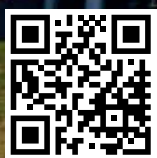


2021

ARV SYSTEMY



KLÍMA PRE TEBA.SK



KPT.CZ

AUX

05

ARV Systémy

► Feature



Efficiency



Healthy



Comfortable



Intelligent



Easy control



Easy maintenance

► Authentication



A+++



KLÍMA PRE TEBA.SK



Zdravie



Prívod čerstvého vzduchu

Vonkajší vzduch môže byť privádzaný do miestnosti prostredníctvom potrubia, ktoré udržiava čerstvý a zdravý vzduch v interiéri.



Dlhodobý filter

Najmodernejší dlhodobý filter zabezpečuje lepšiu kvalitu vzduchu. Zároveň sa znížila frekvencia čistenia a údržba je tiež oveľa jednoduchšia.

Komfort



Ochrana proti studenému vzduchu

Pri spustení vykurovania sa rýchlosť ventilátora automaticky reguluje z najnižšej rýchlosti na prednastavenú úroveň. Táto funkcia môže zabrániť vyfukovaniu studeného vzduchu na začiatku prevádzky, čím sa zabráni nepríjemným pocitom používateľa.



Automatický výkyv

Rozdeľuje chladný/teplý vzduch na maximálnu plochu automatickým pohybom horizontálnych a vertikálnych lamel.



Stmievac

Stlačením tohto tlačidla vypnete svetlo displeja na prednom paneli.



Sleduj ma

Snímač teploty zabudovaný v diaľkovom ovládaní sníma okolitú teplotu, takže jednotka môže dosiahnuť presnú a pohodlnú reguláciu teploty, akoby vás klimatizácia nasledovala.



Nezávislé odvlhčovanie

Vďaka funkcii nezávislého odvlhčovania môže jednotka účinne odvlhčovať miestnosť a poskytnúť vám väčšie pohodlie.



Tichý režim

Keď jednotka prejde do tichého režimu prevádzky, vnútorný ventilátor bude bežať na rýchlosť super breeze a úroveň vnútorného hluku bude extrémne nízka.



Rýchle chladenie/ohrevanie

Spustenie pri vysokej frekvencii zvyšuje chladiaci/vykurovací výkon a skracuje čas na dosiahnutie nastavenej teploty, takže si môžete vychutnať chladenie a vykurovanie v priebehu niekoľkých sekúnd.



3D prúdenie vzduchu

Kombinácia vertikálneho a horizontálneho automatického výkyvu zabezpečuje rovnomerné rozloženie prúdenia vzduchu v celej miestnosti.

Spoločnosť



Funkcia automatickej diagnostiky

Keď dôjde k abnormálnej prevádzke alebo poruche súčiastok, jednotka bude monitorovať poruchy, mikropočítač klimatizácie sa automaticky vypne a chráni systém, keď sa to stane. Medzitým sa na vnútornej jednotke zobrazí kód chyby alebo kód funkcie ochrany.



Vykurovací pás kompresora

Pomocný vyhrievací pás môže v zime zvýšiť teplotu kompresorového oleja a zabrániť hromadeniu rozmrazenej vody, čo zlepšuje účinnosť prenosu tepla.



Ohňovzdorná elektrická skrinka

Elektrická riadiaca skrinka má nový dizajn, ktorý spĺňa vyššie požiadavky na požiaru bezpečnosť, aby sa zabránilo vnútornému požiaru v dôsledku nehody spôsobenej elektrickou iskrou.



Chladenie pri nízkych teplotách okolia

Vďaka špeciálne navrhnutej PCB doske sa rýchlosť vonkajšieho ventilátora môže automaticky meniť podľa teploty kondenzácie. Klimatizačné zariadenie môže pracovať v režime chladenia aj pri vonkajšej teplote -15 °C.



Plášť bez námrazy

Vďaka jedinečnej konštrukcii potrubia je teplota na plášti vyššia ako na bežných jednotkách a zabraňuje hromadeniu rozmrazenej vody, čo zlepšuje účinnosť prenosu tepla a rieši problém s odvodňovaním.



Inteligentné odmrazovanie

Bežná funkcia odmrazovania môže fungovať len v určitom čase, ale inteligentné odmrazovanie komerčných klimatizácií AUX sa môže spustiť automaticky podľa okolitých podmienok.



Zlaté rebrá

Účinne zabraňuje množeniu baktérií a zlepšuje účinnosť prenosu tepla. Jedinečný antikorózný zlatý povlak na kondenzátore dokáže odolávať dažďu, slanému vzduchu a iným korozívnym prvkom.

Úspora energie



180° Kontrola sínusovej vlny

Vďaka značným výhodám má DC menič s technológiou 180° kontroly sínusovej vlny oveľa širší rozsah frekvencie a napätia, vyššiu energetickú účinnosť, plynulejší chod a nižšiu hlučnosť.



Režim spánku

Táto funkcia umožňuje klimatizácii automaticky zvýšiť chladenie alebo znížiť vykurovanie o 1 °C za hodinu počas prvých 2 hodín, potom sa udrží na rovnakej úrovni počas nasledujúcich 5 hodín a potom sa vypne. Táto funkcia zachováva energiu aj pohodlie v noci.



Hydrofilné lamely

Žaluziová hydrofilná hliníková fólia sa zlepšila o viac ako 10%. Vstup a výstup chladiaceho média sú oddelené, aby sa zabezpečilo ochladzovanie a zvýšil sa chladiaci výkon.

Pohodlie



24-hodinový časovač

Používatelia môžu klimatizáciu zapnúť alebo vypnúť kedykoľvek počas 24 hodín pomocou diaľkového ovládača alebo bezdrôtového ovládača.



Digitálny displej

Digitálny displej jednoducho zobrazuje pracovný stav ako je vnútorná teplota, nastavenie teploty, režim prevádzky atď., a uľahčuje kontrolu prevádzkových parametrov a uľahčuje riešenie problémov.



Centrálné riadenie

S funkciou ovládania s týždenným časovačom, nastavením zóny (alebo skupiny) atď. môže centrálny ovládač ovládať 64 jednotiek pomocou káblového pripojenia RS485 a centrálného ovládacieho adaptéra.



Zabudované kondenzačné čerpadlo

Zabudované čerpadlo dokáže odvieť kondenzačnú vodu z odtokovej misy do max. výšky 1200 mm.



Diaľkové ovládanie

Umožňuje používateľom ľahko ovládať klimatizáciu, s touto klimatizáciou si môžete nastaviť najpohodlnejšie nastavenia.



Ovládanie Wifi

Vďaka ovládaniu cez wifi môžete klimatizáciu mimo domu jednoducho vypnúť prostredníctvom inteligentného zariadenia. Okrem toho ju môžete zapnúť pred návratom.



Odvodnenie na oboch stranách

Na oboch stranách vnútornej jednotky je možné pripojiť odvodňovaciu hadicu a jej inštalácia je vďaka tejto funkcii jednoduchá.



Káblové ovládanie

Umožňuje používateľom ľahko ovládať klimatizáciu, káblový ovládač možno pripevniť na stenu a zabrániť jeho nesprávnemu položeniu. Používa sa najmä pre komerčné zóny a umožňuje pohodlnejšie ovládanie klimatizácie.



Umývateľný filter

Filter vnútornej jednotky sa dá ľahko vybrať na vyčistenie a neustále udržiava čistý vzduch.

Sortiment výrobkov

Modulárne VRF Vonkajšia jednotka

ARV 7: Séria Scroll

Kapacita	(kW)	25.2	28.0	33.5	40.0	45.0	50.4	56.0	61.5	68.0	73.5	78.5	85.0	90.0	95.2	101
	(HP)	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36



8/10/12HP

14/16HP



18/20/22HP

24/26/28/30/32/34/36HP



38-72HP

74-108HP



110-144HP



Sortiment výrobkov

Mini VRF Vonkajšia jednotka

Kapacita(kW)		8	10	12	14	16	18	22	25	28	33
220V~240V 50/ 60Hz		•	•	•	•	•					
380V~415V 50/ 60Hz				•	•	•					
380V~415V 50/ 60Hz							•	•	•	•	•

Vnúťorná jednotka (DC motory ventilátorov)

Kapacita(kW)	Vzhľad	1.5	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0	16.0
Kompaktný kazetový		•	•		•		•		•		•										
Kazetový			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
Úzky žlab Q		•	•		•		•		•		•		•								
Stredný ESP žlab									•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Nástenný		•	•		•		•		•		•		•								
Strop a podlaha					•		•		•		•		•	•	•		•	•	•		
Kapacita(kW)	Vzhľad	22.0			28.0			45.0			56.0										
Vysoký ESP žlab			•						•												
Zariadenie na spracovanie čerstvého vzduchu			•						•					•					•		

Vnúťorná jednotka (AC motory ventilátoru)

Kapacita(kW)	Vzhľad	2.2	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0
Kazetový								•	•	•	•	•	•	
Úzky žlab		•	•	•	•	•	•							
Str. ESP žlab					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Vysoký ESP žlab											•	•	•	•

AHU Súprava

Mod	Vzhľad	ARVK-0B	ARVK-00B	ARVK-01B	ARVK-02B	ARVK-03B
ARVK		•	•	•	•	•

Rekuperačná jednotka

Obj. vzduchu (m3/h)	Vzhľad	200	300	400	500	600	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
HRV		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Sortiment produktov

Vnúťorná jednotka

ARV - CA - H 028 / 4 R1 A

Kód dizajnového radu

Typ chladiaceho média:
R1: R410A.

R22 Vynechané

Napájanie:
2: 220-240V~, 1Ph, 60Hz
5: 380-415V~, 3Ph, 50Hz
9: 208-230V~, 3Ph, 60Hz
S: 380-415V~, 3Ph, 50/60Hz

4: 220-240V~, 1Ph, 50Hz
6: 380-415V~, 3Ph, 60Hz
N: 220-240V~, 1Ph, 50/60Hz

Chladienie Kapacita (×100W)

H: Chladienie a kúrenie

C: Iba chladienie

VNÚTORNÁ JEDNOTKA Typ:
CA: Štvorcestná kazetová
SD: Úzky žľab
HD: Žľab s vysokým ESP
FA: Rekuperačná jednotka

CF: Strop a podlaha
MD: Žľab so stredným ESP
WM: Nástenné

AUX Klimatizácia s variabilným chladivom



Vonkajšia jednotka

ARV T - H 280 / 4 R1 M A

Kód dizajnového radu

M: Modulárna Vonkajšia jednotka

Nemodulárna Vynechané

Typ chladiaceho média:
R1: R410A.

R22 Vynechané

Napájanie:
2: 220-240V~, 1Ph, 60Hz
5: 380-415V~, 3Ph, 50Hz
9: 208-230V~, 3Ph, 60Hz
S: 380-415V~, 3Ph, 50/60Hz

4: 220-240V~, 1Ph, 50Hz
6: 380-415V~, 3Ph, 60Hz
N: 220-240V~, 1Ph, 50/60Hz

Chladienie Kapacita (×100W)

H: Chladienie a kúrenie

C: Iba chladienie

Trieda podnebia:
T: Typ s vysokou účinnosťou Tropical

AUX Klimatizácia s variabilným chladivom



Séria ARV 7

Systémy ARV s DC meničom

PRETEBA SK

Funkcie (ARV 7)

Technológia VER

► Variabilná regulácia energetickej účinnosti

Odparovacia a kondenzačná teplota má veľký vplyv na výkon chladenia a kúrenia a na energetickú účinnosť klimatizačného systému. Vďaka technológii VER má séria ARV7 rôzne režimy s rôznou teplotou chladiva, ktoré vedú k rôznemu výkonu a pomeru energetickej účinnosti systému.

Chladenie: 3 režimy s rôznou teplotou odparovania.

Kúrenie: 3 režimy s rôznou teplotou kondenzácie.

Režim Turbo

Vysoký výkon chladenia a kúrenia, rýchle ochladenie alebo ohriatie miestnosti.

Základný režim

Predvolený režim, vyváženie rýchlosti reakcie a účinnosti.

Režim vysokej účinnosti

Spĺňajú najnižšie požiadavky na kapacitu a majú nízku spotrebu energie.



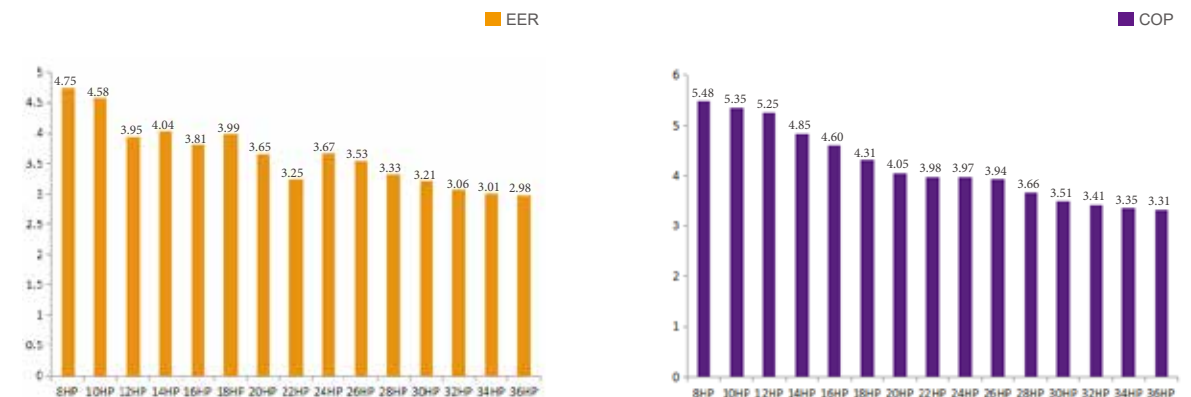
Používatelia si môžu vybrať určitý režim podľa aktuálnej potreby v rôznych oblastiach a klimatických podmienkach, aby systém mohol uspokojiť rôzne požiadavky a aby sa optimalizovala sezónna účinnosť.

Vysoká účinnosť a úspora energie

► Vysoký EER a COP

Séria ARV 7 dosahuje najvyššiu energetickú účinnosť v odvetví chladenie a kúrenie vďaka využitiu všetkých DC meničov kompresorov a vylepšenému vstrekovaniu pary.

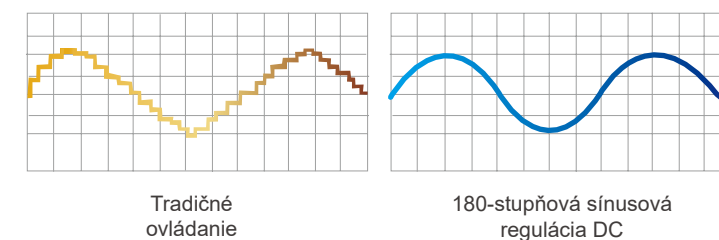
EER Chladenie je až 4,75 a COP Kúrenie je až 5,48 v kategórii 8HP.



* Údaje z certifikačnej správy: ERP, certifikačné číslo: CERTIFIKAČNÝ CERTIFIKÁT, Č.: EHEE211200054953

► 180° regulácia sínusovej vlny

Kompresorový DC menič používa 180° sínusovú techniku vektorového riadenia, vďaka ktorej motor pracuje hladko a zvyšuje účinnosť, výrazne v porovnaní s tradičnou pílovou vlnou. Taktiež dokáže znížiť úroveň hluku.



► Vysokoúčinný motor DC ventilátora

Bezkeľový motor na jednosmerný prúd upravuje otáčky ventilátora podľa tlaku v systéme a prevádzkového zaťaženia, čo vedie k výraznému zvýšeniu účinnosti, a ventilátor Super Aero poskytuje väčší objem vzduchu a vyšší statický tlak.



► Kompresor s DC meničom so zlepšeným vstrekaním pár

EVI - vylepšené vstrekovanie pár

Stav kúrenia, zníženie výstupnej teploty, zvýšenie kapacity kompresora, zlepšenie výkonu kúrenia.

Optimalizácia asymetrického vírového dizajnu

Stav kúrenia, zníženie výstupnej teploty, zvýšenie kapacity kompresora, zlepšenie výkonu kúrenia.

Dynamická štruktúra rovnováhy oleja

Implementácia dynamickej rovnováhy paralelného kompresorového a olejového množstva, ktorá zabezpečuje spoľahlivosť niekoľkých paralelných kompresorov.

Konfigurácia motora s vysokou účinnosťou

Použitie statora z vysokokvalitného koncentrovaného materiálu, súčinnosť s neodymovým magnetickým rotorom, ktorý má vynikajúcu účinnosť.

Vysokotlaková dutinová štruktúra

Veľký objem výstupného zásobníka, ktorý znižuje hlučnosť prúdenia vzduchu a vibrácie počas prevádzky.

Štruktúra tlakového poistného ventilu

Zlepšenie účinnosti čiastočného zaťaženia, prispôbenie sa pracovným podmienkam transformátora, zlepšenie výkonu kompresora.

Servomechanizmus medzitolaku

Podľa prevádzkového tlaku medzi dynamickým nastavením stredného tlaku sa realizovala axiálna flexibilita, optimalizácia dynamického vírového disku, zlepšenie výkonu výroby.

Vysoká spoľahlivosť ložísk

Implementácia valčekových ložísk a skupiny samonastavovacích guľkových ložísk, čím sa zlepšila spoľahlivosť kompresora.

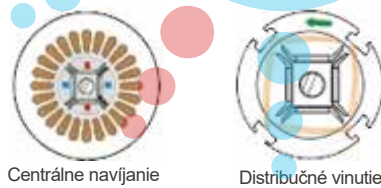
Vnútorná štruktúra obehu oleja

Mazací olej na dosiahnutie vnútornej cirkulácie, zníženie tepelných strát, zníženie rýchlosti odtoku oleja, zlepšenie účinnosti a spoľahlivosti.

Objemové prevodové olejové čerpadlo

Objemové prevodové olejové čerpadlo na zabezpečenie vysokej a nízkej frekvencie môže spĺňať požiadavky na prívod oleja, čím sa zvyšuje spoľahlivosť kompresora.

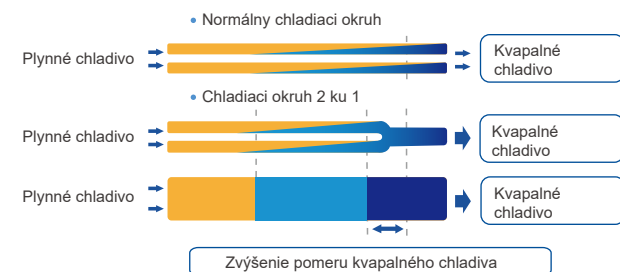
► Inštalované sú vysokoúčinné permanentné magnetické motory, ktoré poskytujú lepší výkon ako tradičné jednosmerné meničové kompresory.



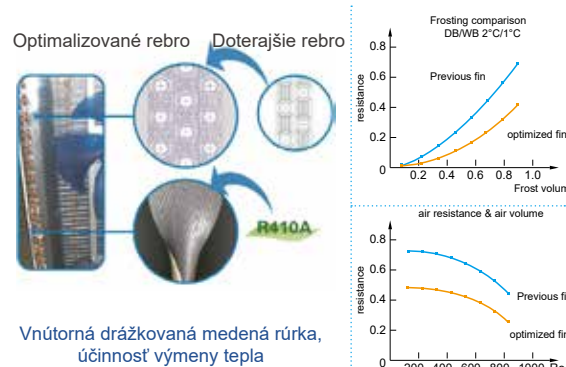
Lepší výkon a menšie rozmery ako tradičné DC meničové kompresory.

► Vysokoúčinný výmenník tepla

Optimalizovaná konštrukcia chladiaceho okruhu 2:1, zvýšenie účinnosti výmeny tepla a zvýšenie pomeru kvapaliny, ktorá prúdi do výparníka.



► Optimalizovaná konštrukcia rebier na zníženie odporu vody a vetra.



► 2-stupňová technológia podchladenia

Prvý stupeň podchladenia vďaka optimalizovanému chladiacemu okruhu a konštrukcii okenných rebier „Inverzný typ rebier“.



„Inverzný typ rebra“ konštrukcia okenného rebra

Druhý stupeň podchladenia pomocou vysokoúčinného doskového výmenníka tepla s podchladením EXV.

- Nízky chlad
- Stredný chlad
- Vysoký chlad
- Super chlad



► Technológia úspory energie 4-násobným predvídaným

Modul predvídania energetickej úspornej radiacej technológie

Pri čiastočnom zaťažení, inteligentnom posúdení jedinej prevádzky a účinnosti modulu sa zachováva minimálna spotreba energie.



Technológia úspory energie predvídaním kompresoru

Regulácia množstva a prevádzkovej frekvencie kompresorov, aby sa dosiahol vyšší pomer energetickej účinnosti pri čiastočnom zaťažení.



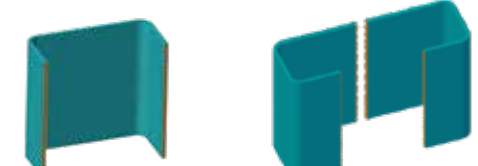
Technológia nastavenia úspory energie predvídaním ventilátora

Riadenie chodu množstva a prevádzkovej frekvencie, dosiahnutie vyššieho pomeru energetickej účinnosti pri čiastočnom zaťažení.



Nastavenie technológie na úsporu energie s predvídaním chladiwa

Nastavenie otvárania elektronického expanzného ventilu, aby sa zlepšil účinok prenosu tepla kondenzátora a dosiahol sa vyšší pomer energetickej účinnosti pri čiastočnom zaťažení.



Široký rozsah použitia

► Veľká kapacita a voľná kombinácia

15 základných modelov od 8HP do 36HP. Menšie množstvo systému, úspora miesta, jednoduchá inštalácia a nízke náklady.



► Široký rozsah použitia

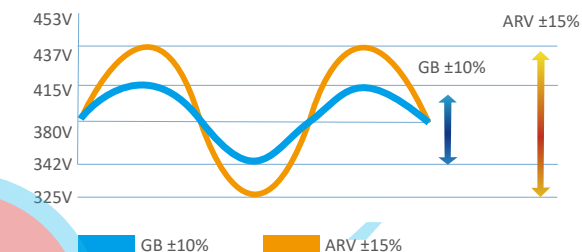
Bez ohľadu na to, či je horúce leto alebo chladná zima, ARV 7 dokáže používateľom poskytnúť príjemné prostredie.



*Údaje pochádzajú z AUX Performance Lab, 13. júna 2023

► Široký napäťový dizajn

V krajine s nestabilným napätím môže systém ARV stále fungovať stabilne.



*Údaje pochádzajú z laboratória AUX Performance z 30. januára 2024

► Vymeniteľný ESP

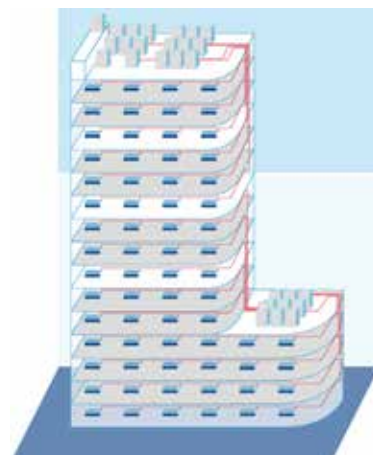
Optimalizovaný ventilátor optimalizuje vonkajšiu jednotku na statický tlak do 70 Pa (8-22 HP) a 80 Pa (24-36 HP), ktorú možno inštalovať na prevádzkovom poschodí alebo v miestnosti zariadenia.

*Údaje pochádzajú z laboratória AUX Performance z 13. júna 2024.



► Dlhá dĺžka Potrubia

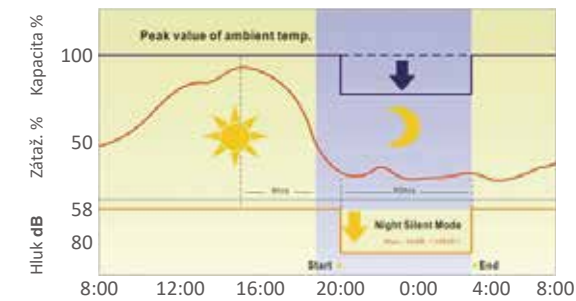
Vďaka technológii riadenia DC meničmi a technológii podchladenia obvodov je možné navrhnuť systém s dlhším potrubím a výškovým rozdielom, čo uľahčuje návrh a inštaláciu.



Pohodlné a zdravé prostredie

► 12 úrovní tichých režimov

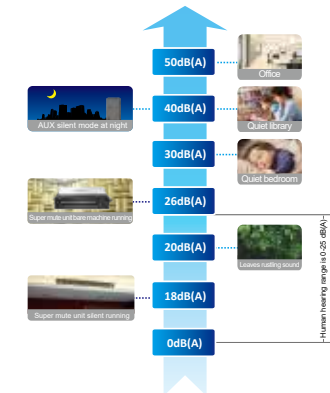
„6 úrovní nočných tichých režimov.
6 úrovní denných tichých režimov“.



*Data sourced from AUX laboratory on November 15, 2022

Tichý režim vnútornej jednotky

Inovatívny odstredivý ventilátor pre veľký priemer a nová konštrukcia systému špirálového potrubia vybavená vysokokvalitným motorom, vďaka čomu je prívod vzduchu tichší a plynulejší.

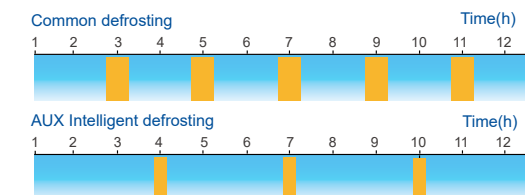


► Inteligentné odmrazovanie

Odmrazovanie s premenlivými parametrami prostredníctvom snímačov teploty a tlaku, aby bolo možné presne zachytiť čas, ktorý možno normálne odmrazovať alebo ohrievať.

Základom je hlavná jednotka a na konci EXV regulácia výkonu, rýchly skrutkový spoj v systéme kvapalného chladiva, prevádzka jednotky je stabilnejšia; prostredníctvom suchého chodu je odmrazovanie výstupnej teploty vyššie, kompletnejšie, konvenčnejšie. Kratší čas odmrazovania.

Konštrukcia chladiaceho potrubia na zabezpečenie vonkajšieho dna výmenníka tepla bez námrazy počas kúrenia a plynulého vypúšťania ľadovej zmesi vody pri odmrazovaní.

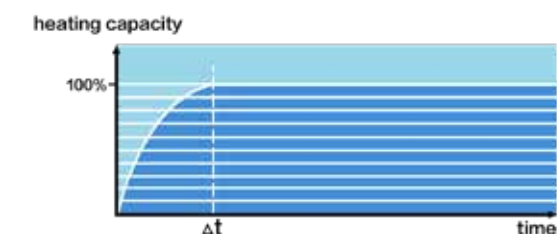


Normálne AC Zariadenie

ARV 7

► Rýchle zahrievanie a ochladzovanie

Systém kompresorov s DC meničom dosahuje plné zaťaženie rýchlo, čím sa znižuje kolísanie teploty a zlepšuje sa životné prostredie, čo prináša skvelý užívateľský zážitok.



► Presná regulácia teploty

Vďaka kompozitnej technológii regulácie teploty môže nastavená teplota dosiahnuť $\pm 0,5$ °C.



► Nadčasový dizajn

Funkcia VIP

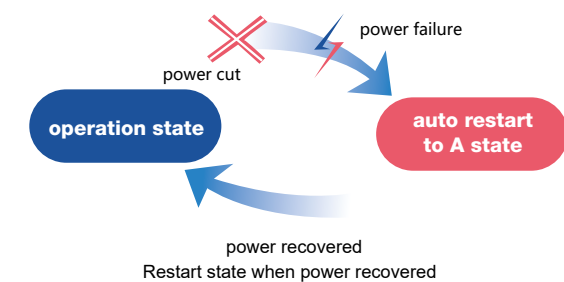
Špeciálna funkcia ovládania VIP, VIP miestnosť rozhodne o prevádzkovom režime celého systému pred iným režimom alebo ekonomickou funkciou uzamknutia, čím sa zabezpečí priorita dôležitej miestnosti.



Funkcia automatického reštartu

Klimatizácia si môže automaticky zapamätať prevádzkové nastavenie pri náhodnom vypnutí napájania. Po obnovení napájania sa môže vrátiť k predchádzajúcemu nastaveniu.

Po obnovení napájania obnoví predchádzajúci prevádzkový stav, nie je potrebné jednotku manuálne reštartovať



Ekonomická funkcia uzamknutia

Špeciálna konštrukcia ekonomickej funkcie uzamykania, prostredníctvom vonkajšieho nastavenia prepínača PCB. Ak pracuje v ekonomickom uzamknutí, najnižšia pracovná teplota chladenia sa bude udržiavať na 26 °C a najvyššia teplota kúrenia na 20 °C.



Jednoduchá inštalácia a údržba

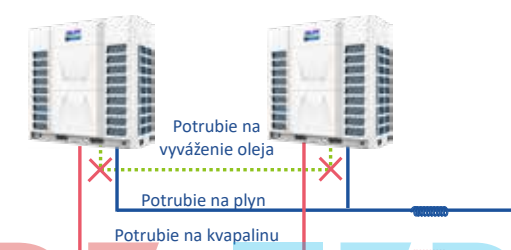
► Úspora inštaláčného priestoru

Séria ARV 7 má väčšiu kapacitu a menšie rozmery, kapacita jednej jednotky môže dosiahnuť 36kW. Pri mnohých veľkých projektoch sú zrejme najmä výhody úspory miesta.



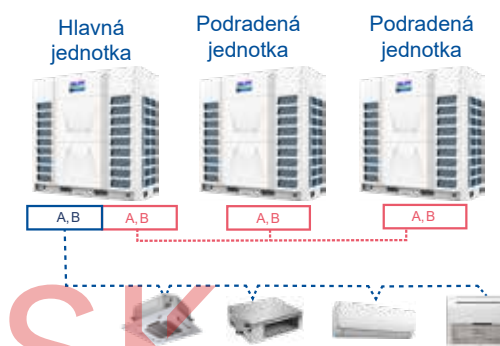
► Žiadne vyváženie oleja medzi ODU

Vysoko účinná technológia oddeľovania oleja a plynu, vďaka ktorej je systém vyvážený olejom medzi kompresormi bez potreby na vyváženie oleja.



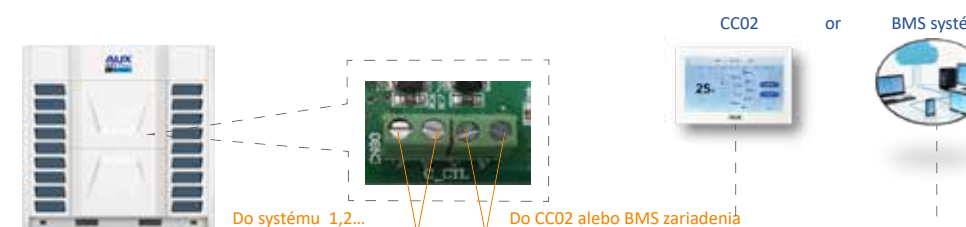
► Nepolárna komunikácia

Nepolárna komunikácia medzi jednotkami IDU, jednoduchá inštalácia a uvedenie do prevádzky.



► Centralizovaný kontrolér bez brány Mini

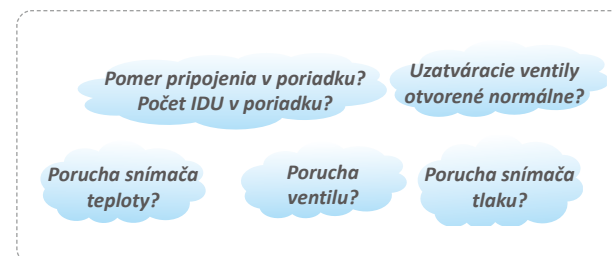
ARV 7 nepotrebuje Mini Gateway na pripojenie CC02 alebo systému BMS, čo uľahčuje a zjednodušuje inštaláciu.



Rovnaká funkcia: CC02(max. 64 systémov&256 vnútorných jednotiek); MODBUS(max. 255 systémov)

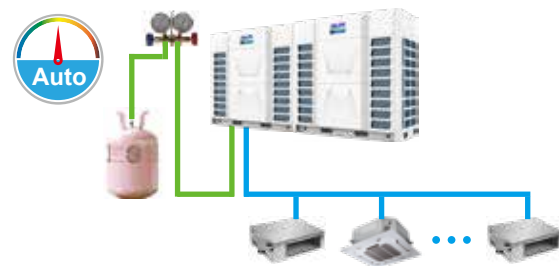
► Automatické uvedenie do prevádzky

Pri uvádzaní do prevádzky môže vonkajšia základná doska skontrolovať prevádzkový stav a zobrazí príslušný chybový kód v inžinierskom režime. Zistíte chyby pri uvádzaní do prevádzky, zvýšite spoľahlivosť systému.



► Automatická recyklácia chladiva & Automatické plnenie chladivom

Chladivo sa môže recyklovať do vonkajšej jednotky, keď je potrebná údržba. Vonkajšia jednotka môže nastaviť množstvo chladiva podľa prevádzkových parametrov, ako je tlak a teplota, a pripomenúť personálu inštalácie, aby zastavil plnenie.



► Testovacie spustenie jedným tlačidlom

Stlačte raz zľahka tlačidlo na hlavnej doske plošných spojov hlavného ODU, aby ste realizovali testovací chod chladienia a kúrenia, nemusíte otvárať vnútorné zariadenie jedno po druhom.



► Automatické odstraňovanie prachu & Automatické odstraňovanie snehu

Vonkajší ventilátor sa môže otáčať v opačnom smere na odstránenie prachu na výmenníku tepla, aby sa zabezpečila výmena tepla a výkon.



► Funkcia Black BOX

Použitie technológie Black BOX leteckej triedy, zapamätanie si prevádzkových parametrov pred poruchou, rýchle nájdenie informácií o poruche, ako presné, efektívne služby údržby na poskytovanie cenných informácií, pohodlnejšia údržba.



► Režim pripájania potrubí

Séria ARV- 7 môže byť na prednej, ľavej a pravej strane, aby ste si mohli slobodne vybrať smer pripojenia potrubia, ľahko sa inštaluje.



Spolahlivé a stabilné

► Sedem úrovní obmedzenia spotreby elektriny

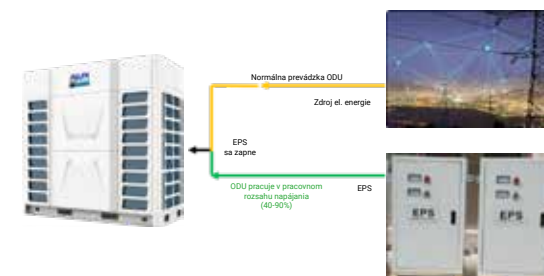
Jednotka má funkciu úspory energie a obmedzenia výkonu (40 % - 100 % výstupného výkonu). Používatelia si môžu zvoliť automatický režim úspory energie. Systém optimalizuje výkon na základe zmien okolitej teploty, čím zlepšuje komplexnú prevádzkovú energetickú účinnosť jednotky.



* Údaje z laboratória AUX z 20. novembra 2022.

► Ovládanie EPS (núdzový zdroj energie)

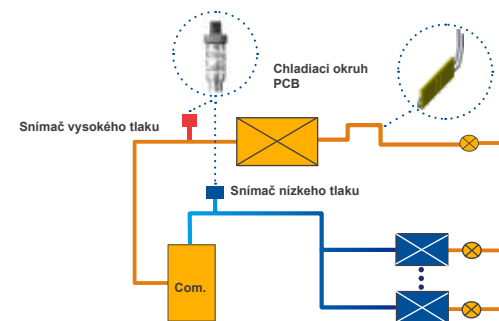
ODU môže byť vybavená 3-fázovými relé, ktoré účinne chránia PCB pred kolísaním napätia.



Ak je prístup k energii abnormálny, spustí sa EPS na dodávku elektrickej energie.

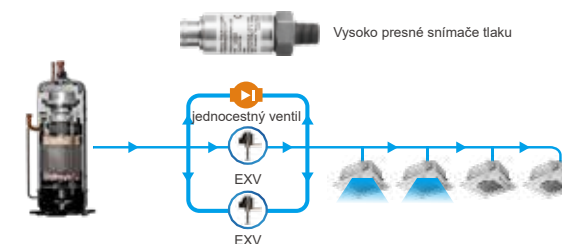
► Systém chladienia PCB

PCB je dobre chladená chladivom, čo zabezpečuje stabilnú prevádzku systému aj v tropickej oblasti. Frekvenčný limit meniča kompresora môže byť uvoľnený, takže kapacita výkonu ODU môže byť vyššia ako u bežných výrobkov.



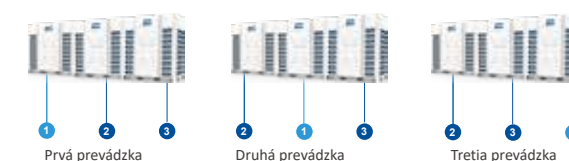
► Presná regulácia chladiva

Monitorovanie výtláčného a sacieho tlaku systému v reálnom čase. Výkon kompresorov a stupeň otvorenia EXV možno presne regulovať na optimalizáciu kompresného pomeru. Zabezpečenie kompresného pomeru vždy v bezpečnostnej zóne.



► Alternatívna prevádzka modulu

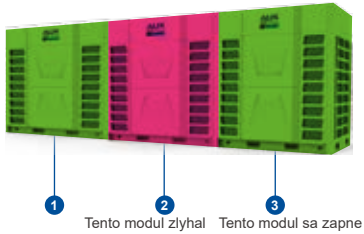
V jednej kombinácii systému by mohol bežať ktorýkoľvek modul ako hlavná jednotka podľa času behu. Vyvážite životnosť vonkajších jednotiek v jednom systéme.



► Technológia zálohovanej prevádzky

Pohotovostný modul
Keď sa jeden modul pokazí, je možné nastaviť núdzový stav modulu, potom môžu ostatné moduly v tej istej kombinácii fungovať normálne.

Núdzový stav kompresora
Keď sa jeden kompresor pokazí, je možné nastaviť núdzový kompresor, potom môže iný kompresor v tejto jednotke fungovať normálne.



Záložný motor ventilátora.
Poskytne čas na údržbu alebo opravu, pričom komfort zostáva zaručený.



► Komplexná ochrana

- Ochrana proti vysokému tlaku
- Ochrana proti nízkemu tlaku
- Ochrana proti vysokému kompresnému pomeru
- Ochrana proti nízkemu kompresnému pomeru
- Ochrana pred vysokou teplotou pri vybíjaní
- Ochrana pred nízkou teplotou pri vybíjaní



- Napätová ochrana
- Prúdová ochrana
- Ochrana motoru ventilátora
- Ochrana modulu meniča
- Ochrana proti preťaženiu kompresora
- Ochrana sekvencie fáz

► Konštrukcia výstuže plášťa

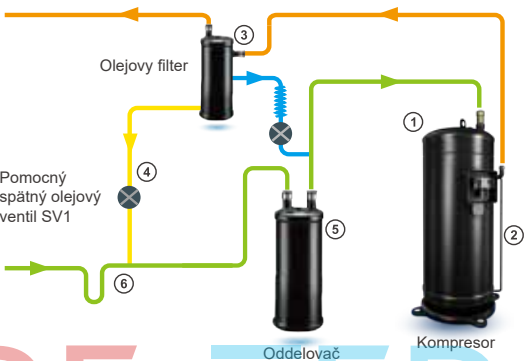
- Integrovaná bočná doska, 4-stranný spodný nosník
- Trojuholník je stabilný, aby sa zabránilo deformácii bočnej dosky
- Odolnosť voči bočnej šmykovej sile, ktorá zabráňuje oddeleniu rámu a priečneho nosníka
- Veľký profil, zosilnená podpera, ktorá zabráňuje pokriveniu a deformácii

► Technológia riadenia návratu oleja

Technológia dynamického riadenia návratu oleja
Monitorovanie stavu a času chodu kompresoru, výpočet primeraného času návratu oleja do systému.

6-stupňová technológia oddeľovania oleja
Úplne vyriešenie problému s olejom, systém je stabilnejší a spoľahlivejší

Technológia vŕhania oleja kompresoru
Keď je hladina oleja v kompresore vyššia ako výstražná čiara, systém pomocou hadičiek odstráni nadbytočný olej, a udržiava rovnováhu oleja medzi kompresorom.



- Kompresor so separáciou olejovej hmly
- Konštrukcia samovyvažovacieho ovládania oleja
- Vysoko účinný separátor oleja
- Konštrukcia núdzového olejového okruhu
- Návrat oleja z odľučovača plynu a kvapaliny
- Systém s konštrukciou pre spätný tok oleja

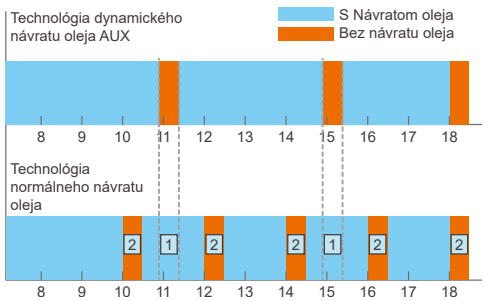
► 3-fázové relé

ODU môže byť vybavená 3-fázovými relé, ktoré účinne chránia PCB pred kolísaním napätia.

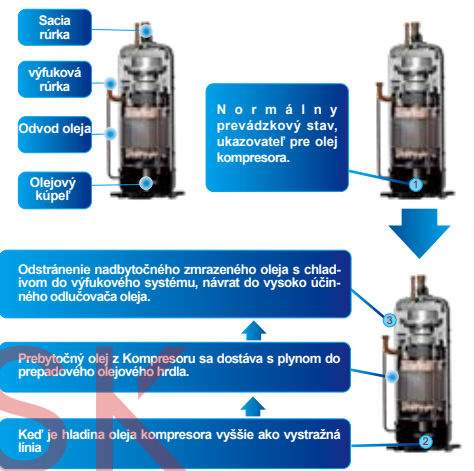


► Komplexné riešenia

Poskytovanie diverzifikovaných riešení vrátane softvéru na výber VRF, modelov BIM a simulácií CFD.



- Potrebuje návrat oleja, ale nedošlo k žiadnej operácii návratu oleja, čo nemôže zaručiť stabilitu a spoľahlivosť systému.
- Bez návratu oleja je potrebné pokračovať v spätnom dopĺňaní oleja, čo spôsobuje zbytočné plytvanie.



Séria ARV 7



Kombinácie Flexibilných Vonkajších jednotiek															
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
38				★					★						
40				★						★					
42					★					★					
44						★				★					
46							★			★					
48								★		★					
50									★	★					
52										★★					
54						★									★
56															★
58															★
60															★
62										★					★
64											★				★
66												★			★
68													★		★
70														★	★
72															★★
74				★					★						★
76				★						★					★
78					★					★					★
80						★				★					★
82							★			★					★
84								★		★					★
86									★	★					★
88										★★					★
90						★									★★

*Výššie uvedené kombinácie sú odporúčané výrobcom. Kombinované typy je tiež možné ľubovoľne kombinovať.

Séria ARV 7



Kombinácie Flexibilných Vonkajších jednotiek															
HP	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30	32	34	36
92							★								★★
94								★							★★
96									★						★★
98										★					★★
100											★				★★
102												★			★★
104													★		★★
106														★	★★
108															★★★
110										★★★			★		
112										★★	★		★		
114										★★		★	★		
116										★★			★★		
118										★	★		★★		
120										★		★	★★		
122										★			★★★★		
124											★		★★★★		
126												★	★★★★		
128													★★★★★		
130								★							★★★★
132									★						★★★★
134										★					★★★★
136											★				★★★★
138												★			★★★★
140													★		★★★★
142														★	★★★★
144															★★★★★

*Výššie uvedené kombinácie sú odporúčané výrobcom. Kombinované typy je tiež možné ľubovoľne kombinovať.

Séria ARV 7

Séria ARV 7 380~415V-50/60Hz

HP			8	10	12	14
Model			ARV-H250/SR1MV	ARV-H280/SR1MV	ARV-H330/SR1MV	ARV-H400/SR1MV
Kapacita	Chladenie	kW	25.2	28	33.5	40
	Kúrenie	kW	25.2	28.0	33.5	40.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Chladenie	kW	5.31	6.11	8.48	9.90
	EER	W/W	4.75	4.58	3.95	4.04
	Kúrenie	kW	4.60	5.23	6.38	8.25
	COP	W/W	5.48	5.35	5.25	4.85
Výkon	Objem prúdenia vzduchu	m3/h	12000	12000	12000	14000
	Úroveň hluku	dB(A)	≤58	≤58	≤58	≤61
Kompresor	Typ		DC menič	DC menič	DC menič	DC menič
	Množstvo		1	1	1	1
Typ chladiva	Typ		R410a	R410a	R410a	R410a
	Typ		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
Motor ventilátora	Typ					
	Počet ventilátorov		1	1	1	2
Optimálna prevádzka ARV		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Rozmery(VxDxŠ)	Čistá	mm	990×765×1635	990×765×1635	990×765×1635	1340×765×1635
	Balenie	mm	1030×825×1865	1030×825×1865	1030×825×1865	1395×815×1865
Hmotnosť	Čistá	kg	215	215	230	265
	Hrubá	kg	225	225	240	280
Potrubie s chladivom	Strana s kvapalinou	mm	φ12.7	φ12.7	φ12.7	φ15.88
	Strana s plynom	mm	φ22.2	φ22.2	φ22.2	φ28.6
	Max. Dĺžka	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Výška	m	110/130	110/130	110/130	110/130
	Okolité teplota (Chladenie/Kúrenie)	°C	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24
Množstvo náplne		Jednotka	14/28/28	14/28/28	14/28/28	11/22/22

Séria ARV 7 380~415V -50/60Hz

HP			16	18	20	22
Model			ARV-H450/SR1MV	ARV-H500/SR1MV	ARV-H560/SR1MV	ARV-H610/SR1MV
Kapacita	Chladenie	kW	45	50.4	56	61.5
	Kúrenie	kW	45.0	50.4	56.0	61.5
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Chladenie	kW	11.82	12.63	15.34	18.90
	EER	W/W	3.81	3.99	3.65	3.25
	Kúrenie	kW	9.78	11.69	13.83	15.44
	COP	W/W	4.60	4.31	4.05	3.98
Výkon	Objem prúdenia vzduchu	m3/h	14000	16000	16000	16000
	Úroveň hluku	dB(A)	≤61	≤63	≤63	≤63
Kompresor	Typ		DC menič	DC menič	DC menič	DC menič
	Množstvo		1	2	2	2
Typ chladiva	Typ		R410a	R410a	R410a	R410a
	Typ		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
Motor ventilátora	Typ					
	Počet ventilátorov		2	2	2	2
Optimálna prevádzka ARV		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Rozmery(VxDxŠ)	Čistá	mm	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635	1340×765×1635
	Balenie	mm	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865	1395×815×1865
Hmotnosť	Čistá	kg	265	330	330	430
	Hrubá	kg	280	345	345	453
Potrubie s chladivom	Strana s kvapalinou	mm	φ15.88	φ15.88	φ15.88	φ15.88
	Strana s plynom	mm	φ28.6	φ28.6	φ28.6	φ28.6
	Max. Dĺžka	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Výška	m	110/130	110/130	110/130	110/130
	Okolité teplota (Chladenie/Kúrenie)	°C	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24
Množstvo náplne		Jednotka	11/22/22	11/22/22	11/22/22	11/22/22

Poznámky:
1. Chladenie Kapacita: Vonkajšie teploty:35°C DB/ 24°C WB.
2. Kapacita kúrenia: Vnútorná teplota 20°C DB; Vonkajšia teplota: 7°C DB/ 6°C WB.
3. Dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel hladín: 0m.
4.Môžeme zaručiť prevádzku len v rámci kombinácie do 130%. Ak chcete pripojiť kombináciu vyššiu ako 130%, kontaktujte nás a prediskutujte s nami požiadavku.
5.Hodnota prepočtu v anechoickej komore meraná v skúšobnej miestnosti. Počas skutočnej prevádzky, sú tieto hodnoty zvyčajne o niečo vyššie v dôsledku okolitých podmienok.
6.Vyššie uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii, ktorú vám poskytne obchodný zástupca.
7. Hodnoty zvuku sa merajú v poloanchoickej miestnosti, v polohe 1 m pred jednotkou a 1,3 m nad podlahou.
8.Vyššie uvedené kombinácie sú odporúčané výrobcom. Kombinácie je tiež možné ľubovoľne kombinovať.

Poznámky:
1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia..

Séria ARV 7 380~415V -50/60Hz

HP			24	26	28	30
Model			ARV-H680/SR1MV	ARV-H730/SR1MV	ARV-H785/SR1MV	ARV-H850/SR1MV
Kapacita	Chladenie	kW	68.0	73.0	78.5	85.0
	Kúrenie	kW	75.0	81.5	87.5	95.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Chladenie	kW	18.52	20.7	23.55	26.48
	EER	W/W	3.67	3.53	3.33	3.21
	Kúrenie	kW	18.90	20.69	23.90	27.05
	COP	W/W	3.97	3.94	3.66	3.51
Výkon	Objem prúdenia vzduchu	m3/h	29000	29000	29000	30000
	Úroveň hluku	dB(A)	≤62	≤62	≤63	≤64
Kompresor	Typ		DC menič	DC menič	DC menič	DC menič
	Množstvo		2	2	2	2
Typ chladiva	Typ		R410a	R410a	R410a	R410a
	Typ		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
Motor ventilátora	Typ					
	Počet ventilátorov		2	2	2	2
Optimálna prevádzka ARV		%	50~200	50~200	50~200	50~200
Rozmery(VxDxŠ)	Čistá	mm	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	Balenie	mm	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Hmotnosť	Čistá	kg	388	388	388	422
	Hrubá	kg	411	411	411	445
Potrubie s chladivom	Strana s kvapalinou	mm	φ19.05	φ19.05	φ22.2	φ22.2
	Strana s plynom	mm	φ35.0	φ35.0	φ35.0	φ35.0
	Max. Dĺžka	m	1000	1000	1000	1000
	Max. Výška	m	110/130	110/130	110/130	110/130
	Okolité teplota (Chladenie/Kúrenie)	°C	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24
Množstvo náplne		Jednotka	6/12/12	6/12/12	6/12/12	6/12/12

Séria ARV 7 380~415V -50/60Hz

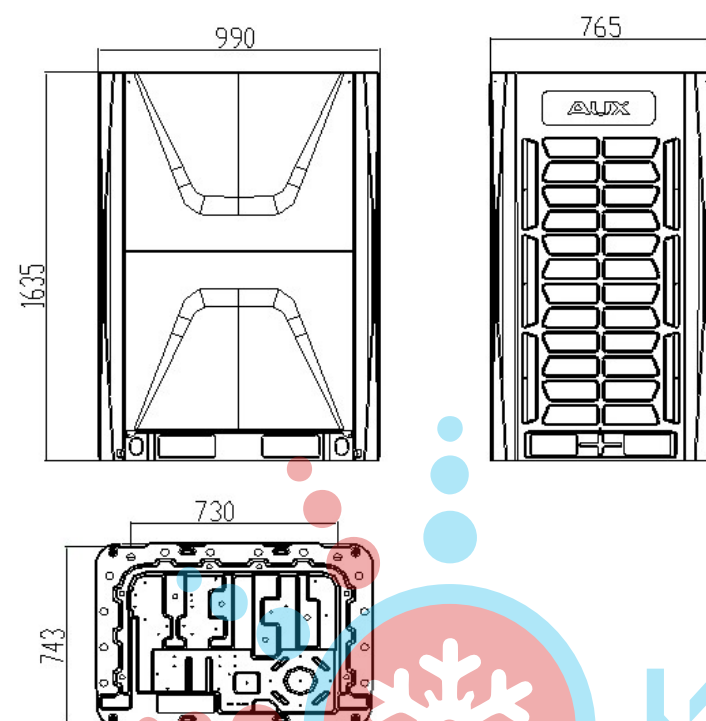
HP			32	34	36
Model			ARV-H900/SR1MV	ARV-H950/SR1MV	ARV-H1010SR1MV
Kapacita	Chladenie	kW	90.0	95.2	101.0
	Kúrenie	kW	100.0	106.0	112.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Chladenie	kW	29.42	31.64	33.92
	EER	W/W	3.06	3.01	2.98
	Kúrenie	kW	29.32	31.65	33.84
	COP	W/W	3.41	3.35	3.31
Výkon	Objem prúdenia vzduchu	m3/h	30000	30000	30000
	Úroveň hluku	dB(A)	≤64	≤66	≤66
Kompresor	Typ		DC menič	DC menič	DC menič
	Množstvo		2	2	2
Typ chladiva	Typ		R410a	R410a	R410a
	Typ		DC motor	DC motor	DC motor
Motor ventilátora	Typ				
	Počet ventilátorov		2	2	2
Optimálna prevádzka ARV		%	50~200	50~200	50~200
Rozmery(VxDxŠ)	Čistá	mm	1850×825×1760	1850×825×1760	1850×825×1760
	Balenie	mm	1925×930×1930	1925×930×1930	1925×930×1930
Hmotnosť	Čistá	kg	422	430	430
	Hrubá	kg	445	453	453
Potrubie s chladivom	Strana s kvapalinou	mm	φ22.2	φ22.2	φ22.2
	Strana s plynom	mm	φ35.0	φ35.0	φ35.0
	Max. Dĺžka	m	1000	1000	1000
	Max. Výška	m	110/130	110/130	110/130
	Okolité teplota (Chladenie/Kúrenie)	°C	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24	-15~-55/-30~24
Množstvo náplne		Jednotka	6/12/12	6/12/12	6/12/12

Poznámky:
1. Chladenie Kapacita: Vonkajšie teploty:35°C DB/ 24°C WB.
2. Kapacita kúrenia: Vnútorná teplota 20°C DB; Vonkajšia teplota: 7°C DB/ 6°C WB.
3. Dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel hladín: 0m.
4.Môžeme zaručiť prevádzku len v rámci kombinácie do 130%. Ak chcete pripojiť kombináciu vyššiu ako 130%, kontaktujte nás a prediskutujte s nami požiadavku.
5.Hodnota prepočtu v anechoickej komore meraná v skúšobnej miestnosti. Počas skutočnej prevádzky, sú tieto hodnoty zvyčajne o niečo vyššie v dôsledku okolitých podmienok.
6.Vyššie uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii, ktorú vám poskytne obchodný zástupca.
7. Hodnoty zvuku sa merajú v poloanchoickej miestnosti, v polohe 1 m pred jednotkou a 1,3 m nad podlahou.
8.Vyššie uvedené kombinácie sú odporúčané výrobcom. Kombinácie je tiež možné ľubovoľne kombinovať.

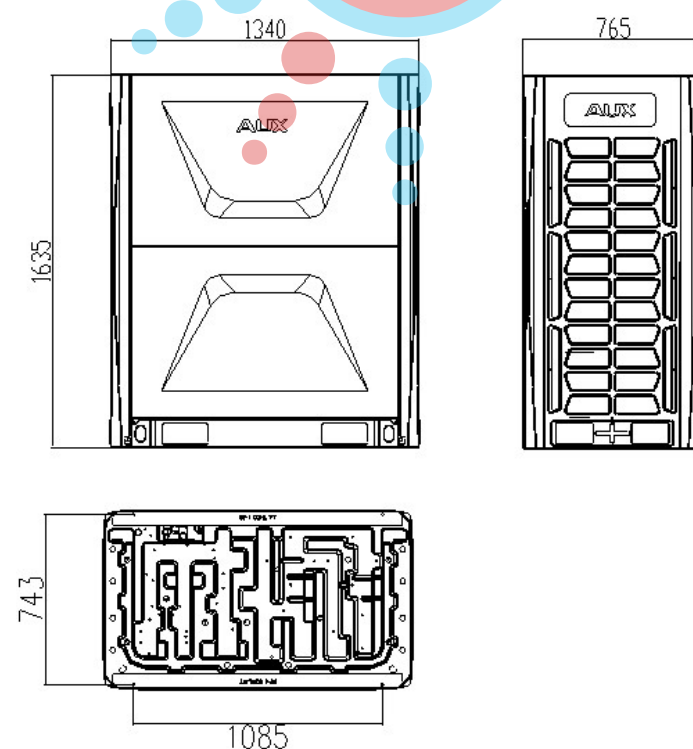
Poznámky:
1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia..

Rozmery

ARV-H250/SR1MV ARV-H280/SR1MV ARV-H330/SR1MV (Jednotka: mm)

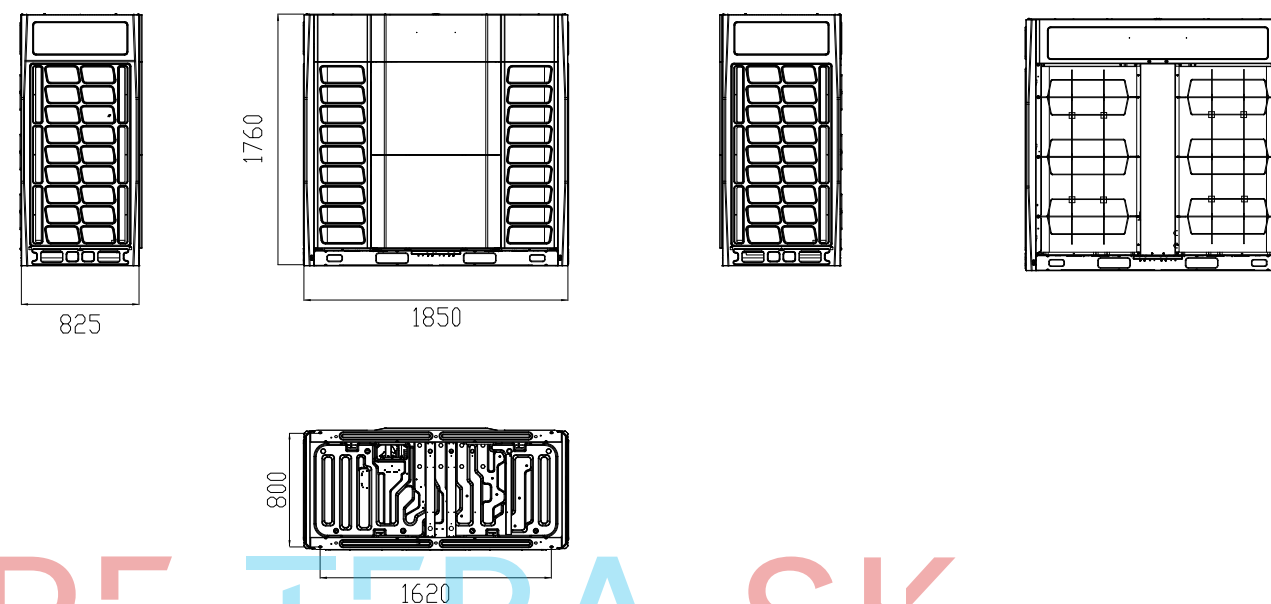


ARV-H400/SR1MV ARV-H450/SR1MV
ARV-H500/SR1MV ARV-H560/SR1MV ARV-H610/SR1MV (Jednotka: mm)



Rozmery

ARV-H680/SR1MV ARV-H730/SR1MV ARV-H785/SR1MV ARV-H850/SR1MV
ARV-H900/SR1MV ARV-H950/SR1MV ARV-H1010/SR1MV



R32 MINI VRF

Všetky s DC meničom

12kW

14kW

16kW



KLÍMA PRE TEBA.SK

► Ekologické chladivo R32

GWP (potenciál globálneho otepľovania skleníkových plynov) R32 je nižší ako u R410A. Pri rovnakej chladiacej kapacite je nabíjacie množstvo R32 menšie ako množstvo R410A.



► Externý alarm úniku chladiva

Vnútročné zariadenie je inštalované vo vzdialenosti menšej ako 0,3 m od zeme, vnútorná časť obsahuje infračervený snímač úniku chladiva a bzučiak, pri zistení úniku chladiva sa spustí alarm, ktorý zabezpečí bezpečnejšie používanie.



► Zabudovaný ventil na návrat chladiva

Rôzne vnútorné jednotky možno navzájom kombinovať a v systéme možno voľne kombinovať viacero vnútorných jednotiek. Takže mini VRF je najlepšou voľbou pre niektoré miesta s viacerými miestnosťami.

► Kompresor s DC meničom

Elektromagnetický šum a straty v rotore spôsobené striedavou konverziou frekvencie kompresora sú prekonané, aby sa dosiahla vysoká účinnosť a nízka hlučnosť.

► Návrat oleja bez zastavovania

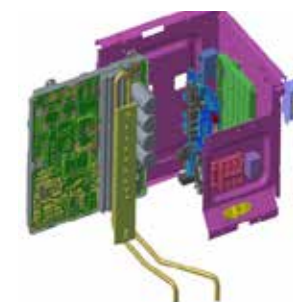
V režime kúrenia kompresor zvyšuje frekvenciu, aby sa dosiahol návrat oleja bez prepnutia do režimu chladenia pre pohodlnejší zážitok.

► Viacero vnútorných jednotiek

Rôzne vnútorné jednotky možno navzájom spájať a viaceré vnútorné jednotky možno ľubovoľne kombinovať v systéme. Takže mini VRF je najlepšou voľbou pre niektoré miesta s viacerými miestnosťami.

► PCB Chladenie chladivom

Hlavná riadiaca doska je chladená chladivom, ktoré má vysoký chladiaci účinok a zabezpečuje efektívnu prevádzku systému.



ARV Mini Series -All DC Inverter R410A

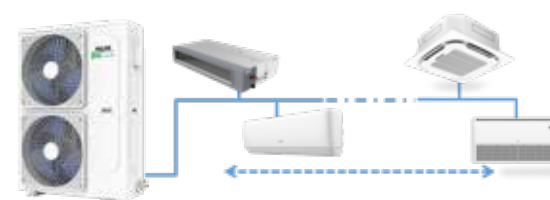
Funkcie

► Kompresor s DC meničom

Vyrobený z permanentného magnetického materiálu zo vzácnych zemín, rotor by mohol meniť otáčky motora zmenou jednosmerného napätia motora, čím by prekonal elektromagnetický šum a stratu rotora striedavého meniča. Kompresor, potom dosahuje vysokú účinnosť, ako aj nízku hlučnosť.

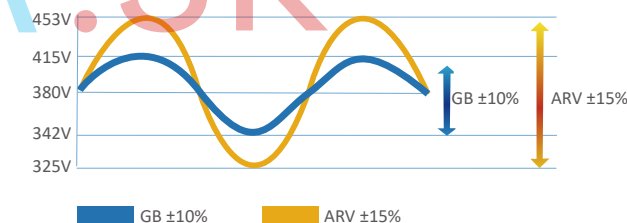
► Diverzifikácia inštalácie

Rôzne vnútorné jednotky možno vzájomne prepojiť, viaceré vnútorné jednotky možno ľubovoľne kombinovať do jedného systému. Mini VRF je teda najlepšou voľbou pre niektoré miesta, ktoré majú viacero miestností.



► Široký napäťový dizajn

ARV môže stabilne fungovať aj v krajine s nestabilným napätím.



* Zdroj údajov: december 2024 AUX Performance Lab.

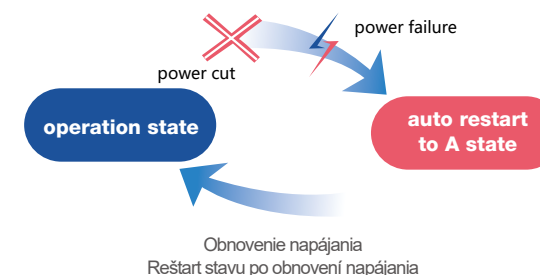
► 26°C ekonomické uzamknutie

Všetky vnútorné jednotky budú pracovať v úspornom režime.



► Funkcia automatického reštartu

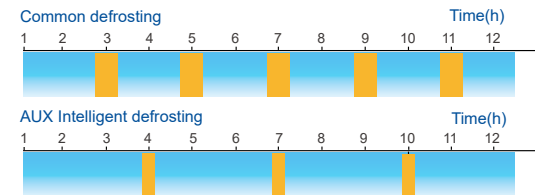
AC zariadenie si môže automaticky zapamätať prevádzkové nastavenie pri náhodnom vypnutí napájania. Po obnovení napájania sa môže vrátiť k predchádzajúcemu nastaveniu.



* Zdroj údajov: jún 2023 Experimentálne overenie laboratóriom spoľahlivosti AUX.

► Inteligentné odmrazovanie

Inteligentná technika odmrazovania predlžuje prevádzku kúrenia a znižuje frekvenciu odmrazovania. Výsledkom je stabilná teplota v miestnosti a ponuka komfortu.



► Chladiace systémy PCBtem

PCB je dobre chladená chladivom, čo zabezpečuje stabilnú prevádzku systému.



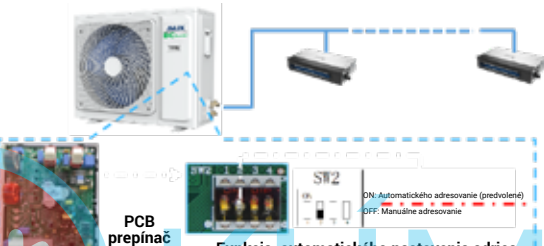
► NOVÝ typ Integrovaného dizajnu PCB(2→1)

Hlavné ovládanie, pohonné a filtračné dosky sú sústredené v jednej radiacej doske, vďaka čomu je údržba pohodlnejšia.



► Automatické nastavenie adresy

IP adresa vutorných jednotiek môže byť automatické nastavenie počas uvedenia do prevádzky.



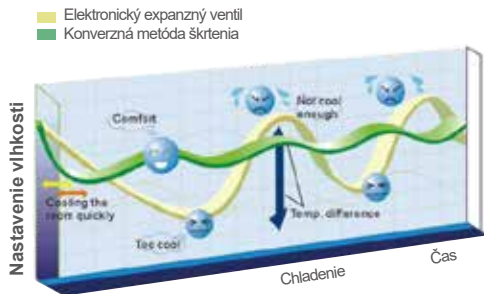
► Tichý režim

Približne o 3 dB menej ako v normálnom režime, malý vplyv na susedov.



► Presná regulácia teploty

Podľa trendu zmeny okolitej vnútornej teploty môže jednotka pomocou PI algoritmu vypočítať percentuálny podiel potreby kapacity vnútornej jednotky, riadiť pracovnú frekvenciu kompresora v reálnom čase a dosiahnuť presnú reguláciu teploty v miestnosti.



* Zdroj údajov: mája 2024 Experimenty v AUX hlukovom laboratóriu.

* Zdroj údajov: 2024. May AUX Performance lab experiment.

► Rýchle zahriatie a ochladenie

Kompresorový systém s invertorom jednosmerného prúdu rýchlo dosiahne plné zaťaženie, čím sa zníži kolísanie teploty a zlepši sa životné prostredie, čo prináša skvelý používateľský zážitok.

Séria ARV Mini

ARV MINI 50/60Hz 1-fáza (DC)

Model	Vonkajšie		ARV-H80/NR1A	ARV-H100/NR1A	ARV-H120/NR1A	ARV-H140/NR1A	ARV-H160/NR1A
Kapacita	Chladienie	kW	8.0	10.0	12.1	14.0	15.5
	Kúrenie	kW	9.00	12.00	14.00	16.00	18.00
Elektrické údaje	Napájanie	V~, Hz, Ph	220~240, 1N~50/60	220~240, 1N~50/60	220~240, 1N~50/60	220~240, 1N~50/60	220~240, 1N~50/60
	Výkon Chladienia	kW	2.00	2.55	3.20	3.75	4.80
	Výkon Kúrenia	kW	1.95	2.97	3.45	3.85	4.60
	Prúd chladienia	A	9.10	11.60	14.50	17.00	21.80
	Prúd kúrenia	A	8.90	13.50	15.70	17.50	20.90
	EER		4.00	3.92	3.78	3.73	3.23
	COP		4.62	4.04	4.06	4.16	3.91
	SEER		6.00	6.05	6.82	6.85	6.80
Výkon	SCOP		3.80	3.80	3.75	4.84	4.30
	Objem prúdenia vzduchu	m³/h	4100	4100	4890	5100	5100
Limit potrubia	Úroveň hluku	dB(A)	54	54	56	56	56
	Rozdiel v úrovni medzi IDU a ODU	m	20	20	20	30	30
	Rozdiel v úrovni medzi IDU a IDU m	m	8	8	8	8	8
	Medzi prvou vetvou a najvzdialenejšou IDU	m	20	20	20	20	20
Pomer pripojenia	Celková dĺžka potrubia	m	40	40	40	100	100
		%	50~130	50~130	50~130	50~130	50~130
Rozmery (VxDxŠ)	Čistá	mm	970×370×800	970×370×800	970×370×800	990×420×860	990×420×860
	Balenie	mm	1105×495×890	1105×495×890	1105×495×890	1100×545×980	1100×545×980
Hmotnosť	Čistá	kg	60	60	70	80	80
	Hrubá	kg	64.5	64.5	75	91	91
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Strana s plynom	mm(in)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
Prevádzkový rozsah	Chladienie	°C	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49	-15~49
	Kúrenie	°C	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27	-15~27
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	44/92/138	44/92/138	44/92/138	40/84/84	40/84/84

ARV MINI 50/60Hz 3-fázy (DC)

Model	Vonkajšie		ARV-H120/SR1DCS1A	ARV-H140/SR1DCS1A	ARV-H160/SR1DCS1A	ARV-H180/SR1DCS7A
Kapacita	Chladienie	kW	12.1	14.0	15.5	18
	Kúrenie	kW	14.0	16.0	18	20
Elektrické údaje	Napájanie	V~, Hz, Ph	380~415, 3N~50/60	380~415, 3N~50/60	380~415, 3N~50/60	380~415, 3N~50/60
	Výkon Chladienia	kW	3.25	3.80	4.80	5.20
	Výkon Kúrenia	kW	3.45	3.85	4.60	5.00
	Prúd chladienia	A	5.00	5.80	7.60	8.00
	Prúd kúrenia	A	5.30	5.90	7.30	7.70
	EER		3.72	3.68	3.23	3.46
	COP		4.06	4.16	3.91	4.00
	SEER		6.20	6.10	6.10	6.10
Výkon	SCOP		4.10	4.00	4.00	4.00
	Objem prúdenia vzduchu	m³/h	5100	5100	5100	6700
Limit potrubia	Úroveň hluku	dB(A)	56	56	57	58
	Max. Dĺžka	m	100	100	100	150
Pomer pripojenia	Max. Výška	m	30	30	30	50
		%	50~130	50~130	50~130	50~130
Rozmery (VxDxŠ)	Čistá	mm	990×420×860	990×420×860	990×420×860	940×340×1320
	Balenie	mm	1100×545×980	1100×545×980	1100×545×980	1080×430×1440
Hmotnosť	Čistá	kg	79	79	79	90
	Hrubá	kg	90	90	90	100
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Strana s plynom	mm(in)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(6/8)
Prevádzkový rozsah	Chladienie	°C	-15~49	-15~49	-15~49	-15~55
	Kúrenie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	40/84/84	40/84/84	40/84/84	27/55/54

Poznámky:

- 1.Kapacita chladienia: vnútorná teplota 27 °C DB/ 19 °C WB; vonkajšia teplota: 35 °C DB/ 24 °C WB.
- 2.Kapacita chladienia (Tropická klíma): vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota: 46,1 °C DB.
- 3.Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20 °C DB; vonkajšia teplota: 7 °C DB/ 6 °C WB.
- 4.Dĺžka Potrubia: Ekvivalent dĺžky potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovni: 0m.
- 5.Hodnota konverzie v ozvučnej komore, nameraná v skúšobnej miestnosti. Počas skutočnej prevádzky sú tieto hodnoty zvyčajne o niečo vyššie v dôsledku okolitých podmienok.
- 6.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.

Poznámky:

- 1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

ARV Mini Series

Modulárny MINI ARV 50/60Hz 3-fázy(DC)

Model	Vonkajšie		ARV-H224/SR1DCMA	ARV-H252/SR1DCMA	ARV-H280/SR1DCMA	ARV-H335/SR1DCMA
Kapacita	Chladenie	kW	22.4	25.2	28.5	33.5
	Kúrenie	kW	25.0	27.0	31.5	37.50
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60	380~415,3N~50/60
	Výkon Chladenia	kW	5.72	5.75	7.50	7.95
	Výkon Kúrenia	kW	5.65	5.65	6.70	7.85
	Prúd chladenia	A	9.60	9.70	12.60	13.40
	Prúd kúrenia	A	9.50	9.50	11.40	13.30
	EER		3.92	4.38	3.80	4.21
	COP		4.78	4.78	4.70	4.78
	SEER		/	/	/	/
	SCOP		/	/	/	/
Výkon	Objem prúdenia vzduchu	m³/h	11000	11000	11000	15300
	Úroveň hluku	dB(A)	43-57	43-57	43-57	43-58
Limit potrubia	Max. Dĺžka	m	560	560	560	560
	Max. Výška	m	50	50	50	50
Pomer pripojenia		%	50~130	50~130	50~130	50~130
Rozmery (VxDxŠ)	Čistá	mm	1120×400×1540	1120×400×1540	1120×400×1540	1120×400×1540
	Balenie	mm	1270×560×1710	1270×560×1710	1270×560×1710	1270×560×1710
Hmotnosť	Čistá	kg	145	145	145	152
	Hrubá	kg	155	155	155	162
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Strana s plynom	mm(in)	22.22(7/8)	22.22(7/8)	22.22(7/8)	22.22(7/8)
Prevádzkový rozsah	Chladenie	°C	-15~49	-15~49	-15~49	-15~55
	Kúrenie	°C	-20~24	-20~24	-20~24	-20~24
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	17/37/37	17/37/37	17/37/37	17/37/37

MODULÁRNE ARV MINI

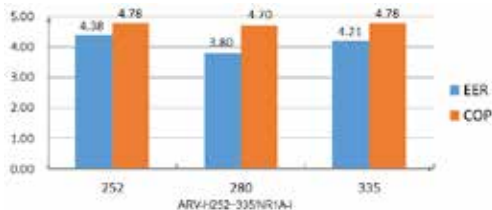
► Veľká kapacita a voľná kombinácia

3 základné modely od 8HP do 12HP.
Maximálna kombinácia: 36HP(100,5kW), najvyššia úroveň v priemysle.
Menšie množstvo systému, úspora miesta, jednoduchá inštalácia a nízke náklady.



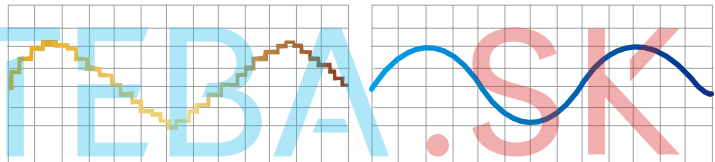
► Vysoký EER a COP

Modulárne ARV MINI dosahuje najvyššiu triedu energetickej účinnosti v odvetví chladenia a kúrenia využitím kompresorov a DC meničov.



► 180° regulácia sínusovej vlny

Kompresor s DC meničom využíva techniku vektorového riadenia so 180° sínusovou vlnou, vďaka ktorej motor pracuje hladko a zvyšuje účinnosť. výrazne v porovnaní s tradičnou pílovou vlnou. Taktiež dokáže znížiť úroveň hluku.



Tradičné ovládanie 180° sínusová vlna jednosmerného prúdu

► Vysokoúčinný motor ventilátora na jednosmerný prúd

Bezkartáčový motor na jednosmerný prúd upravuje otáčky ventilátora podľa tlaku v systéme a prevádzkového zaťaženia, čo vedie k výraznému zvýšeniu účinnosti. Super aero ventilátor poskytuje väčší objem vzduchu a vyšší statický tlak.



Panasonic

► Alternatívna prevádzka modulu

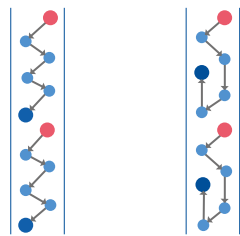
V jednom kombinovanom systéme by mohol bežať ktorýkoľvek modul ako hlavná jednotka podľa času behu. Vyvážite životnosť vonkajších jednotiek v jednom systéme.



Poznámky:
1. Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

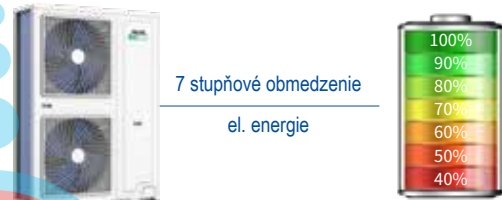
► Technológia 2-stupňového podchladenia

Použitie E-pass obvodu znižujúceho odpor a zlepšujúceho účinnosť prenosu tepla.



► Sedem stupňov obmedzenia spotreby elektriny

Jednotka má funkciu úspory energie a obmedzenia výkonu (40 % - 100 % výstupného výkonu). Používatelia si môžu zvoliť automatický režim úspory energie. Systém optimalizuje výkon na základe zmien teploty okolitého prostredia, čím zlepšuje komplexnú prevádzkovú energetickú účinnosť jednotky.



*Zdroj údajov: júl 2023 Testovanie funkčnosti softvéru AUX

► Potrubia s dlhou dĺžkou

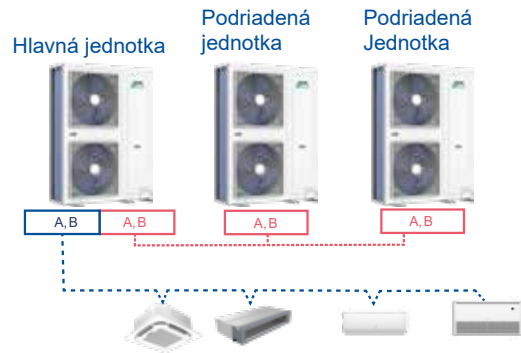
- Max. Celková dĺžka Potrubia - 560 m
- Maximálna dĺžka Potrubia medzi ODU a najvzdialenejšou IDU - 150/175m
- Max. Dĺžka potrubia od 1. vetvy Vnútornej jednotky po najvzdialenejšiu Vnútornú jednotku - 40m
- Max. Výškový rozdiel medzi vnútornými jednotkami - 30m
- Max. Výškový rozdiel medzi ODU a IDU jednotkami - 40m/50m

*Zdroj údajov: teoretický výpočet



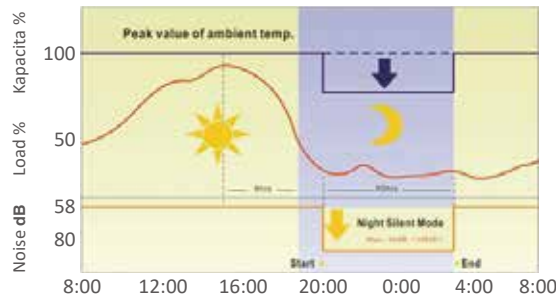
► Nepolárna komunikácia

Nepolárna komunikácia medzi jednotkami IDU , jednoduchá inštalácia a uvedenie do prevádzky.



► 12 úrovni tichého režimu

- 6 úrovni nočných tichých režimov.
- 6 úrovni denných tichých režimov.



*Zdroj údajov: júl 2023 Testovanie funkčnosti softvéru AUX.

MODULÁRNY ARV MINI 50/60Hz 3-fázy

HP			8	10	12
Model			ARV-H252/NR1A	ARV-H280/NR1A	ARV-H335/NR1A
Kapacita	Chladienie	kW	25.2	28.5	33.5
	Kúrenie	kW	27.00	31.5	37.50
	Napájanie	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Chladienie	kW	5.75	7.50	7.95
Elektrické údaje	EER	W/W	4.38	3.80	4.21
	Kúrenie	kW	5.65	6.70	7.85
	COP	W/W	4.78	4.70	4.78
Výkon	Objem prúdenia vzduchu	m3/h	11000	11000	15300
	Úroveň hluku	dB(A)	≤57	≤57	≤58
Kompresor	Typ		DC menič	DC menič	DC menič
	Množstvo		1	1	1
Typ chladiva	Typ		R410A	R410A	R410A
Motor ventilátora	Typ		DC motor	DC motor	DC motor
	Množstvo		2	2	2
Optimálna prevádzka ARV			%	50~130	50~130
"Rozmery (VxDxŠ)"	Čistá	mm	1120×400×1540	1120×400×1540	1120×400×1540
	Balenie	mm	1270×560×1710	1270×560×1710	1270×560×1710
Hmotnosť	Čistá	kg	145	145	152
	Hrubá	kg	155	155	162
Potrubie s chladivom	Strana s kvapalinou	mm	12.7(1/2)	12.7(1/3)	12.7(1/4)
	Strana s plynom	mm	22.22(7/8)	22.22(7/9)	22.22(7/10)
	Max. Dĺžka	m	560	560	560
	Max. Výška	m	50	50	50
	Okolitá teplota (Chladienie/Kúrenie)	°C	-15~-55/-20~24	-15~-55/-20~24	-15~-55/-20~24
Množstvo náplne	20/40/40H	Jednotka	17/37/37	17/37/37	17/37/37
	Strana s kvapalinou	mm	12	12	12
Priemer rúry	Strana s plynom	mm	22	22	22

MODULÁRNY ARV MINI 50/60Hz 3-fázy

HP			16	18	20
Model			ARV-H504/NR1A	ARV-H532/NR1A	ARV-H560/NR1A
Kombinácia			8×2	8+10	10×2
Kapacita	Chladienie	kW	50.4	53.7	57.0
	Kúrenie	kW	54.0	58.5	63.0
	Napájanie	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Chladienie	kW	11.5	13.25	15
Elektrické údaje	EER	W/W	4.38	4.05	3.80
	Kúrenie	kW	11.3	12.35	13.4
	COP	W/W	4.78	4.74	4.70
Výkon	Objem prúdenia vzduchu	m3/h	11000×2	11000×2	11000×2
	Úroveň hluku	dB(A)	≤57	≤57	≤57
Kompresor	Typ		DC menič	DC menič	DC menič
	Množstvo		2	2	2
Motor ventilátora	Typ		DC motor	DC motor	DC motor
	Množstvo		4	4	4
Optimálna prevádzka ARV			%	50~130	50~130
"Rozmery (VxDxŠ)"	Čistá	mm	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2
	Balenie	mm	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2
Hmotnosť	Čistá	kg	145×2	145×2	145×2
	Hrubá	kg	155×2	155×2	155×2
Potrubie s chladivom	Max. Dĺžka	m	560	560	560
	Max. Výška	m	50	50	50
Okolitá teplota (Chladienie/Kúrenie)			°C	-15~-55/-20~24	-15~-55/-20~24
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm	12	12	12
	Strana s plynom	mm	22	22	22

Poznámky:
1. Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

MODULÁRNY ARV MINI 50/60Hz 3-fázy

HP			22	24	26	28
Model			ARV-H615/NR1A	ARV-H670/NR1A	ARV-H784/NR1A	ARV-H812/NR1A
Kombinácia			HP	10+12	12×2	8×2+10
Kapacita	Chladienie	kW	62.0	67.0	78.9	82.2
	Kúrenie	kW	69.0	75.0	85.5	90.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Chladienie	kW	15.45	15.9	19	20.75
	EER	W/W	4.01	4.21	4.15	3.96
	Kúrenie	kW	14.55	15.7	18	19.05
	COP	W/W	4.74	4.78	4.75	4.72
Výkon	Objem prúdenia vzduchu	m3/h	11000+15300	15300×2	11000×3	11000×3
	Úroveň hluku	dB(A)	≤58	≤58	≤57	≤57
Kompresor	Typ		DC menič	DC menič	DC menič	DC menič
	Množstvo		2	2	3	3
Motor ventilátora	Typ		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Množstvo		4	4	6	6
Optimálna prevádzka ARV			%	50~130	50~130	50~130
"Rozmery (VxDxŠ)"	Čistá	mm	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×2	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3
	Balenie	mm	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×2	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3
Hmotnosť	Čistá	kg	145+152	152×2	145×3	145×3
	Hrubá	kg	155+162	162×2	155×3	155×3
Potrubie s chladivom	Max. Dĺžka	m	560	560	560	560
	Max. Výška	m	50	50	50	50
Okolité teplota (Chladienie/Kúrenie)			°C	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm	12	12	12	12
	Strana s plynom	mm	22	22	22	22

MODULÁRNY ARV MINI 50/60Hz 3-fázy

HP			30	32	34	36
Model			ARV-H840/NR1A	ARV-H895/NR1A	ARV-H950/NR1A	ARV-H1005/NR1A
Kombinácia			HP	10×3	10×2+12	10+12×2
Kapacita	Chladienie	kW	85.5	90.5	95.5	100.5
	Kúrenie	kW	94.5	100.5	106.5	112.5
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3	380~415,50/60,3
	Chladienie	kW	22.5	22.95	23.4	23.85
	EER	W/W	3.80	3.94	4.08	4.21
	Kúrenie	kW	20.1	21.25	22.4	23.55
	COP	W/W	4.70	4.73	4.75	4.78
Výkon	Objem prúdenia vzduchu	m3/h	11000×3	11000×2+15300	11000+15300×2	15300×3
	Úroveň hluku	dB(A)	≤57	≤58	≤58	
Kompresor	Typ		DC menič	DC menič	DC menič	DC menič
	Množstvo		3	3	3	3
Motor ventilátora	Typ		DC motor	DC motor	DC motor	DC motor
	Množstvo		6	6	6	6
Optimálna prevádzka ARV			%	50~130	50~130	50~130
"Rozmery (VxDxŠ)"	Čistá	mm	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3	(1120×400×1540)×3
	Balenie	mm	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3	(1270×560×1710)×3
Hmotnosť	Čistá	kg	145×3	145×2+152	145+152×2	152×3
	Hrubá	kg	155×3	155×2+162	155+162×2	162×3
Potrubie s chladivom	Max. Dĺžka	m	560	560	560	560
	Max. Výška	m	50	50	50	50
Okolité teplota (Chladienie/Kúrenie)			°C	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24	-15~55/-20~24
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm	12	12	12	12
	Strana s plynom	mm	22	22	22	22

Poznámky:
1. Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

VNÚTORNÉ



PRE TEBA.SK

Kompaktné kazetové

Kazetové

Nástenné

Úzky žľab Q

Odvod so str. ESP

Odvod s vys. ESP

Spracovanie čerstvého vzduchu

Podstropno-parapetné



KAZETOVÉ Y

Funkcie

► 5-stranový výmenník

Tento výmenník využíva 5-stranný výmenník, ktorý má väčšiu plochu na prenos tepla a zvyšuje účinnosť prenosu tepla v porovnaní s tradičnými 4-stranovými výmenníkmi.



► Okrúhly prívod vzduchu

Okrúhly prítokový panel umožňuje šírenie vzduchu v 360° smere a rovnomernejšie rozloženie teploty.



► Zásobovanie vzduchom na veľké vzdialenosti

Vzdialenosť prívodu vzduchu dosahuje až do 4 m, čo spĺňa požiadavky na prívod vzduchu do vysokých priestorov.



* Data from AUX Výkon Lab on May 24, 2024.

► Veľký objem vzduchu

Použitie špirálového veterného kotúča s veľkým priemerom pre väčší objem vzduchu a nižšiu hlučnosť.



► Režim spánku

Zapnite v noci režim spánku, nemusíte sa obávať, že vám bude príliš zima alebo príliš teplo, a spíte pohodlne celú noc



Funkcie

► Funkcia zobrazenia na displeji

Keď je jednotka spustená, ikonu svetelného panela možno nastaviť tak, aby sa zobrazovala alebo nezobrazovala a vyhovovala tak potrebám rôznych zákazníkov.



► Čerstvý vzduch

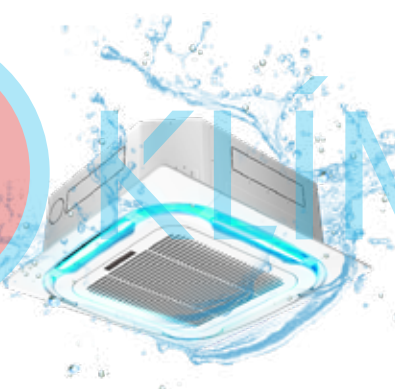
Dlhodobé používanie nespôsobuje závraty, je zdravé a pohodlné



Prívod čerstvého vzduchu

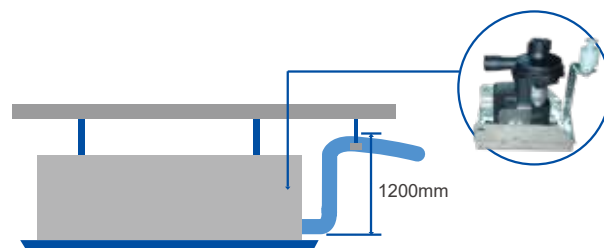
► Automatické čistenie

Automatické čistenie výparníka, čistenie od prachu a nečistôt.



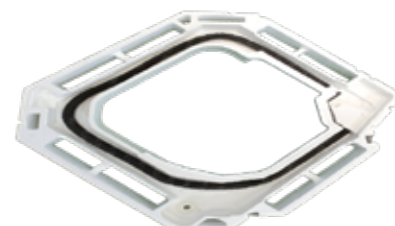
► Zabudované odtokové čerpadlo

Vstavané čerpadlo na odvádzanie kvapaliny so zdvihom až 1200 mm, vhodné pre viac montážnych príležitostí a efektívnejšie odvádzanie kvapaliny.



► Nádobu proti úniku vody

Použitie 1,5 mm hrubej plastovej odtokovej misky s vysokou odolnosťou proti vode a účinnou prevenciou presakovania vody



* Údaje z laboratória Sanhua z 20. júla 2023

Funkcie

► Ohňovzdorný kryt

Ohňovzdorná elektrická ovládacia skrinka vyrobená z kovových materiálov má vyššiu bezpečnosť, čím zabezpečuje bezpečnú prevádzku jednotky.



► Kompaktná veľkosť zariadenia

Hrúbka zariadenia je 246 mm, čo zaberá menej miesta na stropu a umožňuje pohodlnejšiu inštaláciu.



► Wifi izbová karta

Voliteľná WiFi, izbová karta a funkcie centralizovaného ovládania na splnenie inteligentných potrieb



► Spoľahlivá riadiaca doska

Okolo elektronických súčiastok sa naniesie tavné lepidlo, aby sa súčiastky udržali stabilné.



► Odnímateľná mriežka

Na otvorenie mriežky nie je potrebné žiadne náradie, stačí ju ľahko zatlačiť, čím sa inštalácia stáva pohodlnejšou.



► Týždenný časovač

Nastavte prevádzkový čas jednotky na jeden týždeň, bez toho, aby ste ju museli zakaždým manuálne zapínať, a nemusíte sa obávať, že po skončení práce zabudnete jednotku vypnúť.



Nástenné

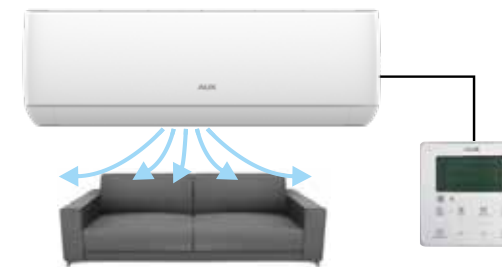
Funkcie

► Rozmanitosť panelov

Môžete si vybrať z rôznych panelov.

► Káblové ovládanie

Diaľkový ovládač je štandardom a káblový ovládač je voliteľný. Káblový ovládač možno pripevniť na stenu, aby sa zabránilo jeho nesprávnemu položeniu. Používa sa hlavne pre komerčné zóny a umožňuje pohodlnejšie ovládanie klimatizácie.



► Vypúšťanie kondenzátu 2 spôsobmi

Na ľavej aj pravej strane jednotky možno pripojiť potrubie na odvod kvapaliny, čo uľahčuje inštaláciu.

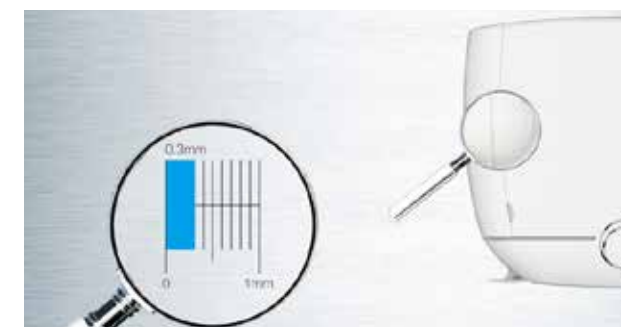


► Pohodlná inštalácia

EXV je zabudovaná vnútorná jednotka, kompaktná veľkosť. Prijíma nový typ upevňovacej dosky, stabilná a ľahko sa inštaluje.

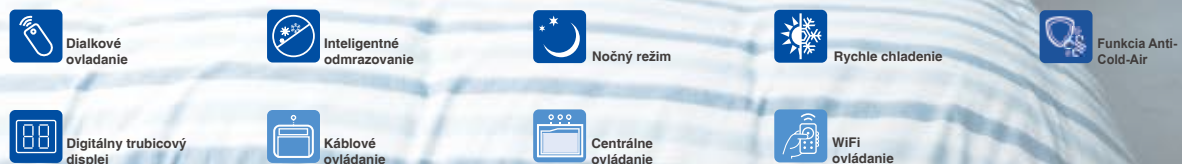
► Skvelé remeselné spracovanie

0,3 mm spoj, integrácia vzhľadu.



FUNKCIE

■ Voliteľné ■ Štandard

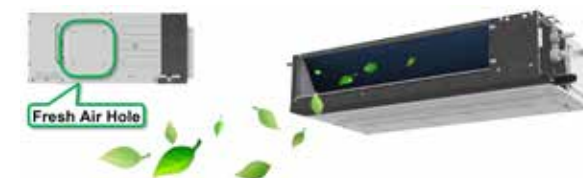


Úzke kanálové (séria Q)

Funkcie

► Prívod čerstvého vzduchu

Konštrukcia s prívodom čerstvého vzduchu umožňuje privádzať čerstvý vzduch do miestnosti.



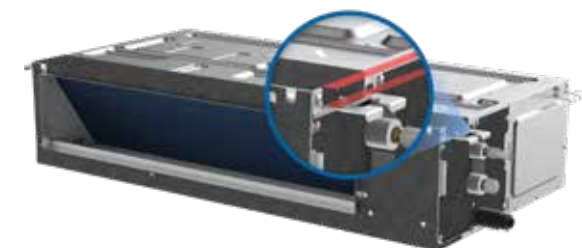
► Na výber sú dva režimy spätného prívodu vzduchu

Sú zvolené dva režimy prívodu vzduchu (zadný prívod vzduchu a spodný prívod vzduchu) a na zmenu spodného prívodu vzduchu sa odstráni spodná doska.



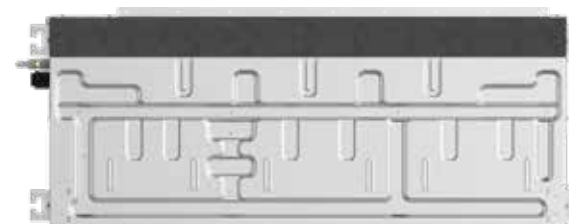
► Dizajn polohy zavesenia

Medzi závesom a horným krytom je určitá vzdialenosť, aby sa dal ľahko zdvihnúť rukou.



► Nová konštrukcia

Pevnostná analýza prostredníctvom simulácie, optimalizácia štruktúry, zlepšenie pevnosti, počas prepravy sa nedeformuje ľahko.



► Zabudovaná elektrická ovládacia skrinka

Zabudovaná elektronická riadiaca jednotka a množstvo náplne sa výrazne zvyšuje.



Kanálové-Stredné ESP

Funkcie

► Prívod čerstvého vzduchu

Konštrukcia s prívodom čerstvého vzduchu umožňuje privádzať čerstvý vzduch do miestnosti.



► Tiché vodné čerpadlo

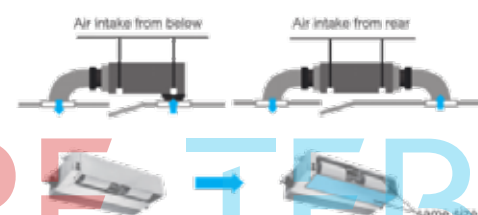
Vyberte si tiché vodné čerpadlo, aby ste zabezpečili rôzne požiadavky zákazníkov na inštaláciu.



* Údaje z laboratória Zhongbao z 2. júna 2016

► Na výber sú dva režimy návratu vzduchu

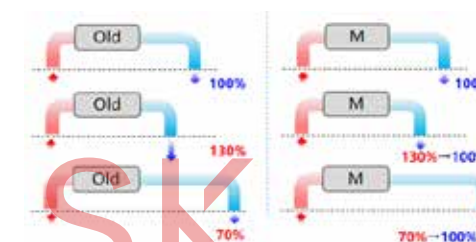
Na výber sú dva režimy spätného prúdu vzduchu (spätňý prúd vzduchu dozadu a spätňý prúd vzduchu nadol), ktoré sa dajú ľahko meniť.



► Konštantný objem prietoku vzduchu

(len u niektorých modelov)

Pri rôznych ESP, dodávka produktu s konštantným objemom vzduchu pre pohodlie.



* Data from AUX Výkon Lab on July 1, 2022.

► ESP pre rozne použitia

(Podporujú len DC modely)

Najširší rozsah ESP (0-150Pa) s možnosťou zmeny ESP pomocou ovládača a vyhovuje rôznym typom aplikácií, ako sú byty, vily...



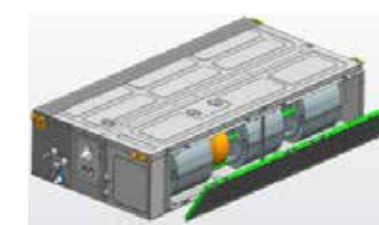
* Údaje z laboratória AUX Performance z 1. júla 2022.

► Vysokoúčinné filtračné sito typu W

Jednoduchá demontáž (0 skrutiek)

Pohodlné umývanie

Vysoká účinnosť (typ W)



► Elektronické ovládanie sa ľahko udržiava

Rýchlo odstráňte 1 skrutku z ľavej a pravej koncového krytu. Zmena smeru výstupného vedenia, údržba bez tienenia, zväčšenie priestoru na údržbu.



► Dva vypúšťacie otvory

Dvojitá konštrukcia na odvádzanie kvapaliny na ľavej a pravej strane vodnej dosky, ktorá sa flexibilne prispôbí miestu inštalácie.



Kanálové-Vysoké ESP

Funkcie

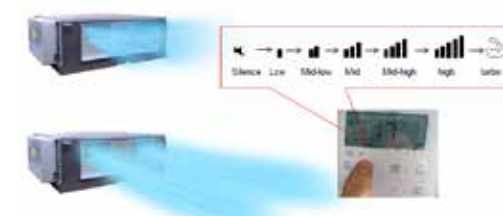
► Vymeniteľný ESP

Max. hodnota ESP môže byť až 250 Pa Široký variabilný rozsah (30-250 Pa), vhodný pre rôzne druhy aplikácií.

* Údaje z laboratória AUX Performance z 22. apríla 2020.

► Viacero možností rýchlosti prúdenia (Podporujú iba modely DC)

Motor ventilátora na jednosmerný prúd, 7 rýchlostí ventilátora podľa požiadaviek zákazníka.



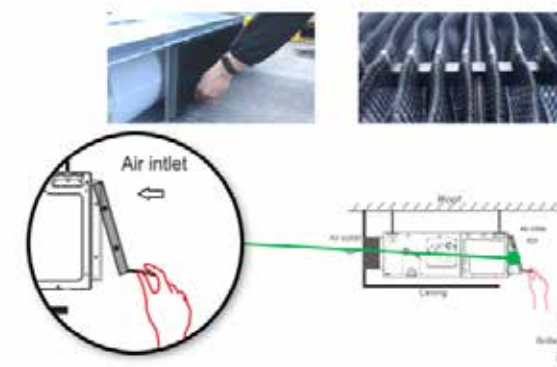
► Dvojitá nádoba na odvod tekutín

Dvojitá konštrukcia odtokovej vaničky uľahčuje vypúšťanie kondenzátu



► Ľahko odstrániteľný vzduchový filter

Nový dizajn (dvojitá nádoba na odvádzanie kvapaliny, integrácia montáže ventilátora), Odstránenie a oprava zo spodnej časti, filter je vysoko účinný.



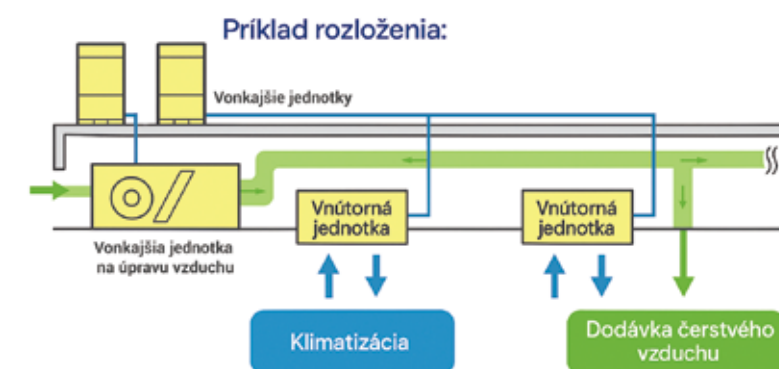
Spracovanie čerstvého vzduchu

Funkcie



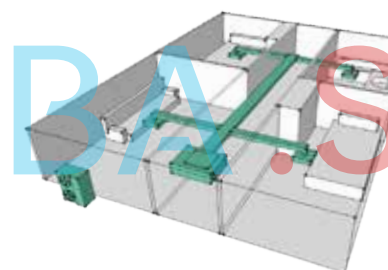
- Inovatívna technológia prívodu vzduchu pre vynikajúcu reguláciu teploty v miestnosti

Konštrukcia s prívodom čerstvého vzduchu umožňuje privádzať čerstvý vzduch do miestnosti.



- Zásobovanie vzduchom na veľké vzdialenosti

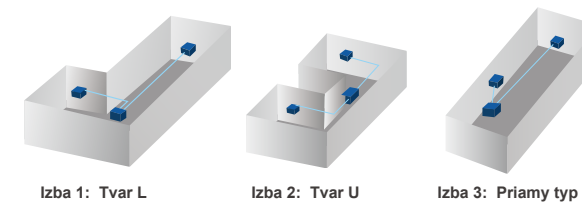
Vďaka vysokému ESP je vzdialenosť prívodu vzduchu až 250pa.



* Údaje z laboratória AUX Performance z 22. apríla 2020.

- Použiteľné pre rôzne typy izieb

Špecifickú konštrukciu ESP možno ľahko použiť v rôznych typoch miestností, ako sú miestnosti v tvare L alebo U, výstup vzduchu možno nastaviť oddelene od INSIDE UNIT, takže prúd vzduchu možno rovnomerne rozdeliť aj v miestnostiach s nepravidelnou štruktúrou.

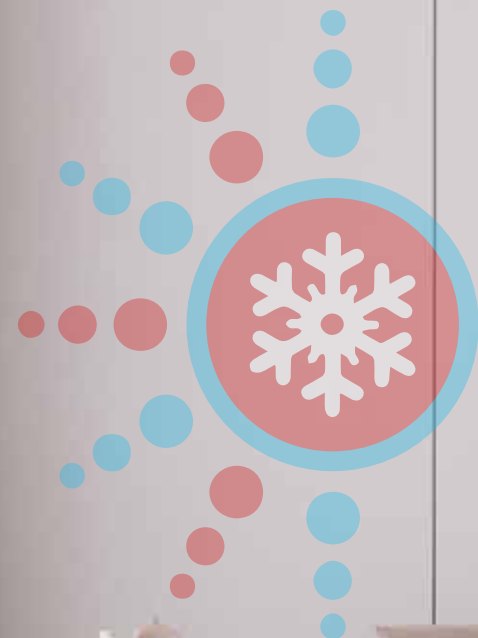


Izba 1: Tvar L

Izba 2: Tvar U

Izba 3: Priamy typ

PODSTROPNO-PARAPETNÁ



KLÍMA PRE TEBA.SK



Funkcie

► Veľká vzdialenosť prívodu vzduchu

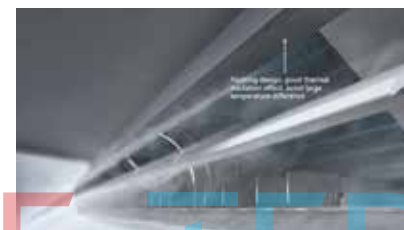
Až 14 m, spĺňa požiadavky na veľké miestnosti



* Údaje z 18. novembra 2019 z laboratória na meranie vzdialenosti dodávok vzduchu.

► Ochrana proti kondenzácii

Špičková konštrukcia izolácie proti kondenzácii vzduchu na výstupe vzduchu



► Prívod čerstvého vzduchu

Dizajn otvorov na prívod čerstvého vzduchu môže zaviesť čerstvý vzduch, aby sa zabezpečila vysoká kvalita vzduchu v miestnosti.



► Jednoduché odvádzanie kvapalín

Ľavá a pravá konštrukcia výstupu vody z pripojovacej dosky, flexibilná pre miesto inštalácie



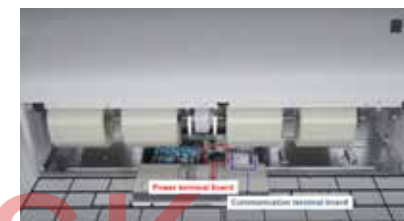
► Krásny dizajn zobrazovacej tabule

Zobrazovacia doska má krásny dizajn, dobré tesnenie, odolnosť voči vlhkosti a dlhú spoľahlivú životnosť.



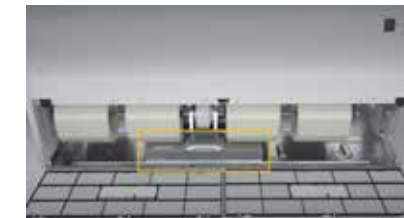
► Bezpečnosť a spoľahlivosť

Oddelená konštrukcia napájacieho a komunikačného terminálu na zaistenie bezpečnosti



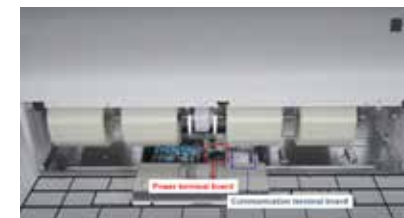
► Voliteľné filtre

Na zlepšenie kvality vzduchu v miestnosti je možné vybrať rôzne zdravotné filtre



► Jednoduchá údržba

Dostatok priestoru na údržbu, nie je potrebné vyberať celú elektrickú riadiacu skrinku



Kompaktné kazety



Technické údaje-50/60Hz DC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVCA-H15/NR1DYBA	ARVCA-H22/NR1DYBA	ARVCA-H28/NR1DYBA	ARVCA-H36/NR1DYBA
Kapacita	Chladenie	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Kúrenie	kW	1.8	2.5	3.2	4.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Menovitý príkon	W	30	30	30	30
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Tu/ Vysoký/ stredný/nízky)	m3/h	570/530/480/450	570/530/480/450	570/530/480/450	650/620/560/540
	Úroveň hluku(Tu/Hi/Mid/Low)	dB(A)	34/33/32	34/33/32	34/33/32	38/36/35
Rozmery (VxDxŠ)	Čistá(Teleso)	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260	570×570×260
	Balenie(Teleso)	mm	720×650×290	720×650×290	720×650×290	720×650×290
	Čistá(Panel)	mm	650x650x55	650x650x55	650x650x55	650x650x55
	Balenie(Panel)	mm	710x710x80	710x710x80	710x710x80	710x710x80
Hmotnosť	Čistá/Hrubá(Teleso)	kg	13.5/16.5	13.5/16.5	13.5/16.5	14.5/17.5
	Čistá/Hrubá(Panel)	kg	2.2/3.7	2.2/3.7	2.2/3.7	2.2/3.7
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A
	Strana s kvapalinou	mm(in)	6.35	6.35	6.35	6.35
Priemer rúry	Strana s plynom	mm(in)	9.52	9.52	9.52	12.7
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	216/432/486	216/432/486	216/432/486	216/432/486

Technické údaje-50/60Hz DC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVCA-H45/NR1DYBA	ARVCA-H56/NR1DYBA
Kapacita	Chladenie	kW	4.5	5.6
	Kúrenie	kW	5.0	6.3
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Menovitý príkon	W	30	30
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Tu/ Vysoký/ stredný/nízky)	m3/h	760/740/660/600	800/760/680/620
	Úroveň hluku(Tu/Hi/Mid/Low)	dB(A)	44/41/37	45/42/38
Rozmery (VxDxŠ)	Čistá(Teleso)	mm	570×570×260	570×570×260
	Balenie(Teleso)	mm	720×650×290	720×650×290
	Čistá(Panel)	mm	650x650x55	650x650x55
	Balenie(Panel)	mm	710x710x80	710x710x80
Hmotnosť	Čistá/Hrubá(Teleso)	kg	15.5/18.5	15.5/18.5
	Čistá/Hrubá(Panel)	kg	2.2/3.7	2.2/3.7
Typ chladiva			R410A	R410A
	Strana s kvapalinou	mm(in)	6.35	6.35
Priemer rúry	Strana s plynom	mm(in)	12.7	12.7
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	216/432/486	216/432/486

Poznámky:
1.Kapacita chladenia: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota: 35 °C DB/24 °C WB.
2.Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20 °C DB; vonkajšia teplota: 7 °C DB/6 °C WB.
3.Dĺžka Potrubia: Ekvivalentná dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovní: 0m.
4.Hladina zvuku sa meria vo výške 1,4 m pod jednotkou.
5.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.

Poznámky:
1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Kazety



Technické údaje-50/60Hz DC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVCA-H22/ NR1DYB	ARVCA-H25/ NR1DYB	ARVCA-H28/ NR1DYB	ARVCA-H32/ NR1DYB	ARVCA-H36/ NR1DYB	ARVCA-H40/ NR1DYB	ARVCA-H45/ NR1DYB	ARVCA-H50/ NR1DYB	ARVCA-H56/ NR1DYB
Kapacita	Chladenie	kW	2.2	2.5	2.8	3.2	3.6	4.0	4.5	5.0	5.6
	Kúrenie	kW	2.6	2.8	3.0	3.6	4.3	4.5	5.0	5.6	6.3
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1
	Menovitý príkon	W	40	40	40	45	45	50	50	50	57
Výkon	Objem prúdenia vzduchu(Hi/ Mid/Low)	m3/h	900/800/700	900/800/700	900/800/700	900/800/700	900/800/700	900/800/700	900/800/700	900/800/700	950/850/750
	Úroveň hluku (vysoká/ stredná/nízka)	dB(A)	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28	35/32/28
Rozmery (VxDxŠ)	Čistá(Teleso)	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246
	Balenie(Teleso)	mm	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315
	Čistá(Panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Balenie(Panel)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Hmotnosť	Čistá/Hrubá(Teleso)	kg	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5	23.5/27.5
	Čistá/Hrubá(Panel)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Strana s kvapalinou	mm(in)	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35	6.35
Priemer rúry	Strana s plynom	mm(in)	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7	12.7
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175

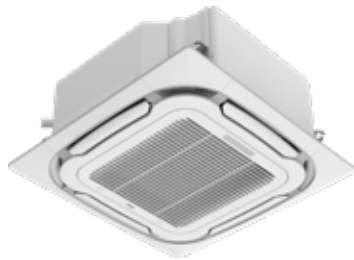
Technické údaje-50/60Hz DC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVCA-H63/ NR1DYB	ARVCA-H71/ NR1DYB	ARVCA-H80/ NR1DYB	ARVCA-H90/ NR1DYB	ARVCA-H100/ NR1DYB	ARVCA-H112/ NR1DYB	ARVCA-H125/ NR1DYB	ARVCA-H140/ NR1DYAB
Kapacita	Chladenie	kW	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Kúrenie	kW	7.1	8.5	9.5	10.0	11.2	13.0	14.0	15.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1	220~240, 50(60),1
	Menovitý príkon	W	57	57	57	57	120	120	120	120
Výkon	Objem prúdenia vzduchu(Hi/ Mid/Low)	m3/h	1250/1040/910	1250/1040/910	1250/1040/910	1250/1040/910	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260	1800/1440/1260
	Úroveň hluku (vysoká/ stredná/nízka)	dB(A)	38/34/30	38/34/30	38/34/30	38/34/30	44/42/40	44/42/40	44/42/40	46/43/41
Rozmery (VxDxŠ)	Čistá(Teleso)	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840×840×288	840×840×288	840×840×288	840×840×288
	Balenie(Teleso)	mm	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×355	915×915×355	915×915×355	915×915×355
	Čistá(Panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Balenie(Panel)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Hmotnosť	Čistá/Hrubá(Teleso)	kg	24.5/28.5	24.5/28.5	24.5/28.5	24.5/28.5	27/31	27/31	27/31	27/31
	Čistá/Hrubá(Panel)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Strana s kvapalinou	mm(in)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Priemer rúry	Strana s plynom	mm(in)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175

Poznámky:
1.Kapacita chladenia: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota: 35 °C DB/24 °C WB.
2.Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20 °C DB; vonkajšia teplota: 7 °C DB/6 °C WB.
3.Dĺžka Potrubia: Ekvivalentná dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovní: 0m.
4.Hladina zvuku sa meria vo výške 1,4 m pod jednotkou.
5.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.

Poznámky:
1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Kazety



Technické údaje-50Hz AC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVCA-H28/4R1YB	ARVCA-H36/4R1YB	ARVCA-H45/4R1YB	ARVCA-H56/4R1YB	ARVCA-H71/4R1YB	ARVCA-H80/4R1YB
Kapacita	Chladenie	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1	8.0
	Kúrenie	kW	3.2	4.3	5.0	6.3	8.0	9.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Menovitý príkon	W	80	80	80	80	100	100
Výkon	Objem prúdenia vzduchu(Hi/Mid/Low)	m3/h	900/850/750	900/850/750	900/850/750	950/850/750	1250/1040/910	1250/1040/910
	Úroveň hluku (vysoká/stredná/nízka)	dB(A)	36/34/33	36/34/33	36/34/33	36/34/33	43/39/37	43/39/37
Rozmery (VxDxŠ)	Čistá(Teleso)	mm	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246	840x840x246
	Balenie(Teleso)	mm	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315	915×915×315
	Čistá(Panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Balenie(Panel)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Hmotnosť	Čistá/Hrubá(Teleso)	kg	24/28	24/28	24/28	24/28	25/29	25/29
	Čistá/Hrubá(Panel)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Strana s kvapalinou	mm(in)	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52	9.52
Priemer rúry	Strana s plynom	mm(in)	12.7	12.7	12.7	12.7	15.88	15.88
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175

Technické údaje-50Hz AC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVCA-H90/4R1YB	ARVCA-H100/4R1YB	ARVCA-H112/4R1YB	ARVCA-H125/4R1YB	ARVCA-H140/4R1YB
Kapacita	Chladenie	kW	9.0	10.0	11.2	12.5	14.0
	Kúrenie	kW	10.0	11.2	12.8	14.0	16.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Menovitý príkon	W	100	190	190	190	190
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Vysoký/stredný/nízky)	m3/h	1400/1200/1000	1850/1440/1260	1850/1440/1260	1850/1440/1260	1850/1440/1260
	Úroveň hluku (vysoká/stredná/nízka)	dB(A)	43/39/37	45/40/39	45/40/39	45/40/39	46/41/39
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté(Teleso)	mm	840x840x246	840×840×288	840×840×288	840×840×288	840×840×288
	Balenie(Teleso)	mm	915×915×315	915×915×355	915×915×355	915×915×355	915×915×355
	Čisté(Panel)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55
	Balenie(Panel)	mm	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100	1000x1000x100
Hmotnosť	Čistá/Hrubá(Teleso)	kg	25/29	28.5/32.5	28.5/32.5	28.5/32.5	31/35
	Čistá/Hrubá(Panel)	kg	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3	5.7/8.3
Typ chladiva			R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Strana s kvapalinou	mm(in)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
Priemer rúry	Strana s plynom	mm(in)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175	77/164/175

Poznámky:
1.Kapacita chladenia: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota: 35 °C DB/24 °C WB.
2.Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20 °C DB; vonkajšia teplota: 7 °C DB/6 °C WB.
3.Dĺžka Potrubia: Ekvivalentná dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovni: 0m.
4.Hladina zvuku sa meria vo výške 1,4 m pod jednotkou.
5.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.

Poznámky:
1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Nástenné



J Typ

Technické údaje- 50/60Hz DC motor ventilátora (Typ J)

Model	Vnútorné		ARVWM-H015/NR1DJA	ARVWM-H022/NR1DJA	ARVWM-H028/NR1DJA	ARVWM-H036/NR1DJA
Kapacita	Chladenie	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Kúrenie	kW	1.7	2.6	3.2	4.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Menovitý príkon	W	20	20	20	20
Výkon	Objem prúdenia vzduchu(Hi/Mid/Low)	m³/h	520/460/400	520/460/400	520/460/400	520/460/400
	Úroveň hluku (vysoká/stredná/nízka)	dB(A)	38/33/27	38/33/27	38/33/27	38/33/27
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	881x294x194	881x294x194	881x294x194	881x294x194
	Balenie	mm	965×370×282	965×370×282	965×370×282	965×370×282
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	10.5/13	10.5/13	10.5/13	10.5/13
	Strana s kvapalinou	mm(in)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Priemer rúry	Strana s plynom	mm(in)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	316/647/737	316/647/737	316/647/737	316/647/737

Technické údaje- 50/60Hz DC motor ventilátora (Typ J)

Model	Vnútorné		ARVWM-H045/NR1DJA	ARVWM-H056/NR1DJA	ARVWM-H071/NR1DJA
Kapacita	Chladenie	kW	4.5	5.6	7.1
	Kúrenie	kW	5.0	6.3	8.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1	220~240,50(60),1
	Menovitý príkon	W	30	30	40
Výkon	Objem prúdenia vzduchu(Hi/Mid/Low)	m³/h	850/750/660	850/750/660	1000/900/800
	Úroveň hluku (vysoká/stredná/nízka)	dB(A)	42/38/34	42/38/34	44/40/37
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	997x316x227	997x316x227	1132x330x232
	Balenie	mm	1067x385x312	1067x385x312	1205x400x317
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	13.5/16.5	13.5/16.5	15.5/19
	Strana s kvapalinou	mm(in)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Priemer rúry	Strana s plynom	mm(in)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	241/498/563	241/498/563	176/410/465

Poznámky:
1.Kapacita chladenia: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota: 35 °C DB/24 °C WB.
2.Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20 °C DB; vonkajšia teplota: 7 °C DB/6 °C WB.
3.Dĺžka Potrubia: Ekvivalentná dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovni: 0m.
4.Hladina hluku sa meria 1 m pod výstupom vzduchu horizontálne a vertikálne.
5.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.

Poznámky:
1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Kanálová
nízkotlaková (séria Q)



Technické údaje-50/60Hz

Model	Vnútorné		ARVLD-H15/NR1DQ	ARVLD-H22/NR1DQ	ARVLD-H28/NR1DQ	ARVLD-H36/NR1DQ
Kapacita	Chladenie	kW	1.5	2.2	2.8	3.6
	Kúrenie	kW	1.8	2.5	3.2	4.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220-240~,50/60Hz,1	220-240~,50/60Hz,1	220-240~,50/60Hz,1	220-240~,50/60Hz,1
	Menovitý príkon	W	31	31	31	31
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Tu/ Vysoký/stredný/nízky)	m³/h	460/400/340	460/400/340	460/400/340	605/500/430
	Úroveň hluku (vysoká/ stredná/nízka)	dB(A)	30/26/22	30/26/22	30/26/22	30/28/24
	Vonkajší statický tlak (ESP)	Pa	13(0~50)	13(0~50)	13(0~50)	13(0~50)
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	550×450×198	550×450×198	550×450×198	700x450x198
	Balenie	mm	715×535×255	715×535×255	715×535×255	865×535×255
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	11/13.5	11/13.5	11/13.5	13/16
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Strana s plynom	mm(in)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	12.7(1/2)
	Odvádžanie kvapaliny	mm(in)	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	306/621/720	306/621/720	306/621/720	243/504/570

Technické údaje-50Hz

Model	Vnútorné		ARVLD-H45/NR1DQ	ARVLD-H56/NR1DQ	ARVLD-H71/NR1DQ
Kapacita	Chladenie	kW	4.5	5.6	7.1
	Kúrenie	kW	5.0	6.3	8.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220-240~,50/60Hz,1	220-240~,50/60Hz,1	220-240~,50/60Hz,1
	Menovitý príkon	W	31	31	65
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Tu/ Vysoký/stredný/nízky)	m³/h	460/400/340	460/400/340	1145/945/700
	Úroveň hluku (vysoká/ stredná/nízka)	dB(A)	30/26/22	30/26/22	36/32/28
	Vonkajší statický tlak (ESP)	Pa	13(0~50)	13(0~50)	13(0~50)
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	900x450x198	900x450x198	1100x450x198
	Balenie	mm	1065×535×255	1065×535×255	1265×535×255
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	15.5/18.5	15.5/18.5	18.5/21.5
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	9.52(3/8)
	Strana s plynom	mm(in)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Odvádžanie kvapaliny	mm(in)	R1in(DN25)	R1in(DN25)	R1in(DN25)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	198/396/440	198/396/440	171/360/400

Poznámky:
1.Kapacita chladenia: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota: 35 °C DB/24 °C WB.
2.Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20 °C DB; vonkajšia teplota: 7 °C DB/6 °C WB.
3.Dĺžka Potrubia: Ekvivalentná dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovní: 0m.
4.Hladina zvuku sa meria vo výške 1,4 m pod jednotkou.
5.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.

Poznámky:
1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Kanálová so
stredným ESP (stredný tlak)



M Typ

Technické údaje-50/60HZ DC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVMD-H45/NR1DM	ARVMD-H56/NR1DM	ARVMD-H63/NR1DM	ARVMD-H71/NR1DM	ARVMD-H80/NR1DM	ARVMD-H90/NR1DM
Kapacita	Chladenie	kW	4.5	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0
	Kúrenie	kW	5.6	6.3	7.1	8.0	9.0	10.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220 ~ 240,50/60,1	220 ~ 240,50/60,1	220 ~ 240,50/60,1	220 ~ 240,50/60,1	220 ~ 240,50/60,1	220 ~ 240,50/60,1
	Menovitý príkon	W	110	110	125	125	125	150
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Tu/ Vysoký/stredný/nízky)	m³/h	1000/920/790/700	1000/920/790/700	1680/1350/1100/950	1680/1350/1100/950	1680/1350/1100/950	1710/1400/1120/950
	Úroveň hluku (vysoká/ stredná/nízka)	dB(A)	39/37/35	39/37/35	40/38/36	40/38/36	41/39/37	41/39/37
	Vonkajší statický tlak (ESP)	Pa	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245
	Balenie	mm	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	30/36	30/36	30/36	30/36	32/38	32/38
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Strana s plynom	mm(in)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Odvádžanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164

Technické údaje-50/60HZ DC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVMD-H100/NR1DM	ARVMD-H112/NR1DM	ARVMD-H125/NR1DM	ARVMD-H140/NR1DM	ARVMD-H150/NR1DM	ARVMD-H160/NR1DM
Kapacita	Chladenie	kW	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0	16.0
	Kúrenie	kW	11.2	12.5	14.0	16.0	17.0	18.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220 ~ 240,50/60,1	220 ~ 240,50/60,1	220 ~ 240,50/60,1	220 ~ 240,50/60,1	220 ~ 240,50/60,1	220 ~ 240,50/60,1
	Menovitý príkon	W	150	230	230	230	250	250
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Tu/ Vysoký/stredný/nízky)	m³/h	1710/1400/1120/950	2300/1900/1600/1400	2300/1900/1600/11400	2300/1900/1600/1400	2400/2000/1700/1500	2300/1900/1600/1400
	Úroveň hluku (vysoká/ stredná/nízka)	dB(A)	42/40/38	44/42/40	44/42/40	44/42/40	45/43/41	44/42/40
	Vonkajší statický tlak (ESP)	Pa	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)	50(0-150)
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	1000x700x245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245
	Balenie	mm	1230*830*300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	32/38	41/48	41/48	41/48	41/48	41/48
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Strana s plynom	mm(in)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Odvádžanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	72/151/164	49/98/112	49/98/112	49/98/112	49/98/112	49/98/112

Poznámky:
1.Kapacita chladenia: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota: 35 °C DB/24 °C WB.
2.Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20 °C DB; vonkajšia teplota: 7 °C DB/6 °C WB.
3.Dĺžka Potrubia: Ekvivalentná dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovní: 0m.
4.Hladina zvuku sa meria vo výške 1,4 m pod jednotkou.
5.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.

Poznámky:
1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Kanálová so
stredným ESP (stredný tlak)



Technické údaje-50Hz AC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVMD-H45/4R1M	ARVMD-H56/4R1M	ARVMD-H71/4R1M	ARVMD-H80/4R1M	ARVMD-H90/4R1M
Kapacita	Chladenie	kW	4.5	5.6	7.1	8.0	9.0
	Kúrenie	kW	5.6	6.3	8.0	9.5	10.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Menovitý príkon	W	215	215	215	215	220
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Tu/ Vysoký/stredný/nízky)	m³/h	1000/800/660/520	1000/800/660/520	1500/1200/930/730	1500/1200/930/730	1500/1210/950/750
	Úroveň hluku (vysoká/ stredná/nízka)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	43/40/37	43/40/37	44/41/38
	Vonkajší statický tlak (ESP)	Pa	50	50	50	50	50
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245	1000x700x245
	Balenie	mm	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300	1230*830*300
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	30/36	30/36	30/36	30/36	32/38
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Strana s plynom	mm(in)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164	72/151/164

Technické údaje-50Hz AC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVMD-H100/4R1M	ARVMD-H112/4R1M	ARVMD-H125/4R1M	ARVMD-H140/4R1M	ARVMD-H150/4R1M
Kapacita	Chladenie	kW	10.0	11.2	12.5	14.0	15.0
	Kúrenie	kW	11.2	12.5	14.0	15.5	16.5
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Menovitý príkon	W	220	310	310	310	310
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Tu/ Vysoký/stredný/nízky)	m³/h	1500/1210/950/750	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320	2100/1870/1550/1320
	Úroveň hluku (vysoká/ stredná/nízka)	dB(A)	44/41/38	45/42/39	45/42/39	45/42/39	46/43/40
	Vonkajší statický tlak (ESP)	Pa	50	50	50	50	50
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	1000x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245	1400x700x245
	Balenie	mm	1230*830*300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300	1630x830x300
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	32/38	43/50	43/50	43/50	43/50
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	9.52	9.52	9.52	9.52	9.52
	Strana s plynom	mm(in)	15.88	15.88	15.88	15.88	15.88
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	72/151/164	49/98/112	49/98/112	49/98/112	49/98/112

Poznámky:
1.Kapacita chladenia: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota: 35 °C DB/24 °C WB.
2.Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20 °C DB; vonkajšia teplota: 7 °C DB/6 °C WB.
3.Dĺžka Potrubia: Ekvivalentná dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovní: 0m.
4.Hladina zvuku sa meria vo výške 1,4 m pod jednotkou.
5.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.

Poznámky:
1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Kanálová s
vysokým ESP (vysoký tlak)



Technické údaje-50Hz AC motor ventilátora (196Pa)

Model	Vnútorné		ARVHD-H112/4R1A	ARVHD-H125/4R1A	ARVHD-H140/4R1A	ARVHD-H150/4R1A
Kapacita	Chladenie	kW	11.2	12.5	14.0	15.0
	Kúrenie	kW	12.8	13.3	15.0	16.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
	Menovitý príkon	W	600	600	600	600
Výkon	Objem prúdenia vzduchu(Hi/ Mid/Low)	m³/h	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400	2000/1600/1400
	Úroveň hluku (vysoká/stredná/ níзка)	dB(A)	60/57/51	60/57/51	60/57/51	60/57/51
	Vonkajší statický tlak (ESP)	Pa	196	196	196	196
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	1200x719x380	1200x719x380	1200x719x380	1200x719x380
	Balenie	mm	1235x760x415	1235x760x415	1235x760x415	1235x760x415
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	56/59	56/59	56/59	56/59
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	9.52	9.52	9.52	9.52
	Strana s plynom	mm(in)	19.05	19.05	19.05	19.05
	Odvádzanie kvapaliny	mm	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	68/147/168	68/147/168	68/147/168	68/147/168

Technické údaje-50/60Hz DC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVHD-H220/NR1DC	ARVHD-H280/NR1DC
Kapacita	Chladenie	kW	22.4	28
	Kúrenie	kW	25	31.5
Elektrické údaje	Napájanie	V~,Hz,Ph	220~240,50/60,1	220~240,50/60,1
	Menovitý príkon	W	1200	1200
Výkon	Objem prúdenia vzduchu	m³/h	4400	4400
	Úroveň hluku	dB(A)	57	57
	Vonkajší statický tlak (ESP)	Pa	170(30-250)	170(30-250)
Rozmery (VxDxŠ)	Čistá	mm	1388x715x480	1388x715x480
	Balenie	mm	1540x810x610	1540x810x610
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	99/120	99/120
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Strana s plynom	mm(in)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Odvádzanie kvapaliny	mm	OD33.5	OD33.5
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	30/63/84	30/63/84

Poznámky:
1.Kapacita chladenia: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota: 35 °C DB/24 °C WB.
2.Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20 °C DB; vonkajšia teplota: 7 °C DB/6 °C WB.
3.Dĺžka Potrubia: Ekvivalentná dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovní: 0m.
4.Hladina zvuku sa meria vo výške 1,4 m pod jednotkou.
5.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.

Poznámky:
1.Údaje z laboratória AUX, Údaje sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Zariadenie na spracovanie čerstvého vzduchu



Technické údaje-50/60Hz DC/AC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVFA-H220/NR1DC	ARVFA-H280/NR1DC
Kapacita	Chladenie	kW	22.4	28.0
	Kúrenie	kW	18.0	22.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~, Hz, Ph	220~240, 50/60, 1	220~240, 50/60, 1
	Menovitý príkon	W	900	900
	Objem prúdenia vzduchu	m³/h	3200	3200
Výkon	Úroveň hluku	dB(A)	55	55
	Vonkajší statický tlak (ESP)	Pa	220	220
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	1388×715×480	1388×715×480
	Balenie	mm	1540×810×610	1540×810×610
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	99/120	99/120
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Strana s plynom	mm(in)	22.2(7/8)	22.2(7/8)
	Odvádzanie kvapaliny	mm	OD33.5	OD33.5
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	30/63/84	30/63/84

Technické údaje-50/60Hz DC/AC fan motor

Model	Vnútorné		ARVFA-H450/5R1A	ARVFA-H560/5R1A
Kapacita	Chladenie	kW	45.0	56.0
	Kúrenie	kW	49.5	61.5
Elektrické údaje	Napájanie	V~, Hz, Ph	380~415, 50/60, 3	380~415, 50/60, 3
	Menovitý príkon	W	1520	1520
	Objem prúdenia vzduchu	m³/h	4000	5000
Výkon	Úroveň hluku	dB(A)	57	59
	Vonkajší statický tlak (ESP)	Pa	220	220
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	1820×990×855	2115×990×855
	Balenie	mm	1935×1025×1015	2225×1025×1015
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	150/170	225/255
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	12.7×2	12.7×2
	Strana s plynom	mm(in)	22.2×2	22.2×2
	Odvádzanie kvapaliny	mm	DN25	DN25
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	12/24/24	12/24/24

Poznámky:
1.Kapacita chladenia: vnútorná teplota 27 °C DB/19 °C WB; vonkajšia teplota: 35 °C DB/24 °C WB.
2.Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20 °C DB; vonkajšia teplota: 7 °C DB/6 °C WB.
3.Dĺžka Potrubia: Ekvivalentná dĺžka Potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovní: 0m.
4.Hladina zvuku sa meria vo výške 1,4 m pod jednotkou.
5.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.
Podmienky pripojenia:
Ak sú pripojené len jednotky na spracovanie Vonkajšieho vzduchu, celková kapacita jednotiek na spracovanie vonkajšieho vzduchu musí byť do 50 % ~ 100 % vonkajších jednotiek.
Keď sú pripojené jednotky na spracovanie Vonkajšieho vzduchu a iné vnútorné jednotky, celková kapacita jednotiek na spracovanie vonkajšieho vzduchu nesmie prekročiť 30 % vonkajších jednotiek.

Poznámky:
Údaje z laboratória AUX sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Strop a podlaha



Technické údaje-50/60Hz DC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVCF-H28/NR1DF	ARVCF-H36/NR1DF	ARVCF-H45/NR1DF	ARVCF-H56/NR1DF	ARVCF-H71/NR1DF
Kapacita	Chladenie	kW	2.8	3.6	4.5	5.6	7.1
	Kúrenie	kW	3.2	4.3	5.0	6.3	8.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~, Hz, Ph	220-240V, 50/60, 1	220-240V, 50/60, 1	220-240V, 50/60, 1	220-240V, 50/60, 1	220-240V, 50/60, 1
	Menovitý príkon	W	40	40	40	40	40
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Tu/Hi/Mid/Low/Sl)	m³/h	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600	940/895/700/650/600
	Úroveň hluku (Tu/Hi/Mid/Low/Sl)	dB(A)	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36	42/41/38/37/36
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235	1000×690×235
	Balenie	mm	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325	1080×770×325
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	29/33.5	29/33.5	29/33.5	29/33.5	29/33.5
Priemer rúry	Strana s kvapalinou	mm(in)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Strana s plynom	mm(in)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	112/224/264	112/224/264	112/224/264	112/224/264	112/224/264

Technické údaje-50/60Hz DC motor ventilátora

Model	Vnútorné		ARVCF-H80/NR1DF	ARVCF-H90/NR1DF	ARVCF-H112/NR1DF	ARVCF-H125/NR1DF	ARVCF-H140/NR1DF
Kapacita	Chladenie	kW	8.0	9.0	11.2	12.5	14.0
	Kúrenie	kW	9.0	11.0	12.8	14.0	15.0
Elektrické údaje	Napájanie	V~, Hz, Ph	220-240V, 50/60, 1	220-240V, 50/60, 1	220-240V, 50/60, 1	220-240V, 50/60, 1	220-240V, 50/60, 1
	Menovitý príkon	W	70	70	120	120	120
Výkon	Objem prúdenia vzduchu (Tu/Hi/Mid/Low/Sl)	m³/h	1300/1245/1020/930/840	1300/1245/1020/930/840	2040/1890/1740/1560/1440	2040/1890/1740/1560/1440	2040/1890/1740/1560/1440
	Úroveň hluku (Tu/Hi/Mid/Low/Sl)	dB(A)	43/42/39/38/37	43/42/39/38/37	50/49/45/43/41	50/49/45/43/41	50/49/45/43/41
Rozmery (VxDxŠ)	Čisté	mm	1280×690×235	1280×690×235	1600×690×235	1600×690×235	1600×690×235
	Balenie	mm	1360×770×325	1360×770×325	1680×770×325	1680×770×325	1680×770×325
Hmotnosť	Čistá/Hrubá	kg	35.5/41	35.5/41	42/49	42/49	42/49
	Strana s kvapalinou	mm(in)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
Priemer rúry	Strana s plynom	mm(in)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	15.88(5/8)
	Odvádzanie kvapaliny	mm(in)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)	R3/4in(DN20)
Množstvo náplne	20/40/40H	jednotka	84/175/200	84/175/200	70/147/168	70/147/168	70/147/168

Poznámky:
1. Kapacita chladenia: Vonkajšia teplota: 35 °C DB/24 °C WB.
2. Kapacita kúrenia: vnútorná teplota 20°C DB; vonkajšia teplota: 7°C DB/6°C WB.
3. Dĺžka potrubia: Ekvivalentná dĺžka potrubia: 7,5 m, rozdiel úrovní: 0m.
4. Stojaca na podlahe: Hladina zvuku sa meria 1 m od výstupu vzduchu vo vodorovnej vzdialenosti a 1 m nad podlahou vo zvislej vzdialenosti.
5. Montáž na strop: Na strope je umiestnený stropný panel. Hladina zvuku sa meria 1 m od výstupu vzduchu v horizontálnej vzdialenosti a 1 m od výstupu vzduchu vo vertikálnej vzdialenosti.
6.Uvedené návrhy a technické údaje sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Konečné technické údaje nájdete v dokumentácii poskytnutej obchodným zástupcom.

Poznámky:
1. Údaje z laboratória AUX sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
2. Všetky technické údaje môže výrobca zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

Diaľkový ovládač

YK-L

1 ON/OFF
2 Nastavenie rýchlosti ventilátora VYSOKÝ/STREDNÝ/NÍZKY/AUTO
3 Nastavenie teploty /Nastavenie rozsahu
4 Chladenie
5 Kúrenie
6 Vertikálne/horizontálne výkyvy
7 Nastavenie režimu AUTO/CHLADENIE/SUŠENIE/OHREV/VENT.
8 Turbo vietor
9 Funkcia zdravia
10 Tichý režim

YK-K

1 Nastavenie režimu AUTO/CHLADENIE/SUŠENIE/OHREV/VENTILÁTOR
2 Nastavenie rýchlosti ventilátora VYSOKÝ/STREDNÝ/NÍZKY/AUTO
3 Vertikálny výkyv
4 Funkcia Pociť
5 Silný vietor
6 Funkcia spánku
7 Zapnutie/vypnutie LED displeja
8 Nastavenie teploty /Nastavenie rozsahu
9 ON/OFF
10 Časovač On/ Off
11 Horizontálny výkyv
12 Funkcia čistenia
13 Funkcia Zdravie
14 Funkcia odolnosti proti hubám

11 Funkcia spánku
12 Časovač On/ Off
13 Funkcia I Feel
14 Zapnutie/vypnutie LED displeja
15 Funkcia proti plesniam
16 Funkcia čistenia
17 Pomocné elektrické kúrenie
18 Bodový výkyv
19 Ekonomická funkcia

*YK-L -na uvedenie do prevádzky

Funkcie

1. Svetlo na pozadí
Osvetlenie pozadia umožňuje používateľom pracovať so zariadením v tmavej miestnosti. Zariadenie sa rozsvieti po stlačení tlačidla a zhasne po dokončení danej operácie.
2. Nastavenie adresy
Okrem funkcie automatického adresovania zariadenia môžu používatelia nastaviť adresu vnútornej jednotky na diaľkovom ovládači YK-L.

Technické údaje

Model		
Rozmery(VxDxŠ) (mm)	52x160x25(max)	50x140x28.5(max)
Napájanie	3V(1.5V×2)	3V(1.5V×2)

Káblový ovládač



Funkcie

Zabudovaný prijímač diaľkového signálu
V diaľkovom ovládači je zabudovaný prijímač signálu. Signál z diaľkového ovládača môže prijímať káblový ovládač, takže stav systému možno nastaviť pomocou diaľkového ovládača.

Nastavenie adresy
Funkcia nastavenia adresy je spojená s jednoduchou inštaláciou a jednoduchou budúcou údržbou. Servisný personál môže nastaviť adresu pre vnútornú jednotku pomocou XK-05A.



Nasleduj ma

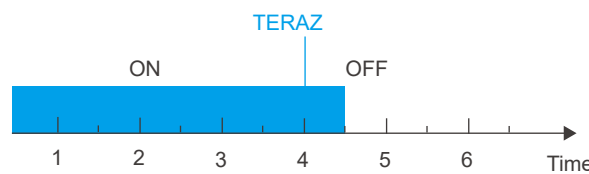
S funkciou follow me reaguje vnútorná jednotka na teplotu nameranú teplotným snímačom zabudovaným v káblovom ovládači, a nie na teplotný snímač v samotnej vnútornej jednotke, takže teplota sa meria bližšie k používateľovi, a nie vo výške stropu alebo podlahy.



Zabudovaný časovač

Zabudovaný denný časovač umožňuje automatické spustenie a zastavenie systémov podľa nastavenia času definovaného používateľom.

Nastavenie času



Vnútorná jednotka nastavená na: zastaviť za 0,5 hodiny.

► Používateľsky prívetivý a elegantný dizajn

XK-05A je riadiaca jednotka so skrytým režimom špeciálne navrhnutá pre hotely, nemocnice, školy, kancelárie. Štandardne je vybavený podsvietením, ktoré uľahčuje používanie v tmavej noci.

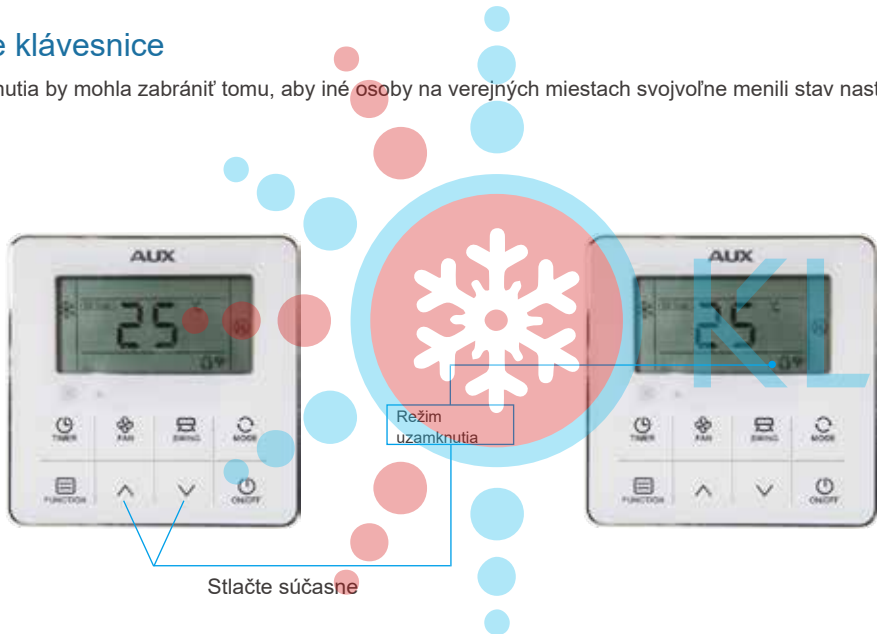
► Hlásenie chýb

V prípade poruchy sa v oblasti nastavenia teploty na obrazovke regulátora zobrazia chybové kódy.



► Blokovanie klávesnice

Funkcia uzamknutia by mohla zabrániť tomu, aby iné osoby na verejných miestach svojvoľne menili stav nastavenia.



► Funkcie

Technické údaje

Model	XK-05A
Rozmery(VxDxŠ) (mm)	120×120×18
Napájanie	DC 12V by IDU



XK-06A

► Nové funkcie

Funkcia týždenného časovača

Jednoduché nastavenie týždenného stavu chodu



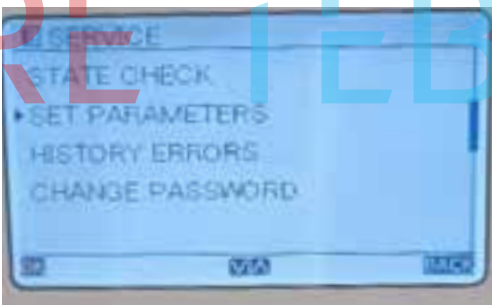
Zobrazenie izbovej teploty (voliteľné)

Presné zobrazenie izbovej teploty



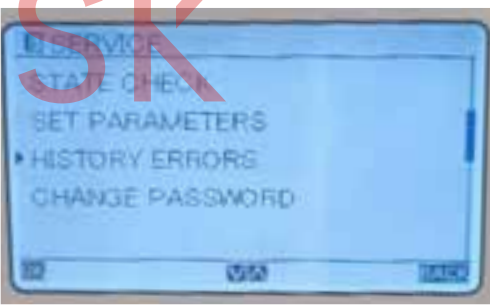
Nastavenie parametrov

Jednoduché a pohodlné nastavenie parametrov



História chýb

Jednoduché a rýchle Vzhľadávanie chýb v histórii



► Funkcie

Technické údaje

Model	XK-06A
Rozmery(VxDxŠ) (mm)	120×120×20
Napájanie	DC 12V z IDU

Centralizované ovládače

► **Centrálné ovládanie pomocou dotykovej obrazovky**
Centralizovaný ovládač AUX s dotykovou obrazovkou je multifunkčné zariadenie, ktoré dokáže ovládať až 256 vnútorných jednotiek v rámci maximálnej dĺžky pripojenia 1000 metrov

* Údaje z AUX performance Lab z 8. mája 2024.



► **Riadenie viacerých systémov**
256 vonútorných jednotiek bez opakujúcej sa adresy z rôznych vonkajších systémov by sa dalo centrálne ovládať spoločne. to výrazne znižuje obmedzenia systému.



► **Funkcia viacnásobného uzamknutia**
Nový centralizovaný ovládač by mohol nielen uzamknúť vlastné klávesnice, ale mohol by tiež umožniť používateľom uzamknúť režim nastavenia každej jednotky alebo diaľkový ovládač.



► **Kontrola týždenného plánu**
Funkcia časovača týždenného plánu centrálného regulátora CC-02 umožňuje používateľom nastaviť až štyri naplánované obdobia na deň, každé s vlastným režimom prevádzky a nastavením teploty.



► **Zobrazenie stavu prevádzky vnútornej jednotky**
Chybové a ochranné kódy sa zobrazujú priamo na displejoch centralizovaného ovládača, nie je potrebné prístupovať k doskám plošných spojov Vonkajšej jednotky, aby sa získali kódy. Odborníci na správu budov by sa mohli opýtať na širokú škálu historických chybových a ochranných kódov, aby získali informácie o stave systému pred kontaktovaním servisného technika.



► **Centrálny ovládač a pripojenie**
Centralizované ovládače by mohli byť pripojené priamo k nadradenej vonkajšej jednotke alebo k ľubovoľnej vnútornej jednotke každého systému. Takže je výrazne jednoduchá konfigurácia zapojenia.

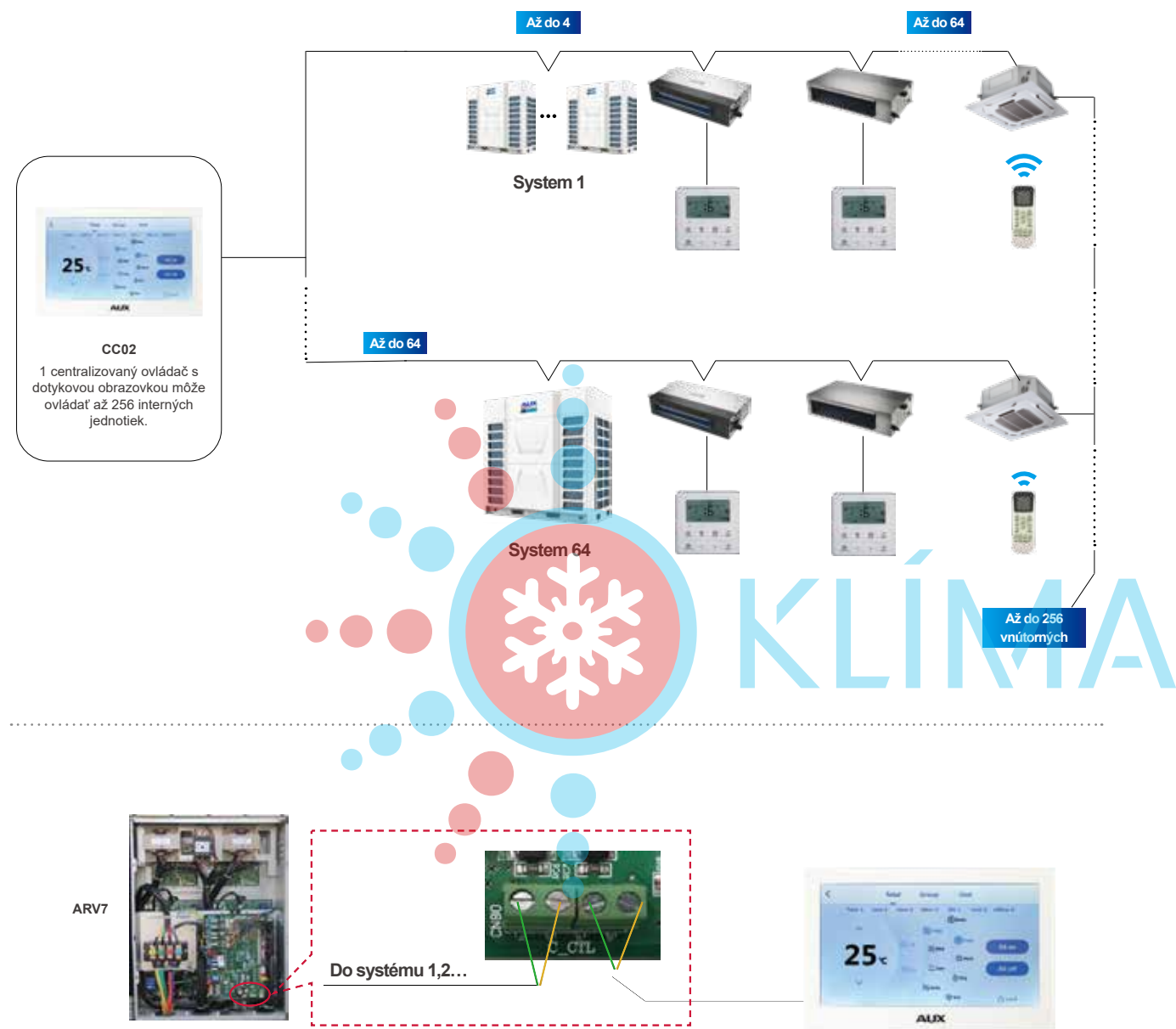


Hlavné súčasti centralizovaného ovládača

	CC-02	CM-MTD/AM01
Model		
Rozmery(VxDxŠ) (mm)	176x116x12 (Mimo steny) 120x60x25 (Vnútri steny)	127 x65.8x20.8mm
Napájanie	AC 180-240V (50/60Hz)	DC 12V

► Centrálny ovládač a pripojenie (voliteľné)

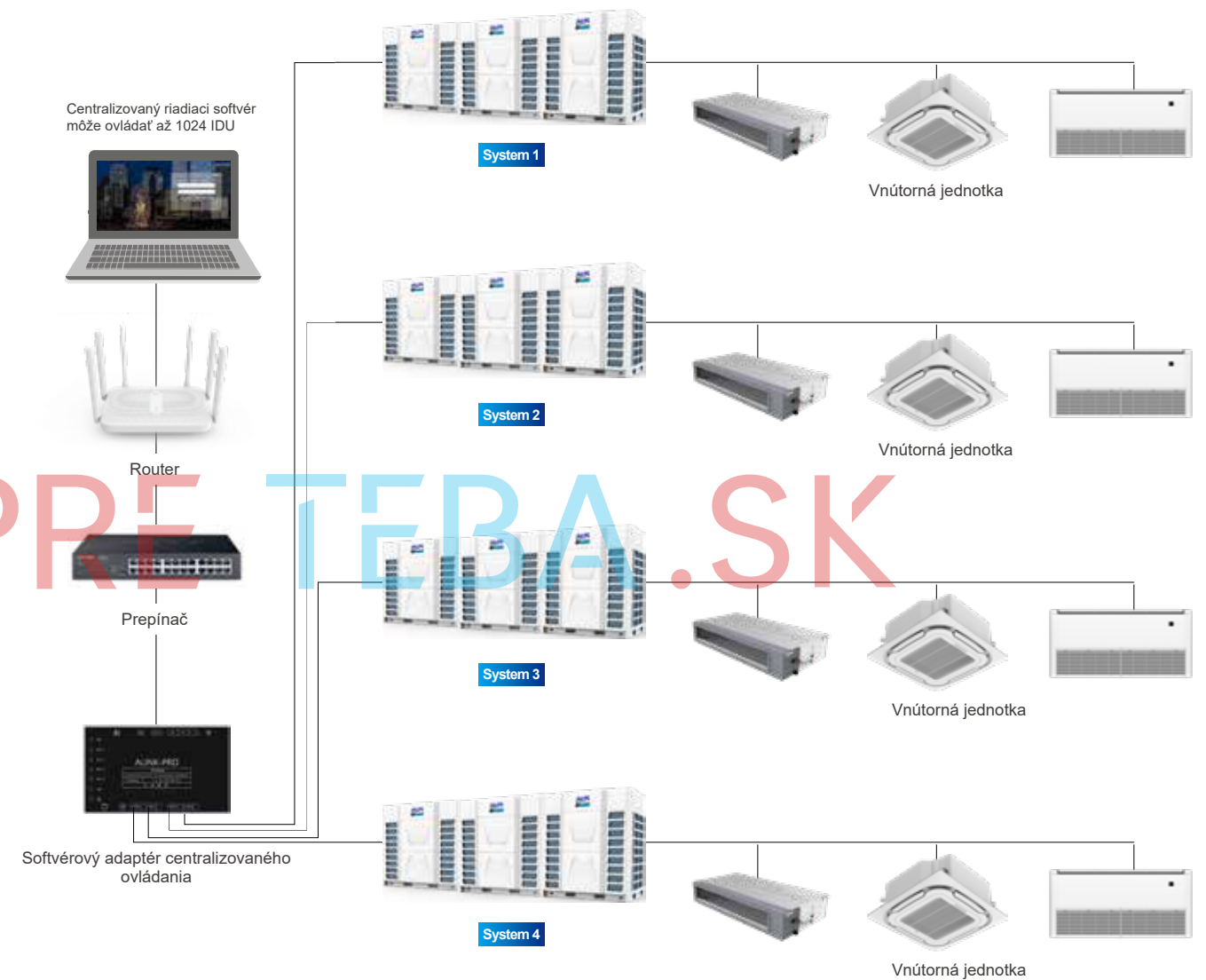
Splňte rôzne vzduchové riešenia pre rôzne miesta použitia.



Poznámky:
Je potrebné nastaviť parametre C9 a C10. Podrobnosti vám poskytnú technickí inžinieri spoločnosti AUX.

Centralizovaný riadiaci softvér

► Prehľad systému



► Prehľad systému

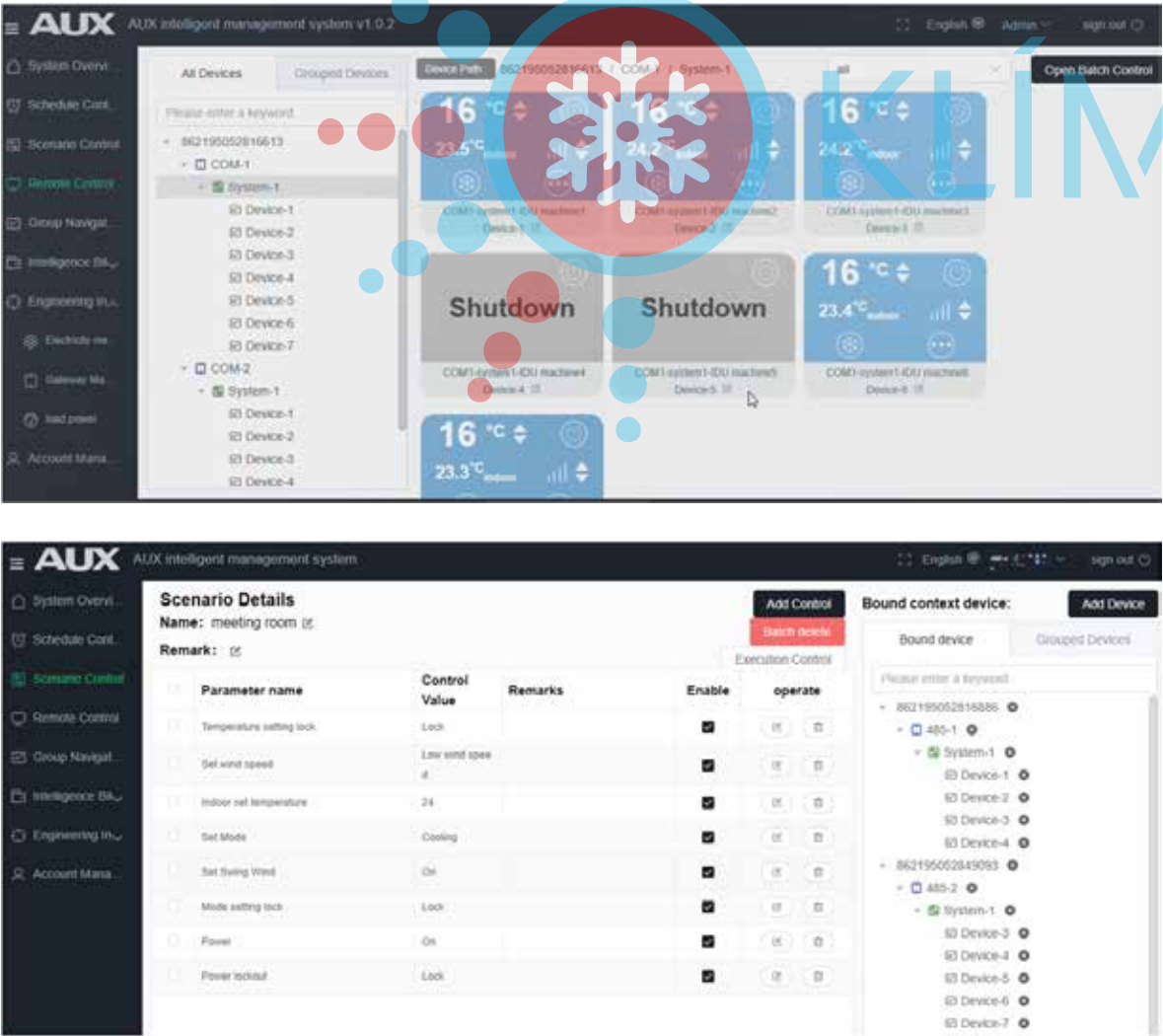
Používatelia nemusia chodiť do drsného prostredia stránky, môžu sledovať funkciu jednotiek len prostredníctvom počítača. Táto stránka výrazne zvyšuje pohodlie každodennej správy a účinnosť centrálnych klimatizačných jednotiek;
Včas nájsť poruchu a ušetriť náklady na údržbu klimatizačných jednotiek, minimalizovať straty;
Funkcia časovača s viacperiodickým týždňom, plne automatizované plánovanie rozvrhu jednotiek;

► Hlavné súčasti centralizovaného riadiaceho systému

Č.	Hlavné súčasti	Požiadavky a funkcie
1	Adaptér/brána 	1. Model: CM-PTD/A02 2. Napájanie: DC 9~24V, 400mA 3. Komunikácia: RS485 4. LAN (DHCP na automatické získanie IP) 4. Prenosová rýchlosť: 9600, 5. „párna parita“ podľa počtu systémov 6. Pracovné podmienky: -25 ~ 55 , 45 % ~ 75 % 7.Rozmery:178mm×115mm×85mm
2	Centralizovaný riadiaci softvér 	Inteligentný systém riadenia AUX

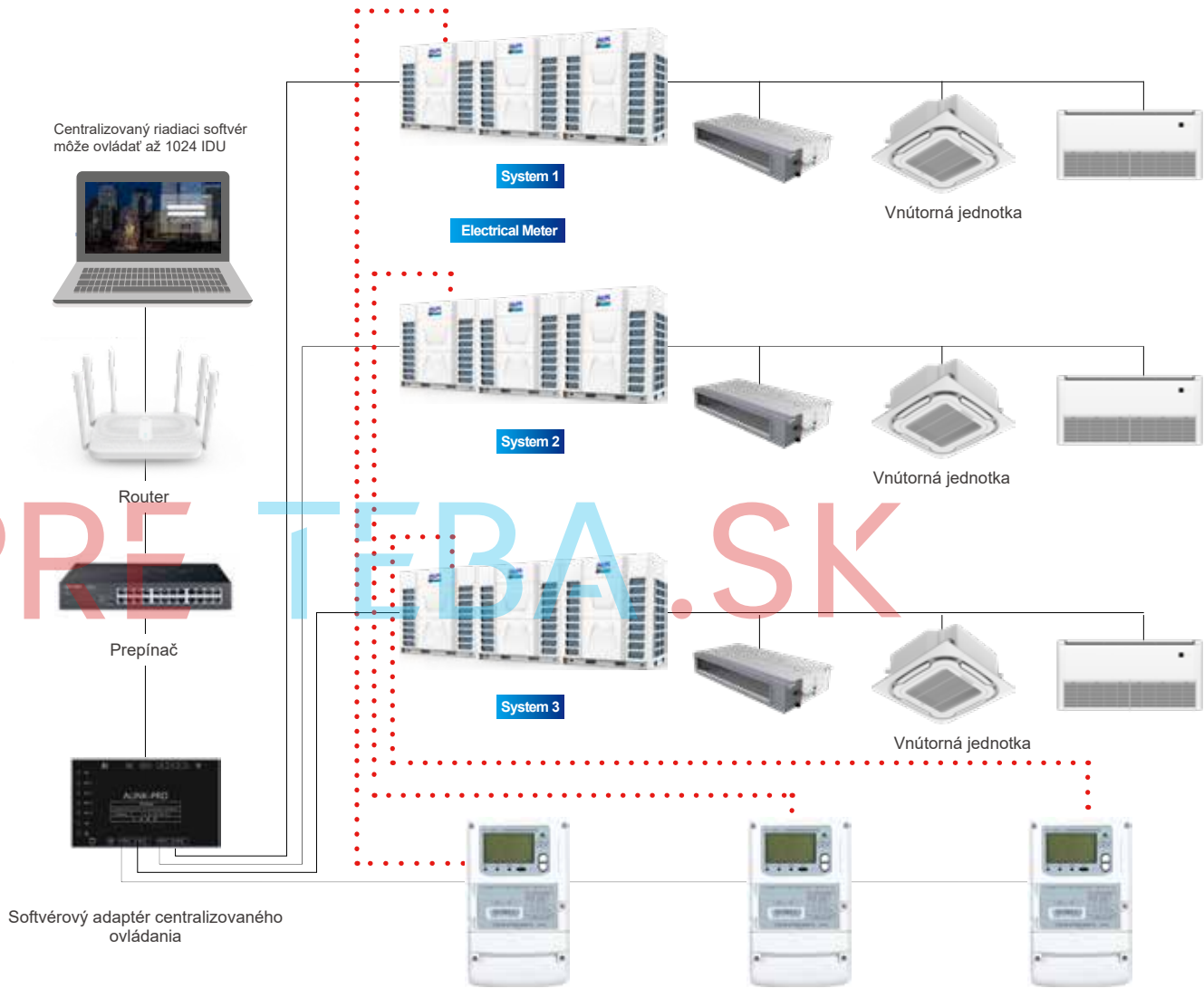
Poznámky:
Smerovače, prepínače a iné zariadenia si používateľ kúpi na mieste

► Úvod do softvéru - Hlavné rozhranie



Riešenie pre fakturáciu nájomníkov

► Prehľad systému



► Prehľad systému

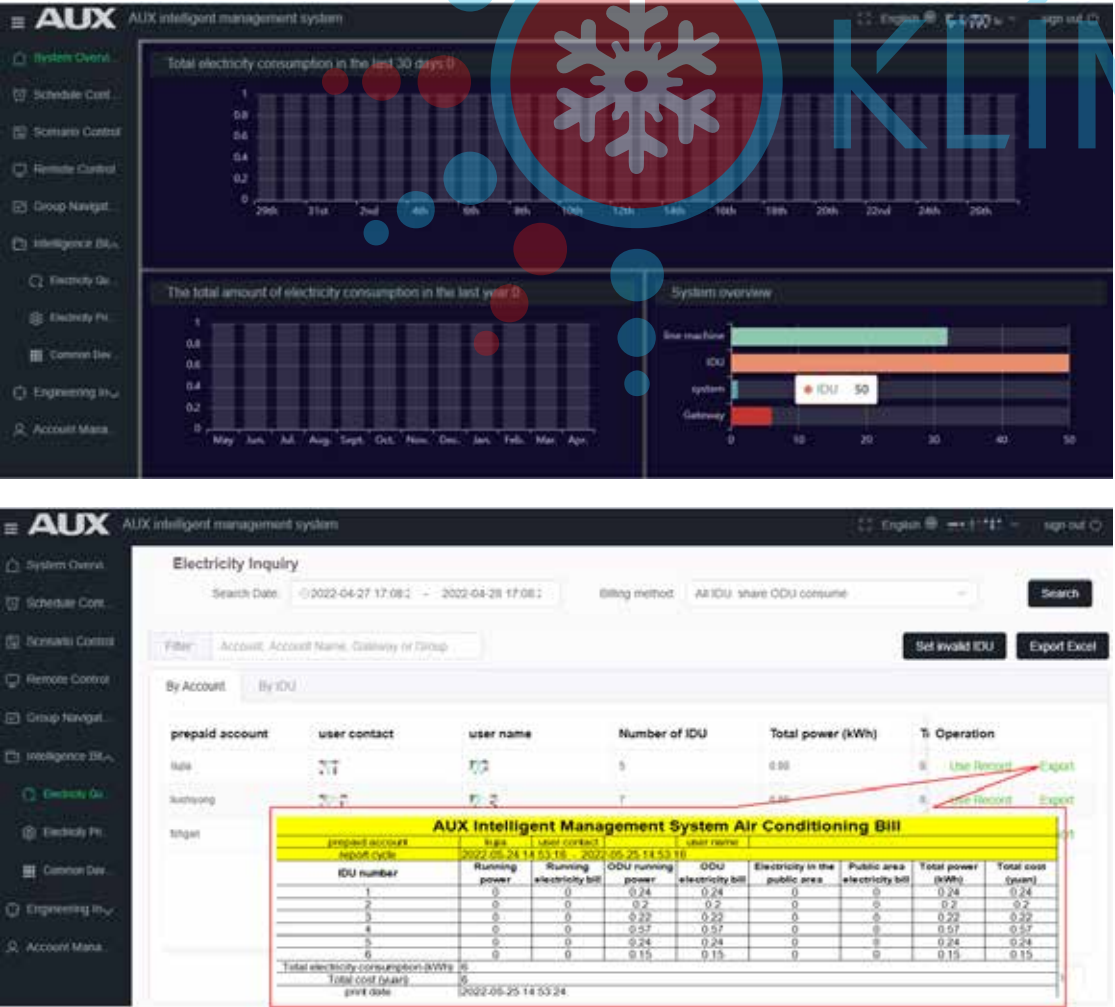
Funkcia, ktorá proporcionálne rozdeľuje celkovú spotrebu energie klimatizačných zariadení v prenajatej budove, meranú pomocou elektromera, medzi nájomníkmi. Táto funkcia je veľmi vhodná pre systém ARV.

► Hlavné súčasti centralizovaného riadiaceho systému

Č.	Hlavné súčasti	Požiadavky a funkcie
1	Adaptér/brána 	1. Model: CM-PTD/A02 2. Napájanie: DC 9~24V, 400mA 3. Komunikácia: RS485 4. LAN (DHCP na automatické získanie IP) 5. Prenosová rýchlosť: 9600, 6. „párna parita“ podľa počtu systémov 7. Pracovné podmienky: -25 ~ 55 , 45 % ~ 75 % 7.Rozmery:178mm×115mm×85mm
2	Elektrický merač 	1. Model: DTZY188 2. Napätie: 380V~3ph, 3. Maximálny prúd: 100 A 4. Typ komunikácie: RS485 5. Protokol: DLT 645-2007; 6. Prenosová rýchlosť: 9600, typ parity: „párna parita“ 7. Prevádzka: Teplota (-25~55),vlhkosť (45~75%) 8. Rozmery: 290 × 170 × 85 mm
3	Centralizovaný riadiaci softvér 	Inteligentný systém riadenia AUX

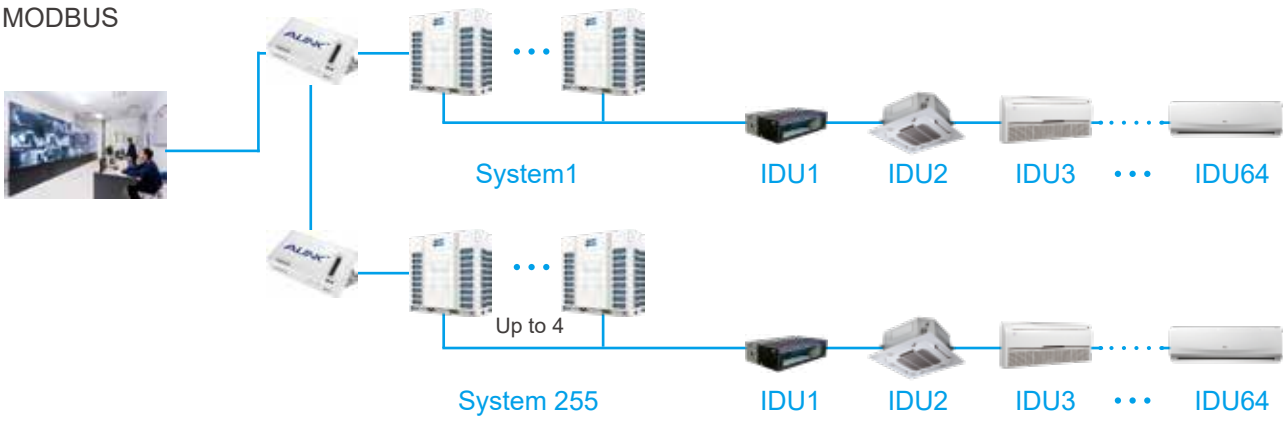
Poznámky:
Smerovače, prepínače a iné zariadenia si používateľ kupuje na mieste

► Úvod do softvéru Hlavné rozhranie

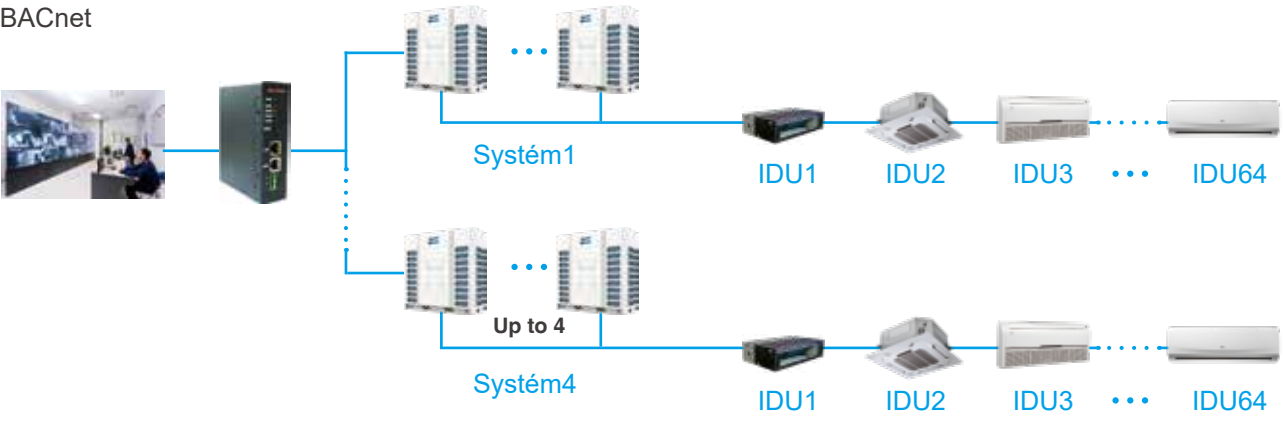


System BMS

► Celkové usporiadanie



Poznámky:
Hlavná vonkajšia jednotka sa môže pripojiť aj priamo k MODBUS bez minibrány.
Podrobnosti vám poskytnú technickí inžinieri spoločnosti AUX



Model	CM-MTD/AM01	BACnet brána
		
Rozmery(W×H×D)mm	127 ×65.8×20.8	115×35×135
Napájanie	DC 12V	DC 24V,7W
Funkcie	Max.255	Neobmedzené (Uzol)

Bezdrôtové ovládanie siete

► Schematický náčrt



► Funkcie

- 1. Klimatizácia AUX sa môže pripojiť k inteligentnému terminálu prostredníctvom WIFI alebo GPRS siete, zákazníci si môžu vychutnať zábavu a pohodlie diaľkového ovládania klimatizácie prostredníctvom iPhone, iPad a iných mobilných terminálov (Android a iOS) kedykoľvek a kdekoľvek.
- 2. Funkcia softvéru na mobilnom termináli zahŕňa ovládanie režimu, ovládanie teploty, ovládanie výkvy, ovládanie času.
- 3. Zákazníci si môžu nastaviť rozvrh, aby si naplánovali svoj deň, tiež sa dá pohodlne nastaviť režim scény.

Príslušenstvo - súprava

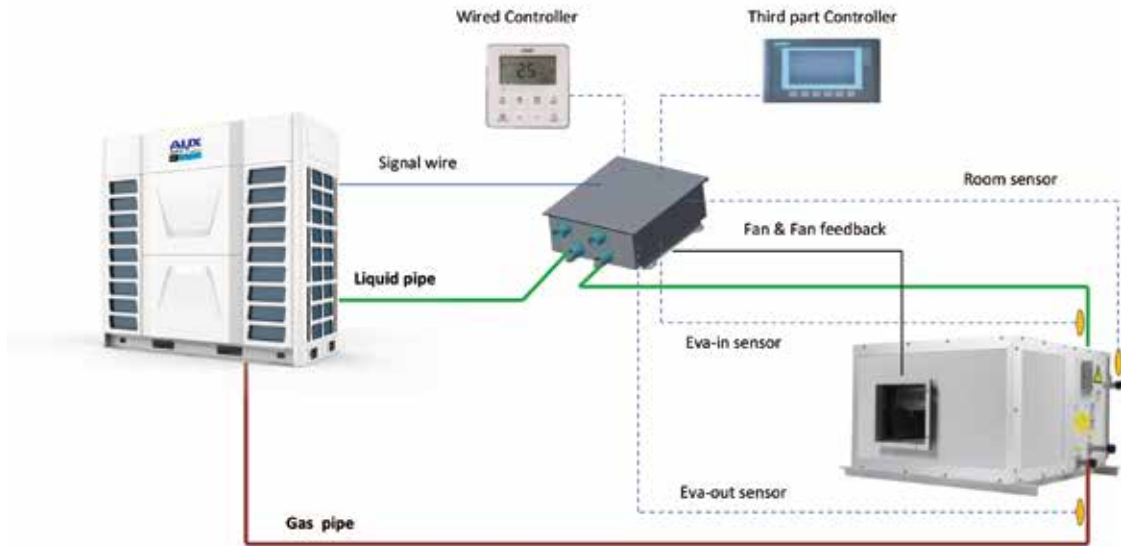


Model	AHU Kapacita	Čisté rozmery (V×D×Š)mm	Rozmery balenia (V×D×Š)mm	Čistá Hmotnosť (kg)	Hrubá Hmotnosť (kg)	Objem cievky DX (min-max) dm³	Referenčný objem vzduchu (m³/h)	Napájanie
ARVK-0B	2.2~3.6	573×447×180	655×525×250	10.9	13.4	0.4~0.45	550	220-240V, 50, 1
	3.6~4.5					0.45~0.55	600	
	4.5~5.6					0.55~0.65	750	
	5.6~7.1					0.65~0.75	900	
	7.1~8.0					0.75~1.2	1000	
ARVK-00B	8.0~9.0			11.2	13.8	1.2~1.66	1300	
	9.0~11.2					1.66~2.06	1400	
	11.2~14.0					2.06~2.58	2000	
	14.0~16.0					2.58~3.22	2400	
	16.0~20.0					3.32~3.69	2700	
ARVK-01B	20.0~25.0			11.3	13.9	3.7~4.6	3000	
	25.0~30.0					4.6~5.5	3800	
	30.0~36.0					5.6~6.6	4500	
	36.0~40.0					6.6~7.4	5500	
	40.0~45.0					7.4~8.3	6000	
ARVK-02B	45.0~50.0			11.6	14.3	8.3~9.2	7000	
	50.0~56.0					9.2~10.3	8000	
	56.0~65.0					9.63~11.56	8200	
	65.0~70.0					11.03~12.54	9400	
	70.0~76.0					11.90~13.30	10200	
ARVK-03B	76.0~80.0			11.8	14.6	12.62~14.01	10800	
	80.0~90.0					13.40~15.26	11800	
	90.0~100.0					15.26~17.80	13400	
	100.0~112.0					17.51~19.61	15000	

Poznámky: platí pre MINI VRF (Kapacita ≥ 12 kW)

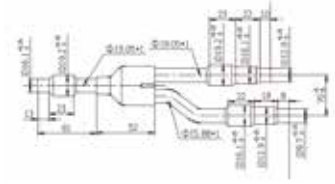
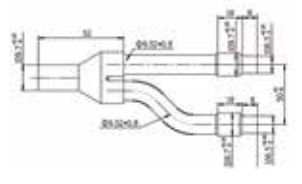
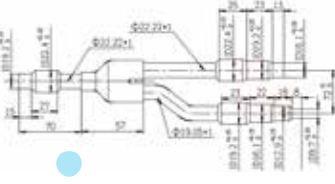
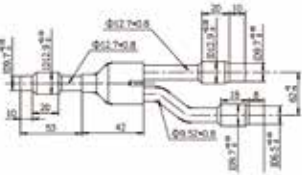
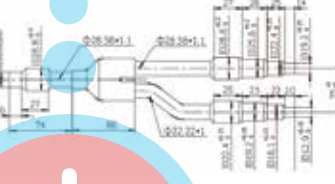
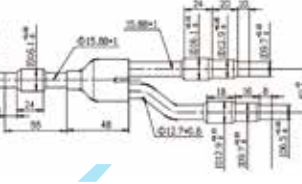
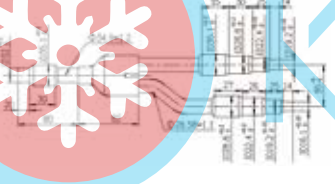
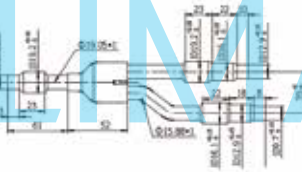
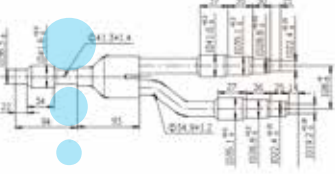
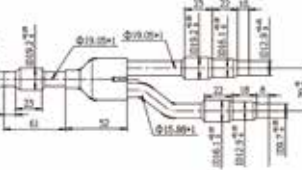
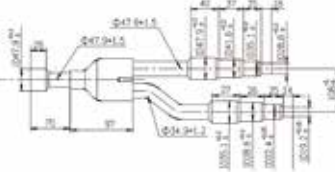
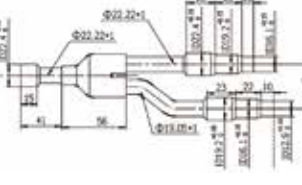
- Poznámky:
- 1. Údaje z laboratória AUX sa môžu meniť v závislosti od okolia testu, AUX si vyhradzuje právo na vysvetlenie údajov.
 - 2. Všetky Technické údaje môžu byť zmenené výrobcom bez predchádzajúceho upozornenia.

► Pripojenie jednej AHU jednotky



Vyššie uvedený diagram je vhodný pre predvolené ovládanie z výroby, 0-10V (ovládanie teploty), 0-10V (ovládanie tlaku)

Rozvetvené potrubie

Model	Vzhľad	Rozmery	
		spoje na strane plynu	spoje na strane kvapaliny
AFG-00B			
AFG-12B			
AFG-24B			
AFG-34B			
AFG-50B			
AFG-64B			

Model	Rozmery balenia (mm)	Čistá Hmotnosť/Hrubá Hmotnosť(kg)
AFG-00B	300x95x40	0.31/0.35
AFG-12B	330x100x40	0.44/0.49
AFG-24B	370x115x45	0.71/0.77
AFG-34B	440x140x50	1.11/1.20
AFG-50B	480x160x65	1.65/1.76
AFG-64B	480x160x65	1.88/1.98

A*: Celková kapacita vnútornej jednotky, ktorá je pripojená k tomuto rozvetvenému spoju.

Referenčné projekty



Budova CTTI

Krajina: Pakistan
Mesto: Islamabad
Kapacita: 1648KW
Zariadenie: DC menič VRF(ARV6)
Dátum: 08-2018



Administratívna budova Izumi

Krajina: Burma
Mesto: Yangon
Kapacita: 150KW
Zariadenie: DC menič VRF(ARV6)
Dátum: 03-2019



Budova Solar rays

Krajina: Burma
Mesto: Yangon
Kapacita: 210KW
Zariadenie: DC menič VRF(ARV6)
Dátum: 08-2018



EXPO 2021

Krajina: UAE
Mesto: Dubai
Kapacita: 1176KW
Zariadenie: DC menič VRF(MINI ARV)
Dátum: 09-2019

Referenčné projekty



Obchodné centrum

Krajina: Uzbekistan
Mesto: Tashkent
Kapacita: 500KW
Zariadenie: DC menič VRF(ARV6)
Dátum: 10-2020



Obchodné centrum GEM

Krajina: Mongolsko
Mesto: Ulaanbaatar
Kapacita: 650KW
Zariadenie: ARV Individual
Dátum: 06-2018



ACTOR STUDIO

Krajina: Taliansko
Mesto: Barry
Kapacita: 585KW
Zariadenie: DC menič VRF(ARV6)
Dátum: 01-2019



Štátna energetická správa

Krajina: Uzbekistan
Mesto: Tashkent
Kapacita: 400KW
Zariadenie: DC menič VRF(ARV6)
Dátum: 10-2020

Referenčné projekty



Univerzita Unicaf

Krajina: Cyprus
Mesto: Larnaca
Kapacita: 540KW
Zariadenie: DC menič VRF(ARV6)
Dátum: 09-2020



Distribučné centrum

Krajina: Ruská Federácia
Mesto: Vladivostok
Kapacita: 1730KW
Zariadenie: ARV6
Dátum: 2022



Hotel

Krajina: Ruská Federácia
Mesto: St.Petersburg
Kapacita: 1055KW
Zariadenie: ARV6
Dátum: 2022

AUX
KLIMATIZÁCIE
WWW.KLIMAPRETEBA.SK



NOVÝ
ROZMER
KVALITY



Autorizovaný distribútor klimatizácií AUX
pre SR a ČR.

www.klimapreteba.sk
www.kpt.cz

Klimatizačné jednotky obsahujú fluórovanú
kvapalinu R32.
Špecifikácie, vzhľad a funkcie sa môžu
zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.



**Veľkoobchod s klimatizáciami, montážnym materiálom
a náradím pre klimatizérov a chladiarov.**

Klíma pre Teba s.r.o.

📍 Hurbanová 11
921 01 Piešťany

Osobný odber:

📍 Hurbanová 11, 921 01 Piešťany
Síd. SNP 41, 924 01 Galanta

Kontakty:

☎ +421 907 04 40 80
☎ +421 915 25 35 45
✉ klima@klimapreteba.sk

IČO: 53 524 039
IČ DPH: SK2121392691

IBAN pre SR: SK39 8330 0000 0022 0236 7125
IBAN pre ČR: CZ65 2010 0000 0021 0265 6667