

VIVAX

Katalóg
klimatizácií
2023.



Obsah

VIVAX klimatizácie 2023.	8
Popis funkcií pre klimatizácie VIVAX	10
Prehľad funkcií podľa modelov	12
Prehľad diaľkových a káblových ovládačov	14
Vonkajšie jednotky	16
NÁSTENNÉ SPLIT ZOSTAVY	
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
KOMERČNÝ MONO SPLIT SYSTÉM	
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
MOBILNÉ KLIMATIZAČNÉ SYSTÉMY	
Mobilné systémy - AEG AEF AEH	54
MULTI-SPLIT SYSTÉMY	
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?

ÚSPORA ENERGIE

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

ZDRAVLJE

Klimatizácie VIVAX sa postarajú o vaše zdravie. Super ionizátor uvoľňuje vysokú koncentráciu kladných a záporných iónov, ktoré čistia vzduch od alergénov. Vzduchový sterilizátor eliminuje vírusy prítomné vo vzduchu, UV svetlo navyše účinne eliminuje vírusy a baktérie. Bio HEPA filtračný systém odstraňuje zo vzduchu častice do PM 0,3, čím zabezpečuje čistý a čerstvý vzduch.

SPOLIAHLIVOSŤ

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

KOMFORT A PRAKTIČNOSŤ

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



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

VIVAX.NAVŽDY.

2016.

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

2017.

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

2018.

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

2019.

Obľúbený R dizajn v nových farbách. Plyn R32 vo všetkých klimatizáciách. R290 vo všetkých prenosných klimatizáciách. Ochrana proti korózii vo vonkajších jednotkách. Qudal Award 2019. / 2020.

2020.

Prvá generácia tepelných čerpadiel.

2021.

Prezentované vo viac ako 35 krajinách.

2022.

V ponuke 90 rôznych klimatizácií.

2023.

Rozšírenie sortimentu klimatizácií o VRF klimatizačné systémy.

2004.

Prvé VIVAX klimatizácie na trhu.

2006.

Prvé multi-splity a prvé príslušenstvo ku klimatizáciám.

2008.

Druhá generácia komerčných a multi-splitových klimatizácií.

2013.

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

2015.

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

2005.

Prvé invertorové, mobilné a kazetové klimatizácie.

2007.

Prvá parapetno-podstropná klimatizácia.

2011.

Tretia generácia multi-split klimatizácií.

2014.

Predstavenie super free match sestému, v ponuke 59 klimatizácií.

Pôsobí vo **viac ako 35** krajinách.

Už 19 rokov užívatelia dôverujú klimatizáciám VIVAX na **viac ako 35 trhoch**.

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



Afriky

Mali



Klimatizácie
VIVAX sú
vyrobené na
celý život, takže
si ich môžete
užívať vo
svojom dome
NAVŽDY.

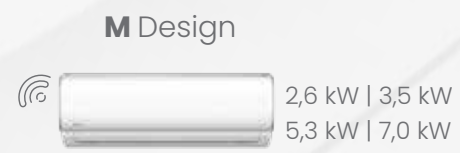
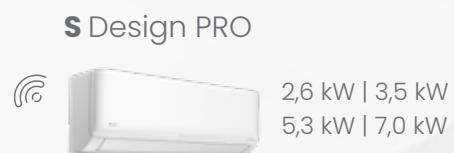
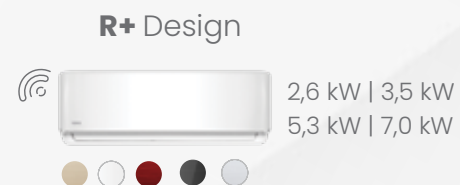
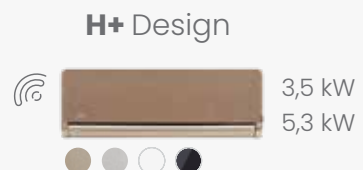
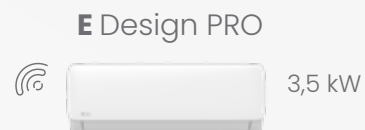
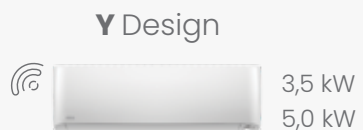




H+ Design

VIVAX klimatizácie 2023.

Nástenné split systémy



Komerčné split 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



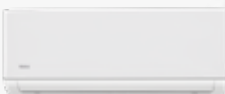
Multi-split systémy

Nástenná
vnútorná jednotka
AEMI



2,1 kW

Nástenná
vnútorná jednotka
AESI PRO



2,6 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



2,6 kW | 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 osemhodinovému režimu.



0,5 W / 1,0 W Standby

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



Nočný mód

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



Režim úspory energie

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

ZDRAVIE



Biofilter

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



Katalytický filter

Odstraňuje toxické plyny a nepríjemné pachy.



Prachový filter

Sieťové prachové filtre pomáhajú zastaviť prachové častice v klimatizácii, čím zlepšujú kvalitu vzduchu v miestnosti.



Ochrana proti korózii – modrý povlak

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



Nano Aqua sterilizácia

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



Samočistenie

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



Ionizátor

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



Antikorózna ochrana – zlatý povlak

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



Sterilizácia pri 56 °C

Sterilizácia vnútornej jednotky pri 56 °C.



UV svetlo

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



Detekcia a zobrazovanie chýb

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



Detekcia úniku chladiva

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

SPOLAHLIVOSŤ



100 % kapacita pri -15 °C

Napriek nízkym teplotám zariadenie pracuje na 100 % kapacity.



Chladienie v extrémnych podmienkach

Umožňuje prevádzku zariadenia v režime chladienia pri nízkych vonkajších teplotách.



Prevádzka pri nízkom napätí

Schopnosť pracovať v podmienkach nízkeho napätia.



Ohrev kompresora a ohrev vaničky

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



Núdzová funkcia

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



Vykurovanie v extrémnych podmienkach

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



3D DC Inverter

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

**Wi-Fi ready**

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

**Mono a multi kompatibilita**

Vnútroňá 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 vypúšťanie kondenzátu z vnútornej jednotky.

**Káblové ovládanie**

Káblové ovládanie sa inštaluje napevno 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 rýchlosti ventilátora vnútornej jednotky.

**Auto swing**

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

**12 rýchlostí ventilátora**

12 automatických rýchlostí ventilátora vnútornej jednotky.

**Detektor pohybu**

So zabudovaným detektorom pohybu sa výfuk prispôbi vašim vlastným želaniam a potrebám.

**Časovač**

Časovač umožňuje spustenie a zastavenie klimatizácie v priebehu 24 hodín.

**Jemný štart**

Chráni klimatizáciu pred vysokým elektrickým napätím počas spúšťania.

**Manuálne ovládanie**

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

**3 rýchlosti prúdenia vzduchu**

Možnosť voľby rýchlosti ventilátora vnútornej 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 klimatizáciách 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 stranách vnútornej jednotky, čo uľahčuje inštaláciu.

**Obojstranný odvod kondenzátu**

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

**Pamäť polohy lamely**

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

**Automatický režim**

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

**Pamäť posledného režimu**

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

**Inteligentné prúdenie vzduchu**

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

**Whisper air**

Tichý chod klimatizácie.

Prehľad diaľkových a káblových ovládačov

	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 ventilu	INTELIGENTNÉ ODMRAZOVANIE	DETEKCIA A ZOBRAZOVANIE CHÝB	DETEKCIA ÚNIKU CHLADIVA	100% KAPACITA PRI -15 °C	PREVÁDZKA PRI NÍZKOM NAPÄTÍ	OHREV KOMPRESORA A OHREVVANIČKY	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 káblových 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 vnútornej jednotke.

Káblové 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.



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

Diaľkové ovládanie RG10A (D)

CT AERI
CF AERI
CC AERI (3,5 kW, 5,0 kW)
DT AERI
FS AERI



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



VENTILATOR tlačidlo
Funkcia FUN vyberá rýchlosť ventilátora v nasledujúcom poradí: AUTO › 20 % › 40 % › 60 % › 80 % › 100 %.

Diaľkové ovládanie RG51

Mobilné klimatizácie
AEH | AEG | AEF



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 detekuje aktivity ľudí v miestnosti, aby šetrila energiu.



HUMIDITY tlačidlo

Funkcia HUMIDITY upravuje vlhkosť 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 znižuje hlučnosť klimatizácie.



SMART tlačidlo

Pomocou funkcie SMART klimatizácia rozpozná vnútornú teplotu a vlhkosť a podľa toho prispôbí 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 prirodzených modeloch a bionických princípoch, účinne znižuje 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.

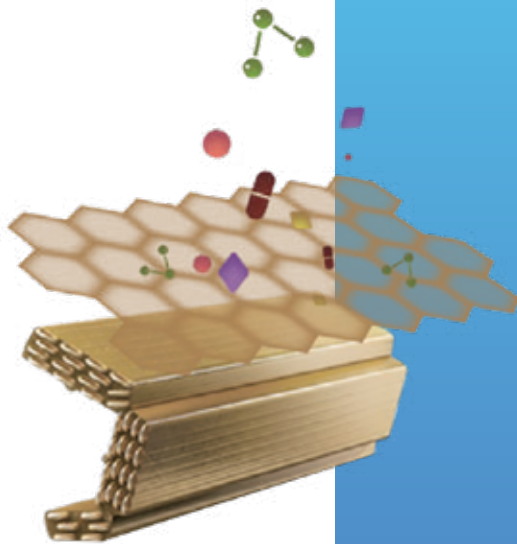
3 Vnútorne zubkované potrubia

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



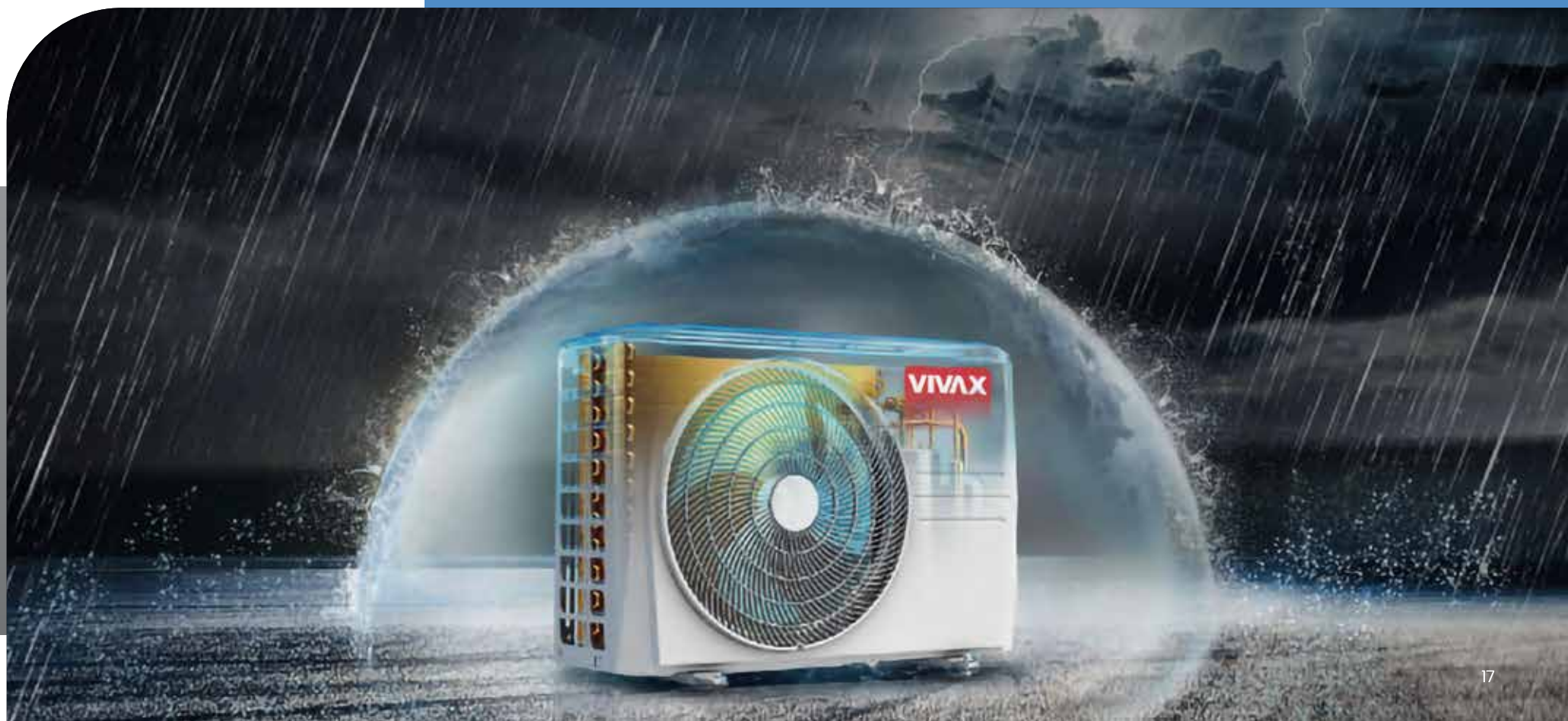
4 Dvojitý rotačný kompresor

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



Golden Fin technológia

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





Nástenný split systém DC inverter





VIVAX TECHNOLOGIA 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 ťažšími a padajú na zem, po čom sa ľahko čistia. Tento proces umožňuje dýchať čistejší vzduch, z ktorého sa odstraňujú škodliviny, alergény, baktérie a vírusy, a tým zároveň zvyšuje hladinu kyslíka v krvi, zlepšuje metabolizmus, koncentráciu a bdelosť.



NAJVYŠŠIA TRIEDA ENERGETICKEJ ÚČINNOSTI KÚRENIA A CHLADENIA

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

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 jednotky.



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



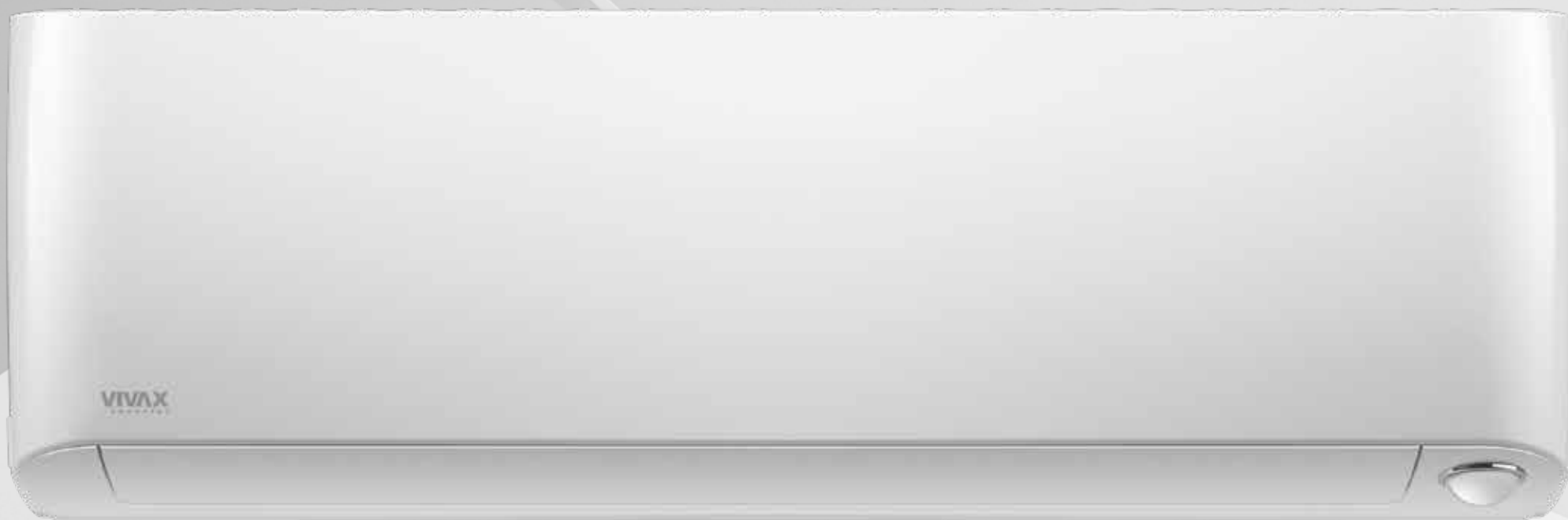
POKOJNÝ SPÁNOK S TICHÝM CHODOM

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



Nástenný split systém Y Design

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



ÚSPORA ENERIE



R32 plyn



Nočný mód



Prachový filter



Samočistenie



BIO filter



1,0 W Standby



ECO režim



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



Ionizátor

ZDRAVIE

SPOL'AHLIVOSŤ



Chladienie pri tep. -32 °C



Kúrenie pri tep. -32 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



Ohrev kompresora



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí

KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Detektor pohybu



Tichá 3 rýchlostí prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Regulácia vlhkosti



3D prúdenie vzduchu



Manuálne ovládanie



I Feel funkcia



Tichá prevádzka



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



12 rýchlostí ventilátora



Soft start



Wi-Fi ovládanie

Chladienie

Model	ACP-12CH35AEYIs R32	ACP-18CH50AEYIs R32*
Kapacita (W)	3517 (1031-4816)	4982 (1846-6155)
Trieda energetickej účinnosti	A+++	A+++
SEER Energetická účinnosť	9,2	8,5
Prevádzkový rozsah chladienia	-32 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladienia (W)	3500	5000
Príkion (W)	748 (102-1955)	1300 (120-2380)

Kúrenie

Kapacita (W)	4250 (753-7200)	5568 (1377-6829)
Trieda energetickej účinnosti	A+++	A++
SCOP Energetická účinnosť	5,3	5,0
Prevádzkový rozsah vykurovania	-32 °C ≤ T ≤ 30 °C	-30 °C ≤ T ≤ 30 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2200	4200
Príkion (W)	924 (104-2625)	1600 (220-2430)

Vnútorňa jednotka

Prietok vzduchu (m ³ / h) - HI / MID / LOW	575 / 497 / 340	720 / 550 / 375
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	43 / 34 / 24	45 / 36 / 27
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 59	60
Rozmery balenia (mm)	985 x 370 x 350	985 x 370 x 350
Rozmery zariadenia (mm)	895 x 248 x 298	895 x 248 x 298
Brutto / netto váha (kg)	17,5 / 12,7	17,5 / 12,7

Vonkajšia jednotka

Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 55,5	56,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 60	61
Chladivo	R32	R32
Rozeč konzol (mm)	511	511
Rozmery balenia (mm)	915 x 370 x 615	1000 x 382 x 734
Rozmery zariadenia (mm)	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Brutto / netto váha (kg)	34,8 / 32,3	39,7 / 37,3

Pripojenie

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

Zdroj

Komunikačný kábel (mm ²)	5 x 1,5	5 x 1,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm ²)	3 x 1,5	3 x 1,5

A+++ kúrenie a chladienie



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 vyrobí 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 prispôbiť chod klimatizácie. Keď sú ľudia v miestnosti, aktivuje sa silné chladienie a keď ju opustia, zariadenie pokračuje v prevádzke so zníženou rýchlosťou.



Nástenný split systém E Design PRO

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



ÚSPORA ENERIE



R32 plyn



Nočný mód



Režim úspory energie



Prachový filter



Samočistenie



BIO filter



1,0 W Standby



ECO režim



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



Ionizátor

ZDRAVIE

SPOLIAHLIVOSŤ



Chladienie pri tep. -25 °C



Kúrenie pri tep. -25 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



Ohrev kompresora



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí

KOMFORT A POHODLIE



Pamät posledného režimu



Časovač



Pamät polohy lamely



Whisper air



Tichá 3 rýchlostí prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Manuálne ovládanie



I Feel funkcia



Tichá prevádzka



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



12 rýchlostí ventilátora



Soft start



Wi-Fi ready



3D prúdenie vzduchu

Chladienie

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
Príkion (W)	879 (60-1590)

Kúrenie

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
Príkion (W)	929 (130-2130)

Vnútorňa jednotka

Prietok vzduchu (m ³ / 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 208 x 295
Brutto / netto váha (kg)	11,3 / 8,7

Vonkajšia jednotka

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

Pripojenie

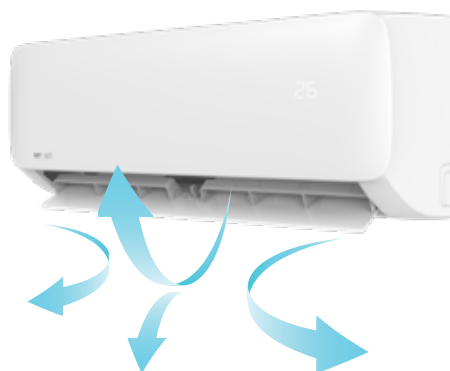
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"
Maximálne dĺžka potrubia (m)	25
Maximálny výškový rozdiel (m)	10
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5
Dopĺňanie plynu (g / m)	12

Zdroj

Komunikačný kábel (mm ²)	5 x 1,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm ²)	3 x 1,5

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 elektriny 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+++ Chladienie SEER 8,5
A++ Kúrenie SCOP 4,6



ÚSPORA ENERIE



R32 plyn



Nočný mód



Režim úspory energie



1,0 W Standby



ECO režim

ZDRAVIE



Prachový filter



Samočistenie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



Ionizátor



BIO filter

SPOLĀHLIVOSŤ



Chladienie pri tep. -15 °C



Kúrenie pri tep. -25 °C



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



3D DC Inverter



Ohrev kompresora



Detekcia a zobrazovanie chýb



Inteligentné odmrazovanie



Detekcia úniku chladiva



Prevádzka pri nízkom napätí



Núdzová funkcia

KOMFORT A POHODLIE



Pamät posledného režimu



Manuálne ovládanie



Časovač



I Feel funkcia



Pamät polohy lamely



Tichá prevádzka



Whisper air



Obojstranný odvod kondenzátu



Tichá 3 rýchlostí prúdenia vzduchu



Auto swing



Kúrenie na 8 °C



12 rýchlostí ventilátora



Automatický režim



Soft start



Turbo



Wi-Fi ready



Digitálny displej



Inteligentné prúdenie vzduchu



3D prúdenie vzduchu



3D prúdenie vzduchu

Chladienie

Model	ACP-12CH35AEHI+ R32	ACP-18CH50AEHI+ R32
Kapacita (W)	3517 (1319-4308)	5275 (1817-6007)
Trieda energetickej účinnosti	A+++	A++
SEER Energetická účinnosť	8,5	6,3
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	3500	5300
Príkion (W)	900 (130-1650)	1600 (140-2300)

Kúrenie

Kapacita (W)	3810 (879-4396)	5569 (1260-6008)
Trieda energetickej účinnosti	A++	A+
SCOP Energetická účinnosť	4,6	4,1
Prevádzkový rozsah vykurovania	-25 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2500	4100
Príkion (W)	950 (120-1500)	1680 (220-2350)

Vnútrotná jednotka

Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	700 / 515 / 425	750 / 530 / 430
Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	40 / 32,5 / 21,5 / 19	41,5 / 36,5 / 33,5 / 19
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	53	54
Rozmery balenia (mm)	1005 x 385 x 295	1005 x 385 x 295
Rozmery zariadenia (mm)	920 x 321 x 211	920 x 321 x 211
Brutto / netto váha (kg)	14,16 / 11,30	14,4 / 11,3

Vonkajšia jednotka

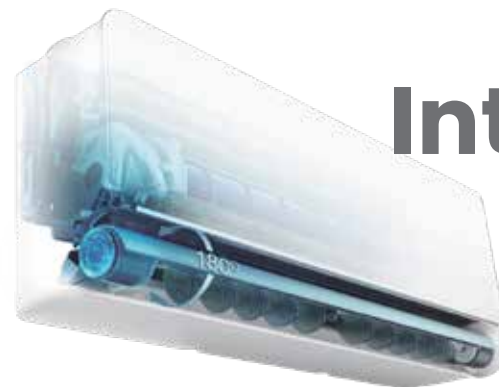
Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 53,5	≤ 54,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 63
Chladivo	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	511
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
Brutto / netto váha (kg)	28,8 / 26,4	36,1 / 33,5

Pripojenie

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

Zdroj

Komunikačný kábel (mm²)	1,5 x 5	1,5 x 5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	1,5 x 3	1,5 x 3



Inteligentné prúdenie vzduchu

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



HORIZONTÁLNE PRÚDENIE VZDUCHU



VERTIKÁLNE PRÚDENIE VZDUCHU



A+++ | A++

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

Nástenný split systém V Design

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



ÚSPORA ENERIE



R32 plyn



Nočný mód



Režim úspory energie



Prachový filter



Samočistenie



BIO filter



1,0 W Standby



ECO režim



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



Ionizátor

ZDRAVIE

SPOLAHLIVOSŤ



Chladienie pri tep. -15 °C



Kúrenie pri tep. -25 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



Ohrev kompresora



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí

KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Whisper air



Tichá 3 rýchlosti prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



3D prúdenie vzduchu



Manuálne ovládanie



I Feel funkcia



Tichá prevádzka



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



12 rýchlostí ventilátora



Soft start



Wi-Fi ready



Mono a multi kompatibilita

Chladienie

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
Príkion (W)	1034 (130-1650)

Kúrenie

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
Príkion (W)	1030 (160-1560)

Vnútrotná jednotka

Prietok vzduchu (m³ / 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

Vonkajšia jednotka

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

Pripojenie

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

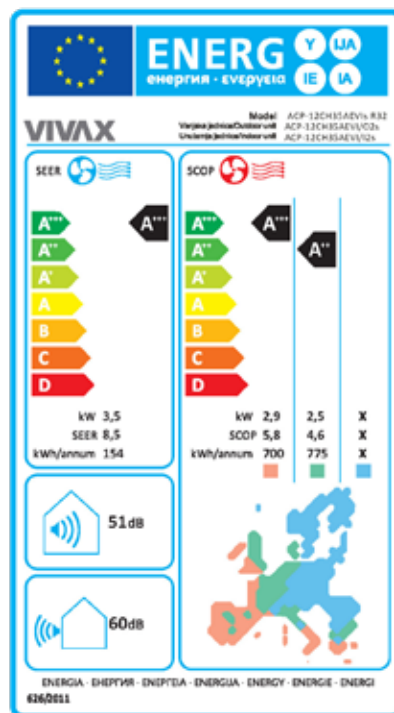
Zdroj

Komunikačný kábel (mm²)	5 x 1,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	3 x 1,5



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 zaisťuje 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+++ Chladienie SEER 8,5
A++ Kúrenie SCOP 4,6



ÚSPORA ENERIE



R32 plyn



Nočný mód



1,0 W Standby



Režim úspory energie

ZDRAVIE



Prachový filter



Nano Aqua sterilizácia



Ochrana proti korózii – modrý povlak

SPOĽAHLIVOSŤ



Chladienie pri tep. -15 °C



Kúrenie pri tep. -20 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



Inteligentné odmravovanie

KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Whisper air



Tichá 3 rýchlostí 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

Chladienie

Model		ACP-12CH35REWI R32
Kapacita (W)		3500 (999-4000)
Trieda energetickej účinnosti		A+++
SEER Energetická účinnosť		8,5
Prevádzkový rozsah chladenia		-15 °C ≤ T ≤ 43 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)		3500
Príkion (W)		875 (300-1500)

Kúrenie

Kapacita (W)		4200 (999-5600)
Trieda energetickej účinnosti		A++
SCOP Energetická účinnosť		4,6
Prevádzkový rozsah vykurovania		-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)		2800
Príkion (W)		1100 (500-1600)

Vnútorná jednotka

Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW		650
Kapacita odvlhčovania (L / h)		1,6
Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI		38 / 33 / 29 / 22
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)		≤ 59
Rozmery balenia (mm)		954 x 279 x 355
Rozmery zariadenia (mm)		887 x 211 x 281
Brutto / netto váha (kg)		12,2 / 10

Vonkajšia jednotka

Hluk – Akustický tlak (dB (A))		48
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)		61
Chladivo		R32
Rozteč konzol (mm)		510
Rozmery balenia (mm)		954 x 409 x 625
Rozmery zariadenia (mm)		800 x 280 x 550
Brutto / netto váha (kg)		34 / 31,5

Pripojenie

Priemer potrubia v kvapalnej fáze		1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze		3 / 8"
Maximálne dĺžka potrubia (m)		15
Maximálny výškový rozdiel (m)		10
Prednaplnená dĺžka potrubia (m)		7
Dopĺňanie plynu (g / m)		20

Zdroj

Komunikačný kábel (mm²)		5 x 1,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)		3 x 1,5

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 oťažievajú a padajú na zem, po čom sa ľahko čistia z podlahy alebo iných povrchov.

Whisper Air

Whisper air umožňuje nezávislé a presné ovládanie vnútornej 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+++ Chladienie SEER 9,3
A++ Kúrenie SCOP 4,6



ÚSPORA ENERGIE



R32
plyn



Nočný
mód



Prachový
filter



Samočistenie



BIO
filter



Chladienie
pri tep.
-15 °C



Kúrenie
pri tep.
-25 °C



3D DC
Inverter



Detekcia a
zobrazovanie
chýb



Detekcia úniku
chladiva



Núdzová
funkcia



Pamät
posledného
režimu



Časovač



Pamät
polohy lamely



Mono a multi
kompatibilita



Tichá 3 rýchlo-
stí prúdenia
vzduchu



Kúrenie
na 8 °C



Automatický
režim



Turbo



Digitálny
displej



1,0 W
Standby



Režim úspory
energie



Antikorózna
ochrana – zlatý
povlak



Ionizátor



Ochranný
kryt ventilu



Ohrev
vaničky



Ohrev
kompresora



Inteligentné
odmrazovanie



Prevádzka pri
nízkom napätí



Manuálne
ovládanie



I Feel
funkcia



Tichá
prevádzka



Obojstranný
odvod
kondenzátu



Auto swing



Soft start



12 rýchlostí
ventilátora



Wi-Fi ready

Chladenie

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)
Triada 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	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladenia (W)	2600	3500	5300	7000
Príkion (W)	613 (90-1140)	977 (130-1650)	1550 (560-2050)	2510 (420-3200)

Kúrenie

Kapacita (W)	2931 (821-3370)	3810 (1067-4381)	5568 (3101-5850)	7327 (1553-8206)
Triada 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
Príkion (W)	637 (110-1080)	977 (160-1560)	1500 (780-2000)	2130 (300-3100)

Vnútorňa jednotka

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

Vonkajšia jednotka

Hluk - Akustický tlak (dB (A))	≤ 54	≤ 54,5	≤ 55,5	≤ 60,5
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 60	≤ 62	≤ 65	≤ 67
Chladivo	R32	R32	R32	R32
Rozteč konzol (mm)	452	452	511	663
Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740
Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673
Brutto / netto váha (kg)	28,8 / 26,4	28,7 / 26,4	36,1 / 33,5	46,9 / 43,9

Pripojenie

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

Zdroj

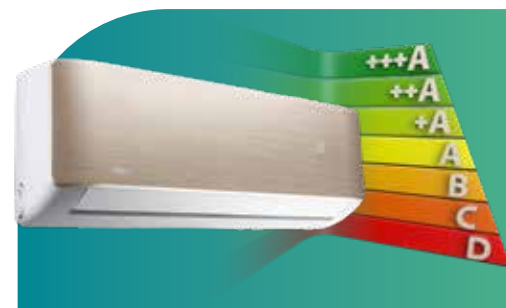
Komunikačný kábel (mm²)	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5



A+++ | A++

VYLEPŠENÁ ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

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



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

Nástenný split systém S Design PRO

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



ÚSPORA ENERIE

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

ZDRAVIE

- Prachový filter
- Samočistenie
- Katalytický filter
- Antikorózna ochrana – zlatý povlak
- Sterilizácia pri 56°C
- UV svetlo

SPOLIAHLIVOSŤ

- Chladienie pri tep. -15°C
- Kúrenie pri tep. -15°C
- 3D DC Inverter
- Detekcia a zobrazovanie chýb
- Detekcia úniku chladiva
- Ochranný kryt ventilu
- Inteligentné odmrazovanie
- Prevádzka pri nízkom napätí
- Núdzová funkcia

KOMFORT A POHODLIE

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

Model	ACP-09CH25AESI R32 PRO	ACP-12CH35AESI R32 PRO	ACP-18CH50AESI R32 PRO	ACP-24CH70AESI R32 PRO	
Chladienie	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	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Odhadované zaťaženie chladenia (W)	2800	3600	5300	7000
Príkion (W)	733 (80-1100)	1096 (120-1650)	1550 (560-2050)	2402 (420-3200)	
Kúrenie	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	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C	-15 °C ≤ T ≤ 24 °C
	Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	2500	2500	4200	4900
Príkion (W)	771 (70-990)	1027 (110-1480)	1750 (780-2000)	2130 (300-3100)	
Vnútrotná jednotka	Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	460 / 330 / 260	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 355 x 290	1045 x 315 x 405	1155 x 315 x 405
	Rozmery zariadenia (mm)	726 x 210 x 291	835 x 208 x 295	969 x 241 x 320	1083 x 224 x 336
	Brutto / netto váha (kg)	10,5 / 8	11,5 / 8,7	14,6 / 11,2	17,3 / 13,6
Vonkajšia jednotka	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	890 x 342 x 673
	Brutto / netto váha (kg)	25,4 / 23,5	25,5 / 23,7	36,1 / 33,5	46,9 / 43,9
Pripojenie	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
Zdroj	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

STERILIZÁCIA VZDUCHOM PRI 56 °C

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

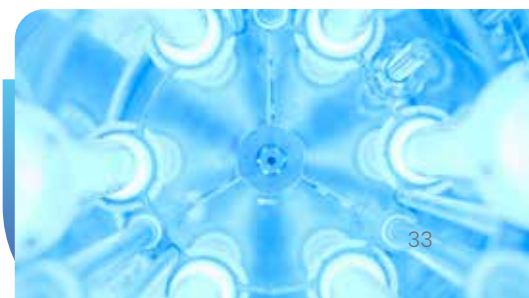


DVOJITÝ FILTER

Duálny filtračný systém dôkladne eliminuje škodlivé látky a zaisťuje čerstvý a čistý vzduch. Prvý filter účinne zabraňuje 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++ Chladienie SEER 7,4
A+ Kúrenie SCOP 4,0



ÚSPORA ENERIE



R32 plyn



Nočný mód



1,0 W Standby



Režim úspory energie

ZDRAVIE



Prachový filter



Samočistenie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



BIO filter

SPOLIAHLIVOSŤ



Chladienie pri tep. -15 °C



Kúrenie pri tep. -15 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Ochranný kryt ventilu



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí



Núdzová funkcia

KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Tichá 3 rýchlostí prúdenia vzduchu



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Manuálne ovládanie



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Soft start



Wi-Fi ready



I Feel funkcia

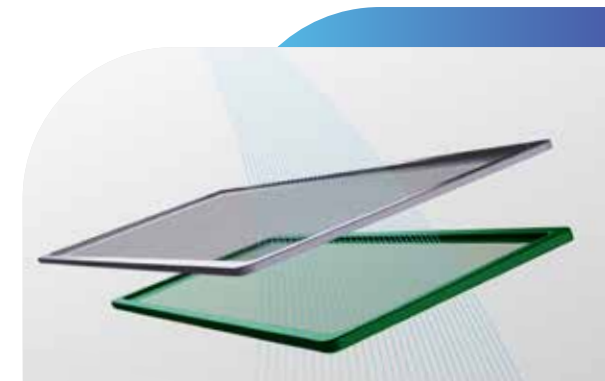


Kúrenie na 8 °C

Model	ACP-09CH25AEMis R32	ACP-12CH35AEMis R32	ACP-18CH50AEMis R32	ACP-24CH70AEMis R32	
Chladienie	Kapacita (W)	2638 (909~3400)	3517 (1114~4162)	5275 (3101~5832)	7034 (2081~7913)
	Triada energetické 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
	Príkion (W)	732 (100~1240)	1213 (130~1580)	1550 (560~2050)	2600 (420~3150)
Kúrenie	Kapacita (W)	2930 (820~3370)	3810 (1084~4220)	5570 (3100~5850)	7330 (1610~7913)
	Triada energetické 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
	Príkion (W)	733 (120~1200)	1088 (100~1680)	1570 (780~2000)	2400 (300~2750)
Vnútrotná jednotka	Prietok vzduchu (m ³ / 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
Vonkajšia jednotka	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
Pripojenie	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
Zdroj	Komunikačný kábel (mm ²)	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 (mm ²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5

FILTRAČNÝ SYSTÉM

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



DIAĽKOVÉ OVLÁDANIE

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



Nástenný split systém

Q Design

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



ÚSPORA ENERGIE



R32 plyn



Nočný mód



1,0 W Standby



Režim úspory energie

ZDRAVIE



Prachový filter



Samočistenie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak



Katalytický filter

SPOLIAHLIVOSŤ



Chladenie pri tep. -15 °C



Kúrenie pri tep. -15 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Núdzová funkcia



Ochranný kryt ventilu



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí



Detekcia úniku chladiva

KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Tichá 3 rýchlostí prúdenia vzduchu



Automatický režim



Turbo



Kúrenie na 8 °C



Manuálne ovládanie



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Soft start



I Feel funkcia



Digitálny displej

Chladienie

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)
Triada 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
Príkion (W)	732 (100-1240)	1213 (130-1580)	1550 (560-2050)	2600 (420-3150)

Kúrenie

Kapacita (W)	2930 (820-3370)	3810 (1084-4220)	5570 (3100-5850)	7330 (1610-7910)
Triada 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
Príkion (W)	733 (120-1200)	1088 (100-1680)	1570 (780-2000)	2400 (300-2750)

Vnútrotná jednotka

Prietok vzduchu (m ³ / 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

Vonkajšia jednotka

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

Pripojenie

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

Zdroj

Komunikačný kábel (mm ²)	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 (mm ²)	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.



Nástenný split systém

X Design

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



ÚSPORA ENERIE



R32
plyn



Nočný
mód



1,0 W
Standby



Režim úspory
energie

ZDRAVIE



Prachový
filter



Samočistenie



Antikorózna
ochrana – zlatý
povlak



Katalytický
filter

SPOLIAHLIVOSŤ



Chladienie
pri tep.
-15 °C



Kúrenie
pri tep.
-15 °C



3D DC
Inverter



Detekcia a
zobrazovanie
chýb



Ochranný
kryt ventilu



Inteligentné
odmrazovanie



Prevádzka pri
nízkom napätí



Detekcia úniku
chladiča

KOMFORT A POHODLIE



Pamäť
posledného
režimu



Časovač



Pamäť
polohy lamely



Tichá 3 rýchlo-
sti prúdenia
vzduchu



Automatický
režim



Turbo



Manuálne
ovládanie



Obojstranný
odvod
kondenzátu



Auto swing



Soft start



I Feel
funkcia



Digitálny
displej

Chladienie

Model	ACP-12CH35AEXis R32
Kapacita (W)	3517 (1114-4162)
Trieda energetickej účinnosti	A++
SEER Energetická účinnosť	6,1
Prevádzkový rozsah chladienia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
Odhadované zaťaženie chladienia (W)	3600
Príkion (W)	1213 (130-1580)

Kúrenie

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
Príkion (W)	1088 (100-1680)

Vnútrotná jednotka

Prietok vzduchu (m³ / 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

Vonkajšia jednotka

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

Pripojenie

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

Zdroj

Komunikačný kábel (mm²)	5 x 1,5
Napájanie Vnú. J. / Von. J. 220-240 V / 1 / 50 Hz (mm²)	3 x 1,5

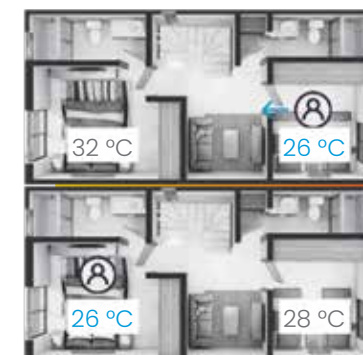
Samočistnie

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



PRÍJEMNEJŠIE CHLADENIE A KÚRENIE

Zabudovaný teplotný senzor v diaľkovom ovládači zisťuje úroveň okolitej teploty a presnejšie upravuje teplotu v miestnosti, aby poskytoval pohodlnejšie chladienie alebo vykurovanie, prispôbené 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.

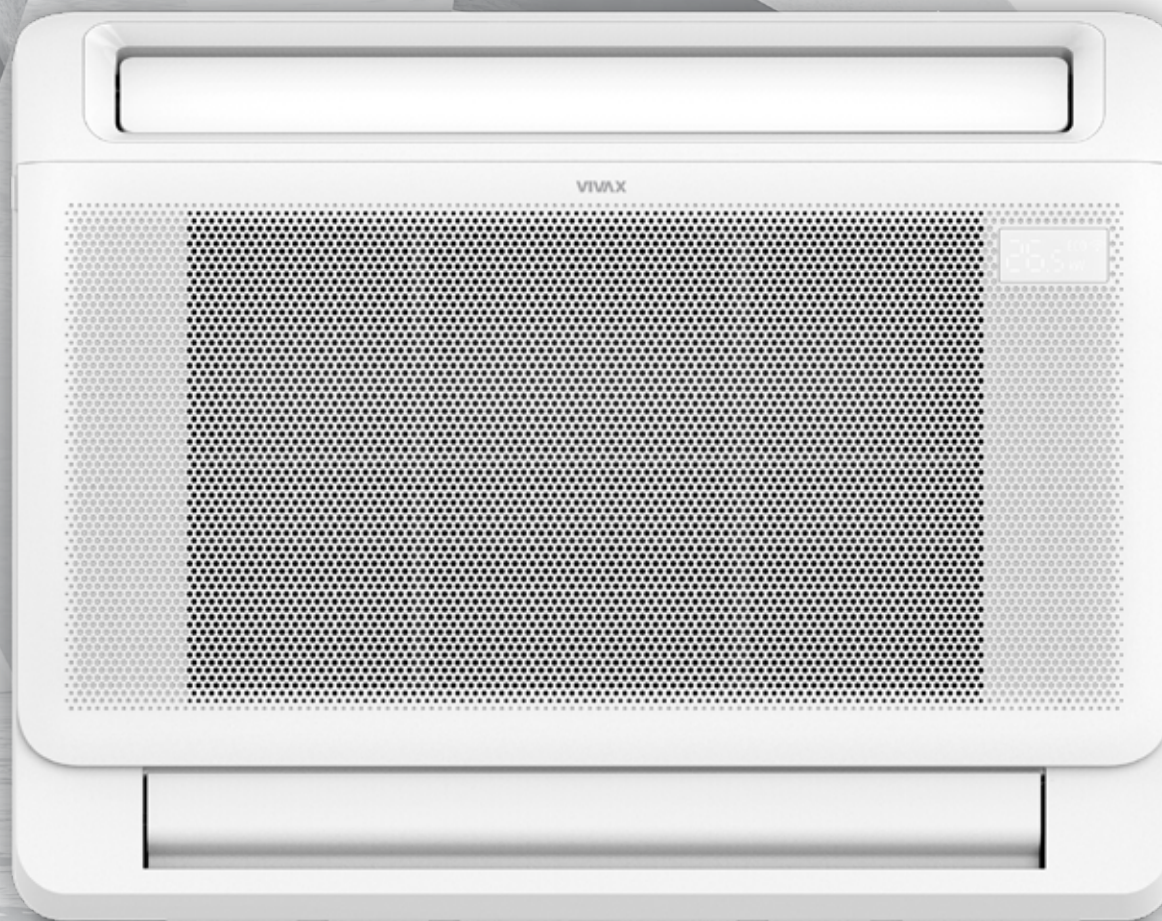
V twin systéme musí byť jedna z vnútorných jednotiek nastavovaná ako hlavná jednotka a druhá ako sekundárna jednotka. Ovládať možno iba hlavnú jednotku, zatiaľ čo sekundárna preberá nastavenia hlavnej jednotky.



Parapetný split systém

CT AERI

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



ÚSPORA ENERIE



R32 plyn



Nočný mód



ECO režim



Prachový filter



Samočistenie



1,0 W Standby



Režim úspory energie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak

ZDRAVIE

SPOL'AHLIVOSŤ



Chladienie pri tep. -15 °C



Kúrenie pri tep. -20 °C



3D DC inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Mono a multi kompatibilita



Tichá 3 rýchlostí prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



Ohrev kompresora



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí



Káblové ovládanie



Manuálne ovládanie



I Feel funkcia



Tichá prevádzka



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Inteligentné prúdenie vzduchu



Soft start



Wi-Fi ready

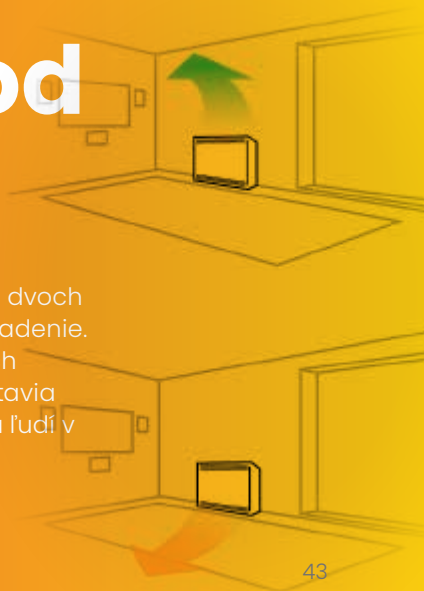
	Model	ACP-12CT35AERI+ R32	ACP-18CT50AERI+ R32
Chladienie	Kapacita (W)	3520 (770~4100)	5000 (2640~5300)
	Trieda energetickej účinnosti	A++	A++
	SEER Energetická účinnosť	7,3	6,5
	Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Odhadované zaťaženie chladenia (W)	3500	5000
Prikon (W)	980 (150-1300)	1420 (600-1900)	
Kúrenie	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
Prikon (W)	980 (150-1300)	1420 (600-1900)	
Vnútorná jednotka	Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	650 / 580 / 490	780 / 690 / 600
	Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,2	1,8
	Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	37 / 34 / 27	41 / 38 / 32
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 54	≤ 55
	Rozmery balenia (mm)	865 x 280 x 719	865 x 280 x 719
	Rozmery zariadenia (mm)	794 x 206 x 621	794 x 206 x 621
	Brutto / netto váha (kg)	18,8 / 14,9	18,8 / 14,9
Vonkajšia jednotka	Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 54	≤ 55
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 62	≤ 63
	Chladivo	R32	R32
	Rozteč konzol (mm)	452	511
	Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615
	Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554
	Brutto / netto váha (kg)	29 / 26,6	35,2 / 32,5
Pripojenie	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
Prepojovací kábel	Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)	3 x 1,5	3 x 2,5
	Napájanie vnútornej jednotky (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5
	Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vnútorná jednotka		

Údaje v tabuľke sú testovacie. Konečné špecifikácie sa môžu líšiť.



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 nastaví dokonalú teplotu bez fúkania vzduchu priamo na ľudí v miestnosti.





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



1,0 W Standby



Režim úspory energie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak

ZDRAVIE

SPOL' AHLIVOSŤ



Chladenie pri tep. -15 °C



Kúrenie pri tep. -20 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



Ohrev kompresora



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí

KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Mono a multi kompatibilita



Tichá 3 rýchlostí prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Káblové ovládanie



Manuálne ovládanie



I Feel funkcia



Tichá prevádzka



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Inteligentné prúdenie vzduchu



Soft start



Wi-Fi ready

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



VEĽKÝ PRIETOK VZDUCHU

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

MOŽNOSŤ PRÍVODU ČERSTVÉHO VZDUCHU

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

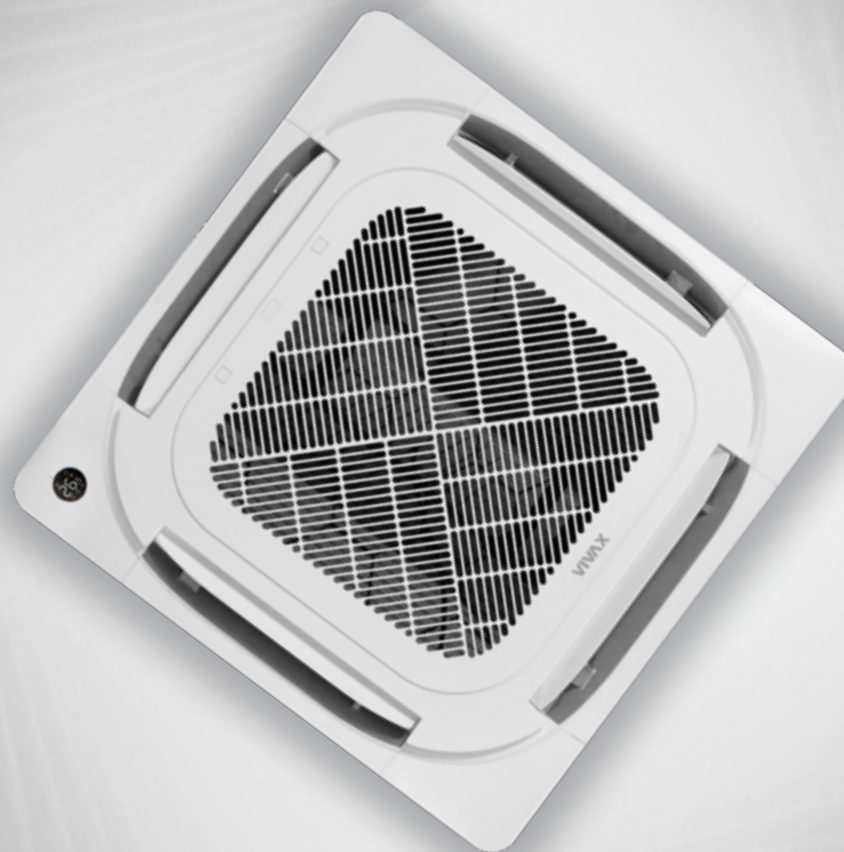


360° VÝFUK

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

NOVÝ DIZAJN PANELOV

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



Kazetový split systém

CC AERI

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

ÚSPORA ENERIE



R32 plyn



Nočný mód



ECO režim



Prachový filter



Samočistenie



1,0 W Standby



Režim úspory energie



Antikoročná ochrana – zlatý povlak

ZDRAVIE

SPOLIAHLIVOSŤ



Chladenie pri tep. -15 °C



Kúrenie pri tep. -20 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Nádzbová funkcia



Ochranný kryt ventilu



Ohrev vaničky



Ohrev kompresora



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí

KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Mono a multi kompatibilita



Tichá 3 rýchlostí prúdenia vzduchu



Kúrenie na 8 °C



Automatický režim



Turbo



Digitálny displej



Čerpadlo na odvod kondenzátu



Káblové ovládanie



Manuálne ovládanie



I Feel funkcia



Tichá prevádzka



Obojstranný odvod kondenzátu



Auto swing



Silné prúdenie vzduchu



Soft start



Wi-Fi ready

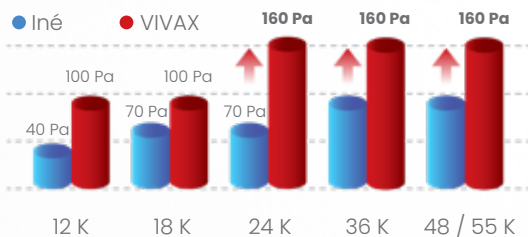


360° prúdenie vzduchu

Model	ACP-12CC35AERI+ R32	ACP-18CC50AERI+ R32	ACP-24CC70AERI+ R32	ACP-36CC105AERI+ R32	ACP-48CC140AERI+ R32	ACP-55CC160AERI+ R32	
Chladienie	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)
Kúrenie	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 zaťaženie 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)
Vnútorná jednotka	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
Vonkajšia jednotka	Hluk – Akustický tlak (dB (A))	≤ 60	≤ 63	≤ 67	≤ 70	≤ 73	≤ 73
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 60	≤ 63	≤ 67	≤ 70	≤ 73	≤ 73
	Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Rozteč konzol (mm)	452	511	663	673	634	634
	Rozmery balenia (mm)	887 x 337 x 610	915 x 370 x 615	995 x 398 x 740	1090 x 500 x 885	1095 x 495 x 1480	1095 x 495 x 1480
	Rozmery zariadenia (mm)	765 x 303 x 555	805 x 330 x 554	890 x 342 x 673	946 x 410 x 810	952 x 415 x 1333	952 x 415 x 1333
	Brutto / Netto hmotnosť zariadenia (kg)	29 / 26,6	35,2 / 32,5	46,9 / 43,9	85 / 80,5	118,3 / 103,7	121,2 / 107
Pripojenie	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
	Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"
	Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	30	50	75	75	75
	Maximálny výškový rozdiel (m)	10	20	25	30	30	30
	Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5	5	5	5
	Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12	24	24	24	24
Prepojovací kábel	Napájanie vonkajšej jednotky (mm²)	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	Napájanie vnútornej jednotky (mm²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vnútorná a vonkajšia jednotka			~220-240 V / 1 / 50Hz Vnú. J., ~380-415 V / 3 / 50Hz Von. J.			

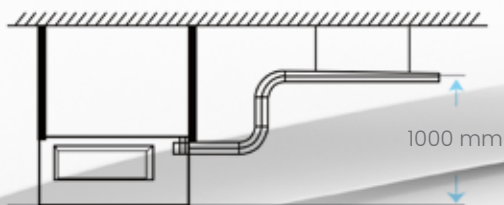
STATICKÝ TLAK

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

ÚSPORA ENERGIE



ZDRAVIE



SPOLĀHLIVOSŤ



KOMFORT A POHODLIE



	Model	ACP-12DT35AERI+ R32	ACP-18DT50AERI+ R32	ACP-24DT70AERI+ R32	ACP-36DT105AERI+ R32	ACP-48DT140AERI+ R32	ACP-55DT160AERI+ R32
Chladenie	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 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	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)
Kúrenie	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)
Vnútrotná jednotka	Prietok vzduchu (m³ / 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
	Hluk – 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
Vonkajšia jednotka	Hluk – 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
Pripojenie	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
	Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	1 / 2"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"	5 / 8"
	Maximálne dĺžka potrubia (m)	25	30	50	75	75	75
	Maximálny výškový rozdiel (m)	10	20	25	30	30	30
	Prednaplnená dĺžka potrubia (m)	5	5	5	5	5	5
	Dopĺňanie plynu (g / m)	12	12	24	24	24	24
Prepojovací kábel	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)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vnútrotná a vonkajšia jednotka				~220-240 V / 1 / 50Hz Vnú. J., ~380-415 V / 3 / 50Hz Von. J.		

Voľne stojaci split systém

FS AERI

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



ÚSPORA ENERIE



R32 plyn



Nočný mód



1,0 W Standby



Režim úspory energie

ZDRAVIE



Prachový filter



Samočistenie



Antikorózna ochrana – zlatý povlak

SPOLIAHLIVOSŤ



Chladienie pri tep. -15 °C



Kúrenie pri tep. -15 °C



3D DC Inverter



Detekcia a zobrazovanie chýb



Detekcia úniku chladiva



Núdzová funkcia



Ochranný kryt ventilu



Inteligentné odmrazovanie



Prevádzka pri nízkom napätí

KOMFORT A POHODLIE



Pamäť posledného režimu



Časovač



Pamäť polohy lamely



Tichá 3 rýchlosti 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	
Chladienie	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
Príkion (W)	2340 (570-3600)	4950 (900-5950)	5970 (1493-7726)	
Kúrenie	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
Príkion (W)	2000 (1450-3150)	5100 (1000-6200)	4709 (1177-6094)	
Vnútrotná jednotka	Prietok vzduchu (m ³ / 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
Vonkajšia jednotka	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
Pripojenie	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
Prepojovací kábel	Napájanie vonkajšej jednotky (mm ²)	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	Pripojenie (mm ²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
	Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz	~380-415 V / 3 / 50 Hz	

Široká aplikácia

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



PRAKTICKÉ RIEŠENIE

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



Mobilné klimatizačné systémy Fix Speed



VIACSMERNÉ KOLIESKÁ

Vstavané viacsmerne kolieska na mobilných klimatizáciach uľahčujú pohyb zariadenia.

Praktické mobilné riešenie vykurovania a chladenia

Preносné 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 vykurovaciu 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

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

Mobilné systémy

AEG | AEF | AEH

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



ÚSPORA ENERIE



0,5 W
Standby

ZDRAVIE



Prachový
filter



Antikorózna
ochrana – zlatý
povlak



Detekcia a
zobrazovanie
chýb

SPOL'AHLIVOSŤ



Pamäť
posledného
režimu



Časovač



Pamäť
polohy lamely

KOMFORT A POHODLIE



Tichá 3 rýchlo-
stí prúdenia
vzduchu



Samoodparo-
vací systém



Manuálne
ovládanie



Tichá
prevádzka



Auto swing



Viacsmerné
kolieska

Chladenie

Model	ACP-09PT25AEG R290	ACP-12PT35AEFs R290	ACP-12PT35AEHs R290
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
Príkion (W)	1000	1350	1350

Kúrenie

Kapacita (W)	-	-	2930
Trieda energetickej účinnosti	-	-	A+
COP Energetická účinnosť	-	-	2,8
Prevádzkový rozsah vykurovania	-	-	5 °C ≤ T ≤ 30 °C
Odhadované zaťaženie vykurovania (W)	-	-	-
Príkion (W)	-	-	1045

Vnútorná jednotka

Prietok vzduchu (m ³ / 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

Automatické zapínanie

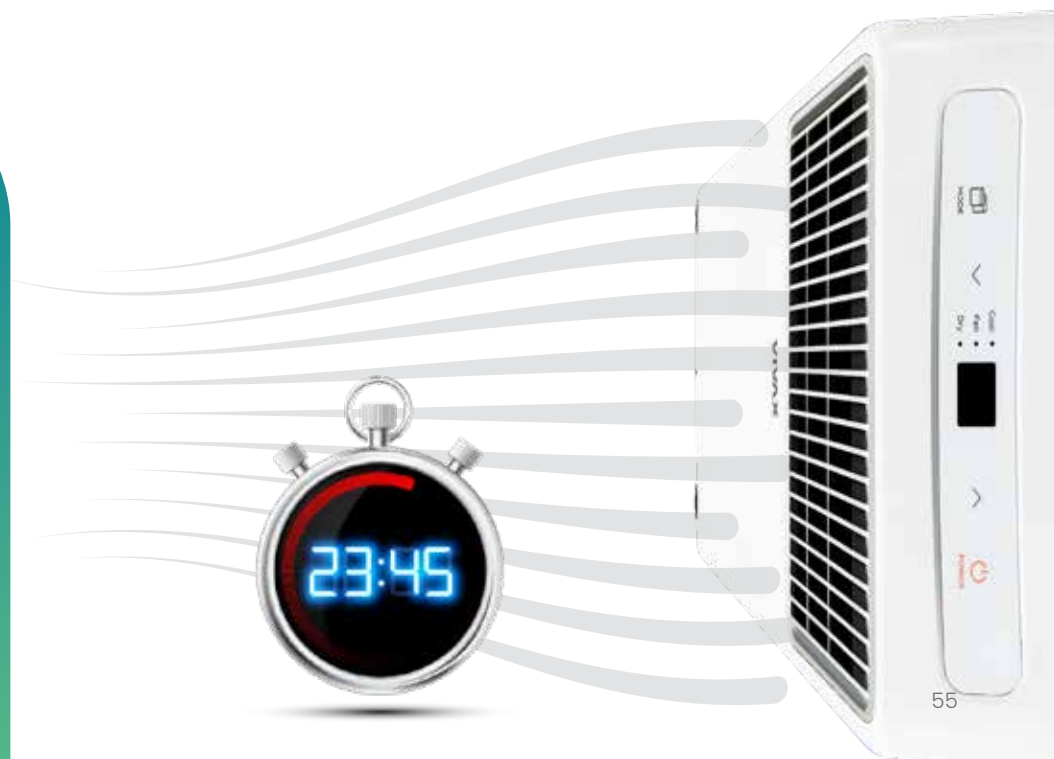
V prípade neočakávaného výpadku prúdu si mobilná klimatizácia zapamätá nastavenia a čo najskôr sa reštartuje v rovnakom režime.

ČASOVAČ ZAPNUTIA A VYPNUTIA

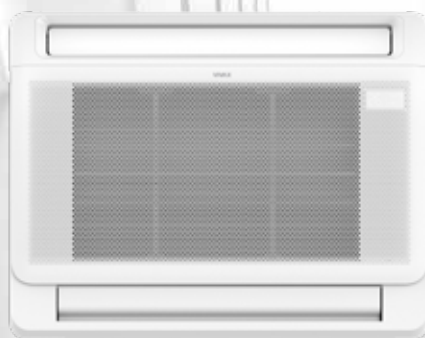
Časovač zapnutia/vypnutia umožňuje kedykoľvek zapnúť a vypnúť klimatizáciu.

Úspora energie a peňazí

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



Multi -split systemy 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, kasetové, 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 | AESI PRO | AEMI



Model	ACP-07CH21AEMI/I	ACP-09CH25AERI/I+	ACP-12CH35AERI/I+	ACP-18CH50AERI/I+	ACP-09CH25AESI PRO R32	ACP-09CH25AEVI/I2s	ACP-12CH35AEVI/I2s
 Kapacita (W)	2052	2638	3517	5275	2638	2640	3517
 Kapacita (W)	2346	2931	3810	5568	2931	3220	3810
Prietok vzduchu (m³/h) - HI/MID/LOW	520 / 460 / 340	483 / 362 / 303	584 / 477 / 395	730 / 500 / 420	460 / 330 / 260	558 / 478 / 384	558 / 478 / 384
Chladivo	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Kapacita odvlhčovania (L/h)	1,0	1,0	1,2	1,8	1,0	1,0	1,2
Hluk - Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW / SI	40 / 30 / 26 / 21	42 / 35 / 25 / 21,5	42 / 35 / 25 / 22	43 / 38 / 33,5 / 28	37 / 32 / 22 / 20	37,5 / 32 / 24 / 21	37,5 / 32 / 30 / 24
Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 54	≤ 56	≤ 56	≤ 57	≤ 54	≤ 51	≤ 51
Rozmery balenia (mm)	870 x 270 x 360	875 x 285 x 375	875 x 285 x 375	1045 x 305 x 410	790 x 270 x 375	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	726 x 210 x 291	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	10,5 / 8,0	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"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"	3 / 8"	3 / 8"	3 / 8"
Kabel meduževe Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vanjska jedinica						

Unutarnja jedinica

Priključci

Kabel meduževe

Parapetná vnútorná jednotka

CT AERI



Parapetno-podstropná vnútorná jednotka

CF AERI



	Model	ACP-09CT25AERI/I3	ACP-12CT35AERI/I3	ACP-18CT50AERI/I3
	Kapacita (W)	2638	3517	4982
	Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Kapacita (W)	2931	3810	4982
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C
Vnútorná jednotka	Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	650 / 580 / 490	620 / 520 / 420	670 / 620 / 510
	Chladivo	R32	R32	R32
	Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,2	1,8
	Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	34 / 31 / 24	41,5 / 38 / 33,5	45 / 39 / 36
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 53	≤ 58	≤ 60
	Rozmery balenia (mm)	865 x 280 x 719	903 x 731 x 295	903 x 731 x 295
	Rozmery zariadenia (mm)	794 x 206 x 621	793 x 621 x 200	793 x 621 x 200
	Brutto / netto váha (kg)	18.8 / 14.9	18.8 / 14.9	18.8 / 14.9
	Pripojenie	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze		3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Prepojovací kábel	Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj			~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka	



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



Kazetová vnútorná jednotka

CC AERI

-  R32 plyn
-  Nočný mód
-  1,0 W Standby
-  Prachový filter
-  Samočistenie
-  3D DC Inverter
-  Detekcia a zobrazovanie chýb
-  Kúrenie pri tep. -20°C
-  Chladienie pri tep. -15°C
-  Ochranný kryt ventilu
-  I Feel funkcia
-  Pamäť posledného režimu
-  Časovač
-  Pamäť polohy lamely
-  Čerpadlo na odvod kondenzátu
-  Káblové ovládanie
-  360° strujanie zraka

	Model	ACP-09CCIFM25AERI	ACP-12CC35AERI/13	ACP-18CC50AERI/13	
	Kapacita (W)	2638	3517	5280	
	Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	
	Kapacita (W)	2931	4103	5422	
	Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	-20 °C ≤ T ≤ 24 °C	
Vnútorná jednotka	Prietok vzduchu (m ³ / h) - HI / MID / LOW	580 / 500 / 450	617 / 504 / 415	680 / 560 / 500	
	Chladivo	R32	R32	R32	
	Kapacita odvlhčovania (L / h)	1,0	1,2	1,8	
	Hluk – Akustický tlak (dB (A)) - HI / MID / LOW	38 / 33 / 29	41 / 37 / 34	44 / 42 / 41	
	Hlasitosť za štandardných podmienok (dB)	≤ 53	≤ 58	≤ 56	
	Rozmery balenia ureďaja (mm)	662 x 662 x 317	662 x 662 x 317	662 x 662 x 317	
	Rozmery balenia panelov (mm)	715 x 715 x 123	715 x 715 x 123	715 x 715 x 123	
	Rozmery zariadenia (mm)	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	570 x 570 x 260	
	Rozmery panelu (mm)	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50	647 x 647 x 50	
	Brutto / netto váha panelov (kg)	4,5 / 2,5	4,5 / 2,5	4,5 / 2,5	
	Brutto / netto váha (kg)	17,3 / 14,5	21,4 / 16,2	21,4 / 16,2	
	Pripojenie	Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"	1 / 4"
		Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	3 / 8"	1 / 2"
Prepojovací kábel	Pripojenie (mm ²)	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	
	Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka			







Kanálová vnútorná jednotka

DT AERI

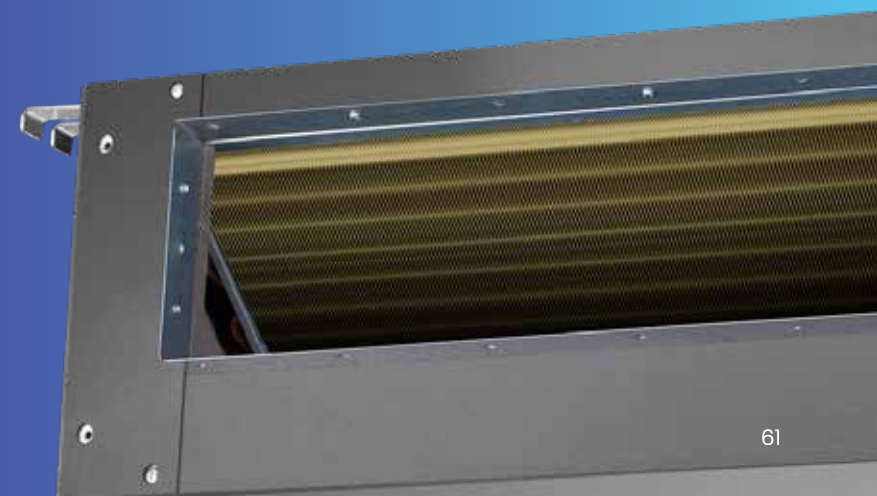


Model	ACP-12DT35AERI/I3	ACP-18DT50AERI/I3
 Kapacita (W)	3517	5280
Prevádzkový rozsah chladenia	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
 Kapacita (W)	3810	5568
Prevádzkový rozsah vykurovania	-20 °C ≤ T ≤ 30 °C	-20 °C ≤ T ≤ 30 °C
Prietok vzduchu (m³ / h) - HI / MID / LOW	600 / 480 / 300	880 / 650 / 350
Chladivo	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
Pripojenie		
Priemer potrubia v kvapalnej fáze	1 / 4"	1 / 4"
Priemer potrubia v plynnej fáze	3 / 8"	1 / 2"
Prepojovací kábel		
Pripojenie (mm²)	4 x 1,5	4 x 1,5
Zdroj	~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka	

Vnútorná jednotka

PRIMEGUARD POVRCHOVÁ VRSTVA PRE DLHOTRAVAJÚCI VÝKON

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



Vonkajšia jednotka **COFM AERI**

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



R32
plyn



3D DC
Inverter



Kúrenie
pri tep.
-20 °C



Chladenie
pri tep.
-15 °C



Ochranný
kryt ventilu



Detekcia
i prikaz
greške



Ohrev
vaničky



Ohrev
kompresora



Pamät
posledného
režimu



Flexibilná inštalácia

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

Model	ACP-14COFM40AERis R32	ACP-18COFM50AERis R32	ACP-21COFM60AERis R32	ACP-27COFM79AERis R32	ACP-28COFM82AERis R32	ACP-36COFM105AERis R32	ACP-42COFM123AERis R32	
Chladienie	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 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	-15 °C ≤ T ≤ 50 °C
	Odhadované zataženie chladienia (W)	4100	5300	6100	7900	8200	10500	12300
	Prikon (W)	1270 (100-1670)	1635 (690-2000)	1905 (180-2200)	2450 (220-3120)	2500 (880-3130)	3270 (295-4150)	3810 (180-4650)
Kúrenie	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 zataženie vykurovania	3,7	4,5	5,1	5,7	6,5	8,8	9,5
	Prikon (W)	1185 (220-1750)	1500 (600-1780)	1738 (350-1800)	2210 (320-2900)	2400 (840-3000)	2880 (603-4483)	3315 (550-4050)
Vonkajšia jednotka	Chladiivo	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
Pripojenie	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	(Inštalčná dĺžka ku každej Vnú. J. x 12 g / m) - 15	(Inštalčná dĺžka ku každej Vnú. J x 12 g / m) - 15	(Inštalčná dĺžka ku každej Vnú. J x 12 g / m) - 22,5	(Inštalčná dĺžka ku každej Vnú. J x 12 g / m) - 22,5	(Inštalčná dĺžka ku každej Vnú. J x 12 g / m) - 30	(Inštalčná dĺžka ku každej Vnú. J x 12 g / m) - 30	(Inštalčná dĺžka ku každej Vnú. J x 12 g / m) - 37,5
	Pripojenie (mm ²)	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
Prepojovací kábel	Zdroj				~220-240 V / 1 / 50 Hz; Vonkajšia jednotka			

Prehľad vonkajších jednotiek

720 x 270 x 495 mm
Rozteč konzol 452 mm



Názov vonkajšej jednotky	Kompatibilné vnútorné jednotky
ACP-09CH25AESI/O PRO	ACP-09CH25AESI/I PRO
ACP-09CH25AEMI/O2s	ACP-09CH25AEMI/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

765 x 303 x 555 mm
Rozteč konzol 452 mm



Názov vonkajšej jednotky	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
ACP-12CH35AEVI/O2s	ACP-12CH35AEVI/I2s GRAY MIRROR
ACP-12CH35AEVI/O2s	ACP-12CH35AEVI/I2s GOLD
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ GOLD
ACP-12CH35AEHI/O+	ACP-12CH35AEHI/I+ SILVER
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ GOLD
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ SILVER
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ RED
ACP-12CH35AERI/O+	ACP-12CH35AERI/I+ SILVER MIRROR
ACP-12LCAC35AERI/Os	ACP-12CC35AERI/I3
ACP-12LCAC35AERI/Os	ACP-12CT35AERI/I3
ACP-12LCAC35AERI/Os	ACP-12DT35AERI/I3

805 x 330 x 554 mm
Rozteč konzol 511 mm



Názov vonkajšej jednotky	Kompatibilné vnútorné jednotky
ACP-12CH35AEYI/Os	ACP-12CH35AEYI/Is
ACP-18CH50AERI/O+	ACP-18CH50AERI/I+ SILVER MIRROR
ACP-18CH50AEMI/O2s	ACP-18CH50AEMI/I+ SILVER MIRROR
ACP-18CH50AEQI/O2s	ACP-18CH50AEQI/I2s
ACP-18CH50AEQI/O2s	ACP-18CH50AEQI/I2s
ACP-18CH50AEQI/O2s	ACP-18CC50AERI/I3
ACP-18CH50AEQI/O2s	ACP-18CT50AERI/I3
ACP-18CH50AEQI/O2s	ACP-18CF50AERI/I3
ACP-18CH50AEQI/O2s	ACP-18DT50AERI/I3
ACP-18LCAC50AERI/Os	ACP-18CC50AERI/I3
ACP-18LCAC50AERI/Os	ACP-18CT50AERI/I3
ACP-18LCAC50AERI/Os	ACP-18CF50AERI/I3
ACP-18LCAC50AERI/Os	ACP-18DT50AERI/I3
ACP-18CH50AESI/O Pro	ACP-18CH50AESI/I Pro

800 x 280 x 550 mm
Rozteč konzol 510 mm



Názov vonkajšej jednotky	Kompatibilné vnútorné jednotky
ACP-12CH35REWI/I	ACP-12CH35REWI/O

946 x 420 x 810 mm
Rozteč konzol 673 mm



Názov vonkajšej jednotky

ACP-24CH70AERI/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

ACP-24LCAC70AERI/Os

ACP-24FS70AERI/O3

Kompatibilné vnútorné jednotky

ACP-24CH70AEMI/I2s

ACP-24CH70AEQI/I2s

ACP-24CC70AERI/I3

ACP-24CF70AERI/I3

ACP-24DT70AERI/I3

ACP-24FS70AERI/I3

952 x 415 x 1333 mm
Rozteč konzol 634 mm



Názov vonkajšej jednotky

ACP-48LCAC140AERI/Os

ACP-48FS140AERI/O2

ACP-55LCAC160AERI/Os

ACP-55FS160AERI/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-55FS160AERI/O3

Kompatibilné vnútorné jednotky

ACP-55FS160AERI/I3

**Chladienie základnej dosky
na vonkajšej jednotke**

Novo navrhnuté chladiace okruhy využívajú vylepšenú technológiu vetrania – ako pre chladienie, 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 kvalitita.

M SAN Grupa d.o.o.

Výhradný distribútor pre Chorvátsku republiku

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

vivax.com



VIVAX PARTNER