

WiFi control 



VIVAX

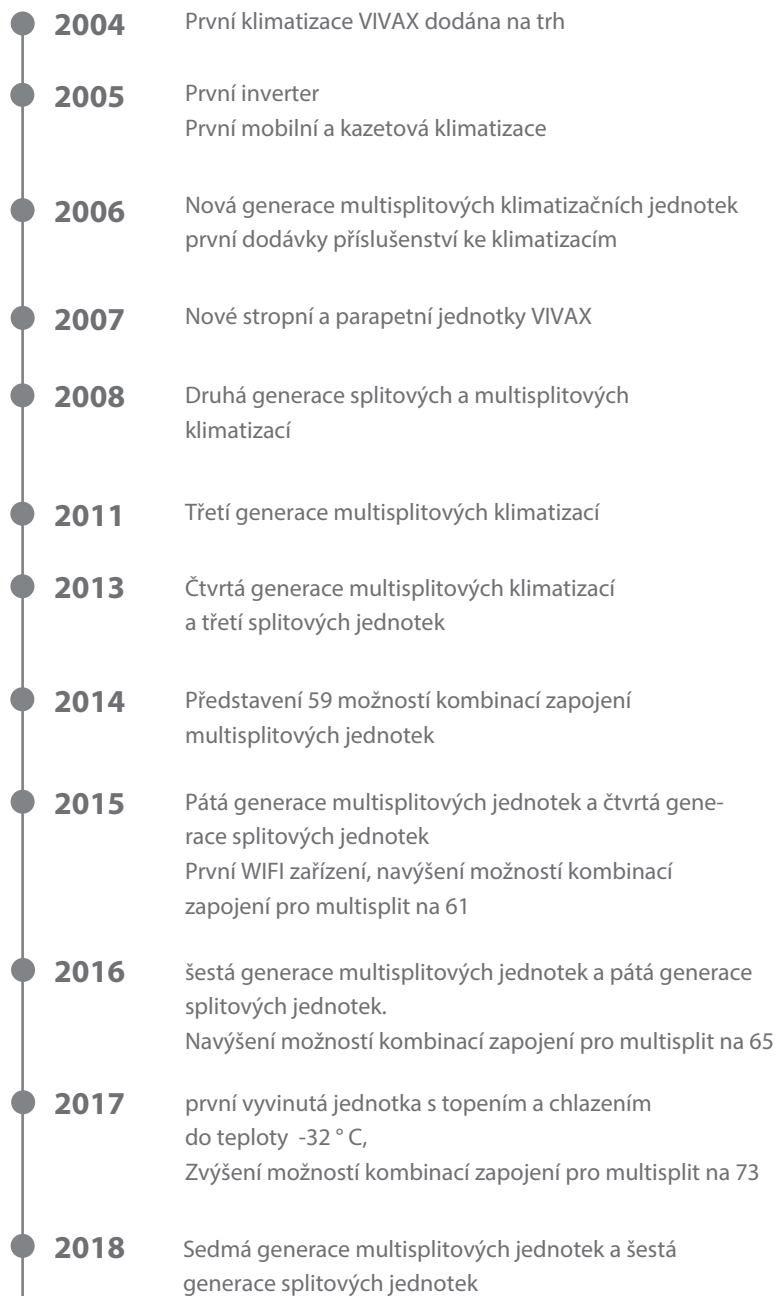
Made for you

Katalóg klimatizačních zařízení 2018

Obsah

Vivax technologie	2
Wi-Fi	3
Popis funkcí	6
Přehled sortimentu klimatizačních zařízení	8
NÁSTĚNNÁ SESTAVA SPLIT - Y design série	12
V design série	16
R design série	18
M design série	20
Q design série	22
Parapetní klimatizační zařízení - CT AERI série	24
Parapetní / stropní klimatizační zařízení - CF-AERI série	26
Kazetové klimatizační zařízení - CC AERI série	28
Kanálové klimatizační zařízení - DT AERI série	30
Mobilní klimatizační zařízení - AEF a AEH série	33
MULTI SPLIT SESTAVY	
CIFM AERI série (nástěnná)	35
CTIFM AERI série (parapetní)	36
CCIFM AERI série (kazetová)	37
COFM AERI série (venkovní jednotka)	38
FREE MATCH – kombinace	39

Vivax History

- 
- 2004** První klimatizace VIVAX dodána na trh
 - 2005** První inverter
První mobilní a kazetová klimatizace
 - 2006** Nová generace multisplitových klimatizačních jednotek první dodávky příslušenství ke klimatizacím
 - 2007** Nové stropní a parapetní jednotky VIVAX
 - 2008** Druhá generace splitových a multisplitových klimatizací
 - 2011** Třetí generace multisplitových klimatizací
 - 2013** Čtvrtá generace multisplitových klimatizací a třetí splitových jednotek
 - 2014** Představení 59 možností kombinací zapojení multisplitových jednotek
 - 2015** Pátá generace multisplitových jednotek a čtvrtá generace splitových jednotek
První WIFI zařízení, navýšení možností kombinací zapojení pro multisplit na 61
 - 2016** šestá generace multisplitových jednotek a pátá generace splitových jednotek.
Navýšení možností kombinací zapojení pro multisplit na 65
 - 2017** první vyvinutá jednotka s topením a chlazením do teploty -32°C ,
Zvýšení možností kombinací zapojení pro multisplit na 73
 - 2018** Sedmá generace multisplitových jednotek a šestá generace splitových jednotek



| ZDRAVÍ |



SAMOČIŠTĚNÍ

Zmáčknutím tlačítka "CLEAN" na dálkovém ovladači začne zařízení automaticky s čištěním výměníku vnitřní jednotky. Pomocí této funkce se odstraní bakterie, zabraňuje se jejich tvorbě, ovzduší se stává čistějším a svěžejším.



BIO FILTR

Skládá se ze speciálních biologických enzymů a Eco filtru, který nepropouští prach, neutralizuje a ničí bakterie, plísně a mikroby.



STUDENÝ KATALYTICKÝ FILTR

Studený katalytický filtr zajistí čistotu vašeho domova.



IONIZÁTOR

Uvolňuje záporné ionty, eliminuje nepříjemné pachy, prach, kouř a pyl. Zaručuje svěží a čistý vzduch.



PRACHOVÝ FILTR

Nepropustí otravné částičky prachu.

| POHODLÍ & JISTOTA |



KONTROLA VLHKOSTI

Díky inteligentní senzorové technologii detekujeme nejen teplotu, ale umíme také zjistit hladinu vlhkosti v místnosti. Tu si můžete pohodlně přizpůsobit na úroveň 30 až 90 % vzdušné vlhkosti v místnosti.



DETEKTOR POHYBU

Detektor pohybu vždy zajistí proudění vzduchu od lidí.

| ÚSPORA ENERGIE |



ECO MÓD

Nové, úsporné Vivax klimatizační zařízení šetří energii. Díky novému EKO režimu šetří energii o dalších 60%, zatím co Vy můžete bezstarostně spát.



0.5W/1W STANDBY

Spotřeba 0.5W/1W v pohotovostním režimu



FUNKCE COMFORTABLE SLEEP

Pro udržení přijatelné pokojové teploty se automaticky teplota zvyšuje, resp. snižuje. Tímto se současně také snižuje spotřeba elektrické energie.

| SPOLEHLIVOST |



TOPNÉ SPIRÁLY

Teplná spirála kompresoru slouží k ohřevu oleje kompresoru. Dodatečné tepelné těleso (výhřevný kabel) zlepšuje odmrazování venkovní jednotky. Práce tepelných těles je kontrolována prostřednictvím hlavního procesoru. Způsob kontroly a úpravy umožňuje nerušenou a bezpečnou práci zařízení i při dosažení venkovní teploty -15°C.



MANUAL ON/OFF

Klimatizaci můžete lehce zapnout a vypnout pomocí tlačítka ON na vnější straně vnitřní jednotky.



TICHÝ PROVOZ

Chcete při používání klimatizace vypnout zvukové signály? Bezhluchná volba umožňuje tichý provoz pro Vás i Vaše okolí.



OBOUSMĚRNÝ ODVOD KONDENZÁTU

Na levé a pravé straně vnitřní jednotky je možné připojit hadice pro odvod kondenzátu pro jednodušší instalaci.



TURBO

Funkce násobení výkonu vytápění nebo chlazení prostoru.



3D AIR FLOW

Zařízení využívá automatické horizontální a vertikální přemísťování lamel pro usměrňování průtoku vzduchu, přičemž cílem je zajištění rovnoměrné distribuce.



Wi-Fi READY

S funkcí Wi-Fi ready můžete klimatizaci vypnout pomocí chytrého telefonu. Mimoto ji samozřejmě můžete zapnout, než se vrátíte.



I FEEL

Pomocí dodatečného senzoru zařízení na dálkovém ovladači automaticky upravuje aktuální teplotu na požadovanou teplotu v místnosti.



FUNKCE MEMORY (AUTO RESTART)

Zařízení si zapamatuje, která operace byla realizována jako poslední. Po opětovném zapnutí automaticky pokračuje v poslední operaci.



AUTO OPERACE

Zařízení nabízí možnost automatického nastavení fungování jednotky. Volbou uvedené funkce zařízení automaticky určuje rychlost ventilátoru vnitřní jednotky a režim zapnutí, porovnává nastavenou teplotu a současně podmínky v prostoru.



FUNKCE PAMĚTI POZICE LAMEL

Usměrnovače vzduchu/lamely se automaticky vrací do polohy, ve které se nacházely v čase vypnutí zařízení.



MONO & MULTI COMPATIBLE

Ventilátory mají 12 rychlostí a jsou kompatibilní s mono i multi vnitřními jednotkami v klimatizačním systému.



12 RYCHLOSTÍ VENTILÁTORU

12 rychlostí ventilátoru vnitřní jednotky.



24h ČASOVAČ

Časovač umožňuje určení začátku a ukončení provozu zařízení 24 hodin denně.



VESTAVĚNÉ ČERPADLO

Vestavěné čerpadlo kondenzátu.



360° AIR FLOW PANEL

S 360° Air Flow Panelem může být vzduch distribuován na všechny strany v místnosti.



8°C TOPENÍ

V režimu topení nemůže pokojová teplota klesnout pod 8°C. Díky této funkci klimatizace udržuje teplotu nad 8°C, čímž se zabráňuje vzniku závažných škod v místnosti.



KABELOVÝ OVLADAČ

Kabelový ovladač.



SAMOČISTÍCÍ SYSTÉM

Systém automaticky recykluje kondenzovanou vodu z výparníku na kondenzátor, není nutný odvod kondenzátu. Toto řešení přináší více chladící energie a zlepšuje chlazení.



OTOČNÁ KOLEČKA

Vestavěná otočná kolečka za účelem jednoduššího přenosu mobilní klimatizace.



DIGITÁLNÍ DISPLEJ



DETEKCE ÚNIKU CHLADÍCÍ LÁTKY

Když dojde k úniku chladiva, vnitřní jednotka zobrazí chybu „EC“ a automaticky přestane pracovat. Toto opatření slouží k tomu, aby nedošlo k poškození kompresoru.



FUNKCE EMERGENCY USING

V případě poruchy snímače teploty zpravidla jiná klimatizační zařízení zobrazí chybu a zastaví se, přičemž Vivax klimatizace nadále pokračují v práci pro případ nutného použití.



INTELEKTUÁLNÍ ODMRAŽOVÁNÍ

Je-li nutné, odmrazování se aktivuje automaticky. Během činnosti zařízení při vytápění vykazuje úsporu el. energie.



ZOBRAZOVÁNÍ AUTODIAGNOSTIKY PORUCH

Umožňuje zobrazení popisu chyby pro rychlejší a jednodušší řešení generovaného problému.



OCHRANA SPOJOVACÍHO VENTILU

Ochrana spojovacího ventilu na venkovní jednotce, která zabráňuje kapání kondenzované vody.



-15°C/-20°C/-32°C TOPENÍ

Zařízení lze účinně využívat pro vytápění prostoru při nízkých venkovních teplotách.



SOUPRAVA PRO NÍZKÉ OKOLNÍ TEPLoty

Při nízkých venkovních teplotách umožňuje provoz zařízení v režimu chlazení.

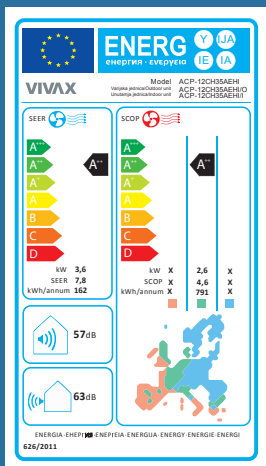
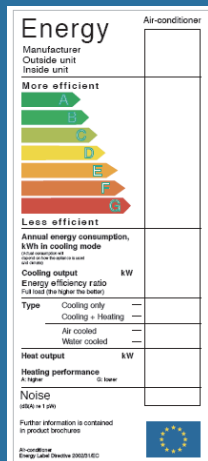


PROUDĚNÍ VZDUCHU VE SMĚRU K LIDEM

Silnější proudění vzduchu, je-li více osob v místnosti.

Funkce

Delegované Nařízení Komise (EU) No 626/2011



Technologický vývoj v oblasti vylepšení energetické účinnosti klimatizačních zařízení je v posledních letech velmi rychlý. To mnohým třetím zemím umožnilo zavést přísnější požadavky na minimální energetickou účinnost a vedlo k zavedení nových systémů energetického označování založeného na sezónní účinnosti. Dnešní zařízení s výjimkou jedno a dvoukanálových klimatizačních zařízení, které dosahují nejvyšší úrovně účinnosti, jsou mnohem dál než na úrovni účinnosti A požadované Směrnicí 2002/31/ ES. Toto nařízení stanovuje dvě míry energetické účinnosti na základě základních funkcí a speciálních aspektů relevantních pro zákazníka. Vzhledem k tomu, že se klimatizační zařízení používají hlavně v částečném zatížení, testování účinnosti by se mělo změnit tak, že se bude používat metoda měření sezónní účinnosti, s výjimkou jedno a dvou kanálových klimatizačních zařízení. Metoda sezónního měření lépe zohledňuje přednosti technologie, kterou používá konvertor a podmínky, za kterých se tato zařízení používají. Nová metoda výpočtu účinnosti společně s minimálními požadavky na energetickou účinnost, které se nachází ve výkonném opatření o ekologicky vhodném designu výrobků, nastavené na vyšší hodnotu, než je současná úroveň, povede k přerozdělení těchto zařízení. V důsledku toho by mělo pro dělení, okenní a nástěnné klimatizační zařízení platit nové měřidlo tříd účinnosti A-G přidáním "+" v horní části seznamu každé dva roky, až do doby dokud nebude dosaženo třídy A++.

Vivax technologie

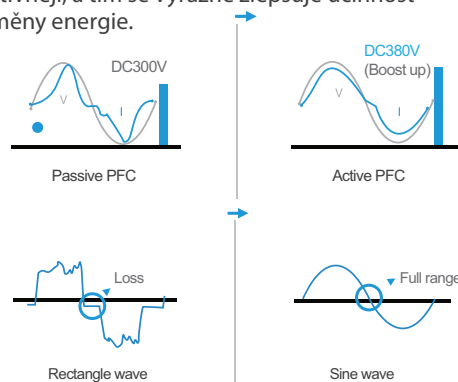
VYSOKÁ ÚČINNOST

VIVAX klimatizační jednotky od domácích až po komerční dosahují novou třídou A++, což je nejvyšší úroveň v současnosti uváděná na energetické etiketě v Evropské unii. Podmínky energetických štítků (EÚ) 626/2011

- Tři klimatické zóny pro vytápění (obyčejná zóna je výchozí, teplejší a chladnější zóna jsou volitelné)
- Sezónní účinnost (Výpočet částečného vícenásobného zatížení)
- Úroveň hlasitosti
- Odhadovaná účinnost zobrazuje znaky na bázi výkonu zařízení
- Sezónní účinnost zobrazuje výkony během celé topné sezóny nebo chlazení, což lépe odpovídá skutečnému provozu zařízení

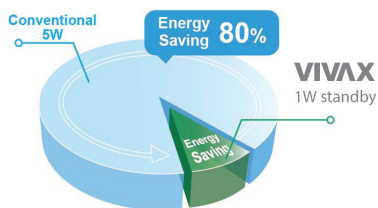
Technologie korekce faktoru moci (PFC)

Rozšířené, částečně aktivní PFC zajišťuje, že je křivka proudu a napětí fáze synchronizovaná, což vede k tomu, že je víc než 79 % napájecího napětí použito efektivněji, a tím se výrazně zlepšuje účinnost přeměny energie.



0.5W V POHOTOVOSTNÍM REŽIMU

Inteligentní on-off technologie umožňuje VIVAX produktům v pohotovostním režimu automaticky vstoupit do úsporného režimu. Díky tomu dochází ke nižší spotřebě energie.



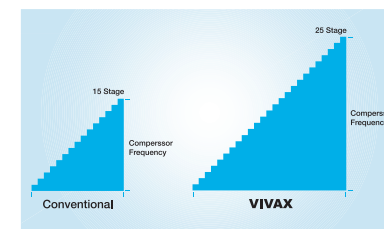
Inteligentní funkce Anti-cold-air

Konvenční ochrana před vstupem studeného vzduchu má vliv pouze na výparník. VIVAX inteligentní ochrana proti vstupu studeného vzduchu má vliv na výparník a teplotu v místnosti. To napomáhá dalšímu upřesnění výkonu provozu zařízení a poskytuje pocit pohody v místnosti.



VYSOKÝ ROZSAH PROVOZU

Až 25 úrovní (F1-F25) frekvence kompresoru a zvýšený rozsah frekvence o cca 70 %. Přesnější kontrola pomáhá šetřit energii a vytvářet větší pohodlí. S pokročilou kontrolou frekvence, přehřevem kompresoru a dodatečným ohřevem, zařízení účinně pracuje i při nízkých venkovních teplotách do -20 °C.



3D air flow

Zařízení využívá automatické horizontální a vertikální přemísťování lamel, usměrnění průtoku vzduchu, jehož cílem je zajištění rovnoměrné distribuce po celé místnosti.



Nová chladicí kapalina R32

klimatizace Vivax splňují mezinárodní normy ochrany životního prostředí a energetické účinnosti podle certifikace CE, CB, SAA a CNEX..



Bezpečné pro životní prostředí Zajištění bezpečnosti životního prostředí zajišťuje úplnou ochranu ozonové vrstvy. Nižší potenciál globálního oteplování zajišťuje méně emisí plynů.

Energetická účinnost Klimatizační jednotky s chladivem R32 jsou o 2 až 9% energeticky účinnější než modely R410A.

V-smart řešení - WiFi

Wi-Fi modulem nainstalovaném v aplikaci v mobilním telefonu. M-Smart klimatizační jednotce můžete řídit vybrané funkce klimatizace prostřednictvím manažerem každodenních úkolů uživatele. není jen ovládáním klimatizace, ale také



VIVAX WiFi ready klimatizační zařízení

Druhá generace VIVAX inverterových klimatizací v kolekci mono split dovoluje řadám Y design, V design, R Design a M DESIGN rozšířit jejich funkce prostřednictvím WiFi modulu, který lze dokoupit a instalovat do vnitřní jednotky. Prostřednictvím WiFi modulu klimatizační systém komunikuje s vaším smart zařízením a můžete ovládat svůj klimatizační systém odkudkoliv na světě, a to i když nejste v blízkosti samotného systému.

Pokud chcete spravovat klimatizaci VIVAX přes inteligentní zařízení, je nutné zakoupit a nainstalovat Wifi modul pod panelem vnitřní jednotky a stáhnout si zdarma aplikaci do vašeho smart zařízení. Při dodržení několika jednoduchých pokynů, které naleznete uvnitř obalu Wifi modulu, se klimatizační zařízení stane ovládatelným kdykoliv a

odkudkoliv přes mobilní aplikaci.

Když jste doma a jste připojeni k bezdrátové síti, bude vaše inteligentní zařízení fungovat podobně jako dálkový ovladač s tím rozdílem, že nemusíte být ve stejné místnosti pro ovládání zařízení. Například: klimatizační zařízení je v ložnici, která je umístěná na horním poschodí vašeho domu.

Můžete ho spustit z každé části domu nebo bytu bez ohledu na to, abyste museli jít do samotné ložnice. Pokud jste mimo dosah své domácí sítě, řízení klimatizačního zařízení můžete provádět pomocí připojení k aplikaci přes 3G nebo 4G síť nebo Wifi síť. Tato volba umožňuje spustit klimatizační zařízení např. z práce a připravit vzduch vašeho domu na ideální podmínky ještě před návratem domů. Je důležité poznamenat, že VIVAX klimatizační zařízení druhé

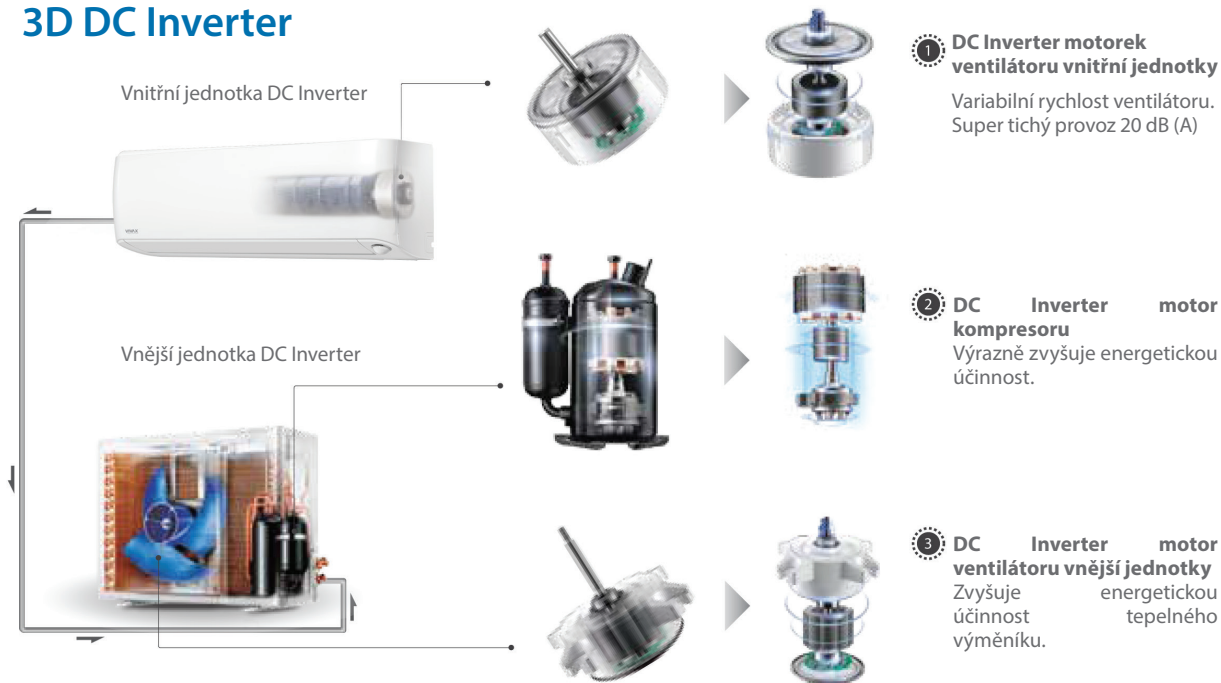
generace nabízejí rozšířené funkce. Novinkou je týdenní časovač, který vám umožňuje nastavit své klimatizační zařízení na každý den dopředu.

Druhou novinkou je, že nyní můžete zkontrolovat stav vašeho klimatizačního systému v oddělených 97 bodech. Pokud máte jakékoliv pochybnosti o výkonnosti klimatizace, stačí kliknout na aplikaci a ta provede diagnostiku. To může být také velmi užitečné pro servisní organizaci, která může v současné době diagnostikovat a odstranit poruchu jednodušeji a rychleji. Třetí novinkou je aplikace, ve které jsou všechny informace o měsíční spotřebě elektrické energie. Čtvrtou novinkou je, že můžete v případě potřeby nastavit své klimatizační zařízení do spánkového režimu.

Zapomněli jste vypnout klimatizaci? Žádný problém, VIVAX Wifi vám umožní vypnout zařízení odkudkoliv.

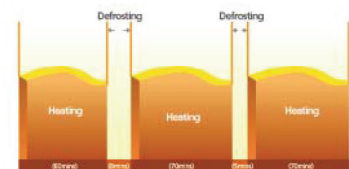
Vivax technologie

3D DC Inverter

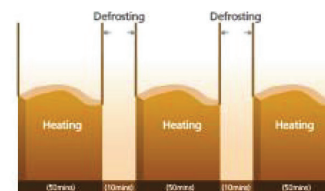


Inteligentní odmrazování

Kratší doba rozmrazování vede k lepšímu pocitu pohody v místnosti. Standardní odmrazování pracuje jen 10 minut každých 50 minut. Vivax inteligentní odmrazování se uvádí do provozu jen tehdy, když je to nutné, to znamená nižší spotřebu elektrické energie. Tím je vyloučen nepotřebný proces odmrazování.



Vivax inteligentní odmrazování



Standardní odmrazování

ECO režim

Nové, úsporné Vivax klimatizační zařízení šetří energii. Díky novému EKO režimu šetří energií o dalších 60 %, zatím co Vy bezstarostně spíte.



IECO technology

Klimatizace je vybavena systémem úspory energie iECO, který je plně sladěn s velmi účinným systémem přeměny kmitočtů. Uživatel si může dopřát pohodu klimatizovaného prostoru s výrazně sníženou spotřebou energie více než 8 hodin.



Indikátor úniku chladícího plynu

Pokud dojde k úniku chladiva, vnitřní jednotka zobrazí chybu "EC" a automaticky přestane pracovat. Toto opatření slouží k tomu, aby nedošlo k poškození kompresoru.



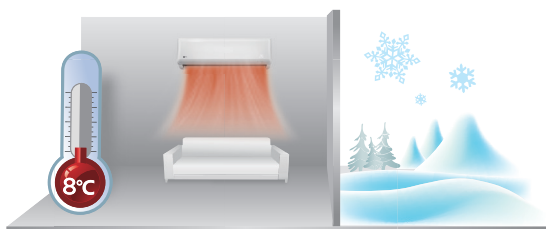
Aktivuje se indikátor úniku chladícího plynu.



Klimatizační zařízení se vypíná automaticky

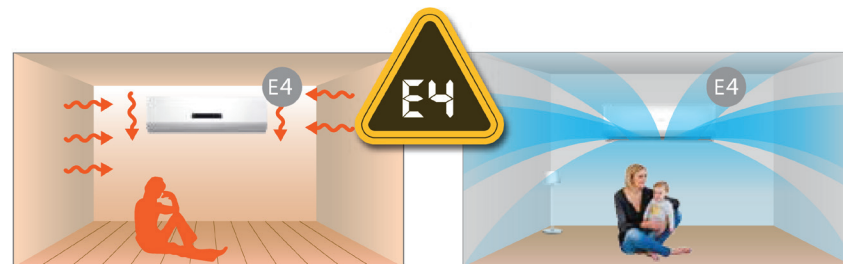
8°C Topení

V režimu topení nemůže pokojová teplota klesnout pod 8°C. Díky této funkci klimatizace udržuje teplotu nad 8°C, čímž se zabráňuje vzniku závažných škod v místnosti.



Použití klimatizačního zařízení v případech nutného použití

V případě poruchy snímače teploty všechny obyčejné klimatizační zařízení zobrazí chybu a zastaví se, ale VIVAX klimatizace dále pokračují v činnosti, pro případ nutného použití.

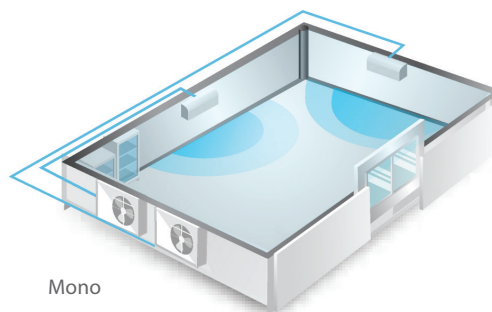


Typická klimatizace není schopná použití v případě nouze

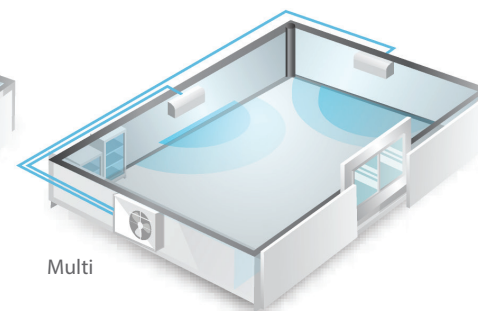
VIVAX funkce klimatizace pro použití v případě nouze

Mono & Multi Kompatibilita

Vnitřní jednotka série AERI klimatizačního zařízení je kompatibilní v mono i multi AR systému. Tato funkce Vám ušetří místo ve skladu a dobu potřebnou pro manipulaci.



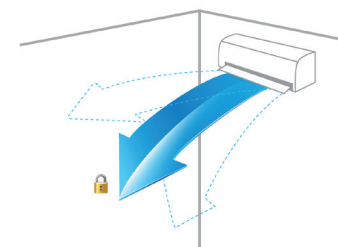
Mono



Multi

Paměť polohy usměrňovače vzduchu / lamely

Usměrňovače vzduchu / lamely se automaticky vrátí do polohy, ve které se nacházely v době vypnutí zařízení.



Popis funkcí

Auto fotosenzitivní displej

Když je světlo v místnosti vypnuto, intenzita displeje vnitřní jednotky a průtok vzduchu se postupně snižuje, což má vliv na klidnější spánek uživatele.



Citlivé na intenzitu světla



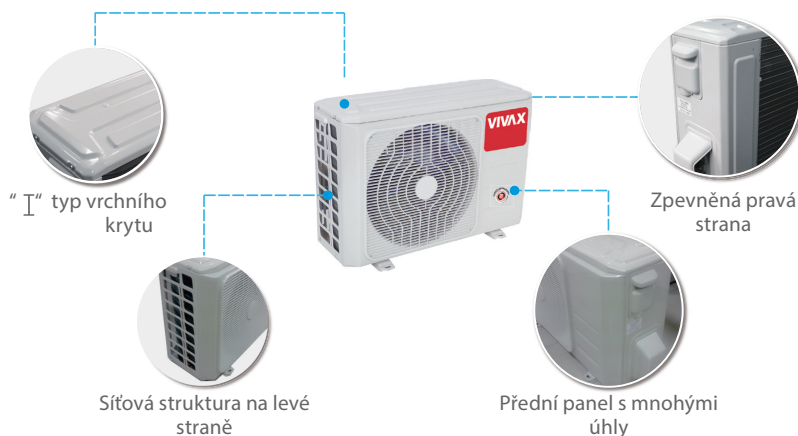
Analýza prostoru po zhasnutí světla v místnosti



Zmírnění proudění vzduchu a postupné snižování podsvícení displeje

Nová konstrukce venkovních jednotek VIVAX

Nová struktura venkovních jednotek VIVAX s unikátně navrženými žebry, aby byla jednotka odolnější a trvanlivější. Mřížka na přívodu vzduchu je snímatelná a zjednodušuje údržbu motoru ventilátoru.

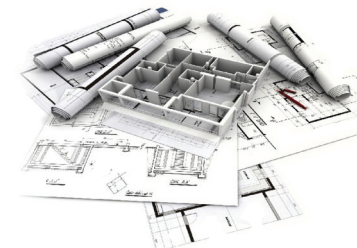


Tichý provoz

Chcete při používání klimatizace vypnout zvukové signály? Bezhluková volba umožňuje tichý provoz pro vás i vaše okolí.



VIVAX multi split DC inverter sestavy



Tento rok Vám Vivax představuje sedmou generaci Multi split DC Inverter zařízení, které jsou ideálním řešením klimatizování Vašich pracovních nebo obytných prostor. Všechna zařízení jsou navržena tak, aby splňovala požadavky zákazníka a prostoru, který požaduje schladit nebo vytopit. Nová technologická řešení umožňují vysokou energetickou využitelnost zařízení ve všech ročních obdobích bez ohledu na to, zda zařízení používáte na ochlazování nebo vytápění. Velký rozsah kapacity venkovních jednotek (od 5.28 – 12.31 kW) a možnost připojení až 5 vnitřních jednotek umožňují široké použití těchto zařízení v komerčních i obytných prostorách.

Kromě venkovní jednotky o výkonu 8,2kW kde zůstává chladivo R410A, využívají všechny již nové ekologické chladivo R32.

Maximální délka instalace momentálně dosahuje až 80 m, což umožňuje velmi jednoduché umístění zařízení z pohledu velikosti vnějších rozměrů objektu. Také díky tomu je jednodušší umístit venkovní jednotku na střechu nebo do dvorku objektu tak, aby nenarušovala jeho venkovní vzhled. Vnitřní jednotky jsou k dispozici ve třech různých verzích: nástěnné, kazetové a parapetní a je možné si vybrat mezi 11 různými vnitřními jednotkami s rozsahem kapacity v rozmezí od 2.22 - 7.03 kW. Atraktivní moderní provedení a nízká hlukovost přispěje k příjemné atmosféře v místnosti.

Všechny vnitřní jednotky jsou kompatibilní jak s chladivem R410, tak i s R32.

Apartmány, byty, rodinné domy, kanceláře, obchody, stravovací zařízení a speciální zařízení, jsou jen zlomkem z mnoha prostor, které je možné chladit nebo vytápět díky zařízením VIVAX multi split DC inverter. Dlouhověkost zařízení, rozumná cena a A třída energetické účinnosti jsou garantem nejlepšího výběru, což řadí VIVAX multi split DC inverter mezi přední klimatizační zařízení uvedeného segmentu.

Kontrola vlhkosti



Inteligentní senzor na vnitřní jednotce může kontrolovat vlhkost od 30 % do 90 %, spolu s teplotou.

Mode	Water Output (ml)
Power Mode	2805 ml
Normal Mode	1757 ml
DIY Mode	30%-90%

Detektor pohybu



Proudění vzduchu mě následuje



Proudění vzduchu se mi vyhýbá





Když jste pryč více jak 30 minut, automaticky se sníží výkon jednotky. Tak šetříte energii.

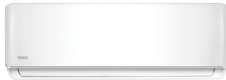
ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

Záruka na VIVAX COOL klimatizační zařízení je 36 měsíců. Uvedená zaruční lhůta platí výhradně při dodržení podmínek stanovených prodejcem, t.j. Firmadat s.r.o. v Záručním listu.

Přehled sortimentu klimatizačních zařízení

VIVAX KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ 2018

	Fotografie	Série	Kapacita	Barva
NÁSTĚNNÉ SPLIT SESTAVY		Y-DESIGN R3E	2.9kW 3.5kW	bílá
		V-DESIGN R410A	3.7kW 5.3kW	zlatá černá
		R-DESIGN R3E	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW	zlatá bílá
		Q-DESIGN R3E	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW	bílá
		M-DESIGN R3E	2.9kW 3.5kW 5.3kW 7.0kW	bílá
MOBILNÍ JEDNOTKY		AEH R410A AEF R410A	2.6kW 3.5kW	
PARAPETNÍ SPLIT SESTAVY		CT-AERI	3.5kW	
PARAPETNÍ/STROPNÍ SPLIT SESTAVY		CF-AERI	5.3kW 7.0kW 10.5kW 14.1kW 16.1kW	

	Fotografie	Série	Kapacita	
MULTI SPLIT SESTAVY	KAZETOVÉ SPLIT SESTAVY		CC-AERI	3.5kW, 5.3kW, 7.0kW, 10.5kW, 13.8kW, 16.1kW
	KANÁLOVÉ SPLIT SESTAVY		DT-AERI	3.5kW, 7.0kW, 10.5kW, 16.1kW
	NÁSTĚNNÉ		CIFM-AERI	2.6kW, 3.5kW, 5.3kW
	PARAPETNÍ		CTIFM-AERI	3.5kW
	KAZETOVÉ		CCIFM-AERI	2.6kW, 3.5kW, 5.3kW
	VENKOVNÍ JEDNOTKY		COFM-AERI	5.3kW, 7.9kW, 8.2kW, 10.5kW, 12.3kW



VIVAX

26

Y - DESIGN R32

Topí až do -32 °C



Pokročilá invertorová technologie umožňuje přístroji efektivně fungovat v extrémních povětrnostních podmínkách. Můžete vytápět váš domov, i když je venkovní teplota -32 °C, pracuje se 100% deklarovanou kapacitou i při teplotě -15 °C

Nejvyšší energetická efektivita



Y DESIGN série je vybavena ultra-high-end technologií energetické účinnosti. Můžete si dopřát příjemné teplo / chlad a zároveň výrazně snižuje spotřebu energie. A +++ POTVRZENÁ třída účinnosti



Speciální konstrukce tepelného výměníku nabízí lepší výkon

Vysoká energetická účinnost kompresoru jako základní prvek této technologie

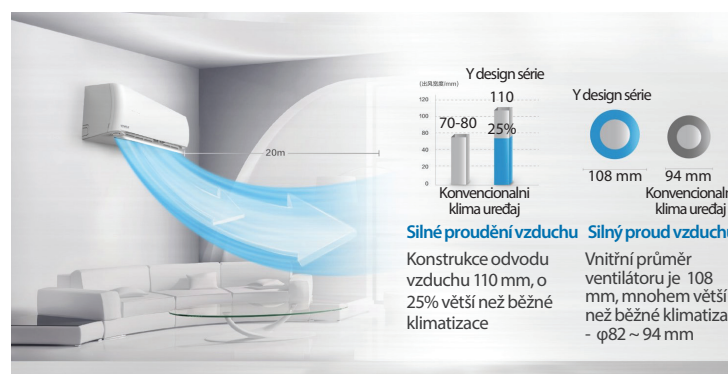
Optimalizovaná konstrukce odvodu vzduchu pomáhá energetické účinnosti

Chladí i při teplotě -32 °C



Y DESIGN série umí chladit váš domov efektivně i při nízkých venkovních teplotách, dokonce až do -32 °C

Velký otvor pro silný proud vzduchu



Komfortní proudění vzduchu



Y DESIGN řada nabízí největší komfort proudění teplého vzduchu až k zemi a pocit tepla je v každém rohu místnosti. Chladný vzduch je směrován až ke stropu a vytváří homogennější chlad v místnosti



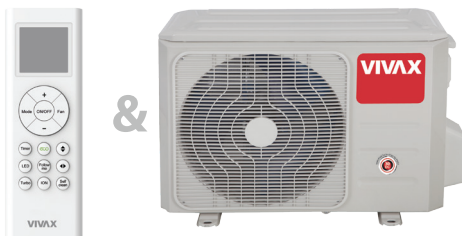
- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ ECO mode
- ✓ 1W standby
- ✓ I Feel funkce
- ✓ Topí až do -32 °C
- ✓ Chladí i při teplotě -32 °C
- ✓ Tepelná spirála kompresoru a kondenzátoru
- ✓ Bio Filtr
- ✓ Detektor pohybu
- ✓ Kontrola vlhkosti
- ✓ 8°C Topení
- ✓ Tichý provoz
- ✓ Proudění vzduchu ve směru k lidem
- ✓ WiFi ready



NÁSTĚNNÁ SPLIT SESTAVA | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEYI R32	ACP-12CH35AEYI R32
Kapacita	Chlazení	2640(999-4158) W	3517(1031-4813) W
	Topení	4103(753-7000) W	4250(750-7200) W
Chladicí médium		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	2470 W
Příkon	Chlazení	483 W	750 W
	Topení	834W	943 W
Kapacita odvlhčování		≤565 m ³ /h	≤590 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤41 dB(A)	≤42 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)
Intenzita zvuku při standardních podmínkách	Vnitřní jednotka	≤58 dB	≤58 dB
	Venkovní jednotka	≤59 dB	≤58 dB
Průměr potrubí kapalně fáze 1		1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynně fáze 1		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
Doplňkové chladivo*		12 g/m	12 g/m
Rozteč nosiče / konzol		514 mm	514 mm
Rozsah provozu		-32°C ≤ T ≤ 50°C	-32°C ≤ T ≤ 50°C
Čisté rozměry	Vnitřní jednotka	895 x 298 x 248mm	895 x 298 x 248 mm
	Venkovní jednotka	800 x 554 x 333 mm	800 x 554 x 333 mm
Čistá váha	Vnitřní jednotka	13 kg	13 kg
	Venkovní jednotka	36.4 kg	36.4 kg

* nezaměňovat za jiné plyny



ACP-09CH25AEYI R32
ACP-12CH35AEYI R32





- DESIGN R410A

V-DESIGN

VIVAX V DESIGN série je jedinečná. V režimu chlazení je světlo modré a v režimu topení je červené.



 Vypnuto



 Topení



 Chlazení

Lehké čištění

Unikátní design, lehce odstranitelný a omývatelný



Stisknutím otevřete



Modulární design



Automatická teleskopická tyč

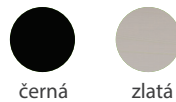
LED displej citlivý na světlo a zvuk



Když je světlo v místnosti zhasnuto, intenzita displeje vnitřní jednotky a průtok vzduchu se postupně snižuje, zvuk se ztišuje. Po opětovném zapnutí světla se vše vrátí do původního stavu.

Stejně jako procházka lesem.





- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Ionizátor
- ✓ ECO mode
- ✓ 1W Standby
- ✓ I Feel funkce
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -20°C
- ✓ Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Tepelná spirála kompresoru a kondenzátoru
- ✓ Wi-Fi Ready
- ✓ Bio Filtr
- ✓ Super V-design zlatá a černá barva
- ✓ 8°C topení
- ✓ Tichý provoz
- ✓ Obousměrný odvod kondenzátu
- ✓ Digitální displej



I feel



Turbo



Auto operace



Funkce Memory



Ionizátor



Autodiagnostika poruch



Režim spánku



24h časovač



Samočištění



Funkce emergency using



12 rychlostí ventilátoru



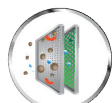
Detekce úniku chladicí látky



Funkce paměti pozice lamel



Tichý provoz



BIO Filtr



Prachový filtr



Tepelná spirála kondenzátoru



Tepelná spirála kompresoru



1W Standby



ECO Mód



Ochrana spojovacího ventilu



Topení při nízké venkovní teplotě až -20°C



Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C



Inteligentní odmrazování



Wi-Fi ready



3D AIR FLOW



8°C Topení



Obousměrný odvod kondenzátu



Digitální displej



NÁSTĚNNÁ SPLIT SESTAVA | DC inverter

Model		ACP-12CH35AEVI R410A	ACP-18CH50AEVI R410A
		ACP-12CH35AEVI GOLD R410A	
Kapacita	Chlazení	3517(1330~4466) W	5275(1835~6120) W
	Topení	3810(1043~4877) W	5568(1395~6741) W
Chladicí médium		R410A	R410A
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++
	Topení	A+	A+
Energetická účinnost	SEER	6.7	6.6
	SCOP	4.1	4.0
Předpokládané zatížení při topení	(P design)	2700 W	4200 W
Příkon	Chlazení	1095 W	1643 W
	Topení	1117 W	1586 W
Průtok vzduchu		≤500 m ³ /h	≤740 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.2 L/h	1,8 L/h
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤36 dB(A)	≤42.5 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤56 dB(A)	≤55 dB(A)
Intenzita zvuku při standardních podmínkách	Vnitřní jednotka	≤51 dB	≤54 dB
	Venkovní jednotka	≤61 dB	≤63 dB
Průměr potrubí kapalně fáze 1		1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynně fáze 1		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		25 m	30 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	20 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m
Doplňkové chladivo		20 g/m	20 g/m
Rozteč nosiče / konzol		514 mm	514 mm
Rozsah provozu		-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C
Čisté rozměry	Vnitřní jednotka	897 x 312 x 182 mm	1004 x 350 x 205 mm
	Venkovní jednotka	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm
Čistá váha	Vnitřní jednotka	9.9 kg	13.5 kg
	Venkovní jednotka	29.1 kg	35.1 kg



&

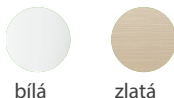


ACP-12CH35AEVI R410A



ACP-18CH50AEVI R410A





- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Ionizátor
- ✓ Mono & Multi Compatible (ACP-09CH25AERI, ACP-12CH35AERI)
- ✓ 1W standby
- ✓ Funkce I Feel
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Tepelná spirála kompresoru a kondenzátoru
- ✓ Wi-Fi Ready
- ✓ Bio Filtr
- ✓ Tichý provoz
- ✓ Obousměrný odvod kondenzátu
- ✓ Digitální displej



NÁSTĚNNÁ SPLIT SESTAVA | DC inverter

Model		ACP-09CH25AERI R32	ACP-12CH35AERI R32	ACP-18CH50AERI R32	ACP-24CH70AERI R32
			ACP-12CH35AERI GOLD R32		
Kapacita	Chlazení	2640(1030~3190) W	3520(820~4160) W	5280(1730~6210) W	7330(2580~8440) W
	Topení	2930(880~3660) W	3810(1060~4780) W	5570(1050~6980) W	7330 (1520~9440) W
Chladicí médium		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)	2500 W	2700 W	3900 W	5100 W
Příkon	Chlazení	749 W	1089 W	1538 W	2402 W
	Topení	715 W	1050 W	1461 W	2177 W
Průtok vzduchu		≤521 m ³ /h	≤539 m ³ /h	≤750 m ³ /h	≤1050 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤37 dB(A)	≤38 dB(A)	≤42 dB(A)	≤46 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤55 dB(A)	≤55 dB(A)	≤57 dB(A)	≤59 dB(A)
Intenzita zvuku při standardních podmínkách	Vnitřní jednotka	≤54 dB	≤56 dB	≤58 dB	≤62 dB
	Venkovní jednotka	≤59 dB	≤60 dB	≤64 dB	≤66 dB
Průměr potrubí kapalná fáze 1		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Průměr potrubí plynná fáze 1		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/1/50Hz		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
Doplňkové chladivo		20 g/m	20 g/m	20 g/m	40 g/m
Rozteč nosiče / konzol		487 mm	514 mm	514 mm	540 mm
Rozsah provozu		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Čisté 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 320 x 700 mm
Čistá váha	Vnitřní jednotka	7.4 kg	8.2 kg	10.8 kg	12.9 kg
	Venkovní jednotka	26.4 kg	26.5 kg	37 kg	48 kg



&



ACP-09CH25AERI R32
ACP-12CH35AERI R32



ACP-18CH50AERI R32



ACP-24CH70AERI R32



Nethome plus aplikace

Available on the
App Store

GET IT ON
Google play



- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ 1W standby
- ✓ Ochrana spojovacího ventilu
- ✓ Inteligentní odmrazování
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Bio Filtr
- ✓ Samočištění
- ✓ Indikátor úniku chladicího plynu
- ✓ Tichý provoz
- ✓ Obousměrný odvod kondenzátu
- ✓ Digitální displej
- ✓ WiFi ready



Turbo



Auto operace



Funkce Memory



Autodiagnostika poruch



Režim spánku



24h časovač



Samočištění



Funkce Emergency using



12 rychlostí ventilátoru



Tichý provoz



8°C Topení



Detekce úniku chladicí látky



Funkce paměti pozice lamel



Studený katalytický filtr



Prachový filtr



1W Standby



Ochrana spojovacího ventilu



Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C



Inteligentní odmrazování



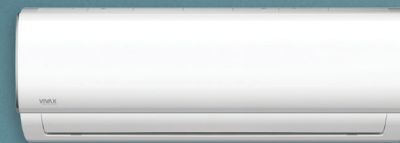
Obousměrný odvod kondenzátu



Digitální displej



Wi-Fi ready



NÁSTĚNNÁ SPLIT SESTAVA | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEMI R32	ACP-12CH35AEMI R32	ACP-18CH50AEMI R32	ACP-24CH70AEMI R32
Kapacita	Chlazení	2640(1030~3220) W	3520(1080~4100) W	5280(1820~6130) W	7030(2670~7880) W
	Topení	2930(820~3370) W	3810(880~4220) W	5570(1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Chladicí médium		R32	R32	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	Topení	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnost	SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Předpokládané zatížení při topení	(P design)	2100 W	2300 W	4100 W	4800 W
Příkon	Chlazení	710 W	1237 W	1539 W	2345 W
	Topení	739 W	964 W	1480 W	2035 W
Kapacita odvlhčování		≤520 m ³ /h	≤600 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
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤40 dB(A)	≤40 dB(A)	≤44 dB(A)	≤44.5 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Intenzita zvuku při standardních podmínkách	Vnitřní jednotka	≤53 dB	≤53 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Venkovní jednotka	≤61 dB	≤65 dB	≤61 dB	≤67 dB
Průměr potrubí kapalná fáze 1		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Průměr potrubí plynná fáze 1		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/1/50Hz		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
Doplňkové chladivo		15 g/m	15 g/m	15 g/m	30 g/m
Rozteč nosiče / konzol		487 mm	514 mm	514 mm	540 mm
Rozsah provozu		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Čisté 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	700 x 275 x 550 mm	700 x 275 x 550 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Čistá váha	Vnitřní jednotka	7.5 kg	7.5 kg	10 kg	12.3 kg
	Venkovní jednotka	22.7 kg	22.7 kg	34 kg	51.5 kg



&



ACP-09CH25AEMI R32
ACP-12CH35AEMI R32



ACP-18CH50AEMI R32



ACP-24CH70AEMI R32



Nethome plus aplikace





- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ Detekce úniku chladicí látky
- ✓ 1W standby
- ✓ Studený katalycký filtr
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Turbo
- ✓ Ochrana spojovacího ventilu
- ✓ Inteligentní odmrazování
- ✓ 12 rychlostí ventilátoru
- ✓ Tichý provoz
- ✓ Obousměrný odvod kondenzátu
- ✓ Digitální displej



Turbo



Auto operace



Funkce Memory



Autodiagnostika poruch



Režim spánku



24h časovač



Samočištění



Funkce Emergency using



12 rychlosti ventilátoru



8°C Topení



Detekce úniku chladicí látky



Funkce paměti pozice lamel



Studený katalycký filtr



Prachový filtr



1W Standby



Ochrana spojovacího ventilu



Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C



Inteligentní odmrazování



Obousměrný odvod kondenzátu



Digitální displej

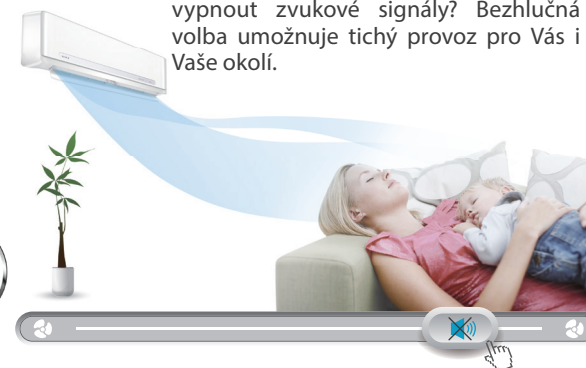


Tichý provoz



Tichý provoz

Chcete při používání klimatizace vypnout zvukové signály? Bezhluchná volba umožňuje tichý provoz pro Vás i Vaše okolí.



NÁSTĚNNÁ SPLIT SESTAVA | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEQI R32	ACP-12CH35AEQI R32	ACP-18CH50AEQI R32	ACP-24CH70AEQI R32
Kapacita	Chlazení	2640(1030~3220) W	3520(1080~4100) W	5280(1820~6130) W	7030(2670~7880) W
	Topení	2930(820~3370) W	3810(880~4220) W	5570(1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Chladicí médium		R32	R32	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++
	Topení	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnost	SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Předpokládané zatížení při topení (P design)		2100 W	2300 W	4100 W	4800 W
Příkon	Chlazení	710 W	1237 W	1539 W	2345 W
	Topení	739 W	964 W	1480 W	2035 W
Průtok vzduchu		≤520 m ³ /h	≤600 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
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤40 dB(A)	≤40 dB(A)	≤44 dB(A)	≤44.5 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Intenzita zvuku při standardních podmínkách	Vnitřní jednotka	≤53 dB	≤53 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Venkovní jednotka	≤61 dB	≤65 dB	≤61 dB	≤67 dB
Průměr potrubí kapalné fáze 1		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Průměr potrubí plynné fáze 1		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/1/50Hz		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
Doplňkové chladivo		15 g/m	15 g/m	15 g/m	30 g/m
Rozteč nosiče / konzol		487 mm	514 mm	514 mm	540 mm
Rozsah provozu		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Čisté 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	700 x 275 x 550 mm	700 x 275 x 550 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Čistá váha	Vnitřní jednotka	7.5 kg	7.5 kg	10 kg	12.3 kg
	Venkovní jednotka	22.7 kg	22.7 kg	34 kg	51.5 kg



&



ACP-09CH25AEQI R32
ACP-12CH35AEQI R32



ACP-18CH50AEQI R32



ACP-24CH70AEQI R32

CT-AERI série

Parapetní klimatizační zařízení | DC inverter



- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ Ochrana spojovacího ventilu
- ✓ 1W standby
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ 12 rychlostí ventilátoru
- ✓ Prachový filtr



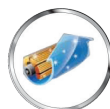
Funkce Memory



Režim spánku



24h časovač



Samočištění



12 rychlostí ventilátoru



Detekce úniku chladicí látky



Auto Swing



Prachový filtr



1W Standby



Ochrana spojovacího ventilu



Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C



Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C



2 možné cesty vzduchu

Pro odvod vzduchu je možné využít zároveň horní a dolní otvor nebo pouze ten horní.

PARAPETNÍ KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ | DC inverter

Model		ACP-12CT35AERI	
Kapacita	Chlazení		3520(620~4400) W
	Topení		3810(620~4950) W
Chladicí médium			R410A
Třída energetické účinnosti	Chlazení		A++
	Topení		A+
Energetická účinnost	SEER		6.1
	SCOP		4.0
Předpokládané zatížení při topení	(P design)		3600 W
Příkon	Chlazení		1030 W
	Topení		1000 W
Průtok vzduchu			≤550 m ³ /h
Kapacita odvlhčování			1.2 L/h
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka		≤47 dB(A)
	Venkovní jednotka		≤57 dB(A)
Intenzita zvuku při standard. podmínkách	Vnitřní jednotka		≤58 dB
	Venkovní jednotka		≤60 dB
Průměr potrubí kapalné fáze 1			1/4"
Průměr potrubí plynné fáze 1			3/8"
Komunikační kabel	Napájení venkovní jednotky		3*2.5 mm ²
	Napájení vnitřní jednotky		3*1.0 mm ²
	Připojení		2*0.2 mm ²
Napájení			~220-240V/1/50Hz; Vnitřní jednotka
Maximální délka potrubí			25 m
Maximální výškový rozdíl			10 m
Přednaplněná délka potrubí			5 m
Doplňkové chladivo			20 g/m
Rozteč nosiče / konzol			514 mm
Rozsah provozu			-15°C ≤ T ≤ 50°C
Čisté rozměry	Vnitřní jednotka		700 x 600 x 210 mm
	Venkovní jednotka		800 x 333 x 554 mm
Čistá váha	Vnitřní jednotka		15.0 kg
	Venkovní jednotka		34.5 kg



&



ACP-12CT35AERI R410A

CF-AERI série

Parapetní/stropní klimatizační zařízení | DC inverter



- ✓ Doplnkový drátový ovladač
- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ 1W standby
- ✓ Ochrana spojovacího ventilu
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ 12 rychlostí ventilátoru



Turbo

Funkce násobení výkonu topení nebo chlazení prostoru.



PARAPETRNÍ / STROPNÍ KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ | 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 médium		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	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
Předpokládané zatížení při topení	(P design)	4800 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
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤45 dB(A)	≤50 dB(A)	≤51 dB(A)	≤54 dB(A)	≤54 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Intenzita zvuku při stand. podmínkách	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 kapalně fáze 1		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Průměr potrubí plynně fáze 1		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Přípojný kabel	Napájení venkovní jednotky	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²
	Napájení vnitřní jednotky	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; Vnitřní a 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
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňkové chladivo		20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Rozteč nosiče / konzol		514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Rozsah provozu		-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
Čistě 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
Čistá váha	Vnitřní jednotka	26.6kg	25.0 kg	40.3 kg	38.2 kg	40.5 kg
	Venkovní jednotka	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg



&



&



ACP-18CF50AERI R32



ACP-24CF70AERI R32



ACP-36CF105AERI R32



ACP-48CF140AERI R32
ACP-55CF160AERI R32

CC-AERI série

KAZETOVÉ KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ | DC inverter



- ✓ Doplnkový drátový ovladač
- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ 1W standby
- ✓ Ochrana spojovacího ventilu
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ 12 rychlostí ventilátoru

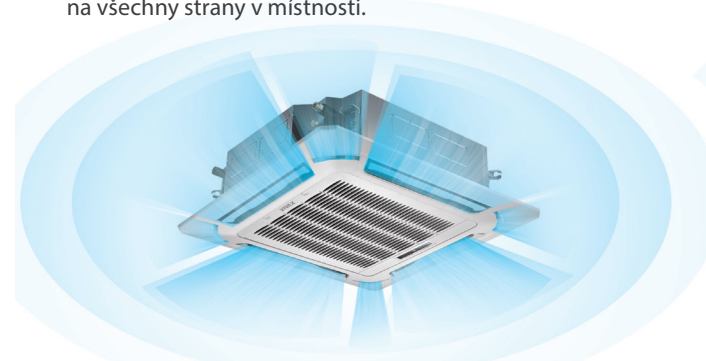


Funkce memory	Režim spánku	24h časovač	Samočistění	12 rychlostí ventilátoru	Detekce úniku chladicí látky	Auto Swing
Drátový ovladač	Prachový filtr	1W Standby	Ochrana spojovacího ventilu	Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C	Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C	



360° Air Flow Panel

S 360° Air Flow Panelem může být vzduch distribuován na všechny strany v místnosti.



KAZETOVÉ KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ | DC inverter

Model		ACP-12CC35AERI R410A	ACP-18CC50AERI R32	ACP-24CC70AERI R32	ACP-36CC105AERI R32	ACP-48CC140AERI R32	ACP-55CC160AERI R32
Kapacita	Chlazení	3520(620~4400) W	5280(1260~6150) W	7030(2230-8210) W	10550(2640~12020) W	14000(4760~14580) W	15800(5280~16710) W
	Topení	4100(620~5130) W	5570(1760~7030) W	7620(2430-8650) W	11140(2930~13190) W	16100(3930~16770) W	18200(4400~19340) W
Chladicí médium		R410A	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	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Předpokl. zatížení při topení	(P design)	3600 W	4900 W	5900 W	10500 W	12200 W	12500 W
Příkon	Chlazení	960 W	1640 W	2190 W	3750 W	5130 W	5951 W
	Topení	995 W	1500 W	2050 W	2960 W	5050 W	6036 W
Průtok vzduchu		≤650 m ³ /h	≤1036 m ³ /h	≤1378 m ³ /h	≤1775 m ³ /h	≤1715 m ³ /h	≤1970 m ³ /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
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤42 dB(A)	≤46 dB(A)	≤47 dB(A)	≤52 dB(A)	≤52 dB(A)	≤53, dB(A)
	Venkovní jednotka	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Intenzita zvuku při st. podmínkách	Vnitřní jednotka	≤57 dB	≤56 dB	≤59 dB	≤61 dB	≤65 dB	≤65 dB
	Venkovní jednotka	≤60 dB	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Průměr potrubí kapalné fáze 1		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Průměr potrubí plynné fáze 1		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Přípojný kabel	Nap. ven. jednotky	3*2.5 mm ² (option)	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Nap.vn. jednotky	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
	Přípojení	-	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; Vnitřní a 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
Doplňkové chladivo		20 g/m	20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Rozteč nosiče / konzol		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Rozsah provozu		-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
Čisté rozměry	Vnitřní jednotka	570 x 570 x 260 mm	840 x 840 x 205 mm	840 x 840 x 205 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	950 x 950 x 55 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 jednotka	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm	946 x 410 x 810 mm	946 x 410 x 810 mm	952 x 415 x 1333 mm	952 x 415 x 1333 mm
Čistá váha	Vnitřní jednotka	16 kg	21.4 kg	23 kg	27.5 kg	29 kg	29.7 kg
	Panel	2.5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg	5 kg
	Venkovní jednotka	34.5 kg	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg



&



&



ACP-12CC35AERI R410A
ACP-18CC50AERI R32



ACP-24CC70AERI R32



ACP-36CC105AERI R32



ACP-48CC140AERI R32
ACP-55CC160AERI R32

DT-AERI série

KANÁLOVÉ KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ | DC inverter

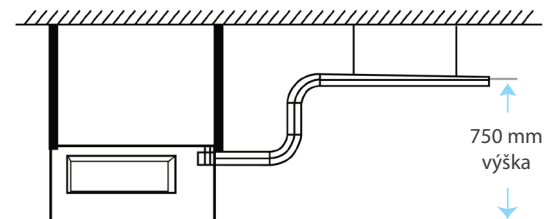


- ✓ Doplňkový drátový ovladač
- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ 1W standby
- ✓ Ochrana spojovacího ventilu
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Vestavěné čerpadlo



Vestavěné čerpadlo

Čerpadlo je schopné čerpat vodu až do výšky 750 mm.



KANÁLOVÉ KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ | DC inverter

Model		ACP-12DT35AERI R410A	ACP-24DT70AERI R32	ACP-36DT105AERI R32	ACP-48DT140AERI R32	ACP-55DT160AERI R32
Kapacita	Chlazení	3520 (620-4400) W	7030 (1200-8210) W	10550 (2930~12020) W	14000 (4260~15200) W	15400 (5860~17290) W
	Topení	3810 (620-4980) W	7620 (2430-8650) W	11130 (2640~13190) W	16100 (3700~18030) W	18200 (4690~20520) W
Chladicí médium		R410A	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	5.1	5.1	5.1	5.1
Předpokl. zatížení při topení	(P design)	3300 W	6100 W	10500 W	12500 W	13100 W
Příkon	Chlazení	1030 W	2050 W	2960 W	4280 W	5329 W
	Topení	995 W	1900 W	2923 W	4255 W	5033 W
Průtok vzduchu		≤680 m ³ /h	≤1248 m ³ /h	≤1400 m ³ /h	≤2400 m ³ /h	≤2600 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.2 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤42 dB (A)	≤44 dB(A)	≤47 dB(A)	≤50.5 dB(A)	≤54 dB(A)
	Venkovní jednotka	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Intenzita zvuku při stand. podmínkách	Vnitřní jednotka	≤54 dB	≤62 dB	≤62 dB	≤68 dB	≤71 dB
	Venkovní jednotka	≤60 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Průměr potrubí kapalné fáze 1		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Průměr potrubí plyné fáze 1		3/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Přípojný kabel	Nap. ven. jednotky	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²	5*2.5 mm ²
	Nap.vn. jednotky	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
	Přípojení	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; IU&OU			~220-240V/1/50Hz; Vnitřní jednotka; ~380~415V; 50Hz;3ph;Venkovní jednotka	
Maximální délka potrubí		25 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maximální výškový rozdíl		10 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňkové chladivo		20 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m	40 g/m
Rozteč nosiče / konzol		514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Rozsah provozu		-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
Čisté rozměry	Vnitřní jednotka	700 x 635 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 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
Čistá váha	Vnitřní jednotka	18.4 kg	31.5 kg	40.5 kg	47.6 kg	47.6 kg
	Venkovní jednotka	34.5 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg



&



&



ACP-12DT35AERI R410A



ACP-24DT70AERI R32



ACP-36DT105AERI R32



ACP-48DT140AERI R32
ACP-55DT160AERI R32

MOBILNÍ JEDNOTKY





Fix speed
technology
VIVAX



- ✓ 0,5W standby
- ✓ Funkce memory
- ✓ Anti Cool Air design
- ✓ Odvlhčování
- ✓ 24h Časovač
- ✓ Režim spánku
- ✓ LED displej
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ Otočná kolečka
- ✓ Samočistící systém



I feel



Funkce
Memory



Autodiagnostika
poruch



Režim spánku



24h časovač



0.5 W standby



Samočistící
systém

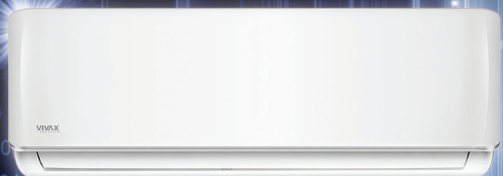


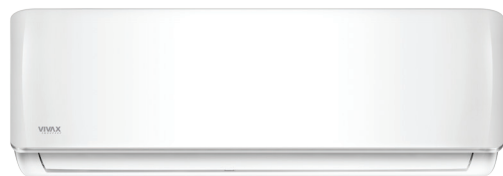
Otočná kolečka

Model		ACP-09PT25AEF R410A	ACP-12PT35AEF R410A	ACP-09PT25AEH R410A	ACP-12PT35AEH R410A
Kapacita	Chlazení	2600 W	3500 W	2600 W	3500 W
	Topení	-	-	2500 W	2900 W
Chladicí médium		R410A	R410A	R410A	R410A
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A	A	A	A
	Topení	-	-	A+	A+
Energetická účinnost	EER	2.6	2.6	2.6	2.6
	COP	2.6	2.6	2.6	2.6
Příkon	Chlazení	1200 W	1600 W	1200 W	1600 W
	Topení			955 W	1130 W
Průtok vzduchu		≤350 m ³ /h	≤386 m ³ /h	≤370 m ³ /h	≤425 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h	1.0 L/h	1.2 L/h
Hlučnost (zvukový tlak)		≤51 dB(A)	≤53.7 dB(A)	≤52 dB(A)	≤53.7 dB(A)
Intenzita zvuku při stand. podmínkách		≤65 dB	≤65 dB	≤64 dB	≤65 dB
Čistě rozměry		454 x 365 x 700 mm	466 x 397 x 765 mm	466 x 397 x 765 mm	466 x 397 x 765 mm
Čistá váha		26.6 kg	32.5 kg	30.5 kg	34.0 kg

MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ | Fix speed

MULTI





- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ Ochrana spojovacího ventilu
- ✓ 1W standby
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -20°C
- ✓ Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Digitální displej
- ✓ Prachový filtr
- ✓ Studený katalycký filtr
- ✓ Samočištění
- ✓ Obousměrný odvod kondenzátu
- ✓ Kompatibilní s zařízeními R32 a R410A

Model		ACP-09CIFM25AERI	ACP-12CIFM35AERI	ACP-18CIFM50AERI
Kapacita	Chlazení	2696 W	3517 W	5275 W
	Topení	2931 W	3810 W	5568 W
Chladicí médium		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Průtok vzduchu		≤520 m ³ /h	≤750 m ³ /h	≤1060 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤37.0 dB(A)	≤38.0 dB(A)	≤42.0 dB(A)
Intenzita zvuku při stand. podmínkách	Vnitřní jednotka	≤53 dB	≤55 dB	≤57 dB
Průměr potrubí kapalné fáze 1		1/4"	1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynné fáze 1		3/8"	3/8"	1/2"
Komunikační kabel		4x1.0 mm ²	4x1.0 mm ²	4x1.0 mm ²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka		
Rozsah provozu		-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C
Čisté rozměry	Vnitřní jednotka	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×215×319 mm
Čistá váha	Vnitřní jednotka	7.4 kg	8.2 kg	10.7 kg

MULTI SPLIT SESTAVY | Vnitřní nástěnné jednotky



- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ Ochrana spojovacího ventilu
- ✓ 1W standby
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě -20°C
- ✓ Chlazení při nízké venkovní teplotě -15°C
- ✓ TSamočištění
- ✓ Prachový filtr
- ✓ Kompatibilní s zařízeními R32 a R410A

Model		ACP-12CTIFM35AERI
Kapacita	Chlazení	3520 W
	Topení	3517 W
Chladicí médium		R410A/R32
Průtok vzduchu		≤550 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.2 L/h
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤47 dB(A)
Intenzita zvuku při stand. podmínkách	Vnitřní jednotka	≤58 dB
Průměr potrubí kapalné fáze 1		1/4"
Průměr potrubí plynné fáze 1		3/8"
Komunikační kabel		4x1.0 mm ²
Napájení	~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka	
Rozsah provozu		-20°C ≤ T ≤ 50°C
Čistě rozměry	Vnitřní jednotka	700×600×210 mm
Čistá váha	Vnitřní jednotka	15.0 kg



- ✓ Dodatečný kabelový ovladač
- ✓ Vysoká účinnost
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ 1W standby
- ✓ Ochrana spojovacího ventilu
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -20°C
- ✓ Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ 360° Air Flow Panel
- ✓ Vestavné čerpadlo kondenzátu
- ✓ Kompatibilní s zařízeními R32 a R410A

MULTI SPLIT SESTAVY | Vnitřní kazetové jednotky

Model		ACP-09CCIFM25AERI	ACP-12CCIFM35AERI	ACP-18CCIFM50AERI
Kapacita	Chlazení	2638 W	3517 W	4982 W
	Topení	2931 W	4103 W	5568 W
Chladicí médium		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Průtok vzduchu		≤580 m ³ /h	≤650 m ³ /h	≤680 m ³ /h
Kapacita odvlhčování		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h
Hlučnost (zvukový tlak)	Vnitřní jednotka	≤38 dB(A)	≤41 dB(A)	≤44 dB(A)
Intenzita zvuku při stand. podmínkách	Vnitřní jednotka	≤53 dB	≤58 dB	≤59 dB
Průměr potrubí kapalné fáze 1		1/4"	1/4"	1/4"
Průměr potrubí plynové fáze 1		3/8"	3/8"	1/2"
Komunikační kabel		4x1.00 mm ²	4x1.00 mm ²	4x1.00 mm ²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka		
Rozsah provozu		-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C	-20°C ≤ T ≤ 50°C
Čisté rozměry	Vnitřní jednotka	570×570×260 mm	570×570×260 mm	570×570×260 mm
Čistá váha	Vnitřní jednotka	14.7 kg	16 kg	16.1 kg
	Panel	2.5 kg	2.5 kg	2.5 kg



ACP-18COFM50AERI R32 ACP-27COFM79AERI R32 ACP-28COFM82AERI R410A
 ACP-36COFM105AERI R32
 ACP-42COFM123AERI R32

- ✓ Funkce Memory
- ✓ Autodiagnostika poruch
- ✓ Ochrana spojovacího ventilu
- ✓ Chlazení při nízké venkovní teplotě až -15°C
- ✓ Topení při nízké venkovní teplotě až -20°C



Model		ACP-18COFM50AERI R32	ACP-27COFM79AERI R32	ACP-28COFM82AERI R410A	ACP-36COFM105AERI R32	ACP-42COFM123AERI R32
Kapacita	Chlazení	5270(2051~5275) W	7910(2051~7913) W	8210(2050~10020) W	10550(2051~10550) W	12310(2051~12310) W
	Topení	5570(2345~5570) W	8210(2345~8206) W	8790(2050~10550) W	11140(2345~10550) W	12310(2345~12310) W
Chladicí médium		R32	R32	R410A	R32	R32
Třída energetické účinnosti	Chlazení	A++	A++	A++	A++	A++
	Topení	A+	A+	A+	A	A+
Energetická účinnost	SEER	6.8	6.5	6.8	6.5	6.6
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Předpokládané zatížení při topení	(P design)	4800 W	5800 W	7000W	9400 W	9500 W
Maximální počet vnitřních jednotek		2	3	4	4	5
Příkon	Chlazení	1750 W	2460 W	2273 W	3517 W	3800 W
	Topení	1450 W	2250 W	2435 W	2880 W	3300 W
Hlučnost (zvukový tlak)	Venkovní jednotka	≤56 dB(A)	≤59 dB(A)	≤60 dB(A)	≤63 dB(A)	≤62 dB(A)
Intenzita zvuku při stand. podmínkách	Venkovní jednotka	≤63 dB	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤71 dB
Průměr potrubí kapalně fáze 1		1/4"	1/4"	1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Průměr potrubí plynně fáze 1		3/8"	3/8"	3x3/8"+1x 1/2"	3x3/8"+1x 1/2"	4x3/8"+1x 1/2"
Přípojný kabel		3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*2.5 mm ²	3*4.0mm ²
Napájení		~220-240V/1/50Hz; Venkovní jednotka				
Maximální délka potrubí		40 m	60 m	60 m	80 m	80 m
Maximální výškový rozdíl		15m	15m	15m	15m	15m
Přednaplněná délka potrubí		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňkové chladivo		15 x (instalation length to each IU- 10) g/m	15 x (instalation length to each IU- 15) g/m	15 x (instalation length to each IU- 15) g/m	15 x (instalation length to each IU- 20) g/m	15 x (instalation length to each IU- 25) g/m
Rozteč nosiče / konzol		514 mm	540 mm	673 mm	673 mm	673 mm
Rozsah provozu		-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
Čisté rozměry	Venkovní jednotka	800 x 333 x 554	845 x 363 x 702	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810	946 x 410 x 810
Čistá váha	Venkovní jednotka	36 kg	53 kg	67.6 kg	78.8 kg	73.3 kg

MULTI SPLIT SESTAVY - Kombinace

Jednotka	Chlazení [kW]					Topení [kW]				
	A	B	C	D	Celkem	A	B	C	D	Celkem
ACP-18COFM50AERI R32										
7+7	2,25	2,25	-	-	4,50(1,89-4,56)	2,40	2,40	-	-	4,80(2,02-5,81)
7+9	2,24	2,66	-	-	4,90(2,06-5,39)	2,34	2,66	-	-	5,00(2,15-6,25)
7+12	2,23	3,20	-	-	5,43(2,26-8,71)	2,29	3,29	-	-	5,58(2,34-8,03)
7+18	2,22	3,65	-	-	5,87(2,33-8,1)	2,22	3,62	-	-	5,84(2,45-8,3)
9+9	2,65	2,65	-	-	5,30(2,33-8,53)	2,78	2,78	-	-	5,57(2,34-8,61)
9+12	2,47	2,99	-	-	5,46(2,29-5,9)	2,71	2,98	-	-	5,68(2,38-6,08)
9+18	2,38	3,20	-	-	5,58(2,34-8,03)	2,50	3,37	-	-	5,86(2,46-8,21)
12+12	2,76	2,76	-	-	5,52(3,23-8,30)	2,90	2,90	-	-	5,80(2,44-8,09)

Jednotka	Chlazení [kW]					Topení [kW]				
	A	B	C	D	Celkem	A	B	C	D	Celkem
ACP-27COFM79AERI R32										
7+7	2,20	2,20	-	-	4,20(1,76-5,46)	2,20	2,60	-	-	4,80(2,02-5,81)
7+9	2,20	2,67	-	-	4,75(2,00-6,1)	2,20	2,67	-	-	5,35(2,26-6,70)
7+12	1,92	3,28	-	-	5,20(2,18-6,76)	2,23	3,82	-	-	6,05(2,54-7,30)
7+18	2,03	5,22	-	-	7,25(3,05-8,15)	2,08	5,34	-	-	7,42(3,12-8,30)
9+9	2,60	2,60	-	-	5,20(2,18-6,76)	3,24	3,24	-	-	6,48(2,72-7,75)
9+12	2,57	3,43	-	-	6,00(2,52-7,50)	3,24	4,31	-	-	7,55(3,17-7,75)
9+18	2,50	5,00	-	-	7,50(3,15-8,25)	2,72	5,43	-	-	8,15(3,42-8,42)
12+12	3,23	3,23	-	-	6,45(2,71-8,70)	3,90	3,90	-	-	7,80(3,28-8,13)
12+18	3,08	4,52	-	-	7,70(3,23-8,30)	3,32	4,98	-	-	8,30(3,49-8,60)
18+18	4,03	4,03	-	-	8,06(3,38-8,35)	4,30	4,30	-	-	8,60(3,61-8,88)

Jednotka	Chlazení [kW]					Topení [kW]				
	A	B	C	D	Celkem	A	B	C	D	Celkem
ACP-28COFM82AERI R410A										
7+7	2,28	2,28	-	-	4,56(1,92-5,56)	2,38	2,38	-	-	4,76(3,09-5,80)
7+9	2,37	3,07	-	-	5,44(2,28-6,64)	2,63	3,41	-	-	6,04(3,02-7,36)
7+12	2,35	3,75	-	-	6,1(2,56-7,44)	2,55	4,09	-	-	6,64(3,31-8,10)
7+18	2,12	5,61	-	-	7,73(3,25-9,08)	2,29	6,07	-	-	8,36(3,43-8,8)
9+9	3,02	3,02	-	-	6,04(2,54-7,3)	3,32	3,32	-	-	6,64(3,10-7,18)
9+12	2,81	3,45	-	-	6,26(2,63-7,64)	3,08	3,78	-	-	6,86(3,45-8,36)
9+18	2,59	5,29	-	-	7,88(3,31-9,11)	2,77	5,65	-	-	8,42(3,47-10,02)
12+12	3,65	3,65	-	-	7,3(3,07-8,31)	3,58	3,58	-	-	7,15(4,04-8,72)
12+18	3,06	5,06	-	-	8,12(3,41-9,18)	3,15	5,21	-	-	8,35(3,63-9,38)
18+18	4,51	4,51	-	-	9,02(3,79-9,79)	4,41	4,57	-	-	8,38(3,63-8,10)

Jednotka	Chlazení [kW]					Topení [kW]				
	A	B	C	D	Celkem	A	B	C	D	Celkem
ACP-36COFM105AERI R32										
7+7	2,08	2,08	-	-	4,16(1,71-5,03)	2,38	2,38	-	-	4,76(2,00-5,65)
7+9	2,37	3,07	-	-	5,44(2,23-6,58)	2,63	3,41	-	-	6,04(2,54-7,43)
7+12	2,25	3,59	-	-	5,84(2,39-7,07)	2,44	3,90	-	-	6,34(2,66-7,8)
7+18	1,98	5,24	-	-	7,22(2,96-8,74)	2,37	6,28	-	-	8,65(3,63-10,64)
9+9	2,92	2,92	-	-	5,84(2,39-7,07)	3,17	3,17	-	-	6,34(2,66-7,8)
9+12	2,62	3,22	-	-	5,84(2,39-7,07)	3,07	3,77	-	-	6,84(2,87-8,41)
9+18	2,68	5,47	-	-	8,15(3,34-9,86)	2,90	5,92	-	-	8,82(3,7-10,85)
12+12	3,14	3,14	-	-	6,28(2,57-7,60)	3,61	3,61	-	-	7,22(3,03-8,88)
12+18	3,07	5,08	-	-	8,15(3,34-9,86)	3,32	5,50	-	-	8,82(3,7-10,85)
18+18	5,25	4,85	-	-	10,1(4,31-12,71)	5,55	5,55	-	-	11,1(4,66-13,65)

Jednotka	Chlazení [kW]					Topení [kW]				
	A	B	C	D	Celkem	A	B	C	D	Celkem
ACP-42COFM123AERI R32										
7+7	2,00	2,00	-	-	4,00(1,68-4,80)	2,40	2,40	-	-	4,8(2,04-6,00)
7+9	1,94	2,52	-	-	4,45(1,87-5,30)	2,34	3,04	-	-	5,37(2,26-6,67)
7+12	1,89	3,02	-	-	4,91(2,06-5,80)	2,29	3,66	-	-	5,94(2,50-7,53)
7+18	1,78	4,71	-	-	6,49(2,73-7,55)	2,18	5,77	-	-	7,94(3,34-9,73)
9+9	2,45	2,45	-	-	4,91(2,06-5,80)	2,92	2,92	-	-	5,84(2,50-7,35)
9+12	2,40	2,96	-	-	5,36(2,25-6,30)	2,92	3,60	-	-	6,51(2,74-8,03)
9+18	2,28	4,66	-	-	6,94(2,92-8,05)	2,80	5,72	-	-	8,52(3,58-10,41)
12+12	2,91	2,91	-	-	5,81(2,44-6,80)	3,55	3,55	-	-	7,08(2,98-8,71)
12+18	2,78	4,61	-	-	7,39(3,11-8,55)	2,82	5,87	-	-	8,65(3,82-11,09)
18+18	4,49	4,49	-	-	8,98(3,77-10,30)	5,55	5,55	-	-	11,09(4,66-13,47)

Jednotka	Chlazení [kW]					Topení [kW]				
	A	B	C	D	Celkem	A	B	C	D	Celkem
ACP-36COFM105AERI R32 (cont.)										
7+7+7	2,09	2,09	2,09	-	6,28(2,57-7,6)	2,28	2,28	2,28	-	6,84(2,87-8,41)
7+7+12	2,05	2,05	3,12	-	7,22(2,96-8,74)	2,19	2,19	2,84	-	7,22(3,03-8,88)
7+7+18	2,01	2,01	3,21	-	7,22(2,96-8,74)	2,40	2,40	3,84	-	8,65(3,63-10,64)
7+7+9+9	2,00	2,00	5,75	-	9,75(4,00-11,8)	2,33	2,33	6,18	-	10,85(4,56-13,35)
7+9+12	2,22	2,22	3,12	-	7,56(3,12-8,64)	2,30	2,88	3,47	-	8,65(3,63-10,64)
7+9+18	2,12	2,12	3,21	-	8,15(3,34-9,86)	2,22	2,78	3,65	-	8,65(3,63-10,64)
7+9+9+12	2,02	2,02	5,80	-	9,84(4,12-12,71)	2,10	2,68	6,32	-	11,1(4,66-13,65)
7+9+18+18	1,94	1,94	3,10	-	8,15(3,34-9,86)	2,10	3,36	4,34	-	11,46(4,97-14,208)
9+9+12+12	1,69	1,69	5,56	-	8,15(3,34-9,86)	2,75	2,75	3,36	-	8,65(3,63-10,64)
9+9+18	1,88	1,88	4,98	-	8,15(3,34-9,86)	1,85	4,89	-	-	8,65(3,63-10,64)
9+9+12+18	2,72	2,72	2,72	-	8,15(3,34-9,86)	2,88	2,88	2,88	-	8,65(3,63-10,64)
9+12+12	2,62	2,62	2,91	-	8,15(3,34-9,86)	2,73	2,73	3,36	-	8,82(3,7-10,85)
9+18	2,55	2,55	5,40	-	10,5(4,31-12,71)	2,75	2,75	5,60	-	11,1(4,66-13,65)
9+12+12+12	2,82	2,82	3,47	-	9,75(4,00-11,8)	3,13	3,86	3,86	-	10,85(4,56-13,35)
9+12+18	2,63	2,60	4,16	-	9,99(3,73-11,0)	2,13	2,62	4,64	-	9,99(3,62-11,8)
9+18+18	2,33	4,75	4,75	-	11,84(5,03-13,20)	2,33	4,75	4,75	-	12,92(5,33-15,11)
12+12+12	3,25	3,25	3,25	-	9,75(4,00-11,8)	3,62	3,62	3,62	-	10,85(4,56-13,35)
12+12+18	3,20	3,20	4,65	-	11,05(4,53-13,37)	3,25	3,25	4,62	-	11,16(4,69-13,73)
12+18+18	2,75	4,55	4,55	-	11,84(5,03-13,20)	2,79	4,62	4,62	-	12,04(5,06-13,84)

Jednotka	Chlazení [kW]					Topení [kW]				
	A	B	C	D	Celkem	A	B	C	D	Celkem
ACP-42COFM123AERI R32 (cont.)										
7+7+7	2,00	2,00	2,00	-	6,00(3,36-9,00)	2,25	2,25	2,25	-	7,00(3,04-8,4)
7+7+9	1,96	1,96	2,55	-	6,48(2,72-7,52)	2,25	2,25	2,92	-	7,41(3,12-8,91)
7+7+12	1,93	1,93	3,09	-	6,96(2,92-8,03)	2,18	2,18	3,48	-	7,83(3,29-9,42)
7+7+18	1,86	1,86	4,92	-	8,63(3,62-9,94)	2,00	2,00	5,30	-	9,29(3,91-11,22)
7+9+9	1,91	1,91	3,05	-	6,86(2,92-8,03)	2,18	2,83	2,83	-	7,83(3,29-9,42)
7+9+12	1,81	1,81	3,05	-	7,43(3,12-8,56)	2,12	2,75	3,39	-	8,25(3,47-9,94)
7+9+18	1,84	1,84	4,87	-	9,10(3,82-10,36)	1,96	2,50	3,30	-	9,71(4,08-11,73)
7+12+12	1,88	1,88	3,01	-	7,91(3,32-9,07)	2,10	2,30	3,00	-	8,67(3,64-10,45)
7+12+18	1,83	1,83	4,94	-	9,58(4,02-10,88)	1,83	2,90	3,52	-	10,13(4,04-10,45)
7+18+18	1,79	1,79	4,73	-	11,25(4,73-12,68)	1,84	4,88	4,88	-	11,59(4,87-14,04)
9+9+9	2,48	2,48	2,48	-	7,43(3,12-8,55)	2,75	2,75	2,75	-	8,25(3,47-9,94)
9+9+12	2,35	2,35	3,01	-	7,91(3,32-9,07)	2,68	2,68	3,30	-	8,66(3,64-10,45)
9+9+18	2,37	2,37	4,84	-	9,58(4,02-10,88)	2,51	2,51	3,12	-	10,13(4,04-10,45)
9+12+12	2,42	2,42	2,98	-	8,98(3,62-9,98)	2,63	3,23	3,23	-	9,09(3,82-10,96)
9+12+18	2,36	2,30	4,80	-	10,06(4,23-11,39)	2,47	3,04	5,04	-	10,55(4,43-12,76)
9+18+18	2,31	4,71	4,71	-	11,73(4,93-13,20)	2,37	4,82	4,82	-	12,01(5,05-14,56)
12+12+12	2,96	2,96	2,96	-	8,87(3,72-10,30)	3,17	3,17	3,17	-	9,50(3,99-11,48)
12+12+18	2,88	2,88	4,77	-	10,54(4,43-11,91)	3,00	3,00	4,97	-	10,97(4,61-13,73)
12+18+18	2,80	4,63	4,63	-	12,06(5,06-13,39)	2,87	4,75	4,75	-	12,37(5,20-14,27)

klimatizace-vivax.cz

VIVAX



Firmadat s.r.o.
Distributor pro Českou Republiku
Karla Čapka 780, 74221 Kopřivnice
T +420 601 342 533 | E: info@klimatizace-vivax.cz
www.klimatizace-vivax.cz

VIVAX partner

Vyhrazujeme si právo na případné tiskové chyby.