



Obsah

Klimatizace Vivax 2021	2
Popis funkce	4
Funkce zařízení	6
NÁSTĚNNÉ SESTAVY SPLIT	
Y design	12
E+ design	14
V design	16
W design	18
R design	20
M design	22
Q design	24
I design	26
Parapetní klimatizační zařízení – řada CT AERI	28
Parapetní/stropní klimatizační zařízení – řada CF AERI	30
Kazetové klimatizační zařízení – řada CC AERI	32
Kanálové klimatizační zařízení – řada DT AERI	34
Mobilní klimatizační zařízení – AEF a AEH řada	36
MULTISPLIT SESTAVY	
AERI řada (nástěnná)	38
CTIFM AERI řada (parapetní)	40
CCIFM AERI řada (kazetová)	41
Venkovní jednotky pro MULTISPLIT SESTAVY	42
MULTISPLIT SESTAVY – kombinační tabulka	43
TEPELNÁ ČERPADLA	
Úvod	44
Flexibilní provoz a více pohodlí	46
Kompletní řešení vytápění	47
Specifikace	48

Proč volit VIVAX?

Značka klimatizací VIVAX vstoupila na trh před 17 lety a za svůj úspěch vděčí vývoji s důvtipem, vysoké kvalitě a perfektní konstrukci. Jejich hodnotu potvrzuje několik získaných ocenění. Odborníci, kteří volí značku VIVAX, oceňují zejména její spolehlivost a technickou úroveň výrobků.

Klimatizační jednotky VIVAX se přizpůsobí potřebám každého uživatele. Modely špičkové konstrukce jsou vhodné pro nejmoderněji řešené prostory, klasické modely pro uživatele se sklonem k tradičním dekoračním stylům. Zvláštní důraz klademe na energetickou účinnost a vysoký standard ochrany životního prostředí.

Mezi přední vlastnosti klimatizací VIVAX patří také tichý provoz při topení i chlazení. Jednou z nejdůležitějších podmínek komfortu je čistý vzduch, o který se stará několik filtrů. Biofiltrem a ionizátorem se vzduch čistí a kyslíkem se aktivuje. Tím se jeho kvalita zlepšuje.

OVLÁDÁNÍ KLIMATIZACE PROSTŘEDNICTVÍM WIFI

Díky vestavěnému modulu WIFI a aplikaci Vivax NetHome® Plus lze klimatizaci ovládat kdykoliv a odkudkoliv. Na dotykovém displeji mobilu lze zadávat teploty a například v horkém létě pak přicházet do již příjemně zchlazeného domu. Mobilní aplikace dovoluje kromě zapnutí a vypnutí nastavení s časovačem, kontrolu režimu fungování a diagnostiku případných závad.

STYLOVÁ KLIMATIZACE VE VYBRANÉ BARVĚ

Kromě zmíněných předností je klimatizacím Vivax věnována zvláštní pozornost i z hlediska vzhledu. Jednoduchost ladí s každým interiérem. Velkou zvláštností na trhu je možnost výběru barvy klimatizace, dovolující uživateli vdechnout svému domovu ducha jedinečnosti. Nechte se překvapit jak zařízení ozvláštňují interiér a dá mu nadčasový punc. Zvolte si teplotu podle přání. Špičková funkčnost dokáže energeticky účinně vytvářet v letních měsících svěží a v zimě hřejivé prostředí.



ZÁRUKA

Na VIVAX klimatizace poskytujeme záruku **60 měsíců** při splnění podmínky každoroční kontroly zařízení autorizovaným servisem. Podrobnější informace o záruce a přehled autorizovaných servisů naleznete na stránkách: klimatizace-vivax.cz

Historie značky

- 2021 Dodáváme zařízení do 40 zemí světa
- 2020 Tepelná čerpadla
- 2019 Populární R design se dočkal nových barev. Vysoce ekologický plyn R32 ve všech klimatizačních zařízeních VIVAX. Plyn R290 použit do všech mobilních klimatizačních zařízení VIVAX a novinkou je zlatá povrchová úprava kondenzátoru, která účinně zabrání rezivění všech vnějších jednotek.
Ocenění v soutěži – Qudal Award 2019/2020
- 2018 Světlo světa spatřila sedmá generace multisplitových jednotek a šestá generace splitových jednotek
Ocenění v soutěži – Best Buy 2018/2019
- 2017 Vynuli jsme první jednotku s topením a chlazením do teploty -32°C
Multisplit umí 73 možností kombinací zapojení
- 2016 Šestá generace multisplitových jednotek a pátá generace splitových jednotek
Navýšili jsme možnosti, jak kombinovat zapojení pro multisplit na 65 kombinací
- 2015 Pátá generace multisplitových jednotek a čtvrtá generace splitových jednotek
Na trh jsme uvedli první Wi-Fi zařízení a navýšili možnosti kombinací zapojení pro multisplit na 61
- 2014 Nově 59 možností, jak kombinovat zapojení multisplitových jednotek
- 2013 Dokázali jsme vyvinout čtvrtou generaci multisplitových klimatizací a třetí generaci splitových jednotek
- 2011 Na trhu je třetí generace multisplitových klimatizací
- 2008 Druhá generace splitových a multisplitových klimatizací
- 2007 Nové stropní a parapetní jednotky VIVAX
- 2006 Nová generace multisplitových klimatizačních jednotek
První dodávky příslušenství ke klimatizacím
- 2005 Vynuli jsme první inverter
VIVAX vyrobil první mobilní a kazetovou klimatizaci
- 2004 Na trh jsme dodali první klimatizaci VIVAX

NÁSTĚNNÉ SESTAVY SPLIT

Y-DESIGN R3E



2.9 kW | 3.5 kW



bílá

E⁺-DESIGN R3E



3.5 kW

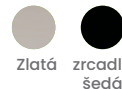


bílá

V-DESIGN R3E



3.5 kW



Zlatá

zrcadlo
šedá

W-DESIGN R3E



3.5 kW | 5.0 kW



zrcadlo
šedá

R-DESIGN R3E



2.9 kW | 3.5 kW | 5.3 kW | 7.0 kW



Zlatá

bílá

červená

zrcadlo
stříbrná

stříbrná

M-DESIGN R3E



2.9 kW | 3.5 kW | 5.3 kW | 7.0 kW



bílá

Q-DESIGN R3E



2.9 kW | 3.5 kW | 5.3 kW | 7.0 kW



bílá

I-DESIGN R3E



3.5 kW



bílá

PARAPETNÍ SPLIT JEDNOTKY

CT-AERI



3.5 kW | 5.0 kW

PARAPETNÍ / STROPNÍ SPLIT JEDNOTKY

CF-AERI



5.3 kW | 7.0 kW | 10.5 kW
14.1 kW | 16.1 kW

KAZETOVÉ SPLIT JEDNOTKY

CC-AERI



3.5 kW | 5.3 kW | 7.0 kW
10.5 kW | 13.8 kW | 16.1 kW

KANÁLOVÉ SPLIT JEDNOTKY

DT-AERI



3.5 kW | 5.3 kW | 7.0 kW
10.5 kW | 13.8 kW | 16.1 kW

MULTISPLIT SESTAVY

NÁSTĚNNÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY

AERI



2.6 kW | 3.5 kW | 5.3 kW

AEVI



3.5 kW

PARAPETNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY

CT-AERI



3.5 kW | 5.0 kW

PARAPETNÍ / STROPNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY

CF-AERI



5.0 kW

KAZETOVÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY

CC-AERI



2.6 kW | 3.5 kW | 5.3 kW

KANÁLOVÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY

DT-AERI



3.5 kW | 5.0 kW

VENKOVNÍ JEDNOTKY

COFM-AERI



4.0 kW | 5.3 kW | 6.0 kW | 7.9 kW
8.2 kW | 10.5 kW | 12.3 kW

TEPELNÁ ČERPADLA



R32 6.5 kW | 8.4 kW | 10 kW | 12 kW | 14 kW | 15.5 kW

MOBILNÍ JEDNOTKY

AEH R290



3.5 kW

AEF R290



2.6 kW | 3.5 kW

Popis funkce

	ECO MÓD	DETEKTOR POHYBU	0.5/1W POKHOTOVOSTNÍ	KOMFORTNÍ ÚSPORNÝ REŽIM	FUNKCE I FEEL	TURBO	AUTOMATICKÝ PROVOZ	AUTO SWING	PAMĚŤOVÁ FUNKCE	IONIZÁTOR	NANO AQUA	ZOBRAZENÍ AUTO DIAGNOSTIKY	SOFT START	ČASOVAČ	DIGITÁLNÍ DISPLEJ	BIO FILTR	PRACHOVÝ FILTR
Y DESIGN	•	•	•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
E+ DESIGN	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
V DESIGN	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
W DESIGN			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
R DESIGN	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
M DESIGN			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
Q DESIGN			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
I DESIGN			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
MOBILNÍ KLIMATIZACE			•	•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
PARAPETNÍ SPLIT JEDNOTKY (CT AERI)				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
PARAPETNÍ / STROPNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
KAZETOVÉ SPLIT JEDNOTKY (CC AERI)				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
KANÁLOVÉ SPLIT JEDNOTKY (DT AERI)				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
NÁSTĚNNÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY				•	•	•	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•
PARAPETNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
PARAPETNÍ / STROPNÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
KAZETOVÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
KANÁLOVÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•
VENKOVNÍ JEDNOTKY				•	•	•	•	•	•			•	•	•	•	•	•

MULTI SPLIT

ŠETŘENÍ ENERGIE



ECO Mód



0.5W / 1W pohotovostní



Komfortní úsporný režim

PRO ZDRAVÍ



Ionizátor



Katalyzační filtr



Bio filtr



Vodní nanosterilizace



Prachový filtr



Samočištění



Pozlacená antikorozi ochrana



Modré žebrování

SPOLEHLIVOST



Nouzové funkce



Inteligentní odmrazování



Zobrazení auto-diagnostiky



Ochranný kryt ventilu



Detekce úniku chladiva



100% výkon při teplotě -15 °C



Vyhřívání kompresoru i kondenzátoru



Topení v extrémních podmínkách



Chlazení v extrémních podmínkách

TICHÝ PROVOZ	KATALYZAČNÍ FILTR	SAMOCÍŠTĚNÍ	VYHŘÍVÁNÍ KOMPRESORU I KONDENZÁTORU	ŠETŘENÍ ENERGII	NÍZKOPĚŤOVÝ SPOUŠTĚČ	OCHRANNÝ KRYT VENTILU	TOPI PŘI TEMP. -15°C	TOPI PŘI TEMP. -20°C	TOPI PŘI TEMP. -32°C	CHLADÍ PŘI TEMP. -15°C	INTELEKTNÍ ODMRAŽOVÁNÍ	WI-FI READY	WI-FI	3 RYCHLOST PŘUD VZDUCHU	3D AIR FLOW	VESTAVĚNÉ ČERPADLO KONDENZÁTU	8°C TOPEŇI, V REŽIMU TOPĚNÍ NEMŮŽE POKOJOVÁ TEPLOTA KLESNOUT POD 9°C	KABELOVÝ OVLADAČ	OCHRANA PROTI KOROZI
		•	•	•	•	•			•	•	•		•		•		•		•
		•	•	•	•	•		•		•	•	•		•	•		•		•
	•	•	•	•	•	•	•			•	•		•	•					•
•					•	•	•			•	•	•					•		•
•					•	•	•			•	•	•		•			•		•
	•	•				•	•				•	•							•
			•			•		•		•	•	•		•				•	•
	•		•		•	•		•		•	•	•		•		•		•	•
					•	•				•	•	•						•	•
			•			•		•		•	•	•		•			•	•	•
					•	•				•	•	•		•				•	•
					•	•		•		•	•	•		•		•		•	•
			•		•	•		•		•	•	•		•		•		•	•
					•	•		•		•	•	•		•		•		•	•

Vyhrazujeme si právo na případné tiskové chyby.

KOMFORT A VYBAVENÍ

- Wi-Fi READY
- Funkce I FEEL
- Kabelový ovladač
- Mono i multi kompatibilitnost
- Digitální displej
- Turbo
- Obousměrný odvod kondenzátu
- Silné proudění vzduchu
- Ruční vypínání jednotky
- Tichý provoz
- 3D Air Flow
- Paměť pozice lamely
- Automatický provoz
- Paměťová funkce
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Inteligentní proudění vzduchu
- 8°C topení
- 12 rychlostí ventilátoru
- 360° Air Flow Panel
- Detektor pohybu
- Samo-odpařovací systém
- Otočná kolečka
- Regulace vlhkosti
- Časovač

Vivax technologie přispívá ke zdraví

Filtr svou hustotou dokáže účinně zachycovat velké částice, zvířecí chlupy, prach a jiné polétavé nečistoty. Bio filtr HEPA zachytí i prachové částice menší než 0,3 μm , plísně, pyl a další škodlivé látky a prochází pouze čistý, čerstvý a zdraví neškodný vzduch.

Ionizátor odstraňuje ze vzduchu bakterie a viry, přispívá ke zvyšování kyslíkové krevní kapacity, zlepšení metabolismu, schopnosti soustředění a bdělosti, pomáhá snižovat únavu, zvýšit odolnost vůči nemocem, mimořádně příznivě působí proti bolesti hlavy, nespavosti, zácpě, alergiím, astmatu a mnoha dalším zdravotním nepříjemnostem.



Bakterie



Plísně



Spóry



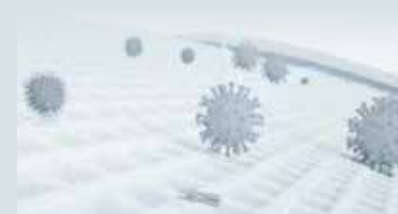
Pyly

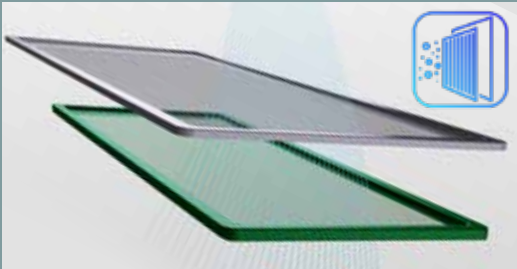


Zvířecí
srst



Prachové
částice





Bio filtr

Dvojitá filtrace

Bio filtr HEPA zachycuje i polétavé částice do 0,3 μm a další škodliviny. Prochází jím pouze čistý a zdraví neškodný vzduch. Filtr svou hustotou dokáže účinně zachycovat velké částice, zvířecí chlupy, prach a jiné polétavé nečistoty.



Katalytický filtr

Dvojitá filtrace

Chladný katalytický filtrační systém důkladně eliminuje škodlivé částice a rozkládá řadu škodlivých plynů. Vychází z něj čistý a zdraví neškodný vzduch.



Filtr s ionty stříbra

Dvojitá filtrace

Filtrační systém využívající ionty stříbra účinně eliminuje bakterie, plísňe a jiné škodliviny vyskytující se ve vzduchu, účinně potlačuje množení bakterií a dalších mikrobů. Filtr svou hustotou dokáže účinně zachycovat velké částice, zvířecí chlupy, prach a jiné polétavé nečistoty. Ionty stříbra účinně a kontinuálně sterilizují bakterie a potlačují množení ostatních škodlivých mikrobů rozkládáním jejich vnitřní struktury a pohlčováním buněčných prvků. Brání kontaminaci vzduchu buňkami bakterií.

Vodní Nano Ionizátor

Ionizací vzduchu se uvolňují kladné a záporné ionty, které sterilizují vzduch s účinností až 97,5 %. Částice, které tím ztěžknou, klesají a nepohybují se ve vzduchu. Z podlahy se snadno odstraní vysavačem, z jiných ploch prostě otřou utěrkou.



Ionizátor

Záporně nabité ionty se vážou na kontaminanty a alergeny, které mají pozitivní náboj. Nově vzniklé částice ztěžknou, klesají a nepohybují se ve vzduchu. Nehrozí jejich vdechování a zasažení dýchacího ústrojí.

Stručně řečeno, záporné ionty ničí bakterie, revitalizují naše buňky, přispívají ke zvyšování kyslíkové krevní kapacity, zlepšení metabolismu, schopnosti soustředění a bdělosti, pomáhají snižovat únavu, zvýšit odolnost vůči nemocem, mimořádně příznivě působí proti bolesti hlavy, nespavosti, zácpě, alergiím, astmatu a mnoha dalším zdravotním nepříjemnostem.

The image features a dark, metallic car chassis on the left, with a glowing blue energy stream flowing through it. On the right, a sleek, futuristic car silhouette is shown, also glowing with blue light. The background is a dark gradient with blue highlights.

3D DC INVERTOR

**ŠPIČKOVÝ VÝKON PRO
SPLNĚNÍ VŠECH
VÝZEV**

Popis funkce



3D Invertor

Technicky výjimečný invertor umožňuje kompresoru Vivax dosahovat špičkového výkonu. Trvale funguje s plnou účinností a rychlostí, za jakýchkoliv podmínek a vždy stabilně.

Topení a chlazení třídy A+++

ULTRAVYSOKÁ ENERGETICKÁ ÚČINNOST



Řada Y DESIGN je vybavena technickými prvky s ultravysokou energetickou účinností. Poskytuje uživateli komfortní vytápění a chlazení s výrazně sníženou spotřebou energie. Energetická třída třídy A+++ tomu odpovídá.



Chladicí kapalina R32

Chladicí kapalina R32 na bázi HFC používaná mnoha výrobci klimatizační techniky je šetrná k životnímu prostředí, energeticky úsporná, účinná a bezpečná. Ve srovnání R410A, má R32 potenciál podílu na globálním oteplování 675, tedy o cca 30 % nižší. Obě chladicí kapaliny mají potenciál poškozování ozonové vrstvy 0. Systémy s chladičem R32 používají o 20 % méně kapaliny než systémy s R410A, jsou účinnější a provozně méně nákladné.




Tichý provoz

Potřebujete vypnout displej a zvuk klimatizace? Stiskem tlačítka ztlumení vám klimatizace VIVAX napomůže vytvořit klidnou a pohodovou atmosféru prostředí.



Ovládání prostřednictvím WI-FI

Wifi modul vestavěný v klimatizačním zařízení umožňuje uživateli s aplikací Vivax NetHome® Plus přístup k ovládání kdykoliv a odkudkoliv. Na dotykovém displeji mobilu lze zadávat teploty a například v horkém létě pak přicházet do již příjemně zchlazeného domu. Mobilní aplikace umožňuje zapnutí a vypnutí, nastavení s časovačem, kontrolu režimu fungování a diagnostiku případných závad.



Aplikace NetHome Plus

Rotor ventilátoru Bionic a zdokonalený odvod vzduchu

Rotor ventilátoru Vivax vyvinutý na základě přírodních modelů a principů bioniky dokáže účinně snižovat odpor a hlučnost proudění vzduchu. S optimalizovaným odvodem vzduchu dosahuje objemově stejného proudění vzduchu se spotřebou energie sníženou o 30 %.

Ovládací jednotka invertoru V-PAM

Ovládací jednotka invertoru V-PAM snižuje účinek magnetického toku a zvyšuje maximální otáčky kompresoru pomocí vektorové řídicí techniky. Na tomto technickém základu dosahujeme další miniaturizace, vyšší účinnosti a lepší funkčnosti.



Potrubí s vnitřním drážkováním

Husté drážkování v mědi zvětšuje teplosměnnou plochu. Nejnovější výměník tepla má počet drážek zvýšený z 45 na 54. Díky tomu dosahuje vyšší účinnosti přenosu tepla.



Dvourotorový kompresor

Kompresorový systém rotuje se symetrickým 180° vyvážením, které je díky nízkému momentu otáčení zárukou nízkých vibrací a potlačení hluchnosti.



Zlacená antikorózní povrchová úprava

Zlaté žebrování je odolnější vůči vodní korozi, ulpívání maziv, oxidaci a jiným korozivním vlivům než obvyklé modré žebrování výměníku tepla (jedné z hlavních součástí interiérových klimatizačních jednotek). To mu poskytuje vyšší spolehlivost chlazení a delší životnost.

30%↓



VYSOCE ÚČINNÉ LAMELY VENTILÁTORU A VEDENÍ VZDUCHU

Optimalizované lamely rotoru ventilátoru s nižší spotřebou energie na bionickém principu dokážou účinně působit potlačit a odpor vůči proudění vzduchu a snížit hluchnost. S optimalizovaným odvodem vzduchu dosahuje objemově stejného proudění vzduchu se spotřebou energie o 30 % nižší.

Y-DESIGN R32

A+++

CHLAZENÍ
SEER 9.2

A+++

VYTÁPĚNÍ
SCOP 9.3



3D DC
Invertor



Chladicí
kapalina
R32



Topí při
-32 °C



Chladí při
-32 °C



100% výkon
při teplotě
-15 °C



Wifi
komunikace



I feel



Turbo



Automatický
provoz



Paměťová
funkce



Auto-
diagnostika



Úsporný
režim



24h
časovač



Samočištění



Nouzové
funkce



12 rychlostí



Detektor
pohybu



Bio
filtr



Prachový
filtr



Vyhřívání
kondenzátoru



Vyhřívání
kompresoru



1W
pohotovostní



ECO
Mód



Paměť
police
lamely



Detekce
úniku
chladiwa



Ochranný
kryt ventilu



Inteligentní
odmrazování



3D
Air Flow



Topení
na 8 °C



Obousměrný
odvod
kondenzátu



Digitální
displej



Regulace
vlhkosti

Model		ACP-09CH25AEYI R32	ACP-12CH35AEYI R32
Kapacita	Chlazení	2640 (999~4158) W	3517 (1031~4815) W
	Topení	4102 (753~6999) W	4249 (753~7199) W
Chladicí kapalina		R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A+++	A+++
	Topení	A+++	A+++
Energetická účinnost	SEER	9.2	9.0
	SCOP	5.3	5.3
Předpokládané zatížení při topení	P design	2400 W	2500 W
Příkon	Chlazení	483 W	750 W
	Topení	834 W	943 W
Průtok vzduchu		≤565 m ³ /h	≤590 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	20≤45 dB(A)	21≤45 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤58 dB	≤59 dB
	Venkovní jednotka	≤59 dB	≤61 dB
Průměr potrubí kapalně fáze		1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynně fáze		3/8"	3/8"
Propojovací kabel		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²
Napájení IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²
Maximální délka potrubí		25 m	25 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	10 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m
Doplňování plynu		12 g/m	12 g/m
Rozteč konzoly jednotky		514 mm	514 mm
Pracovní rozsah teplot		-32°C≤T≤50°C	-32°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-32°C≤T≤50°C	-32°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-32°C≤T≤30°C	-32°C≤T≤30°C
Rozměry	Vnitřní jednotka	895 x 298 x 248 mm	895 x 298 x 248 mm
	Venkovní jednotka	800 x 554 x 333 mm	800 x 554 x 333 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	13 kg	13 kg
	Venkovní jednotka	36.4 kg	36.4 kg

Topení a chlazení i při -32 °C



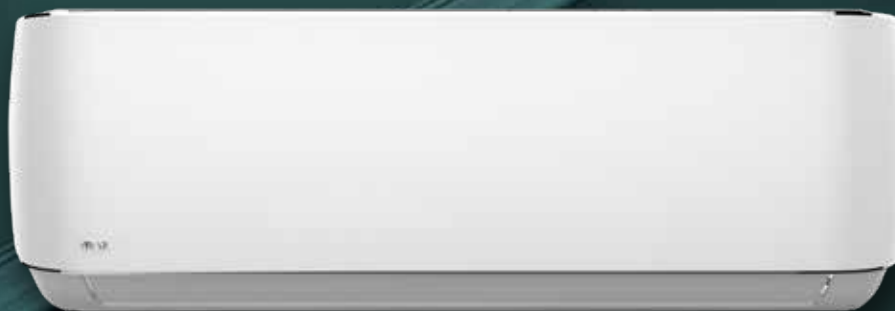
Konceptně vyspělý inverter umožňuje tomuto zařízení fungovat účinněji i za opravdu extrémních klimatických podmínek. Dokáže vytopit domov i při venkovní teplotě -32 °C. Do -15 °C pracuje se 100% deklarovanou výkonovou kapacitou. Také chlazení účinně funguje při -32 °C.

Pohybový senzor



Pohybový senzor vás sleduje a tím reguluje svůj výkon jednotky. Přináší tím větší komfort do místnosti.

E⁺ - DESIGN R32



A++

CHLAZENÍ
SEER 8.1

A++

VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.6



3D DC
Invertor



Chladičí
kapalina
R32



Topí při
-25 °C



Chladí při
-25 °C



Tichý
provoz



Wi-Fi
READY



I feel



Turbo



Automatický
provoz



Paměťová
funkce



Auto-
diagnostika



Úsporný
režim



24h
časovač



Samočistění



Nouzové
funkce



12 rychlostí



Ionizátor



Bio
filtr



Prachový
filtr



Vyhřívání
kondenzátoru



Vyhřívání
kompresoru



1W
pohotovostní



ECO
Mód



Paměť
police
lamely



Detekce
úniku
chladiča



Ochranný
kryt ventilu



Inteligentní
odmrazování



3D
Air Flow



Topení
na 8 °C



Obousměrný
odvod
kondenzátu



Digitální
displej

Model		ACP-12CH35AEEI+ R32
Kapacita	Chlazení	3517 (927-4748) W
	Topení	3517 (979-6499) W
Chladicí kapalina		R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++
	Topení	A++
Energetická účinnost	SEER	8.1
	SCOP	4.6
Předpokládané zatížení při topení	P design	3500 W
Příkon	Chlazení	977 W
	Topení	1095 W
Průtok vzduchu		≤611 m³/h
Kapacita odvlhčování		1.2 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	22≤42 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤55.5 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤56 dB
	Venkovní jednotka	≤65 dB
Průměr potrubí kapalně fáze		1/4"
Průměr potrubí plynně fáze		3/8"
Propojovací kabel		5 x 1.5 mm²
Napájení IU/OU -220-240V/1/50Hz		3 x 1.5 mm²
Maximální délka potrubí		25 m
Maximální výškový rozdíl		10 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m
Doplňování plynu		12 g/m
Rozteč konzoly jednotky		514 mm
Pracovní rozsah teplot		-25°C≤T≤43°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-25°C≤T≤43°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-25°C≤T≤30°C
Rozměry	Vnitřní jednotka	802 x 297 x 189 mm
	Venkovní jednotka	800 x 554 x 333 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	8.5 kg
	Venkovní jednotka	34.7 kg

Tichý provoz



Potřebujete vypnout displej a zvuk klimatizace? Stiskem tlačítka ztlumení vám klimatizace VIVAX napomůže vytvořit klidnou a pohodovou atmosféru prostředí.

Chladicí kapalina R32



Klimatizace Vivax splňují podmínky všech platných mezinárodních norem na ochranu životního prostředí a energetickou účinnost (mají osvědčení CE, CB, SAA a CNEX). Klimatizace s chladicí kapalinou R32 jsou o 2-9 % energeticky účinnější než modely s R410A.

✓ - DESIGN R32



A+++
CHLAZENÍ
SEER 8.5

A++
VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.6



3D DC
Invertor



Chladičí
kapalina
R32



Topí při
-25 °C



Chladičí při
-15 °C



Wi-Fi
READY



I feel



Turbo



Automatický
provoz



Paměťová
funkce



Auto-
diagnostika



Úsporný
režim



24h
časovač



Samočištění



Nouzové
funkce



12 rychlostí



Detekce
úniku
chladiva



Ionizátor



Bio
filtr



Prachový
filtr



Vyhřívání
kondenzátoru



Vyhřívání
kompresoru



1W
pohotovostní



ECO
M6d



Paměť
pozice
lamely



Tichý
provoz



Ochranný
kryt ventilu



Inteligentní
odmrazování



3D
Air Flow



Topení
na 8 °C



Obousměrný
odvod
kondenzátu



Digitální
displej

Model		ACP-12CH35AEVIS R32
		ACP-12CH35AEVIS zlatá R32
Kapacita	Chlazení	3517 (406-4443) W
	Topení	3810 (360-4357) W
Chladičí kapalina		R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A+++
	Topení	A++
Energetická účinnost	SEER	8.5
	SCOP	4.6
Předpokládané zatížení při topení	P design	3500 W
Příkon	Chlazení	1034 W
	Topení	1027 W
Průtok vzduchu		≤558 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.2 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	24≤37.5 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤54 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤51 dB
	Venkovní jednotka	≤60 dB
Průměr potrubí kapalná fáze		1/4"
Průměr potrubí plynná fáze		3/8"
Propojovací kabel		5x1.5 mm ²
Napájení IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm ²
Maximální délka potrubí		25 m
Maximální výškový rozdíl		10 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m
Doplňování plynu		12 g/m
Rozteč konzoly jednotky		487 mm
Pracovní rozsah teplot		-25°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-15°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-25°C≤T≤30°C
Rozměry	Vnitřní jednotka	897 x 312 x 182 mm
	Venkovní jednotka	765 x 303 x 555 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	10.5 kg
	Venkovní jednotka	26.7 kg

V-DESIGN: jedinečná špičková klimatizace



Atraktivní lesklý design podtrhuje efektní podsvícení LED diodami. V DESIGN řada je unikátní. V režimu chlazení LED podsvícení zmodrá, při režimu topení svítí červeně.

Samočištění



Po vypnutí klimatizace běží interiérová jednotka dál a probíhá na ní sušení a čištění od zbytků kondenzátu. Chrání tím zdraví uživatelů.

W-DESIGN R32



A+++

CHLAZENÍ
SEER 8.5

A++

VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.6



3D DC
Invertor



Chladicí
kapalina
R32



Topí při
-15 °C



Chladí při
-10 °C



Wifi
komunikace



Turbo



Automatický
provoz



Paměťová
funkce



Auto-
diagnostika



Úsporný
režim



24h
časovač



Samočistění



Nouzové
funkce



5 rychlostí



Detekce
úniku
chladiwa



Inteligentní
proudění
vzduchu



Nano Aqua
ionizátor



Bio
filtr



Prachový
filtr



Vyhřívání
kondenzátoru



Vyhřívání
kompresoru



1W
pohotovostní



ECO
Mód



Paměť
police
lamely



Tichý
provoz



Ochranný
kryt ventilu



Inteligentní
odmrazování



3D
Air Flow



Proudění
vzduchu až do
vzdálenosti do
20 m



Obousměrný
odvod
kondenzátu



Digitální
displej



Modré
žebrování

Model		ACP-12CH35REWI	ACP-18CH50REWI
Kapacita	Chlazení	3500 (999-4443) W	5000 (1298-5800) W
	Topení	4200 (999-5199) W	5199 (1398-5999) W
Chladicí kapalina		R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A+++	A++
	Topení	A++	A+
Energetická účinnost	SEER	8.5	6.1
	SCOP	4.6	4.0
Předpokládané zatížení při topení	P design	2800 W	4600 W
Příkon	Chlazení	875 W	1460 W
	Topení	1100 W	1400 W
Průtok vzduchu		≤650 m ³ /h	≤900 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.6 L/h	2.0 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	22≤38 dB(A)	30≤44 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤48 dB(A)	≤53 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤58 dB	≤59 dB
	Venkovní jednotka	≤62 dB	≤65 dB
Průměr potrubí kapalná fáze		1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynná fáze		3/8"	1/2"
Propojovací kabel		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²
Napájení IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²
Maximální délka potrubí		15 m	25 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	15 m
Přednaplněná délka potrubí		7 m	7 m
Doplňování plynu		20 g/m	20 g/m
Rozteč konzoly jednotky		510 mm	510 mm
Pracovní rozsah teplot		-15°C≤T≤43°C	-15°C≤T≤43°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-10°C≤T≤43°C	-10°C≤T≤43°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C
Rozměry	Vnitřní jednotka	887 x 281 x 211 mm	1030 x 322 x 233 mm
	Venkovní jednotka	800 x 553 x 275 mm	800 x 553 x 275 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	10 kg	13 kg
	Venkovní jednotka	31.5 kg	32.7 kg

Dvě horizontální klapky na regulaci proudění vzduchu



Dvě horizontální klapky a dva krokovací motory poskytují větší možnosti regulace (4 polohami při chlazení, 5 polohami pro topení) se dvěma inteligentními úhly vytváří regulované proudění vzduchu větší komfort.

3D Air Flow



Proudění vzduchu se automaticky pohybuje vodorovně a svisle a směřuje proudění vzduchu tak, aby vyplňovalo každý roh místnosti.

R-DESIGN R32



A++

CHLAZENÍ
SEER 7.1

A+

VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.0



3D DC
Invertor



Chladičí
kapalina
R32



Topí při
-20 °C



Chladí při
-15 °C



Wi-Fi
READY



I feel



Turbo



Automatický
provoz



Paměťová
funkce



Auto-
diagnostika



Úsporný
režim



24h
časovač



Samočištění



Nouzové
funkce



12 rychlostí



Ionizátor



Bio
filtr



Prachový
filtr



Vyhřívání
kondenzátoru



Vyhřívání
kompresoru



1 W
pohotovostní



ECO
Mód



Paměť
pozice
lamely



Tichý
provoz



Ochranný
kryt ventilu



Inteligentní
odmrazování



Mono
& Multi



Obousměrný
odvod
kondenzátu



Digitální
displej

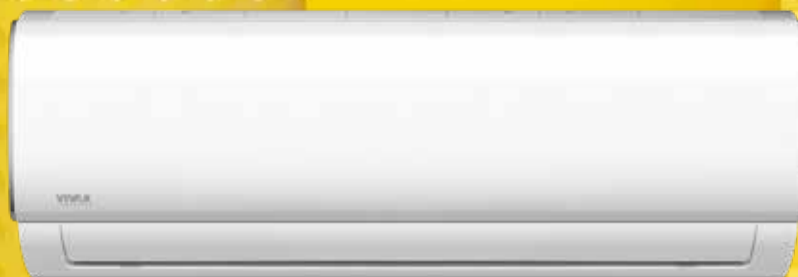


Detekce
úniku
chladiva

NÁSTĚNNÉ SESTAVY SPLIT | DC inverter

Model		ACP-09CH25AERI R32 Zlatá Bílá Stříbrná	ACP-12CH35AERI R32 Červená Zlatá Zrcadlo šedá Bílá Stříbrná	ACP-18CH50AERI R32 Zrcadlo šedá Bílá	ACP-24CH70AERI R32 Bílá
Kapacita	Chlazení	2640(1026-3195) W	3520(820-4162) W	5280(1846-6154) W	7327(2579-8440) W
	Topení	2931(880-3663) W	3810(850-4777) W	5568(1377-6800) W	7620(1524-9437) W
Chladicí kapalina		R32	R32	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	Topení	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnost	SEER	7.1	7.0	6.4	6.4
	SCOP	4.0	4.1	4.0	4.0
Předpokládané zatížení při topení	P design	2600 W	2700 W	3900 W	5100 W
Příkon	Chlazení	703 W	1089 W	1547 W	2402 W
	Topení	731 W	1050 W	1500 W	2177 W
Průtok vzduchu		≤416 m³/h	≤515 m³/h	≤750 m³/h	≤1020 m³/h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	20≤39 dB(A)	21≤38 dB(A)	20≤41 dB(A)	26≤46 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤54 dB	≤56 dB	≤58 dB	≤62 dB
	Venkovní jednotka	≤59 dB	≤60 dB	≤64 dB	≤66 dB
Průměr potrubí kapalné fáze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Průměr potrubí plyné fáze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Propojovací kabel		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x2.5 mm²
NapájeníUJ/VJ ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x2.5 mm²
Maximální délka potrubí		25 m	25 m	30 m	50 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	10 m	20 m	25 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňování plynu		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Rozteč konzoly jednotky		487 mm	487 mm	514 mm	540 mm
Pracovní rozsah teplot		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Rozměry	Vnitřní jednotka	722 x 187 x 290 mm	802 x 189 x 297 mm	965 x 215 x 319 mm	1080 x 226 x 335 mm
	Venkovní jednotka	770 x 300 x 555 mm	770 x 300 x 555 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	7.3 kg	8.2 kg	10.8 kg	12.9 kg
	Venkovní jednotka	27.2kg	27 kg	37 kg	50 kg

M-DESIGN R32



A++
CHLAZENÍ
SEER 6.3

A+
VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.0



3D DC
Invertor



Chladičí
kapalina
R32



Topí při
-15 °C



Wi-Fi
READY



I feel



Turbo



Automatický
provoz



Paměťová
funkce



Auto-
diagnostika



Úsporný
režim



24h
časovač



Nouzové
funkce



Bio
filtr



Prachový
filtr



1 W
pohotovostní



Paměť
pozice
lamely



Tichý
provoz



Ochranný
kryt ventilu



Inteligentní
odmrazování



Obousměrný
odvod
kondenzátu



Digitální
displej



Detekce
úniku
chladaiva



Topení
na 8 °C

NÁSTĚNNÉ SESTAVY SPLIT | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEMIS R32	ACP-12CH35AEMIS R32	ACP-18CH50AEMI R32	ACP-24CH70AEMI R32
Kapacita	Chlazení	2638(909~3400) W	3517(1114~4162) W	5280 (1820~6130) W	7030 (2080~7948) W
	Topení	2930 (820~3370) W	3810 (1084~4220) W	5570 (1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Chladičí kapalina		R32	R32	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	Topení	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnost	SEER	6.3	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Předpokládané zatížení při topení	P design	2600 W	2700 W	4100 W	4800 W
Příkon	Chlazení	732 W	1213 W	1539 W	2345 W
	Topení	733 W	1088 W	1480 W	2035 W
Průtok vzduchu		≤466 m ³ /h	≤540 m ³ /h	≤840 m ³ /h	≤980 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	25≤38.5 dB(A)	25≤40.5 dB(A)	26.5≤42 dB(A)	34.5≤44.5 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤54 dB	≤55 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Venkovní jednotka	≤62 dB	≤63 dB	≤61 dB	≤67 dB
Průměr potrubí kapalně fáze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Průměr potrubí plynně fáze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Propojovací kabel		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²	5x2.5 mm ²
Napájení IU/OU ~220-240V/l/50Hz		3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²	3x2.5 mm ²
Maximální délka potrubí		25 m	25 m	30 m	50 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	10 m	20 m	25 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňování plynu		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Rozteč konzoly jednotky		450 mm	450 mm	514 mm	540 mm
Pracovní rozsah teplot		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C
Rozměry	Vnitřní jednotka	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Venkovní jednotka	720 x 270 x 495 mm	720 x 270 x 495 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	7.6 kg	7.6 kg	10 kg	12.3 kg
	Venkovní jednotka	23.2 kg	23.2 kg	34 kg	51.5 kg

Q-DESIGN R32



A++
CHLAZENÍ
SEER 6.3

A+
W
SCOP 4.0



3D DC
Invertor



Chladičí
kapalina
R32



Topí při
-15 °C



Turbo



Automatický
provoz



Paměťová
funkce



Auto-
diagnostika



Úsporný
režim



24h
časovač



Samočistění



Nouzové
funkce



Katalyzační
filtr



1W
pohotovostní



ECO
Mód



Paměť
poloze
lamely



Tichý
provoz



Ochranný
kryt ventilu



Inteligentní
odmrazování



Obousměrný
odvod
kondenzátu



Digitální
displej



12 rychlostí



Detekce
úniku
chladičí

NÁSTĚNNÉ SESTAVY SPLIT | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEQIS R32	ACP-12CH35AEQIS R32	ACP-18CH50AEQI R32	ACP-24CH70AEQI R32
Kapacita	Chlazení	2638(909~3400) W	3517(1114~4162) W	5280 (1820~6130) W	7030 (2080~7948) W
	Topení	2930 (820~3370) W	3810 (1084~4220) W	5570 (1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Chladicí kapalina		R32	R32	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	Topení	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnost	SEER	6.3	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Předpokládané zatížení při topení	P design	2600 W	2700 W	4100 W	4800 W
Příkon	Chlazení	732 W	1213 W	1539 W	2345 W
	Topení	733 W	1088 W	1480 W	2035 W
Průtok vzduchu		≤520 m³/h	≤600 m³/h	≤840 m³/h	≤980 m³/h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	25≤38.5 dB(A)	25≤40.5 dB(A)	26.5≤42 dB(A)	34.5≤44.5 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤54 dB	≤55 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Venkovní jednotka	≤62 dB	≤63 dB	≤61 dB	≤67 dB
Průměr potrubí kapalné fáze		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Průměr potrubí plyné fáze		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Propojovací kabel		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x2.5 mm²
Napájení IU/OU -220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x2.5 mm²
Maximální délka potrubí		25 m	25 m	30 m	50 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	10 m	20 m	25 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňování plynu		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Rozteč konzoly jednotky		451 mm	451 mm	514 mm	540 mm
Pracovní rozsah teplot		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C
Rozměry	Vnitřní jednotka	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Venkovní jednotka	720 x 270 x 495 mm	720 x 270 x 495 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	7.6 kg	7.6 kg	10 kg	12.3 kg
	Venkovní jednotka	23.2 kg	23.2 kg	34 kg	51.5 kg

I-DESIGN R32



A++
CHLAZENÍ
SEER 6.1

A+
VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.0



Chladičí
kapalina
R32



Topí při
-15 °C



Chladičí při
-10 °C



Wi-Fi
READY



Turbo



Automatický
provoz



Paměťová
funkce



Auto-
diagnostika



Úsporný
režim



Samočistění



Nouzové
funkce



Modré
žebrování



Bio
filtr



Prachový
filtr



1 W
pohotovostní



ECO
Mód



Paměť
poloze
lamely



Tichý
provoz



Ochranný
kryt ventilu



Inteligentní
odmrazování



5 rychlostí



Digitální
displej



Detekce
úniku
chladičí

Model		ACP-12CH35REII R32
Kapacita	Chlazení	3200 (800-3600) W
	Topení	3400 (800-4200) W
Chladicí kapalina		R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++
	Topení	A+
Energetická účinnost	SEER	6.1
	SCOP	4.0
Předpokládané zatížení při topení	P design	2800 W
Příkon	Chlazení	1060 W
	Topení	1000 W
Průtok vzduchu		≤550 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.4 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	20≤38 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤50 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤56 dB
	Venkovní jednotka	≤63 dB
Průměr potrubí kapalně fáze		1/4"
Průměr potrubí plyně fáze		3/8"
Propojovací kabel		5 x 1.5 mm ²
Napájení IU/OU -220-240V/1/50Hz		3 x 1.5 mm ²
Maximální délka potrubí		20 m
Maximální výškový rozdíl		10 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m
Doplňování plynu		20 g/m
Rozteč konzoly jednotky		440 mm
Pracovní rozsah teplot		-15°C≤T≤43°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-10°C≤T≤43°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-15°C≤T≤24°C
Rozměry	Vnitřní jednotka	820 x 195 x 280 mm
	Venkovní jednotka	700 x 245 x 544 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	8.2 kg
	Venkovní jednotka	23.5 kg

Wi-Fi Ready



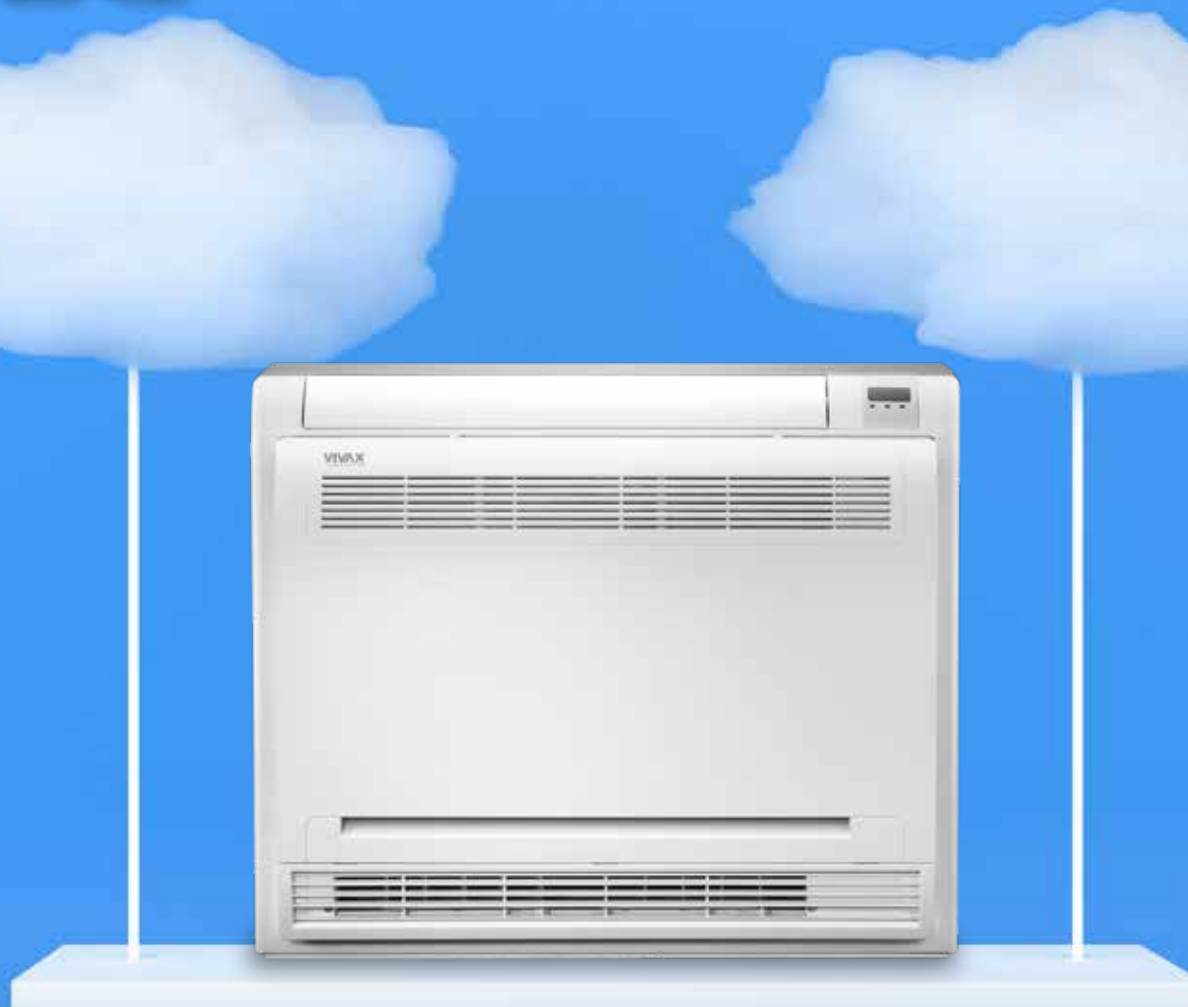
Řada I-design umožňuje prostřednictvím modulu WI-FI ovládat klimatizaci odkudkoliv. V-Smart umožňuje správu a kompletní řešení každodenních potřeb obvyklého uživatele.

Tiché proudění vzduchu



Tichý chod pro klidný spánek potlačený až na 20 dB(A), je pro duševní pohodu stejně důležitý a ve spojení s Vivaxem je to možné.

CT AERI



A++
CHLAZENÍ
SEER 6.1

A+
VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.0



3D DC
Invertor



Chladicí
kapalina
R32



Topí při
-20 °C



Chladí při
-15 °C



Paměťová
funkce



Auto-
diagnostika



Úsporný
režim



24h
časovač



WI-FI READY



Prachový
filtr



Vyhřívání
kondenzátoru



Vyhřívání
kompresoru



1 W
pohotovostní



Samočištění



Paměť
pozice
lamely



Ochranný
kryt ventilu



Detekce
úniku
chladiva

Model		ACP-12CT35AERI R32	ACP-18CT50AERI R32
Kapacita	Chlazení	3520 (770-3810) W	4800(730-5570) W
	Topení	3810 (460-4340) W	5000(820-6300) W
Chladicí kapalina		R32	
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	
	Topení	A+	
Energetická účinnost	SEER	7.0	6.1
	SCOP	4.0	4.0
Předpokládané zatížení při topení	P design	3.2	4.2
Příkon	Chlazení	1168 W	1630 W
	Topení	1100 W	1700 W
Průtok vzduchu		≤512 m³/h	≤590 m³/h
Kapacita odvlhčování		1.2 L/h	
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	35≤43 dB(A)	35≤48 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤55.5 dB(A)	≤55 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤58 dB	
	Venkovní jednotka	≤63 dB	
Průměr potrubí kapalné fáze		1/4"	1/4"
Průměr potrubí plyné fáze		3/8"	1/2"
Propojovací kabel	Napájení – Venkovní jednotka	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²
	Napájení – Vnitřní jednotka	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²
	Připojení	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka	
Maximální délka potrubí		25 m	30 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	20 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m
Doplňování plynu		12 g/m	12 g/m
Rozteč konzoly jednotky		514 mm	
Pracovní rozsah teplot		-20°C≤T≤50°C	
Pracovní rozsah teplot – chlazení		17°C≤T≤32°C	
Pracovní rozsah teplot – topení		-20°C≤T≤30°C	
Rozměry	Vnitřní jednotka	700 x 600 x 210 mm	
	Venkovní jednotka	800 x 333 x 554 mm	
Hmotnost	Vnitřní jednotka	14.8 kg	
	Venkovní jednotka	34.7 kg	

Proudění vzduchu



Parapetní systémy mají výstup vzduchu na dvou stranách. Dosahují tím vyšší účinnosti topení i chlazení.

CF AERI



A++

CHLAZENÍ
SEER 6.1

A+

VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.0



3D DC
Invertor



Chladicí
kapalina
R32



Topí při
-20 °C



Chladí při
-15 °C



Paměťová
funkce



Ochranný
kryt ventilu



Úsporný
režim



24h
časovač



3D
Air Flow



Prachový
filtr



1W
pohotovostní



Automatický
provoz



Samočištění



Detekce
úniku
chladiwa



Paměť
police
lamely



Kabelový
ovladač



WI-FI READY

PARAPETNÍ / STROPNÍ SPLIT JEDNOTKY | DC inverter

Model		ACP-18CF50AERI R32	ACP-24CF70AERI R32	ACP-36CF105AERI R32	ACP-48CF140AERI R32	ACP-55CF160AERI R32
Kapacita	Chlazení	5280 (1290-6150) W	7030 (2430-8210) W	10550 (2640-12020) W	14200 (4960-15110) W	16000 (5280-17000) W
	Topení	5570 (1760-7030) W	7620 (2430-8650) W	11140 (2930-13190) W	16100 (3810-18070) W	18200 (4400-19640) W
Chladicí kapalina		R32	R32	R32	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++	A++
	Topení	A+	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnost	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Předpokládané zatížení při topení	P design	4700 W	5400 W	8700 W	11100 W	11900 W
Příkon	Chlazení	1640 W	2190 W	3750 W	5500 W	6063 W
	Topení	1500 W	2050 W	2960 W	5050 W	6036 W
Průtok vzduchu		≤902m³/h	≤1208 m³/h	≤2160 m³/h	≤2329m³/h	≤2454m³/h
Kapacita odvlhčování		1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	37±45 dB(A)	41±50 dB(A)	42±51 dB(A)	46±54 dB(A)	42±54 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤56 dB	≤61 dB	≤61 dB	≤66 dB	≤68 dB
	Venkovní jednotka	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Průměr potrubí kapalné fáze		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Průměr potrubí plyné fáze		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Propojovací kabel	Napájení – Venkovní jednotka	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Napájení – Vnitřní jednotka	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²
	Připojení	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka			~220-240V/1/50Hz; Vnitřní jednotka ~380-415V; 50Hz;3ph; Venkovní jednotka	
Maximální délka potrubí		30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maximální výškový rozdíl		20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Přednapištěná délka potrubí		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňování plynu		12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Rozteč konzoly jednotky		514 mm	540 mm	673 mm	673 mm	673 mm
Pracovní rozsah teplot		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-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
Rozměry	Vnitřní jednotka	1068 x 675 x 235 mm	1068 x 675 x 235 mm	1650 x 675 x 235 mm	1650 x 675 x 235 mm	1650 x 675 x 235 mm
	Venkovní jednotka	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 415 x 1333 mm	952 x 415 x 1333 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	26.6 kg	26.8 kg	39 kg	41.2 kg	41.4 kg
	Venkovní jednotka	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg

Turbo

Funkce násobení výkonu při topení nebo chlazení prostoru



CC AERI



A++
CHLAZENÍ
SEER 6.1

A+
VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.0



3D DC
Invertor



Chladicí
kapalina
R32



Topí při
-20 °C



Chladí při
-15 °C



Paměťová
funkce



12 rychlostí
ventilátoru



Úsporný
režim



24h
časovač



Vestavěné
čerpadlo
kondenzátu



Wi-Fi
READY



Prachový
filtr



Vyhřívání
kondenzátoru



Vyhřívání
kompresoru



1 W
pohotovostní



Samočištění



Paměť
pozice
lamely



Ochranný
kryt ventilu



Detekce
úniku
chladiva



Kabelový
ovladač



360°
Air Flow
Panel

KAZETOVÉ SPLIT JEDNOTKY | DC inverter

Model		ACP-12CC35AERI R32	ACP-18CC50AERI R32	ACP-24CC70AERI R32	ACP-36CC105AERI R32	ACP-48CC140AERI R32	ACP-55CC160AERI R32
Kapacita	Chlazení	3520 (1520-5280) W	5280 (2900-5740) W	7030 (3220-8210) W	10550 (4040-12020) W	14000 (4760-14580) W	15530 (5280-16710) W
	Topení	4400 (1030-5570) W	5420 (2370-6100) W	7620 (2430-8650) W	11140 (2940-13480) W	16100 (3930-16770) W	18200 (4400-19340) W
Chladičí kapalina		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Topení	A++	A+	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnost	SEER	7,8	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	SCOP	4,6	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Předpokládané zatížení při topení	P design	3100 W	4200 W	5400 W	8800 W	11200 W	11900 W
Příkon	Chlazení	850 W	1633 W	2190 W	3750 W	5130 W	5951 W
	Topení	1100 W	1460 W	2050 W	2993 W	5050 W	6036 W
Průtok vzduchu		≤617 m³/h	≤720 m³/h	≤1378 m³/h	≤1775 m³/h	≤1715 m³/h	≤1970 m³/h
Kapacita odvlhčování		1,2 L/h	1,8 L/h	2,4 L/h	3,6 L/h	4,8 L/h	5,5 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	33≤41 dB(A)	35,5≤42,5 dB(A)	40≤47 dB(A)	21≤42,5 dB(A)	49≤52 dB(A)	48≤53, dB(A)
	Venkovní jed.	≤55,5 dB(A)	≤55 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤51 dB	≤56 dB	≤59 dB	≤61 dB	≤65 dB	≤65 dB
	Venkovní jed.	≤63 dB	≤63 dB	≤66 dB	≤67 dB	≤72 dB	≤74 dB
Průměr potrubí kapalné fáze		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Průměr potrubí plynné fáze		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Propojovací kabel	Napájení – Venkovní jednotka	4*1,5 mm² (option)	3*2,5 mm²	3*2,5 mm²	3*2,5 mm²	5*2,5 mm²	5*2,5 mm²
	Napájení – Vnitřní jednotka	3*1,0 mm²	3*1,0 mm²	3*1,0 mm²	3*1,0 mm²	3*1,0 mm²	3*1,0 mm²
	Připojení	-	2*0,2 mm²	2*0,2 mm²	2*0,2 mm²	2*0,2 mm²	2*0,2 mm²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka				~220-240V/1/50Hz; Vnitřní jednotka ~380-415 V; 50Hz;3ph; Venkovní jednotka	
Maximální délka potrubí		25 m	30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňování plynu		12 g/m	12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Rozteč konzoly jednotky		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	673 mm	673 mm
Pracovní rozsah teplot		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-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
Rozměry	Vnitřní jednotka	570 x 570 x 260 mm	570 x 570 x 260 mm	840 x 840 x 245 mm	840 x 840 x 245 mm	840 x 840 x 287 mm	840 x 840 x 287 mm
	Panel	647 x 647 x 50 mm	647 x 647 x 50 mm	950 x 950 x 55 mm	950 x 950 x 55 mm	950 x 950 x 55 mm	950 x 950 x 55 mm
	Venkovní jed.	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 415 x 1333 mm	952 x 415 x 1333 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	16,2 kg	16,2 kg	24,1 kg	27,5 kg	29 kg	29,7 kg
	Panel	2,5 kg	2,5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
	Venkovní jed.	34,7 kg	35,6 kg	49,4 kg	66,8 kg	107 kg	111,3 kg

360° stupňů

Stropní panel s nastavením proudění do 4 směrů a v rozsahu 360° stupňů.



DT AERI

A++

CHLAZENÍ
SEER 6.1

A+

VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.0



3D DC
Invertor



Chladicí
kapalina
R32



Topí při
-20 °C



Chladí při
-15 °C



Paměťová
funkce



12 rychlostí
ventilátoru



Úsporný
režim



24h
časovač



Vestavěné
čerpadlo
kondenzátu



WI-FI READY



Prachový
filtr



Vyhřívání
kondenzátoru



Vyhřívání
kompresoru



1 W
pohotovostní



Samočištění



Paměť
pozice
lamely



Ochranný
kryt ventilu



Detekce
úniku
chladiwa



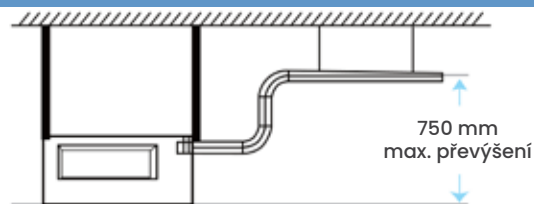
Kabelový
ovladač

KANÁLOVÉ SPLIT JEDNOTKY | DC inverter

Model		ACP-12DT35AERI R32	ACP-18DT50AERI R32	ACP-24DT70AERI R32	ACP-36DT105AERI R32	ACP-48DT140AERI R32	ACP-55DT160AERI R32
Kapacita	Chlazení	3520 (1490-4750) W	5280 (2550-5690) W	7030 (3280-8160) W	10550 (2930-12020) W	14000 (4260-15200) W	15400 (5860-17290) W
	Topení	4100 (970-5630) W	5860 (2200-6150) W	7620 (2720-8720) W	11130 (2640-13190) W	16100 (3700-18030) W	18200 (4690-20520) W
Chladicí kapalina		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Topení	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnost	SEER	6.5	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Předpokládané zatížení při topení	P design	3.2	4.3	5.4	8.4	11.9	12.5
Příkon	Chlazení	950 (350-1620) W	1633 (710-1900) W	2190 (480-2850)W	4000 (902-4900)W	5150 (1170-5699)W	5423 (1274-6651)W
	Topení	1100 (350-2050) W	1580 (740-1760) W	2050 (500-2880)W	3100 (800-4640) W	4280 (948-5824) W	5329 (1042-6034)W
Průtok vzduchu		≤600 m³/h	≤880 m³/h	≤1248 m³/h	≤1400 m³/h	≤2400m³/h	≤2600m³/h
Kapacita odvlhčování		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jed.	26≤35 dB (A)	33≤41 dB (A)	38≤42 dB (A)	40≤47 dB (A)	48≤51 dB (A)	51≤54 dB (A)
	Venkovní jed.	≤55.5 dB (A)	≤55 dB (A)	≤62 dB (A)	≤65 dB (A)	≤66 dB (A)	≤66 dB (A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jed.	≤56 dB	≤59 dB	≤62 dB	≤63 dB	≤68 dB	≤71 dB
	Venkovní jed.	≤63dB	≤63 dB	≤65 dB	≤67 dB	≤72 dB	≤74 dB
Průměr potrubí kapalné fáze		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Průměr potrubí plynové fáze		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Propojovací kabel	Napájení – Venkovní jednotka	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Napájení – Vnitřní jednotka	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²	3*1.0 mm ²
	Připojení	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²	2*0.2 mm ²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka				~220-240V/1/50Hz; Vnitřní jednotka ~380-415V; 50Hz;3ph; Venkovní jednotka	
Maximální délka potrubí		25 m	30m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	20m	25 m	30 m	30 m	30 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5m	5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňování plynu		12 g/m	12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Rozeč konzoly jednotky		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Pracovní rozsah teplot		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Rozměry	Vnitřní jed.	700 x 450 x 200 mm	880 x 674 x 210 mm	1100 x 774 x 249 mm	1360 x 774 x 249 mm	1200 x 874 x 300 mm	1200 x 874 x 300 mm
	Venkovní jed.	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 415 x 1333 mm	952 x 415 x 1333 mm
Hmotnost	Vnitřní jed.	18 kg	24.3 kg	31.5 kg	40.5 kg	47.6 kg	47.6 kg
	Venkovní jed.	34.7 kg	33.7 kg	66.8 kg	66.8 kg	107 kg	111 kg

Vestavěné čerpadlo kondenzátu

Čerpadlo je schopné čerpat vodu až do výšky 750 mm.



Statický tlak

Maximální statický tlak 160 Pa.



AEH - AEF



A
CHLAZENÍ
EER 2.6

A+
VYTÁPĚNÍ
COP 2.8



Fix Speed



Samoodpařovací
Otočná kolečka
systém



Paměťová
funkce



Auto-
diagnostika



Úsporný
režim



24h
časovač



1W
pohotovostní

Model		ACP-09PT25AEF R290	ACP-12PT35AEF R290	ACP-12PT35AEH R290
Kapacita	Chlazení	2726 W	3517 W	3517 W
	Topení	-	-	2930 W
Chladicí kapalina		R290	R290	R290
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A	A	A
	Topení	-	-	A+
Energetická účinnost	EER	2.6	2.6	2.6
	COP	-	-	2.8
Příkon	Chlazení	970 W	1350 W	1350 W
	Topení	-	-	1045 W
Průtok vzduchu		≤398 m³/h	≤420 m³/h	≤420 m³/h
Kapacita odvlhčování		2.7 L/h	3.5 L/h	3.25 L/h
Hladina akustického tlaku		50.4≤5.3 dB(A)	50.5≤5.2 dB(A)	54≤54.5 dB(A)
Maximální hlučnost		≤62 dB	≤63 dB	≤66 dB
Rozměry		454 x 365 x 700 mm	467 x 397 x 765 mm	467 x 397 x 765 mm
Hmotnost		29.5 kg	33 kg	34.4 kg

Air Guardian



Vyspělý systém Air Guardian pečuje o pohodu rodiny vytvářením trilionů kladných i záporných iontů, které účinně ničí bakterie, viry a škodlivé částice. Hlídá vzduch pro vaše dýchání.

Tepelné čerpadlo



Tepelné čerpadlo je vynikající alternativou tradičního elektrického vytápění. Dosahuje větší topné kapacity a vyšší účinnosti. Navíc díky rychlejší cirkulaci Vzduchu v místnostech zajišťuje tento topný systém komfortní teplý vzduch mnohem dříve.

Vyšší energetická účinnost



Inteligentní spínací technika umožňuje klimatizacím Vivax automaticky přecházet z pohotovostního do energeticky úsporného režimu snižujícího spotřebu z obvyklých 2 W na 0.5 W, tedy s úsporou 75 %.

MULTI



NÁSTĚNNÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY



Model		ACP-07CH21AEMI/12	ACP-09CH25AERI R32 (zlatá, bílá, stříbrná)	ACP-12CH35AERI R32 (červená, zlatá, zrcadlo šedá, bílá, stříbrná)	ACP-18CH50AERI R32 (zrcadlo šedá i bílá)	ACP-12CH35AEVIS R32 (zlatá i zrcadlo šedá)
Kapacita	Chlazení	2052 W	2638 W	3517 W	5275 W	3517 W
	Topení	2346 W	2784 W	3810 W	5568 W	3810 W
Chladicí kapalina		R32	R32	R32	R32	R32
Průtok vzduchu		≤520 m³/h	≤416 m³/h	≤515 m³/h	≤750 m³/h	≤530 m³/h
Kapacita odvlhčování		1.2 L/h	1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	1.2 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jed.	20 ≤ 40.0 dB(A)	20 ≤ 39.0 dB(A)	21 ≤ 38.0 dB(A)	20 ≤ 41.0 dB(A)	21 ≤ 37.5 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jed.	≤54 dB	≤54 dB	≤56 dB	≤58 dB	≤54 dB
Průměr potrubí kapalně fáze		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynně fáze		3/8"	3/8"	3/8"	1/2"	3/8"
Propojovací kabel		4 x 1.0 mm²	4 x 1.0 mm²	4 x 1.0 mm²	4 x 1.0 mm²	5 x 1.5 mm²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka				
Rozměry	Vnitřní jed.	805×194×285 mm	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×215×319 mm	897 x 312 x 182 mm
Hmotnost	Vnitřní jed.	7.5 kg	7.3 kg	8.2 kg	10.8 kg	10.5 kg

Multi Split – DC Inverter systém

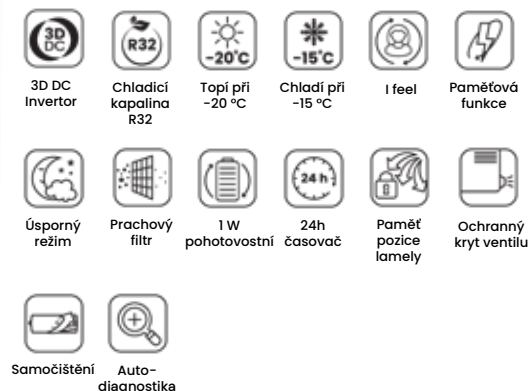


Ideální řešení pro klimatizace obchodních i obytných budov. Všechna zařízení jsou koncipována tak, aby chlazením i topením dokázala vyhovět nárokům uživatelů i prostorů. Nové technické řešení umožňuje vysokou funkční účinnost inverterových systémů za všech klimatických podmínek jak při chlazení tak i topení.

Velký kapacitní rozsah venkovních jednotek (4,00–12,31 kW) a možnost připojit až 5 interiérových jednotek činí tato zařízení široce použitelnými v komerčních i obytných budovách. Maximální instalační vzdálenost 80 m umožňuje snadné nalezení vhodné polohy vzhledem k rozměrům venkovní jednotky i objektu. Umístění venkovní jednotky je možné i na střeše nebo zadní straně budovy, aniž by vzhledově objekt narušovala. Interiérové jednotky jsou z hlediska montáže čtyři typy: nástěnné, kazetové, stropní, parapetní a kanálové. Z hlediska výkonové kapacity lze volit z 11 typů interiérových jednotek: 2,22–7,03 kW. Atraktivní vzhled a tichý chod přispívá k atmosféře pohody.

Multisplitové sestavy Vivax dokážou vytápět i chladit byty, rodinné domy, kancelářské prostory, obchody, restaurace i zvláštní účelové prostory dle Vašich potřeb.

Životnost našich zařízení, příznivé ceny a energetická třída A++ jsou zárukou výborné volby. Multi splitové sestavy Vivax představují špičku svého segmentu.



Model		ACP-12CT35AERI/12	ACP-18CT50AERI/12
Kapacita	Chlazení	3517 W	4800 W
	Topení	3810 W	5000 W
Chladicí kapalina		R32	
Průtok vzduchu		≤512 m ³ /h	590 m ³ /h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	35≤43 dB(A)	35≤48 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤58 dB	
Průměr potrubí kapalně fáze		1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynné fáze		3/8"	1/2"
Propojovací kabel		4x1.0 mm ²	
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka	
Pracovní rozsah teplot		-20°C≤T≤50°C	
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-15°C≤T≤50 °C	
Pracovní rozsah teplot – topení		-20°C≤T≤24 °C	
Rozměry	Vnitřní jednotka	700 × 600 × 210 mm	
Hmotnost	Vnitřní jednotka	14.8 kg	

Model		ACP-18CF35AERI/12
Kapacita	Chlazení	5280 W
	Topení	5570 W
Chladicí kapalina		R32
Průtok vzduchu		≤902 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.8 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	37≤45 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤57 dB
Průměr potrubí kapalně fáze		1/4"
Průměr potrubí plynné fáze		1/2"
Propojovací kabel		4x1.0 mm ²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka
Pracovní rozsah teplot		-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-15°C≤T≤50 °C
Pracovní rozsah teplot – topení		-20°C≤T≤30 °C
Rozměry	Vnitřní jednotka	1068 × 675 × 235 mm
Hmotnost	Vnitřní jednotka	26.6 kg

KAZETOVÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY



- 3D DC Invertor
- Chladicí kapalina R32
- Topí při -20°C
- Chladí při -15°C
- I feel
- Paměťová funkce
- Úsporný režim
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- 360° Air Flow
- Prachový filtr
- 1 W pohotovostní
- 24h časovač
- Samočistění
- Auto-diagnostika
- Paměť pozice lamely
- Ochranný kryt ventilů
- Kabelový ovladač

KANÁLOVÉ VNITŘNÍ JEDNOTKY



- 3D DC Invertor
- Chladicí kapalina R32
- Topí při -20°C
- Chladí při -15°C
- I feel
- Paměťová funkce
- Úsporný režim
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Prachový filtr
- 1 W pohotovostní
- 24h časovač
- Samočistění
- Auto-diagnostika
- Paměť pozice lamely
- Ochranný kryt ventilů
- Kabelový ovladač

Model		ACP09CCIFM25AERI	ACPI2CC35AERI/12	ACPI8CC50AERI/12S
Kapacita	Chlazení	2638 W	3517 W	5280 W
	Topení	2931 W	4400 W	5420 W
Chladicí kapalina		R32	R32	R32
Průtok vzduchu		≤580 m³/h	≤617 m³/h	≤720 m³/h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	29≤38 dB(A)	33≤41 dB(A)	35.5≤42.5 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤53 dB	≤51 dB	≤56 dB
Průměr potrubí kapalné fáze		1/4"	1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynové fáze		3/8"	3/8"	1/2"
Propojovací kabel		4x1.00 mm²	4x1.00 mm²	4x1.00 mm²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka		
Pracovní rozsah teplot		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C
Rozměry	Vnitřní j.	570×570×260 mm	570×570×260 mm	570×570×260 mm
Hmotnost	Vnitřní j.	14.7 kg	16.2 kg	16.2 kg
	Panel	2.5 kg	2.5 kg	2.5 kg

Model		ACPI2DT35AERI/12	ACPI8DT50AERI/12
Kapacita	Chlazení	3510 W	5280 W
	Topení	4100 W	5860 W
Chladicí kapalina		R32	R32
Průtok vzduchu		≤600 m³/h	≤880 m³/h
Kapacita odvlhčování		1.2 L/h	1.8 L/h
Hladina akustického tlaku	Vnitřní jednotka	26≤35 dB(A)	33≤41 dB(A)
Maximální hlučnost	Vnitřní jednotka	≤56 dB	≤59 dB
Průměr potrubí kapalné fáze		1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynové fáze		3/8"	1/2"
Propojovací kabel		4x1.00 mm²	4x1.00 mm²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka	
Pracovní rozsah teplot		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – topení		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Rozměry	Vnitřní j.	700×450×200 mm	880×674×210 mm
Hmotnost	Vnitřní j.	18 kg	24.3 kg

COFM AERI – VENKOVNÍ JEDNOTKY



A++
CHLAZENÍ
SEER 6.8

A+
VYTÁPĚNÍ
SCOP 4.0



3D DC
Invertor



Chladičí
kapalina
R32



Topí při
-20 °C



Chladí při
-15 °C



Paměťová
funkce



Ochranný
kryt ventilu



Automatická
diagnostika



Vyhřívání
kondenzátoru



Vyhřívání
kompresoru

Model		ACP-14COFM40AERI R32	ACP-18COFM50AERI R32	ACP-21COFM60AERI R32	ACP-27COFM79AERI R32	ACP-28COFM82AERI R32	ACP-36COFM105AERI R32	ACP-42COFM123AERI R32
Kapacita	Chlazení	4103 (1436-4795) W	5280 (2051-6860) W	6150 (1950-6830) W	7910 (2890-8500) W	8210 (2050-9850) W	10550 (2051-13720) W	12310 (2050-16000) W
	Topení	4396 (1505-4909) W	5570 (2345-7240) W	6590 (1450-6860) W	8200 (1990-8500) W	8790 (2340-10550) W	10550 (2340-13720) W	12310 (2050-16000) W
Chladičí kapalina		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Topení	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A
Energetická účinnost	SEER	6.8	6.1	6.5	6.1	7.0	6.5	6.6
	SCOP	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	3.8
Předpokládané zatížení při topení	P design	3.7	4.3	5.4	5.7	6.5	9.2	9.5
Maximální počet vnitřních jednotek		2	2	3	3	4	4	5
Příkon	Chlazení	1270 W	1630 W	1900 W	2450 W	2500 W	3517 W	3800 W
	Topení	1200 W	1500 W	1770 W	2200 W	2400 W	2880 W	3300 W
Hladina akustického tlaku	Venkovní j.	≤57 dB(A)	≤56 dB(A)	≤57.5 dB(A)	≤60 dB(A)	≤61 dB(A)	≤63 dB(A)	≤62 dB(A)
Maximální hlučnost	Venkovní j.	≤64 dB	≤65 dB	≤66 dB(A)	≤67 dB	≤69 dB	≤69 dB	≤69 dB
Průměr potrubí kapalně fáze		1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Průměr potrubí plynně fáze		3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3x3/8" + 1x 1/2"	3x3/8" + 1x 1/2"	4x3/8" + 1x 1/2"
Napájení		3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*4.0mm²
		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka						
Maximální délka potrubí		25 m	40 m	60 m	60 m	60 m	80 m	80 m
Maximální výškový rozdíl (OU nad IU / OU pod IU)		15 m	15 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Přednaplněná délka potrubí		15 m	15 m	22.5 m	22.5 m	30 m	30 m	37.5 m
Doplňování plynu		Instalační délka pro vnitřní jednotku x 15 g/m	Instalační délka pro vnitřní jednotku x 15 g/m	Instalační délka pro vnitřní jednotku x 22.5 g/m	Instalační délka pro vnitřní jednotku x 22.5 g/m	Instalační délka pro vnitřní jednotku x 30 g/m	Instalační délka pro vnitřní jednotku x 30 g/m	Instalační délka pro vnitřní jednotku x 37.5 g/m
Rozečť konzoly jednotky		514 mm	514 mm	540 mm	540 mm	673 mm	673 mm	673 mm
Pracovní rozsah teplot		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovní rozsah teplot – chlazení		-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
Pracovní rozsah teplot – topení		-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
Rozměry	Venkovní j.	800 x 333 x 554	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Hmotnost	Venkovní j.	31.6 kg	35.5 kg	46.8 kg	51.1 kg	62.1 kg	68.8 kg	73.3 kg

TEPELNÁ ČERPADLA



Kompletní řešení pro topení,
chlazení a teplou
užitkovou vodu

Princip funkce tepelných čerpadel vzduch/voda

Tepelná čerpadla získávají energii z okolního vzduchu. Ve formě tepla ji předávají do interiéru, aby ohřála prostor a vodu pro domácnost.



Fáze 1

Jak chladicí kapalina prochází expanzním ventilem a rozpíná se, její teplota a tlak klesají.

Fáze 2

Teplota chladicí kapaliny je nižší než teplota okolí. Teplo přechází ze vzduchu, který protéká přes vzduchovou stranu tepelného výměníku, na chladicí kapalinu. Ta se poté začne vypařovat.

Fáze 3

Pára chladicí kapaliny prochází kompresorem. Její tlak se zvyšuje a teplota stoupne nad hodnotu teploty v systému.

Fáze 4

Když chladicí kapalina ve formě horké páry prochází přes vodní stranu v tepelném výměníku, zahřívá vodu v systému. Ta se poté přečerpává do terminálu určenému k vyhřívání prostoru, nebo do zásobníku teplé vody. Chladicí kapalina se ochladí a kondenzuje. Poté se připravuje k návratu do expanzního ventilu, aby znovu zahájila cyklus.

Split systém

Split systém	
Použití	Topení + Chlazení + Teplá voda pro domácnost
Typ systému	Dělený (tepelné čerpadlo a Hydro Box jsou nezávislé)
Potrubí chladicí kapaliny	Mezi tepelným čerpadlem (venku) a Hydro Boxem
Vodovodní potrubí	Mezi jednotkou a vnitřními otopnými zařízeními
Instalace	Potrubí pro chladicí kapalinu a vodovodní potrubí
Kombinovatelné části (není součástí dodávky)	Podlahové topení Fan coil jednotka Nízkoteplotní radiátory Zásobník teplé vody pro domácnost (venkovní, použitelný na SMK) Záložní zdroj tepla (např. ohřivač vody a bojler)

Vnitřní jednotka děleného typu Venkovní jednotka odebírá teplo z okolního vzduchu a předává jej dovnitř prostřednictvím potrubí chladicí kapaliny.

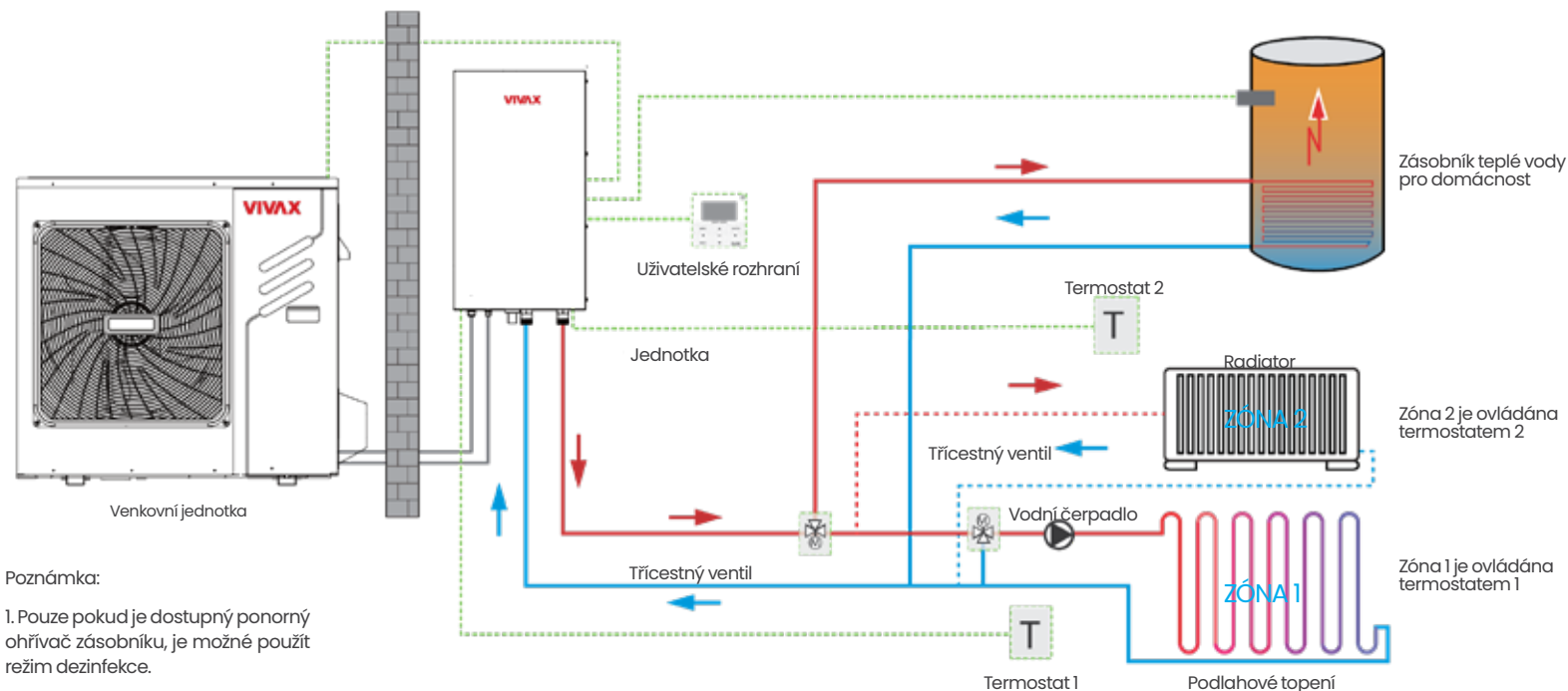
Hydro Box nádrž, ve které se voda ohřívá prostřednictvím chladicí kapaliny z venkovní jednotky. Teplá voda proudí částmi systému topení, jako jsou podlahové topení, fan-coil jednotky nebo radiátory, i vnitřním výměníkem zásobníku teplé vody pro domácnost.

Zásobník teplé vody pro domácnost Teplá voda z dělené jednotky proudí výměníkem teplé vody pro domácnost v zásobníku. Ponorné ohřivače se často instalují do zásobníků jako záloha.

Uživatel'ské rozhraní je se zařízením spojené prostřednictvím signálního kabelu. Používá se hlavně k zapínání a vypínání zařízení, nastavení režimu, přizpůsobení teploty a nastavení časovače.

Flexibilní provoz a více pohodlí

Dvě zóny lze ovládat prostřednictvím uživatelského rozhraní a termostatu



Poznámka:

1. Pouze pokud je dostupný ponorný ohřivač zásobníku, je možné použít režim dezinfekce.

Funkce nastavení priority a výběr více režimů



Priorita chlazení



Priorita vytápění prostoru



Priorita DHW provoz



Automatický režim



Režim dezinfekce¹



Režim dovolené



Vynucený DHW režim



Ekologický režim



Tichý režim

Uživatelské rozhraní



- nově navržený kabelový ovladač s dotykovými tlačítky
- kontrola provozních parametrů v reálném čase
- délka komunikačního kabelu až 50 m

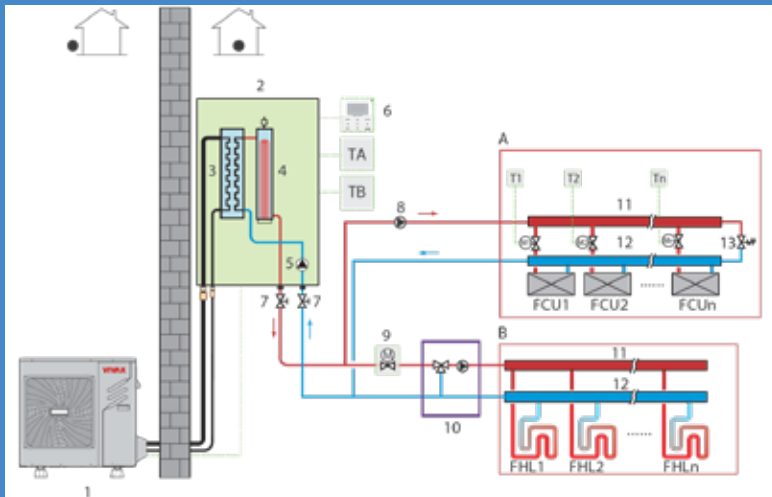
- zabudovaný senzor teploty
- zabudovaný Wi-Fi modul (pro R32 sérii)
- multijazykové (pro R32 sérii)
- modbus protokol a síťová flexibilita

Příklad: R32 Split v kombinaci se SMK

Použití 1

Vytápění prostoru prostřednictvím podlahového topení a fan-coil jednotek

Podlahové topení a fan-coil jednotky vyžadují rozdílnou provozní teplotu vody. Aby bylo možné tohoto požadavku dosáhnout, je nutné nainstalovat směšovací stanici. Pokojové termostaty pro každou zónu jsou volitelné.



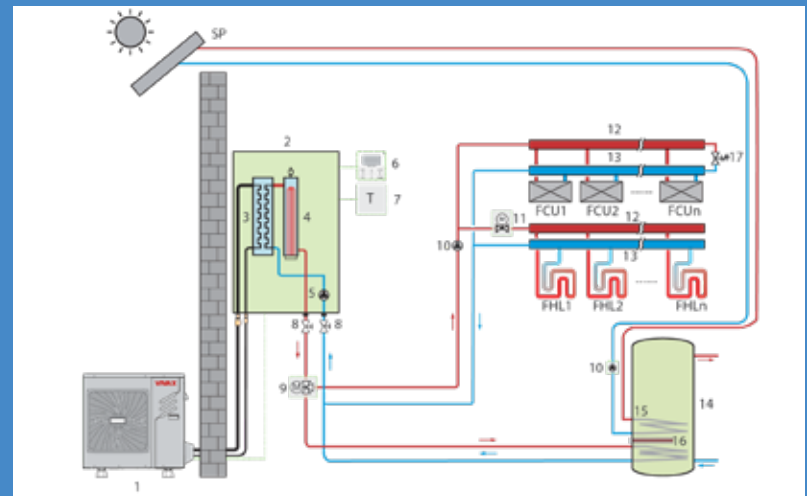
- | | |
|--|------------------------------|
| 1 Venkovní jednotka | 11 Rozvaděč * |
| 2 Hydro Box | 12 Sběrač * |
| 3 Tepelný výměník | 13 Obtokový ventil * |
| 4 Záložní elektrický ohřivač (volitelně) | FHL1...n Podlahové topení * |
| 5 Vnitřní oběhové čerpadlo | FCU1...n Fan-coil jednotky * |
| 6 Uživatelské rozhraní | MI...n Motorové ventily * |
| 7 Zpětný ventil * | T1...n Pokojové termostaty * |
| 8 Venkovní oběhové čerpadlo * | TA Zóna A termostat * |
| 9 Motorový dvoucestný ventil * | TB Zóna B termostat * |
| 10 Směšovací stanice * | |

* není součástí dodávky

Použití 2

Vytápění, chlazení prostoru a ohřev vody pro domácnost kompatibilní se solárním ohřivačem vody

Podlahové topení a fan-coil jednotky se používají k vytápění prostoru, fan-coil jednotky slouží k jeho chlazení. Teplá voda v domácnosti proudí ze zásobníku spojeného s Hydro Boxem a solárním ohřivačem vody. Zařízení se přepíná do režimu topení nebo chlazení v souladu s teplotou, kterou zjišťuje pokojový termostat. V režimu chlazení se dvoucestný ventil zavře, aby zabránil vstupu chladné vody do podlahového topení.



- | | |
|--|---------------------------------|
| 1 Venkovní jednotka | 11 Motorový dvoucestný ventil * |
| 2 Hydro Box | 12 Rozvaděč * |
| 3 Tepelný výměník | 13 Sběrač * |
| 4 Záložní elektrický ohřivač (volitelně) | 14 Teplá voda pro domácnost * |
| 5 Vnitřní oběhové čerpadlo | 15 Spirála tepelného výměníku |
| 6 Uživatelské rozhraní | 16 Ponorný ohřivač |
| 7 Pokojový termostat | 17 Obtokový ventil * |
| 8 Zpětný ventil * | FHL1...n Podlahové topení * |
| 9 Motorový třicestný ventil * | FCU1 Fan-coil jednotky * |
| 10 Venkovní oběhové čerpadlo * | SP Solární panel |

* není součástí dodávky

Specifikace

Venkovní jednotka			HPS-22CH65AERI/O3s R32	HPS-28CH84AERI/O3s R32	HPS-34CH100AERI/O3s R32	HPS-41CH120AERI/O3s R32	HPS-48CH140AERI/O3s R32	HPS-53CH155AERI/O3s R32
Napájení	V/Ph/Hz		220-240/1/50			380-415/3/50		
Kompresor	Typ		Dvojitý rotační					
Venkovní ventilátor	Typ motoru		DC ventilátor					
	Typ chladiva		1					
Vnější výměník tepla	Typ		Fin spirála					
Typ chladiva	Typ (GWP)		R32(675)					
	Náplň	kg	1.50	1.65		1.84		
Hlučnost ¹	dB		58	59	60	64	65	68
Rozměry jednotky (Š×V×H)	mm		1008×712×426	1118×865×523				
Rozměry balení (Š×V×H)	mm		1065×800×485	1180×890×560				
Hmotnost (netto/brutto)	kg		58/64	77/88		112/125		
Vnější průměr potrubí	Kapalina	mm	6.35	9.52				
	Plyn	mm	15.88	15.88				
Způsob připojení	Možnosti délek instalace jednotek							
Vzdálenosti mezi vnitřní a venkovní jednotkou	Převýšení mezi jednotkami	m	Max.20					
	Délka potrubí	m	2-30					
Doplňování plynu	Doplnění plynu	g/m	20	38				
	Přednaplněná délka chladivem	m	15					
Rozpětí pracovních teplot	Chlazení	°C	-5~43					
	Vytápění	°C	-25~35					
	DHW	°C	-25~43					

Poznámka:

1. Zkušební normy: EN12102-1.

Zkratky:

TUV teplá užitková voda, GWP: Potenciál podílu na globálním oteplení

Venkovní jednotka			HPS-22CH65AERI/O3s R32	HPS-28CH84AERI/O3s R32	HPS-34CH100AERI/O3s R32	HPS-41CH120AERI/O3s R32	HPS-48CH140AERI/O3s R32	HPS-53CH155AERI/O3s R32	Hydro Box – Vnitřní jednotka						
Hydro Box model HPS			42HM65 AERI/IIIs	84HM100AERI/IIIs			120HM155AERI/IIIs			HPS-42HM65AERI/IIIs	HPS-84HM100AERI/IIIs		HPS-120HM155AERI/IIIs		
Vytápění ¹	Kapacita	kW	6.20	8.30	10.0	12.1	14.5	16.0	Napájení	V/Ph/Hz		220-240/1/50			
	Jmenovitý příkon	kW	1.24	1.60	2.00	2.44	3.09	3.56	Hlučnost ¹	dB		38	42	43	
	COP		5.00	5.20	5.00	4.95	4.70	4.50	Rozměry jednotky (š×v×h)	mm		420×790×270			
Vytápění ²	Kapacita	kW	6.35	8.20	10.0	12.3	14.2	16.0	Rozměry balení (š×v×h)	mm		525×1050×360			
	Jmenovitý příkon	kW	1.69	2.08	2.63	3.24	3.89	4.44	Hmotnost (netto/brutto)	kg		37/43		39/45	
	COP		3.75	3.95	3.80	3.80	3.65	3.60	Boční výměník tepla	Deskový výměník tepla					
Vytápění ³	Kapacita	kW	6.00	7.50	9.50	12.0	13.8	16.0	Vodní čerpadlo	Max. hlava čerpadla	m		9		
	Jmenovitý příkon	kW	2.00	2.36	3.06	3.87	4.60	5.52	Expanzní nádoba (Primární okruh)	Hlasitost	L		8		
	COP		3.00	3.18	3.10	3.10	3.00	2.90		Plnicí tlak	MPa		0.3		
Chlazení ⁴	Kapacita	kW	6.55	8.40	10.00	12.00	13.50	14.90	Propojovací potrubí	Vodní strana	mm		R1"		
	Jmenovitý příkon	kW	1.34	1.66	2.08	3.00	3.75	4.38		Chladicí kapalina	mm		6.35	9.52	
	EER		4.90	5.05	4.80	4.00	3.60	3.40	Chladicí kapalina	mm		15.88	15.88		
Chlazení ⁵	Kapacita	kW	7.00	7.40	8.20	11.6	12.7	14.0	Bezpečnostní ventil	MPa		0.3			
	Odhadovaný vstup	kW	2.33	2.19	2.48	4.22	4.98	5.71	Spínač průtoku	m ³ /h		0.36		0.6	
	EER		3.00	3.38	3.30	4.22	2.55	2.45	Celkový objem vody	L		5			
Sezónní energetická účinnost vytápění tř. ⁶	Výstup vody při 35°C	Třída	A+++						Náhradní elektrický ohřívač ²	Standardní nastavení	kW		/		
	Výstup vody při 55°C	Třída	A++							Volitelný	kW		3/9	3/9	3/9
										Kroky kapacity ohřívače			1/3	1/3	1/3
									Napájení	3 kW	V/Ph/Hz		220-240/1/50		
										9 kW			380-415/3/50		
									Rozsah pokojové teploty	°C		5-35			
									Rozpětí teplota odtok vody	Chlazení	°C		5-25		
										Vytápění	°C		25-65		
										DHW(tank)	°C		30-60		

Poznámka:

- Vzduch výparníku při 7 °C, 85% relativní vlhkosti, vstup / výstup kondenzátorové vody 30/35 °C
- Vzduch výparníku při 7 °C, 85% RH, přívod / odvod vody z kondenzátoru 40/45 °C
- Vzduch výparníku při 7 °C, 85% relativní vlhkosti, vstup / výstup kondenzátorové vody 47/55 °C
- Vzduch výparníku při 35 °C Vstup / výstup vody z kondenzátoru 23/18 °C
- Vzduch výparníku při 35 °C Vstup / výstup vody z kondenzátoru 12/7 °C
- Třída energetická účinnost sezónní vytápění prostoru testované v průměrných klimatických podmínkách.
- Průslušné normy a zákony EU: EN14511; EN14825; EN50564; EN12102; (EU) č. 811/2013; (EU) č. 813/2013; Úř. Věst. 2014 / C 207/02: 2014.

Poznámka

- Zkušební norma: EN12102-1.

- U třířázového záložního elektrického ohřívače lze dosáhnout 3 / 6kW změnou přepínače DIP, když je hydraulická skříň vybavena 9kW.

VIVAX

M SAN Grupa Ltd.
Exclusive distributor for
Republic of Croatia

Buzinski prilaz 10,
10010 Buzin, Zagreb, HR
T +385 1 3654 900
E vivax@msan.hr
vivax.com



Firmadat s.r.o.
Distributor pro
Českou Republiku

Štramberská 1589
74251, Příbor
T + 420 601 342 533
E info@klimatizace-vivax.cz
klimatizace-vivax.cz

VIVAX PARTNER

