ 63	≤ 64
Rozmery balenia (mm)	400 x 380 x 870	512 x 442 x 880	512 x 442 x 880
Rozmery zariadenia (mm)	355 x 345 x 703	467 x 397 x 765	467 x 397 x 765
Brutto / netto váha (kg)	27,3 / 24,7	36,2 / 32,5	37 / 33,2

# Úspora energie a peňazí

Mobilné klimatizácie VIVAX automaticky šetria elektrickú energiu, keď sú v pohotovostnom režime, čím znížujú spotrebu energie o 75 %, z bežných 2,0 W na 0,5 W.

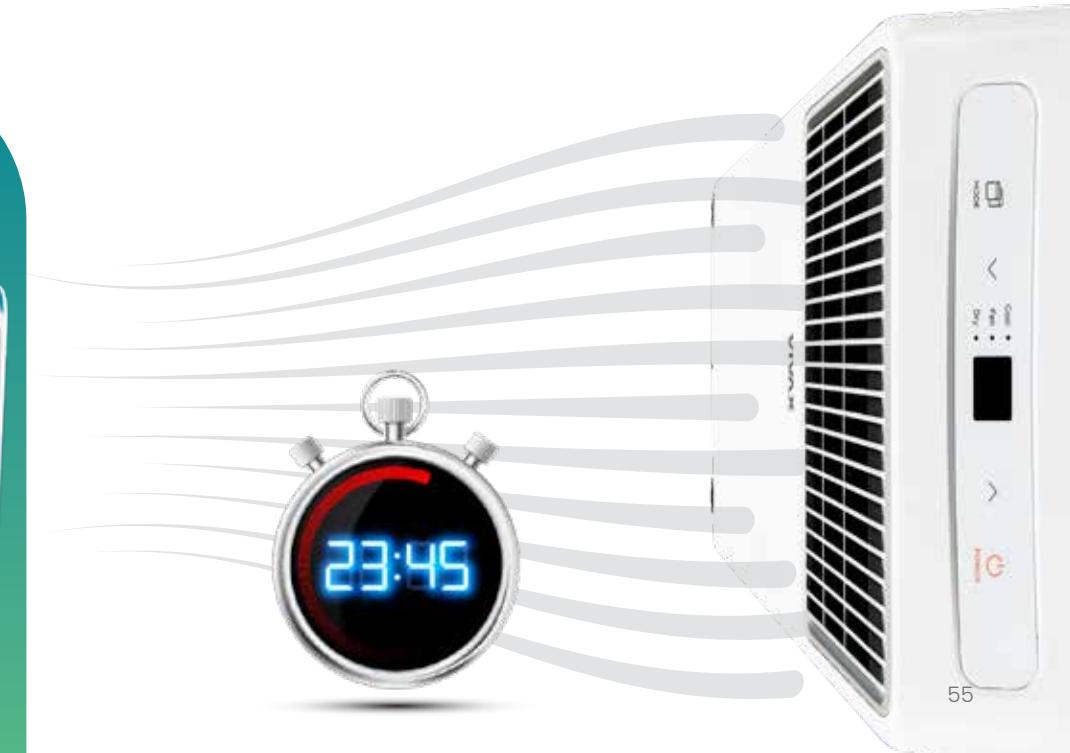


# Automatické zapínanie

V prípade neočakávaného výpadku prúdu si mobilná klimatizácia zapamäta nastavenia a čo najskôr sa reštartuje v rovnakom režime.

## ČASOVAC ZAPNUTIA A VYPNUTIA

Časovač zapnutia/vypnutia umožňuje kedykoľvek zapnúť a vypnúť klimatizáciu.



# 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

# AERI | AEVI | AEMI



Ionizátor



Antikorozívna  
zaštítka - Zlatní  
premaz



Kúrenie  
pri tepl.  
-20 °C



3D DC  
Inverter



Wi-Fi  
ready



Viacsmerové  
Mono a multi  
kompatibilita



Pracujte  
v -20 °C



Kúrenie



Chladenie



3D prúdenie  
vzduchu



Wi-Fi  
ready



Viacsmerové  
Mono a multi  
kompatibilita



BIO  
filter



Antikorózna  
ochrana - zlatý  
povlak



3D DC  
Inverter



I Feel  
funkcia



Automatický  
režim



Wi-Fi  
ready

## Model

## ACP-07CH21AEMI/I

## ACP-09CH25AERI/I+

## ACP-12CH35AERI/I+

## ACP-18CH50AERI/I+

## ACP-09CH25AEVI/I2s

## ACP-12CH35AEVI/I2s

Kapacita (W)

2052

2638

3517

5275

2640

3517

Kapacita (W)

2346

2931

3810

5568

3220

3810

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

520 / 460 / 340

483 / 362 / 303

584 / 477 / 395

730 / 500 / 420

384 / 478 / 558

558 / 478 / 384

Chladivo

R32

R32

R32

R32

R32

R32

Kapacita odvlhčovania (L / h)

1,0

1,0

1,2

1,8

1,0

1,2

Hľasitosť za štandardných podmienok (dB) - HI / MID / LOW / SI

40 / 30 / 26 / 21

42 / 35 / 25 / 21,5

42 / 35 / 25 / 22

43 / 38 / 33,5 / 28

37,5 / 32 / 24 / 21

37,5 / 32 / 30 / 24

Rozmery balenia (mm)

870 x 270 x 360

875 x 285 x 375

875 x 285 x 375

1045 x 305 x 410

985 x 385 x 265

985 x 385 x 265

Rozmery zariadenia (mm)

805 x 194 x 285

802 x 189 x 297

802 x 189 x 297

965 x 215 x 319

897 x 312 x 182

897 x 312 x 182

Brutto / netto váha (kg)

9,7 / 7,5

11,1 / 8,6

11,1 / 8,6

14,2 / 10,9

14,2 / 10,5

14,2 / 10,5

Priemer potrubia v kvapalnej fáze

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"

Napájanie vonkajšej jednotky (mm<sup>2</sup>)

4 x 1,0

4 x 1,0

4 x 1,0

4 x 1,0

5 x 1,5

5 x 1,5

Zdroj

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

## Vnútorná jednotka

## Pripojenie

## Prepojovací kábel

## Parapetná vnútorná jednotka

# CT AERI



Vnútorná jednotka	Model	ACP-12CT35AERI/I3	ACP-18CT50AERI/I3
Kapacita (W)		3517	4982
Prevádzkový rozsah chladenia		-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Kapacita (W)		3810	4982
Prevádzkový rozsah vykurovania		-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW		620 / 520 / 420	670 / 620 / 510
Chladivo		R32	R32
Kapacita odvlhčovania (L / h)		1,2	1,8
Hluk - Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW		41,5 / 38 / 33,5	45 / 39 / 36
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)		≤ 58	≤ 60
Rozmery balenia (mm)		903 x 731 x 295	903 x 731 x 295
Rozmery zariadenia (mm)		793 x 621 x 200	793 x 621 x 200
Brutto / netto váha (kg)		19 / 15,5	19 / 15,5
Priemer potrubia v kvapalnej fáze		1 / 4"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze		3 / 8"	1 / 2"
Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)		4 x 1,0	4 x 1,0
Zdroj		~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka	

## Parapetno-podstropná vnútorná jednotka

# CF AERI



Vnútorná jednotka	Model	ACP-18CF50AERI/I3	
Kapacita (W)		5280	
Prevádzkový rozsah chladenia		-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	
Kapacita (W)		5570	
Prevádzkový rozsah vykurovania		-20 °C ≤ T ≤ 30 °C	
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW		958 / 839 / 723	
Chladivo		R32	
Kapacita odvlhčovania (L / h)		1,8	
Buka- zvuční tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI		43,5 / 41 / 36,5 / 24	
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)		≤ 57	
Rozmery balenia (mm)		1145 x 755 x 318	
Rozmery zariadenia (mm)		1068 x 675 x 235	
Brutto / netto váha (kg)		33,3 / 28	
Priemer potrubia v kvapalnej fáze		1 / 4"	
Priemer potrubia v plynnej fáze		1 / 2"	
Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)		4 x 1,0	
Zdroj		~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka	



Kazetová vnútorná jednotka

**CC AERI**



### Vnútorná jednotka

	Kapacita (W)	Prevádzkový rozsah chladenia
	2638	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	3517	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	5280	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C

	Kapacita (W)	Prevádzkový rozsah vykurovania
	2931	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	4103	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
	5422	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C

	Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	Chladivo
	580 / 500 / 450	R32
	617 / 504 / 415	R32
	680 / 560 / 500	R32

	Kapacita odvlhčovania (L / h)	Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW
	1,0	38 / 33 / 29
	1,2	41 / 37 / 34
	1,8	44 / 42 / 41

	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	Rozmery balenia uredžaja (mm)
	≤ 53	662 x 662 x 317
	≤ 58	662 x 662 x 317
	≤ 56	662 x 662 x 317

	Rozmery balenia panelov (mm)	Rozmery zariadenia (mm)
	715 x 715 x 123	570 x 570 x 260
	715 x 715 x 123	647 x 647 x 50
	715 x 715 x 123	647 x 647 x 50

	Brutto / netto váha panelov (kg)	Brutto / netto váha (kg)
	4,5 / 2,5	17,3 / 14,5
	4,5 / 2,5	21,4 / 16,2
	4,5 / 2,5	21,4 / 16,2

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



# Kanálová vnútorná jednotka

## DT AERI



Model	ACP-12DT35AERI/I3	ACP-18DT50AERI/I3
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 ≤ 30 °C	-20 °C ≤ T ≤ 30 °C
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350
Chladivo	R32	R32
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	40 / 34,5 / 27,5	41,5 / 38 / 33
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 59	≤ 59
Rozmery balenia (mm)	860 x 540 x 275	1070 x 725 x 280
Rozmery zariadenia (mm)	700 x 450 x 200	880 x 674 x 210
Brutto / netto váha (kg)	22 / 18	29,6 / 24,3
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	1 / 2"
Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)	4 x 1,0	4 x 1,0
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka	

### Vnútorná jednotka

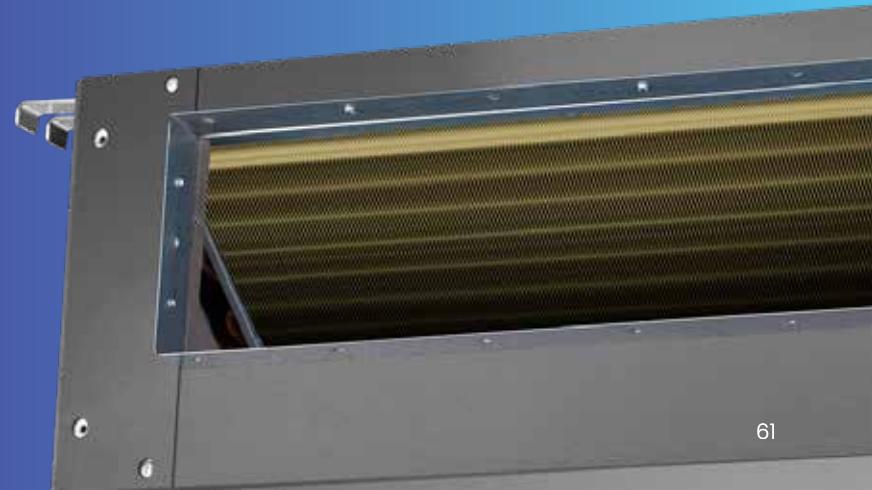
### Pripojenie

### Prepojovací kábel



## PRIMEGUARD POVRCHOVÁ VRSTVA PRE DLHOTRAVAJÚCI VÝKON

Jedinečný zlatý povlak na výmenníku odolá slanému vzduchu, dažďu a iným korozívnyml 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      |
|  | Detekcia i prikaz greske   |
|  | Ohrev vaničky              |
|  | Ohrev kompresora           |
|  | Pamäť posledného režimu    |

Vonkajšie jednotka

# COFM AERI

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



## Flexibilná inštalácia

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-28COFM82AERIs R32	ACP-36COFM105AERIs R32	ACP-42COFM123AERIs R32
Kapacita (W)	4103 (1553~4982)	5275 (2286~5715)	6155 (1993~6594)	7913 (3077~8206)	8206 (2052~9847)	10550 (3194~11430)	12309 (3165~12309)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
SEER Energetická účinnosť	6,8	6,3	6,1	6,3	7,0	6,3	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	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	4100	5300	6100	7900	8200	10500	12300
Príkon (W)	1270 (100~1670)	1635 (690~2000)	1905 (180~2200)	2450 (220~3120)	2500 (880~3130)	3270 (295~4150)	3810 (180~4650)
Kapacita (W)	4396 (1612~4982)	5570 (2403~5744)	6448 (1450~6682)	8206 (2403~8206)	8790 (2345~10550)	10550 (3107~12924)	12310 (3370~12310)
Trieda energetickej účinnosti	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
SCOP Energetická účinnosť	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	3,8
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	3,7	4,5	5,1	5,7	6,5	8,8	9,5
Príkon (W)	1185 (220~1750)	1500 (600~1780)	1738 (350~1800)	2210 (320~2900)	2400 (840~3000)	2880 (603~4483)	3315 (550~4050)
Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Maximálny počet vnútorných jednotiek	2	2	3	3	4	4	5
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 56	≤ 54	≤ 58	≤ 58	≤ 61	≤ 62	≤ 64
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 65	≤ 65	≤ 65	≤ 68	≤ 69	≤ 69	≤ 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 875	1090 x 500 x 875	1090 x 500 x 875
Rozmery zariadenia (mm)	800 x 333 x 554	800 x 333 x 554	890 x 342 x 673	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Brutto / netto váha (kg)	34,7 / 31,6	38 / 35	47,1 / 43,3	51,8 / 48	67,7 / 62,1	75,6 / 68,8	80,4 / 73,3
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	(Inštalačná dĺžka ku každej Vnú. J x 15 g / m) - 15	(Inštalačná dĺžka ku každej Vnú. J x 15 g / m) - 15	(Inštalačná dĺžka ku každej Vnú. J x 22,5 g / m) - 22,5	(Inštalačná dĺžka ku každej Vnú. J x 22,5 g / m) - 22,5	(Inštalačná dĺžka ku každej Vnú. J x 30 g / m) - 30	(Inštalačná dĺžka ku každej Vnú. J x 30 g / m) - 30	(Inštalačná dĺžka ku každej Vnú. J x 37,5 g / m) - 37,5
Zdroj (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

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

Chladenie

Kúrenie

Vonkajšia jednotka

Pripojenie

Prepojovací kábel





# 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-09CH25AESI/O PRO	Kompatibilné vnútorné jednotky
ACP-09CH25AEMI/O2s	ACP-09CH25AESI/I2s
ACP-09CH25AEQI/O2s	ACP-09CH25AEQI/I2s
ACP-12CH35AESI/O PRO	ACP-12CH35AESI/I PRO
ACP-12CH35AEMI/O2s	ACP-12CH35AEMI/I2s
ACP-12CH35AEQI/O2s	ACP-12CH35AEQI/I2s
ACP-12CH35AEXI/O2s	ACP-12CH35AEXI/I2s

**800 x 280 x 550 mm**

Rozteč konzol 510 mm



## Názov vonkajšej jednotky

ACP-12CH35REWI/I	Kompatibilné vnútorné jednotky
ACP-18CH50REWI/I	ACP-12CH35REWI/O

## Názov vonkajšej jednotky

ACP-09CH25AERI/O+	Kompatibilné vnútorné jednotky
ACP-09CH25AERI/O+	ACP-09CH25AERI/I+
ACP-09CH25AERI/O+	ACP-09CH25AERI/I+ GOLD
ACP-09CH25AERI/O+	ACP-09CH25AERI/I+ SILVER
ACP-12CH35AEEI/O PRO	ACP-12CH35AEEI/I PRO

## Názov vonkajšej jednotky

ACP-12CH35AERI/O+	Kompatibilné vnútorné jednotky
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

## Názov vonkajšej jednotky

ACP-12LCAC35AERI/Os	Kompatibilné vnútorné jednotky
ACP-12LCAC35AERI/Os	ACP-12CC35AERI/I3
ACP-12LCAC35AERI/Os	ACP-12CT35AERI/I3

## Názov vonkajšej jednotky

ACP-12CH35AEYI/Os	Kompatibilné vnútorné jednotky
ACP-18CH50AERI/O+	ACP-18CH50AERI/I+
ACP-18CH50AEMI/O2s	ACP-18CH50AEMI/I2s
ACP-18CH50AEQI/O2s	ACP-18CH50AEQI/I2s
ACP-18LCAC50AERI/Os	ACP-18CC50AERI/I3

## Názov vonkajšej jednotky

ACP-18CH50AESI/O Pro	Kompatibilné vnútorné jednotky
----------------------	--------------------------------

## Názov vonkajšej jednotky

ACP-12CH35AEYI/Is	Kompatibilné vnútorné jednotky
ACP-18CH50AERI/I+ SILVER MIRROR	ACP-18CH50AERI/I+
ACP-18CH50AEMI/I+	ACP-18CH50AEMI/I2s
ACP-18CH50AEQI/I3	ACP-18CH50AEQI/I2s
ACP-18CT50AERI/I3	ACP-18CC50AERI/I3
ACP-18CF50AERI/I3	ACP-18CT50AERI/I3
ACP-18DT50AERI/I3	ACP-18CF50AERI/I3
ACP-18CH50AESI/I Pro	ACP-18CH50AESI/I Pro

**946 x 420 x 810 mm**

Rozteč konzol 673 mm



Názov vonkajšej jednotky

ACP-24CH70AESI/O PRO

Kompatibilné vnútorné jednotky

ACP-24CH70AESI/I PRO

**890 x 342 x 673 mm**

Rozteč konzol 663 mm



Názov vonkajšej jednotky

ACP-24CH70AEMI/O2s

ACP-24CH70AEQI/O2s

Kompatibilné vnútorné jednotky

ACP-24CH70AEMI/I2s

ACP-24CH70AEQI/I2s

ACP-24LCAC70AERI/Os

ACP-24CC70AERI/I3

ACP-24CF70AERI/I3

ACP-24DT70AERI/I3

ACP-24FS70AERI/O3

ACP-24FS70AERI/I3

**952 x 415 x 1333 mm**

Rozteč konzol 634 mm



Názov vonkajšej jednotky

ACP-48LCAC140AERI/Os

ACP-48FSI140AERI/O2

ACP-55LCAC160AERI/Os

ACP-55FSI160AERI/O3

Kompatibilné vnútorné jednotky

ACP-48CC140AERI/I3

ACP-48CF140AERI/I3

ACP-48DT140AERI/I3

ACP-48FS140AERI/I2

ACP-55CC160AERI/I3

ACP-55CF160AERI/I3

ACP-55DT160AERI/I3

ACP-55FS160AERI/I3

**952 x 410 x 1333 mm**

Rozteč konzol 634 mm



Názov vonkajšej jednotky

ACP-55FSI160AERI/O3

Kompatibilné vnútorné jednotky

ACP-55FSI160AERI/I3

### Chladenie základnej dosky na vonkajšej jednotke

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

# VIVAX

Jednoducho kvalita.

## M SAN Grupa d.o.o.

Výhradný distribútor  
pre Chorvátsku republiku

Buzinski prilaz 10  
10010 Buzin, Zagreb, Hrvatska  
t +385 13654 900  
e vivax@msan.hr

vivax.com



## VIVAX PARTNER

