



VIVAX

15

ROKOV S VAMI

KATALÓG KLIMATIZAČNÝCH ZARIADENÍ 2019.

VIVAX**15**

ROKOV S VAMI



Vo viac ako 35 krajinách

Obsah

Vivax technológia	2
Wi-Fi	3
Popis funkcií	4
VIVAX KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA 2019.	8
Funkcie zariadenia	10
WALL SPLIT SYSTEM	
Y design	12
V design	16
R design	18
J design	22
M design	24
Q design	26
L design	28
Parapetné klimatizačné zariadenia - CT AERI séria	30
Parapetno - stropné klimatizačné zariadenia - CF AERI séria	32
Kazetové klimatizačné zariadenia - CC AERI séria	34
Kanálové klimatizačné zariadenia - DT AERI séria	36
Mobilné klimatizačné zariadenie - AEF a AEH séria	38
MULTI SPLIT ZOSTAVY	
CIFM AERI séria (nástenná)	41
CTIFM AERI séria (parapetná)	42
CCIFM AERI séria (kazetová)	43
COFM AERI séria (vonkajšia jednotka)	44
MultiSplitové kombinácie	45

História spoločnosti Vivax

- **2019** Populárny dizajn R v nových farbách
R32 plyn vo všetkých klimatizačných zariadeniach Vivax
R290 plyn vo všetkých prenosných klimatizačných zariadeniach Vivax
Zlatá povrchová úprava kondenzátora, ktorá zabraňuje hrdzaveniu všetkých vonkajších jednotiek
- **2018** Siedma generácia multisplitových klimatizácií
Šiesta generácia malých komerčných klimatizácií
- **2017** Vývoj prvej vykurovacej a chladiacej klimatizačnej jednotky do teploty -32 C
73 dostupných zariadení
- **2016** Šiesta generácia multisplitových klimatizácií
Piata generácia malých komerčných klimatizácií
65 dostupných zariadení
- **2015** Piata generácia multisplitových zariadení
Štvrtá generácia malých komerčných klimatizácií
Prvé Wi-Fi jednotky
61 dostupných zariadení
- **2014** Prezentácia prvého systému „super free match“
59 dostupných zariadení
- **2013** Štvrtá generácia multisplitových klimatizácií
Tretia generácia malých komerčných klimatizácií
- **2011** Tretia generácia multisplitových klimatizácií
- **2008** Druhá generácia malých komerčných a multisplitových klimatizácií
- **2007** Prvé stropné a podlahové klimatizačné zariadenia
- **2006** Prvá generácia multisplitových klimatizácií
Prvé príslušenstvo pre klimatizačné zariadenia
- **2005** Prvá inverterová jednotka
Prvé prenosné klimatizačné zariadenia
Prvé klimatizačné zariadenia kazetového typu
- **2004** Prvé klimatizačné zariadenie Vivax na trhu



Nové chladivo R32

klimatizačné jednotky Vivax sú v súlade s medzinárodnými normami pre environmentálnu bezpečnosť a energetickú efektívnosť s certifikáciou CE, CB, SAA a CNEX.

Bezpečné pre životné prostredie

Záruka pre bezpečnosť životného prostredia zaručuje úplnú ochranu ozónovej vrstvy. Nižší potenciál globálneho otepľovania zaisťuje menej emisií plynov.

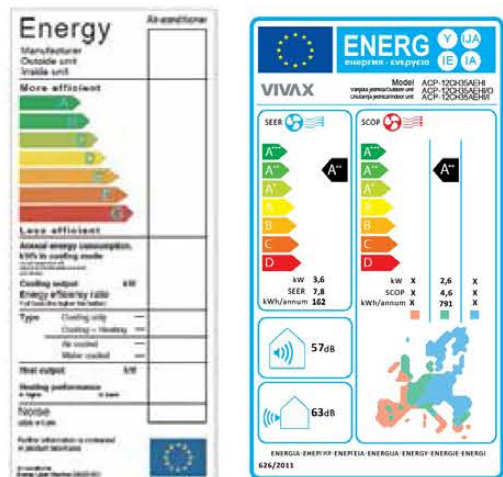
Energetická účinnosť

Klimatizácie s chladivom R32 sú o 2 až 9% energeticky úspornejšie v porovnaní s modelmi R410A.

Delegované nariadenie Komisie (EU) No 626/2011

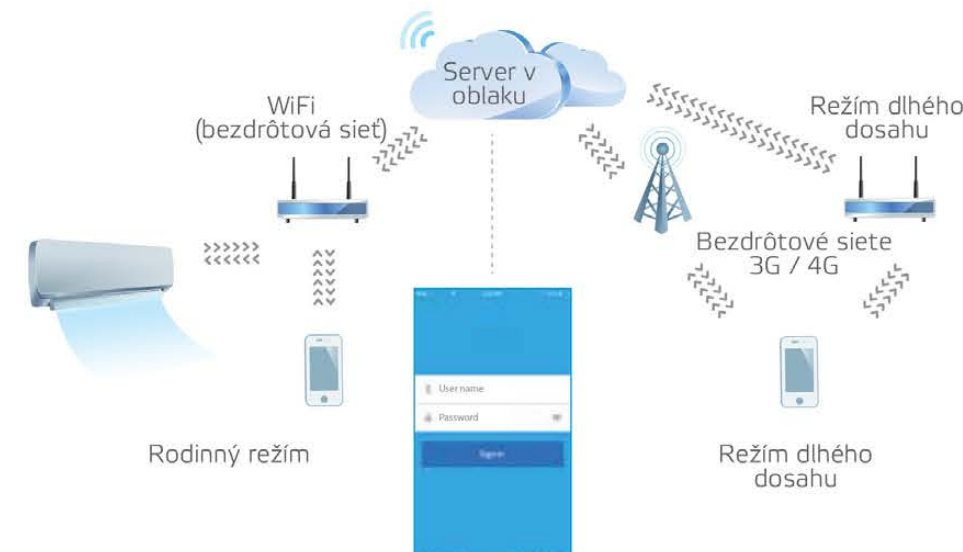
Technologický vývoj v oblasti vylepšenia energetickej účinnosti klimatizačných zariadení je v posledných rokoch veľmi rýchly. To mnohým tretím krajinám umožnilo zaviesť prísnejšie požiadavky na minimálnu energetickú účinnosť a viesť k zavedeniu nových systémov energetického označovania založeného na sezónnej účinnosti. Dnešné zariadenia, s výnimkou jedno- a dvoj-kanálových klimatizačných zariadení, ktoré dosahujú najvyššej úrovne účinnosti sú oveľa ďalej než na úrovni účinnosti A požadovanej Smernice 2002/31/ES. Toto nariadenie stanovuje dve mierky energetickej účinnosti, na základe základných funkcií a špeciálnych aspektov relevantných pre zákazníka. Vzhľadom k tomu, že sa klimatizačné zariadenia používajú hlavne v čiastočnom zaťažení, testovanie účinnosti

by sa malo zmeniť tak, že sa bude používať metóda merania sezónnej účinnosti, s výnimkou jedno- a dvoj-kanálových klimatizačných zariadení. Metóda sezónneho merania lepšie zohľadňuje prednosti technológie ktorú používa konvertor a podmienky, za ktorých sa tieto zariadenia používajú. Nová metóda výpočtu účinnosti spoločne s minimálnymi požiadavkami na energetickú účinnosť, ktoré sa nachádzajú vo vykonávacom opatrení o ekologicky vhodnom dizajne výrobkov, nastavené na vyššiu hodnotu, než je súčasná úroveň A povedie k prerozdeleniu týchto zariadení. V dôsledku toho by malo pre delené, okenné a nástenné klimatizačné zariadenia platiť nové meradlo tried účinnosti A-G pridaním "+" v hornej časti zoznamu každé dva roky, až do doby dokiaľ nebude dosiahnutá trieda A++



V-Smart riešenie - WiFi

S Wi-Fi modulom nainštalovaným v klimatizačnej jednotke viete ovládať všetky funkcie klimatizácie prostredníctvom hlasu, aplikácie, alebo mobilného telefónu. M-Smart nie je iba ovládanie klimatizácie, ale aj manažment každodenných úloh používateľa.



3D DC Inverter

Vnútrotná jednotka DC Inverter



1 DC Inverter motorček ventilátora vnútornej jednotky
Variabilná rýchlosť ventilátora.
Super tichá prevádzka 20 dB (A)

Vonkajšia jednotka DC Inverter



2 DC Inverter motor kompresora
Výrazne zvyšuje energetickú účinnosť.



3 DC Inverter motor ventilátora vonkajšej jednotky
Zvyšuje energetickú účinnosť tepelného výmenníka.

ECO režim

Nové, úsporné Vivax klimatizačné zariadenia šetria energiu. Vďaka novému ECO režimu šetria energiu o ďalších 60%, zatiaľ čo Vy bezstarostne spíte.



Spotreba 0.1W v pohotovostnom režime ušetri 20-30 krát viacej energie, ako tradičná klimatizácia



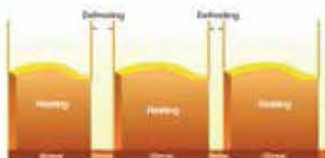
Režim 0.1Hz eliminuje vysokofrekvenčné elektromagnetické rušenie



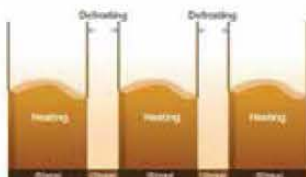
0.1 °C presná regulácia teploty poskytuje ultra komfortné vnútorné prostredie

Inteligentné odmrazovanie

Kratší čas odmrazovania vedie k lepšiemu pocitu pohodia v priestore. Konvencionálne odmrazovanie pracuje iba 10 minút v každých 50 minútach. Vivax inteligentné odmrazovanie sa uvádza do prevádzky, len ak je to potrebné, čo znamená nižšiu spotrebu el.energie. Tým je vylúčený nepotrebný proces odmrazovania.



Vivax inteligentné odmrazovanie



Všeobecné odmrazovanie

IECO technológia

Klimatizácia je vybavená energeticky úspornou technológiou iECO, ktorá poskytuje výborný synergický výkon s vysoko efektívnym systémom premeny frekvencie. Môžete si dopriať pohodlné Chladenia a zároveň výrazne znížiť spotrebu energie na 8 hodín.



Indikátor úniku chladivého plynu

Ak nastane únik chladiva, vnútrotná jednotka zobrazí chybu "EC" a automaticky prestane pracovať. Toto opatrenie slúži k tomu, aby nedošlo k poškodeniu kompresora.



Indikátor úniku chladivého plynu sa aktivuje



Klimatizačné zariadenie sa automaticky vypína

8°C Kúrenia

Vďaka tejto funkcii klimatizácia udržiava teplotu vyššiu ako 8°C, čím sa zabráni vzniku závažnej škody v priestore.



Použitie klimatizačného zariadenia v prípadoch nevyhnutného použitia

V prípade poruchy snímača teploty zvyčajne iné klimatizačné zariadenia zobrazia chybu a zastavia sa, zatiaľ čo Vivax klimatizácie aj naďalej pokračujú v činnosti, pre prípad nevyhnutného použitia.

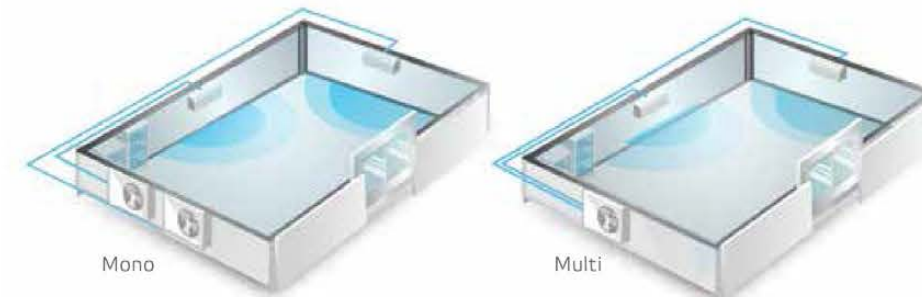


Normálna klimatizácia, bez funkcie núdzového použitia

Klimatizácia VIVAX s núdzovým použitím v prípade poruchy snímača

Mono & Multi kompatibilita

Vnútrotná jednotka série AERI klimatizačného zariadenia je kompatibilná v mono aj multisplitovom systéme. Tato funkcia Vám ušetrí miesto v sklade a čas potrebný na manipuláciu.

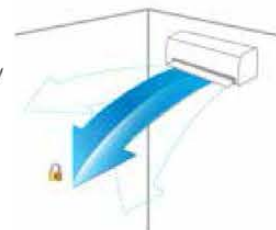


Mono

Multi

Pamäť polohy usmerňovača vzduchu / lamely

Usmerňovače vzduchu / lamely sa automaticky vrátia do polohy v ktorej sa nachádzali v čase vypnutia zariadenia.



Popis funkcií

Automatický fotosenzitívny displej

Keď sa svetlo v miestnosti vypne, intenzita displeja vnútornej jednotky a prítok vzduchu sa postupne znižuje, čo umožňuje užívateľovi pohodlnejší spánok.



Citlivé na intenzitu svetla



Analyzovanie priestoru po zhasnutí svetla v miestnosti



Zmiernenie prúdenia vzduchu a postupné znižovanie podsvietenia displeja

Nová konštrukcia vonkajších jednotiek VIVAX

Nová štruktúra vonkajších jednotiek VIVAX s unikátne navrhnutými rebrami, aby bola jednotka odolnejšia a trvácnejšia. Mriežka na privode vzduchu je odnímateľná a uľahčuje údržbu motora ventilátora.



Bezhluchá prevádzka

Chcete pri používaní klimatizácie vypnúť zvukové signály? Bezhluchá voľba umožňuje tichú prevádzku pre vás a vaše okolie.



VIVAX multi split DC inverter zostavy



V tomto roku Vám Vivax predstavuje siedmu generáciu multi split DC Inverter zariadení, ktoré sú ideálnym riešením klimatizovania Vašich pracovných alebo obytných priestorov. Všetky zariadenia sú navrhnuté tak, aby spĺňali požiadavky

zákazníka a priestoru, ktorý požadujete schlaďiť alebo vykúriť. Nové technologické riešenia umožňujú vysokú energetickú využiteľnosť zariadenia vo všetkých ročných obdobiach bez ohľadu na to, či zariadenie používate na Chladenia alebo Kúrenia. Veľký rozsah kapacity vonkajších jednotiek (od 5.28 – 12.31 kW) a možnosť pripojenia až 5 vnútorných jednotiek umožňuje široké použitie týchto zariadení v komerčných a obytných priestoroch. Všetky vonkajšie jednotky, okrem 8.2 kW, používajú chladiaci plyn R32.

Maximálna dĺžka inštalácie momentálne dosahuje až 80 m, čo umožňuje veľmi ľahké umiestnenie zariadenia z pohľadu veľkosti vonkajších rozmerov objektu. Taktiež je vďaka tomu ľahšie umiestniť vonkajšiu jednotku na strechu alebo do dvora objektu, tak aby nenarúšala jeho vonkajší vzhľad. Vnútorne jednotky sú k dispozícii v troch rôznych verziách: nástenné, kazetové parapetné a je možné si vybrať spomedzi 11 rozličných vnútorných jednotiek s rozsahom kapacity v rozmedzí od 2.22 - 7.03 kW. Atraktívne dizajnové prevedenie a nízka hlučnosť prispieva k príjemnej atmosfére v miestnosti. Všetky sú kompatibilné s novým plynom R32 a starým plynom R410A.

Apartmány, byty, rodinné domy, kancelárie, obchody, stravovacie zariadenia a špeciálne zariadenia, je len časť z množstva priestorov, ktoré je možné chlaďiť alebo vykurovať vďaka zariadeniam Vivax multi split DC inverter. Dlhovekosť zariadenia, rozumná cena a A trieda energetickej účinnosti je garantom najlepšieho výberu, čo radí Vivax multi split DC inverter medzi popredné klimatizačné zariadenia uvedeného segmentu.

Kontrola vlhkosti ovzdušia



Inteligentný senzor popri teplote kontroluje aj vlhkosť vzduchu od 30% do 90%



Výkonný mód
2805 ml



Normálny mód
1757 ml



Odvlhčovací mód

Detektor pohybu



Prúdenie vzduchu Vás nasleduje

Prúdenie vzduchu Vás obchádza

Keď ste preč 30 minút, automaticky zníži frekvenciu, čím šetrí energiu

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

Záruka na VIVAX klimatizačné zariadenia, okrem prenosných klimatizačných zariadení je 60 mesiacov. Uvedená záručná doba platí výhradne iba pri dodržaní podmienok stanovených v Záručnom liste distribútorom značky VIVAX pre Slovensko.

	Fotografia	Séria	Výkon	Farba	
NÁSTENNÉ SPLIT ZOSTAVY		Y-DESIGN R32	2.9kW, 3.5kW	biela	12
		V-DESIGN R32	3.7kW, 5.3kW	zlatá, čierna	16
		R-DESIGN R32	2.9kW, 3.5kW, 5.3kW, 7.0kW	zlatá, biela, červená, čierna, strieborná	18
		J-DESIGN R32	2.7kW, 3.5kW, 5.4kW, 7.0kW	biela	22
		M-DESIGN R32	2.9kW, 3.5kW, 5.3kW, 7.0kW	biela	24
		Q-DESIGN R32	2.9kW, 3.5kW, 5.3kW, 7.0kW	biela	26
		L-DESIGN R32	2.9kW, 3.6kW, 5.6kW	biela	28
	PARAPETNÉ SPLIT ZOSTAVY		CT-AERI	3.5kW	

PARAPETNO- PODSTROPNÉ SPLIT ZOSTAVY

KAZETOVÉ SPLIT ZOSTAVY

KANÁLOVÉ SPLIT ZOSTAVY

MOBILNÉ ZARIADENIA

NÁSTENNÉ

PARAPETNÉ

KAZETOVÉ

VONKAJŠIE JEDNOTKY

MULTI SPLIT ZOSTAVY

Fotografia	Séria	Výkon	
	CF-AERI	5.3kW, 7.0kW, 10.5kW, 14.1kW, 16.1kW	32
	CC-AERI	3.5kW, 5.3kW, 7.0kW, 10.5kW, 13.8kW, 16.1kW	34
	DT-AERI	3.5kW, 5.3kW, 7.0kW, 10.5kW, 13.8kW, 16.1kW	36
	AEH R290 AEF R290	2.6kW, 3.5kW	38
	CIFM-AERI	2.6kW, 3.5kW, 5.3kW	41
	CTIFM-AERI	3.5kW	42
	CCIFM-AERI	2.6kW, 3.5kW, 5.3kW	43
	COFM-AERI	5.3kW, 6.0kW, 7.9kW, 8.2kW, 10.5kW, 12.3kW	44

Funkcie zariadenia

	ECO MÓD	DETEKTOR POHYBU	0.5/1W STAND BY	SLEEP FUNKCIA	FUNKCIA I FEEL	TURBO	AUTO OPERATION	AUTO SWING	PAMÄTOVÁ FUNKCIA	IONIZÁTOR	DETEKcia ÚNIKU CHLADIVEJ LÁTKY	JEMNÝ START	ČASOVÁČ	DIGITÁLNY DISPLEJ	BIO FILTER	PRACHOVÝ FILTER	BEZHLUČNÁ PREVÁDZKA	STUDENÝ KATALYTICKÝ FILTER	SAMOČISTENIE	PTC KÚRENIA	FUNKCIA ÚSPORY ENERGIE	ZAGON PŘI NIZKÍ NA PETOSTI	OCHRANA SPOJOVACIEHO VENTILU	KÚRENIA PRI TEPELOTE -15°C	KÚRENIA PRI TEPELOTE -20°C	KÚRENIA PRI TEPELOTE -32°C	CHLADENIA PRI TEPELOTE -15°C	INTELEKTNÉ ODMRAZOVANIE	WI-FI READY	WI-FI	3 BRZDY NA OCHRANU VZDUCHU	3D KONTROLA VZDUCHU	ČERPADLO PRE ODVOD KONDENZU	8°C KÚRENIA	BEZDRÔTOVÝ TERMOSTAT	ANTI KOROZNA OCHRANA			
Y DESIGN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓			✓		✓		
V DESIGN	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓			✓	✓			✓		✓	
R DESIGN	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓			✓						✓	
J DESIGN				✓	✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓		✓									
M DESIGN			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓				✓		✓	
Q DESIGN			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓					✓	✓	✓			✓	✓	✓			✓				✓		✓	
L DESIGN					✓		✓	✓	✓		✓		✓	✓	✓	✓	✓						✓				✓	✓			✓								
MOBILNÉ ZARIADENIA			✓	✓			✓		✓		✓		✓	✓	✓	✓						✓	✓						✓										
PARAPETNÉ SPLIT ZOSTAVY (CT AERI)				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓			✓		✓		✓	✓			✓								✓
PARAPETNO PODSTROPNÉ SPLIT ZOSTAVY (CF AERI)				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓				✓	✓		✓		✓	✓			✓						✓	✓	
KAZETOVÉ SPLIT ZOSTAVY (CC AERI)				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓				✓			✓		✓		✓	✓			✓			✓			✓	✓	
KANÁLOVÉ SPLIT ZOSTAVY (DT AERI)				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓			✓		✓		✓	✓			✓		✓					✓	✓	
NÁSTENNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				✓		✓	✓	✓	✓			✓						✓	✓
PARAPETNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				✓		✓	✓			✓								✓	✓
KAZETOVNÉ VNÚTORNÉ JEDNOTKY				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				✓		✓	✓			✓			✓				✓	✓	
VONKAJŠIE JEDNOTKY				✓		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓	✓				✓		✓	✓			✓									✓

MULTI SPLIT

ÚSPORA ENERGIE

- ECO MODE
- 0.5W/1W STAND BY
- SLEEP FUNKCIA

ZDRAVIE

- STUDENÝ KATALYTICKÝ FILTER
- IONIZÁTOR
- BIO FILTER
- PRACHOVÝ FILTER
- SAMOČISTENIE

SPOĽAHLIVOSŤ

- NÚDZOVÁ FUNKCIA
- KÚRENIA KOMPRESORA A VANIČKY
- SNÍMAČ ÚNIKU CHLADIVA
- INTELEKTNÉ ODMRAZOVANIE
- KÚRENIA V EXTRÉMNYCH PODMIENKACH
- AUTO DIAGNOSTIKA PORÚCH DISPLAYING
- CHLADENIA V EXTRÉMNYCH PODMIENKACH
- OCHRANA SPOJOVACIEHO VENTILU
- 100% VÝKON PRI -15°C

POHODLIE & PRESVEDČIVOSŤ

- WI-FI READY
- ČASOVÁČ
- I FEEL
- BEZDRÔTOVÝ TERMOSTAT
- DIGITÁLNY DISPLEJ
- TURBO
- DVOJSMERNÝ ODVOD KONDENZU
- ČERPADLO PRE ODVOD KONDENZU
- KONTROLA VLHKOSTI OVZDUŠIA
- DETEKTOR POHYBU
- MANUÁLNE OVLÁDANIE
- MONO A MULTI KOMPATIBILITA
- BEZHLUČNÁ PREVÁDZKA
- 12 RÝCHLOSTÍ VENTILÁTORA
- 360° AIR FLOW PANEL
- PAMÄŤ POZÍCIE KLAPIEK
- 8°C KÚRENIA
- AUTOMATICKÁ FUNKCIA
- SAMOODPAROVACÍ SYSTÉM
- MEMORY FUNKCIA (AUTO RESTART)
- VIACSMERNÉ KOLIESKA

Vyhrazujeme si právo na tlačové chyby.



Výkonná klimatizácia, ktorú nepočujete, ale cítite!
 Atmosféra, ktorú si vytvoríte pomocou bezdrôtového pripojenia.

Kúrenia pri teplote do -32°C



Pokročilá inverter technológia umožňuje zariadeniu pracovať efektívne aj vo veľmi extrémnych poveternostných podmienkach. Môžete využiť Kúrenia aj pri vonkajšej teplote -32 ° C, zariadenie pracuje so 100% deklarovanou kapacitou pri -15°C.

Ultra - vysoká energetická efektívnosť



Vivax v prevedení Y DESIGN série je vybavený najmodernejšou technológiou pre energetickú efektívnosť. Vďaka tomu si môžete dopriať pohodlie vášho domova počas vykurovania a Chladenia s výraznou úsporou elektrickej energie. A +++ energetická trieda pri vykurovaní a chladení to jednoznačne potvrdzuje.



Špeciálne konštruovaný tepelný výmenník pre lepšiu úroveň efektivity
 Kompresor s najnovšími technológiami ako centrálny prvok systému
 Optimalizovaná konštrukcia výfukovania vzduchu napomáha energetickej efektívnosti

Chladenia pri teplote do -32°C



Zariadenie efektívne aj chladí pri nízkych vonkajších teplotách dokonca, až do -32°C.

Veľký otvor prietoku vzduchu pre jeho väčší prienik



Komfortné prúdenie vzduchu



Y DESIGN sériové prevedenie ponúka najväčší komfort prúdenia vzduchu s prúdením teplého vzduchu dole na samý spodok podlahy a do každého kúta priestoru. Chladný vzduch až k samému stropu, čo činí pobyt vo Vašom priestore príjemným.



Y-DESIGN R32
NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA

A+++
CHLADENIE
SEER 9.2

A+++
KÚRENIE
SCOP 5.3

Ochrana veľkého rodinného priestoru v extrémnych podmienkach. Vychutnajte si snímač pohybu a maximálne úspory energie.

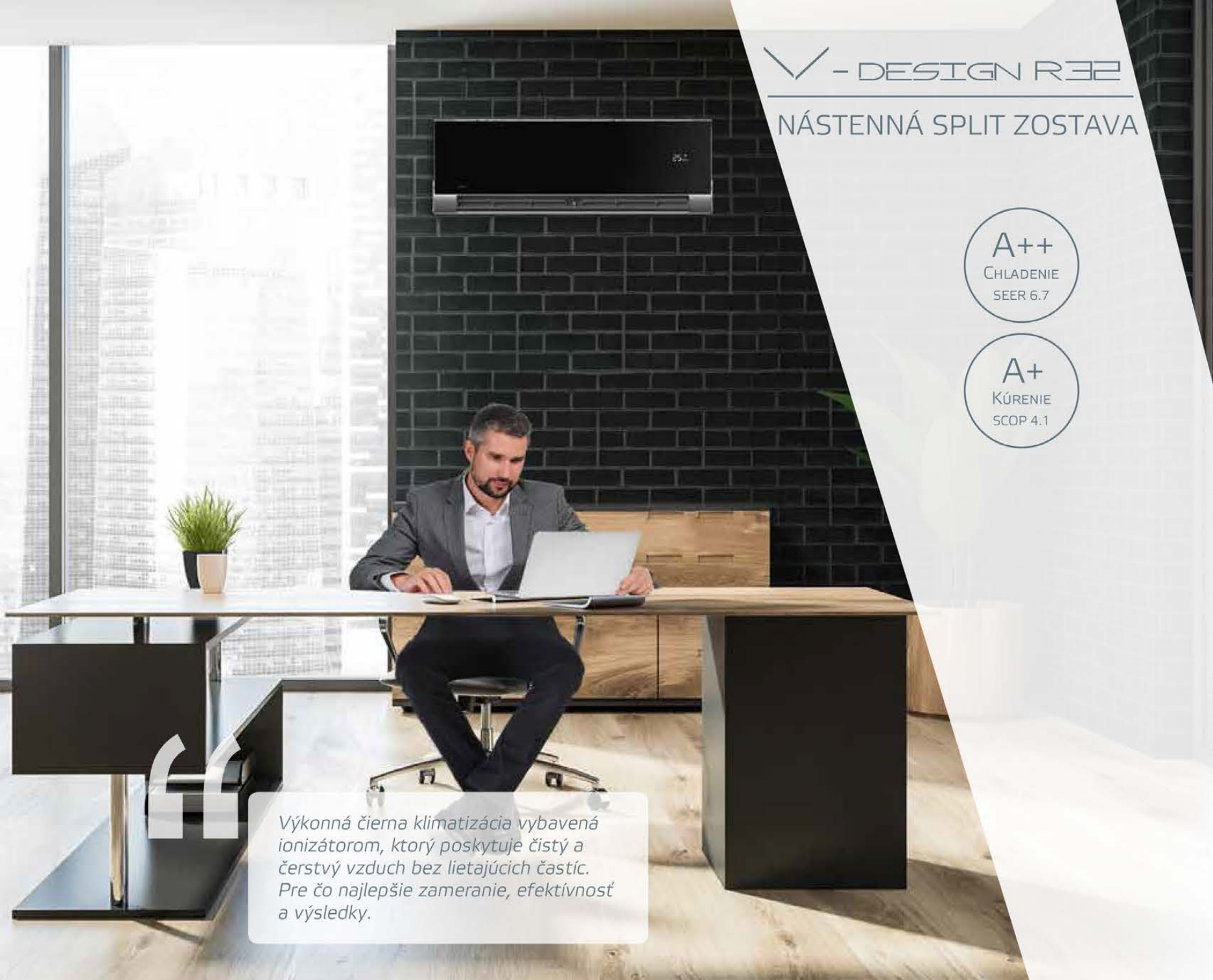


NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEYI R32	ACP-12CH35AEYI R32
Výkon	Chladienia	2640 (999-4158) W	3517 (1031-4813) W
	Kúrenia	4103 (753-7000) W	4250 (750-7200) W
Chladiace médium		R32	R32
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia	A+++	A+++
	Kúrenia	A+++	A+++
Energetická účinnosť	SEER	9.2	9.0
	SCOP	5.3	5.3
Predpokladané zaťaženie pri Kúreniae	(P dizajn)	2400 W	2470 W
Príkon	Chladienia	483 W	750 W
	Kúrenia	834W	943 W
Prietok vzduchu		≤565 m ³ /h	≤590 m ³ /h
Výkon odvlhčovania		1.0 L/h	1.2 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútorňa jed.	20≤45 dB(A)	21≤45 dB(A)
	Vonkajšia jed.	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútorňa jed.	≤58 dB	≤58 dB
	Vonkajšia jed.	≤59 dB	≤58 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	1/4"
Priemer potrubia plynnej fázy		3/8"	3/8"
Prepojovací kábel		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²
Komunikačný kábel IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²
Maximálna dĺžka potrubia		25 m	25 m
Maximálny výškový rozdiel		10 m	10 m
Prednaplnená dĺžka potrubia		5 m	5 m
Dopĺňanie plynu*		12 g/m	12 g/m
Rozteč nosiča / konzol		514 mm	514 mm
Rozsah prevádzky		-32°C≤T≤50°C	-32°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-32°C≤T≤50°C	-32°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-32°C≤T≤30°C	-32°C≤T≤30°C
Netto rozmery	Vnútorňa jed.	895 x 298 x 248mm	895 x 298 x 248 mm
	Vonkajšia jed.	800 x 554 x 333 mm	800 x 554 x 333 mm
Netto váha	Vnútorňa jed.	13 kg	13 kg
	Vonkajšia jed.	36.4 kg	36.4 kg

* Nemiešajte s inými plynmi





V-DESIGN R32
NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA

A++
CHLADENIE
SEER 6.7

A+
KÚRENIE
SCOP 4.1

Výkonná čierna klimatizácia vybavená ionizátorom, ktorý poskytuje čistý a čerstvý vzduch bez lietajúcich častíc. Pre čo najlepšie zameranie, efektívnosť a výsledky.

NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA | DC inverter

Model		ACP-12CH35AEVI R32	ACP-18CH50AEVI R410A
Výkon	Chladienia	3517 (1330~4466) W	5275 (1835~6120) W
	Kúrenia	3810 (1043~4877) W	5568 (1395~6741) W
Chladiace médium		R32	R410A
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia	A++	A++
	Kúrenia	A+	A+
Energetická účinnosť	SEER	6.7	6.6
	SCOP	4.1	4.0
Predpokladané zaťaženie pri Kúreniae	(P dizajn h)	2700 W	4200 W
Príkon	Chladienia	1095 W	1643 W
	Kúrenia	1117 W	1586 W
Prietok vzduchu		≤500 m ³ /h	≤740 m ³ /h
Výkon odvlhčovania		1.2 L/h	1.8 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnúťorná jed.	21≤37.5 dB(A)	21≤42.5 dB(A)
	Vonkajšia jed.	≤56 dB(A)	≤55 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkách	Vnúťorná jed.	≤51 dB	≤54 dB
	Vonkajšia jed.	≤61 dB	≤63 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	1/4"
Priemer potrubia plynnej fázy		3/8"	1/2"
Prepojovací kábel		5x1.5 mm ²	5x1.5 mm ²
Komunikačný kábel IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm ²	3x1.5 mm ²
Maximálna dĺžka potrubia		25 m	30 m
Maximálny výškový rozdiel		10 m	20 m
Prednaplnená dĺžka potrubia		5 m	5 m
Doplňanie plynu		12 g/m	15 g/m
Rozteč nosiča / konzol		487 mm	514 mm
Rozsah prevádzky		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Netto rozmery	Vnúťorná jed.	897 x 312 x 182 mm	1004 x 350 x 205 mm
	Vonkajšia jed.	800 x 333 x 554 mm	800 x 333 x 554 mm
Netto váha	Vnúťorná jed.	9.9 kg	13.5 kg
	Vonkajšia jed.	29.1 kg	35.1 kg

V-DESIGN
V DESIGN Séria je jedinečná. Keď je klimatizácia v režime chladienia, je LED osvetlenie v modrej farbe, keď je v režime vykurovania, LED osvetlenie svieti v červenej farbe.



OFF



KÚRENIA



CHLADENIA



Ohrevná spirála vaničky vonkajšej jednotky

Kúrenia ná spirála kompresora

Ionizátor



VIVAX

15

ROKOV S VAMI

R-DESIGN R3E



Inovatívna klimatizácia, ktorá vám poskytne to najlepšie! Ohromujúca červená farba prináša dynamiku do moderných interiérov, ako sú telocvične, reštaurácie alebo bary.

Pocíťte novú úroveň aktivity a energie v priestore s novými farbami klimatizačných zariadení R dizajnu.



R-DESIGN R32

NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA

A++
CHLADENIE
SEER 7.1

A+
KÚRENIE
SCOP 4.0

Výkon v praktickom rozmere. Tento dizajn sa ľahko hodí do moderných a klasických interiérov hotelov, motelov, apartmánov...

NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA | DC inverter

Model		ACP-09CH25AERI R32	ACP-12CH35AERI R32 Červená/zlatá/Cierna/biela/strieborná	ACP-18CH50AERI R32	ACP-24CH70AERI R32
Výkon	Chladienia	2640 (1030~3190) W	3520 (820~4160) W	5280 (1730~6210) W	7330 (2580~8440) W
	Kúrenia	2780 (880~3660) W	3810 (1060~4780) W	5570 (1050~6980) W	7610 (1520~9440) W
Chladiace médium		R32	R32	R32	R32
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia	A++	A++	A++	A++
	Kúrenia	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnosť	SEER	7.1	7.0	6.4	6.4
	SCOP	4.0	4.1	4.0	4.0
Predpokladané zaťaženie pri ohreve	(P dizajn h)	2500 W	2700 W	3900 W	5100 W
	Príkon	Chladienia	749 W	1089 W	1538 W
	Kúrenia	715 W	1050 W	1461 W	2177 W
Prietok vzduchu		≤521 m³/h	≤539 m³/h	≤750 m³/h	≤1050 m³/h
Výkon odvlhčovania		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútornej jed.	20≤39 dB(A)	21≤38 dB(A)	21≤42 dB(A)	26≤46 dB(A)
	Vonkajšia jed.	≤55 dB(A)	≤55 dB(A)	≤57 dB(A)	≤59 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútornej jed.	≤54 dB	≤56 dB	≤58 dB	≤62 dB
	Vonkajšia jed.	≤59 dB	≤60 dB	≤64 dB	≤66 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Priemer potrubia plynnej fázy		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Prepojovací kábel		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x2.5 mm²
Komunikačný kábel IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x2.5 mm²
Maximálna dĺžka potrubia		25 m	25 m	30 m	50 m
Maximálny výškový rozdiel		10 m	10 m	20 m	25 m
Prednaplnená dĺžka potrubia		5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňanie plynu		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Rozteč nosiča / konzol		487 mm	487 mm	514 mm	540 mm
Rozsah prevádzky		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C	-20°C≤T≤30°C
Netto rozmery	Vnútornej jed.	722 x 187 x 290 mm	802 x 189 x 297 mm	965 x 215 x 319 mm	1080 x 226 x 335 mm
	Vonkajšia jed.	770 x 300 x 555 mm	770 x 300 x 555 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 320 x 700 mm
Netto váha	Vnútornej jed.	7.4 kg	8.2 kg	10.8 kg	12.9 kg
	Vonkajšia jed.	26.4 kg	26.5 kg	37 kg	48 kg



Ohrevná spirála vaničky vonkajšej jednotky

Kúrenia na spirála kompresora

Ionizátor

Rozsah prevádzky pri Kúrenia do -20°C



J-DESIGN R32

NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA

A++
CHLADENIE
SEER 6.2

A+
KÚRENIE
SCOP 4.0

S už zabudovaným Wi-Fi pripojením k internetu sa nemusíte zdvíhnúť od stola. Sadnite si, jedzte a vychutnajte si dokonalú rodinnú atmosféru, ktorú poskytuje moderný a výkonný dizajn J!



NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA | DC inverter

Model		ACP-09CH25AUJI R32	ACP-12CH35AUJI R32	ACP-18CH50AUJI R32	ACP-24CH70AUJI R32
Výkon	Chladienia	2580 (500~2900) W	3500 (800~3600) W	5270 (1820~5400) W	7030 (1200~7500) W
	Kúrenia	2700 (500~3000) W	3500 (900~3700) W	5370 (1000~5800) W	7050 (1100~8200) W
Chladiace médium		R32	R32	R32	R32
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia	A++	A++	A++	A++
	Kúrenia	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnosť	SEER	6.2	6.2	6.57	6.89
	SCOP	4.05	4.05	4.02	4.11
Predpokladané zaťaženie pri ohreve (P design h)		2.6	3.4	5.5	7
Príkon	Chladienia	800 (100-1300) W	1090 (100-1600) W	1650 (90-2000) W	2200 (130-3000) W
	Kúrenia	750 (100-1400) W	970 (300-1600) W	1490 (200-2200) W	1960 (200-2700) W
Prietok vzduchu		≤600 m³/h	≤600 m³/h	≤850 m³/h	≤1150 m³/h
Výkon odvlhčovania		1.2 L/h	1.4 L/h	1.8 L/h	2.3 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútorňá jed.	27.8≤40 dB(A)	29.9≤42.1 dB(A)	32≤43 dB(A)	33≤45 dB(A)
	Vonkajšia jed.	≤61 dB(A)	≤60 dB(A)	≤64 dB(A)	≤65 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútorňá jed.	≤44 dB	≤44 dB	≤47 dB	≤48 dB
	Vonkajšia jed.	≤56 dB	≤54 dB	≤58 dB	≤58 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Priemer potrubia plynnej fázy		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Maximálna dĺžka potrubia		20 m	20 m	25 m	25 m
Maximálny výškový rozdiel		10 m	10 m	15 m	15 m
Prednaplnená dĺžka potrubia		5 m	5 m	5 m	5 m
Dopĺňanie plynu		20 g/m	20 g/m	30 g/m	30 g/m
Rozteč nosiča / konzol		487 mm	514 mm	514 mm	540 mm
Rozsah prevádzky		-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C
Netto rozmery	Vnútorňá jed.	792 x 201 x 292 mm	792 x 201 x 292 mm	940 x 224 x 316 mm	1132 x 232 x 330 mm
	Vonkajšia jed.	720 x 260 x 540 mm	720 x 260 x 540 mm	1010 x 310 x 385 mm	1205 x 317 x 400 mm
Netto váha	Vnútorňá jed.	8.0 kg	5.5 kg	12 kg	14 kg
	Vonkajšia jed.	25 kg	25 kg	35 kg	45 kg



Ohrevná špirála vaničky vonkajšej jednotky

Kúrenia na špirála kompresora

Ionizátor

I feel

M-DESIGN R32

NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA

A++
CHLADENIE
SEER 6.2

A+
KÚRENIE
SCOP 4.0

Ľahká relaxácia s klimatizáciou a BIO filtrom, ktorý zachytáva mikročastice, prach a alergény. Funkcia Follow me sleduje pohyb a optimalizuje výfuk vzduchu.

NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEMI R32	ACP-12CH35AEMI R32	ACP-18CH50AEMI R32	ACP-24CH70AEMI R32
Výkon	Chladienia	2640 (1030~3220) W	3520 (1080~4100) W	5280 (1820~6130) W	7030 (2670~7880) W
	Kúrenia	2930 (820~3370) W	3810 (880~4220) W	5570 (1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Chladiace médium		R32	R32	R32	R32
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia	A++	A++	A++	A++
	Kúrenia	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnosť	SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Predpokladané zaťaženie pri ohreve	(P dizajn h)	2100 W	2300 W	4100 W	4800 W
Príkion	Chladienia	710 W	1237 W	1539 W	2345 W
	Kúrenia	739 W	964 W	1480 W	2035 W
Prietok vzduchu		≤520 m³/h	≤600 m³/h	≤840 m³/h	≤980 m³/h
Výkon odvlhčovania		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútroň jed.	21≤40 dB(A)	22≤40 dB(A)	25≤44 dB(A)	28≤44.5 dB(A)
	Vonkajšia jed.	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkách	Vnútroň jed.	≤53 dB	≤53 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Vonkajšia jed.	≤61 dB	≤65 dB	≤61 dB	≤67 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Priemer potrubia plynnej fázy		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Prepojovací kábel		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x2.5 mm²
Komunikačný kábel IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x2.5 mm²
Maximálna dĺžka potrubia		25 m	25 m	30 m	50 m
Maximálny výškový rozdiel		10 m	10 m	20 m	25 m
Prednaplnená dĺžka potrubia		5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňanie plynu		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Rozteč nosiča / konzol		450 mm	450 mm	514 mm	540 mm
Rozsah prevádzky		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C
Netto rozmery	Vnútroň jed.	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Vonkajšia jed.	700 x 275 x 550 mm	700 x 275 x 550 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Netto váha	Vnútroň jed.	7.5 kg	7.5 kg	10 kg	12.3 kg
	Vonkajšia jed.	22.7 kg	22.7 kg	34 kg	51.5 kg





Q-DESIGN R32 NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA

A++
CHLADENIE
SEER 6.2

A+
KÚRENIE
SCOP 4.0

Ticho a pokoj, zatiaľ čo najmladší a najsladší spia pri dokonalej teplote v čistom priestore.

NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA | DC inverter

Model		ACP-09CH25AEQI R32	ACP-12CH35AEQI R32	ACP-18CH50AEQI R32	ACP-24CH70AEQI R32
Výkon	Chladienia	2640 (1030~3220) W	3520 (1080~4100) W	5280 (1820~6130) W	7030 (2670~7880) W
	Kúrenia	2930 (820~3370) W	3810 (880~4220) W	5570 (1380~6740) W	7330 (1610~8790) W
Chladiace médium		R32	R32	R32	R32
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia	A++	A++	A++	A++
	Kúrenia	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnosť	SEER	6.2	6.1	7.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	4.0	4.0
Predpokladané zaťaženie pri ohreve	(P dizajn h)	2100 W	2300 W	4100 W	4800 W
Príkon	Chladienia	710 W	1237 W	1539 W	2345 W
	Kúrenia	739 W	964 W	1480 W	2035 W
Prietok vzduchu		≤520 m³/h	≤600 m³/h	≤840 m³/h	≤980 m³/h
Výkon odvlhčovania		1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútorňa jed.	21≤40 dB(A)	22≤40 dB(A)	25≤44 dB(A)	28≤44.5 dB(A)
	Vonkajšia jed.	≤55.5 dB(A)	≤56 dB(A)	≤56 dB(A)	≤59.5 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútorňa jed.	≤53 dB	≤53 dB	≤55 dB	≤59 dB
	Vonkajšia jed.	≤61 dB	≤65 dB	≤61 dB	≤67 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	1/4"	1/4"	3/8"
Priemer potrubia plynnej fázy		3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Prepojovací kábel		5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x1.5 mm²	5x2.5 mm²
Komunikačný kábel IU/OU ~220-240V/1/50Hz		3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x1.5 mm²	3x2.5 mm²
Maximálna dĺžka potrubia		25 m	25 m	30 m	50 m
Maximálny výškový rozdiel		10 m	10 m	20 m	25 m
Prednaplnená dĺžka potrubia		5 m	5 m	5 m	5 m
Doplnenie plynu		12 g/m	12 g/m	12 g/m	24 g/m
Rozteč nosiča / konzol		451 mm	451 mm	514 mm	540 mm
Rozsah prevádzky		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C	-15°C≤T≤30°C
Netto rozmery	Vnútorňa jed.	805 x 194 x 285 mm	805 x 194 x 285 mm	957 x 213 x 302 mm	1040 x 220 x 327 mm
	Vonkajšia jed.	700 x 275 x 550 mm	700 x 275 x 550 mm	800 x 333 x 554 mm	845 x 363 x 702 mm
Netto váha	Vnútorňa jed.	7.5 kg	7.5 kg	10 kg	12.3 kg
	Vonkajšia jed.	22.7 kg	22.7 kg	34 kg	51.5 kg





L-DESIGN R32 NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA

A++
CHLADENIE
SEER 6.1

A+
KÚRENIE
SCOP 4.0

Klimatizácia so základnými funkciami, za veľmi prijateľnú cenu pre garáže, dielne a menšie pracovné priestory.

NÁSTENNÁ SPLIT ZOSTAVA | DC inverter

Model		ACP-09CH25AULI R32	ACP-12CH35AULI R32	ACP-18CH50AULI R32
Výkon	Chladienia	2650 (500-3000) W	3550 (800-3600) W	5300 (1200-5500) W
	Kúrenia	2900 (500-3200) W	3600 (1000-3700) W	5600 (1200-5900) W
Chladiace médium		R32	R32	R32
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia	A++	A++	A++
	Kúrenia	A+	A+	A+
Energetická účinnosť	SEER	6.1	6.1	6.55
	SCOP	4.0	4.0	4.07
Predpokladané zaťaženie pri ohreve	(P design h)	2.5	2.8	5.3
Príkon	Chladienia	830 (100-1300) W	1100 (100-1600) W	1650 (90-2000) W
	Kúrenia	805 (100-1400) W	980 (300-1600) W	1500 (200-2200) W
Prietok vzduchu		≤580 m ³ /h	≤580 m ³ /h	≤900 m ³ /h
Výkon odvlhčovania		1.2 L/h	1.4 L/h	1.8 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútorňá jed.	28.6≤40.1 dB(A)	29.9≤40.1 dB(A)	32.5≤44.3 dB(A)
	Vonkajšia jed.	≤60 dB(A)	≤61 dB(A)	≤63 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútorňá jed.	≤51 dB	≤51 dB	≤55 dB
	Vonkajšia jed.	≤52 dB	≤51 dB	≤57 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	1/4"	1/4"
Priemer potrubia plynnej fázy		3/8"	3/8"	1/2"
Maximálna dĺžka potrubia		20 m	20 m	25 m
Maximálny výškový rozdiel		10 m	10 m	15 m
Prednaplnená dĺžka potrubia		5 m	5 m	5 m
Doplňanie plynu		20 g/m	20 g/m	30 g/m
Rozteč nosiča / konzol		310 mm	310 mm	390 mm
Rozsah prevádzky		-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C	-15°C≤T≤24°C
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C	-15°C≤T≤48°C
Netto rozmery	Vnútorňá jed.	800 × 300 × 198 mm	800 × 300 × 198 mm	970 × 315 × 235 mm
	Vonkajšia jed.	720 × 545 × 255 mm	720 × 545 × 255 mm	800 × 545 × 315 mm
Netto váha	Vnútorňá jed.	8.5 kg	8.5 kg	12.5 kg
	Vonkajšia jed.	25 kg	25 kg	35 kg





Rýchle Kúrenia väčších priestorov, ako sú kancelárie, dielne alebo garáže, pri optimálnej pracovnej teplote a plného kreatívneho potenciálu.

CT AERI

PARAPETNÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA

A++
CHLADENIE
SEER 6.2

A+
KÚRENIE
SCOP 4.0

PARAPETNÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA | DC inverter

Model	ACP-12CT35AERI R32	
Výkon	Chladienia	3520 (770~3810) W
	Kúrenia	3810 (460~4340) W
Chladiace médium	R32	
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia	A++
	Kúrenia	A+
Energetická účinnosť	SEER	6.1
	SCOP	4.0
Predpokladané zaťaženie pri ohreve	(P dizajn h)	3.2
Príkon	Chladienia	1168 W
	Kúrenia	1100 W
Prietok vzduchu	≤512 m ³ /h	
Výkon odvlhčovania	1.2 L/h	
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútorňa jednotka	35≤43 dB(A)
	Vonkajšia jednotka	≤55.5 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútorňa jednotka	≤58 dB
	Vonkajšia jednotka	≤63 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy	1/4"	
Priemer potrubia plynnej fázy	3/8"	
Prepojovací kábel	Napájací kábel	3*2.5 mm ²
	Napájací kábel	3*1.0 mm ²
	Prepojovací kábel	2*0.2 mm ²
Napájanie	~220-240V/1/50Hz; Vonk.jed.	
Maximálna dĺžka potrubia	25 m	
Maximálny výškový rozdiel	10 m	
Prednaplnená dĺžka potrubia	5 m	
Doplňanie plynu	12 g/m	
Rozteč nosiča / konzol	514 mm	
Rozsah prevádzky	-20°C≤T≤50°C	
Pracovný rozsah pri chladiacom režime	-15°C≤T≤32°C	
Pracovný rozsah pri režime vykurovania	-20°C≤T≤30°C	
Netto rozmery	Vnútorňa jednotka	700 x 600 x 210 mm
	Vonkajšia jednotka	800 x 333 x 554 mm
Netto váha	Vnútorňa jednotka	15.0 kg
	Vonkajšia jednotka	37.4 kg



Obojsmerný odvod kondenzátu

Na ľavej a pravej strane vnútornej jednotky je možné pripojenie hadice pre odvod kondenzátu, pre ľahšiu inštaláciu.



Ohrevná špirála vaničky vonkajšej jednotky



Kúrenianá špirála kompresora



Rozsah prevádzky pri kúrení do -15°C



Rozsah prevádzky pri chladiení do -15°C

CF AERI

PARAPETNO PODSTROPNÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA

A++
CHLADENIE
SEER 6.1

A+
KÚRENIE
SCOP 5.1



Široké výstupy vzduchu a rýchla výmena vzduchu pre veľké, vysoké stropné priestory. Príjemný pocit v halách, sálach, skladoch.

PARAPETNO - STROPNÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA | DC inverter

Model		ACP-18CF50AERI R32	ACP-24CF70AERI R32	ACP-36CF105AERI R32	ACP-48CF140AERI R32	ACP-55CF160AERI R32
Výkon	Chladienia	5280 (1290~6150) W	7030 (2430~8210) W	10550 (2640~12020) W	14200 (4960~15110) W	16000 (5280~17000) W
	Kúrenia	5570 (1760~7030) W	7620 (2430~8650) W	11140 (2930~13190) W	16100 (3810~18070) W	18200 (4400~19640) W
Chladiace médium	R32	R32	R32	R32	R32	R32
	Trieda energetickej účinnosti	Chladienia A++	A++	A++	A++	A++
Energetická účinnosť	Kúrenia	A+	A+	A+	A+	A+
	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
Predpokladané zaťaženie pri ohreve	SCOP	5.1	5.1	5.1	5.1	5.1
	(P dizajn h)	4800 W	5400 W	8700 W	11100 W	11900 W
Príkon	Chladienia	1640 W	2190 W	3750 W	5500 W	6063 W
	Kúrenia	1500 W	2050 W	2960 W	5050 W	6036 W
Prietok vzduchu		≤902m³/h	≤1208 m³/h	≤2160 m³/h	≤2329m³/h	≤2454m³/h
Výkon odvlhčovania		1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútorná jed.	37≤45 dB(A)	41≤50 dB(A)	42≤51 dB(A)	46≤54 dB(A)	42≤54 dB(A)
	Vonkajšia jed.	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútorná jed.	≤56 dB	≤61 dB	≤61 dB	≤66 dB	≤68 dB
	Vonkajšia jed.	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Priemer potrubia plynnej fázy		1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Prepojovací kábel	Napájací kábel	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²
	Napájanie kabel NE	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²
	Veza	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²
Napájanie		~220-240V/1/50Hz; Vnútorná a vonkajšia jednotka			~220-240V/1/50Hz; Vnút. Jednotka ~380~415V; 50Hz;3ph; Von. Jednotka	
Maximálna dĺžka potrubia		30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maximálny výškový rozdiel		20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Prednaplnená dĺžka potrubia		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Doplňovanie plynu		12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Rozteč nosiča / konzol		514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Rozsah prevádzky		-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-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
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-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
Netto rozmery	Vnútorná jed.	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
	Vonkajšia jed.	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
Netto váha	Vnútorná jed.	26.6kg	25.0 kg	40.3 kg	38.2 kg	40.5 kg
	Vonkajšia jed.	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg

Turbo

Funkcia násobenia výkonu vykurovania alebo Chladienia priestoru.



CC AERI

KAZETOVÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA

A++
CHLADENIE
SEER 6.1

A+
KÚRENIE
SCOP 4.0

Stropné chladenie s výfukom vzduchu v 360 stupňoch a v 4 smeroch. Praktická voľba pre kinosály, konferenčné miestnosti, prednáškové sály a kancelárie.

KAZETOVÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA | DC inverter

Model		ACP-12CC35AERI R32	ACP-18CC50AERI R32	ACP-24CC70AERI R32	ACP-36CC105AERI R32	ACP-48CC140AERI R32	ACP-55CC160AERI R32
Výkon	Chladenia	3520 (620~4400) W	5280 (1260~6150) W	7030 (2230-8210) W	10550 (2640~12020) W	14000 (4760~14580) W	15800 (5280~16710) W
	Kúrenia	4100 (620~5130) W	5570 (170~7030) W	7620 (2430-8650) W	11140 (290~13190) W	16100 (3930~16770) W	18200 (4400~19340) W
Chladiace médium		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Trieda energetickej účinnosti	Chladenia	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Kúrenia	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnosť	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
Predpokladané zataženie pri ohreve	(P dizajn h)	3600 W	4900 W	5900 W	10500 W	12200 W	12500 W
Príkion	Chladenia	960 W	1640 W	2190 W	3750 W	5130 W	5951 W
	Kúrenia	995 W	1500 W	2050 W	2960 W	5050 W	6036 W
Prietok vzduchu		≤650 m³/h	≤1036 m³/h	≤1378 m³/h	≤1775 m³/h	≤1715 m³/h	≤1970 m³/h
Výkon odvlhčovania		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútorňa jed.	33≤42 dB(A)	35.5≤46 dB(A)	40≤47 dB(A)	21≤52 dB(A)	49≤52 dB(A)	48≤53, dB(A)
	Vonkajšia jed.	≤57 dB(A)	≤57 dB(A)	≤62 dB(A)	≤65 dB(A)	≤66 dB(A)	≤66 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútorňa jed.	≤57 dB	≤56 dB	≤59 dB	≤65 dB	≤61 dB	≤65 dB
	Vonkajšia jed.	≤60 dB	≤65 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Priemer potrubia plynnej fázy		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Prepojovací kábel	Napájací kábel	3*2.5 mm ² (option)	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
	Napájací kábel	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
	Vzťahy	-	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
Napájanie		~220-240V/1/50Hz; Vnútorňa a vonkajšia jednotka				~220-240V/1/50Hz; Vnútorňa jed. ~380~415 V; 50Hz;3ph; Vonkajšia jed.	
Maximálna dĺžka potrubia		25 m	30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maximálny výškový rozdiel		10 m	20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Prednaplnená dĺžka potrubia		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopĺňanie plynu		12 g/m	12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Rozteč nosiča / konzol		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Rozsah prevádzky		-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C	-20°C≤T≤32°C
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-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
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-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
Netto rozmery	Vnútorňa jed.	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
	Vonkajšia jed.	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
Netto váha	Vnútorňa jed.	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
	Vonkajšia jed.	34.5 kg	35.6 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg

360° Air Flow Panel

S 360° Air Flow Panelom môže byť vzduch distribuovaný na všetky strany miestnosti.



DT AERI

KANÁLOVÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA

A++
CHLADENIE
SEER 6.1

A+
KÚRENIE
SCOP 4.0

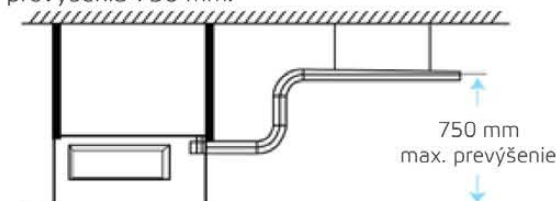
Ideálne riešenie pre diskretnú tvorbu atmosféry v elegantných salónoch, chodbách, obchodoch ...

KANÁLOVÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIA | DC inverter

Model		ACP-12DT35AERI R32	ACP-18DT50AERI R32	ACP-24DT70AERI R32	ACP-36DT105AERI R32	ACP-48DT140AERI R32	ACP-55DT160AERI R32
Výkon	Chladienia	3520 (620-4400) W	5280 (2550-5690) W	7030 (1200-8210) W	10550 (2930~12020) W	14000 (4260~15200) W	15400 (5860~17290) W
	Kúrenia	3810 (620-4980) W	5860 (2200-6150) W	7620 (2430-8650) W	11130 (2640~13190) W	16100 (3700~18030) W	18200 (4690~20520) W
Chladiace médium		R32	R32	R32	R32	R32	R32
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia	A++	A++	A++	A++	A++	A++
	Kúrenia	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Energetická účinnosť	SEER	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1	6.1
	SCOP	4.0	4.0	5.1	5.1	5.1	5.1
Predpokladané zaťaženie pri ohreve	(P dizajn h)	3.2	4.3	5.4	8.4	11.9	12.5
Príkon	Chladienia	950 (350-1620) W	1633 (710-1900) W	2190 (480-2850) W	4000 (902-4900) W	5150 (1170-5699) W	5423 (1274-6651) W
	Kúrenia	1100 (350-2050) W	1580 (740-1760) W	2050 (500-2880) W	3100 (800-4640) W	4280 (948-5824) W	5329 (1042-6034) W
Prietok vzduchu		≤680 m³/h	≤880 m³/h	≤1248 m³/h	≤1400 m³/h	≤2400 m³/h	≤2600 m³/h
Výkon odvlhčovania		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h	3.6 L/h	4.8 L/h	5.5 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútroš. jed.	26≤42 dB (A)	33≤41 dB (A)	38≤42 dB (A)	40≤47 dB (A)	48≤51 dB (A)	51≤54 dB (A)
	Vonkajš. jed.	≤57 dB (A)	≤62 dB (A)	≤62 dB (A)	≤65 dB (A)	≤66 dB (A)	≤66 dB (A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútroš. jed.	≤54 dB	≤59 dB	≤62 dB	≤63 dB	≤68 dB	≤71 dB
	Vonkajš. jed.	≤60 dB	≤63 dB	≤66 dB	≤68 dB	≤72 dB	≤74 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	1/4"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Priemer potrubia plynnej fázy		3/8"	1/2"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
Prepojovací kábel	Napájací kábel	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	5*2.5 mm²	5*2.5 mm²
	Napájanie kabel NE	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²	3*1.0 mm²
	Veza	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²	2*0.2 mm²
Napájanie		~220-240V/1.50Hz; Vnútroš. a vonkajš. jednotka				~220-240V/1.50Hz; Vnútroš. jed. ~380-415V; 50Hz; 3ph; Vonkajš. jed.	
Maximálna dĺžka potrubia		25 m	30 m	50 m	65 m	65 m	65 m
Maximálny výškový rozdiel		10 m	20 m	25 m	30 m	30 m	30 m
Prednaplnená dĺžka potrubia		5 m	5 m	5 m	5 m	5 m	5 m
Dopĺňanie plynu		12 g/m	12 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m	24 g/m
Rozteč nosiča / konzol		514 mm	514 mm	540 mm	673 mm	634 mm	634 mm
Rozsah prevádzky		-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
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-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
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-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
Netto rozmery	Vnútroš. jed.	700 x 635 x 210 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
	Vonkajš. 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
Netto váha	Vnútroš. jed.	18.4 kg	31.5 kg	31.5 kg	40.5 kg	47.6 kg	47.6 kg
	Vonkajš. jed.	34.5 kg	33.7 kg	66.8 kg	66.8 kg	106.7 kg	111.3 kg

ZABUDOVANÉ ČERPADLO KONDENZU

Čerpadlo kondenzu je schopné čerpať vodu až do prevýšenia 750 mm.



AEH & AEF SÉRIA

MOBILNÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIE



Prenosná klimatizácia, ktorá nepotrebuje inštaláciu. Vhodná pre menšie priestory. Je ľahko ovládateľná a dá sa ovládať na diaľku.

MOBILNÉ KLIMATIZAČNÉ ZARIADENIE | *Fix Speed*

Model		ACP-09PT25AEF R290	ACP-12PT35AEF R290	ACP-12PT35AEH R290
Výkon	Chladienia	2726 W	3517 W	3517 W
	Kúrenia	-	-	2930 W
Chladiace médium		R290	R290	R290
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia	A	A	A
	Kúrenia	-	-	A+
Energetická účinnosť	EER	2.6	2.6	2.6
	COP	-	-	2.8
Príkon	Chladienia	970 W	1350 W	1350 W
	Kúrenia	-	-	1045 W
Prietok vzduchu		≤398 m ³ /h	≤420 m ³ /h	≤420 m ³ /h
Výkon odvlhčovania		2.7 L/h	3.5 L/h	3.25 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)		50.4≤5.3 dB(A)	50.5≤5.2 dB(A)	54≤54.5 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach		≤62 dB	≤63 dB	≤66 dB
Netto rozmery		454 x 365 x 700 mm	467 x 397 x 765 mm	467 x 397 x 765 mm
Netto váha		29.5 kg	33 kg	34.4 kg



MULTI



Multi split riešenia a kombinácie, kde môže byť iba jedna externá jednotka a pripojených, až 5 rôznych vnútorných jednotiek. Vyberte si najlepší tvar a výkon klimatizácie pre každú miestnosť vášho bytu, alebo dovolenkového domu.

MULTI SPLIT ZOSTAVY | CIFM AERI | Vnútorne nástenné jednotky



Model		ACP-09CIFM25AERI	ACP-12CIFM35AERI	ACP-18CIFM50AERI
Výkon	Chladienia	2696 W	3517 W	5275 W
	Kúrenia	2931 W	3810 W	5568 W
Chladiace médium		R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32
Prietok vzduchu		≤520 m³/h	≤750 m³/h	≤1060 m³/h
Výkon odvlhčovania		1.2 L/h	1.8 L/h	2.4 L/h
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútorná jed.	20≤39.0 dB(A)	21≤38.0 dB(A)	23≤42.0 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútorná jed.	≤53 dB	≤55 dB	≤57 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy		1/4"	1/4"	1/4"
Priemer potrubia plynnej fázy		3/8"	3/8"	1/2"
Prepojovací kábel		4x1.0 mm²	4x1.0 mm²	4x1.0 mm²
Napájanie		~220-240V/1/50Hz; Vonkajšia jednotka		
Rozsah prevádzky		-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri chladiacom režime		-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C
Pracovný rozsah pri režime vykurovania		-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C
Netto rozmery	Vnútorná jed.	722×187×290 mm	802×189×297 mm	965×215×319 mm
Netto váha	Vnútorná jed.	7.4 kg	8.2 kg	10.7 kg



Kúrenie pri teplote -20°C
Chladienie pri teplote -15°C

Model	ACP-12CTIFM35AERI	
Výkon	Chladienia	3517 W
	Kúrenia	3517 W
Chladiace médium	R410A / R32	
Prietok vzduchu	≤550 m ³ /h	
Výkon odvlhčovania	1.2 L/h	
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútorná jednotka	35≤47 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútorná jednotka	≤58 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy	1/4"	
Priemer potrubia plynnej fázy	3/8"	
Prepojovací kábel	4x1.0 mm ²	
Napájanie	~220-240V/1/50Hz; Vonkajšia jednotka	
Rozsah prevádzky	-20°C≤T≤50°C	
Pracovný rozsah pri chladiacom režime	-15°C≤T≤50°C	
Pracovný rozsah pri režime vykurovania	-20°C≤T≤24°C	
Netto rozmery	Vnútorná jednotka	700 × 600 × 210 mm
Netto váha	Vnútorná jednotka	15.0 kg



Dodatočný káblový ovládač



Kúrenie pri teplote -20°C
Chladienie pri teplote -15°C

Model	ACP-09CCIFM25AERI	ACP-12CCIFM35AERI	ACP-18CCIFM50AERI	
Výkon	Chladienia	2638 W	3517 W	4982 W
	Kúrenia	2931 W	4103 W	5568 W
Chladiace médium	R410A / R32	R410A / R32	R410A / R32	
Prietok vzduchu	≤580 m ³ /h	≤650 m ³ /h	≤680 m ³ /h	
Výkon odvlhčovania	1.0 L/h	1.2 L/h	1.8 L/h	
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vnútorná jed.	29≤38 dB(A)	34≤41 dB(A)	41≤44 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vnútorná jed.	≤53 dB	≤58 dB	≤59 dB
Priemer potrubia kvapalnej fázy	1/4"	1/4"	1/4"	
Priemer potrubia plynnej fázy	3/8"	3/8"	1/2"	
Prepojovací kábel	4x1.00 mm ²	4x1.00 mm ²	4x1.00 mm ²	
Napájanie	~220-240V/1/50Hz; Vonkajšia jednotka			
Rozsah prevádzky	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	-20°C≤T≤50°C	
Pracovný rozsah pri chladiacom režime	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	-15°C≤T≤50°C	
Pracovný rozsah pri režime vykurovania	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	-20°C≤T≤24°C	
Netto rozmery	Vnútorná jed.	570×570×260 mm	570×570×260 mm	570×570×260 mm
Netto váha	Vnútorná jed.	14.7 kg	16 kg	16.1 kg
	Panel	2.5 kg	2.5 kg	2.5 kg

MULTI SPLIT ZOSTAVY | COFM AERI | Vonkajšie jednotky



Kúrenia pri teplote -20°C
 Chladienia pri teplote -15°C
 Ohrevná špirála vonkajšej jednotky
 Kúrenaná špirála kompresora
 Ochrana spojovacieho ventilu

Model	ACP-18COFM50AERI R32	ACP-21COFM60AERI R32	ACP-27COFM79AERI R32	ACP-28COFM82AERI R32	ACP-36COFM105AERI R32	ACP-42COFM123AERI R32
Výkon	Chladienia 5280 (2051~6860) W Kúrenia 5570 (2345~7240) W	Chladienia 6150 (1950~6830) W Kúrenia 6590 (1450~6860) W	Chladienia 7910 (2890~8500) W Kúrenia 8200 (1990~8500) W	Chladienia 8210 (2050~9850) W Kúrenia 8790 (2340~10550) W	Chladienia 10550 (2051~13720) W Kúrenia 10550 (2340~13720) W	Chladienia 12310 (2050~16000) W Kúrenia 12310 (2050~16000) W
Chladiace médium	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Trieda energetickej účinnosti	Chladienia A++ Kúrenia A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A+	A++ A
Energetická účinnosť	SEER 6.1 SCOP 4.0	6.5 4.0	6.1 4.0	7.0 4.0	6.5 4.0	6.6 3.8
Predpokladané zaťaženie pri ohreve	(P dizajn h) 4.3	5.4	5.7	6.5	9.2	9.5
Maximálny počet vnútorných jednotiek	2	3	3	4	4	5
Príkon	Chladienia 1630 W Kúrenia 1500 W	1900 W 1770 W	2450 W 2200 W	2500 W 2400 W	3517 W 2880 W	3800 W 3300 W
Hlučnosť (zvukový tlak)	Vonkajšia jed. ≤56 dB(A)	≤57.5 dB(A)	≤60 dB(A)	≤61 dB(A)	≤63 dB(A)	≤62 dB(A)
Intenzita zvuku pri štand. podmienkach	Vonkajšia jed. ≤65 dB	≤66 dB(A)	≤67 dB	≤69 dB	≤68 dB	≤69 dB
Priemer potrubia kvapalinej fázy	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	4x1/4"	5x1/4"
Priemer potrubia plynenej fázy	3/8"	3/8"	3/8"	3x3/8"+1x 1/2"	3x3/8"+1x 1/2"	4x3/8"+1x 1/2"
Napájanie	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*2.5 mm²	3*4.0 mm²
	~220-240V/1/50Hz; Vonkajšia jednotka					
Maximálna dĺžka potrubia	40 m	60 m	60 m	60 m	80 m	80 m
Maximálny výškový rozdiel	15 m	10 m	10 m	10 m	10 m	10 m
Prednaplnená dĺžka potrubia	5+5 m	5+5+5 m	5+5+5 m	5+5+5+5 m	5+5+5+5 m	5+5+5+5+5 m
Doplnenie plynu	15x (dĺžku inštalácie na každú vnút. - 10) g/m	15x (dĺžku inštalácie na každú vnút. - 15) g/m	15x (dĺžku inštalácie na každú vnút. - 15) g/m	15x (dĺžku inštalácie na každú vnút. - 20) g/m	15x (dĺžku inštalácie na každú vnút. - 20) g/m	15x (dĺžku inštalácie na každú vnút. - 25) g/m
Rozteč nosiča / konzol	514 mm	540 mm	540 mm	673 mm	673 mm	673 mm
Rozsah prevádzky	-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
Pracovný rozsah pri chladiacom režime	-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
Pracovný rozsah pri režime vykurovania	-20°C ≤ T ≤ 24°C	-20°C ≤ T ≤ 24°C	-20°C ≤ T ≤ 24°C	-20°C ≤ T ≤ 24°C	-20°C ≤ T ≤ 24°C	-20°C ≤ T ≤ 24°C
Netto rozmery	Vonkajšia jed. 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
Netto váha	Vonkajšia jed. 35.5 kg	46.8 kg	51.1 kg	62.1 kg	68.8 kg	73.3 kg

MULTI SPLIT ZOSTAVY | Kombinácie

Jednotka	Chladienia [kW]				Spolu	Kúrenie [kW]				Spolu
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7x7	2.25	2.25	-	-	4.50(1.89-4.95)	2.40	2.40	-	-	4.80(2.02-5.81)
7x9	2.24	2.68	-	-	4.92(2.06-5.39)	2.34	2.66	-	-	5.00(2.1-6.25)
7x12	2.23	2.32	-	-	4.55(2.28-5.87)	2.29	2.29	-	-	4.92(2.1-6.25)
7x18	2.22	2.33	-	-	4.55(2.28-5.87)	2.22	2.32	-	-	4.92(2.1-6.25)
9x9	2.65	2.65	-	-	5.30(2.3-5.83)	2.78	2.78	-	-	5.80(2.34-6.01)
9x12	2.61	2.62	-	-	5.23(2.3-5.83)	2.71	2.78	-	-	5.74(2.3-6.01)
9x18	2.38	2.30	-	-	4.68(2.3-5.83)	2.50	2.37	-	-	5.02(2.3-6.01)
12x12	2.76	2.76	-	-	5.52(2.32-5.96)	2.90	2.90	-	-	5.80(2.44-6.09)

Jednotka	Chladienia [kW]				Spolu	Kúrenie [kW]				Spolu
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7x7	2.10	2.10	-	-	4.20(2.01-5.48)	2.50	2.50	-	-	5.00(2.18-5.94)
7x9	2.06	2.64	-	-	4.70(2.01-5.90)	2.45	2.35	-	-	5.02(2.18-5.27)
7x12	2.05	2.32	-	-	4.37(2.01-5.90)	2.37	2.37	-	-	4.92(2.18-5.94)
7x18	1.76	1.54	-	-	3.30(2.01-5.90)	1.87	1.68	-	-	3.85(2.18-5.94)
9x9	2.65	2.65	-	-	5.30(2.31-5.91)	2.96	2.96	-	-	5.92(2.3-6.01)
9x12	2.10	2.10	-	-	4.20(2.01-5.48)	2.50	2.50	-	-	5.00(2.18-5.94)
9x18	2.10	2.10	-	-	4.20(2.01-5.48)	2.50	2.50	-	-	5.00(2.18-5.94)
12x12	3.10	3.10	-	-	6.20(2.01-6.83)	3.15	3.15	-	-	6.50(2.18-7.39)

Jednotka	Chladienia [kW]				Spolu	Kúrenie [kW]				Spolu
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7x7	2.03	2.03	2.03	-	6.10(2.44-7.70)	2.20	2.20	2.20	-	6.60(2.31-7.79)
7x9	1.92	1.92	1.92	-	5.80(2.44-7.70)	2.02	2.02	2.02	-	6.85(2.31-7.79)
7x12	1.70	1.70	2.27	-	5.60(2.44-7.70)	1.80	1.80	3.08	-	6.70(2.31-7.92)
7x18	1.78	2.27	2.27	-	6.30(2.44-7.70)	2.20	2.41	2.41	-	7.02(2.31-7.92)
9x9	1.98	2.03	2.03	-	6.00(2.44-7.70)	2.18	2.18	2.18	-	6.50(2.31-7.92)
9x12	1.89	1.89	2.52	-	6.30(2.44-7.70)	2.01	2.01	2.88	-	6.70(2.31-7.92)

Jednotka	Chladienia [kW]				Spolu	Kúrenie [kW]				Spolu
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7x7	2.20	2.20	-	-	4.40(1.71-5.03)	2.38	2.38	-	-	4.80(2.02-5.81)
7x9	2.08	2.07	-	-	4.15(1.71-5.03)	2.63	2.41	-	-	4.74(2.02-5.81)
7x12	1.82	3.28	-	-	5.10(1.71-5.03)	2.34	3.02	-	-	5.36(2.02-5.81)
7x18	2.00	2.22	-	-	4.22(1.71-5.03)	2.08	2.34	-	-	4.42(2.02-5.81)
9x9	2.60	2.60	-	-	5.20(1.71-5.03)	3.24	3.24	-	-	6.48(2.02-5.81)
9x12	2.57	3.43	-	-	6.00(1.71-5.03)	2.97	3.77	-	-	6.74(2.02-5.81)
9x18	2.50	5.00	-	-	7.50(1.71-5.03)	2.72	5.43	-	-	8.15(2.02-5.81)
12x12	3.23	3.23	-	-	6.45(1.71-5.03)	3.90	3.90	-	-	7.80(2.02-5.81)
12x18	3.08	4.62	-	-	7.70(1.71-5.03)	3.32	4.68	-	-	8.50(1.98-8.80)
18x18	4.03	4.03	-	-	8.06(1.98-8.80)	4.30	4.30	-	-	8.60(1.98-8.80)

Jednotka	Chladienia [kW]				Spolu	Kúrenie [kW]				Spolu
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7x7	2.48	2.48	2.48	-	7.44(3.12-7.84)	2.57	2.57	2.57	-	7.72(3.24-7.88)
7x9	2.29	2.29	2.29	-	7.51(3.12-7.84)	2.40	2.40	3.08	-	7.80(3.12-7.88)
7x12	2.09	2.09	3.58	-	7.75(3.12-7.84)	2.19	2.19	3.75	-	8.13(3.12-7.88)
7x18	1.76	1.76	1.54	-	5.00(3.12-7.84)	1.87	1.87	4.80	-	8.54(3.12-7.88)
9x9	2.01	2.01	3.21	-	7.23(3.12-7.84)	2.06	2.06	2.88	-	7.95(3.12-7.88)
9x12	1.89	2.62	3.64	-	6.55(3.12-7.84)	2.08	2.65	3.54	-	8.25(3.12-7.88)
9x18	1.78	2.37	4.06	-	6.23(3.12-7.84)	1.79	2.50	4.81	-	7.97(3.12-7.88)
12x12	1.82	3.07	3.07	-	7.85(3.12-7.84)	1.93	3.31	3.31	-	8.54(3.12-7.88)
12x18	1.75	2.80	3.60	-	6.15(3.12-7.84)	1.90	3.20	3.55	-	8.85(3.12-7.88)
18x18	1.98	2.52	2.52	-	7.00(3.12-7.84)	2.30	2.88	2.47	-	8.65(3.12-7.88)
9x9	2.12	2.72	3.21	-	8.15(3.12-7.84)	2.22	2.78	3.65	-	9.15(3.12-7.88)
9x12	2.02	2.88	5.80	-	10.5(3.12-7.84)	2.10	2.18	5.82	-	11.1(3.12-7.88)
9x18	1.94	3.10	3.10	-	8.15(3.12-7.84)	2.28	3.91	3.91	-	10.0(3.12-7.88)
12x12	2.62	2.62	2.91	-	8.15(3.12-7.84)	2.73	2.73	3.88	-	11.6(3.12-7.88)
12x18	2.55	2.55	2.72	-	8.15(3.12-7.84)	2.85	2.85	2.88	-	11.8(3.12-7.88)
18x18	2.82	3.47	4.47	-	9.75(3.12-7.84)	3.13	3.60	3.60	-	13.4(3.12-7.88)
9x9	2.63	3.00	4.16	-	9.99(3.12-7.84)	2.78	2.78	4.84	-	12.8(3.12-7.88)
9x12	2.18	2.80	3.27	-	8.25(3.12-7.84)	2.28	3.20	3.20	-	11.7(3.12-7.88)
12x12	2.74	2.74	2.74	-	8.21(3.12-7.84)	2.98	2.98	2.98	-	12.8(3.12-7.88)

Jednotka	Chladienia [kW]				Spolu	Kúrenie [kW]				Spolu
	A	B	C	D		A	B	C	D	
7x7	2.10	2.10	2.10	-	6.30(2.58-10.29)	2.30	2.30	2.30	-	6.90(2.58-10.29)
7x9	2.00	2.00	2.00	-	6.00(2.58-10.29)	2.20	2.20	2.20	-	6.60(2.58-10.29)
7x12	2.00	2.00	3.50	-	7.50(2.58-10.29)	2.20	2.20	3.70	-	8.10(2.58-10.29)
7x18	1.50	1.50	1.50	-	4.50(2.58-10.29)	1.50	1.50	1.50	-	4.50(2.58-10.29)
9x9	2.00	2.00	2.50	-	6.50(2.58-10.29)	2.30	2.30	3.00	-	7.60(2.58-10.29)
9x12	1.98	1.98	3.54	-	6.50(2.58-10.29)	2.20	2.20	3.70	-	8.10(2.58-10.29)
9x18	1.50	1.50	1.50	-	4.50(2.58-10.29)	1.50	1.50	1.50	-	4.50(2.58-10.29)
12x12	1.90	1.90	3.30	-	6.10(2.58-10.29)	2.20	2.20	3.60	-	8.00(2.58-10.29)
12x18	1.70	1.70	4.50	-	7.90(2.58-10.29)	2.00	2.00	4.50	-	9.40(2.58-10.29)
18x18	2.00	2.00	2.50	-	6.50(2.58-10.29)	2.20	2.20	2.87	-	7.27(2.58-10.29)
9x9	1.96	1.96	3.50	-	6.42(2.58-10.29)	2.20	2.20	3.60	-	8.00(2.58-10.29)
9x12	1.93	2.50	3.50	-	6.93(2.58-10.29)	2.10	2.75	4.80	-	9.65(2.58-10.29)
9x18	1.90	2.00	3.50	-	7.40(2.58-10.29)	2.25	2.65	3.50	-	8.40(2.58-10.29)
12x12	1.43	1.83	3.67	-	6.93(2.58-10.29)	2.00	2.38	4.45	-	9.82(2.58-10.29)
12x18	1.40	1.80	3.50	-	6.70(2.58-10.2					



VIVAX
15
ROKOV S VAMI

VIVAX

M SAN Grupa d.d.

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



VIVAX PARTNER