

Haier

klimatizace



KATALOG SPLIT
A MULTISPLIT
2021

Příběh značky

Dnes, v době internetu, heterogenním a nekonvenčním světě, nestačí jediný typ produktů a řešení k uspokojení zákazníka. Zákazníci chtějí být považováni za nezávislé jednotlivce s respektem k jejich individuálním potřebám.

Každý chce být zaznamenán ve svém jedinečném životním stylu. Haier proto pozorně naslouchá každému uživateli, aby skutečně porozuměl jeho každodenním potřebám a jeho myšlenkám. Každý z nás si zaslouží neobyčejný a chytrý každodenní zážitek, který může být jednoduchý, sofistikovaný, organizovaný nebo příjemný.

Haier jako globální jednička přeměňuje svou organizaci na inovativní produkty a řešení na propojenou platformu; díky tomu jsou interní a externí zdroje připojeny rychleji a efektivněji. Tímto způsobem jsme schopni nejlépe splnit očekávání našich zákazníků a držet krok s rychle se měnícím světem.

Připojte se k síti Haier. Vytvářejte nové možnosti.

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem příslušné objednávky o přesnosti informací.

Záruka inverterových klimatizačních jednotek zaniká, pokud není nainstalován jistič třídy A.

Na veškerá zařízení nabízíme materiálovou záruku 36 měsíců při dodržení záručních podmínek a pokud není uvedeno jinak.

| | |
|---|------|
| SYSTÉMY OVLÁDÁNÍ | 30 |
| REZIDENČNÍ JEDNOTKY SINGLE SPLIT | |
| JADE SUPERMATCH | 40 S |
| FLEXIS PLUS | 42 |
| FLARE PLUS | 44 |
| PEARL | 46 |
| TUNDRA PLUS | 48 |
| PARAPETNÍ | 50 |
| SLOUPOVÉ (FA) | 52 |
| SLOUPOVÉ ZUN | 54 |
| MULTISPLIT SYSTÉMY | |
| VENKOVNÍ JEDNOTKY | 60 |
| JADE SUPER MATCH | 62 |
| FLEXIS PLUS | 63 |
| PEARL | 64 |
| FLARE PLUS | 65 |
| PARAPETNÍ | 66 |
| KAZETOVÉ 620 | 67 |
| KRUHOVÉ KAZETOVÉ | 68 |
| KONVERTIBILNÍ | 69 |
| KANÁLOVÉ NÍZKÉ 40 Pa | 70 |
| KANÁLOVÉ 150 Pa | 71 |
| KOMBINAČNÍ TABULKY | 72 |
| KOMERČNÍ JEDNOTKY R32 | 88 |
| KAZETOVÉ MINI | 92 |
| KRUHOVÉ KAZETOVÉ | 94 |
| KONVERTIBILNÍ | 99 |
| KANÁLOVÉ NÍZKÉ 40 Pa | 104 |
| KANÁLOVÉ 150 Pa | 106 |
| KANÁLOVÉ 210 Pa | 112 |
| SLOUPOVÉ | 114 |
| MAXI SPLIT R32 | 116 |
| KOMERČNÍ JEDNOTKY R410A | 125 |
| KANÁLOVÉ JEDNOTKY 210 Pa | 126 |

Globální pozice Haier



SVĚTOVÁ 1 V DOMÁCÍCH SPOTŘEBIČÍCH

Společnost Haier je jednička na světovém trhu s domácími spotřebiči a to již dvanáctý rok po sobě (2009-2020). (Zdroj: Euromonitor)



NEJOBLÍBĚNĚJŠÍ SPOLEČNOST

Americký časopis Fortune nedávno zařadil Qingdao Haier, dceřinou společnost Haier Group, mezi nejoblíbenější celosvětové společnosti roku 2019. Toto uznání získala jako jediná asijská společnost v sektoru domácích spotřebičů.



TOP 100 NEJHODNOTNĚJŠÍCH ZNAČEK

Haier je jedinou IoT společností zařazených do seznamu dva roky po sobě.



SVĚTOVÁ 1 V CHYTRÝCH KLIMATIZACÍCH

Haier je značka číslo jedna na světovém trhu s připojitelnými chytrými klimatizacemi s 29,4 % podílem vypočteným z objemu maloobchodního prodeje v roce 2020 (Zdroj: Euromonitor)



FORTUNE GLOBAL 500

V roce 2019, byla společnost Haier Smart Home opětovně zařazena mezi nejlepších 500 celosvětových značek a posunula se výše na 51. místo.



TOP 100 GLOBAL CHALLENGERS

Bostonská konzultační společnost (BCG) uveřejnila seznam "2018 top 100 global challengers" a Haier v něm nechybí.

Haier globální síť

Haier vlastní 14 výzkumných a vývojových center, 25 průmyslových parků, 122 továren, 106 marketingových a prodejních center po celém světě a prodejní síť ve více než 160 zemích a regionech.

Haier má po celém světě 7 hlavních značek spotřebičů: Haier, Casarte, Leader, AQUA, Fisher & Paykel, GE Appliances a Candy.

Každá z těchto značek nabízí nejlepší uživatelské zkušenosti různým skupinám spotřebitelů v mnoha regionech a zemích po celém světě.

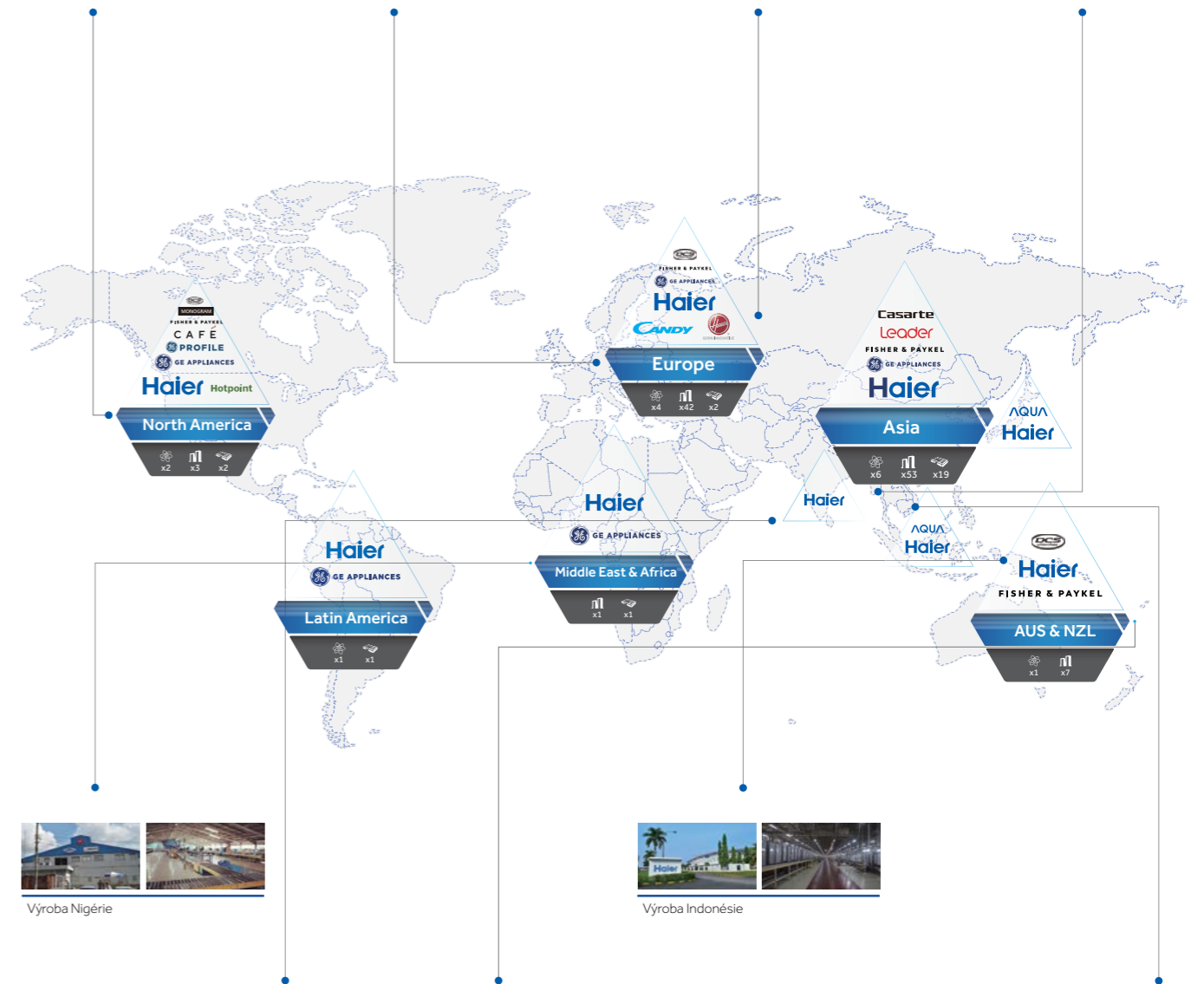


Výroba GE

Výroba CANDY

Výroba Rusko

Výroba Thajsko



Výroba Nigérie



Výroba Indonésie



Průmyslový park Indie



Průmyslový park Indie



Centrum R&D FPA



Výroba Vietnam

EUROMONITOR INTERNATIONAL Č. 1 na světě po dobu 12 let

BRANDZ™ 100 nej. značek na světě

14 Center R&D 106 prodejních center

25 průmyslových parků 122 továren 160+ více než 160 zemí

Milníky klimatizace Haier



1984

Založení skupiny Haier Qingdao.



1993

Výroba první inverterové jednotky v Číně.



1994

Získání certifikace ISO 9001. Haier zahajuje export klimatizací do Evropy.



1996

Zahájení výroby kompletní řady komerčních jednotek.



1999

Zahájen export klimatizací do USA.



2014

Zřízení nového vývojového střediska pro klimatizační systémy se zaměřením na vývoj inteligentních řešení pro zlepšení kvality vzduchu.



2015

Výstavba továrny na výrobu klimatizací založené na IoT (internet věcí), která kombinuje automatickou hromadnou výrobu a interakci uživatelů.



2016

Akvizice spotřebičů GE. Haier získává absolutní podíl trhu RAC v USA. Haier + GE appliances



2018

Akvizice Candy Hoover. Představení funkce PuriCool.



2020

Společnost Haier se umístila na prvním místě na světě v oblasti produktů zaměřených na klimatizace již tři po sobě jdoucí roky s tržním podílem 30,9 %. (Zdroj: Euromonitor)



Haier výzkumné a vývojové centrum klimatizací

Haier certifikace



Testy a laboratoře



Test komfortního prostředí



Kontinuální dešťový test



Výkonnostní test



Bezpečnostní test



Hluková laboratoř



Elektromagnetický test



Test provozu při nízkých teplotách



Test provozu při vysokých teplotách



Provozní test



Klimatický test



Dvojitý 85 test



Test vibrací



Maximálně Smart

GLOBÁLNÍ ČÍSLO 1 PŘIPOJITELNÝCH KLIMATIZACÍ

EUROMONITOR INTERNATIONAL Globální jednička s tržním podílem 29,4 % z hlediska objemu prodeje.
(Zdroj: Euromonitor, Únor 2020)



Ovládání
hlasem



WiFi
ovládání



Eco Senzor
osob

Technologie

Hlasový asistent



Google Home a Amazon Alexa

Díky hlasovému asistentu Google Home a Amazon Alexa můžete hlasově ovládat vaši klimatizační jednotku s aplikací hOn.

Externí hlasový modul



Modul ve tvaru zásuvky zajišťuje propojení mezi Vámi a klimatizační jednotkou pomocí hlasu. Stačí pouze mluvit a ovládat tak Vaši klimatizaci.

Výhody

Intuitivní ovládání bez rukou

Několik příkladů ovládání / pokynů skrze Amazon Alexa nebo Google Home pro ovládání klimatizačních jednotek Haier (jazyk ovládání viz poskytované možnosti hlasových asistentů)



Zapnout / vypnout klimatizaci.

Je klimatizace zapnutá / vypnutá?

Nastav teplotu na 20 stupňů.

Jaká je nastavená teplota na klimatizační jednotce?

Zvýšení / snížení otáček ventilátoru.

Jaké jsou otáčky ventilátoru?

Jaký je nastavený mód na klimatizaci?

Nové WiFi ovládání



Technologie

WiFi



Inteligentní klimatizační systém připojený k WiFi vám umožňuje flexibilitu, pohodlí a úplnou kontrolu nad vaší klimatizací odkudkoli na světě a to s aplikací „Haier Smart Air 2“ (pro modely do 2021) nebo hOn pro modely od 2021.



Výhody

Přizpůsobitelné funkce

Zde jsou některé z funkcí, které můžete použít s chytrou aplikací



Týdenní časovač

Díky týdennímu časovači je možné nastavit libovolný provoz v jakýkoliv den a hodině v týdnu.



Křivka funkce sleep

V aplikaci jsou 4 křivky již přednastaveny, ale je možné nastavit jakoukoliv libovolnou.



Chybová hlášení

V případě závady se chybová hláška zobrazí v aplikaci a může tak být snadno diagnostikována.



Připomínka čištění filtru

Dle provozního času jednotky aplikace připomíná nutnost čištění vzduchového filtru.



Skupinové ovládání

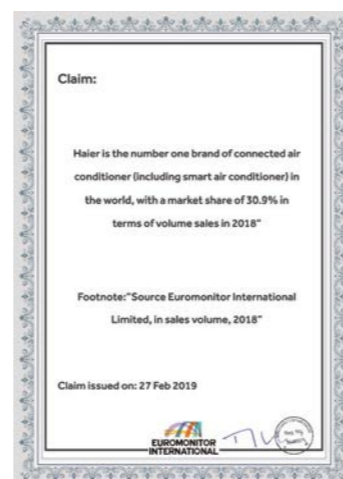
V aplikaci je možné ovládat jednotky skupinově a to až 16 vnitřních jednotek.



Pohodlné ovládání

Uživatel může ovládat klimatizační jednotku odkudkoli na světě v reálném čase.

č. 1 na světě



Eco Senzor

Technologie

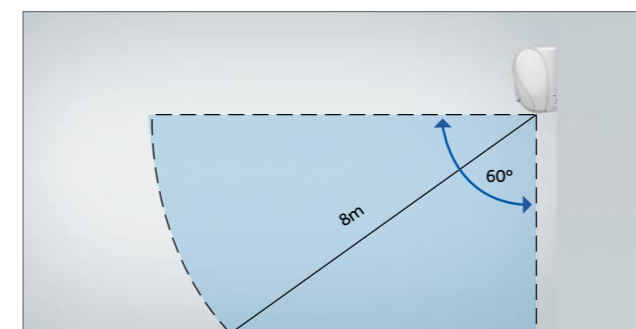
Inteligentní senzor detekuje mikroklimatické podmínky a pohyb osob v reálném čase. Automaticky upravuje provozní režim klimatizace tak, aby se zlepšila energetická účinnost a optimalizoval uživatelský komfort.

Eco senzor

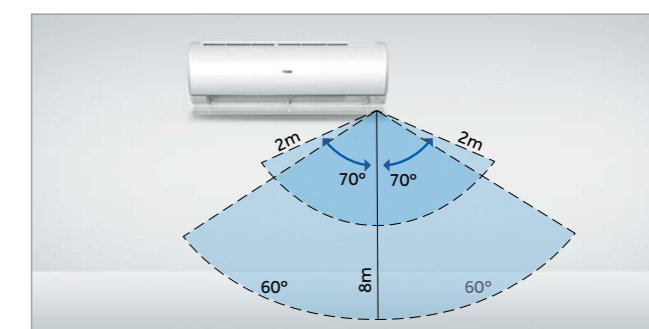


Za pomoci 2 integrovaných modulů používá Eco senzor dvojí detekci oblasti s maximálním úhlem 120° a vzdáleností 8 m. Senzor automaticky detekuje přítomnost osob uvnitř místnosti a reguluje průtok vzduchu aktivací režimu „Následovat“ nebo „Vyvarovat se“ podle konkrétního nastavení.

Širší oblast detekce a identifikace přesné polohy lidí zaručují uživateli vyšší komfort. Senzor osvětlení detekuje jakékoli změny intenzity záření. Když je noc, klesne výkon nebo zhasne displej jednotky a klimatizace přejde do režimu spánku.



Vertikální detekční oblast



Horizontální detekční oblast

Výhody

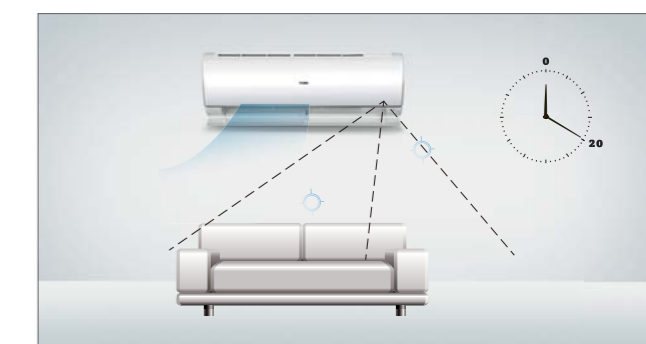
👤 Vyšší pohodlí

Jakmile bude detekována vysoká tělesná teplota, bude proud vzduchu směřován na osobu. V opačném případě, tedy nízké teplotě, je proud vzduchu odkloněn.



🌿 Úspora energie

Eco senzor inteligentně rozpozná pohyby a přítomnost osob v místnosti. Pokud není pohyb v místnosti po dobu 20 minut, jednotka přejde do energeticky úsporného módu.

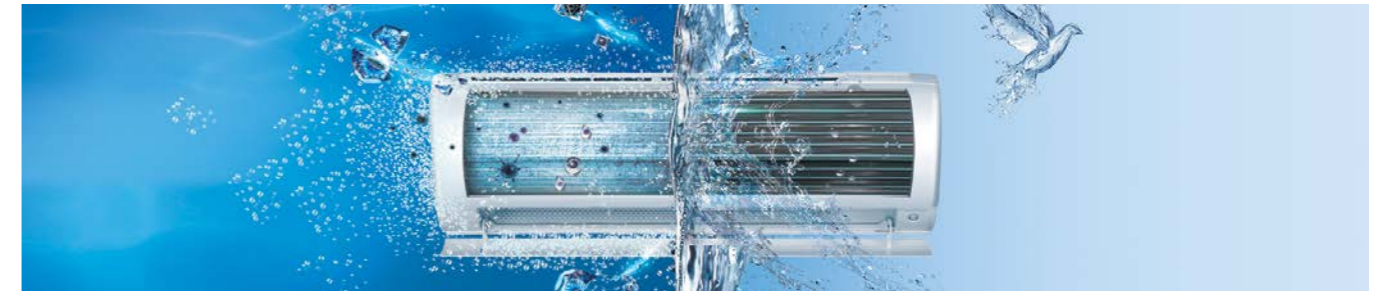


Maximum pro Vaše zdraví

Znečištěný vzduch je stále častějším problémem, se kterým se každodenně setkáváme. Dlouhé vystavení znečištěnému vzduchu ovlivňuje naše zdraví. Pokud dýcháte pevné škodliviny jako například frakci PM2,5, je způsoben diskomfort a mohou být ovlivněny plíce a srdce. Ve vzduchu nejsou jen hrubé nečistoty, ale také alergeny a další škodliviny jako pyl, spóry plísní, kouř, plyny a chemikálie. V roce 2020 zasáhla naše životy pandemie Covid-19. Díky tomu víme, že dýchat čistý vzduch = zdravý vzduch je více než důležité. Haier je dobře známý v poslední letech jako inovátor v řešení pro zdravý vzduch. Díky našim pokročilým technologiím, udržujeme klimatizační jednotku neustále čistou a stejně tak i proudící vzduch.



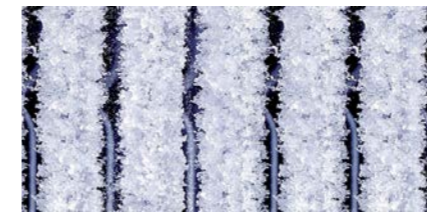
Self-Clean



Technologie

S využitím nevhodnější povrchové teploty výměníku a množstvím vzduchu proudícího přes něj, dojde k o 30 % vyššímu zamrznutí vzdušné vlhkosti na jeho povrchu v porovnání s běžnými modely. U běžných jednotek bez této funkce se usazují nečistoty, množí se plísně a bakterie a snižuje se účinnost o 15 - 30 %. Funkce je dostupná pouze u vybraných modelů a vždy jen v kombinaci single split tedy 1+1.

Technologie studené expanze



Námraza vytváří silnou studenou expanzi, která snadno odstraňuje nečistoty.

Hydrofilní povrch výměníku



Speciální povrch výměníku zvyšuje rychlost proudění vody o 20 % a to znamená snadnější odstranění nečistot.

Antibakteriální technologie



Povrch obsahuje ionty stříbra, které efektivně zabijí 99,9 % bakterií a omezují jejich růst.

Nová technologie Self Clean je první svého druhu, která integruje samočisticí funkci výparníku i kondenzátoru. Začíná čištěním výparníku, poté pokračuje k čištění kondenzátoru bez zastavení kompresoru.

Výhody



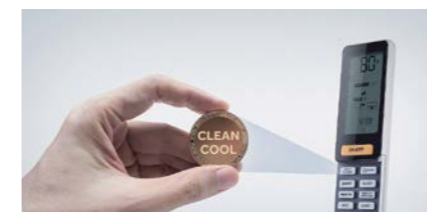
Čistý vzduch

Tato inovativní technologie umožňuje zabít bakterie a udržovat výparník v čistém stavu.



Vyšší energetická účinnost

Čistá klimatizace pracuje vždy na maximální chladicí výkon s vysokou energetickou účinností.



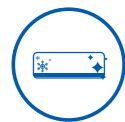
Úspora servisních nákladů

Omezení pravidelných nákladů na ruční čištění servisním technikem.

Certifikace TÜV



Čistá klimatizace



Self-Clean



56°C Steri-Clean



Self-Hygiene

Čistý vzduch



Puri - Clean



IFD Sterilizace



Nano-Aqua Sterilizace



UVC Sterilizace

Maximum pro Vaše zdraví

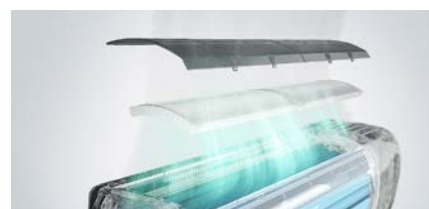
Puri-Clean

Klimatizační jednotka s funkcí Puri-Clean používá inovativní filtr IFD (elektrostatický) k odstranění všech znečišťujících látek a alergenů přítomných ve vzduchu s účinností až 99,9%, zatímco si užíváte pohodlí provozu klimatizace.



Technologie

Super IFD filtr vzduchu



Tento inovativní filtr je tvořen 6818 ventilačními otvory rozloženými na celkové ploše 8180 cm². Při aktivaci čištění vzduchu absorbuje statická elektřina znečišťující látky přítomné v prostředí.

Inteligentní senzor kvality vzduchu



Přesný senzor s vysokou rozlišovací schopností nainstalovaný na sací mřížce detekuje přítomnost prachu a alergenů ve vzduchu a zobrazuje informace na obrazovce v reálném čase. Když je kvalita vzduchu dobrá, rozsvítí se zelené světlo. Pokud je nedostatečná, rozsvítí se červené výstražné světlo.

Chytré čištění vzduchu



Filtr vzduchu IFD je za normálního stavu umístěn v přední části výparníku. Pokud je detekována nedostatečná kvalita vzduchu v místnosti, je aktivován režim čištění, filtr IFD se posune nahoru, aby zcela zakryl proud cirkulačního vzduchu.

Výhody



Vysoce účinné čištění vzduchu

Rychlost proudění čistého vzduchu (CADR) je 300 m³ / h (na modelech 18K). Klimatizační jednotce s funkcí Puricool, tak umožňuje čistit vzduch v jakékoli místnosti do 15 minut, stejně jako profesionální čistička vzduchu



Bez dalších nákladů

IFD filtr je omyvatelný. Pokud je filtr po delším používání zanesený, lze jej po vyčištění vodou a usušení znovu použít, aniž by bylo nutné kupovat nový.

Certifikace TUV / Intertek



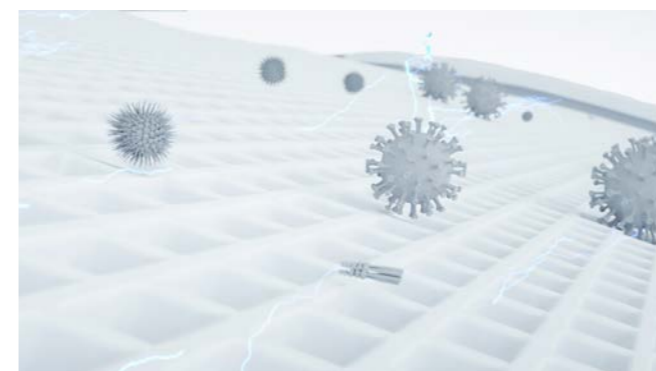
Maximum pro Vaše zdraví

Super-IFD Sterilizace

Funkce zajišťuje zachycení a odstranění virů a bakterií z proudícího vzduchu s účinností až 99 %



Technologie



IFD filtr vděčí za svou výjimečnou účinnost díky vytvoření silné elektrické interakce mezi částicemi ve vzduchu a vnitřním povrchem filtru. Před vstupem do filtru jsou částice nabitý na kladný nebo záporný náboj pro maximalizaci odlučivosti.

Výhody



Snadná údržba

IFD je vyjímatelná součást. Pokud je filtr po delším používání zanesený, lze jej po vyčištění vodou a usušení znovu použít, aniž by bylo nutné kupovat nový.



Volitelné filtry

Pro přizpůsobení vašim podmínkám jsou k dispozici i další volitelné filtry vzduchu.

Certifikace SGS*



* Míra odstranění bakterií Staphylococcus Albicans a Escherichia Coli je testována na modelu AS25JB.JHRA-W spol. SGS. Test ukázal, že míra odstranění bakterií je až 99,3 %

Maximum pro Vaše zdraví

56°C Steri-Clean

Odstranění virů a bakterií udržováním vysoké teploty povrchu výměníku 56 °C po dobu 30 minut.



Technologie



Chytrá regulace frekvence

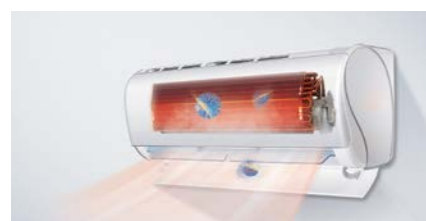
Frekvence kompresoru je velmi inteligentně řízena tak, aby bylo po potřebnou dobu udržována vysoká teplota povrchu výměníku 56 °C.



Vysokoteplotní sterilizace

Na základě posledních výzkumů nepřežijí téměř žádné bakterie a viry teplotu 56 °C udržovanou po dobu 30 minut a více. Jakmile dojde k dosažení časového intervalu, je výměník jednotky ochlazován pozvolně pro dosažení maximálního efektu sterilizace.

Výhody



Zajištění zdravého vzduchu

56 °C vysokoteplotní sterilizace účinně vysouší vnitřní komponenty a zabíjí bakterie a viry. Vystupující vzduch z klimatizace tak není znečištěn usazenými škodlivinami.



Úhyn virů a bakterií

Výsledkem procesu je odstranění virů a bakterií z výměníku a okolních vnitřních komponentů jednotky. Funkce a její výsledky jsou otestovány v laboratoři spol. SGS, kde byla potvrzena jejich vysoká účinnost.



Snadné ovládání

Ovládání funkce je dostupné jedním stisknutím z chytré aplikace hOn..

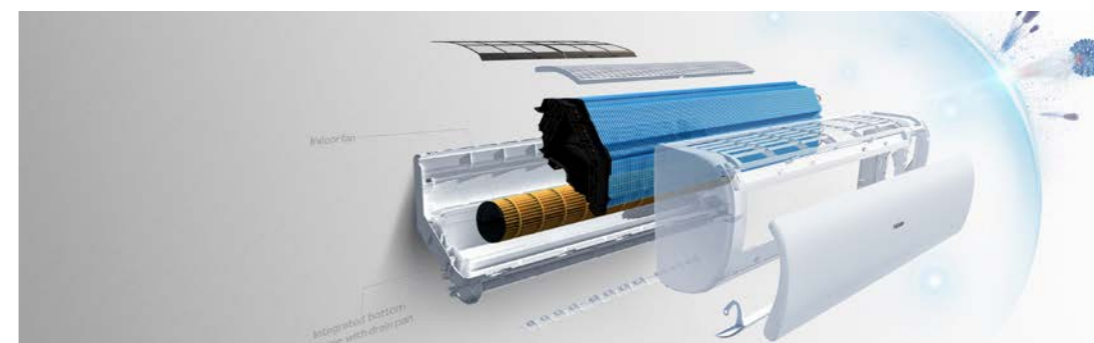
Certifikace SGS



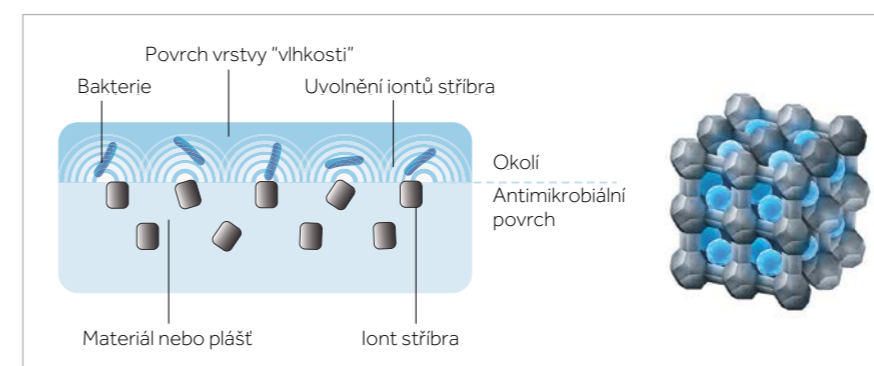
Maximum pro Vaše zdraví

Hygiene Cool

Ve vzduchu se šíří plísně a bakterie a některé poškozují naše zdraví. Klimatizace se systémem All Clean obsahuje nanočástice stříbra v hlavních komponentech, které zamezují růstu bakterií a plísní.



Technologie



Nanočástice stříbra

Nanočástice stříbra nepřetržitě uvolňují malá množství stříbrných iontů tak, aby byla zajištěna ochrana před plísní a bakteriemi.

Použití stříbrných nanočástic ve složkách, kterými prochází vzduch, umožňuje odstranění plísní a bakterií až do 99,9 %.

Výhody



Zdravější vzduch

Plísně a bakterie již nemohou růst a množit se v částech, kterými prochází vzduch. Ionty stříbra nepoškozují lidské tělo, proto je vzduch, který vychází z klimatizace vždy zdravý.



Úspora nákladů na čištění

Zařízení je nutné pravidelně čistit a dezinfikovat tak, aby byl vnitřní povrch vždy čistý. Díky HygieneCool můžete ušetřit náklady za servisního technika odpovědného za čištění.

Certifikace SGS



Maximum pro Vaše zdraví

NANO-AQUA Sterilizace

Funkce Nano-Aqua sterilizace zvyšuje kvalitu vzduchu díky osvěžujícímu efektu. Přináší svěží pocit vzduchu obdobně jako při procházce v přírodě. Tento pocit si tak můžete užít i doma.



Technologie



Molekuly vody ve vzduchu se transformují na pozitivní a negativní ionty o velikosti 5-20 nm, které se uvolňují do vzduchu. Ionizační proces významně přitahuje přítomné škodliviny ve vlhkém vzduchu, kde dále dochází k interakci se zápachy a je obnoven pocit svěžícího vzduchu. Mezitím se ionty vody váží společně s bakteriemi a viry, k zabránění šíření škodlivin s účinností až 97,54%.

Výhody



Bezpečný a spolehlivý provoz

Nano-aqua sterilizace zvyšuje ve vzduchu počet záporných iontů a je tak významně zlepšena kvalita vzduchu a zajištěn svěží pocit.



Účinná sterilizace

Ionty efektivně zajišťují snížení vysušování pokožky a sliznic. Přináší tak lepší kvalitu vdechovaného vzduchu a životního prostředí.

Certifikace Intertek

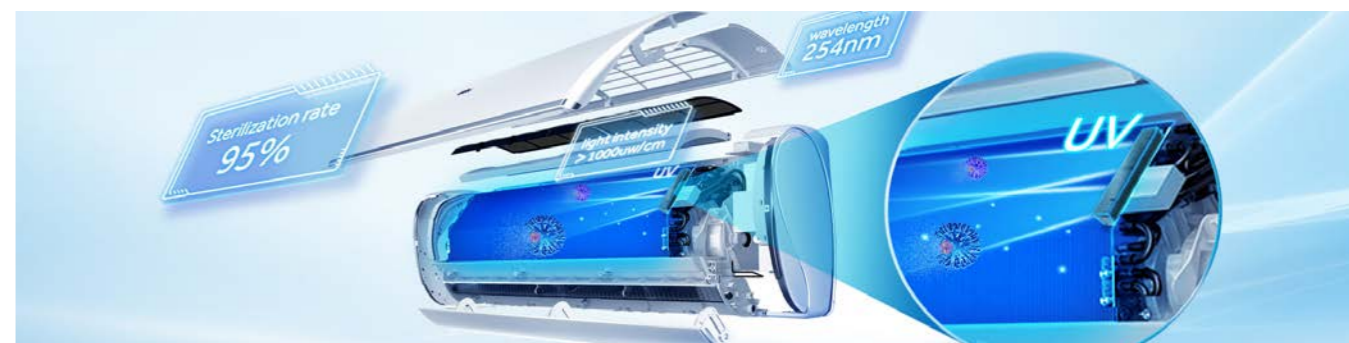


Test bakteriální rezistence provedený společností Intertek je proveden na modelu HSU-07HNF303/R2-G. Výsledky testů uvádějí, že antibakteriální účinnost sterilizace pomocí nano částic vody dosahuje až 97,54 %.

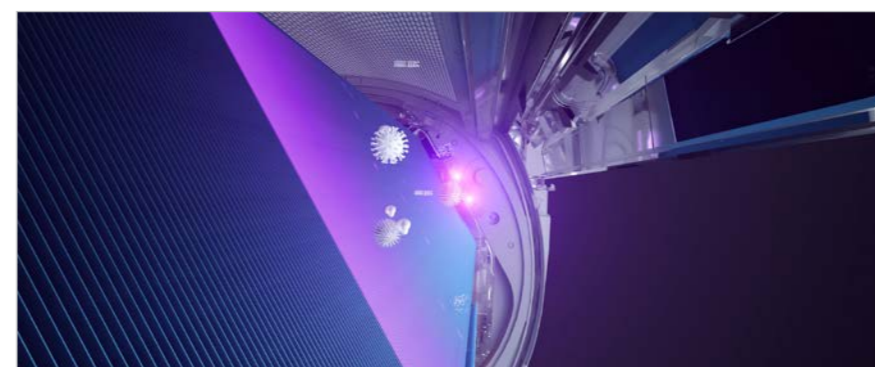
Maximum pro Vaše zdraví

UVC Sterilizace

Vestavěná UV lampa účinně hubí nebezpečné škodliviny ve vzduchu, který proudí skrze jednotku při jejím provozu. Vyfukovaný vzduch je čistý a prostředí zdravé. Účinnost UVC bakteriální sterilizace je dle provedeného testu spol. SGS až 94 %.



Technologie



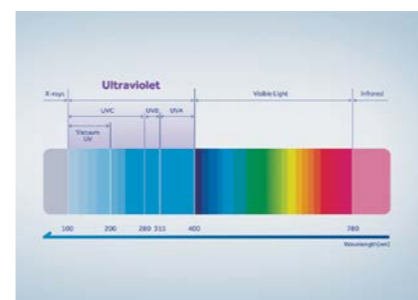
Ultrafialové záření obsahuje 3 typy: UV-A, UV-B a UV-C. Třetí typ má nejkratší vlnovou délku vyzařovaného spektra v rozmezí 200 až 280 nm. Takovéto záření účinně hubí genetický materiál. V klimatizační jednotce je integrovaná LED UV lampa, která vyzařuje poblíž vstupu vzduchu do jednotky. Vzduch z místnosti cirkuluje skrze jednotku, kde je vystaven expozici UV-C záření a patřičné škodliviny jsou hubeny. Vystupující vzduch z jednotky do místnosti je tak čistý a zdravý.

Výhody



Bezpečný a spolehlivý provoz

Funkce účinně eliminuje zdravotní nebezpečí přenášené vzduchem bez použití chemikálií a bez jakékoliv zátěže pro životní prostředí.



Účinná sterilizace

Haier UV-C lampa vyzařuje světlo o vlnové délce 265 - 275 nm, které je velmi účinné při odstraňování škodlivin ze vzduchu.

Certifikace SGS



Maximum pro Váš komfort

Konvenční řešení chlazení a vytápění již nemůže naplňovat vyvíjející se požadavky uživatelů. Haier provádí neustálý rozvoj inovací v oblasti klimatizace a poskytuje uživatelům ty nejmodernější technologie dostupné v této oblasti. PID inverterová technologie umožňuje klimatizační jednotce dosáhnout požadované teploty mnohem rychleji a přesně ji udržovat. Poskytuje rychlejší a pohodlnější chladicí výkon. Pro inovativní technologii Triple Airflow využíváme jedinečnou dvojitou směrovou lamelu, která generuje silnější a koncentrovanější proudění vzduchu do všech koutů vaší místnosti. Naše řešení také poskytují velmi tichý provoz od 15 dB (A).



**Super
tichý provoz**



**Coanda Plus
proud vzduchu**



Inverter+

Maximum pro Váš komfort

Coanda Plus

Technologie proudu vzduchu Coanda Plus přináší rychlejší a silnější proud vzduchu. Zajišťuje velmi efektivní mísení upraveného vzduchu vystupujícího z jednotky se vzduchem v místnosti a velmi rychlé dosažení požadované teploty po celé ploše místnosti a to vše s minimálním pocitem průvanu.



Technologie

Coanda plus se skládá ze tří důležitých částí, které společně zajišťují skvělý výsledek celé technologie.

Archimédova spirála



Díky použití dvojitě směrové lamely je zajištěno vytvoření unikátní Archimédovi spirály proudění, která směřuje proud studeného vzduchu ke stropu pod úhlem 35°.

Venturiho efekt



Proud vzduchu prochází speciálně tvarovaným otvorem směrové lamely, kde dochází k tvorbě Venturiho efektu, který zajišťuje zvýšení rychlosti vystupujícího vzduchu.

Zesílený proud



Proud vzduchu procházející pod spodní hranou lamely je přitážen podtlakem generovaným od rychlejšího proudu vzduchu na horní hraně lamely. Vzniká tak mohutnější proud vzduchu.

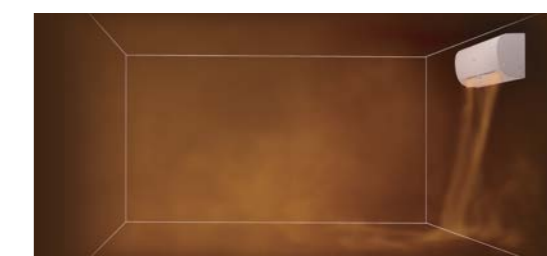
Výhody

Stropní chlazení



V režimu chlazení je proud vystupujícího vzduchu směřován ke stropu pod úhlem 35° a je zajištěna minimalizace pocitu průvanu a vystavení proudu studeného vzduchu. Chladný vzduch ulpívá a proudí pod stropem do celé místnosti a rovnoměrně se mísí s teplým vzduchem.

Podlahové vytápění



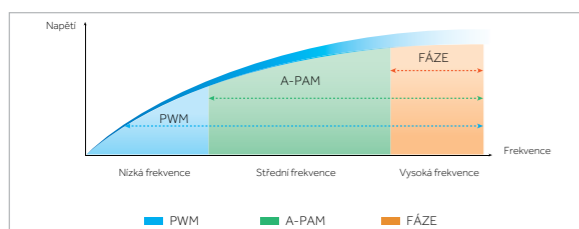
V režimu vytápění je teplý proud vzduchu směřován k podlaze a v kombinaci s distribucí vzduchu mísení / zaplavením je rozptýlen po ploše místnosti. Je zajištěno velmi komfortní prostředí.

Maximum pro Váš komfort

Inverter plus **inverter+**

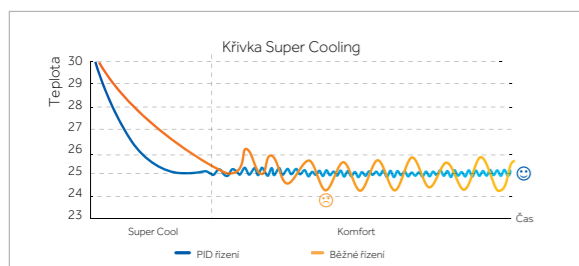
Ve srovnání s konvenční inverterovou technologií Haier Inverter Plus integruje řízení měniče TLFM, PID a A-PAM, aby dosáhl inteligentního ovládní klimatizace a současně získal maximální komfort, spolehlivost a vysoce efektivní výkon.

Technologie



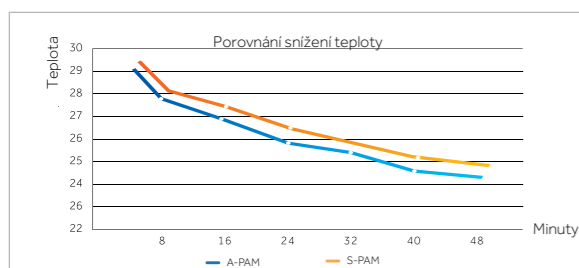
TLFM technologie řízení

Technologie regulace TLFM (trojfázová modulace kmitočtu) používá 3 různé regulátory napětí pro optimální řízení efektivity provozu v každé frekvenční fázi.



PID technologie řízení

Technologie řízení PID (proporcionální, integrální, diferenciální) optimalizuje provozní frekvenci před dosažením požadované teploty a následně neustále provádí v reálném čase úpravy teploty vzduchu na požadovanou teplotu.



A-PAM technologie řízení

Technologie řízení frekvenčního měniče A-PAM (modulace šířky pulsu) automaticky upravuje napětí sběrnice DC na základě zatížení kompresoru, čímž se zvyšuje rozsah provozního napětí.

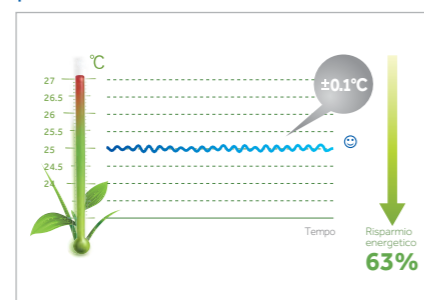
Výhody

Úspora energie



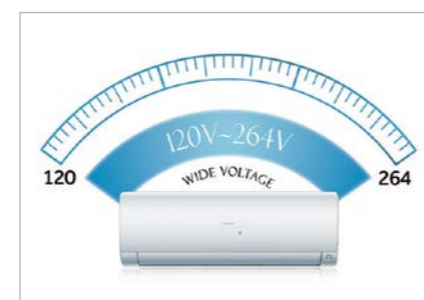
Inverter Plus dosahuje vysoké provozní účinnosti ve všech frekvenčních fázích. Výkon chlazení / vytápění je mnohem rychlejší a silnější.

Čerstvý a komfortní proud vzduchu



Když je klimatizace zapnutá, Inverter Plus dosáhne požadované teploty mnohem rychleji, než tradiční systém a díky přesné regulaci teploty ji udržuje s rozdílem ± 0.1 °C.

Spolehlivost



Inverter Plus reguluje stejnosměrné napětí pro stabilní provoz mezi 120V-264V s ideální regulací napětí.

Maximum pro Váš komfort

Velmi tichý provoz



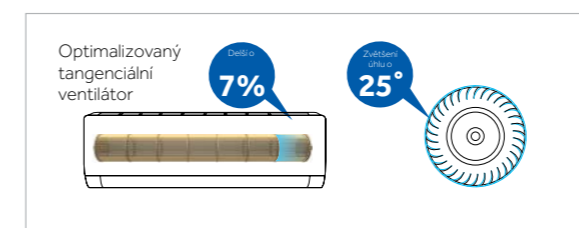
Byli jste někdy rušeni neustálým hlukem vydávajícím klimatizační jednotkou během dne nebo v noci? V teplých letních nocích nebo v tichém večerním klidu nestačí pouze výkonný klimatizační systém. Pro klid Vaší mysli je také důležité ticho. Při hladině hluku 15 dB (A) můžete mít obojí.

Technologie



Optimalizovaný systém proudění

Díky optimalizovanému systému proudění, je prostor sání vzduchu zvětšen o 17 %. Stejně tak je větší i vnitřní prostor jednotky mezi výparníkem a čelním panelem a výstupem vzduchu. Rychlost proudění je nižší a společně s ní i hluk jednotky.



Optimalizovaný ventilátor

Nový ventilátor je navržen a zkonstruován s větší délkou oproti běžným ventilátorům. Je tak zajištěn větší průtok vzduchu s nižší rychlostí. Disponuje speciálně navrženými lopatkami, které zajišťují minimální odpor vzduchu.



Speciální systém řízení

Speciální program řízení umožňuje nastavit otáčky kompresoru a ventilátoru na nejvyšší možnou provozní frekvenci a stejně tak i na nejnižší.

Výhody

Upravený vzduch při nízkém provozním hluku

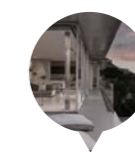
Hladina akustického tlaku pouze 15 dB (A) zaručuje ticho, které si ani neumíte představit. Je tak tiché, že si ani nevšimnete, že je jednotka zapnutá a nikterak Vás její provoz neruší.



75 dB(A) na 10 metrů od auta



46 dB(A) venkovní jednotka



20 dB(A) na venkově v noci



50 dB(A) normální konverzace



30 dB(A) poušť v noci



15 dB(A) užíjte si ticho s klimatizací Haier

Maximum pro Váš komfort

Konstrukce snadné instalace umožňuje technikům pracovat efektivněji, což znamená, že mohou zvládnout více činností za stejný čas. Instalace klimatizace Haier Flexis je velmi snadná díky různým optimalizovaným komponentům.



Výhody



Snadná instalace



Úspora 50 % instalačního času



Úspora 80 % servisního času

Snadná instalace



Technologie

Vylepšený instalační plech



Instalační plech vnitřní jednotky je opatřen značkami uchycení, rozměrovým měřítkem vč. popisu přesahů.

Montážní podpěra jednotky



Instalace a připojení potrubí je velmi snadné, jelikož montážní podpěra zajistí uchycení jednotky a velký prostor pro práci.

Snadno dostupná el. deska



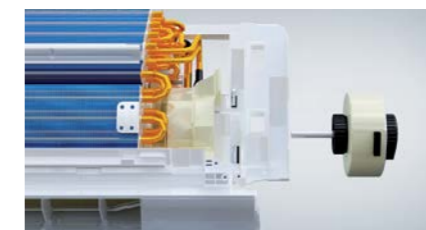
Je možné vyjmout el. desku bez nutnosti demontáže krytu jednotky.

Široký potrubní prostor



Potrubní prostor je o 48 % zvětšený oproti standardním jednotkám.

Snadno vyměnitelný motor



Motor ventilátoru může být vyměněn nebo zkontrolován bez nutnosti demontáže výparníku.





Odnímatelný spodní kryt












Pouhým odejmutím spodního krytu jednotky, je možné připojit elektrické kabely a šroubové spojení potrubí.

Průvodce funkcemi











Chytré "smart" funkce

| | | |
|---|-------------------------|---|
|  | Wi-Fi | Díky aplikaci Haier Smart Air 2 nebo hOn pro zařízení Apple nebo Android můžete svou klimatizační jednotku ovládat kdykoliv a odkudkoliv. |
|  | Hlasové ovládání | Funkce hlasového ovládání "hands-free" pro inteligentní klimatizace Haier. |
|  | Eco Pilot Senzor | Klimatizace detekuje intenzitu osvětlení, pohyb osob a úroveň aktivity, automaticky upravuje chladicí výkon a umožňuje tak snížit spotřebu energie. |
|  | Eco Senzor | Zjišťuje pohyb a přítomnost osob v reálném čase a upravuje provozní režim tak, aby se dosáhlo vyšší energetické účinnosti a směr proudění vzduchu směřoval na / mimo osoby dle nastavení. |

Zdraví










| | | |
|---|------------------------------|--|
|  | Self-Clean | Technologie Self-Clean zajišťuje namrznutí povrchu výparníku a odstraňuje tak prach během fáze odmrazování, čímž zajišťuje výstup čistého vzduchu. |
|  | Puri-Clean | Inovativní filtr IFD využívající elektrostatický princip s odlučivostí až 99,9 % částic frakce PM 2,5. |
|  | Self-Hygiene | V hlavních komponentech, kterými proudí vzduch jsou nanočástice stříbra, které zabraňují tvorbě bakterií. |
|  | 56°C Steri-Clean | Vysokou teplotou 56 °C udržovanou po dobu 30 minut dochází k úhynu virů a bakterií. |
|  | UVC Sterilizace | Vyzařuje UV-C světlo, které s účinností 99,9 % čistí procházející vzduch klimatizační jednotkou. |
|  | Nano-Aqua Sterilizace | Funkce Nano-Aqua sterilizace zvyšuje kvalitu vzduchu díky osvěžujícímu efektu. Přináší svěží pocit vzduchu obdobně jako při procházce v přírodě. |
|  | 3M filtr vzduchu | Vysoce účinný filtr vzduchu. Filtr je vyroben z elektrostatického materiálu a odlučuje (zachytává) částice PM0,3. Účinnost filtru (odlučivost) je až 99,5 %. |
|  | Odvlhčování | Automaticky nastavuje rychlost ventilátoru podle zjištěné teploty pro zajištění optimálního výkonu odvlhčování. |
|  | Precizní odvlhčování | Udržuje hodnotu vlhkosti vzduchu na ideální úrovni zajišťující čisté a komfortní prostředí. |

Komfort












| | | |
|---|-----------------------------------|---|
|  | Tichý provoz | Nízká hlučnost od 15 dB(A) zaručuje maximální klid v prostoru díky optimalizované konstrukci ventilátoru, oblasti výfuku vzduchu a motoru ventilátoru. |
|  | 3D proud vzduchu | Nepřetržitý pohyb vertikálních a horizontálních lamel zajišťuje směřování proudu vzduchu do libovolného bodu místnosti. |
|  | Inteligentní proud vzduchu | Tato funkce automaticky nasměruje lamely tak, aby optimálně proudil vystupující vzduch z klimatizační jednotky dle nastaveného režimu. |
|  | Funkce Sleep | Zaručuje maximální pohodlí a úsporu energie pro nerušený spánek bez starostí. |
|  | Proud vzduchu + | Vnitřní jednotka byla vylepšena díky speciálnímu motoru a optimalizovanému ventilátoru vč. výstupní části jednotky, čímž dosáhla dosahu proudu vzduchu až 20 metrů. |
|  | Turbo Cooling | Speciální ovládací program umožňuje motoru pracovat na vyšší frekvenci a uživatelé mohou dosáhnout požadované teploty vzduchu v místnosti v mnohem kratší době. |
|  | Teplý start | Po zapnutí jednotky do režimu vytápění nebo po přepnutí z chlazení do režimu vytápění, jednotka nejprve nahřeje výměník na požadovanou teplotu aby nevystupoval chladný vzduch. |
|  | Vytápění do -20 °C | Zaručuje optimální tepelný výkon v zimě díky rotačnímu kompresoru atd. Některé modely provoz až do -20 °C. |
|  | Chlazení do -20 °C | Funguje při nízké okolní teplotě díky vysokofrekvenčnímu rotačnímu kompresoru, optimalizovanému chladičovému okruhu, speciálnímu odmrazovacímu programu atd. Některé jednotky až do -20 °C. |
|  | COANDA PLUS | Speciální aerodynamická konstrukce směrové lamely umožňuje delší dosah proudu vzduchu a výkonnější proudění, při zachování nízkého hluku a spotřeby energie s minimálním pocitem průvanu. |

Průvodce funkcemi

Komfort

| | | |
|---|--------------------------------------|---|
|  | Regulace po 0,5°C | Umožňuje uživateli nastavit teplotu v krocích po 0,5 °C pro vyšší míru pohodlí a větší úsporu energie. |
|  | DC Motor | Zajišťuje spolehlivý provoz s většími úsporami energie a sníženou hladinou hluku. |
|  | 3 min ochrana | Pomáhá předcházet neočekávanému poškození kompresoru a zajišťuje tak delší životnost. |
|  | Automatické odtávání | Aktivuje se pouze v případě potřeby tak, aby se snížila spotřeba energie a zajistil lepší uživatelský komfort. |
|  | 5ti rychlostní ventilátor | Umožňuje velmi vysoké / vysoké / střední / nízké / velmi nízké otáčky ventilátoru a nabízí uživatelům větší možnosti při nastavování otáček ventilátoru. |
|  | Dvojitá směrová lamela | Vnitřní jednotka disponuje dvojitou horizontální směrovou lamelou. |
|  | Auto nastavení lamely | Umožňuje nastavit automaticky optimální směr proudění vzduchu a to v 5-ti úhlech. |
|  | 6ti rychlostní ventilátoru EJ | 6ti rychlostní ventilátor venkovní jednotky umožňuje automaticky měnit otáčky tak, aby byl využit optimálně výměník tepla na základě teplotního čidla chladiva a vnitřní teploty vzduchu. |
|  | 7mi rychlostní ventilátoru EJ | 7mi rychlostní ventilátor venkovní jednotky umožňuje automaticky měnit otáčky tak, aby byl využit optimálně výměník tepla na základě teplotního čidla chladiva a vnitřní teploty vzduchu. |

"User friendly" funkce

| | | |
|---|--------------------------------|---|
|  | Montážní podpora | Ušlechtluje instalaci díky většímu pracovnímu prostoru, který zjednodušuje samotnou montáž a údržbu. |
|  | Odnímatelný spodní kryt | Umožňuje zapojit potrubí a kabely velmi snadnou cestou. |
|  | Autodiagnostický systém | Zobrazuje kód chyby na LED displeji vnitřní jednotky a výrazně zjednodušuje diagnostiku závady. |
|  | Auto Restart | Obnoví předchozí nastavení klimatizace po neočekávaném výpadku napájení. |
|  | Auto provoz | Automaticky nastavuje funkci chlazení nebo vytápění klimatizace podle požadované teploty a teploty v místnosti. |
|  | Supermatch | 100% možnost kombinace vnitřních a venkovních jednotek pro snadnější a efektivnější správu. |
|  | LED displej | Na panelu jasně ukazuje pokojovou teplotu v reálném čase nebo nastavenou teplotu. |
|  | Kryt ventilů | Integrovaný kryt ventilů zajišťuje mnohem efektivnější design jednotky a její kompaktnost. |
|  | PID | Optimalizuje provozní frekvenci před dosažením požadované teploty a následně provádí v reálném čase neustálé úpravy, aby byla udržována požadovaná teplota vzduchu v místnosti. |
|  | Blue Fin | Díky hydrofilním a antikoročním vlastnostem je odvod kondenzátu jednodušší. |
|  | 1W spotřeba | Snížení spotřeby el. energie v pohotovostním režimu z 8 W pouze na 1 W. |
|  | Temperace 10°C | Vhodné pro rekreační objekty nebo při delší době nepřítomnosti. Funkce umožňuje udržovat teplotu vzduchu na 10 °C - temperuje. |

| | DÁLKOVÉ OVLADAČE | | | | | WI-FI | |
|-----------------------------|------------------|----------------------|----------------------|----------|--------|----------------------|------------|
| ● Standard ● Volitelný | | | | | | | |
| ŘADA | YR-HE | YR-HD01 | YR-HB01 | YR-HBS01 | YR-HQ | KZW-W001 KZW-W002 | HIW164DBI* |
| JADE SUPERMATCH | | | | | ● | | ● |
| DAWN | | | | ● | ● | | ● |
| FLEXIS PLUS | ● | ● | | | | ● | |
| FLARE PLUS | ● | ● | ● | | | ● | |
| TUNDRA PLUS | ● | ● | | | | ● | ● |
| PARAPETNÍ | | ● | ● | ● | | ● | ● |
| MINI KAZETY 620 | | | ● | ● | | ● | ● |
| KRUHOVÉ KAZETY | | | | ● | | ● | ● |
| KONVERTIBILNÍ | | ● | ● | | | ● | ● |
| NÍZKÉ 30 PA KANÁLOVÉ | | ● ❖ | ● ❖ | | | ● | ● |
| KANÁLOVÉ 150 PA | | ● (+ přijímač RE-02) | ● (+ přijímač RE-02) | | | ● | ● |
| KANÁLOVÉ 210 PA | | ● (+ přijímač RE-02) | ● (+ přijímač RE-02) | | | ● | ● |
| SLOUPOVÉ | | ● | ● | | ● (FA) | ● (FA) | ● (FA) |

Poznámka k WiFi ovládání

Modely nástěnných jednotek modelové řady 2021 jsou standardně vybaveny WiFi modulem pro aplikaci hOn.

Modely nástěnných jednotek modelové řady 2020 dle katalogu 2020 USB modul pro aplikaci Smart Air 2.

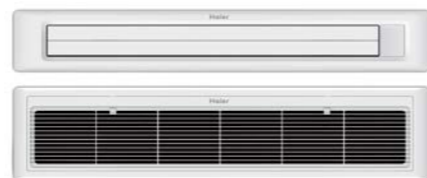
Připojení komerčních jednotek min. do 06/2021 na WiFi moduly KZW-001 nebo KZW-002 pro aplikaci Smart Air 2.

Věnujte vždy pozornost aktuálně dostupným modelům viz aktuální ceník a informace na www.e-klimatizace.cz

* Kompatibilní pouze s CENTRÁLNÍM OVLADAČEM HC-SA164DBT

❖ V případě nepoužití panelu s přijímačem je nutné instalovat přijímač RE-02

VOLITELNÁ SADA PANELŮ PRO NÍZKÉ KANÁLOVÉ JEDNOTKY
Panel pro přívod vzduchu vybavený vertikálními a horizontálními lamelami s motory pohybu + přijímač + displej



Sací mřížka s filtrem vzduchu

| NÍZKÉ KANÁLOVÉ JEDNOTKY | PANEL (VOLITELNÉ) | VLASTNOSTI |
|-------------------------|-------------------|--|
| AD25 - AD35 | P1B-890IA/D | Sací mřížka vč. filtru a výfukový panel (výústka) s pohybem lamel, displejem a přijímačem signálu od IR ovladače |
| AD50 - AD71 | P1B-1210IA/D | |

| | NÁSTĚNNÉ OVLADAČE | | | | KABELOVÝ KONEKTOR |
|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------|
| ● Standard ● Volitelný | | | | | |
| ŘADA | HW-BA101ABT | HW-BA116ABK | YR-E17 | YR-E16B | 0010452854 |
| JADE PLUS | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● |
| DAWN | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● |
| FLEXIS PLUS | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● |
| FLARE PLUS | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● |
| TUNDRA PLUS | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● (+ převodník WK-B) | ● |
| PARAPETNÍ | ● | ● | ● | ● | ● |
| MINI KAZETY 620 | | ● | | ● | ● |
| KRUHOVÉ KAZETY | | | ● | ● | ● |
| KONVERTIBILNÍ | ● | ● | ● | ● | ● |
| NÍZKÉ 30 PA KANÁLOVÉ | ● | ● | ● | ● | ● |
| KANÁLOVÉ 150 PA | ● | ● | ● | ● | ● |
| KANÁLOVÉ 210 PA | ● | ● | ● | ● | ● |
| SLOUPOVÉ | | | | | |

| | CENTRÁLNÍ OVLADAČE | | |
|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| ● Standard ● Volitelné | | | |
| ŘADA | HC-SA164DBT | YCZ-A004 | HC-LA1CDBT |
| MULTI 1:2 | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní |
| MULTI 1:3 | ● | ● | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní |
| MULTI 1:4 | ● | ● | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní |
| MULTI 1:5 | ● | ● | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní |
| SINGLE R32 | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní |
| SINGLE R410A | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní | ● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní |
| MAXISPLIT | ● | ● | ● |

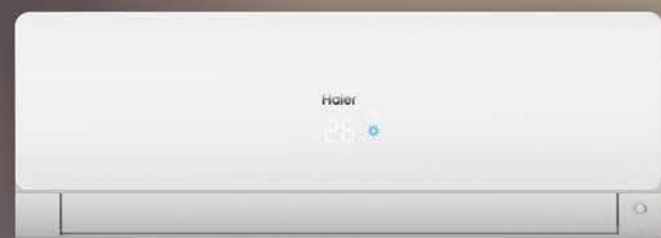


WK-B



YCJ-A002

Převodník pro připojení vnitřních LCAC a RAC jednotek na centrální ovladač.



REZIDENČNÍ JEDNOTKY SINGLE SPLIT



















| FUNKCE | | | ZDRAVÍ | | | | | | | SMART | | |
|------------------|-----|-----|-------------|-----------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------------|-------------|-------------|------------------|-----------|
| ŘADA | Btu | kW | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | |
| | | | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | |
| | | | Self Clean | Steri Clean 56° | Self Hygiene | IFD Sterilizace | UVC Sterilizace | Nano Aqua sterilizace | 3M Filter | Blue Fin | Hlasové ovládání | Wi-Fi hOn |
| JADE SUPER MATCH | 9 | 2,5 | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | ● | ● | | | | ● | ● | ● |
| FLEXIS PLUS | 9 | 2,5 | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | 24 | 7,1 | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| FLARE PLUS | 9 | 2,5 | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | 24 | 7,1 | ● | ● | ● | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| NEW PEARL | 9 | 2,5 | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | | | ● | | ● | ● | ● | ● |
| TUNDRA PLUS | 9 | 2,5 | ● | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | | | | | | ● | ● | ● | ● |
| | 24 | 7,1 | ● | | | | | | ● | ● | ● | ● |




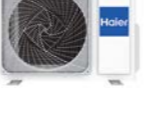
| FUNKCE | | | KOMFORT | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|-------------|---------------|--------------|----------------------|------------------|-------------|------------------|----------------------------|---------------|-----------------|-------------|-------------|
| ŘADA | Btu | kW | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard | ● Standard |
| | | | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně | ● Volitelně |
| | | | Eco Senzor | Inverter Plus | Tichý provoz | Precizní odvlhčování | Řízení po 0,5 °C | Odvlhčování | 3D proud vzduchu | Inteligentní proud vzduchu | Funkce spánku | Proud vzduchu + | Auto provoz | |
| JADE SUPER MATCH | 9 | 2,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| FLEXIS PLUS | 9 | 2,5 | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 24 | 7,1 | ● | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| FLARE PLUS | 9 | 2,5 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 12 | 3,5 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 18 | 5,0 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 24 | 7,1 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| NEW PEARL | 9 | 2,5 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 12 | 3,5 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 18 | 5,0 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| TUNDRA PLUS | 9 | 2,5 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 12 | 3,5 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 18 | 5,0 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| | 24 | 7,1 | | ● | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |

| FUNKCE | | | KOMFORT | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|-------------|----------------|-------------|----------------|----------------|----------|---------------|----------------|---------------------------|------------------------|-----------------------|
| | | | LED Displej | Turbo Chlazení | Teplý Start | -15°C Vytápění | -10°C Chlazení | DC Motor | 3 min ochrana | Auto. odtávání | 5ti rychlostní ventilátor | Dvojitá směrová lamela | Auto nastavení lamely |
| ŘADA | Btu | kW | | | | | | | | | | | |
| JADE SUPER MATCH | 9 | 2,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| FLEXIS PLUS | 9 | 2,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 24 | 7,1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FLARE PLUS | 9 | 2,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 24 | 7,1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| NEW PEARL | 9 | 2,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| TUNDRA PLUS | 9 | 2,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |
| | 24 | 7,1 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● |

| FUNKCE | | | KOMFORT | | | | | | | "USER" FRIENDLY | | | | |
|------------------|-----|-----|-------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------|-----|-------------|------------------|------------------|-----------------------------|---------------------|--------------|--------------|
| | | | Coanda Plus proud | 6ti rychl ventilátor venk.j | 7mi rychl ventilátor venk.j | Auto Restart | PID | 1W spotřeba | Tempe- race 10°C | Montážní Podpěra | Odnimat- elný spo- dní kryt | Auto. dia- gnostika | Super- match | Kryt Ventilů |
| ŘADA | Btu | kW | | | | | | | | | | | | |
| JADE SUPER MATCH | 9 | 2,5 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| | 12 | 3,5 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| | 18 | 5,0 | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| FLEXIS PLUS | 9 | 2,5 | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 24 | 7,1 | ● | | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| FLARE PLUS | 9 | 2,5 | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 12 | 3,5 | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 18 | 5,0 | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| | 24 | 7,1 | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| NEW PEARL | 9 | 2,5 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| | 12 | 3,5 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| | 18 | 5,0 | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | ● | ● |
| TUNDRA PLUS | 9 | 2,5 | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● |
| | 12 | 3,5 | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● |
| | 18 | 5,0 | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● |
| | 24 | 7,1 | | ● | | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | | ● |

| SINGLE SPLIT R32 | | | | | |
|---------------------|--|--|--------|---|--------|
| ŘADA | 2.5 kW | 3.5 kW | 4.2 kW | 5.0 kW | 7.1 kW |
| JADE SUPER MATCH |  AS25S2SJ1FA-3 |  AS35S2SJ1FA-3 | |  AS50S2SJ1FA-3 | |
| |  1U25MECFRA-3 |  1U35MECFRA-3 | |  1U50JECFRA-3 | |
| NEW PEARL |  AS25PBAHRA |  AS35PBAHRA | |  AS50PBAHRA | |
| |  1U25YEGFRA |  1U35YEGFRA | |  1U50MEGFRA | |

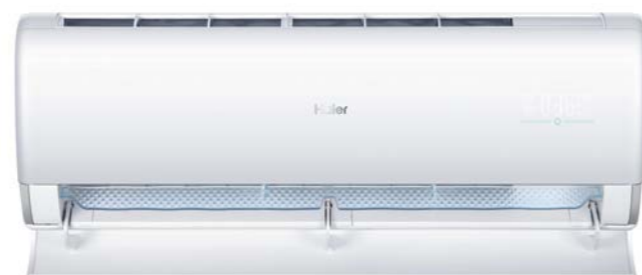
| SINGLE SPLIT R32 | | | | | |
|------------------|---|---|--------|--|---|
| ŘADA | 2.5 kW | 3.5 kW | 4.2 kW | 5.0 kW | 6.8 kW |
| TUNDRA PLUS |  AS25TADHRA-2 |  AS35TADHRA-2 | |  AS50TDDHRA-CLC |  AS68TEDHRA-CLC |
| |  1U25YEEFRA |  1U35MEEFRA | |  1U50MEGFRA |  1U68REEFRA |

| SINGLE SPLIT R32 | | | | | |
|------------------|---|--------|--------|--------|---|
| ŘADA | 7.1 kW | 3.5 kW | 4.2 kW | 5.0 kW | 7.1 kW |
| SLOUPOVÁ FA* |  AP71UFAHRA | | | |  1U71REAFRA |
| SLOUPOVÁ ZUN* |  AP71DFCHRA | | | |  1U71RECFRA |

* Pozn.: Takto označené modely nejsou standardně skladem v ČR. Dostupnost a cena na dotaz.
Uvedené výkony v kW / Btu jsou uvedeny pro chlazení. Přesné hodnoty najdete v tabulkách pro jednotlivé modely.

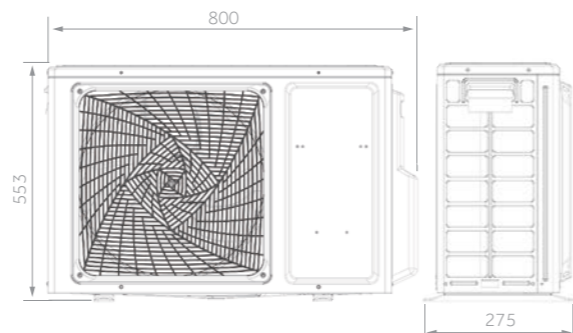
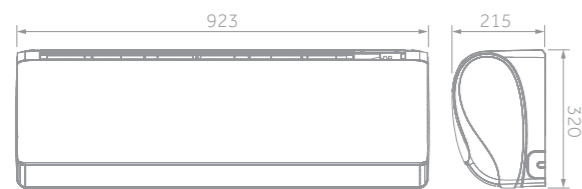
| SINGLE SPLIT R32 | | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|---|--|
| ŘADA | 2.5 kW | 3.5 kW | 4.2 kW | 5.0 kW | 7.1 kW |
| FLEXIS PLUS MATNÁ ČERNÁ |  AS25S2SF1FA-BH |  AS35S2SF1FA-BH |  AS42S2SF1FA-BH* |  AS50S2SF1FA-BH |  AS71S2SF1FA-BH* |
| FLEXIS PLUS MATNÁ BÍLÁ |  AS25S2SF1FA-WH |  AS35S2SF1FA-WH |  AS42S2SF1FA-WH |  AS50S2SF1FA-WH |  AS71S2SF1FA-WH |
| PARAPETNÍ |  AF25S2SD1FA |  AF35S2SD1FA |  AF42S2SD1FA | | |
| MINI KAZETOVÉ 620 | |  AB35S2SC2FA | |  AB50S2SC2FA | |
| KAZETOVÉ KRHOVÉ | | | | |  AB71S2SG1FA |
| KONVERTIBILNÍ | |  AC35S2SG1FA | |  AC50S2SG1FA |  AC71S2SG1FA |
| NÍZKÉ KANÁLOVÉ 30 PA | |  AD35S2SS1FA | |  AD50S2SS1FA |  AD71S2SS1FA |
| KANÁLOVÉ 150 PA | |  AD35S2SM3FA | |  AD50S2SM3FA |  AD71S2SM3FA |
| VENKOVNÍ JEDNOTKY SINGLE SPLIT |  1U25S2SM1FA |  1U35S2SM1FA |  1U42S2SM1FA |  1U50S2S2J2FA |  1U71S2SG1FA |

* Pozn.: Takto označené modely nejsou standardně skladem v ČR. Dostupnost a cena na dotaz.
Uvedené výkony v kW / Btu jsou uvedeny pro chlazení. Přesné hodnoty najdete v tabulkách pro jednotlivé modely.



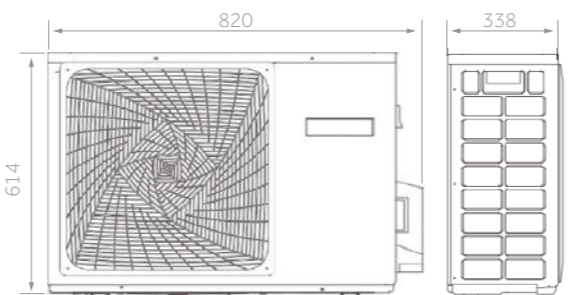
AS25 - AS35

1U25 - 1U35



AS50

1U50



2.5 kW

3.5 kW

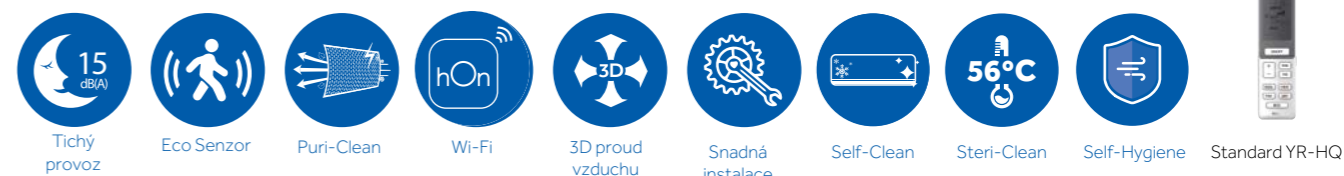
5.0 kW



2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW



- Nízká hladina hluku
- Super účinná filtrace vzduchu elektrostatickým filtrem IFD
- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- 10 °C temperace
- Self-Clean
- 56 °C Steri-Clean
- Self-Hygiene
- Beznapěťový kontakt on/off

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AS25S2S1FA-3 | AS35S2S1FA-3 | AS50S2S1FA-3 |
|--|------------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U25MECFRA-3 | 1U35MECFRA-3 | 1U50JECFRA-3 |
| SOUPRAVA | Model | HSU-25JB4/R3(SDB) | HSU-35JB4/R3(SDB) | HSU-50JB4/R3(SDB) |
| Technická specifikace | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 2.6 (1.0 - 4.0) | 3.5 (1.0 - 4.0) | 5.2 (1.4 - 6.0) |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 3.2 (1.1 - 5.4) | 4.2 (1.3 - 5.8) | 6.0 (1.4 - 6.9) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) kW | 0.57 (0.3 - 1.3) | 0.79 (0.3 - 1.4) | 1.4 (0.3 - 2.1) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) kW | 0.66 (0.3 - 1.9) | 0.89 (0.3 - 1.9) | 1.5 (0.3 - 2.5) |
| Energetická účinnost | EER | w/w | 4.5 | 4.4 |
| | COP | w/w | 4.8 | 4.7 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C | kW | 2.6 | 3.5 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) | kW | 2.6 | 2.7 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 8.75 (A+++) | 8.75 (A+++) |
| | SCOP | | 5.1 (A+++) | 5.1 (A+++) |
| Sezónní potřeba energie chlazení | | kWh/rok | 104 | 140 |
| Sezónní potřeba energie vytápění | | kWh/rok | 714 | 727 |
| Vnitřní jednotka | | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. | m³/h | 550 | 600 |
| Výkon odvlhčování | | L/h | 1.2 | 1.6 |
| Hladina aku, výkonu Lw chlazení | | dB | 56 | 57 |
| Hladina aku, výkonu Lw vytápění | | dB | 56 | 57 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m) | | dB(A) | 36/32/29/15 | 37/33/30/16 |
| Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m) | | dB(A) | 36/32/29/15 | 37/33/30/16 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 923x215x320 | 923x215x320 |
| Provozní hmotnost | | kg | 12 | 12 |
| Venkovní jednotka | | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Hladina aku, výkonu Lw | Vys. | dB | 61 | 62 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení | Vys. | dB(A) | 48 | 49 |
| Proudový odběr | max | A | 8 | 8 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 800x275x553 | 800x275x553 |
| Provozní hmotnost | | kg | 29.8 | 29.8 |
| Typ kompresoru | | | Rotační inverter | Rotační inverter |
| Výrobce kompresoru | | | Panasonic | Panasonic |
| Chladivové potrubí | | | | |
| Chladivo | | | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø | mm | 6.35 | 6.35 |
| Sací potrubí Ø | Ø | mm | 9.52 | 9.52 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 7 | 7 |
| Max. délka potrubí | | m | 20 | 20 |
| Převýšení mezi vnitřní a venkovníj. | | m | 10 | 10 |
| Množství předplněného chladiva | | kg | 0.74 | 0.74 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 20 | 20 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21-35°C (in) / -10-43°C (out) | |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10-27°C (in) / -15-24°C (out) | |



LUXUSNÍ MATNÝ DESIGN

AS25 - AS35 - AS42



AS50



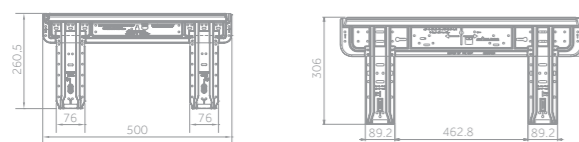
AS71



INSTALAČNÍ PLECH

AS25-AS35-AS42-AS50

AS71

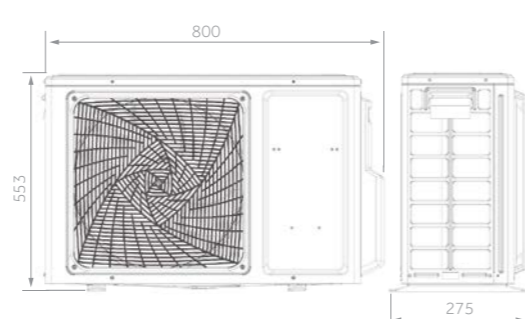


2.5 kW - 3.5 kW - 4.2 kW

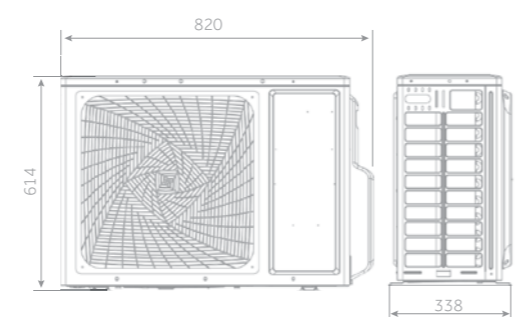
5.0 kW

7.1 kW

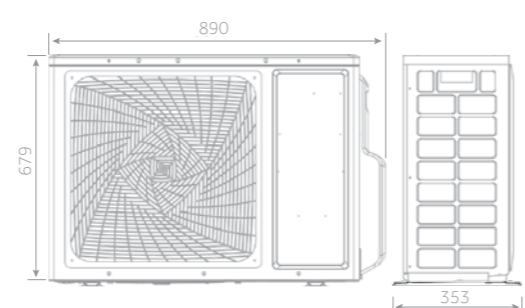
1U25 - 1U35 - 1U42



1U50



1U71



2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW



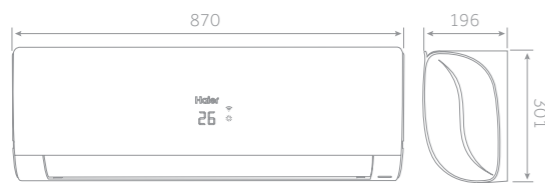
Standard YR-HQ

- UV-C Sterilizace
- 56 °C Steri-clean
- Self-Hygiene
- Velmi tichý provoz
- Dvouzónové čidlo pohybu
- Beznapěťový kontakt on/off
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- 10 °C temperace
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C

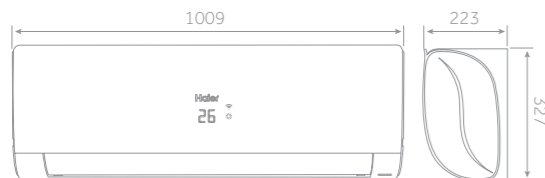
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Černá | AS25S2SF1FA-BH | AS35S2SF1FA-BH | AS50S2SF1FA-BH | AS71S2SF1FA-BH | |
|--|---------------|-------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Bílá | AS25S2SF1FA-WH | AS35S2SF1FA-WH | AS50S2SF1FA-WH3 | AS71S2SF1FA-WH* | |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U25S2SM1FA | 1U35S2SM1FA | 1U50S2S2FA | 1U71S2SR2FA | |
| SOUPRAVA | Černá | HSU-25F1B4/R3(DB) | HSU-35F1B4/R3(DB) | HSU-50F1B4/R3(DB) | HSU-71F1B4/R3(DB) | |
| | Bílá | HSU-25F1W4/R3(DB) | HSU-35F1W4/R3(DB) | HSU-50F1W4/R3(DB) | HSU-71F1W4/R3(DB) | |
| Technická specifikace | | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 2.6 (0.8 - 3.2) | 3.5 (1.0 - 4.0) | 5.2 (1.4 - 6.0) | 7.0 (2.2 - 7.5) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 3.2 (0.8 - 4.2) | 4.2 (1.0 - 5.2) | 6.0 (1.4 - 6.9) | 8.0 (2.4 - 8.5) |
| Topný výkon - 7°C | nom (min-max) | kW | 2.12 | 2.47 | 4.07 | 4.95 |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 0.65 (0.2 - 1.5) | 0.88 (0.3 - 1.5) | 1.4 (0.5 - 2.0) | 2.17 (0.7 - 2.5) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 0.8 (0.3 - 1.6) | 1.1 (0.5 - 1.6) | 1.5 (0.52 - 2.35) | 2.16 (0.7 - 2.9) |
| Energetická účinnost | EER | w/w | 4.0 | 4.0 | 3.7 | 3.2 |
| | COP | w/w | 4.0 | 3.8 | 4.0 | 3.7 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C | kW | 2.6 | 3.5 | 5.2 | 7.0 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) | kW | 2.4 | 2.8 | 4.6 | 5.6 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 8.5 (A+++) | 8.5 (A+++) | 7.2 (A++) | 7.1 (A++) |
| | SCOP | | 4.6 (A++) | 4.6 (A++) | 4.6 (A++) | 4.0 (A+) |
| Sezónní potřeba energie chlazení | | kWh/rok | 107 | 144 | 253 | 345 |
| Sezónní potřeba energie vytápění | | kWh/rok | 731 | 854 | 1401 | 1959 |
| Vnitřní jednotka | | | | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. | m³/h | 600 | 650 | 900 | 1100 |
| Výkon odvlhčování | | L/h | 1.2 | 1.6 | 2.0 | 2.8 |
| Hladina aku, výkonu Lw chlazení | | dB | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Hladina aku, výkonu Lw vytápění | | dB | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m) | | dB(A) | 38/32/25/16 | 39/33/26/17 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m) | | dB(A) | 38/32/25/19 | 39/33/26/20 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 856x197x300 | 856x197x300 | 999x225x323 | 1115x235x343 |
| Provozní hmotnost | | kg | 9.5 | 9.5 | 12 | 15.2 |
| Venkovní jednotka | | | | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Hladina aku, výkonu Lw | Vys. | dB | 59 | 61 | 63 | 70 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení | Vys. | dB(A) | 47 | 48 | 51 | 57 |
| Proudový odběr | max | A | 7.2 | 7.2 | 10.9 | 13.0 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 800x275x553 | 800x275x553 | 820x338x614 | 890x353x697 |
| Provozní hmotnost | | kg | 29 | 31.5 | 37.8 | 45 |
| Typ kompresoru | | | Rotační inverter | Rotační inverter | 2° Rotační inverter | 2° Rotační inverter |
| Výrobce kompresoru | | | Panasonic | Hitachi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Chladivové potrubí | | | | | | |
| Chladivo | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| Sací potrubí Ø | Ø | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Max. délka potrubí | | m | 20 | 20 | 25 | 50 |
| Převýšení mezi vnitřní a venkovní j. | | m | 10 | 10 | 15 | 30 |
| Množství předplněného chladiva | | kg | 0.65 | 0.94 | 0.95 | 1.30 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 20 | 20 | 20 | 45 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21-35°C (in) / -20-43°C (out) | | | |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10-27°C (in) / -20-24°C (out) | | | |



AS25 - AS35 - AS42



AS50



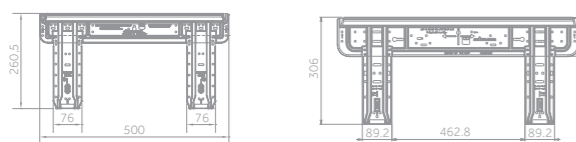
AS71



INSTALAČNÍ PLECH

AS25-AS35-AS42-AS50

AS71

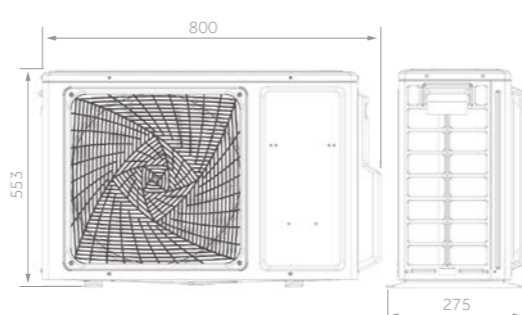


2.5 kW - 3.5 kW - 4.2 kW

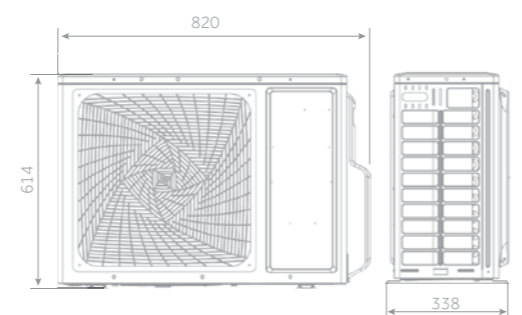
5.0 kW

7.1 kW

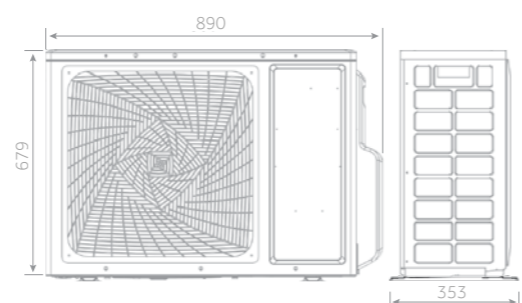
1U25 - 1U35- 1U42



1U50



1U71



2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW



Nano-Aqua Sterilizace



56°C Steri-Clean



Self-Hygiene



16 dB(A) Tichý provoz



Snadná instalace



Wi-Fi



3D proud vzduchu



Self-Clean



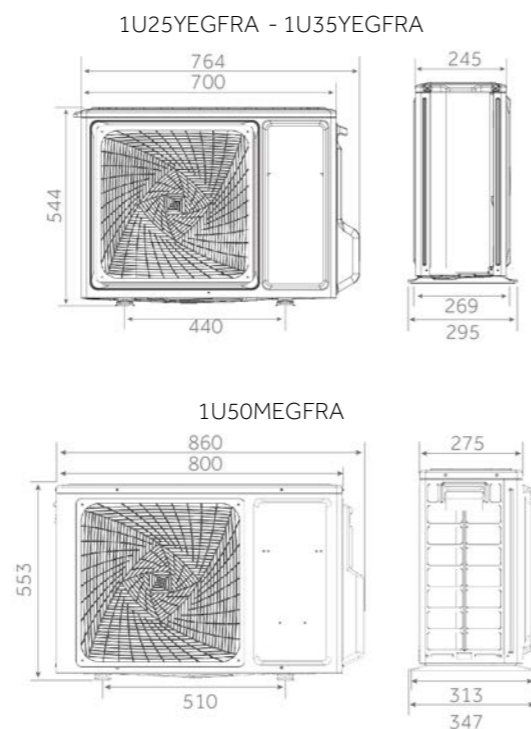
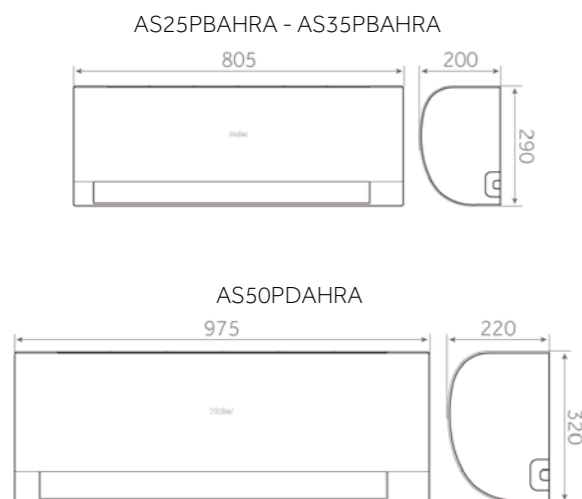
Standard YR-HE

- Nano-Aqua Sterilizace
- 56°C Steri-clean
- Self-Hygiene
- Self-Clean
- Velmi tichý provoz
- Beznapěťový kontakt on/off
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- 10°C teplota
- Vytápění do -20°C, chlazení do -20°C

| Model | AS25S2SF2FA-3 | AS35S2SF2FA-3 | AS50S2SF2FA-3 | AS710S2SF2FA-3 | |
|--|------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AS25S2SF2FA-3 | AS35S2SF2FA-3 | AS50S2SF2FA-3 | AS710S2SF2FA-3 |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U25S2SM1FA | 1U35S2SM1FA | 1U50S2S2FA | 1U71S2SR2FA |
| SOUPRAVA | Model | HSU-25F204/R3(DB) | HSU-35F204/R3(DB) | HSU-50F204/R3(DB) | HSU-71F204/R3(DB) |
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 2.6 (0.8 - 3.2) | 3.5 (1.0 - 4.0) | 5.2 (1.4 - 6.0) | 7.0 (2.2 - 7.5) |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 3.2 (0.8 - 4.2) | 4.2 (1.0 - 5.2) | 6.0 (1.4 - 6.9) | 8.0 (2.4 - 8.5) |
| Topný výkon - 7°C | nom (min-max) kW | 2.12 | 2.47 | 4.07 | 4.95 |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) kW | 0.65 (0.2 - 1.5) | 0.88 (0.3 - 1.5) | 1.4 (0.5 - 2.0) | 2.17 (0.7 - 2.5) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) kW | 0.8 (0.3 - 1.6) | 1.1 (0.5 - 1.6) | 1.5 (0.52 - 2.35) | 2.16 (0.7 - 2.9) |
| Energetická účinnost | EER w/w | 4.0 | 4.0 | 3.7 | 3.2 |
| | COP w/w | 4.0 | 3.8 | 4.0 | 3.7 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C kW | 2.6 | 3.5 | 5.2 | 7.0 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) kW | 2.4 | 2.8 | 4.6 | 5.6 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | 8.5 (A+++) | 8.5 (A+++) | 7.2 (A++) | 7.1 (A++) |
| | SCOP | 4.6 (A++) | 4.6 (A++) | 4.6 (A++) | 4.0 (A+) |
| Sezónní potřeba energie chlazení | kWh/rok | 107 | 144 | 253 | 345 |
| Sezónní potřeba energie vytápění | kWh/rok | 731 | 854 | 1401 | 1959 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Napájení | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. m³/h | 600 | 650 | 900 | 1100 |
| Výkon odvlhčování | L/h | 1.2 | 1.6 | 2.0 | 2.8 |
| Hladina aku, výkonu Lw chlazení | dB | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Hladina aku, výkonu Lw vytápění | dB | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m) | dB(A) | 38/32/25/19 | 39/33/26/20 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m) | dB(A) | 38/32/25/19 | 39/33/26/20 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| Provozní rozměry | D x Š x V mm | 870x196x301 | 870x196x301 | 1009x223x327 | 1126x230x337 |
| Provozní hmotnost | kg | 9.5 | 9.5 | 12 | 15.2 |
| Venkovní jednotka | | | | | |
| Napájení | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Hladina aku, výkonu Lw | Vys. dB | 59 | 61 | 63 | 70 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení | Vys. dB(A) | 47 | 48 | 51 | 57 |
| Proudový odběr | max A | 7.2 | 7.2 | 10.9 | 13.0 |
| Provozní rozměry | D x Š x V mm | 800x275x553 | 800x275x553 | 820x338x614 | 890x353x697 |
| Provozní hmotnost | kg | 29 | 31.5 | 37.8 | 45 |
| Typ kompresoru | | Rotační inverter | Rotační inverter | 2° Rotační inverter | 2° Rotační inverter |
| Výrobce kompresoru | | Panasonic | Hitachi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Chladivové potrubí | | | | | |
| Chladivo | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| Sací potrubí Ø | Ø mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Max. délka potrubí | m | 20 | 20 | 25 | 50 |
| Převýšení mezi vnitřní a venkovní j. | m | 10 | 10 | 15 | 30 |
| Množství předplněného chladiva | kg | 0.65 | 0.94 | 0.95 | 1.30 |
| Doplnění chladiva | g/m | 20 | 20 | 20 | 45 |
| Provozní teploty chlazení | min-max °C | 21-35°C (in) / -20-43°C (out) | | | |
| Provozní teploty vytápění | min-max °C | 10-27°C (in) / -20-24°C (out) | | | |



LUXUSNÍ MATNÝ DESING



2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW



Standard YR-HE

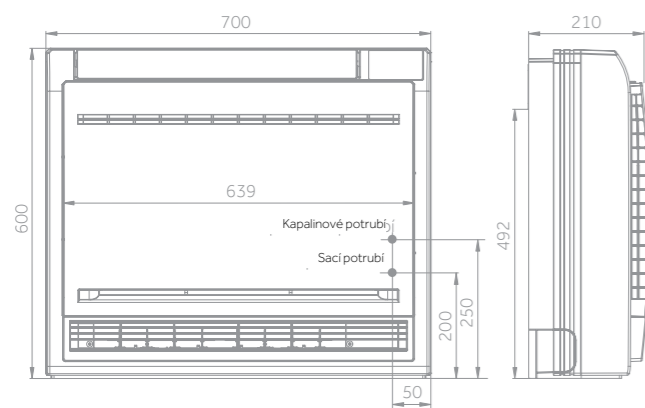
- Nano-Aqua Sterilizace
- 56 °C Steri-clean
- Self-Hygiene
- Self-Clean
- Velmi tichý provoz
- Beznapěťový kontakt on/off
- 10 °C temperace
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | | AS25PBAHRA | AS35PBAHRA | AS50PDAHRA |
|--|---------------|---------|-------------------------------|-------------------|-------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | | 1U25YEGFRA | 1U35YEGFRA | 1U50MEGFRA |
| SOUPRAVA | Model | | HSU-25PB03/R3(DB) | HSU-25PB03/R3(DB) | HSU-25PB03/R3(DB) |
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 2.6(0.8-3.0) | 3.2(0.8-3.6) | 5.0(1.3-5.8) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 2.8(0.8-3.2) | 3.4(0.8-4.2) | 5.2(1.4-6.0) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 0.8(0.3-1.2) | 0.99(0.3-1.6) | 1.55(0.4-2.0) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 0.75(0.3-1.4) | 0.92(0.3-1.6) | 1.4(0.52-2.5) |
| Energetická účinnost | EER | w/w | 3,23 | 3,23 | 3,23 |
| | COP | w/w | 3,7 | 3,7 | 3,71 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C | kW | 2,6 | 3,2 | 5,0 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) | kW | 2,4 | 2,8 | 4,6 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 6,1 (A++) | 6,1 (A++) | 6,1 (A++) |
| | SCOP | | 4,0 (A+) | 4,0 (A+) | 4,0 (A+) |
| Sezónní potřeba energie chlazení | | kWh/rok | 149 | 184 | 287 |
| Sezónní potřeba energie vytápění | | kWh/rok | 840 | 980 | 1610 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. | m³/h | 550 | 600 | 900 |
| Výkon odvlhčování | | L/h | 1 | 1.3 | 2 |
| Hladina aku, výkonu Lw chlazení | | dB | 54 | 56 | 57 |
| Hladina aku, výkonu Lw vytápění | | dB | 54 | 56 | 57 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m) | | dB(A) | 37/32/28/18 | 37/33/29/19 | 44/40/35/28 |
| Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m) | | dB(A) | 37/32/28/18 | 37/33/29/19 | 44/40/35/28 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 805/200/290 | 805/200/290 | 975/220/320 |
| Provozní hmotnost | | kg | 8,3 | 8,3 | 11,6 |
| Venkovní jednotka | | | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Hladina aku, výkonu Lw | Vys. | dB | 62 | 63 | 65 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení | Vys. | dB(A) | 49 | 50 | 53 |
| Proudový odběr | max | A | 6.2 | 7.1 | 11.3 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 700/245/544 | 700/245/544 | 800/275/553 |
| Provozní hmotnost | | kg | 22,8 | 23,5 | 32,7 |
| Typ kompresoru | | | Rotací inverter | Rotací inverter | Rotací inverter |
| Výrobce kompresoru | | | Hitachi | Hitachi | Hitachi |
| Chladivové potrubí | | | | | |
| Chladivo | | | R32 | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| Sací potrubí Ø | Ø | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 7 | 7 | 7 |
| Max. délka potrubí | | m | 20 | 20 | 25 |
| Převýšení mezi vnitřní a venkovní j. | | m | 10 | 10 | 15 |
| Množství předplněného chladiva | | kg | 0,52 | 0,53 | 0,9 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 20 | 20 | 20 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21-35°C (in) / -10-43°C (out) | | |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10-27°C (in) / -15-24°C (out) | | |

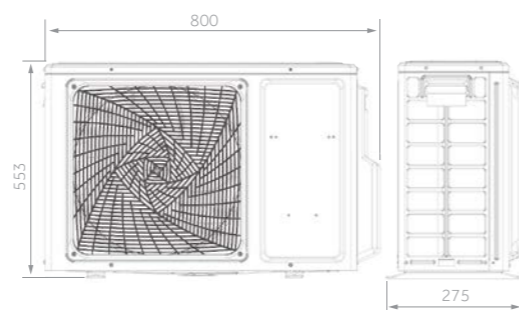


LUXUSNÍ MATNÝ DESING

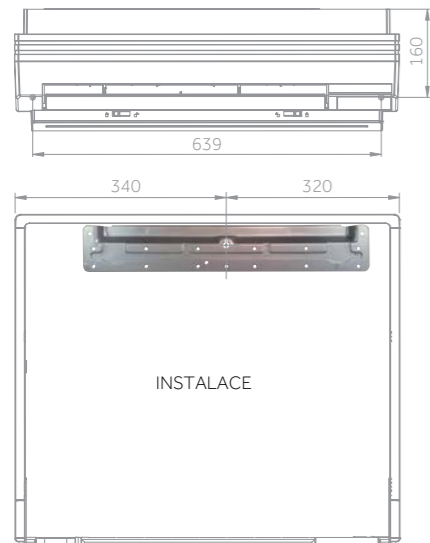
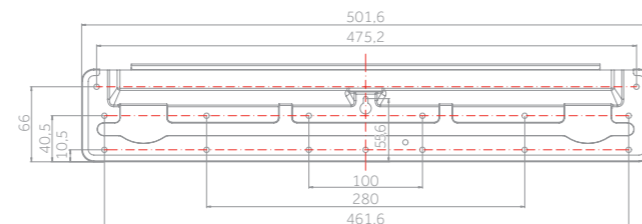
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



INSTALACE



2.5 kW

3.5 kW

4.2 kW

2.5 kW

3.5 kW

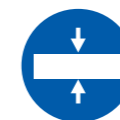
4.2 kW



Tichý provoz



Dva výstupy vzduchu



Kompaktní konstrukce



Funkce Sleep



WiFi volitelné



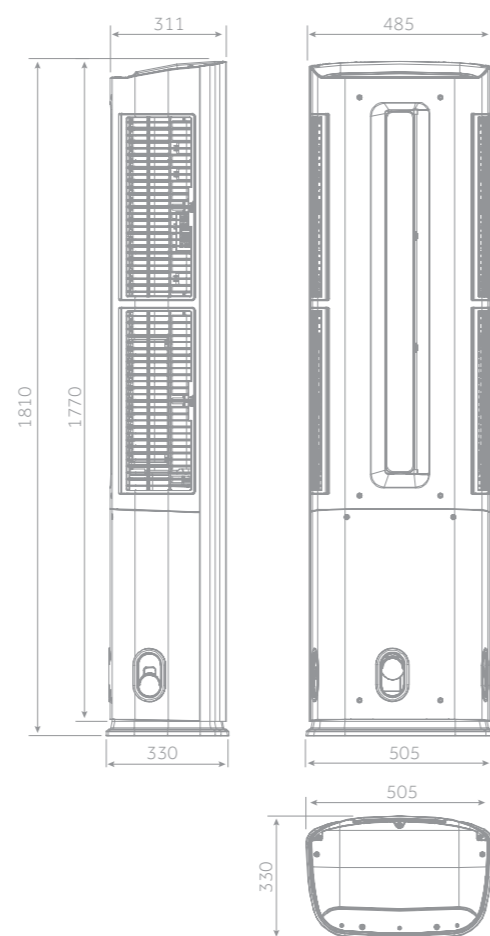
Standard YR-HBS01

- Tichý provoz
- Dva výstupy vzduchu
- Kompaktní konstrukce
- Funkce sleep pro nerušený spánek
- Wi-Fi ovládání (volitelné)

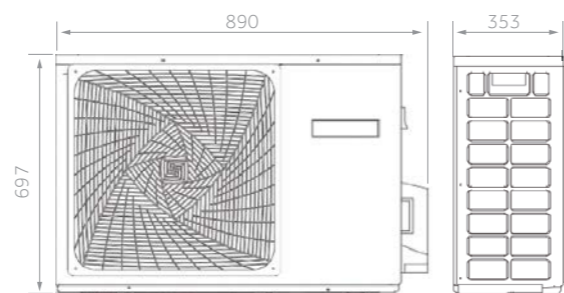
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | | Model | AF25S2SD1FA | AF35S2SD1FA | AF42S2SD1FA |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | | Model | 1U25S2SM1FA | 1U35S2SM1FA | 1U42S2SM1FA |
| SOUPRAVA | | Model | HFU-25S2S/R3(DB) | HFU-35S2S/R3(DB) | HFU-42S2S/R3(DB) |
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 2.5 (0.8-3.2) | 3.4 (1.0-4.0) | 4.2 (1.4-4.5) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 2.8 (0.8-3.8) | 3.5 (1.0-4.5) | 4.7 (1.4-5.0) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 0.65 (0.2-1.3) | 0.92 (0.3-1.5) | 1.30 (0.5-1.6) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 0.95 (0.3-1.6) | 1.05 (0.5-1.6) | 1.50 (0.6-1.9) |
| Energetická účinnost | EER | w/w | 3.8 | 3.6 | 3.23 |
| | COP | w/w | 3.23 | 3.46 | 3.11 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C | kW | 2.5 | 3.4 | 4.2 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) | kW | 2.4 | 2.9 | 3.5 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 8,0 (A++) | 7,5 (A++) | 7,0 (A++) |
| | SCOP | | 4,2 (A+) | 4,2 (A+) | 4,0 (A+) |
| Sezónní potřeba energie chlazení | | kWh/rok | 115 | 150 | 258 |
| Sezónní potřeba energie vytápění | | kWh/rok | 798 | 962 | 1244 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Níz. | m³/h | 450/400/350/300/250 | 500/450/400/350/300 | 580/530/480/430/380 |
| Výkon odvlhčování | | L/h | 1,2 | 1,6 | 1,8 |
| Hladina aku, výkonu Lw chlazení | | dB | 52 | 55 | 58 |
| Hladina aku, výkonu Lw vytápění | | dB | 52 | 55 | 58 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m) | | dB(A) | 40/32/25/20 | 42/34/26/21 | 46/37/33/28 |
| Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m) | | dB(A) | 42/34/26/21 | 42/34/26/21 | 46/37/33/28 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 700x210x600 | 700x210x600 | 700x210x600 |
| Provozní hmotnost | | kg | 16,5 | 16,5 | 16,5 |
| Venkovní jednotka | | | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Hladina aku, výkonu Lw | Vys. | dB | 59 | 61 | 63 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení | Vys. | dB(A) | 47 | 48 | 50 |
| Proudový odběr | max | A | 7,2 | 7,2 | 9,8 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 800x275x553 | 800x275x553 | 800x275x553 |
| Provozní hmotnost | | kg | 29 | 31,5 | 31,5 |
| Typ kompresoru | | | Rotační Inverter | Rotační Inverter | Rotační Inverter |
| Výrobce kompresoru | | | Panasonic | Hitachi | Hitachi |
| Chladivové potrubí | | | | | |
| Chladivo | | | R32 | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| Sací potrubí Ø | Ø | mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m | | 7 | 7 | 7 |
| Max. délka potrubí | m | | 15 | 15 | 15 |
| Převýšení mezi vnitřní a venkovní j. | m | | 10 | 10 | 10 |
| Množství předplněného chladiva | kg | | 0,65 | 0,94 | 0,94 |
| Tuny ekvivalentu CO2 | | kg/tCO ² EQ | 0,44 | 0,63 | 0,63 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 20 | 20 | 20 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) |



AP71



1U71



7.1 kW

7.1 kW



Standard YR-HQ

Tichý
provoz

Self-Clean



Wi-Fi

BNT technologie
komfortní teplotyIFD
sterilizace

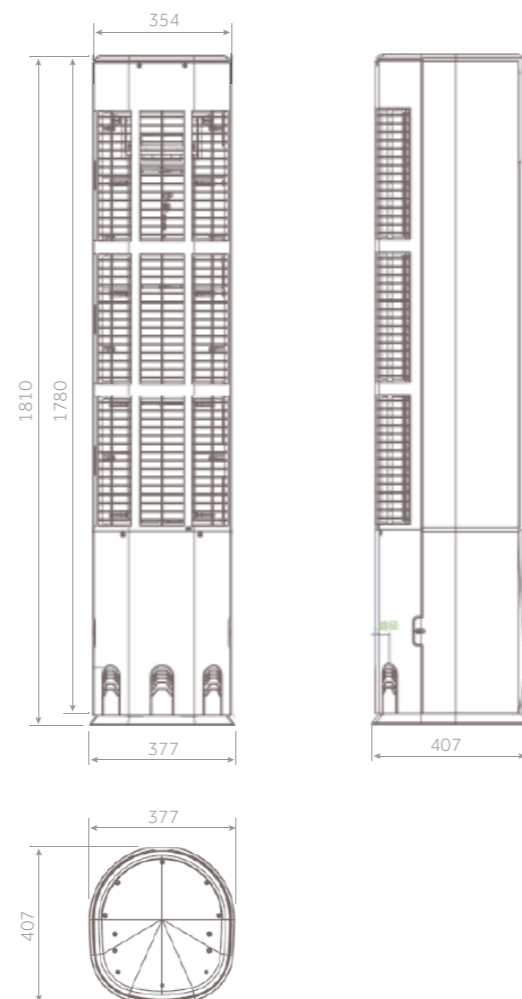
- Tichý provoz
- Technologie čistého výměníku Self-Clean
- Wi-Fi ovládání
- Technologie BNT konstantní přiváděné teploty 23 °C
- Super účinná filtrace vzduchu elektrostatickým filtrem IFD



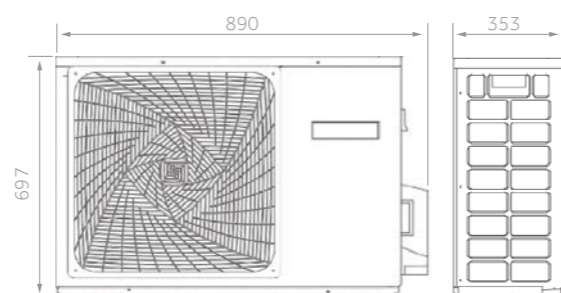
| | | | |
|--|---------------|-----------|-------------------------------|
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | | AP71UFAHRA |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | | 1U71REAFRA |
| SOUPRAVA | Model | | HPU-71UF03/R3(DB) |
| Technická specifikace | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 7.2 (0.9-8.9) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 8.0 (0.9-10.5) |
| Topný výkon - 10°C | nom (min-max) | kW | 5.5 |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 2.23 (0.12-2.8) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 2.43 (0.19-2.8) |
| Energetická účinnost | EER | w/w | 3.23 |
| | COP | w/w | 3.71 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C | kW | 7.2 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) | kW | 5.5 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 7.0 (A++) |
| | SCOP | | 4.0 (A+) |
| Sezónní potřeba energie chlazení | | kWh/rok | 360 |
| Sezónní potřeba energie vytápění | | kWh/rok | 1925 |
| Vnitřní jednotka | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. | m³/h | 1200 |
| Výkon odvlhčování | | L/h | 4.25 |
| Hladina aku, výkonu Lw chlazení | | dB | 62 |
| Hladina aku, výkonu Lw vytápění | | dB | 63 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m) | | dB(A) | 42/37/33/22 |
| Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m) | | dB(A) | 42/37/33/22 |
| Provozní rozměry | Š x V x H | mm | 505x1810x330 |
| Provozní hmotnost | | kg | 47 |
| Venkovní jednotka | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 |
| Hladina aku, výkonu Lw | Vys. | dB | 69 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení | Vys. | dB(A) | 56 |
| Proudový odběr | max | A | 14.5 |
| Provozní rozměry | Š x V x H | mm | 890x697x353 |
| Provozní hmotnost | | kg | 47 |
| Typ kompresoru | | | 2° Rotační Inverter |
| Výrobce kompresoru | | | Mitsubishi |
| Chladivové potrubí | | | |
| Chladivo | | | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø | mm | 6.35 |
| Sací potrubí Ø | Ø | mm | 12.7 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 10 |
| Max. délka potrubí | | m | 20 |
| Převýšení mezi vnitřní a venkovní j. | | m | 10 |
| Množství předplněného chladiva | | kg | 1.6 |
| Tuny ekvivalentu CO2 | | kg/tCO²EQ | 1.01 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 20 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21+35°C (in) / -10+43°C (out) |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10+27°C (in) / -15+24°C (out) |



AP71



1U71



7.1 kW

7.1 kW



Standard YR-HQ

BÍLÁ
BARVATichý
provoz

Wi-Fi

3D proud
vzduchuFunkce
Sleep

- Tichý provoz
- Wi-Fi ovládání standard
- 3D proud vzduchu s dalekým dosahem
- Funkce sleep pro nerušený a komfortní spánek

| | | | |
|--|---------------|------------------------|-------------------------------|
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AP71DFCHRA | |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U71RECFRA | |
| SOUPRAVA | Model | HPU-71DF03/R3(DB) | |
| Technická specifikace | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 7.2 (0.9-8.9) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 8.0 (0.9-10.5) |
| Topný výkon - 10°C | nom (min-max) | kW | 5.5 |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 2.23 (0.12-2.8) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 2.15 (0.19-2.8) |
| Energetická účinnost | EER | w/w | 3.23 |
| | COP | w/w | 3.71 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C | kW | 7.2 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) | kW | 5.5 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 7.0 (A++) |
| | SCOP | | 4.2 (A+) |
| Sezónní potřeba energie chlazení | | kWh/rok | 360 |
| Sezónní potřeba energie vytápění | | kWh/rok | 1925 |
| Vnitřní jednotka | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | H | m ³ /h | 1200 |
| Výkon odvlhčování | | L/h | 4.25 |
| Hladina aku, výkonu Lw chlazení | | dB | 62 |
| Hladina aku, výkonu Lw vytápění | | dB | 63 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m) | | dB(A) | 45/42/34/26 |
| Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m) | | dB(A) | 45/42/34/26 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 407x1810x377 |
| Provozní hmotnost | | kg | 34 |
| Venkovní jednotka | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 |
| Hladina aku, výkonu Lw | Vys. | dB | 69 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení | Vys. | dB(A) | 56 |
| Proudový odběr | max | A | 14.3 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 890x697x353 |
| Provozní hmotnost | | kg | 47 |
| Typ kompresoru | | | 2° Rotační Inverter |
| Výrobce kompresoru | | | Mitsubishi |
| Chladivové potrubí | | | |
| Chladivo | | | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø | mm | 6.35 |
| Sací potrubí Ø | Ø | mm | 12.7 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 10 |
| Max. délka potrubí | | m | 20 |
| Převýšení mezi vnitřní a venkovní j. | | m | 10 |
| Množství předplněného chladiva | | kg | 1.6 |
| Tuny ekvivalentu CO2 | | kg/tCO ² EQ | |
| Doplnění chladiva | | g/m | 20 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21÷35°C (in) / -10÷43°C (out) |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10÷27°C (in) / -15÷24°C (out) |









MULTISPLIT INVERTER SYSTÉMY

VNITŘNÍ JEDNOTKY MULTISPLIT R32

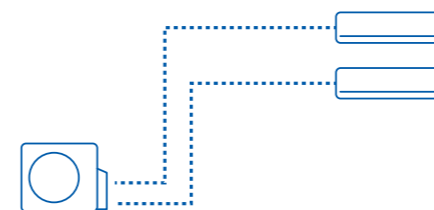
| ŘADA | 2.5 kW | 3.5 kW | 4.2 kW | 5.0 kW | 7.1 kW |
|-----------------------------|---|---|---|--|---|
| JADE SUPER MATCH |  AS25S2SJ1FA-3 |  AS35S2SJ1FA-3 | |  AS50S2SD1FA-3 | |
| FLEXIS PLUS ČERNÁ |  AS25S2SF1FA-BH |  AS35S2SF1FA-BH | |  AS50S2SF1FA-BH |  AS71S2SF1FA-BH |
| FLEXIS PLUS BÍLÁ |  AS25S2SF1FA-WH |  AS35S2SF1FA-WH | |  AS50S2SF1FA-WH |  AS71S2SF1FA-WH |
| FLARE PLUS |  AS25S2SF2FA-3 |  AS25S2SF2FA-3 | |  AS25S2SF2FA-3 |  AS25S2SF2FA-3 |
| PEARL |  AS25PBAHRA |  AS35PBAHRA | |  AS50PDAHRA | |
| PARAPETNÍ |  AF25S2SD1FA |  AF35S2SD1FA |  AF42S2SD1FA | | |
| MINI KAZETOVÉ 620 |  AB25S2SC2FA |  AB35S2SC2FA | |  AB50S2SC2FA | |
| KRUHOVÉ KAZETOVÉ | | | | |  AB71S2SG1FA |
| KONVERTIBILNÍ | |  AC35S2SG1FA | |  AC50S2SG1FA |  AC71S2SG1FA |
| KANÁLOVÉ NÍZKÉ 40 PA |  AD25S2SS1FA |  AD35S2SS1FA | |  AD50S2SS1FA |  AD71S2SS1FA |
| KANÁLOVÉ 150 PA | |  AD35S2SM3FA | |  AD50S2SM3FA |  AD71S2SM3FA |

Uvedené výkony v kW / Btu jsou uvedeny pro chlazení. Přesné hodnoty najdete v tabulkách pro jednotlivé modely.

VENKOVNÍ JEDNOTKY MULTISPLIT R32

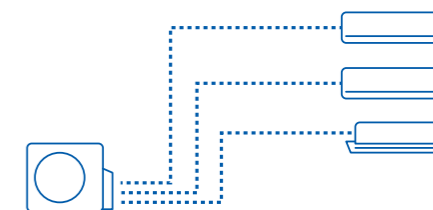
| | 4.0 kW | 5.0 kW | 5.5 kW | 7.0 kW | 7.5 kW | 8.5 kW | 9.0 kW | 10.5 kW |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 1:2 | | 1:3 | | 1:4 | | 1:5 | |
| <ul style="list-style-type: none"> ● Standard ● Na dotaz |  |  |  |  |  |  |  |  |
| | 2U40S2SM1FA | 2U50S2SM1FA* 2U50S2SM1FA-3 | 3U55S2SR3FA | 3U70S2SR3FA | 4U75S2SR3FA | 4U85S2SR3FA | 5U90S2SS3FA | 5U105S2SS3FA |
| Jade Super Match | ● | ● 2U50S2SM1FA-3 | | | | | | |
| Flexis Plus | ● | ●* | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Flare Plus | ● | ●* | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Pearl | ● | ●* | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Parapetní | ● | ●* | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kazetové Mini 620 | ● | ●* | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kruhové kazetové | | | | ● | ● | ● | ● | ● |
| Konvertibilní | ● | ●* | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kanálové nízké 40 Pa | ● | ●* | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Kanálové 150 Pa | ● | ●* | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

KOMBINACE 1:2



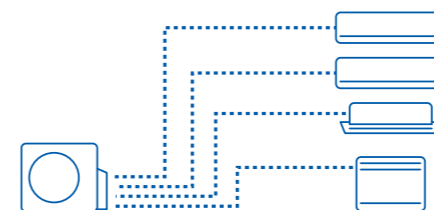
2U40S2SM1FA*/2U50S2SM1FA - nástěnné - parapetní - kazetové - kanálové - podstropní

KOMBINACE 1:3



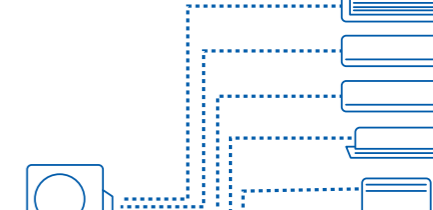
nástěnné - parapetní - kazetové - kanálové - podstropní

KOMBINACE 1:4



nástěnné - parapetní - kazetové - kanálové - podstropní

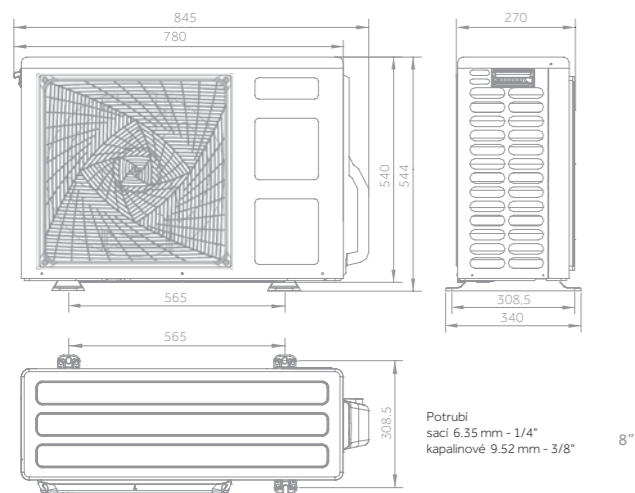
KOMBINACE 1:5



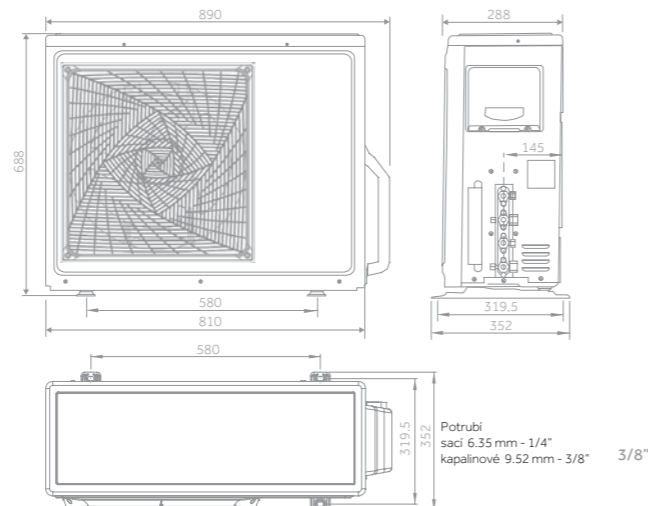
nástěnné - parapetní - kazetové - kanálové - podstropní

Uvedené výkony v kW / Btu jsou uvedeny pro chlazení. Přesné hodnoty najdete v tabulkách pro jednotlivé modely.

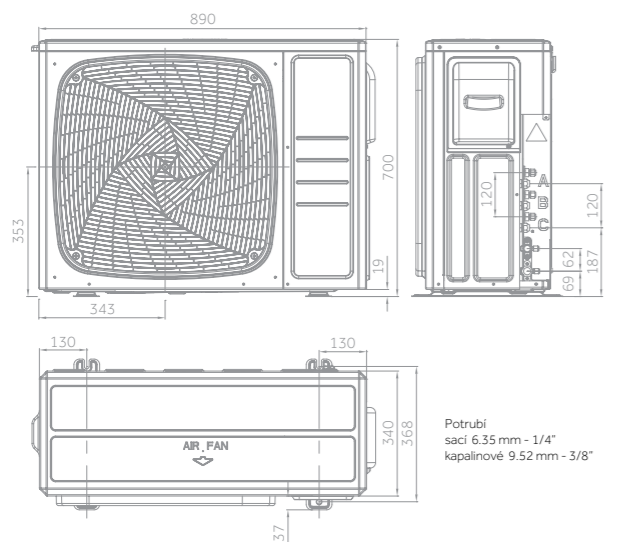
2U40S2SM1FA



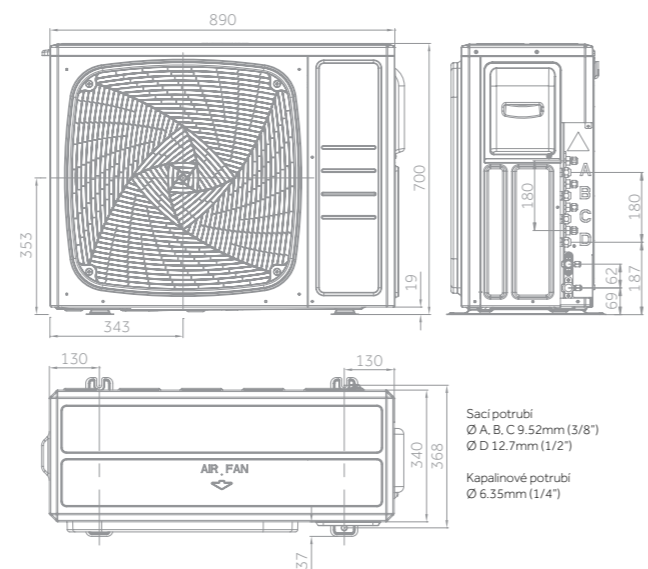
2U50S2SM1FA



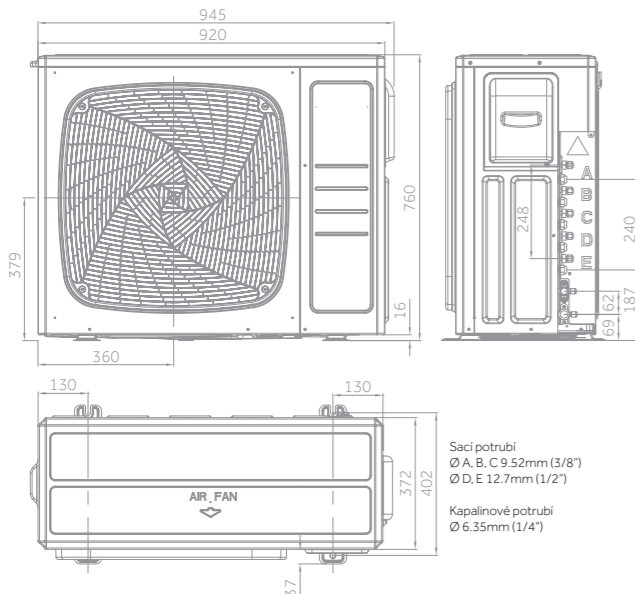
3U55S2SR3FA - 3U70S2SR3FA



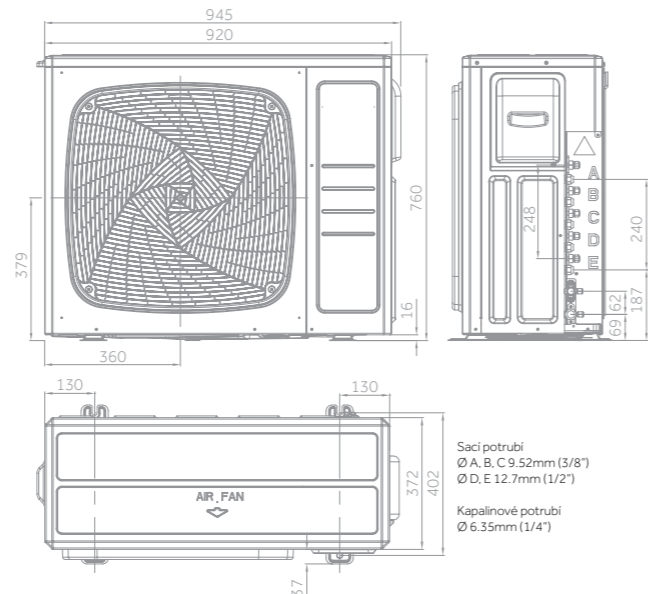
4U75S2SR3FA - 4U85S2SR3FA



5U90S2SS3FA



5U105S2SS3FA



4.0 kW

5.0 kW

5.5 kW

7.0 kW

7.5 kW

8.5 kW

9.0 kW

10.0 kW



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR3FA
3U70S2SR3FA



1:4 4U75S2SR3FA
4U85S2SR3FA



1:5 5U90S2SS3FA
5U105S2SS3FA

| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 2U40S2SM1FA | 2U50S2SM1FA | 3U55S2SR3FA | 3U70S2SR3FA | 4U75S2SR3FA | 4U85S2SR3FA | 5U90S2SS3FA | 5U105S2SS3FA |
|---|---------------------|--------------------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| | | Počet vnitřních jednotek | | 2 | 3 | 4 | 5 | | |
| Technická specifikace | | | | | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 4.0 (1.1-4.8) | 5.0 (1.3-6.0) | 5.5 (2.1-7.3) | 7.0 (2.4-8.4) | 7.5 (2.4-8.7) | 8.5 (3.2-9.5) | 9.0 (3.2-11.0) | 10.0 (1.5-11.0) |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 4.4 (1.8-5.2) | 5.7 (1.8-6.6) | 6.8 (1.7-8.3) | 7.6 (2.9-10.6) | 8.6 (3.1-10.7) | 9.6 (4.4-10.7) | 10.4 (4.4-11.5) | 10.5 (4.4-11.5) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) kW | 1.0 (0.3-1.65) | 1.5 (0.3-2.4) | 1.35 | 1.84 | 1.97 | 2.5 | 2.79 | 3.47 |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) kW | 1.0 (0.38-2.25) | 1.4 (0.5-2.8) | 1.66 | 1.85 | 2.15 | 2.4 | 2.79 | 2.84 |
| Energetická účinnost | EER | 4.0 | 3.45 | 4.0 | 3.81 | 3.8 | 3.21 | 3.23 | 2.88 |
| | COP | 4.1 | 3.70 | 4.1 | 4.1 | 4.0 | 4.0 | 3.73 | 3.7 |
| Výkon chlazení | Pdesign (35°) kW | 4.0 | 5.0 | 5.5 | 7.0 | 7.5 | 8.5 | 9.0 | 10 |
| Výkon vytápění | Pdesign (-10°) kW | 3.3 | 4.7 | 4.7 | 6.0 | 6.3 | 7.0 | 7.2 | 8.0 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | 6.2 (A++) | 6.5 (A++) | 8.5 (A+++) | 7.5 (A++) | 7.0 (A++) | 7.0 (A++) | 7.0 (A++) | 7.0 (A++) |
| | SCOP | 4.0 (A+) | 4.0 (A+) | 4.2 (A+) | 4.2 (A+) | 4.0 (A+) | 4.0 (A+) | 4.0 (A+) | 4.0 (A+) |
| Sezónní potřeba energie chlazení | kWh/rok | 226 | 269 | 22.7 | 332 | 379 | 456 | 457 | 537 |
| Sezónní potřeba energie vytápění | kWh/rok | 1155 | 1645 | 1678 | 2012 | 2179 | 2503 | 2441 | 2889 |
| Venkovní jednotka | | | | | | | | | |
| Napájení | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. m³/h | 2200 | 2400 | 3000 | 3000 | 4000 | 4000 | 4200 | 4200 |
| Hladina aku, výkonu Lw | dB | 62 | 63 | 64 | 66 | 68 | 68 | 71 | 71 |
| Hladina aku, tlaku Lp chlazení | dB(A) | 52 | 53 | 51 | 53 | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Provozní rozměry | D x Š x V mm | 800x275x553 | 800x275x553 | 890x340x700 | 890x340x700 | 890x340x700 | 890x340x700 | 920x760x372 | 920x760x372 |
| Provozní hmotnost | kg | 34 | 36 | 51 | 54 | 61 | 61 | 66 | 66 |
| Typ kompresoru | | 2° Rotační Inverter | | | | | | | |
| Výrobce kompresoru | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Chladivové potrubí | | | | | | | | | |
| Chladivo | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | mm | 2x6.35 | 2x6.35 | 3x6.35 | 3x6.35 | 4x6.35 | 4x6.35 | 5x6.35 | 5x6.35 |
| Sací potrubí Ø | mm | 2x9.52 | 2x9.52 | 3x9.52 | 3x9.52 | 3x9.52+1x12.7 | 3x9.52+1x12.7 | 3x9.52+2x12.7 | 3x9.52+2x12.7 |
| Max. celková délka kap. potrubí v systému | m | 30 | 30 | 50 | 60 | 70 | 70 | 80 | 80 |
| Max. délka potrubí jedné potrubní trasy | m | 20 | 20 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m | 20 | 20 | 30 | 30 | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Převýšení venkovní a vnitřní jednotky (max) | m | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Převýšení vnitřních jednotek (max) | m | 15 | 15 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 | 7.5 |
| Množství předplněného chladiva R32 | kg | 1.0 | 1.4 | 1.6 | 1.6 | 2.2 | 2.2 | 2.4 | 2.4 |
| Tuny ekvivalentu CO ₂ | tCO ₂ EQ | 0.67 | 0.81 | 1.08 | 1.08 | 1.48 | 1.48 | 1.62 | 1.62 |
| Doplnění chladiva R32 | g/m | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Provozní teploty chlazení | min-max °C | -10+43°C | -10+43°C | -10+46°C | -10+46°C | -10+46°C | -10+46°C | -10+46°C | -10+46°C |
| Provozní teploty vytápění | min-max °C | -15+24°C | -15+24°C | -15+24°C | -15+24°C | -15+24°C | -15+24°C | -15+24°C | -15+24°C |

Multisplit inverter nástěnné JADE SUPERMATCH

2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW



Standard YR-HQ



Tichý provoz



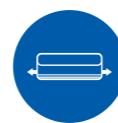
Wi-Fi



Snadná instalace



3D proud vzduchu



2-strany připojení kondenzátu



Self-Hygiene



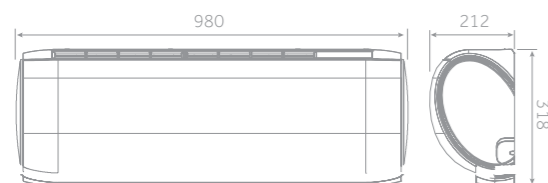
IFD Sterilizace

- Super účinná filtrace vzduchu elektrostatickým filtrem IFD
- Velmitichý provoz
- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel

- 2 strany připojení odvodu kondenzátu
- Snadná instalace
- Self-Hygiene
- Senzor pohybu a přítomnosti osob

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | | AS25S2S1FA-3 | AS35S2S1FA-3 | AS50S2S1FA-3 |
|------------------------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 2.6 (1.0 - 4.0) | 3.5 (1.0 - 4.0) | 5.2 (1.4 - 6.0) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 3.2 (1.1 - 5.4) | 4.2 (1.3 - 5.8) | 6.0 (1.4 - 6.9) |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. | m³/h | 550 | 600 | 900 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Hl. aku. výkonu chlazení | | dB | 56 | 57 | 57 |
| Hl. aku. tlaku chlazení | 1 m | dB(A) | 36/23/29/15 | 37/33/30/16 | 41/37/33/28 |
| Provozní rozměry | ŠxHxV | mm | 923x215x320 | 923x215x320 | 1050x235x350 |
| Provozní hmotnost | | Kg | 12 | 12 | 14.9 |
| Instalace | | | | | |
| Kapalinové potrubí | Ø | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| Sací potrubí | Ø | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 |
| Ovladač | | | | | |
| Standard | Dálkový | | YR-HQ | YR-HQ | YR-HQ |

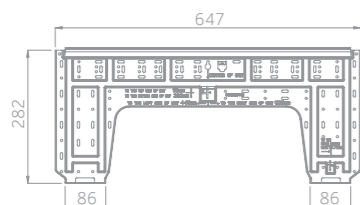
AS20 - AS25 - AS35 - AS42



AS50



INSTALAČNÍ PLECH



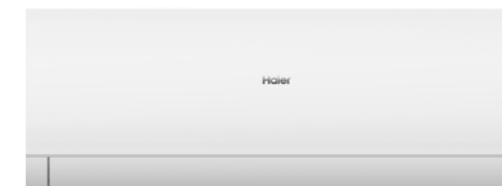
2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW

Multisplit inverter nástěnné FLEXIS Plus



Standard YR-HQ



Tichý provoz



Eco Senzor



Wi-Fi



3D proud vzduchu



Snadná instalace



UVC Sterilizace



Self-Hygiene

- Velmi tichý provoz
- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Snadná instalace

- Steri-Clean
- UVC Sterilizace
- Self-Hygiene
- Dvouzónové čidlo pohybu osob

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model černá | | AS25S2SF1FA-BH | AS35S2SF1FA-BH | AS50S2SF1FA-BH | AS71S2SF1FA-BH |
|------------------------------|---------------|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model bílá | | AS25S2SF1FA-WH | AS35S2SF1FA-WH | AS50S2SF1FA-WH | AS71S2SF1FA-WH |
| Technická specifikace | | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 2.6 (0.8 - 3.2) | 3.5 (1.0 - 4.0) | 5.2 (1.4 - 6.0) | 7.0 (2.2 - 7.5) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 3.2 (0.8 - 4.2) | 4.2 (1.0 - 5.2) | 6.0 (1.4 - 6.9) | 8.0 (2.4 - 8.5) |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. | m³/h | 600 | 650 | 900 | 1100 |
| Vnitřní jednotka | | | | | | |
| Hl. aku. výkonu chlazení | | dB | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Hl. aku. tlaku chlazení | 1 m | dB(A) | 38/32/25/16 | 39/33/26/17 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| Provozní rozměry | ŠxHxV | mm | 856x197x300 | 856x197x300 | 999x225x323 | 115x235x343 |
| Provozní hmotnost | | Kg | 9.5 | 9.5 | 12 | 15.2 |
| Instalace | | | | | | |
| Kapalinové potrubí | Ø | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| Sací potrubí | Ø | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| Ovladač | | | | | | |
| Standard | Dálkový | | YR-HQ | YR-HQ | YR-HQ | YR-HQ |

AS25 - AS35



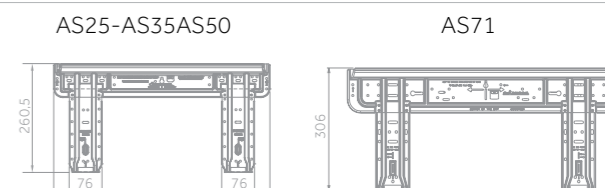
AS50



AS71



INSTALAČNÍ PLECH



Multisplit inverter nástěnné PEARL

2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW



Standard YR-HE



- Coanda Plus proud vzduchu
- Self-Clean
- Wi-Fi ovládání
- UVC Sterilizace
- Velmi tichý provoz

- Snadná instalace
- Silný proud vzduchu
- Matná bílá barva
- Nová dvojitá směrová lamela

| VNITŘNÍ JEDNOTKY | Model | AS25PBAHRA | AS35PBAHRA | AS50PBAHRA |
|------------------------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Technická specifikace | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 2.6 (0.8 - 3.0) | 3.2 (0.8 - 3.6) | 5 (1.3 - 5.8) |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 2.8 (0.8 - 3.2) | 3.4 (0.8 - 4.2) | 5.2 (1.4 - 6.0) |
| Napájení | f/V/Hz | 1/220 - 240/50 | 1/220 - 240/50 | 1/220 - 240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. m³/h | 550 | 600 | 900 |
| Vnitřní jednotka | | | | |
| Hl. aku výkonu chlazení | | 54 | 56 | 57 |
| Hl. aku tlaku chlazení | 1 m dB(A) | 37/32/28/18 | 37/33/29/19 | 44/40/35/28 |
| Provozní rozměry | D x Š x V mm | 805/200/290 | 805/200/290 | 975/220/320 |
| Provozní hmotnost | kg | 8.3/10.5 | 8.3/10.5 | 11.6/14.4 |
| Instalace | | | | |
| Kapalinové potrubí Ø | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 |
| Sací potrubí Ø | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 |
| Ovladač | | | | |
| Standard | Dálkový ovladač | YR-HE | YR-HE | YR-HE |

AS25PBAHRA - AS35PBAHRA



AS50PDAHRA



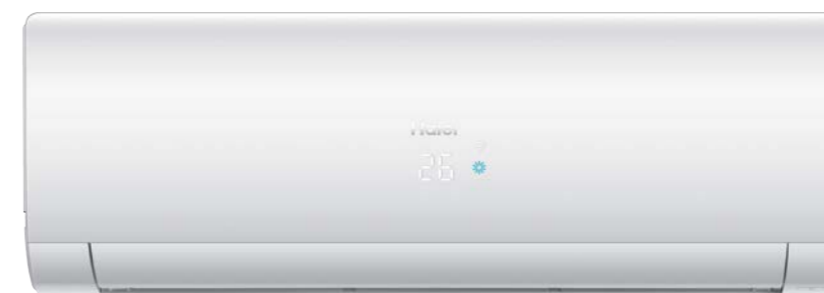
2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW

Multisplit inverter nástěnné FLARE Plus



Standard YR-HE



- Tichý provoz
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Wi-Fi ovládání

- Snadná instalace
- Nano-Aqua sterilizace
- Funkce komfortního spánku
- Self-Hygiene

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AS25S2SF2FA-3 | AS35S2SF2FA-3 | AS50S2SF2FA-3 | AS71S2SF2FA-3 |
|------------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 2.6 (0.8-3.2) | 3.5 (1.0-4.0) | 5.2 (1.4-6.0) | 7.0 (2.2-7.5) |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 3.2 (0.8-4.2) | 4.2 (1.0-5.2) | 6.0 (1.4-6.9) | 8.0 (2.4-8.5) |
| Napájení | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. m³/h | 600 | 650 | 900 | 1100 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Hl. aku výkonu chlazení | | 53 | 55 | 57 | 60 |
| Hl. aku tlaku chlazení | 1 m dB(A) | 38/32/25/19 | 39/33/26/20 | 45/41/37/28 | 47/43/37/33 |
| Provozní rozměry | D x Š x V mm | 870x196x301 | 870x196x301 | 1009x223x327 | 1126x230x337 |
| Provozní hmotnost | kg | 9.5 | 9.5 | 12.0 | 15.2 |
| Instalace | | | | | |
| Kapalinové potrubí Ø | mm | 6.35 | 6.35 | 6.35 | 9.52 |
| Sací potrubí Ø | mm | 9.52 | 9.52 | 12.7 | 15.88 |
| Ovladač | | | | | |
| Ovladač standard | Dálkový ovladač | YR-HE | YR-HE | YR-HE | YR-HE |

AS25 - AS35



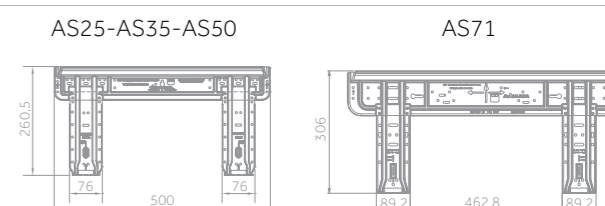
AS50



AS71



INSTALAČNÍ PLECH



2.5 kW

3.5 kW

4.2 kW

Multisplit inverter PARAPETNÍ



Standard YR-HBS01



Tichý provoz



Dva výstupy vzduchu



Kompaktní konstrukce



Funkce Sleep

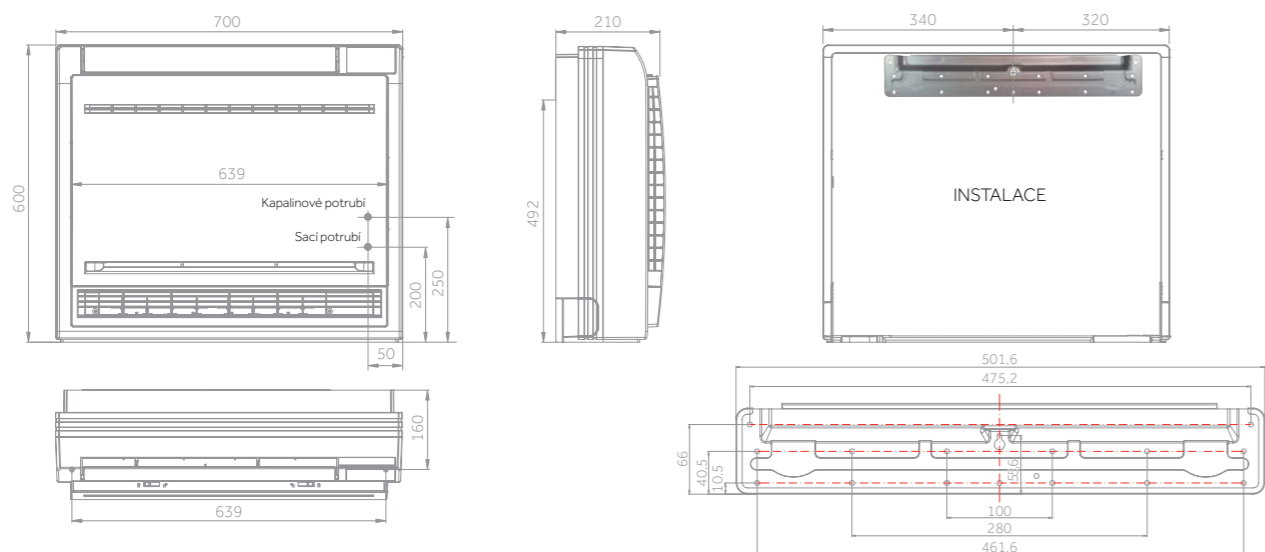


Wi-Fi ovládatelné

- Tichý provoz
- Dva výstupy vzduchu
- Kompaktní konstrukce
- Funkce sleep pro nerušený spánek
- Wi-Fi ovládání (volitelně)

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | | Model | AF25S2SD1FA | AF35S2SD1FA | AF42S2SD1FA |
|------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 2,5 | 3,4 | 4,2 |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 2,8 | 3,5 | 4,7 |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. | m ³ /h | 450 | 500 | 580 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Hl. aku výkonu chlazení | | dB | 52 | 55 | 58 |
| Hl. aku tlaku chlazení | 1 m | dB(A) | 40/32/25/20 | 42/34/26/21 | 46/37/33/28 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 700x210x600 | 700x210x600 | 700x210x600 |
| Provozní hmotnost | | kg | 16,5 | 16,5 | 16,5 |
| Instalace | | | | | |
| Kapalinové potrubí Ø | | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| Sací potrubí Ø | | mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| Ovladač | | | | | |
| Ovladač standard | Dálkový ovladač | | YR-HBS01 | YR-HBS01 | YR-HBS01 |

AF25 - AF35 - AF42



2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ

Multisplit inverter KAZETOVÉ MINI 620



Tichý provoz



Individuální nastavení směrůvých lamel



Wi-Fi ovládatelné



Přívod čerstvého vzduchu

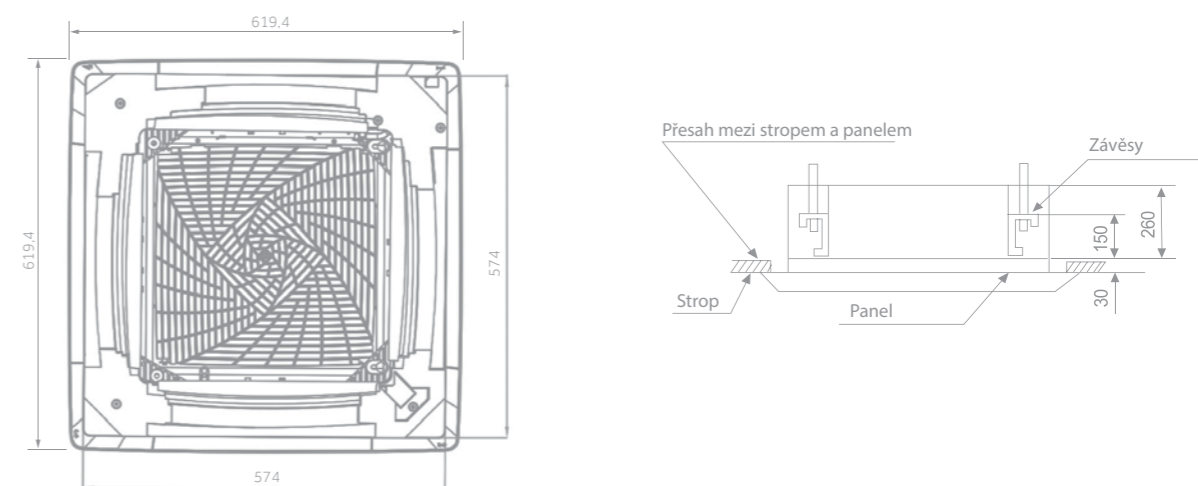


Beznapěťový On/Off kontakt

- Tichý provoz
- Wi-Fi ovládání volitelné
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).
- Beznapěťový kontakt On/Off

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | | Model | AB25S2SC2FA | AB35S2SC2FA | AB50S2SC2FA |
|------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 2,6 | 3,5 | 5 |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 3,2 | 4 | 5,5 |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Níz. | m ³ /h | 510/450/390/330 | 620/520/420/350 | 700/600/500/400 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Hl. aku výkonu chlazení | | dB | 50 | 52 | 57 |
| Hl. aku tlaku chlazení | 1 m | dB(A) | 31/28/25/23 | 35/32/30/28 | 42/37/35/31 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 570x570x260 | 570x570x260 | 570x570x260 |
| Provozní hmotnost | | kg | 17 | 18,5 | 18,5 |
| Instalace | | | | | |
| Kapalinové potrubí Ø | | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 |
| Sací potrubí Ø | | mm | 9,52 | 9,52 | 12,7 |
| Ovladač | | | | | |
| Ovladač standard | / | | / | / | / |
| Panel | | | | | |
| Model | | | PB-620KB | PB-620KB | PB-620KB |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 620x620x60 | 620x620x60 | 620x620x60 |
| Provozní hmotnost | | kg | 2,8 | 2,8 | 2,8 |

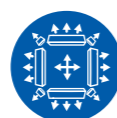
AB25 - AB35 - AB50



Multisplit inverter KRUHOVÉ KAZETOVÉ



Tichý provoz



8 směrů přívodu vzduchu (kruhový)



Wi-Fi volitelně



Přívod čerstvého vzduchu

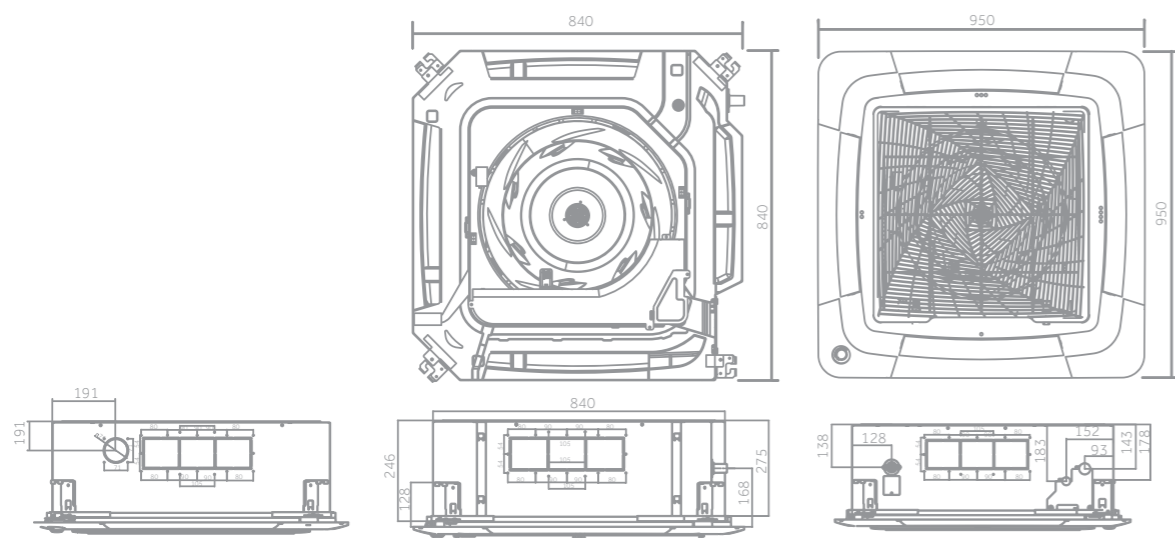


Pohybový senzor volitelně

- Tichý provoz
- 8 směrů přívodu vzduchu
- WiFi ovládání volitelně
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).
- Senzor pohybu osob volitelný - možné směřování a vyhýbání proudu vzduchu osobám

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AB71S2SG1FA | |
|------------------------------|--------------------|-------------------|-------------------|
| Technická specifikace | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 7,1 |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 8,0 |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Niz. | m ³ /h | 1260/1070/820/680 |
| Vnitřní jednotka | | | |
| Hl. aku výkonu chlazení | | dB | 55 |
| Hl. aku tlaku chlazení | 1 m | dB(A) | 36/33/29/26 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 840x840x204 |
| Provozní hmotnost | | kg | 27 |
| Instalace | | | |
| Kapalinové potrubí Ø | | mm | 9,52 |
| Sací potrubí Ø | | mm | 15,88 |
| Ovladač | | | |
| Ovladač standard | / | | / |
| Panel | | | |
| Bez senzoru | Volitelný | | PB-950KB |
| Vč. senzoru | Volitelný | | PB-950MB |
| Provozní rozměr | D x Š x V | mm | 950x950x50 |
| Provozní hmotnost | | kg | 6,5 |

AB71



Multisplit inverter KONVERTIBILNÍ



Tichý provoz



Proud vzduchu +



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu

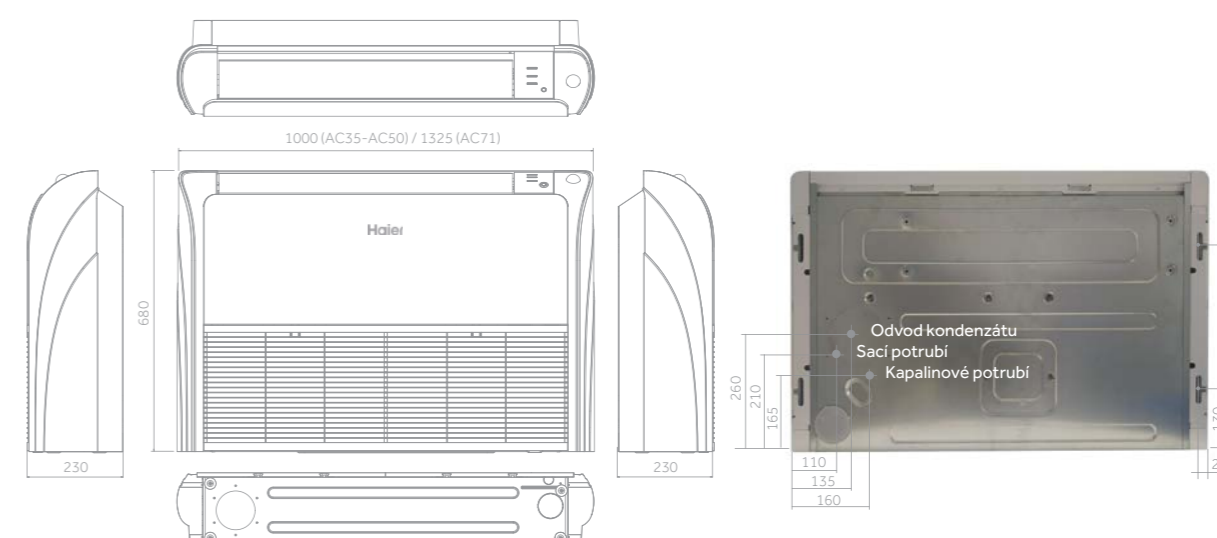


Beznapěťový On/Off kontakt

- Tichý provoz
- Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru: turbo, vysoké, střední, nízké, super nízké (pouze s ovladačem YR-HB)
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).
- WiFi ovládání volitelně

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AC35S2SG1FA | | AC50S2SG1FA | AC71S2SG1FA |
|------------------------------|--------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-------------------|
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 3,5 | 5,0 | 7,1 |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 4,0 | 5,8 | 8,0 |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Niz. | m ³ /h | 750/620/500/400 | 880/750/650/500 | 1250/1128/930/840 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Hl. aku výkonu chlazení | | dB | 53 | 57 | 62 |
| Hl. aku tlaku chlazení | 1 m | dB(A) | 39/36/33 | 44/41/38 | 41/38/36/33 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 1000x230x680 | 1000x230x680 | 1325x230x680 |
| Provozní hmotnost | | kg | 26 | 26 | 33 |
| Chladivové potrubí | | | | | |
| Kapalinové potrubí Ø | | mm | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| Sací potrubí Ø | | mm | 9,52 | 12,7 | 15,88 |
| Ovladač | | | | | |
| Ovladač standard | / | | / | / | / |

AC35 - AC50 - AC71



Multisplit inverter KANÁLOVÉ NÍZKÉ 40 Pa

2.5 kW

3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



3D proud vzduchu



Čerpadlo kondenzátu

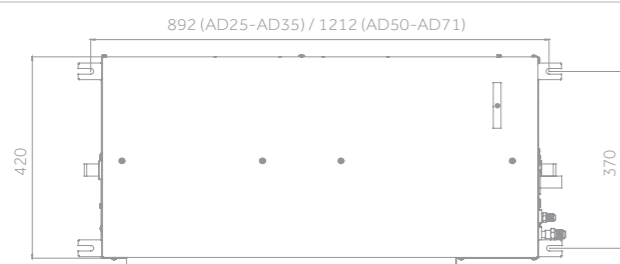


Flexibilní instalace

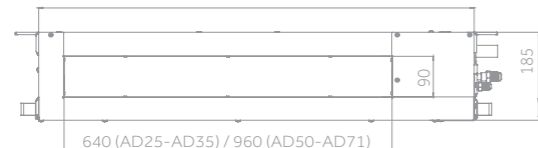
- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Přívodní / odvodní panel volitelně
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Flexibilní instalace / výška pouze 185 mm / možnost výběru sání vzduchu (spodní nebo zadní)

| Model | AD25S2SS1FA | AD35S2SS1FA | AD50S2SS1FA | AD71S2SS1FA | |
|---------------------------------|--------------------|------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 2,5 | 3,5 | 5,0 | 7,1 |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 3,0 | 4,0 | 5,5 | 7,1 |
| Napájení | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Niz. | 530/460/390/330 | 600/480/420/350 | 900/750/600 | 1000/850/750 |
| Disponibilní tlak ventilátoru | Statický Pa | 0/10/20/40 | 0/10/20/40 | 0/10/20/40 | 0/10/20/40 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Hl. aku výkonu chlazení | dB | 50 | 53 | 54 | 57 |
| Hl. aku tlaku chlazení | 1 m dB(A) | 29/28/25 | 33/28/25 | 36/34/32 | 38/35/33 |
| Provozní rozměry | D x Š x V mm | 850x420x185 | 850x420x185 | 1170x420x185 | 1170x420x185 |
| Provozní hmotnost | kg | 16 | 16 | 22 | 24 |
| Chladivové potrubí | | | | | |
| Kapalinové potrubí Ø | mm | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| Sací potrubí Ø | mm | 9,52 | 9,52 | 12,7 | 15,88 |
| Ovladač | | | | | |
| Ovladač standard | / | / | / | / | / |
| Model panelu (volitelný) | | | | | |
| Provozní rozměry | D x Š x V mm | P1B-890IA/D | P1B-890IA/D | P1B-1210IA/D | P1B-1210IA/D |
| | | 890x190x100 (přívodní) | 890x190x100 (přívodní) | 1210x190x100 (přívodní) | 1210x190x100 (přívodní) |
| Provozní hmotnost | kg | 928x220x335 (odvodní) | 928x220x335 (odvodní) | 1258x220x335 (odvodní) | 1258x220x335 (odvodní) |
| | | 4 | 4 | 5 | 5 |

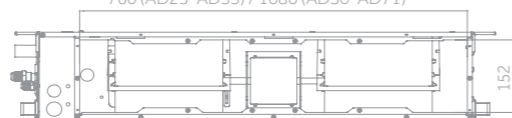
AD25 - AD35 - AD50 - AD71



850 (AD25-AD35) / 1170 (AD50-AD71)



760 (AD25-AD35) / 1080 (AD50-AD71)



640 (AD25-AD35) / 960 (AD50-AD71)

3.5 kW

5.0 kW

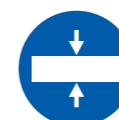
7.1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ

Multisplit inverter KANÁLOVÉ 150 Pa



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



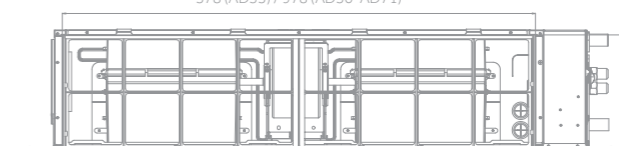
Snadná instalace

- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Možnost přívodu čerstvého vzduchu
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Flexibilní instalace / možnost výběru sání vzduchu

| Model | AD35S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD71S2SM3FA | |
|-------------------------------|--------------------|--|--|--|
| Technická specifikace | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 3,5 | 5,0 | 7,1 |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 4,0 | 6,0 | 8,0 |
| Napájení | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Niz. | 840/720/600/450 | 1080/900/780/660 | 1440/1140/900/800 |
| Disponibilní tlak ventilátoru | Statický Pa | 25 (výchozí) / 37/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25 (výchozí) / 37/50/70/90/100/110/120/130/150 | 25 (výchozí) / 37/50/70/90/100/110/120/130/150 |
| Vnitřní jednotka | | | | |
| Hl. aku výkonu chlazení | dB | 55 | 57 | 58 |
| Hl. aku tlaku chlazení | 1 m dB(A) | 35/32/29/26 | 37/34/30/29 | 39/36/33/30 |
| Provozní rozměry | D x Š x V mm | 700x700x248 | 1100x700x248 | 1100x700x248 |
| Provozní hmotnost | kg | 26 | 32 | 32 |
| Chladivové potrubí | | | | |
| Kapalinové potrubí Ø | mm | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| Sací potrubí Ø | mm | 9,52 | 12,7 | 15,88 |
| Ovladač | | | | |
| Ovladač standard | / | / | / | / |

AD35 - AD50 - AD71

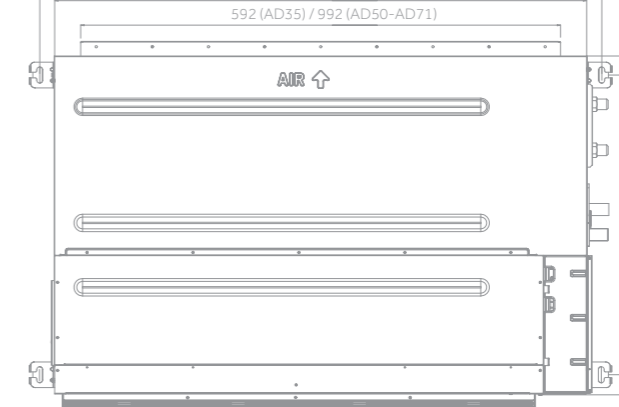
578 (AD35) / 978 (AD50-AD71)



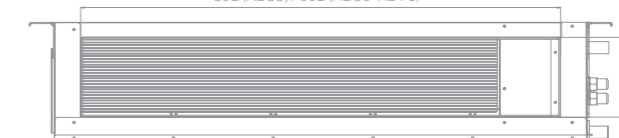
760 (AD35) / 1162 (AD50-AD71)

700 (AD35) / 1100 (AD50-AD71)

592 (AD35) / 992 (AD50-AD71)



592 (AD35) / 992 (AD50-AD71)



2U40S2SM1FA Inverter

| CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----|---------------------|------|--------------------|------|------|---------------------|------|------|-------------------|-----|-----|------|------|-------------|
| Vnitřníj. | Kombinace | | Aktuální výkon (kW) | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | EER | SEER | Ener. třída |
| | A | B | A | B | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | |
| 2 | 2,0 | 2,0 | 1,90 | 1,90 | 1,10 | 3,80 | 4,60 | 0,29 | 0,94 | 1,60 | 1,2 | 4,3 | 7,2 | 4,04 | 6,20 | A++ |
| | 2,0 | 2,5 | 1,75 | 2,05 | 1,10 | 3,80 | 4,60 | 0,30 | 0,94 | 1,61 | 1,3 | 4,3 | 7,3 | 4,04 | 6,20 | A++ |
| | 2,0 | 3,5 | 1,55 | 2,35 | 1,10 | 3,90 | 4,70 | 0,30 | 0,97 | 1,63 | 1,3 | 4,5 | 7,4 | 4,03 | 6,20 | A++ |
| | 2,5 | 2,5 | 2,00 | 2,00 | 1,10 | 4,00 | 4,70 | 0,30 | 0,99 | 1,63 | 1,3 | 4,5 | 7,4 | 4,04 | 6,20 | A++ |
| | 2,5 | 3,5 | 1,90 | 2,10 | 1,10 | 4,00 | 4,80 | 0,30 | 0,99 | 1,65 | 1,3 | 4,5 | 7,5 | 4,04 | 6,20 | A++ |

| VYTÁPĚNÍ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|----|---------------------|------|--------------------|------|------|---------------------|------|------|-------------------|-----|------|------|------|-------------|
| Vnitřníj. | Kombinace | | Aktuální výkon (kW) | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | COP | SCOP | Ener. třída |
| | A | B | A | B | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | |
| 2 | 20 | 20 | 2,10 | 2,10 | 1,80 | 4,20 | 4,80 | 0,38 | 1,03 | 2,20 | 1,7 | 4,9 | 9,8 | 4,09 | 4,00 | A+ |
| | 20 | 25 | 1,90 | 2,30 | 1,80 | 4,20 | 4,90 | 0,38 | 1,03 | 2,22 | 1,7 | 4,9 | 9,9 | 4,09 | 4,00 | A+ |
| | 20 | 35 | 1,80 | 2,60 | 1,80 | 4,40 | 5,00 | 0,38 | 1,08 | 2,22 | 1,7 | 5,1 | 9,9 | 4,08 | 4,00 | A+ |
| | 25 | 25 | 2,20 | 2,20 | 1,80 | 4,40 | 5,00 | 0,38 | 1,08 | 2,23 | 1,7 | 5,2 | 10,0 | 4,09 | 4,00 | A+ |
| | 25 | 35 | 2,00 | 2,40 | 1,80 | 4,40 | 5,20 | 0,38 | 1,07 | 2,25 | 1,7 | 5,3 | 10,1 | 4,10 | 4,00 | A+ |

2U50S2SM1FA Inverter

| CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----|---------------------|------|--------------------|------|------|---------------------|------|------|-------------------|-----|------|------|------|-------------|
| Vnitřníj. | Kombinace | | Aktuální výkon (kW) | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | EER | SEER | Ener. třída |
| | A | B | A | B | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | |
| 2 | 2,0 | 2,0 | 2,45 | 2,45 | 1,30 | 4,90 | 5,60 | 0,33 | 1,35 | 2,36 | 1,6 | 6,0 | 10,6 | 3,63 | 6,50 | A++ |
| | 2,0 | 2,5 | 2,20 | 2,70 | 1,30 | 4,90 | 5,60 | 0,33 | 1,36 | 2,37 | 1,6 | 6,1 | 10,6 | 3,60 | 6,50 | A++ |
| | 2,0 | 3,5 | 2,00 | 3,00 | 1,30 | 5,00 | 5,80 | 0,35 | 1,43 | 2,51 | 1,7 | 6,3 | 11,3 | 3,50 | 6,50 | A++ |
| | 2,0 | 4,2 | 1,90 | 3,10 | 1,30 | 5,00 | 5,80 | 0,35 | 1,43 | 2,51 | 1,7 | 6,3 | 11,3 | 3,50 | 6,50 | A++ |
| | 2,5 | 2,5 | 2,50 | 2,50 | 1,30 | 5,00 | 5,80 | 0,35 | 1,43 | 2,51 | 1,6 | 6,3 | 11,3 | 3,50 | 6,50 | A++ |
| | 2,5 | 3,5 | 2,20 | 2,80 | 1,30 | 5,00 | 5,80 | 0,35 | 1,39 | 2,52 | 1,6 | 6,2 | 11,3 | 3,60 | 6,50 | A++ |
| | 2,5 | 4,2 | 2,10 | 2,90 | 1,30 | 5,00 | 6,00 | 0,35 | 1,43 | 2,55 | 1,6 | 6,3 | 11,4 | 3,50 | 6,50 | A++ |
| | 3,5 | 3,5 | 2,50 | 2,50 | 1,30 | 5,00 | 6,00 | 0,35 | 1,43 | 2,55 | 1,6 | 6,3 | 11,5 | 3,50 | 6,50 | A++ |
| | 3,5 | 4,2 | 2,40 | 2,70 | 1,30 | 5,10 | 6,10 | 0,35 | 1,46 | 2,57 | 1,6 | 6,5 | 11,5 | 3,50 | 6,50 | A++ |
| | 4,2 | 4,2 | 2,60 | 2,60 | 1,30 | 5,20 | 6,20 | 0,35 | 1,49 | 2,60 | 1,6 | 6,7 | 11,7 | 3,50 | 6,50 | A++ |

| VYTÁPĚNÍ | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------|-----|---------------------|------|--------------------|------|------|---------------------|------|------|-------------------|-----|------|------|------|-------------|
| Vnitřníj. | Kombinace | | Aktuální výkon (kW) | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | COP | SCOP | Ener. třída |
| | A | B | A | B | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | |
| 2 | 2,0 | 2,0 | 2,50 | 2,50 | 1,50 | 5,00 | 6,30 | 0,49 | 1,35 | 2,71 | 2,2 | 6,7 | 12,1 | 3,71 | 4,00 | A+ |
| | 2,0 | 2,5 | 2,40 | 2,60 | 1,50 | 5,00 | 6,30 | 0,49 | 1,35 | 2,72 | 2,2 | 6,8 | 12,2 | 3,71 | 4,00 | A+ |
| | 2,0 | 3,5 | 2,50 | 2,70 | 1,60 | 5,20 | 6,40 | 0,52 | 1,40 | 2,73 | 2,3 | 7,0 | 12,2 | 3,71 | 4,00 | A+ |
| | 2,0 | 4,2 | 2,40 | 2,80 | 1,60 | 5,20 | 6,50 | 0,52 | 1,40 | 2,76 | 2,3 | 6,9 | 12,4 | 3,71 | 4,00 | A+ |
| | 2,5 | 2,5 | 2,60 | 2,60 | 1,60 | 5,20 | 6,50 | 0,52 | 1,40 | 2,76 | 2,3 | 6,9 | 12,4 | 3,71 | 4,00 | A+ |
| | 2,5 | 3,5 | 2,50 | 2,70 | 1,70 | 5,20 | 6,60 | 0,53 | 1,40 | 2,77 | 2,4 | 6,9 | 12,4 | 3,71 | 4,00 | A+ |
| | 2,5 | 4,2 | 2,40 | 2,80 | 1,80 | 5,20 | 6,60 | 0,55 | 1,40 | 2,80 | 2,5 | 6,8 | 12,5 | 3,71 | 4,00 | A+ |
| | 3,5 | 3,5 | 2,60 | 2,60 | 1,80 | 5,20 | 6,60 | 0,55 | 1,40 | 2,80 | 2,5 | 6,8 | 12,6 | 3,71 | 4,00 | A+ |
| | 3,5 | 4,2 | 2,50 | 2,80 | 1,80 | 5,30 | 6,70 | 0,55 | 1,43 | 2,82 | 2,5 | 6,8 | 12,6 | 3,71 | 4,00 | A+ |
| | 4,2 | 4,2 | 2,70 | 2,70 | 1,80 | 5,40 | 6,80 | 0,55 | 1,46 | 2,85 | 2,5 | 6,8 | 12,8 | 3,71 | 4,00 | A+ |

3U55S2SR3FA Inverter

| CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|------|---------------------|------|------|--------------------|------|------|---------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|------------|
| Vnitřní j. | Kombinace | | | Aktuální výkon (kW) | | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | EER | SEER | Ene. třída |
| | A | B | C | A | B | C | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | |
| 2 | 2.0 | 2.0 | — | 2.00 | 2.00 | — | 1.60 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.18 | 2.50 | 2.44 | 5.24 | 11.09 | 3.39 | 6.60 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | — | 2.00 | 2.60 | — | 1.80 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.32 | 2.50 | 2.44 | 5.86 | 11.09 | 3.48 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | — | 1.96 | 3.54 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.55 | 2.50 | 2.44 | 6.88 | 11.09 | 3.55 | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | — | 1.72 | 3.78 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.54 | 2.50 | 2.44 | 6.83 | 11.09 | 3.57 | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 5.0 | — | 1.53 | 3.97 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.54 | 2.50 | 2.44 | 6.83 | 11.09 | 3.57 | 6.80 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | — | 2.60 | 2.60 | — | 2.00 | 5.20 | 7.00 | 0.55 | 1.49 | 2.50 | 2.44 | 6.61 | 11.09 | 3.49 | 6.80 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | — | 2.18 | 3.02 | — | 2.10 | 5.20 | 7.00 | 0.55 | 1.53 | 2.50 | 2.44 | 6.79 | 11.09 | 3.40 | 6.30 | A++ |
| | 2.5 | 4.2 | — | 2.04 | 3.46 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.52 | 2.50 | 2.44 | 6.74 | 11.09 | 3.62 | 6.80 | A++ |
| | 2.5 | 5.0 | — | 1.83 | 3.67 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.50 | 2.50 | 2.44 | 6.65 | 11.09 | 3.67 | 6.80 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | — | 2.75 | 2.75 | — | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.50 | 2.50 | 2.44 | 6.65 | 11.09 | 3.67 | 6.80 | A++ |
| 3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.45 | 2.50 | 2.44 | 6.43 | 11.09 | 3.79 | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.67 | 1.67 | 2.17 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.45 | 2.50 | 2.44 | 6.43 | 11.09 | 3.79 | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.45 | 1.45 | 2.61 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.43 | 2.50 | 2.44 | 6.34 | 11.09 | 3.85 | 7.30 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.53 | 1.99 | 1.99 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.43 | 2.50 | 2.44 | 6.34 | 11.09 | 3.85 | 7.40 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.34 | 1.74 | 2.41 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.42 | 2.50 | 2.44 | 6.30 | 11.09 | 3.87 | 7.40 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 1.83 | 1.83 | 1.83 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.37 | 2.50 | 2.44 | 6.08 | 11.09 | 4.01 | 7.50 | A++ |
| 2.5 | 2.5 | 3.5 | 1.63 | 1.63 | 2.25 | 2.10 | 5.50 | 7.00 | 0.55 | 1.37 | 2.50 | 2.44 | 6.08 | 11.09 | 4.01 | 7.50 | A++ | |

| VYTÁPĚNÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|------|---------------------|------|------|--------------------|------|------|---------------------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------------|
| Vnitřní j. | Kombinace | | | Aktuální výkon (kW) | | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | COP | SCOP | Ene. třída |
| | A | B | C | A | B | C | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | |
| 2 | 2.0 | 2.0 | — | 2.30 | 2.30 | — | 1.20 | 4.60 | 7.60 | 0.55 | 1.25 | 2.10 | 2.44 | 5.55 | 9.32 | 3.68 | 3.70 | A |
| | 2.0 | 2.5 | — | 2.30 | 3.60 | — | 1.20 | 5.90 | 7.60 | 0.55 | 1.54 | 2.10 | 2.44 | 6.83 | 9.32 | 3.83 | 3.75 | A |
| | 2.0 | 3.5 | — | 2.30 | 4.50 | — | 1.20 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.72 | 2.10 | 2.44 | 7.63 | 9.32 | 3.95 | 3.75 | A |
| | 2.0 | 4.2 | — | 2.03 | 4.77 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.70 | 2.10 | 2.44 | 7.54 | 9.32 | 4.00 | 3.75 | A |
| | 2.0 | 5.0 | — | 1.88 | 4.92 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.70 | 2.10 | 2.44 | 7.54 | 9.32 | 4.00 | 3.75 | A |
| | 2.5 | 2.5 | — | 3.40 | 3.40 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.68 | 2.20 | 2.44 | 7.45 | 9.76 | 4.05 | 3.80 | A |
| | 2.5 | 3.5 | — | 2.89 | 3.61 | — | 1.70 | 6.50 | 7.60 | 0.55 | 1.68 | 2.20 | 2.44 | 7.45 | 9.76 | 3.87 | 3.80 | A |
| | 2.5 | 4.2 | — | 2.72 | 4.08 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.66 | 2.20 | 2.44 | 7.36 | 9.76 | 4.10 | 3.80 | A |
| | 2.5 | 5.0 | — | 2.55 | 4.25 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.66 | 2.20 | 2.44 | 7.36 | 9.76 | 4.10 | 3.85 | A |
| | 3.5 | 3.5 | — | 3.40 | 3.40 | — | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.66 | 2.20 | 2.44 | 7.36 | 9.76 | 4.10 | 3.85 | A |
| 3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.64 | 2.20 | 2.44 | 7.28 | 9.76 | 4.15 | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.91 | 1.91 | 2.99 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.63 | 2.20 | 2.44 | 7.23 | 9.76 | 4.17 | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.72 | 1.72 | 3.36 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.63 | 2.20 | 2.44 | 7.23 | 9.76 | 4.17 | 3.90 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.65 | 2.58 | 2.58 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.62 | 2.20 | 2.44 | 7.19 | 9.76 | 4.20 | 3.95 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.50 | 2.35 | 2.94 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.62 | 2.20 | 2.44 | 7.19 | 9.76 | 4.20 | 3.95 | A |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.27 | 2.27 | 2.27 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.55 | 2.20 | 2.44 | 6.88 | 9.76 | 4.39 | 4.00 | A+ |
| 2.5 | 2.5 | 3.5 | 2.09 | 2.09 | 2.62 | 1.70 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 1.55 | 2.20 | 2.44 | 6.88 | 9.76 | 4.39 | 4.00 | A+ | |

3U70S2SR3FA Inverter

| CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|-----|---------------------|------|------|--------------------|------|------|---------------------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------------|
| Vnitřní j. | Kombinace | | | Aktuální výkon (kW) | | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | EER | SEER | Ene. třída |
| | A | B | C | A | B | C | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | |
| 2 | 2.0 | 2.0 | — | 2.00 | 2.00 | — | 1.80 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.21 | 2.60 | 2.44 | 5.37 | 11.5 | 3.31 | 6.60 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | — | 2.00 | 2.60 | — | 1.80 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.35 | 2.64 | 2.44 | 5.99 | 11.7 | 3.41 | 6.60 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | — | 2.00 | 3.60 | — | 1.80 | 5.60 | 7.50 | 0.55 | 1.65 | 2.95 | 2.44 | 7.32 | 13.1 | 3.39 | 6.60 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | — | 2.00 | 4.40 | — | 1.80 | 6.40 | 7.60 | 0.55 | 1.89 | 3.00 | 2.44 | 8.39 | 13.3 | 3.39 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 5.0 | — | 1.94 | 5.06 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 2.02 | 3.00 | 2.44 | 8.96 | 13.3 | 3.47 | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | — | 2.60 | 2.60 | — | 2.00 | 5.20 | 7.40 | 0.55 | 1.52 | 2.68 | 2.44 | 6.74 | 11.9 | 3.42 | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | — | 2.60 | 3.60 | — | 2.00 | 6.20 | 7.60 | 0.55 | 1.79 | 2.99 | 2.44 | 7.94 | 13.3 | 3.46 | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 4.2 | — | 2.60 | 4.40 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 2.02 | 3.00 | 2.44 | 8.96 | 13.3 | 3.47 | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 5.0 | — | 2.33 | 4.67 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 2.00 | 3.00 | 2.44 | 8.87 | 13.3 | 3.50 | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | — | 3.40 | 3.40 | — | 2.40 | 6.80 | 7.60 | 0.55 | 2.00 | 3.20 | 2.44 | 8.87 | 14.2 | 3.40 | 6.20 | A++ |
| 3 | 3.5 | 4.2 | — | 3.15 | 3.85 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.82 | 3.20 | 2.44 | 8.07 | 14.2 | 3.85 | 6.80 | A++ |
| | 3.5 | 5.0 | — | 2.86 | 4.14 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.82 | 3.20 | 2.44 | 8.07 | 14.2 | 3.85 | 6.80 | A++ |
| | 4.2 | 4.2 | — | 3.50 | 3.50 | — | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.82 | 3.20 | 2.44 | 8.07 | 14.2 | 3.85 | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.40 | 6.00 | 7.60 | 0.55 | 1.75 | 2.70 | 2.44 | 7.76 | 12.0 | 3.43 | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.00 | 2.00 | 2.60 | 2.40 | 6.60 | 7.60 | 0.55 | 1.75 | 2.70 | 2.44 | 7.76 | 12.0 | 3.77 | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.84 | 1.84 | 3.32 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 1.67 | 1.67 | 3.67 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 1.52 | 1.52 | 3.96 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | 7.20 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.94 | 2.53 | 2.53 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | 7.30 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.71 | 2.22 | 3.07 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | 7.30 | A++ |
| 3 | 2.0 | 2.5 | 4.2 | 1.56 | 2.02 | 3.42 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | 7.30 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | 1.43 | 1.86 | 3.71 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.82 | 2.70 | 2.44 | 8.07 | 12.0 | 3.85 | 7.30 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 1.52 | 2.74 | 2.74 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.82 | 2.70 | 2.44 | 8.07 | 12.0 | 3.85 | 7.40 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | 1.40 | 2.52 | 3.08 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.80 | 2.70 | 2.44 | 7.99 | 12.0 | 3.89 | 7.40 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 2.33 | 2.33 | 2.33 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.76 | 2.70 | 2.44 | 7.81 | 12.0 | 3.98 | 7.50 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | 2.07 | 2.07 | 2.86 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.78 | 2.70 | 2.44 | 7.90 | 12.0 | 3.93 | 7.50 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 4.2 | 1.90 | 1.90 | 3.21 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.78 | 2.70 | 2.44 | 7.90 | 12.0 | 3.93 | 7.50 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | 3.5 | 1.86 | 2.57 | 2.57 | 2.40 | 7.00 | 7.60 | 0.55 | 1.78 | 2.70 | 2.44 | 7.90 | 12.0 | 3.93 | 7.50 | A++ |

| VYTÁPĚNÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|-----------|-----|---|---------------------|------|---|--------------------|------|------|---------------------|------|------|-------------------|------|------|------|------|------------|
| Vnitřní j. | Kombinace | | | Aktuální výkon (kW) | | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | COP | SCOP | Ene. třída |
| | A | B | C | A | B | C | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | |
| 2 | 2.0 | 2.0 | — | 2.30 | 2.30 | — | 2.60 | 4.60 | 8.00 | 0.55 | 1.25 | 2.00 | 2.44 | 5.55 | 8.87 | 3.68 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.5 | — | 2.30 | 3.60 | — | 2.70 | 5.90 | 8.50 | 0.55 | 1.60 | 2.00 | 2.44 | 7.10 | 8.87 | 3.69 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 3.5 | — | 2.30 | 4.50 | — | 2.70 | 6.80 | 8.50 | 0.55 | 1.82 | 2.10 | 2.44 | 8.07 | 9.32 | 3.74 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 4.2 | — | 2.27 | 5.33 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.06 | 2.10 | 2.44 | 9.14 | 9.32 | 3.69 | 3.90 | A |
| | 2.0 | 5.0 | — | 2.11 | 5.49 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.05 | 2.10 | 2.44 | 9.09 | 9.32 | 3.71 | 3.90 | A |
| | 2.5 | 2.5 | — | 3.60 | 3.60 | — | 2.90 | 7.20 | 8.50 | 0.55 | 1.93 | 2.10 | 2.44 | 8.56 | 9.32 | 3.73 | 3.90 | A |
| | 2.5 | 3.5 | — | 3.38 | 4.22 | — | 2.90 | 7.60 | 8.50 | 0.55 | 2.05 | 2.10 | 2.44 | 9.09 | 9.32 | | | |

4U75S2SR3FA Inverter

| CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|---------------------|------|------|------|--------------------|------|------|------|---------------------|------|------|------|-------------------|-------|------|------|-----|------|------------|
| Kombinace | | | | Aktuální výkon (kW) | | | | Celkový výkon (kW) | | | | Celkový příkon (kW) | | | | Celkový proud (A) | | | | EER | SEER | Ene. třída |
| Vnitř. j. | A | B | C | A | B | C | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | | |
| 2 | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.00 | 2.00 | — | — | 2.00 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.30 | 3.00 | 2.44 | 5.77 | 13.31 | 3.08 | 6.20 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.5 | — | — | 2.00 | 2.60 | — | — | 2.00 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.50 | 3.00 | 2.44 | 6.65 | 13.31 | 3.07 | 6.20 | A++ | | |
| | 2.0 | 3.5 | — | — | 2.00 | 3.60 | — | — | 2.00 | 5.60 | 8.10 | 0.55 | 1.80 | 3.00 | 2.44 | 7.99 | 13.31 | 3.11 | 6.20 | A++ | | |
| | 2.0 | 4.2 | — | — | 2.00 | 4.40 | — | — | 2.00 | 6.40 | 7.80 | 0.55 | 1.95 | 3.00 | 2.44 | 8.65 | 13.31 | 3.28 | 6.20 | A++ | | |
| | 2.0 | 5.0 | — | — | 2.00 | 5.20 | — | — | 2.00 | 7.20 | 8.70 | 0.55 | 2.20 | 3.00 | 2.44 | 9.76 | 13.31 | 3.27 | 6.20 | A++ | | |
| | 2.0 | 7.1 | — | — | 1.76 | 5.74 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.24 | 3.10 | 2.44 | 9.94 | 13.75 | 3.55 | 6.20 | A++ | | |
| | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.60 | 2.60 | — | — | 2.00 | 5.20 | 7.80 | 0.55 | 1.70 | 3.10 | 2.44 | 7.54 | 13.75 | 3.06 | 6.20 | A++ | | |
| | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.60 | 3.60 | — | — | 2.00 | 6.20 | 8.70 | 0.55 | 2.00 | 3.10 | 2.44 | 8.87 | 13.75 | 3.10 | 6.20 | A++ | | |
| | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.60 | 4.40 | — | — | 2.00 | 7.00 | 8.70 | 0.55 | 2.10 | 3.10 | 2.44 | 9.32 | 13.75 | 3.33 | 6.20 | A++ | | |
| | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.50 | 5.00 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.24 | 3.10 | 2.44 | 9.94 | 13.75 | 3.55 | 6.20 | A++ | | |
| | 2.5 | 7.1 | — | — | 2.14 | 5.36 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.24 | 3.10 | 2.44 | 9.94 | 13.75 | 3.55 | 6.20 | A++ | | |
| | 3.5 | 3.5 | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | 2.00 | 7.20 | 8.70 | 0.55 | 2.20 | 3.10 | 2.44 | 9.76 | 13.75 | 3.27 | 6.20 | A++ | | |
| | 3.5 | 4.2 | — | — | 3.38 | 4.12 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.26 | 3.20 | 2.44 | 10.03 | 14.20 | 3.32 | 6.20 | A++ | | |
| | 3.5 | 5.0 | — | — | 2.95 | 4.25 | — | — | 2.00 | 7.20 | 8.70 | 0.55 | 2.24 | 3.20 | 2.44 | 9.94 | 14.20 | 3.21 | 6.20 | A++ | | |
| | 3.5 | 7.1 | — | — | 2.67 | 4.83 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.25 | 3.20 | 2.44 | 9.98 | 14.20 | 3.33 | 6.20 | A++ | | |
| | 4.2 | 4.2 | — | — | 3.75 | 3.75 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.25 | 3.20 | 2.44 | 9.98 | 14.20 | 3.33 | 6.20 | A++ | | |
| | 4.2 | 5.0 | — | — | 3.44 | 4.06 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.25 | 3.20 | 2.44 | 9.98 | 14.20 | 3.33 | 6.20 | A++ | | |
| | 4.2 | 7.1 | — | — | 3.03 | 4.47 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.25 | 3.30 | 2.44 | 9.98 | 14.64 | 3.33 | 6.20 | A++ | | |
| | 5.0 | 5.0 | — | — | 3.75 | 3.75 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.18 | 3.30 | 2.44 | 9.67 | 14.64 | 3.44 | 6.20 | A++ | | |
| | 5.0 | 7.1 | — | — | 3.33 | 4.17 | — | — | 2.00 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.18 | 3.30 | 2.44 | 9.67 | 14.64 | 3.44 | 6.20 | A++ | | |
| 3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | 2.40 | 6.00 | 8.70 | 0.55 | 1.80 | 3.40 | 2.44 | 7.99 | 15.08 | 3.33 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | 2.00 | 2.00 | 2.60 | — | 2.40 | 6.60 | 8.70 | 0.55 | 1.95 | 3.40 | 2.44 | 8.65 | 15.08 | 3.38 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | 1.97 | 1.97 | 3.55 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.20 | 3.40 | 2.44 | 9.76 | 15.08 | 3.41 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | 1.79 | 1.79 | 3.93 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.20 | 3.40 | 2.44 | 9.76 | 15.08 | 3.41 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | 1.63 | 1.63 | 4.24 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.20 | 3.40 | 2.44 | 9.76 | 15.08 | 3.41 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | 1.43 | 1.43 | 4.64 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | 2.00 | 2.60 | 2.60 | — | 2.40 | 7.20 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.55 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | 1.83 | 2.38 | 3.29 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | 1.67 | 2.17 | 3.67 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | 1.53 | 1.99 | 3.98 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | 1.35 | 1.76 | 4.39 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | 1.63 | 2.93 | 2.93 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | 1.50 | 2.70 | 3.30 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | 1.39 | 2.50 | 3.61 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | 1.24 | 2.23 | 4.03 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | 1.39 | 3.06 | 3.06 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | 1.29 | 2.84 | 3.36 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 4.2 | 7.1 | — | 1.16 | 2.56 | 3.78 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | 2.50 | 2.50 | 2.50 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.72 | A++ | | |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | 2.22 | 2.22 | 3.07 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.72 | A++ | | |
| | 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | 2.03 | 2.03 | 3.44 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.74 | A++ | | |
| | 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | 1.88 | 1.88 | 3.75 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.74 | A++ | | |
| | 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | 1.67 | 1.67 | 4.17 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.15 | 3.40 | 2.44 | 9.54 | 15.08 | 3.49 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | 1.99 | 2.76 | 2.76 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | 6.73 | A++ | | |
| | 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | 1.84 | 2.55 | 3.11 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | 1.71 | 2.37 | 3.42 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.5 | 3.5 | 7.1 | — | 1.54 | 2.13 | 3.84 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | 1.71 | 2.89 | 2.89 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | 1.60 | 2.70 | 3.20 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | 6.70 | A++ | | |
| | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.50 | 2.50 | 2.50 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | 6.75 | A++ | | |
| | 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.33 | 2.33 | 2.84 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | 6.70 | A++ | | |
| | 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | 2.18 | 2.18 | 3.15 | — | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.08 | 3.40 | 2.44 | 9.23 | 15.08 | 3.61 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 1.88 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.12 | 3.40 | 2.44 | 9.41 | 15.08 | 3.54 | 6.80 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.74 | 1.74 | 1.74 | 2.27 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.12 | 3.40 | 2.44 | 9.41 | 15.08 | 3.54 | 6.80 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.56 | 1.56 | 1.56 | 2.81 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.12 | 3.40 | 2.44 | 9.41 | 15.08 | 3.54 | 6.80 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 1.44 | 1.44 | 1.44 | 3.17 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.12 | 3.40 | 2.44 | 9.41 | 15.08 | 3.54 | 6.80 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 1.34 | 1.34 | 1.34 | 3.48 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 6.80 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 7.1 | 1.20 | 1.20 | 1.20 | 3.90 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 6.70 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 2.5 | 1.63 | 1.63 | 2.12 | 2.12 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 6.80 | A++ | | |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 3.5 | 1.47 | 1.47 | 1.91 | 2.65 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 6.80 | A++ | | |
| 2.0 | 2.0 | 2.5 | 4.2 | 1.36 | 1.36 | 1.77 | 3.00 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 6.80 | A++ | | | |
| 2.0 | 2.0 | 2.5 | 5.0 | 1.27 | 1.27 | 1.65 | 3.31 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 6.80 | A++ | | | |
| 2.0 | 2.0 | 2.5 | 7.1 | 1.15 | 1.15 | 1.49 | 3.72 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 6.70 | A++ | | | |
| 2.0 | 2.0 | 3.5 | 3.5 | 1.34 | 1.34 | 2.41 | 2.41 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 6.80 | A++ | | | |
| 2.0 | 2.0 | 3.5 | 4.2 | 1.25 | 1.25 | 2.25 | 2.75 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 6.70 | A++ | | | |
| 2.0 | 2.0 | 3.5 | 5.0 | 1.17 | 1.17 | 2.11 | 3.05 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 6.70 | A++ | | | |
| 2.0 | 2.0 | 4.2 | 4.2 | 1.17 | 1.17 | 2.58 | 2.58 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.02 | 3.40 | 2.44 | 8.96 | 15.08 | 3.71 | 7.00 | A++ | | | |
| 2.0 | 2.0 | 4.2 | 5.0 | 1.10 | 1.10 | 2.43 | 2.87 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | 0.55 | 2.00 | 3.40 | 2.44 | 8.87 | 15.08 | 3.75 | 7.00 | A++ | | | |
| 2.0 | 2.5 | 2.5 | 2.5 | 1.53 | 1.99 | 1.99 | 1.99 | 2.40 | 7.50 | 8.70 | | | | | | | | | | | | |

4U85S2SR3FA Inverter

| CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | | | | | | EER | SEER | Ene. třída | | |
|-----------|-----|-----|-----|---------------------|------|------|------|--------------------|------|------|------|---------------------|------|------|------|-------|-------|------------|-------------------|-----|
| Kombinace | | | | Aktuální výkon (kW) | | | | Celkový výkon (kW) | | | | Celkový příkon (kW) | | | | | | | Celkový proud (A) | |
| Vnitř. j. | A | B | C | A | B | C | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7.1 | — |
| 2.0 | 2.0 | — | — | 2.00 | 2.00 | — | — | — | 2.50 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.30 | 3.20 | 2.44 | 5.77 | 14.20 | 3.08 | 6.20 | A++ |
| 2.0 | 2.5 | — | — | 2.00 | 2.60 | — | — | — | 2.50 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.50 | 3.20 | 2.44 | 6.65 | 14.20 | 3.07 | 6.20 | A++ |
| 2.0 | 3.5 | — | — | 2.00 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 5.60 | 8.10 | 0.55 | 1.80 | 3.20 | 2.44 | 7.99 | 14.20 | 3.11 | 6.20 | A++ |
| 2.0 | 4.2 | — | — | 2.00 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 6.40 | 7.80 | 0.55 | 2.05 | 3.20 | 2.44 | 9.09 | 14.20 | 3.12 | 6.20 | A++ |
| 2.0 | 5.0 | — | — | 2.00 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 7.20 | 9.30 | 0.55 | 2.28 | 3.20 | 2.44 | 10.12 | 14.20 | 3.16 | 6.20 | A++ |
| 2.0 | 7.1 | — | — | 2.00 | 6.50 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.30 | 0.55 | 2.65 | 3.30 | 2.44 | 11.76 | 14.64 | 3.21 | 6.20 | A++ |
| 2.5 | 2.5 | — | — | 2.60 | 2.60 | — | — | — | 2.50 | 5.20 | 7.80 | 0.55 | 1.60 | 3.30 | 2.44 | 7.10 | 14.64 | 3.25 | 6.20 | A++ |
| 2.5 | 3.5 | — | — | 2.60 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 6.20 | 9.10 | 0.55 | 1.98 | 3.30 | 2.44 | 8.78 | 14.64 | 3.13 | 6.20 | A++ |
| 2.5 | 4.2 | — | — | 2.60 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 7.00 | 9.30 | 0.55 | 2.20 | 3.30 | 2.44 | 9.76 | 14.64 | 3.18 | 6.20 | A++ |
| 2.5 | 5.0 | — | — | 2.60 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 7.80 | 9.30 | 0.55 | 2.35 | 3.30 | 2.44 | 10.43 | 14.64 | 3.32 | 6.20 | A++ |
| 2.5 | 7.1 | — | — | 2.43 | 6.07 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.30 | 0.55 | 2.60 | 3.30 | 2.44 | 11.54 | 14.64 | 3.27 | 6.20 | A++ |
| 3.5 | 3.5 | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 7.20 | 9.30 | 0.55 | 2.20 | 3.30 | 2.44 | 9.76 | 14.64 | 3.27 | 6.20 | A++ |
| 3.5 | 4.2 | — | — | 3.60 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 8.00 | 9.30 | 0.55 | 2.42 | 3.30 | 2.44 | 10.74 | 14.64 | 3.31 | 6.20 | A++ |
| 3.5 | 5.0 | — | — | 3.31 | 4.79 | — | — | — | 2.50 | 8.10 | 9.50 | 0.55 | 2.52 | 3.30 | 2.44 | 11.18 | 14.64 | 3.21 | 6.20 | A++ |
| 3.5 | 7.1 | — | — | 3.03 | 5.47 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.59 | 3.30 | 2.44 | 11.49 | 14.64 | 3.28 | 6.20 | A++ |
| 4.2 | 4.2 | — | — | 4.25 | 4.25 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.59 | 3.30 | 2.44 | 11.49 | 14.64 | 3.28 | 6.20 | A++ |
| 4.2 | 5.0 | — | — | 3.90 | 4.60 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.59 | 3.30 | 2.44 | 11.49 | 14.64 | 3.28 | 6.20 | A++ |
| 4.2 | 7.1 | — | — | 3.43 | 5.07 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.58 | 3.30 | 2.44 | 11.45 | 14.64 | 3.29 | 6.20 | A++ |
| 5.0 | 5.0 | — | — | 4.25 | 4.25 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.30 | 2.44 | 11.36 | 14.64 | 3.32 | 6.20 | A++ |
| 5.0 | 7.1 | — | — | 3.78 | 4.72 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.30 | 2.44 | 11.31 | 14.64 | 3.33 | 6.20 | A++ |
| 7.1 | 7.1 | — | — | 4.25 | 4.25 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.30 | 2.44 | 11.31 | 14.64 | 3.33 | 6.20 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | — | 3.00 | 6.00 | 9.50 | 0.55 | 1.85 | 3.50 | 2.44 | 8.21 | 15.53 | 3.24 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | 2.00 | 2.00 | 2.60 | — | — | 3.00 | 6.60 | 9.50 | 0.55 | 2.00 | 3.50 | 2.44 | 8.87 | 15.53 | 3.30 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | 2.00 | 2.00 | 3.60 | — | — | 3.00 | 7.60 | 9.50 | 0.55 | 2.30 | 3.50 | 2.44 | 10.20 | 15.53 | 3.30 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | 2.00 | 2.00 | 4.40 | — | — | 3.20 | 8.40 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.28 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | 1.85 | 1.85 | 4.80 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.57 | 3.50 | 2.44 | 11.40 | 15.53 | 3.31 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | 1.62 | 1.62 | 5.26 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.57 | 3.50 | 2.44 | 11.40 | 15.53 | 3.31 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | 2.00 | 2.60 | 2.60 | — | — | 3.20 | 7.20 | 9.50 | 0.55 | 2.20 | 3.50 | 2.44 | 9.76 | 15.53 | 3.27 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | 2.00 | 2.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 8.20 | 9.50 | 0.55 | 2.50 | 3.50 | 2.44 | 11.09 | 15.53 | 3.28 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | 1.89 | 2.46 | 4.16 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | 1.73 | 2.26 | 4.51 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | 1.53 | 1.99 | 4.98 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | 1.85 | 3.33 | 3.33 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | 1.70 | 3.06 | 3.74 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | 1.57 | 2.83 | 4.09 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | 1.40 | 2.53 | 4.57 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | 1.57 | 3.46 | 3.46 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | 1.47 | 3.22 | 3.81 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | 4.2 | 7.1 | — | 1.32 | 2.90 | 4.28 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.50 | 2.44 | 11.36 | 15.53 | 3.32 | 6.70 | A++ |
| 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | 2.60 | 2.60 | 2.60 | — | — | 3.20 | 7.80 | 9.50 | 0.55 | 2.35 | 3.50 | 2.44 | 10.43 | 15.53 | 3.32 | 6.72 | A++ |
| 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | 2.51 | 2.51 | 3.48 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.72 | A++ |
| 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | 2.30 | 2.30 | 3.90 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.74 | A++ |
| 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | 2.12 | 2.12 | 4.25 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.74 | A++ |
| 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | 1.89 | 1.89 | 4.72 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.70 | A++ |
| 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.26 | 3.12 | 3.12 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.73 | A++ |
| 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.08 | 2.89 | 3.53 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.70 | A++ |
| 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | 1.94 | 2.68 | 3.88 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.70 | A++ |
| 2.5 | 3.5 | 7.1 | — | 1.74 | 2.41 | 4.35 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.70 | A++ |
| 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | 1.94 | 3.28 | 3.28 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.70 | A++ |
| 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | 1.81 | 3.07 | 3.62 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.70 | A++ |
| 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | 2.83 | 2.83 | 2.83 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | 6.75 | A++ |
| 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | 2.64 | 2.64 | 3.22 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | 6.70 | A++ |
| 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | 2.47 | 2.47 | 3.56 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | 6.70 | A++ |
| 3.5 | 3.5 | 7.1 | — | 2.23 | 2.23 | 4.03 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | 6.70 | A++ |
| 3.5 | 4.2 | 4.2 | — | 2.47 | 3.02 | 3.02 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | 6.75 | A++ |
| 3.5 | 4.2 | 5.0 | — | 2.32 | 2.83 | 3.35 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | 6.75 | A++ |
| 3.5 | 5.0 | 5.0 | — | 2.19 | 3.16 | 3.16 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | 6.75 | A++ |
| 4.2 | 4.2 | 4.2 | — | 2.83 | 2.83 | 2.83 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | 6.75 | A++ |
| 4.2 | 4.2 | 5.0 | — | 2.67 | 2.67 | 3.16 | — | — | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.53 | 3.50 | 2.44 | 11.22 | 15.53 | 3.36 | 6.75 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | 3.20 | 8.00 | 9.50 | 0.55 | 2.43 | 3.50 | 2.44 | 10.78 | 15.53 | 3.29 | 6.80 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | 1.98 | 1.98 | 1.98 | 2.57 | 3.20 | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.55 | 3.50 | 2.44 | 11.31 | 15.53 | 3.33 | 6.80 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 2.0 | 3.5 | 1.77 | 1.77 | 1.77 | 3.19 | 3.20 | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.54 | 3.50 | 2.44 | 11.27 | 15.53 | 3.35 | 6.80 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 2.0 | 4.2 | 1.63 | 1.63 | 1.63 | 3.60 | 3.20 | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.54 | 3.50 | 2.44 | 11.27 | 15.53 | 3.35 | 6.80 | A++ |
| 2.0 | 2.0 | 2.0 | 5.0 | 1.52 | 1.52 | 1.52 | 3.95 | 3.20 | 3.20 | 8.50 | 9.50 | 0.55 | 2.54 | 3.50 | 2.44 | 11.27 | 15.53 | 3.35 | 6.80 | A++ |

5U90S2SS3FA

| CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|---|---------------------|------|------|------|---|--------------------|------|-------|---------------------|------|------|-------------------|-------|-------|-------|------|------------|-----|
| Kombinace | | | | | Aktuální výkon (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | EER | SEER | Ene. třída | |
| Vnit. j | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | — | — | — |
| 2 | 2.0 | 2.0 | — | — | — | 2.00 | 2.00 | — | — | — | 2.50 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.50 | 3.60 | 2.44 | 6.65 | 15.97 | — | — | — |
| | 2.0 | 2.5 | — | — | — | 2.00 | 2.60 | — | — | — | 2.50 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.67 | 3.60 | 2.44 | 7.41 | 15.97 | 2.75 | 6.20 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | — | — | — | 2.00 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 5.60 | 8.10 | 0.55 | 2.03 | 3.60 | 2.44 | 9.01 | 15.97 | 2.76 | 6.20 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | — | — | — | 2.00 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 6.40 | 7.80 | 0.55 | 2.30 | 3.60 | 2.44 | 10.20 | 15.97 | 2.78 | 6.20 | A++ |
| | 2.0 | 5.0 | — | — | — | 2.00 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 7.20 | 9.30 | 0.55 | 2.58 | 3.60 | 2.44 | 11.45 | 15.97 | 2.79 | 6.20 | A++ |
| | 2.0 | 7.1 | — | — | — | 2.00 | 6.50 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.30 | 0.55 | 2.95 | 3.60 | 2.44 | 13.09 | 15.97 | 2.88 | 6.20 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | — | — | — | 2.60 | 2.60 | — | — | — | 2.50 | 5.20 | 7.80 | 0.55 | 1.89 | 3.60 | 2.44 | 8.39 | 15.97 | 2.75 | 6.20 | A++ |
| | 2.5 | 3.5 | — | — | — | 2.60 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 6.20 | 9.10 | 0.55 | 2.23 | 3.60 | 2.44 | 9.89 | 15.97 | 2.78 | 6.20 | A++ |
| | 2.5 | 4.2 | — | — | — | 2.60 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 7.00 | 9.30 | 0.55 | 2.51 | 3.60 | 2.44 | 11.14 | 15.97 | 2.79 | 6.20 | A++ |
| | 2.5 | 5.0 | — | — | — | 2.60 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 7.80 | 9.30 | 0.55 | 2.79 | 3.60 | 2.44 | 12.38 | 15.97 | 2.80 | 6.20 | A++ |
| | 2.5 | 7.1 | — | — | — | 2.57 | 6.43 | — | — | — | 2.50 | 9.00 | 9.30 | 0.55 | 2.99 | 3.60 | 2.44 | 13.27 | 15.97 | 3.01 | 6.20 | A++ |
| | 3.5 | 3.5 | — | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 7.20 | 9.30 | 0.55 | 2.41 | 3.60 | 2.44 | 10.69 | 15.97 | 2.99 | 6.20 | A++ |
| | 3.5 | 4.2 | — | — | — | 3.60 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 8.00 | 9.30 | 0.55 | 2.68 | 3.60 | 2.44 | 11.89 | 15.97 | 2.99 | 6.20 | A++ |
| | 3.5 | 5.0 | — | — | — | 3.60 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 8.80 | 10.00 | 0.55 | 2.91 | 3.60 | 2.44 | 12.91 | 15.97 | 3.02 | 6.20 | A++ |
| | 3.5 | 7.1 | — | — | — | 3.21 | 5.79 | — | — | — | 2.50 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.02 | 3.60 | 2.44 | 13.40 | 15.97 | 2.98 | 6.20 | A++ |
| | 4.2 | 4.2 | — | — | — | 4.40 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 8.80 | 10.00 | 0.55 | 2.83 | 3.60 | 2.44 | 12.56 | 15.97 | 3.11 | 6.20 | A++ |
| | 4.2 | 5.0 | — | — | — | 4.13 | 4.88 | — | — | — | 2.50 | 9.00 | 10.50 | 0.55 | 2.89 | 3.60 | 2.44 | 12.82 | 15.97 | 3.11 | 6.20 | A++ |
| | 4.2 | 7.1 | — | — | — | 3.63 | 5.37 | — | — | — | 2.50 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.96 | 3.60 | 2.44 | 13.13 | 15.97 | 3.04 | 6.20 | A++ |
| | 5.0 | 5.0 | — | — | — | 4.50 | 4.50 | — | — | — | 2.50 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.01 | 3.60 | 2.44 | 13.35 | 15.97 | 2.99 | 6.20 | A++ |
| | 5.0 | 7.1 | — | — | — | 4.00 | 5.00 | — | — | — | 2.50 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.15 | 3.60 | 2.44 | 13.98 | 15.97 | 2.86 | 6.20 | A++ |
| 3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | — | 3.00 | 6.00 | 9.50 | 0.55 | 2.05 | 3.80 | 2.44 | 9.09 | 16.86 | 2.93 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | — | 2.00 | 2.00 | 2.60 | — | — | 3.00 | 6.60 | 9.50 | 0.55 | 2.21 | 3.80 | 2.44 | 9.80 | 16.86 | 2.99 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | — | 2.00 | 2.00 | 3.60 | — | — | 3.00 | 7.60 | 9.50 | 0.55 | 2.38 | 3.80 | 2.44 | 10.56 | 16.86 | 3.19 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | — | 2.00 | 2.00 | 4.40 | — | — | 3.20 | 8.40 | 9.50 | 0.55 | 2.67 | 3.80 | 2.44 | 11.85 | 16.86 | 3.15 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | — | 1.96 | 1.96 | 5.09 | — | — | 3.20 | 9.00 | 10.00 | 0.55 | 2.84 | 3.80 | 2.44 | 12.60 | 16.86 | 3.17 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | — | 1.71 | 1.71 | 5.57 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.98 | 4.10 | 2.44 | 13.22 | 18.19 | 3.02 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.00 | 2.60 | 2.60 | — | — | 3.20 | 7.20 | 9.50 | 0.55 | 2.33 | 3.80 | 2.44 | 10.34 | 16.86 | 3.09 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.00 | 2.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 8.20 | 9.50 | 0.55 | 2.57 | 3.80 | 2.44 | 11.40 | 16.86 | 3.19 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.00 | 2.60 | 4.40 | — | — | 3.20 | 9.00 | 10.00 | 0.55 | 2.82 | 3.80 | 2.44 | 12.51 | 16.86 | 3.19 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | — | 1.84 | 2.39 | 4.78 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.88 | 3.80 | 2.44 | 12.78 | 16.86 | 3.13 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | — | 1.62 | 2.11 | 5.27 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.03 | 4.10 | 2.44 | 13.44 | 18.19 | 2.97 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | — | 1.96 | 3.52 | 3.52 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.86 | 3.80 | 2.44 | 12.69 | 16.86 | 3.15 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | — | 1.80 | 3.24 | 3.96 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.93 | 4.10 | 2.44 | 13.00 | 18.19 | 3.07 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | — | 1.67 | 3.00 | 4.33 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.99 | 4.10 | 2.44 | 13.27 | 18.19 | 3.01 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | — | 1.49 | 2.68 | 4.83 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.00 | 4.10 | 2.44 | 13.31 | 18.19 | 3.00 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | — | 1.67 | 3.67 | 3.67 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.97 | 4.10 | 2.44 | 13.18 | 18.19 | 3.03 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | — | 1.55 | 3.41 | 4.03 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.97 | 4.10 | 2.44 | 13.18 | 18.19 | 3.03 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 4.2 | 7.1 | — | — | 1.40 | 3.07 | 4.53 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.00 | 4.10 | 2.44 | 13.31 | 18.19 | 3.00 | 6.70 | A++ |
| | 2.0 | 5.0 | 5.0 | — | — | 1.45 | 3.77 | 3.77 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.98 | 4.10 | 2.44 | 13.22 | 18.19 | 3.02 | 6.70 | A++ |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.60 | 2.60 | 2.60 | — | — | 3.20 | 7.80 | 9.50 | 0.55 | 2.56 | 3.80 | 2.44 | 11.36 | 16.86 | 3.05 | 6.72 | A++ |
| 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.60 | 2.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 8.80 | 10.00 | 0.55 | 2.75 | 3.80 | 2.44 | 12.20 | 16.86 | 3.20 | 6.72 | A++ | |
| 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.44 | 2.44 | 4.13 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.87 | 3.80 | 2.44 | 12.73 | 16.86 | 3.14 | 6.74 | A++ | |
| 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.25 | 2.25 | 4.50 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.97 | 4.10 | 2.44 | 13.18 | 18.19 | 3.03 | 6.74 | A++ | |
| 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | — | 2.00 | 2.00 | 5.00 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.97 | 4.10 | 2.44 | 13.18 | 18.19 | 3.03 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | — | 2.39 | 3.31 | 3.31 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.92 | 3.80 | 2.44 | 12.95 | 16.86 | 3.08 | 6.73 | A++ | |
| 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | — | 2.21 | 3.06 | 3.74 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.97 | 4.10 | 2.44 | 13.18 | 18.19 | 3.03 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | — | 2.05 | 2.84 | 4.11 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.97 | 4.10 | 2.44 | 13.18 | 18.19 | 3.03 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | 3.5 | 7.1 | — | — | 1.84 | 2.55 | 4.61 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.97 | 4.10 | 2.44 | 13.18 | 18.19 | 3.03 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | — | 2.05 | 3.47 | 3.47 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.97 | 4.10 | 2.44 | 13.18 | 18.19 | 3.03 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | — | 1.92 | 3.25 | 3.84 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.97 | 4.10 | 2.44 | 13.18 | 18.19 | 3.03 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | 4.2 | 7.1 | — | — | 1.73 | 2.93 | 4.33 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.00 | 4.10 | 2.44 | 13.31 | 18.19 | 3.00 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | 5.0 | 5.0 | — | — | 1.80 | 3.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.00 | 4.10 | 2.44 | 13.31 | 18.19 | 3.00 | 6.70 | A++ | |
| 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | — | 3.00 | 3.00 | 3.00 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.96 | 4.10 | 2.44 | 13.13 | 18.19 | 3.04 | 6.75 | A++ | |
| 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | — | 2.79 | 2.79 | 3.41 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.95 | 4.10 | 2.44 | 13.09 | 18.19 | 3.05 | 6.70 | A++ | |
| 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | — | 2.61 | 2.61 | 3.77 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.96 | 4.10 | 2.44 | 13.13 | 18.19 | 3.04 | 6.70 | A++ | |
| 3.5 | 4.2 | 4.2 | — | — | 2.61 | 3.19 | 3.19 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.96 | 4.10 | 2.44 | 13.13 | 18.19 | 3.04 | 6.75 | A++ | |
| 3.5 | 4.2 | 5.0 | — | — | 2.45 | 3.00 | 3.55 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 2.94 | 4.10 | 2.44 | 13.04 | 18.19 | 3.06 | 6.75 | A++ | |
| 3.5 | 5.0 | 5.0 | — | — | 2.31 | 3.34 | 3.34 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.00 | 4.10 | 2.44 | 13.31 | 18.19 | 3.00 | 6.75 | A++ | |
| 4.2 | 4.2 | 4.2 | — | — | 3.00 | 3.00 | 3.00 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.00 | 4.10 | 2.44 | 13.31 | 18.19 | 3.00 | 6.75 | A++ | |
| 4.2 | 4.2 | 5.0 | — | — | 2.83 | 2.83 | 3.34 | — | — | 3.20 | 9.00 | 11.00 | 0.55 | 3.00 | 4.10 | 2.44 | 13.31 | 18.19 | 3.00 | 6.75 | A++ | |

5U90S2SS3FA Inverter

| CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----|-----|-----|-----|---------------------|------|------|------|------|--------------------|------|------|---------------------|------|------|-------------------|------|-------|-------|------|------------|-----|
| Kombinace | | | | | Aktuální výkon (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | EER | SEER | Ene. třída | |
| Vnit. j | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | — | — | — |
| 2 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | 3.20 | 8.00 | 11.00 | 0.55 | 2.66 | 4.00 | 2.44 | 11.80 | 17.75 | 3.01 | 6.80 | A++ |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

5U90S2SS3FA Inverter

| VYTÁPĚNÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----|-----|---|---|---------------------|------|------|---|---|--------------------|-------|-------|---------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|------------|
| Vnit. j | Kombinace | | | | | Aktuální výkon (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | COP | SCOP | Ene. třída |
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | |
| 2 | 2.0 | 2.0 | — | — | — | 2.30 | 2.30 | — | — | — | 2.80 | 4.60 | 8.00 | 0.55 | 1.30 | 3.30 | 2.44 | 5.77 | 14.64 | 3.54 | 3.75 | A |
| | 2.0 | 2.5 | — | — | — | 2.30 | 3.60 | — | — | — | 3.00 | 5.90 | 10.00 | 0.55 | 1.66 | 3.30 | 2.44 | 7.36 | 14.64 | 3.55 | 3.75 | A |
| | 2.0 | 3.5 | — | — | — | 2.30 | 4.50 | — | — | — | 3.20 | 6.80 | 10.00 | 0.55 | 1.90 | 3.30 | 2.44 | 8.43 | 14.64 | 3.58 | 3.75 | A |
| | 2.0 | 4.2 | — | — | — | 2.30 | 5.40 | — | — | — | 3.40 | 7.70 | 10.00 | 0.55 | 2.15 | 3.30 | 2.44 | 9.54 | 14.64 | 3.58 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 5.0 | — | — | — | 2.30 | 6.00 | — | — | — | 3.80 | 8.30 | 11.50 | 0.55 | 2.29 | 3.30 | 2.44 | 10.16 | 14.64 | 3.62 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 7.1 | — | — | — | 2.30 | 7.00 | — | — | — | 4.00 | 9.30 | 11.50 | 0.55 | 2.55 | 3.30 | 2.44 | 11.31 | 14.64 | 3.65 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 2.5 | — | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | — | 3.40 | 7.20 | 10.50 | 0.55 | 2.02 | 3.30 | 2.44 | 8.96 | 14.64 | 3.56 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 3.5 | — | — | — | 3.60 | 4.50 | — | — | — | 3.80 | 8.10 | 10.50 | 0.55 | 2.26 | 3.30 | 2.44 | 10.03 | 14.64 | 3.58 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 4.2 | — | — | — | 3.60 | 5.40 | — | — | — | 4.00 | 9.00 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.60 | 3.87 | A |
| | 2.5 | 5.0 | — | — | — | 3.60 | 6.00 | — | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.64 | 3.30 | 2.44 | 11.71 | 14.64 | 3.64 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 7.1 | — | — | — | 3.53 | 6.87 | — | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.00 | 0.55 | 2.85 | 3.30 | 2.44 | 12.64 | 14.64 | 3.65 | 3.84 | A |
| | 3.5 | 3.5 | — | — | — | 4.50 | 4.50 | — | — | — | 4.00 | 9.00 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.60 | 3.86 | A |
| | 3.5 | 4.2 | — | — | — | 4.50 | 5.40 | — | — | — | 4.40 | 9.90 | 10.50 | 0.55 | 2.74 | 3.30 | 2.44 | 12.16 | 14.64 | 3.61 | 3.82 | A |
| | 3.5 | 5.0 | — | — | — | 4.46 | 5.94 | — | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.61 | 3.80 | A |
| | 3.5 | 7.1 | — | — | — | 4.07 | 6.33 | — | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.61 | 3.84 | A |
| | 4.2 | 4.2 | — | — | — | 5.20 | 5.20 | — | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.61 | 3.86 | A |
| | 4.2 | 5.0 | — | — | — | 4.93 | 5.47 | — | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.61 | 3.83 | A |
| | 4.2 | 7.1 | — | — | — | 4.53 | 5.87 | — | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.61 | 3.86 | A |
| | 5.0 | 5.0 | — | — | — | 5.20 | 5.20 | — | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.91 | 3.30 | 2.44 | 12.91 | 14.64 | 3.57 | 3.80 | A |
| | 5.0 | 7.1 | — | — | — | 4.80 | 5.60 | — | — | — | 4.40 | 9.50 | 11.50 | 0.55 | 3.03 | 3.30 | 2.44 | 13.44 | 14.64 | 3.14 | 3.87 | A |
| 3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.30 | 2.30 | 2.30 | — | — | 3.80 | 6.90 | 11.50 | 0.55 | 1.93 | 3.40 | 2.44 | 8.56 | 15.08 | 3.58 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | — | 2.30 | 2.30 | 3.60 | — | — | 4.00 | 8.20 | 11.50 | 0.55 | 2.28 | 3.40 | 2.44 | 10.12 | 15.08 | 3.60 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | — | 2.30 | 2.30 | 4.50 | — | — | 4.20 | 9.10 | 11.50 | 0.55 | 2.50 | 3.40 | 2.44 | 11.09 | 15.08 | 3.64 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | — | 2.30 | 2.30 | 5.40 | — | — | 4.40 | 10.00 | 11.50 | 0.55 | 2.73 | 3.40 | 2.44 | 12.11 | 15.08 | 3.66 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | — | 2.26 | 2.26 | 5.89 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | — | 2.06 | 2.06 | 6.28 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.30 | 3.60 | 3.60 | — | — | 4.40 | 9.50 | 11.50 | 0.55 | 2.63 | 3.40 | 2.44 | 11.67 | 15.08 | 3.61 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.30 | 3.60 | 4.50 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.12 | 3.31 | 4.97 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | 3.80 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.01 | 3.15 | 5.24 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | 3.82 | A |
| | 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | — | 1.85 | 2.90 | 5.64 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | 3.82 | A |
| | 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | — | 2.12 | 4.14 | 4.14 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | 3.82 | A |
| | 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | — | 1.96 | 3.84 | 4.60 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | 3.82 | A |
| | 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | — | 1.87 | 3.66 | 4.88 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | 3.82 | A |
| | 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | — | 1.73 | 3.39 | 5.28 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.64 | 3.82 | A |
| | 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | — | 1.83 | 4.29 | 4.29 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.64 | 3.82 | A |
| | 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | — | 1.75 | 4.10 | 4.55 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.64 | 3.82 | A |
| | 2.0 | 4.2 | 7.1 | — | — | 1.63 | 3.82 | 4.95 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.64 | 3.87 | A |
| | 2.0 | 5.0 | 5.0 | — | — | 1.67 | 4.36 | 4.36 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.64 | 3.87 | A |
| | 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | — | 3.47 | 3.47 | 3.47 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.87 | A |
| | 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | — | 3.20 | 3.20 | 4.00 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.87 | A |
| | 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.97 | 2.97 | 4.46 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.87 | A |
| | 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.84 | 2.84 | 4.73 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.87 | A |
| | 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | — | 2.64 | 2.64 | 5.13 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.90 | A |
| | 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | — | 2.97 | 3.71 | 3.71 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | — | 2.77 | 3.47 | 4.16 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | — | 2.66 | 3.32 | 4.43 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 3.5 | 7.1 | — | — | 2.48 | 3.10 | 4.82 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | — | 2.60 | 3.90 | 3.90 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | — | 2.50 | 3.74 | 4.16 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 4.2 | 7.1 | — | — | 2.34 | 3.51 | 4.55 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.85 | A |
| | 2.5 | 5.0 | 5.0 | — | — | 2.40 | 4.00 | 4.00 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.85 | A |
| | 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | — | 3.47 | 3.47 | 3.47 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.90 | A |
| | 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | — | 3.25 | 3.25 | 3.90 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.65 | 3.90 | A |
| | 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | — | 3.12 | 3.12 | 4.16 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.67 | 3.90 | A |
| | 3.5 | 4.2 | 4.2 | — | — | 3.06 | 3.67 | 3.67 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.67 | 3.90 | A |
| | 3.5 | 4.2 | 5.0 | — | — | 2.94 | 3.53 | 3.92 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.67 | 3.90 | A |
| | 3.5 | 5.0 | 5.0 | — | — | 2.84 | 3.78 | 3.78 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.67 | 3.90 | A |
| | 4.2 | 4.2 | 4.2 | — | — | 3.47 | 3.47 | 3.47 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.67 | 3.90 | A |
| | 4.2 | 4.2 | 5.0 | — | — | 3.34 | 3.34 | 3.71 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.67 | 3.90 | A |

5U90S2SS3FA Inverter

| VYTÁPĚNÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----|-----|-----|---|---------------------|------|------|------|---|--------------------|------|-------|---------------------|------|------|-------------------|-------|-------|------|------|------------|
| Vnit. j | Kombinace | | | | | Aktuální výkon (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | | Celkový příkon (kW) | | | Celkový proud (A) | | | COP | SCOP | Ene. třída |
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | |
| 4 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | 2.30 | 2.30 | 2.30 | 2.30 | — | 4.20 | 9.20 | 11.50 | 0.55 | 2.55 | 3.40 | 2.44 | 11.31 | 15.08 | 3.61 | 3.85 | A |
| | 2.0 | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | 2.28 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | |

5U105S2SS3FA Inverter

| CHLAZENÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|-----------|-----|-----|-----|---|---------------------|------|------|------|---|--------------------|-------|---------------------|-------|-------------------|------|------|-------|------------|-------|------|------|-----|
| Vnit.j | Kombinace | | | | | Aktuální výkon (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | Celkový příkon (kW) | | Celkový proud (A) | | EER | SEER | Ene. třída | | | | |
| | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | min | nom | max | min | nom | max | | | | | | | |
| 2 | 2.0 | 2.0 | — | — | — | 2.00 | 2.00 | — | — | — | 2.50 | 4.00 | 5.60 | 0.55 | 1.50 | 3.60 | 2.44 | 6.65 | 15.97 | 2.67 | 6.20 | A++ | |
| | 2.0 | 2.5 | — | — | — | 2.00 | 2.60 | — | — | — | 2.50 | 4.60 | 6.70 | 0.55 | 1.67 | 3.60 | 2.44 | 7.41 | 15.97 | 2.75 | 6.20 | A++ | |
| | 2.0 | 3.5 | — | — | — | 2.00 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 5.60 | 8.10 | 0.55 | 2.03 | 3.60 | 2.44 | 9.01 | 15.97 | 2.76 | 6.20 | A++ | |
| | 2.0 | 4.2 | — | — | — | 2.00 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 6.40 | 7.80 | 0.55 | 2.30 | 3.60 | 2.44 | 10.20 | 15.97 | 2.78 | 6.20 | A++ | |
| | 2.0 | 5.0 | — | — | — | 2.00 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 7.20 | 9.30 | 0.55 | 2.58 | 3.60 | 2.44 | 11.45 | 15.97 | 2.79 | 6.20 | A++ | |
| | 2.0 | 7.1 | — | — | — | 2.00 | 6.50 | — | — | — | 2.50 | 8.50 | 9.30 | 0.55 | 3.02 | 3.60 | 2.44 | 13.40 | 15.97 | 2.81 | 6.20 | A++ | |
| | 2.5 | 2.5 | — | — | — | 2.60 | 2.60 | — | — | — | 2.50 | 5.20 | 7.80 | 0.55 | 1.90 | 3.60 | 2.44 | 8.43 | 15.97 | 2.74 | 6.20 | A++ | |
| | 2.5 | 3.5 | — | — | — | 2.60 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 6.20 | 9.10 | 0.55 | 2.24 | 3.60 | 2.44 | 9.94 | 15.97 | 2.77 | 6.20 | A++ | |
| | 2.5 | 4.2 | — | — | — | 2.60 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 7.00 | 9.30 | 0.55 | 2.52 | 3.60 | 2.44 | 11.18 | 15.97 | 2.78 | 6.20 | A++ | |
| | 2.5 | 5.0 | — | — | — | 2.60 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 7.80 | 9.30 | 0.55 | 2.79 | 3.60 | 2.44 | 12.38 | 15.97 | 2.80 | 6.20 | A++ | |
| | 2.5 | 7.1 | — | — | — | 2.60 | 6.50 | — | — | — | 2.50 | 9.10 | 9.30 | 0.55 | 3.17 | 3.60 | 2.44 | 14.06 | 15.97 | 2.87 | 6.20 | A++ | |
| | 3.5 | 3.5 | — | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | — | 2.50 | 7.20 | 9.30 | 0.55 | 2.58 | 3.60 | 2.44 | 11.45 | 15.97 | 2.79 | 6.20 | A++ | |
| | 3.5 | 4.2 | — | — | — | 3.60 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 8.00 | 9.30 | 0.55 | 2.85 | 3.60 | 2.44 | 12.64 | 15.97 | 2.81 | 6.20 | A++ | |
| | 3.5 | 5.0 | — | — | — | 3.60 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 8.80 | 10.00 | 0.55 | 3.10 | 3.60 | 2.44 | 13.75 | 15.97 | 2.84 | 6.20 | A++ | |
| | 3.5 | 7.1 | — | — | — | 3.56 | 6.44 | — | — | — | 2.50 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.48 | 3.60 | 2.44 | 15.44 | 15.97 | 2.87 | 6.20 | A++ | |
| | 4.2 | 4.2 | — | — | — | 4.40 | 4.40 | — | — | — | 2.50 | 8.80 | 10.00 | 0.55 | 3.09 | 3.60 | 2.44 | 13.71 | 15.97 | 2.85 | 6.20 | A++ | |
| | 4.2 | 5.0 | — | — | — | 4.40 | 5.20 | — | — | — | 2.50 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 3.38 | 3.60 | 2.44 | 15.00 | 15.97 | 2.84 | 6.20 | A++ | |
| | 4.2 | 7.1 | — | — | — | 4.04 | 5.96 | — | — | — | 2.50 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.47 | 3.60 | 2.44 | 15.39 | 15.97 | 2.88 | 6.20 | A++ | |
| | 5.0 | 5.0 | — | — | — | 5.00 | 5.00 | — | — | — | 2.50 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 3.60 | 2.44 | 15.53 | 15.97 | 2.86 | 6.20 | A++ | |
| | 5.0 | 7.1 | — | — | — | 4.44 | 5.56 | — | — | — | 2.50 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 3.60 | 2.44 | 15.53 | 15.97 | 2.86 | 6.20 | A++ | |
| | 7.1 | 7.1 | — | — | — | 5.00 | 5.00 | — | — | — | 2.50 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 3.60 | 2.44 | 15.31 | 15.97 | 2.90 | 6.20 | A++ | |
| | 3 | 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | — | 2.00 | 2.00 | 2.00 | — | — | 3.00 | 6.00 | 9.50 | 0.55 | 2.20 | 3.80 | 2.44 | 9.76 | 16.86 | 2.73 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | — | 2.00 | 2.00 | 2.60 | — | — | 3.00 | 6.60 | 9.50 | 0.55 | 2.40 | 3.80 | 2.44 | 10.65 | 16.86 | 2.75 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | — | 2.00 | 2.00 | 3.60 | — | — | 3.00 | 7.60 | 9.50 | 0.55 | 2.75 | 3.80 | 2.44 | 12.20 | 16.86 | 2.76 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | — | 2.00 | 2.00 | 4.40 | — | — | 3.20 | 8.40 | 9.50 | 0.55 | 3.00 | 3.80 | 2.44 | 13.31 | 16.86 | 2.80 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | — | 2.00 | 2.00 | 5.20 | — | — | 3.20 | 9.20 | 10.00 | 0.55 | 3.20 | 3.80 | 2.44 | 14.20 | 16.86 | 2.88 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | — | 1.90 | 1.90 | 6.19 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 4.10 | 2.44 | 15.31 | 18.19 | 2.90 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.00 | 2.60 | 2.60 | — | — | 3.20 | 7.20 | 9.50 | 0.55 | 2.60 | 3.80 | 2.44 | 11.54 | 16.86 | 2.77 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.00 | 2.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 8.20 | 9.50 | 0.55 | 2.93 | 3.80 | 2.44 | 13.00 | 16.86 | 2.80 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.00 | 2.60 | 4.40 | — | — | 3.20 | 9.00 | 10.00 | 0.55 | 3.20 | 3.80 | 2.44 | 14.20 | 16.86 | 2.81 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.00 | 2.60 | 5.20 | — | — | 3.20 | 9.80 | 11.00 | 0.55 | 3.44 | 3.80 | 2.44 | 15.26 | 16.86 | 2.85 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | — | 1.80 | 2.34 | 5.86 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | — | 2.00 | 3.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 9.20 | 11.00 | 0.55 | 3.38 | 3.80 | 2.44 | 15.00 | 16.86 | 2.72 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | — | 2.00 | 3.60 | 4.40 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ |
| | | 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | — | 1.85 | 3.33 | 4.81 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ |
| 2.0 | | 3.5 | 7.1 | — | — | 1.65 | 2.98 | 5.37 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.0 | | 4.2 | 4.2 | — | — | 1.85 | 4.07 | 4.07 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.0 | | 4.2 | 5.0 | — | — | 1.72 | 3.79 | 4.48 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.0 | | 4.2 | 7.1 | — | — | 1.55 | 3.41 | 5.04 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.0 | | 5.0 | 5.0 | — | — | 1.61 | 4.19 | 4.19 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.0 | | 5.0 | 7.1 | — | — | 1.46 | 3.80 | 4.74 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | | 2.5 | 2.5 | — | — | 2.60 | 2.60 | 2.60 | — | — | 3.20 | 7.80 | 9.50 | 0.55 | 2.78 | 3.80 | 2.44 | 12.33 | 16.86 | 2.81 | 6.72 | A++ | |
| 2.5 | | 2.5 | 3.5 | — | — | 2.60 | 2.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 8.80 | 10.00 | 0.55 | 3.14 | 3.80 | 2.44 | 13.93 | 16.86 | 2.80 | 6.72 | A++ | |
| 2.5 | | 2.5 | 4.2 | — | — | 2.60 | 2.60 | 4.40 | — | — | 3.20 | 9.60 | 11.00 | 0.55 | 3.40 | 3.80 | 2.44 | 15.08 | 16.86 | 2.82 | 6.74 | A++ | |
| 2.5 | | 2.5 | 5.0 | — | — | 2.50 | 2.50 | 5.00 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.74 | A++ | |
| 2.5 | | 2.5 | 7.1 | — | — | 2.22 | 2.22 | 5.56 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | | 3.5 | 3.5 | — | — | 2.60 | 3.60 | 3.60 | — | — | 3.20 | 9.80 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 3.80 | 2.44 | 15.31 | 16.86 | 2.84 | 6.73 | A++ | |
| 2.5 | | 3.5 | 4.2 | — | — | 2.45 | 3.40 | 4.15 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | | 3.5 | 5.0 | — | — | 2.28 | 3.16 | 4.56 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | | 3.5 | 7.1 | — | — | 2.05 | 2.83 | 5.12 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | | 4.2 | 4.2 | — | — | 2.28 | 3.86 | 3.86 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | | 4.2 | 5.0 | — | — | 2.13 | 3.61 | 4.26 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | | 4.2 | 7.1 | — | — | 1.93 | 3.26 | 4.81 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | | 5.0 | 5.0 | — | — | 2.00 | 4.00 | 4.00 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 2.5 | | 5.0 | 7.1 | — | — | 1.82 | 3.64 | 4.55 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 3.5 | | 3.5 | 3.5 | — | — | 3.33 | 3.33 | 3.33 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.75 | A++ | |
| 3.5 | | 3.5 | 4.2 | — | — | 3.10 | 3.10 | 3.79 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.50 | 4.10 | 2.44 | 15.53 | 18.19 | 2.86 | 6.70 | A++ | |
| 3.5 | | 3.5 | 5.0 | — | — | 2.90 | 2.90 | 4.19 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 4.10 | 2.44 | 15.31 | 18.19 | 2.90 | 6.70 | A++ | |
| 3.5 | | 3.5 | 7.1 | — | — | 2.63 | 2.63 | 4.74 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 4.10 | 2.44 | 15.31 | 18.19 | 2.90 | 6.70 | A++ | |
| 3.5 | | 4.2 | 4.2 | — | — | 2.90 | 3.55 | 3.55 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 4.10 | 2.44 | 15.31 | 18.19 | 2.90 | 6.75 | A++ | |
| 3.5 | | 4.2 | 5.0 | — | — | 2.73 | 3.33 | 3.94 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 4.10 | 2.44 | 15.31 | 18.19 | 2.90 | 6.75 | A++ | |
| 3.5 | | 5.0 | 5.0 | — | — | 2.57 | 3.71 | 3.71 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 4.10 | 2.44 | 15.31 | 18.19 | 2.90 | 6.75 | A++ | |
| 4.2 | | 4.2 | 4.2 | — | — | 3.33 | 3.33 | 3.33 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 4.10 | 2.44 | 15.31 | 18.19 | 2.90 | 6.75 | A++ | |
| 4.2 | | 4.2 | 5.0 | — | — | 3.14 | 3.14 | 3.71 | — | — | 3.20 | 10.00 | 11.00 | 0.55 | 3.45 | 4.10 | 2.44 | 15.31 | 18.19 | 2.90 | 6.75 | A++ | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |










5U105S2SS3FA Inverter

| Vnit.j | | VYTÁPĚNÍ | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | COP | SCOP | Ene. třída |
|--------|-----|-----------|---|---|---|------|---------------------|------|---|---|------|--------------------|-------|---------------------|------|-------------------|------|-------|-------|------|------|-----|------|------------|
| | | Kombinace | | | | | Aktuální výkon (kW) | | | | | Celkový výkon (kW) | | Celkový příkon (kW) | | Celkový proud (A) | | | | | | | | |
| | | A | B | C | D | E | A | B | C | D | E | min | nom | max | min | nom | max | min | nom | max | | | | |
| 2.0 | 2.0 | — | — | — | — | 2.30 | 2.30 | — | — | — | 2.80 | 4.60 | 8.00 | 0.55 | 1.30 | 3.30 | 2.44 | 5.77 | 14.64 | 3.54 | 3.75 | A | | |
| 2.0 | 2.5 | — | — | — | — | 2.30 | 3.60 | — | — | — | 3.00 | 5.90 | 10.00 | 0.55 | 1.66 | 3.30 | 2.44 | 7.36 | 14.64 | 3.55 | 3.75 | A | | |
| 2.0 | 3.5 | — | — | — | — | 2.30 | 4.50 | — | — | — | 3.20 | 6.80 | 10.00 | 0.55 | 1.90 | 3.30 | 2.44 | 8.43 | 14.64 | 3.58 | 3.75 | A | | |
| 2.0 | 4.2 | — | — | — | — | 2.30 | 5.40 | — | — | — | 3.40 | 7.70 | 10.00 | 0.55 | 2.15 | 3.30 | 2.44 | 9.54 | 14.64 | 3.58 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 5.0 | — | — | — | — | 2.30 | 6.00 | — | — | — | 3.80 | 8.30 | 11.50 | 0.55 | 2.29 | 3.30 | 2.44 | 10.16 | 14.64 | 3.62 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 7.1 | — | — | — | — | 2.30 | 7.00 | — | — | — | 4.00 | 9.30 | 11.50 | 0.55 | 2.55 | 3.30 | 2.44 | 11.31 | 14.64 | 3.65 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 2.5 | — | — | — | — | 3.60 | 3.60 | — | — | — | 3.40 | 7.20 | 10.50 | 0.55 | 2.02 | 3.30 | 2.44 | 8.96 | 14.64 | 3.56 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 3.5 | — | — | — | — | 3.60 | 4.50 | — | — | — | 3.80 | 8.10 | 10.50 | 0.55 | 2.26 | 3.30 | 2.44 | 10.03 | 14.64 | 3.58 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 4.2 | — | — | — | — | 3.60 | 5.40 | — | — | — | 4.00 | 9.00 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.60 | 3.87 | A | | |
| 2.5 | 5.0 | — | — | — | — | 3.60 | 6.00 | — | — | — | 4.40 | 9.60 | 10.50 | 0.55 | 2.64 | 3.30 | 2.44 | 11.71 | 14.64 | 3.64 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 7.1 | — | — | — | — | 3.57 | 6.93 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.00 | 0.55 | 2.85 | 3.30 | 2.44 | 12.64 | 14.64 | 3.68 | 3.84 | A | | |
| 3.5 | 3.5 | — | — | — | — | 4.50 | 4.50 | — | — | — | 4.00 | 9.00 | 10.50 | 0.55 | 2.50 | 3.30 | 2.44 | 11.09 | 14.64 | 3.60 | 3.86 | A | | |
| 3.5 | 4.2 | — | — | — | — | 4.50 | 5.40 | — | — | — | 4.40 | 9.90 | 10.50 | 0.55 | 2.74 | 3.30 | 2.44 | 12.16 | 14.64 | 3.61 | 3.82 | A | | |
| 3.5 | 5.0 | — | — | — | — | 4.50 | 6.00 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | 3.80 | A | | |
| 3.5 | 7.1 | — | — | — | — | 4.11 | 6.39 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | 3.84 | A | | |
| 4.2 | 4.2 | — | — | — | — | 5.25 | 5.25 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | 3.86 | A | | |
| 4.2 | 5.0 | — | — | — | — | 4.97 | 5.53 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | 3.83 | A | | |
| 4.2 | 7.1 | — | — | — | — | 4.57 | 5.93 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | 3.86 | A | | |
| 5.0 | 5.0 | — | — | — | — | 5.25 | 5.25 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.91 | 3.30 | 2.44 | 12.91 | 14.64 | 3.61 | 3.80 | A | | |
| 5.0 | 7.1 | — | — | — | — | 4.85 | 5.65 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | 3.87 | A | | |
| 7.1 | 7.1 | — | — | — | — | 5.25 | 5.25 | — | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.30 | 2.44 | 12.78 | 14.64 | 3.65 | 3.85 | A | | |
| 2.0 | 2.0 | 2.0 | — | — | — | 2.30 | 2.30 | 2.30 | — | — | 3.80 | 6.90 | 11.50 | 0.55 | 1.93 | 3.40 | 2.44 | 8.56 | 15.08 | 3.58 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 2.0 | 2.5 | — | — | — | 2.30 | 2.30 | 3.60 | — | — | 4.00 | 8.20 | 11.50 | 0.55 | 2.28 | 3.40 | 2.44 | 10.12 | 15.08 | 3.60 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 2.0 | 3.5 | — | — | — | 2.30 | 2.30 | 4.50 | — | — | 4.20 | 9.10 | 11.50 | 0.55 | 2.50 | 3.40 | 2.44 | 11.09 | 15.08 | 3.64 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 2.0 | 4.2 | — | — | — | 2.30 | 2.30 | 5.40 | — | — | 4.40 | 10.00 | 11.50 | 0.55 | 2.73 | 3.40 | 2.44 | 12.11 | 15.08 | 3.66 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 2.0 | 5.0 | — | — | — | 2.28 | 2.28 | 5.94 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 2.0 | 7.1 | — | — | — | 2.08 | 2.08 | 6.34 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 2.5 | 2.5 | — | — | — | 2.30 | 3.60 | 3.60 | — | — | 4.40 | 9.50 | 11.50 | 0.55 | 2.63 | 3.40 | 2.44 | 11.67 | 15.08 | 3.61 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 2.5 | 3.5 | — | — | — | 2.30 | 3.60 | 4.50 | — | — | 4.40 | 10.40 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.61 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 2.5 | 4.2 | — | — | — | 2.14 | 3.35 | 5.02 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | 3.80 | A | | |
| 2.0 | 2.5 | 5.0 | — | — | — | 2.03 | 3.18 | 5.29 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | 3.82 | A | | |
| 2.0 | 2.5 | 7.1 | — | — | — | 1.87 | 2.93 | 5.70 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | 3.82 | A | | |
| 2.0 | 3.5 | 3.5 | — | — | — | 2.14 | 4.18 | 4.18 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | 3.82 | A | | |
| 2.0 | 3.5 | 4.2 | — | — | — | 1.98 | 3.87 | 4.65 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | 3.82 | A | | |
| 2.0 | 3.5 | 5.0 | — | — | — | 1.89 | 3.69 | 4.92 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.88 | 3.40 | 2.44 | 12.78 | 15.08 | 3.65 | 3.82 | A | | |
| 2.0 | 3.5 | 7.1 | — | — | — | 1.75 | 3.42 | 5.33 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | 3.82 | A | | |
| 2.0 | 4.2 | 4.2 | — | — | — | 1.84 | 4.33 | 4.33 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | 3.82 | A | | |
| 2.0 | 4.2 | 5.0 | — | — | — | 1.76 | 4.14 | 4.60 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | 3.82 | A | | |
| 2.0 | 4.2 | 7.1 | — | — | — | 1.64 | 3.86 | 5.00 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | 3.87 | A | | |
| 2.0 | 5.0 | 5.0 | — | — | — | 1.69 | 4.41 | 4.41 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | 3.87 | A | | |
| 2.0 | 5.0 | 7.1 | — | — | — | 1.58 | 4.12 | 4.80 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.86 | 3.40 | 2.44 | 12.69 | 15.08 | 3.67 | 3.87 | A | | |
| 2.5 | 2.5 | 2.5 | — | — | — | 3.50 | 3.50 | 3.50 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.87 | A | | |
| 2.5 | 2.5 | 3.5 | — | — | — | 3.23 | 3.23 | 4.04 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.87 | A | | |
| 2.5 | 2.5 | 4.2 | — | — | — | 3.00 | 3.00 | 4.50 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.87 | A | | |
| 2.5 | 2.5 | 5.0 | — | — | — | 2.86 | 2.86 | 4.77 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.87 | A | | |
| 2.5 | 2.5 | 7.1 | — | — | — | 2.66 | 2.66 | 5.18 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.90 | A | | |
| 2.5 | 3.5 | 3.5 | — | — | — | 3.00 | 3.75 | 3.75 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 3.5 | 4.2 | — | — | — | 2.80 | 3.50 | 4.20 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 3.5 | 5.0 | — | — | — | 2.68 | 3.35 | 4.47 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 3.5 | 7.1 | — | — | — | 2.50 | 3.13 | 4.87 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 4.2 | 4.2 | — | — | — | 2.62 | 3.94 | 3.94 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 4.2 | 5.0 | — | — | — | 2.52 | 3.78 | 4.20 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 4.2 | 7.1 | — | — | — | 2.36 | 3.54 | 4.59 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 5.0 | 5.0 | — | — | — | 2.42 | 4.04 | 4.04 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.85 | A | | |
| 2.5 | 5.0 | 7.1 | — | — | — | 2.28 | 3.80 | 4.43 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.85 | A | | |
| 3.5 | 3.5 | 3.5 | — | — | — | 3.50 | 3.50 | 3.50 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.90 | A | | |
| 3.5 | 3.5 | 4.2 | — | — | — | 3.28 | 3.28 | 3.94 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.85 | 3.40 | 2.44 | 12.64 | 15.08 | 3.68 | 3.90 | A | | |
| 3.5 | 3.5 | 5.0 | — | — | — | 3.15 | 3.15 | 4.20 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | 3.90 | A | | |
| 3.5 | 3.5 | 7.1 | — | — | — | 2.95 | 2.95 | 4.59 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | 3.85 | A | | |
| 3.5 | 4.2 | 4.2 | — | — | — | 3.09 | 3.71 | 3.71 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | 3.90 | A | | |
| 3.5 | 4.2 | 5.0 | — | — | — | 2.97 | 3.57 | 3.96 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | 3.90 | A | | |
| 3.5 | 5.0 | 5.0 | — | — | — | 2.86 | 3.82 | 3.82 | — | — | 4.40 | 10.50 | 11.50 | 0.55 | 2.83 | 3.40 | 2.44 | 12.56 | 15.08 | 3.71 | 3.90 | A | | |
| 4.2 | 4.2 | 4.2 | — | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

KOMERČNÍ JEDNOTKY R32



SINGLE SPLIT R32

| ŘADA | 3.5 kW | 4.2 kW | 5.0 kW | 7.1 kW |
|------------------------------------|--|--|--|--|
| KAZETOVÉ MINI 620 |  AB35S2SC2FA | |  AB50S2SC2FA | |
| KAZETOVÉ KRUHOVÉ | | |   AB71S2SG1FA | |
| KONVERTIBILNÍ |  AC35S2SG1FA | |  AC50S2SG1FA |   AC71S2SG1FA |
| NÍZKÉ KANÁLOVÉ 30 PA |  AD35S2SS1FA | |  AD50S2SS1FA |   AD71S2SS1FA |
| KANÁLOVÉ 150 PA |  AD35S2SM3FA | |  AD50S2SM3FA |   AD71S2SM3FA |
| KANÁLOVÉ 210 PA | | | | |
| SLOUPOVÉ | | | | |
| VENKOVNÍ JEDNOTKY SINGLE SPLIT R32 |  |  |  | |
| 1 FÁZOVÉ | 1U35S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA | 1U71S2SR2FA | |
| 3 FÁZOVÉ | | | | |

* Pozn.: Takto označené modely nejsou standardně skladem v ČR. Dostupnost a cena na dotaz.
Uvedené výkony v kW / Btu jsou uvedeny pro chlazení. Přesné hodnoty najdete v tabulkách pro jednotlivé modely.

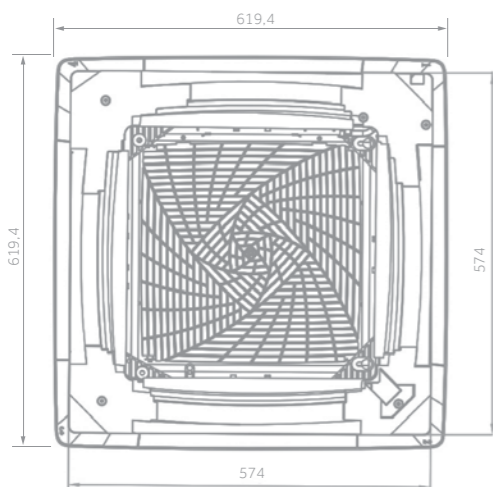
SINGLE SPLIT R32

| 9.0 kW | 10.5 kW | 12.5 kW | 14.0 kW | 16.0 kW |
|--------|---|---|---|--|
| |   ABH105H1ERG |   ABH125K1ERG |   ABH140K1ERG |  ABH160K1ERG |
| |   AC105S2SH1FA |   AC125S2SK1FA |   AC140S2SK1FA |  AC160S2K1FA |
| |   AD105S2SM3FA |   AD125S2SM3FA |   AD140S2SM3FA |  AD160S2M3FA |
| | |   ADH125H1ERG |   ADH140H1ERG | |
| | | |  | |
| | | | | |
| |  |  |  |  |
| | 1U105S2SS1FA | 1U125S2SN2FA | 1U140S2SN1FA/1U140S2SP2FA | |
| | 1U105S2SS1FB | 1U125S2SN2FB | 1U140S2SN1FB/1U140S2SP2FB | 1U160S2SP1FB |

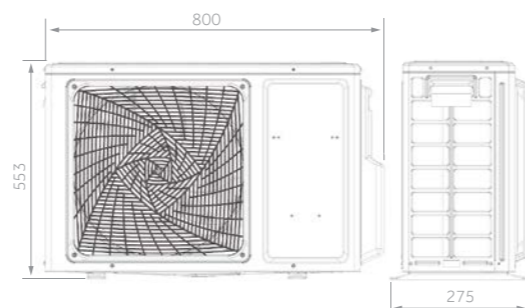
* Pozn.: Takto označené modely nejsou standardně skladem v ČR. Dostupnost a cena na dotaz.
Uvedené výkony v kW / Btu jsou uvedeny pro chlazení. Přesné hodnoty najdete v tabulkách pro jednotlivé modely.



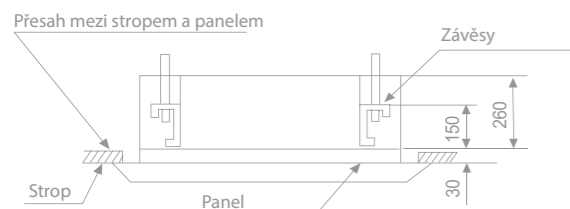
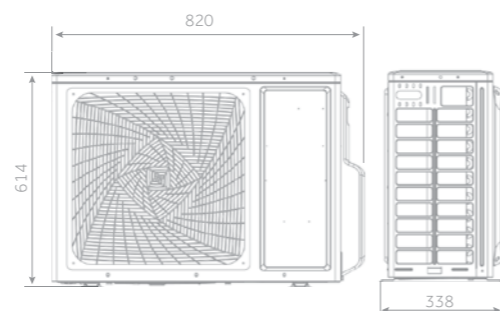
AB35 - AB50



1U35



1U50



3.5 kW

5.0 kW



Tichý provoz



4 nezávisle nastavitelné lamely



Wi-Fi volitelně



Přívod čerstvého vzduchu



beznapěťový On/Off kontakt

- Tichý provoz
- WiFi ovládání volitelně
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).
- Beznapěťový kontakt On/Off

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | | AB35S2SC2FA | AB50S2SC2FA |
|--|--------------------|-----------|-------------------------------|-------------------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | | 1U35S2SM1FA | 1U50S2S2J2FA |
| SOUPRAVA | Model | | HBU-35S2C/R3(DB) | HBU-35S2C/R3(DB) |
| Technická specifikace | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 3,5 (0,9-4,5) | 5,0 (1,8-5,8) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 4,0 (1,0-4,8) | 5,5 (2,0-6,5) |
| Topný výkon, -7°C | nom (min-max) | kW | | |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 1,06 (0,28-1,8) | 1,53 (0,55-2,0) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 0,99 (0,28-1,8) | 1,52 (0,60-2,0) |
| Energetická účinnost | EER | w/w | 3,31 | 3,26 |
| | COP | w/w | 3,71 | 3,42 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C | kW | 3,5 | 5,0 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) | kW | 3,0 | 4,0 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 6,1 (A++) | 6,1 (A++) |
| | SCOP | | 3,8 (A) | 3,8 (A) |
| Potřeba energie na chlazení | | kWh/rok | 222 | 363 |
| Potřeba energie na vytápění | | kWh/rok | 1427 | 1932 |
| Vnitřní jednotka | | | | |
| Napájení | | fH/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Niz. | m³/h | 620/520/450 | 700/600/500 |
| Odvlhčovací výkon | | L/h | 1,0 | 2,2 |
| Hladina aku. výkonu chlazení Lw | | dB | 52 | 55 |
| Hladina aku. výkonu vytápění Lw | | dB | 52 | 55 |
| Hladina aku. tlaku chlazení Lp | | dB(A) | 36/33/30/27 | 42/37/35/31 |
| Hladina aku. tlaku vytápění Lp | | dB(A) | 36/33/30/27 | 42/37/35/31 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 570x570x260 | 570x570x260 |
| Provozní hmotnost | | kg | 18,5 | 19 |
| Panel | | | | |
| Provozní rozměry | Model | | PB-620KB | PB-620KB |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 620x620x60 | 620x620x60 |
| Provozní hmotnost | | kg | 2,8 | 2,8 |
| Venkovní jednotka | | | | |
| Napájení | | fH/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Hladina aku. výkonu Lw | Vys. | dB | 61 | 63 |
| Hladina aku. tlaku Lp 1 m | Vys. | dB(A) | 48 | 51 |
| Proudový odběr | max | A | 7,2 | 10,9 |
| Provozní rozměry | L x P x H | mm | 800x280x550 | 820x338x614 |
| Provozní hmotnost | | kg | 31,5 | 37,8 |
| Typ kompresoru | | | Rotací Inverter | 2° rotační Inverter |
| Výrobce kompresoru | | | Hitachi | Mitsubishi |
| Chladivové potrubí | | | | |
| Chladivo | | | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø | mm | 6,35 | 6,35 |
| Sací potrubí Ø | Ø | mm | 9,52 | 12,7 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 7 | 7 |
| Max. délka potrubí | | m | 15 | 25 |
| Max. převýšení vnitř. a ven. jednotky | | m | 10 | 15 |
| Množství předplněného chladiva | | kg | 0,94 | 0,95 |
| Tuny ekvivalentu CO2 | | kg/tCO²EQ | 0,63 | 0,64 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 20 | 20 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) |



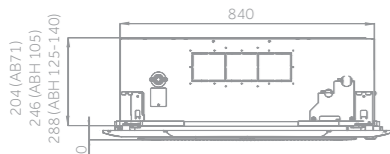
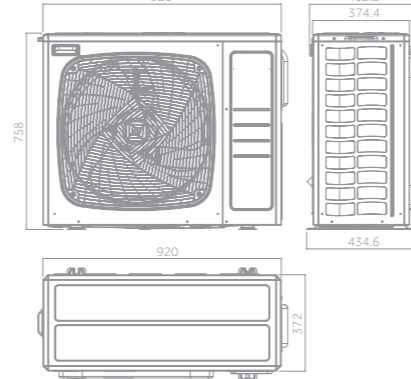
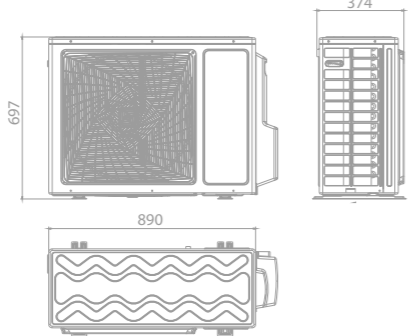
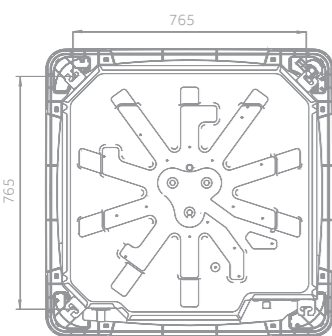
FOTO PANELU BEZ SENZORU



AB71 - ABH105 - ABH125 - ABH140

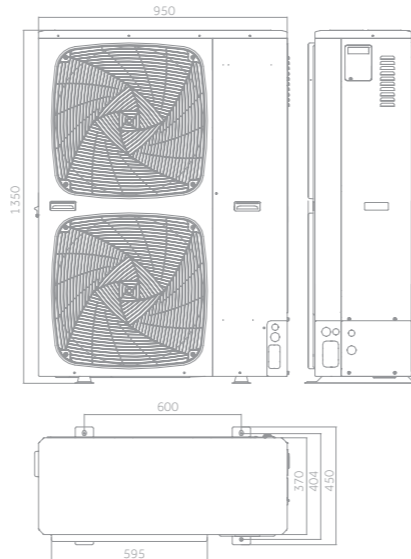
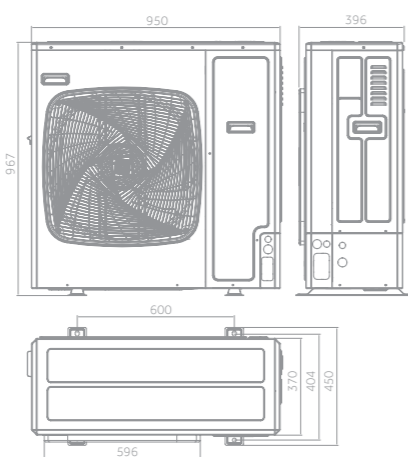
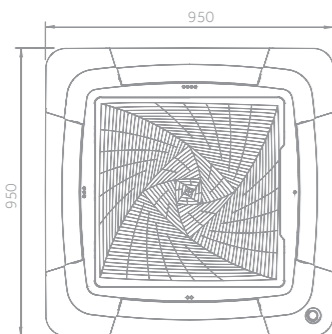
1U71

1U105



1U125

1U140 - 1U160



7.1 kW



10.5 kW



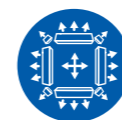
12.5 kW



14.0, 15.0 kW



Tichý provoz



8 směrů přívodu vzduchu (kruhový)



Wi-Fi volitelně



Přívod čerstvého vzduchu



Pohybový senzor volitelně

OVLADAČ VOLITELNÝ

PANEL VOLITELNÝ



Jedn. R32 kompatibilní R410A

- Tichý provoz
- 8 směrů přívodu vzduchu
- WiFi ovládání volitelně
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AB71S2SG1FA | ABH105H1ERG | ABH105H1ERG | ABH125K1ERG | ABH125K1ERG | ABH125K1ERG | ABH125K1ERG |
|-------------------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| PANEL | Model bez senzoru | PB-950KB | | | | | | |
| PANEL | Model vč. senzoru | PB-950MB | | | | | | |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U71S2SR2FA | 1U105S2SS1FA | 1U105S2SS1FB | 1U125S2SN1FA | 1U125S2SN1FB | 1U125S2SN2FA | 1U125S2SN2FB |
| Technická specifikace | | | | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 7.1 (2.0 - 7.3) | 9.2 (2.5 - 10.0) | 9.2 (2.5 - 10.0) | 12.0 (2.4-12.7) | 12.1 (2.4-12.7) | 12.3 (3.0-13.0) | 12.4 (3.0-13.0) |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 8.0 (2.5 - 8.0) | 10.2 (3.0 - 10.5) | 10.2 (3.0 - 11.0) | 12.3 (1.8-13.0) | 12.4 (1.8-13.0) | 12.7 (3.5-13.5) | 12.8 (3.5-13.5) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) kW | 2.20 (0.5 - 2.6) | 3.12 (0.5 - 4.0) | 3.12 (0.5 - 4.0) | 4.3 (0.3-5.6) | 4.2 (0.3-5.6) | 4.84 (1.0-6.0) | 4.81 (1.0-6.0) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) kW | 1.91 (0.5 - 2.6) | 2.91 (0.5 - 4.0) | 2.91 (0.5 - 4.0) | 3.8 (0.3-5.6) | 3.7 (0.3-5.6) | 4.44 (1.0-6.0) | 4.41 (1.0-6.0) |
| Energetická účinnost | EER | 3.23 | 3.0 | 3.0 | 2.64 | 2.64 | 2.54 | 2.58 |
| | COP | 3.72 | 3.5 | 3.5 | 3.08 | 3.08 | 2.86 | 2.93 |
| Výkon chlazení Pdesign (35°) | kW | 7.1 | 9.2 | 9.2 | 12.1 | 12.1 | 12.3 | 12.4 |
| Výkon vytápění Pdesign (-10°) | kW | 5 | 7 | 6 | 8.3 | 8.3 | 8.3 | 8.3 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | 6.1 (A++) | 5.9 (A+) | 5.9 (A+) | 5.9 | 5.9 | 5.68 | 5.71 |
| | SCOP | 3.8 (A) | 3.8 (A) | 3.8 (A) | 3.7 | 3.7 | 3.93 | 3.96 |
| Potřeba energie na chlazení | kWh/rok | 406 | 555 | 555 | 719 | 719 | 740 | 736 |
| Potřeba energie na vytápění | kWh/rok | 1831 | 2780 | 2136 | 3100 | 3100 | 3032 | 3003 |

| Vnitřní jednotka | | f-V-Hz | | 1/220-240/50/60 | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|--------|--|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Napájení | | | | | | | | | | | |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Níz. | m³/h | | 1260/1070/820/680 | 1680/1530/1320/1190 | 1680/1530/1320/1190 | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | | 55 | 62 | 63 | 64 | 64 | 64 | 64 | |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | | 42/40/38/35 | 45/42/38/34 | 45/42/38/34 | 47/44/38/34 | 47/44/38/34 | 47/44/38/34 | 47/44/38/34 | |
| Provozní rozměry | D x Š x HV | mm | | 840x840x204 | 840x840x246 | 840x840x246 | 840x840x288 | 840x840x288 | 840x840x288 | 840x840x288 | |
| Provozní hmotnost | | kg | | 27 | 31 | 31 | 32 | 32 | 32 | 32 | |
| Rozměry panelu | D x Š x HV | mm | | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | |
| Hmotnost panelu | | kg | | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | 6.5 | |

| Venkovní jednotka | | f-V-Hz | | 1/220-240/50/60 | | | | | | | |
|------------------------|------------|--------|--|---------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--|
| Napájení | | | | | | | | | | | |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | | 67 | 66 | 68 | 69 | 69 | 72 | 72 | |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | | 54 | 53 | 54 | 52 | 55 | 58 | 58 | |
| Provozní rozměry | D x Š x HV | mm | | 890x353x697 | 920x372x760 | 920x372x760 | 965x950x370 | 965x950x370 | 965x950x370 | 965x950x370 | |
| Provozní hmotnost | | kg | | 45 | 65 | 61 | 82 | 83 | 89 | 90 | |
| Typ kompresoru | | | | 2° rotační Inverter | | | | | | | |
| Výrobce kompresoru | | | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | |

| Instalace | | R32 | | | | | | | | | |
|--|------------------------|-----|--|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|--|--|
| Chladivo | | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | | |
| Kapalinové potrubí Ø | mm | | | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | | |
| Sací potrubí Ø | mm | | | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | | |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m | | | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 | 10 | | |
| Max. délka potrubí | m | | | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | | |
| Množství předpln. chladiva | kg | | | 1.3 | 1.5 | 1.7 | 2 | 2 | 2.3 | | |
| Max. převýšení vnitř. a ven. j. | m | | | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | | |
| Tuny ekvivalentu CO ₂ | kg/tCO ₂ EQ | | | 0.88 | 0.87 | 0.87 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | | |
| Doplnění chladiva | g/m | | | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | | |
| Provozní teploty chlazení | min-max °C | | | -10°C - 46°C | | | | | | | |
| Provozní teploty vytápění | min-max °C | | | -15°C - 24°C | | | | | | | |

Pozn.: Data jednotek 1U125S2SN2FA / FB se mohou měnit dle aktuálního vývoje a dostupnosti.



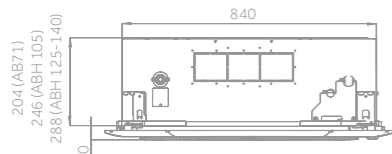
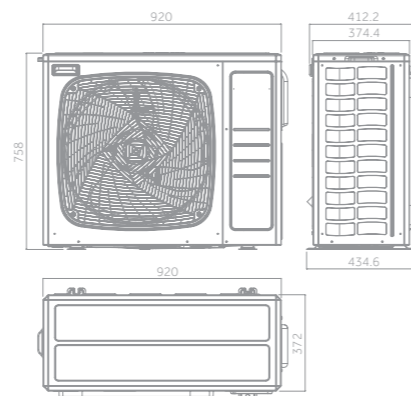
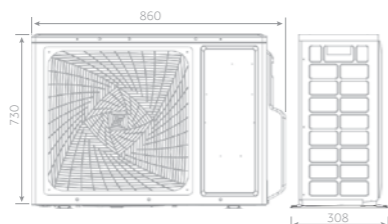
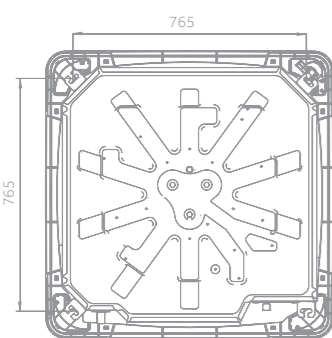
FOTO PANELU VČ. SENZORU



AB71 - ABH105 - ABH125 - ABH140

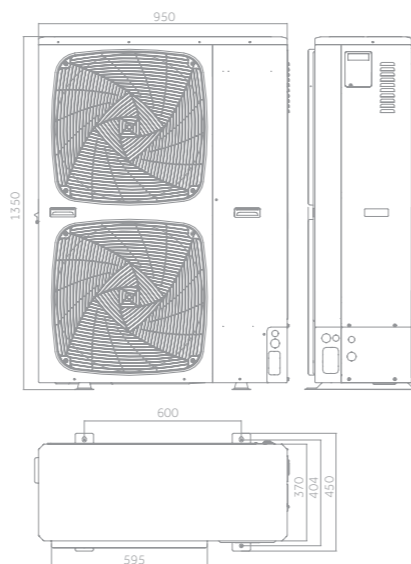
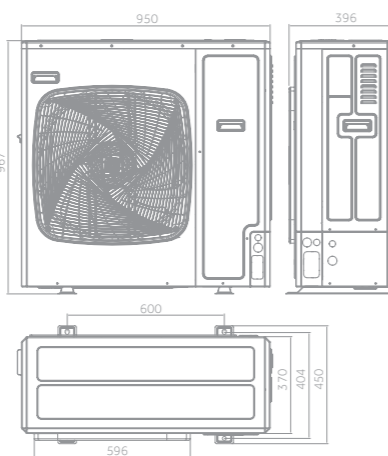
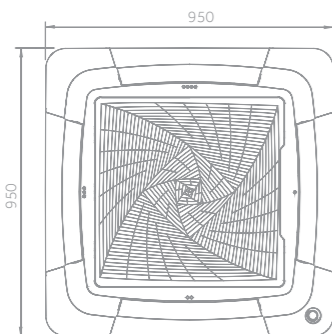
1U71

1U105



1U125 - 1U140N1

1U140P1/P2 - 1U160



7.1 kW 10.5 kW 12.5, 13.4 kW 14.0, 15.0 kW



Tichý provoz



8 směrů přívodu vzduchu (kruhový)



Wi-Fi volitelně



Přívod čerstvého vzduchu



Pohybový senzor volitelně

OVLADAČ VOLITELNÝ

PANEL VOLITELNÝ



Jedn. R32 kompatibilní R410A

- Tichý provoz
- 8 směrů přívodu vzduchu
- Wi-Fi ovládní volitelně
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).

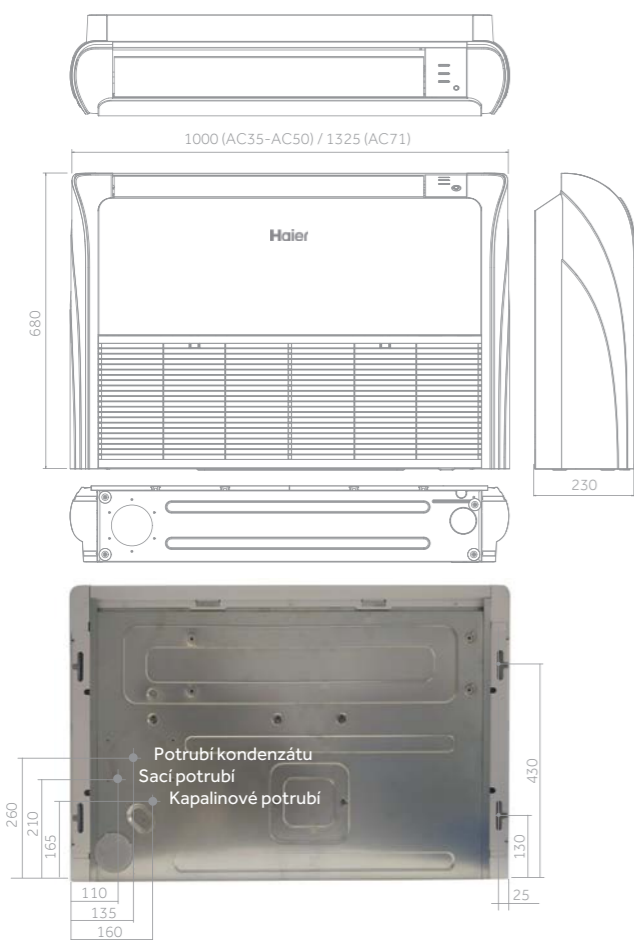
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | ABH140K1ERG | ABH140K1ERG | ABH140K1ERG | ABH140K1ERG | ABH140K1ERG | ABH140K1ERG | ABH140K1ERG | ABH160K1ERG |
|--|-------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| PANEL | Model bez senzoru | PB-950KB | | | | | | | |
| PANEL | Model vč. senzoru | PB-950MB | | | | | | | |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U140S2SP1FA | 1U140S2SP1FB | 1U140S2SN1FA | 1U140SSN1FB | 1U140S2SP2FA | 1U140S2SP2FB | 1U160S2SP1FB | |
| Technická specifikace | | | | | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 12,3 (2,8-14,0) | 12,2 (2,8-14,0) | 13,4 (3,5-14,0) | 13,4 (3,5-14,0) | 13,6 (4,0-15,0) | 13,6 (4,0-15,0) | 15,0 (4,5-16,0) | 15,0 (4,5-16,0) |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 14,5 (3,0-15,0) | 14,3 (3,0-15,0) | 15,0 (4,0-15,5) | 15,0 (4,0-15,5) | 15,0 (4,5-16,0) | 15,0 (4,5-16,0) | 16,0 (5,0-17,0) | 16,0 (5,0-17,0) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) kW | 4,39 (1,0-7,2) | 4,47 (1,0-7,2) | 5,51 (1,0-6,5) | 5,28 (1,0-6,5) | 4,8 (1,0-6,0) | 4,98 (1,0-6,0) | 5,03 (1,0-6,5) | 5,03 (1,0-6,5) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) kW | 4,68 (1,0-7,2) | 4,67 (1,0-7,2) | 5,77 (1,0-6,5) | 5,7 (1,0-6,5) | 4,75 (1,0-6,0) | 4,67 (1,0-6,0) | 5,26 (1,0-6,5) | 5,26 (1,0-6,5) |
| Energetická účinnost | EER | 2,80 | 2,73 | 2,43 | 2,54 | 2,8 | 2,73 | 2,98 | 2,98 |
| | COP | 3,10 | 3,06 | 2,6 | 2,63 | 3,1 | 3,06 | 3,04 | 3,04 |
| Výkon chlazení Pdesign | (35°) kW | 13 | 13 | 13,4 | 13,4 | 13,6 | 13,6 | 15,0 | 15,0 |
| Výkon vytápění Pdesign | (-10°) kW | 10 | 10 | 8,5 | 8,5 | 10 | 10,0 | 11,0 | 11,0 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | 5,1 | 5,1 | 5,6 | 5,62 | 5,7 | 5,7 | 5,96 | 5,96 |
| | SCOP | 3,7 | 3,7 | 3,93 | 3,96 | 3,94 | 3,99 | 3,99 | 3,99 |
| Potřeba energie na chlazení | kWh/rok | 766 | 766 | 838 | 834 | 800 | 782 | 880 | 880 |
| Potřeba energie na vytápění | kWh/rok | 3800 | 3800 | 3032 | 3003 | 3768 | 3748 | 3859 | 3859 |
| Vnitřní jednotka | | | | | | | | | |
| Napájení | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | | | | | | | |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Niz. m³/h | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | 1950/1600/1440/1200 | 2050/1600/1440/1200 | 2050/1600/1440/1200 |
| Hladina aku. výkonu Lw | dB | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 | 65 | 65 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m dB(A) | 47/44/38/34 | 47/44/38/34 | 47/44/38/34 | 47/44/38/34 | 47/44/38/34 | 47/44/38/34 | 48/44/38/34 | 48/44/38/34 |
| Provozní rozměry | D x Š x HV mm | 840x840x288 | 840x840x288 | 840x840x288 | 840x840x288 | 840x840x288 | 840x840x288 | 840x840x288 | 840x840x288 |
| Provozní hmotnost | kg | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 | 32 |
| Rozměry panelu | D x Š x HV mm | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 | 950x950x50 |
| Hmotnost panelu | kg | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| Venkovní jednotka | | | | | | | | | |
| Napájení | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 3/380-415/50/60 | 3/380-415/50/60 |
| Hladina aku. výkonu Lw | dB | 70 | 70 | 72 | 72 | 70 | 72 | 72 | 72 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m dB(A) | 53 | 53 | 58 | 58 | 53 | 58 | 58 | 58 |
| Provozní rozměry | D x Š x HV mm | 1350x950x370 | 1350x950x370 | 965x950x370 | 965x950x370 | 950x370x1350 | 950x370x1350 | 950x370x1350 | 950x370x1350 |
| Provozní hmotnost | kg | 105 | 108 | 89 | 90 | 105 | 101 | 101 | 101 |
| Typ kompresoru | | 2° rotační inverter | | | | | | | |
| Výrobce kompresoru | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Instalace | | | | | | | | | |
| Chladivo | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | mm | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 9,52 |
| Sací potrubí Ø | mm | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 19,05 | 19,05 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Max. délka potrubí | m | 75 | 75 | 70 | 70 | 75 | 70 | 75 | 75 |
| Množství předpln. chladiva | kg | 2,9 | 2,9 | 2,3 | 2,3 | 2,9 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| Max. převýšení vnitř. a ven. j. | m | 30 | 30 | 10 | 10 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Tůny ekvivalentu CO ₂ | kg/tCO ₂ EQ | 1,9 | 1,9 | 1,5 | 1,5 | 1,9 | 2,3 | 2,3 | 2,3 |
| Doplnění chladiva | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Provozní teploty chlazení | min-max °C | -10+50°C | | -10+46°C | | -10+50°C | | -10+50°C | |
| Provozní teploty vytápění | min-max °C | -20+24°C | | -15+24°C | | -20+24°C | | -15+24°C | |

Pozn.: Data jednotek 1U140N1 a 1U140P2 se mohou měnit dle aktuálního vývoje a dostupnosti.



AC35 - AC50 - AC71

1U35



3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW



(pouze AC71S2SG1FA)

OVLADAČ VOLITELNÝ

3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW



Tichý provoz



Proud vzduchu +



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový On / Off kontakt

- Tichý provoz
- Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru: turbo, vysoké, střední, nízké, super nízké (pouze s ovladačem YR-HB)
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).

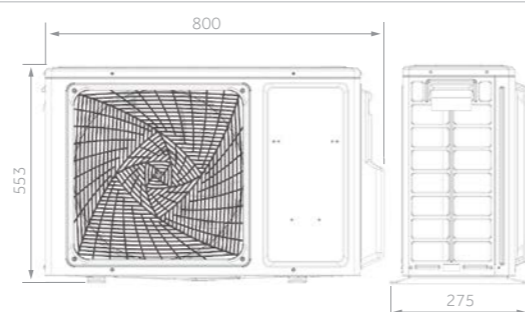
| Model | AC35S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC71S2SG1FA |
|--------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | | | |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | | | |
| SOUPRAVA | | | |
| Model | 1U35S2SM1FA | 1U50S2S2FA | 1U71S2SR2FA |
| Model | HCFU-35S2S/R3(DB) | HCFU-50S2S/R3(DB) | HCFU-71S2S/R3(DB) |

| Technická specifikace | | | AC35S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC71S2SG1FA |
|------------------------------|------------------|-----|----------------|------------------|----------------|
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | | 3,5 (1,0-4,3) | 5,0 (1,4-5,7) | 7,1 (2,0-7,3) |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | | 4,0 (1,0-5,3) | 5,8 (1,4-6,0) | 7,5 (2,5-8,0) |
| Topný výkon, -7°C | nom (min-max) kW | | | | |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) kW | | 0,88 (0,3-1,5) | 1,45 (0,5-2,0) | 2,20 (0,5-3,0) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) kW | | 0,8 (0,5-1,6) | 1,56 (0,52-2,35) | 2,02 (0,5-3,0) |
| Energetická účinnost | EER | w/w | 3,81 | 3,48 | 3,23 |
| | COP | w/w | 3,73 | 3,73 | 3,71 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C kW | | 3,4 | 5,2 | 7,1 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) kW | | 3 | 4,4 | 5 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 8,5 (A+++) | 7,31 (A++) | 6,1 (A++) |
| | SCOP | | 4,47 (A+) | 4,1 (A+) | 3,8 (A) |
| Potřeba energie na chlazení | kWh/rok | | 146 | 240 | 407 |
| Potřeba energie na vytápění | kWh/rok | | 945 | 1491 | 1832 |

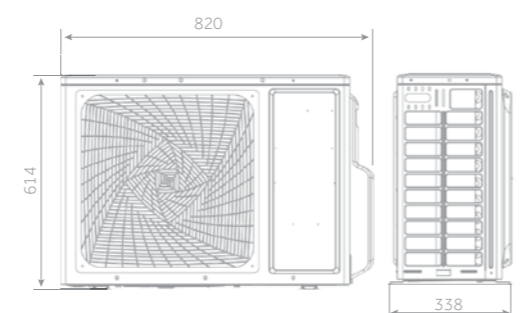
| Vnitřní jednotka | | | AC35S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC71S2SG1FA |
|---------------------------------|----------------|--|-----------------|-----------------|-------------------|
| Napájení | f/V/Hz | | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Průtok vzduchu | Š x D x V m³/h | | 750/620/500/400 | 880/750/650/500 | 1250/1128/930/840 |
| Odvlhčovací výkon | L/h | | 1,6 | 1,8 | 2,5 |
| Hladina aku. výkonu chlazení Lw | dB | | 53 | 57 | 61 |
| Hladina aku. výkonu vytápění Lw | dB | | 53 | 57 | 61 |
| Hladina aku. tlaku chlazení Lp | dB(A) | | 39/36/33 | 44/41/38 | 41/38/38/33 |
| Hladina aku. tlaku vytápění Lp | dB(A) | | 39/36/33 | 44/41/38 | 41/38/38/33 |
| Provozní rozměry | L x P x H mm | | 1000x230x680 | 1000x230x680 | 1325x230x680 |
| Provozní hmotnost | kg | | 26 | 26 | 33 |

| Venkovní jednotka | | | AC35S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC71S2SG1FA |
|------------------------|--------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|
| Napájení | f/V/Hz | | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Hladina aku. výkonu Lw | Vys. dB | | 61 | 63 | 67 |
| Hladina aku. tlaku Lp | Vys. dB(A) | | 48 | 51 | 54 |
| Proudový odběr max | A | | 7,2 | 10,9 | 13,1 |
| Provozní rozměry | Š x D x V mm | | 800x275x553 | 820x338x614 | 890x353x697 |
| Provozní hmotnost | kg | | 31,5 | 37,8 | 45 |
| Typ kompresoru | | | 2° rotační Inverter | 2° rotační Inverter | 2° rotační Inverter |
| Výrobce kompresoru | | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |

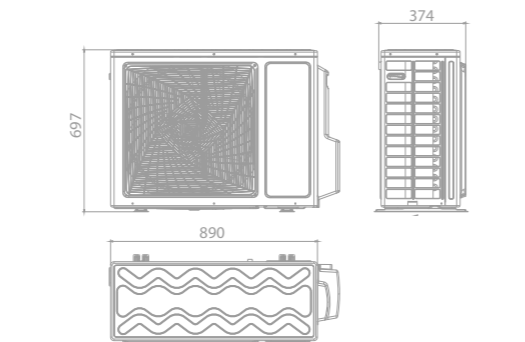
| Instalace | | | AC35S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC71S2SG1FA |
|--|------------|--|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Chladivo | | | R32 | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø mm | | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| Sací potrubí Ø | Ø mm | | 9,52 | 12,7 | 15,88 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m | | 7 | 7 | 10 |
| Max. délka potrubí | m | | 15 | 25 | 50 |
| Max. převýšení vnitř. a ven. jednotky | m | | 10 | 15 | 30 |
| Množství předplněného chladiva | kg | | 0,94 | 0,95 | 1,3 |
| Tuny ekvivalentu CO2 | kg/tCO²EQ | | 0,63 | 0,63 | 0,80 |
| Doplnění chladiva | g/m | | 20 | 20 | 45 |
| Provozní teploty chlazení | min-max °C | | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) |
| Provozní teploty vytápění | min-max °C | | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) |



1U50

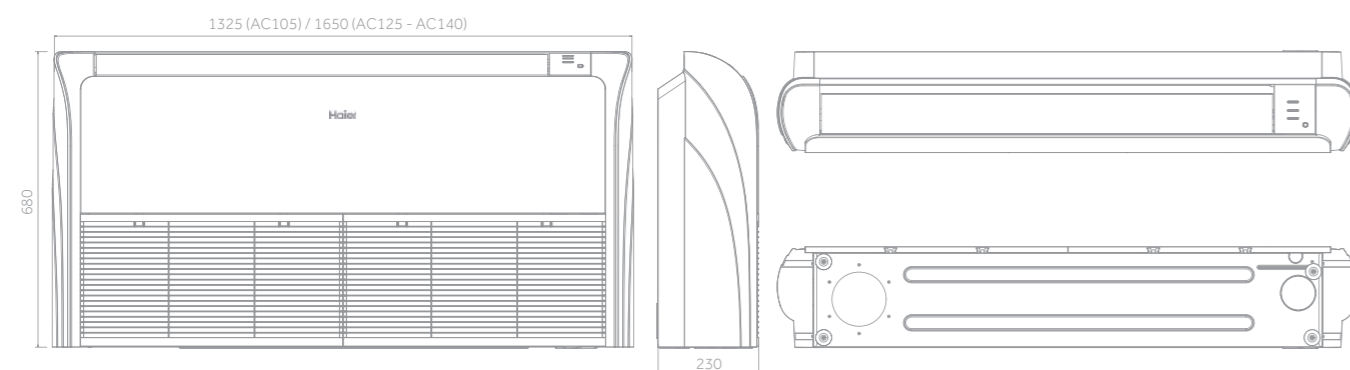


1U71





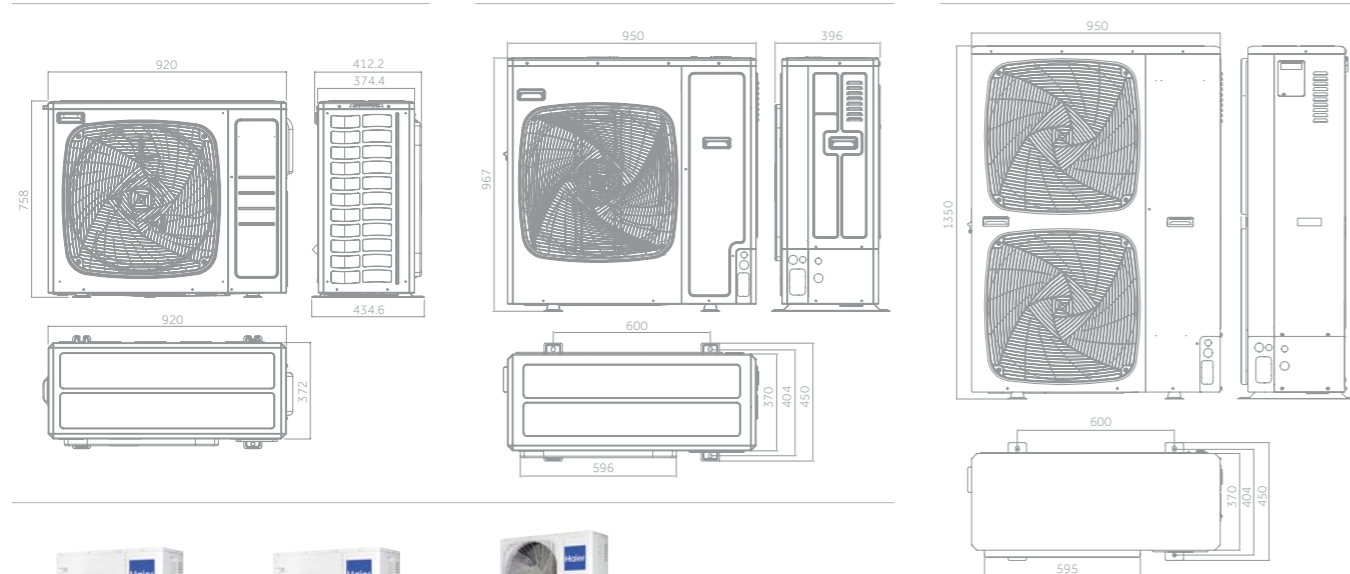
AC105 - AC125 - AC140



1U105

1U125 - 1U140N1

1U140P1/P2 - 1U160



10.5 kW



12.5, 13.4 kW



14.0, 15.0 kW



10.5 kW

12.5 kW

14.0 kW

15.0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Proud vzduchu +



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový On / Off kontakt

- Tichý provoz
- Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru: turbo, vysoké, střední, nízké, super nízké (pouze s ovladačem YR-HB)
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AC105S2SH1FA | AC105S2SH1FA | AC125S2SK1FA | AC125S2SK1FA | AC125S2SK1FA | AC125S2SK1FA | |
|-------------------------------|---------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U105S2SS1FA | 1U105S2SS1FB | 1U125S2SN1FA | 1U125S2SN1FB | 1U125S2SN2FA | 1U125S2SN2FB | |
| SOUPRAVA | Model | HCFU-105S2S/R3(DB) | HCFU-105S3S/R3(DB) | HCFU-125S1S/R3(DB) | HCFU-125S2S/R3(DB) | HCFU-125S1N/R3(DB) | HCFU-125S2N/R3(DB) | |
| Technická specifikace | | | | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 9.5 (2.5 - 10.0) | 9.5 (2.5 - 10.0) | 12.0 (3.0-12.8) | 12.1 (3.0-12.8) | 12.3 (3.0-13.0) | 12.4 (3.0-13.0) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 10.2 (3.0 - 10.5) | 10.2 (3.0 - 10.5) | 12.5 (2.9-13.5) | 12.6 (2.6-13.5) | 12.7 (3.5-13.5) | 12.8 (3.5-13.5) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 3.13 (0.5 - 4.0) | 3.25 (0.5 - 4.0) | 4.3 (0.3-5.6) | 4.2 (0.3-5.6) | 4.54 (1.0-6.0) | 4.53 (1.0-6.0) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 3.07 (0.5 - 4.0) | 3.1 (0.5 - 4.0) | 3.8 (0.3-5.6) | 3.7 (0.3-5.6) | 3.96 (1.0-6.0) | 3.93 (1.0-6.0) |
| Energetická účinnost | EER | | 3.04 | 2.9 | 2.75 | 2.73 | 2.71 | 2.74 |
| | COP | | 3.32 | 3.5 | 3.25 | 3.21 | 3.21 | 3.26 |
| Výkon chlazení Pdesign (35°) | | kW | 9.5 | 9.5 | 12.1 | 12.1 | 12.3 | 12.4 |
| Výkon vytápění Pdesign (-10°) | | kW | 7 | 6 | 8.3 | 8.3 | 8.0 | 8.0 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 6.11 (A++) | 6.11 (A++) | 5.86 | 5.86 | 5.86 (A+) | 5.86 (A+) |
| | SCOP | | 3.8 (A) | 3.91 (A) | 3.81 | 3.81 | 3.97 (A) | 3.98 (A) |
| Potřeba energie na chlazení | | kWh/rok | 555 | 557 | 728 | 728 | 738 | 742 |
| Potřeba energie na vytápění | | kWh/rok | 2750 | 2228 | 3052 | 3052 | 2995 | 2976 |

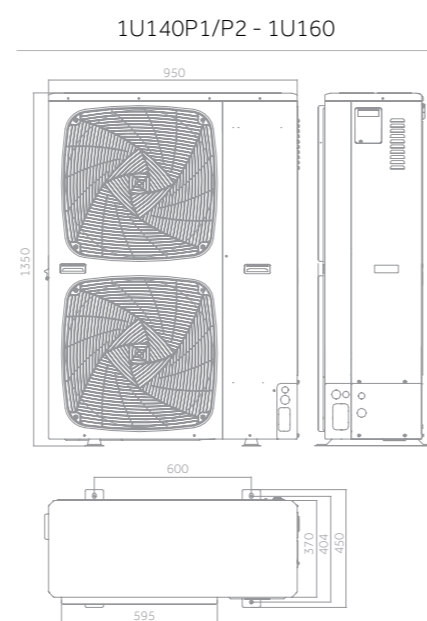
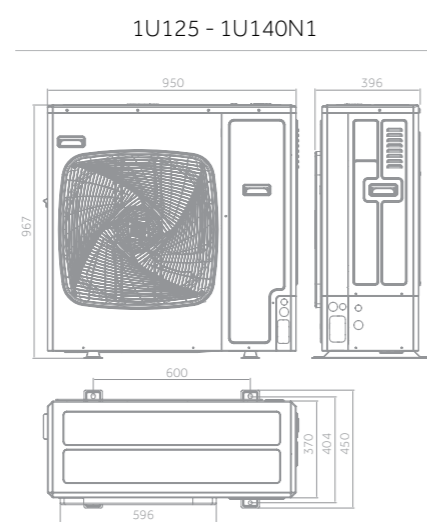
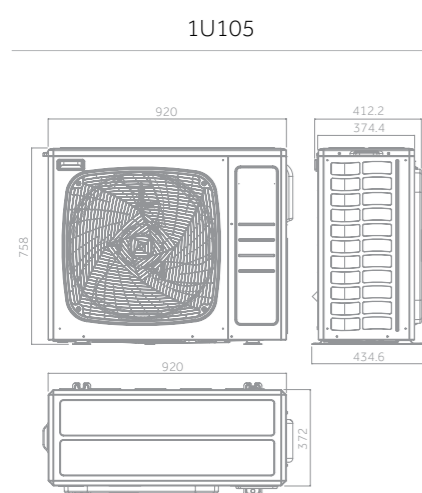
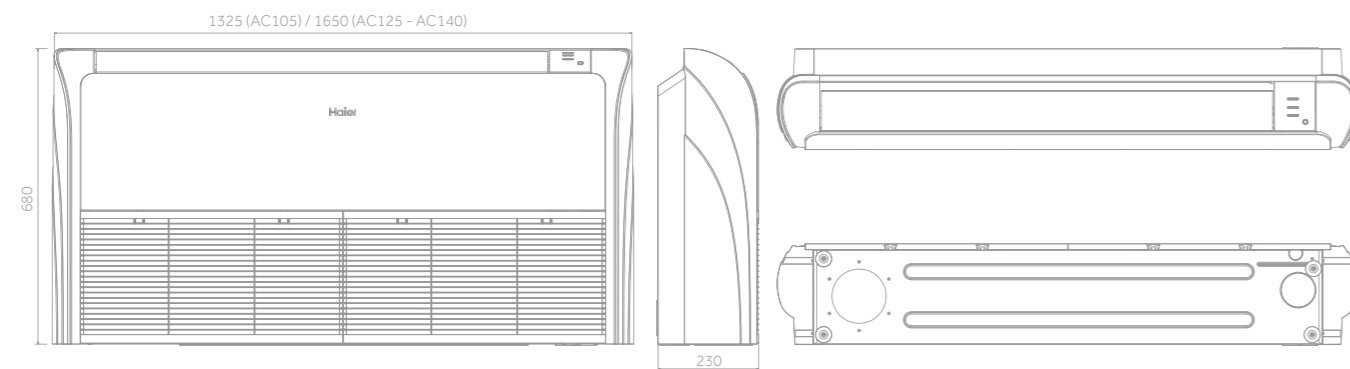
| Vnitřní jednotka | | 1/220-240/50/60 | | | | | | | |
|------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Napájení | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | | | | | | | |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Níz. | m³/h | 1600/1400/1280/1160 | 1600/1400/1280/1160 | 2050/1900/1600/1400 | 2050/1900/1600/1400 | 2050/1900/1600/1400 | 2050/1900/1600/1400 | 2050/1900/1600/1400 |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 61 | 63 | 64 | 64 | 64 | 64 | 64 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 47/43/41/37 | 47/43/41/37 | 46/43/41/38 | 46/43/41/38 | 46/43/41/38 | 46/43/41/38 | 46/43/41/38 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 1325x680x230 | 1325x680x230 | 1650x680x230 | 1650x680x230 | 1650x680x230 | 1650x680x230 | 1650x680x230 |
| Provozní hmotnost | | kg | 33.5 | 33.5 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |

| Venkovní jednotka | | 2*rotační inverter | | | | | | | |
|------------------------|------------|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Napájení | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 66 | 68 | 69 | 69 | 72 | 72 | 72 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 53 | 54 | 52 | 52 | 58 | 58 | 58 |
| Provozní rozměry | D x Š x HV | mm | 920x372x760 | 920x372x760 | 965x950x370 | 965x950x370 | 965x950x370 | 965x950x370 | 965x950x370 |
| Provozní hmotnost | | kg | 65 | 61 | 82 | 83 | 89 | 90 | 90 |
| Typ kompresoru | | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |

| Instalace | | R32 | | | | | | | | |
|--|---------|------------------------|--------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| Chladivo | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| Kapalinové potrubí Ø | | mm | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | |
| Sací potrubí Ø | | mm | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 10 | 10 | 10 | |
| Max. délka potrubí | | m | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | 70 | |
| Množství předpln. chladiva | | kg | 1.7 | 1.7 | 2 | 2 | 2.3 | 2.3 | 2.3 | |
| Max. převýšení vnitř. a ven. j. | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Tuny ekvivalentu CO ₂ | | kg/tCO ₂ EQ | 0.87 | 0.87 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | |
| Doplnění chladiva | | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | -10°C - 46°C | | | | | | | |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | -15°C - 24°C | | | | | | | |



AC105 - AC125 - AC140



10.5 kW



12.5, 13.4 kW



14.0, 15.0 kW



10.5 kW

12.5 kW

14.0 kW

15.0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Proud vzduchu +



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový On / Off kontakt

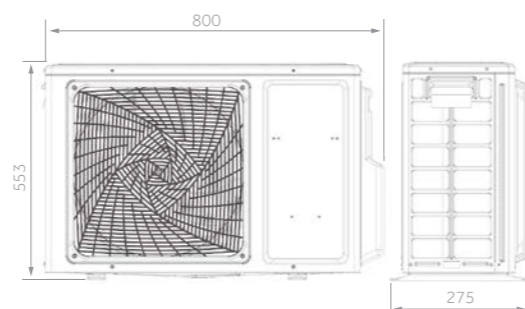
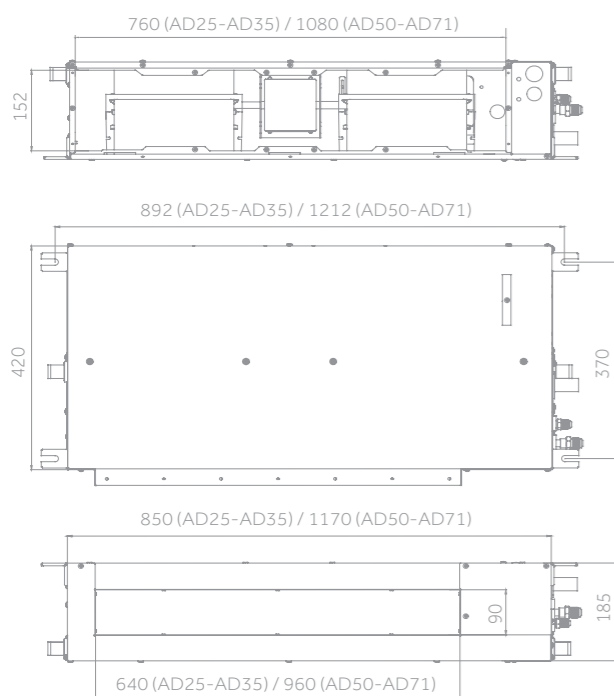
- Tichý provoz
- Individuální nastavení horizontálních směrůvých lamel
- 5 otáček ventilátoru: turbo, vysoké, střední, nízké, super nízké (pouze s ovladačem YR-HB)
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AC140S2SK1FA | AC140S2SK1FA | AC140S2SK1FA | AC140S2SK1FA | AC140S2SK1FA | AC140S2SK1FA | AC160S2SK1FA |
|--|--------------------|------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U140S2SP1FA | 1U140S2SP1FB | 1U140S2SN1FA | 1U140S2SN1FB | 1U140S2SP2FA | 1U140S2SP2FB | 1U160S2SP1FB |
| SOUPRAVA | Model | HCFU-140S1S/ R3(DB) | HCFU-140S2S/ R3(DB) | HCFU-140S1N/ R3(DB) | HCFU-140S2N/ R3(DB) | HCFU-140S1P/ R3(DB) | HCFU-140S2P/ R3(DB) | HCFU-160S2S/ R3(DB) |
| Technická specifikace | | | | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 13.1 (3.0-14.5) | 12.9 (3.0-14.5) | 13.4 (3.5-14.0) | 13.4 (3.5-14.0) | 13.6 (4.0-15.0) | 16.0 (4.5-16.5) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 14.5 (3.5-16.0) | 14.1 (3.5-16.0) | 15.0 (4.0-15.5) | 15.0 (4.0-15.5) | 15.0 (4.5-16.0) | 17.0 (5.0-18.0) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 4.37 (1.0-7.2) | 4.43 (1.0-7.2) | 5.23 (1.0-6.5) | 5.13 (1.0-6.5) | 4.53 (1.0-6.0) | 5.39 (1.0-6.5) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 3.92 (1.0-7.2) | 4.02 (1.0-7.2) | 5.08 (1.0-6.5) | 4.97 (1.0-6.5) | 4.17 (1.0-6.0) | 4.97 (1.0-6.5) |
| Energetická účinnost | EER | | 3.0 | 2.91 | 2.56 | 2.61 | 3.0 | 2.97 |
| | COP | | 3.7 | 3.51 | 2.95 | 3.02 | 3.6 | 3.42 |
| Výkon chlazení Pdesign (35°) | | kW | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.4 | 13.6 | 16 |
| Výkon vytápění Pdesign (-10°) | | kW | 11 | 11 | 8.5 | 8.5 | 10 | 11 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 6.3 | 6.1 | 5.92 (A+) | 5.97 (A+) | 6.16 (A++) | 6.06 (A+) |
| | SCOP | | 3.9 | 4.0 | 3.97 (A) | 4.0 (A) | 4.06 (A+) | 4.06 (A+) |
| Potřeba energie na chlazení | | kWh/rok | 743 | 760 | 792 | 786 | 761 | 924 |
| Potřeba energie na vytápění | | kWh/rok | 3951 | 3865 | 2995 | 2976 | 3791 | 3791 |
| Vnitřní jednotka | | | | | | | | |
| Napájení | | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | | | | | |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Níz. | m³/h | 2150/1980/1800/1600 | 2150/1980/1800/1600 | 2150/1980/1800/1600 | 2150/1980/1800/1600 | 2150/1980/1800/1600 | 2250/2000/1850/1650 |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 67 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 48/46/43/40 | 48/46/43/40 | 48/46/43/40 | 48/46/43/40 | 48/46/43/40 | 48/46/43/40 |
| Provozní rozměry | D x Š x HV | mm | 1650x680x230 | 1650x680x230 | 1650x680x230 | 1650x680x230 | 1650x680x230 | 1650x680x230 |
| Provozní hmotnost | | kg | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 | 43 |
| Venkovní jednotka | | | | | | | | |
| Napájení | | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 70 | 70 | 72 | 72 | 70 | 72 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 53 | 53 | 58 | 58 | 53 | 58 |
| Provozní rozměry | D x Š x HV | mm | 1350x950x370 | 1350x950x370 | 965x950x370 | 965x950x370 | 950x370x1350 | 950x370x1350 |
| Provozní hmotnost | | kg | 105 | 108 | 89 | 90 | 105 | 101 |
| Typ kompresoru | | | 2° rotační inverter | | | | | |
| Výrobce kompresoru | | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Instalace | | | | | | | | |
| Chladivo | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | | mm | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| Sací potrubí Ø | | mm | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 19.05 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 30 | 30 | 10 | 100 | 30 | 30 |
| Max. délka potrubí | | m | 75 | 75 | 70 | 70 | 75 | 75 |
| Množství předpln. chladiva | | kg | 2.9 | 2.9 | 2.3 | 2.3 | 2.9 | 3.5 |
| Max. převýšení vnitř. a ven. j. | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Tuny ekvivalentu CO ₂ | | kg/tCO ₂ EQ | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 2.3 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | -10+50°C | | -10+46°C | | -10+50°C | -10+46°C |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | -20+24°C | | -15+24°C | | -20+24°C | -15+24°C |

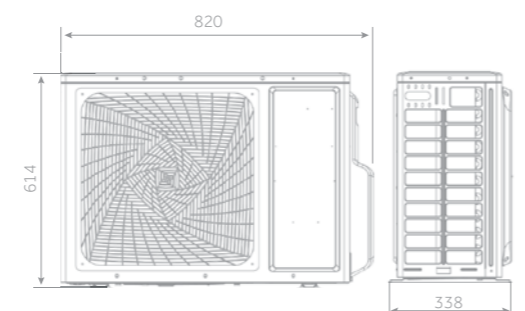


AD35 - AD50 - AD71

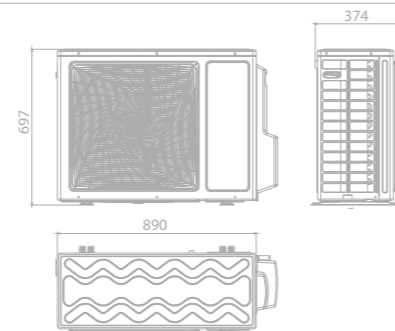
1U35



1U50



1U71



3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW



3.5 kW

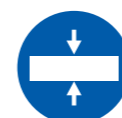
5.0 kW

7.1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



3D proud vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



Flexibilní instalace



AD71S2SS1FA

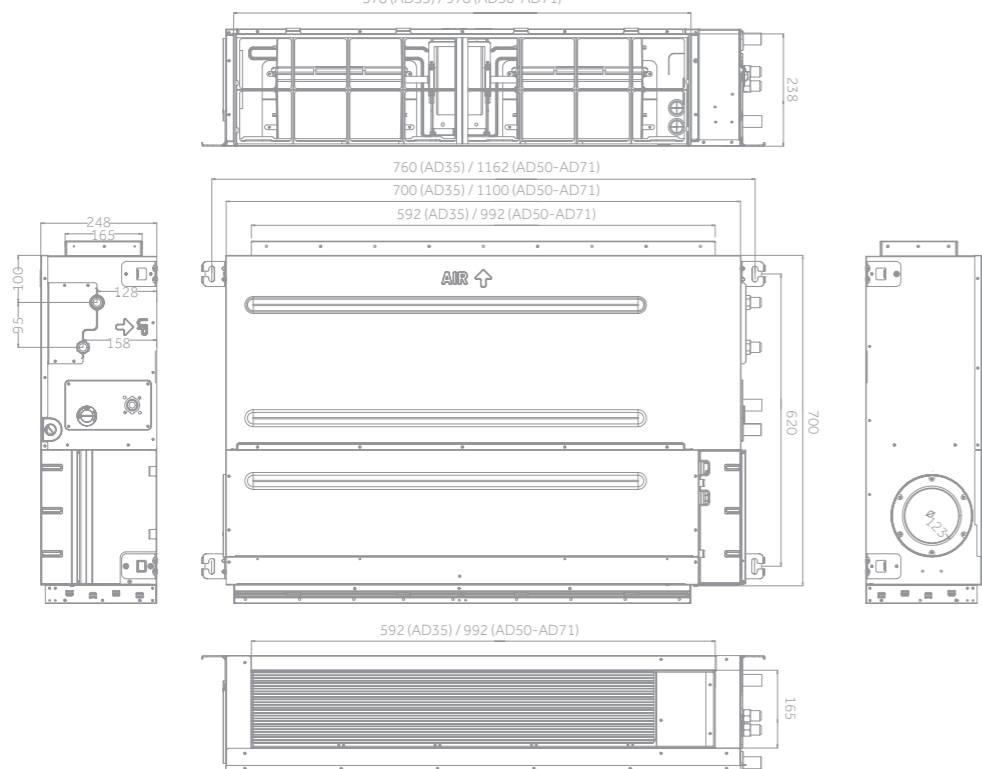
- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Přívodní / odvodní panel volitelně
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Flexibilní instalace / výška pouze 185 mm / možnost výběru sání vzduchu (zadní nebo spodní)

| Model | AD35S2SS1FA | AD50S2SS1FA | AD71S2SS1FA |
|--|-------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AD35S2SS1FA | AD50S2SS1FA |
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U35S2SM1FA | 1U50S2SJ2FA |
| SOUPRAVA | Model | HDU-35S2S/R3(DB) | HDU-50S2S/R3(DB) |
| AD71S2SS1FA | | | AD71S2SS1FA |
| 1U71S2SR2FA | | | 1U71S2SR2FA |
| HDU-70S2S/R3(DB)* | | | HDU-70S2S/R3(DB)* |
| Technická specifikace | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 3.50 (0.9-4.5) | 5.0 (1.8-6.0) |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 4.0 (1.0-4.8) | 5.5 (2.0-6.2) |
| Topný výkon -7°C | nom (min-max) kW | | |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) kW | 1.03 (0.28-1.8) | 1.53 (0.55-2.1) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) kW | 1.07 (0.28-1.8) | 1.47 (0.6-2.1) |
| Energetická účinnost | EER w/w | 3.30 | 3.26 |
| | COP w/w | 3.73 | 3.73 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C kW | 3.5 | 5 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) kW | 3 | 4.3 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | 6.1 (A++) | 6.1 (A++) |
| | SCOP | 3.8 (A) | 3.8 (A) |
| Potřeba energie na chlazení | kWh/rok | 241 | 315 |
| Potřeba energie na vytápění | kWh/rok | 1427 | 1961 |
| Vnitřní jednotka | | | |
| Napájení | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Níz. m³/h | 600/480/420 | 900/750/600 |
| Výkon odvlhčování | L/h | 1.0 | 1.9 |
| Disponibilní tlak ventilátoru | Statický Pa | 0/10/20/40 | 0/10/20/40 |
| Hladina aku. výkonu chlazení Lw | dB | 53 | 54 |
| Hladina aku. výkonu vytápění Lw | dB | 53 | 54 |
| Hladina aku. tlaku chlazení Lp | 1 m dB(A) | 33/28/25 | 36/34/32 |
| Hladina aku. tlaku vytápění Lp | 1 m dB(A) | 33/28/25 | 36/34/32 |
| Provozní rozměry | D x Š x V mm | 850x420x185 | 1170x420x185 |
| Provozní hmotnost | kg | 16 | 22 |
| Venkovní jednotka | | | |
| Napájení | f/V/Hz | 1/220-240/50 | 1/220-240/50 |
| Hladina aku. výkonu Lw | Vys. dB | 61 | 63 |
| Hladina aku. tlaku Lp | Vys. dB(A) | 48 | 51 |
| Proudový odběr | max A | 7.2 | 10.9 |
| Provozní rozměry | D x Š x V mm | 800x275x553 | 820x338x614 |
| Provozní hmotnost | kg | 31.5 | 37.8 |
| Typ kompresoru | | Rotační Inverter | 2° rotační Inverter |
| Výrobce kompresoru | | Mitsubishi Electric | Mitsubishi Electric |
| Instalace | | | |
| Chladivo | | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø mm | 6.35 | 6.35 |
| Sací potrubí Ø | Ø mm | 9.52 | 12.7 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m | 7 | 7 |
| Max. délka potrubí | m | 15 | 25 |
| Max. převýšení vnitř. a ven. jednotky | m | 10 | 15 |
| Množství předplněného chladiva | kg | 0.94 | 0.95 |
| Tuny ekvivalentu CO2 | kg/tCO ₂ EQ | 0.63 | 0.63 |
| Doplnění chladiva | g/m | 20 | 20 |
| Provozní teploty chlazení | min-max °C | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) |
| Provozní teploty vytápění | min-max °C | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) |

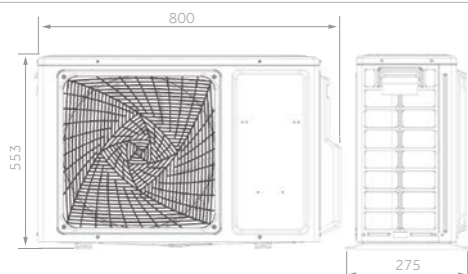


AD35 - AD50 - AD71

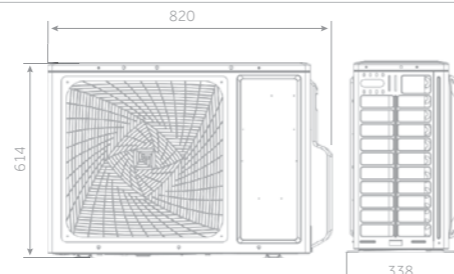
578 (AD35) / 978 (AD50-AD71)



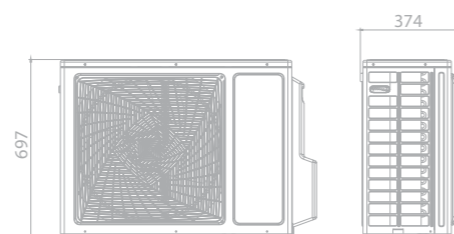
1U35



1U50



1U71



3.5 kW

5.0 kW

7.1 kW



3.5 kW

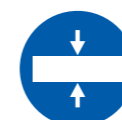
5.0 kW

7.1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



Snadná instalace



Jedn. R32 kompatibilní R410A

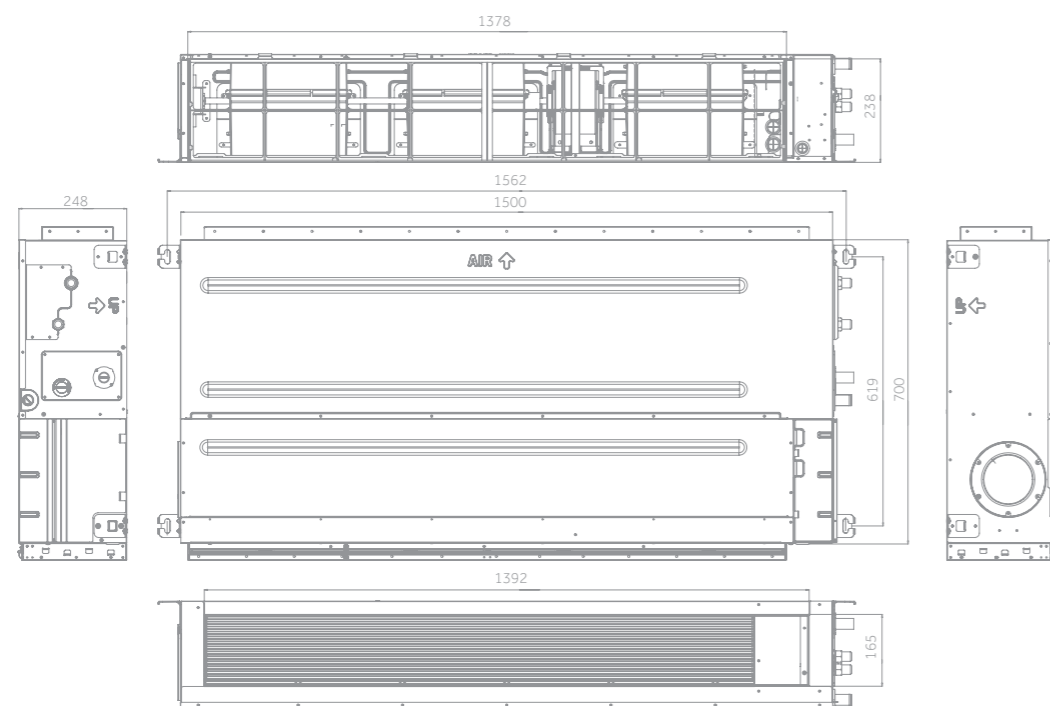
AD71S2SM3FA

- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | | Model | AD35S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD71S2SM3FA |
|--|------------------------|---------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | | Model | 1U35S2SM1FA | 1U50S2S2FA | 1U71S2SR2FA |
| SOUPRAVA | | Model | HDU-35S2M/R3(DB) | HDU-50S2M/R3(DB) | HDU-71S2M/R3(DB) |
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 3,5 (0,9-4,5) | 5,0 (1,8-6,0) | 7,1 (2,0-7,6) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 4,0 (1,0-4,8) | 6,0 (2,0-6,2) | 7,5 (3,0-8,3) |
| Topný výkon -7°C | nom (min-max) | kW | | | |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 1,08 (0,28-1,8) | 1,55 (0,55-2,0) | 2,20 (0,5-3,0) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 1,08 (0,28-1,8) | 1,48 (0,60-2,0) | 2,01 (0,6-2,9) |
| Energetická účinnost | EER | w/w | 3,23 | 3,23 | 3,24 |
| | COP | w/w | 3,71 | 3,71 | 3,73 |
| Chladicí výkon Pdesign | 35°C | kW | 3,5 | 5 | 7,1 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°C) | kW | 2,7 | 4,5 | 5,0 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 6,10 (A++) | 6,10 (A++) | 6,10 (A++) |
| | SCOP | | 3,8 (A) | 3,8 (A) | 3,8 (A) |
| Potřeba energie na chlazení | | kWh/rok | 215 | 291 | 406 |
| Potřeba energie na vytápění | | kWh/rok | 1020 | 1782 | 183 |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Níz. | m³/h | 840/720/600/450 | 1020/900/780/550 | 1440/1260/1100/900 |
| Výkon odvlhčování | | L/h | 1,2 | 1,8 | 2,5 |
| Disponibilní tlak ventilátoru | Statický | Pa | 25 (výchozí) | 25 (výchozí) | 25 (výchozí) |
| | | | 37/50/70/90/100/110/120/130/150 | 37/50/70/90/100/110/120/130/150 | 37/50/70/90/100/110/120/130/150 |
| Hladina aku. výkonu chlazení Lw | | dB | 55 | 56 | 58 |
| Hladina aku. výkonu vytápění Lw | | dB | 55 | 56 | 58 |
| Hladina aku. tlaku chlazení Lp | 1 m | dB(A) | 41/35/28/26 | 43/37/30/28 | 44/41/39/36 |
| Hladina aku. tlaku vytápění Lp | 1 m | dB(A) | 41/35/28/26 | 43/37/30/28 | 44/41/39/36 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 700x700x248 | 1100x700x248 | 1100x700x248 |
| Provozní hmotnost | | kg | 26 | 32 | 32 |
| Venkovní jednotka | | | | | |
| Napájení | | f/V/Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Hladina aku. výkonu Lw | Vys. | dB | 61 | 63 | 67 |
| Hladina aku. tlaku Lp | Vys. | dB(A) | 48 | 51 | 54 |
| Proudový odběr | max | A | 7,2 | 10,9 | 13,1 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 800x375x553 | 820x338x614 | 890x353x697 |
| Provozní hmotnost | | kg | 31,5 | 37,8 | 45 |
| Typ kompresoru | | | Rotační Inverter | 2° rotační Inverter | 2° rotační Inverter |
| Výrobce kompresoru | | | Mitsubishi Electric | Mitsubishi Electric | Mitsubishi Electric |
| Instalace | | | | | |
| Chladivo | | | R32 | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | Ø | mm | 6,35 | 6,35 | 9,52 |
| Sací potrubí Ø | Ø | mm | 9,52 | 12,7 | 15,88 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m | | 7 | 7 | 10 |
| Max. délka potrubí | m | | 15 | 25 | 50 |
| Max. převýšení vnitř. a ven. jednotky | m | | 10 | 15 | 30 |
| Množství předplněného chladiva | kg | | 0,94 | 0,95 | 1,3 |
| Tuny ekvivalentu CO2 | kg/tCO ₂ EQ | | 0,63 | 0,63 | 0,88 |
| Doplnění chladiva | g/m | | 20 | 20 | 45 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) | 21+35°C (in) / -20+43°C (out) |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) |



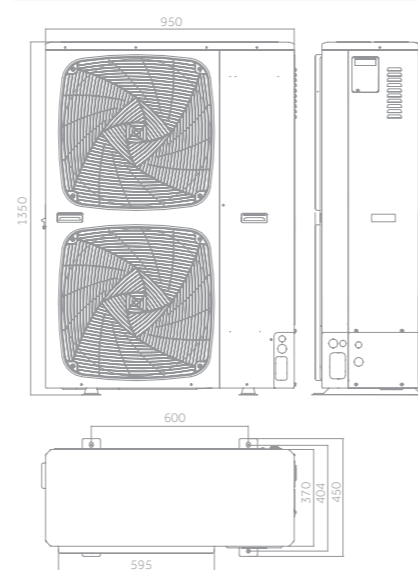
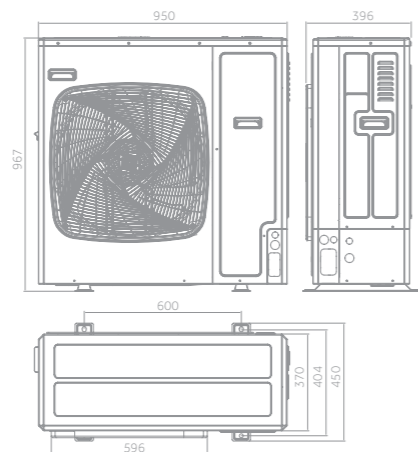
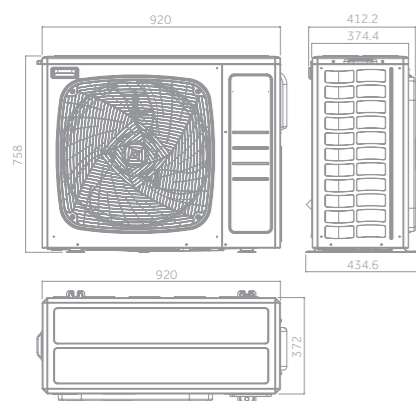
AD105 - AD125 - AD140



1U105

1U125 - 1U140N1

1U140P1/P2 - 1U160



10.5 kW



12.5 kW



14.0, 15.0 kW



10.5 kW

12.5 kW

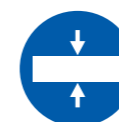
14.0 kW

15.0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



Snadná instalace



Jedn. R32 kompatibilní R410A

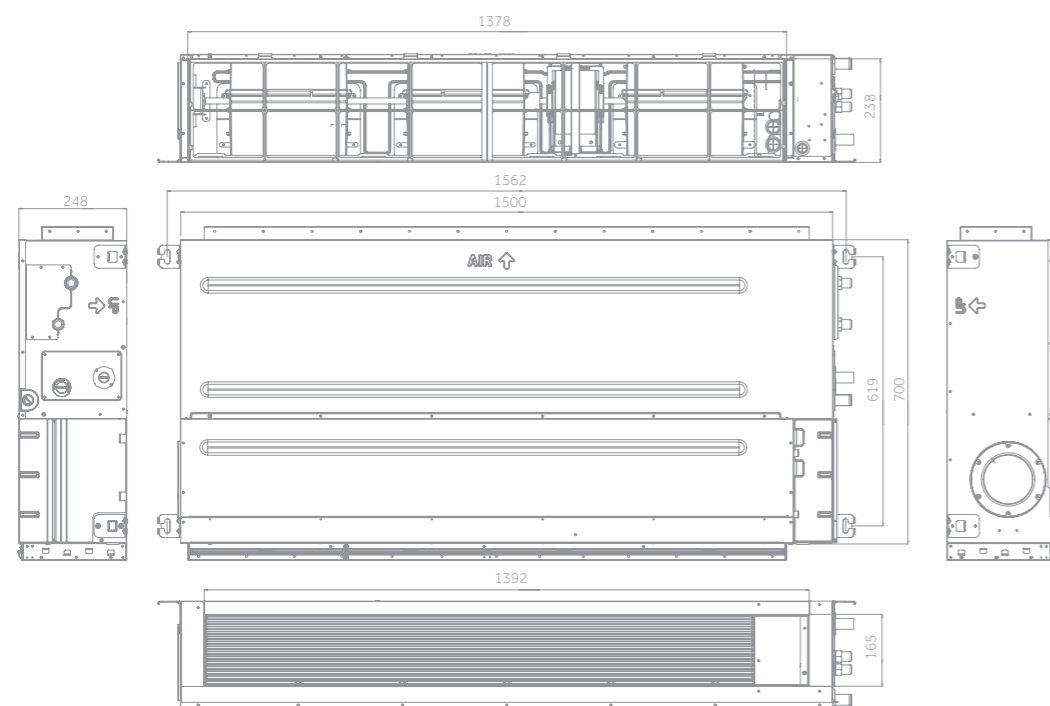
- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AD105S2SMFA | AD105S2SMFA | AD125S2SM3FA | AD125S2SM3FA | AD125S2SM3FA | AD125S2SM3FA |
|------------------------------|---------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U105S2SS1FA | 1U105S2SS1FB | 1U125S2SN1FA | 1U125S2SN1FB | 1U125S2SN2FA | 1U125S2SN2FB |
| SOUPRAVA | Model | HDU-105S2M/R3(DB) | HDU-105S3M/R3(DB) | HDU-125S2M/R3(DB) | HDU-125S3M/R3(DB) | HDU-125S2N/R3(DB) | HDU-125S3N/R3(DB) |
| Technická specifikace | | | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 9.5 (2.5-10.0) | 9.5 (2.5-10.0) | 11.9 (3.0-12.8) | 12.0 (3.0-12.8) | 12.3 (3.0-13.0) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 10.2 (3.0-10.5) | 10.5 (3.0-11) | 12.2 (2.9-13.5) | 12.3 (2.9-13.5) | 12.7 (3.5-13.5) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 3.16 (0.5-4.0) | 3.25 (0.5-4.0) | 4.38 (0.3-5.6) | 4.3 (0.3-5.6) | 4.6 (1.0-6.0) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 2.91 (0.5-4.0) | 3.1 (0.5-4.0) | 3.8 (0.3-5.6) | 3.7 (0.3-5.6) | 3.97 (1.0-6.0) |
| Energetická účinnost | EER | | 3.01 | 2.9 | 2.75 | 2.75 | 2.67 |
| | COP | | 3.5 | 3.5 | 3.25 | 3.25 | 3.23 |
| Výkon chlazení Pdesign | (35°) | kW | 9.5 | 9.5 | 12.1 | 12.1 | 12.3 |
| Výkon vytápění Pdesign | (-10°) | kW | 7.2 | 6.0 | 8.0 | 8.0 | 8.0 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 6.1 (A++) | 6.0 (A+) | 5.6 | 5.6 | 5.72 |
| | SCOP | | 3.8 (A) | 3.91 (A) | 3.6 | 3.6 | 3.93 |
| Potřeba energie na chlazení | | kWh/rok | 544 | 569 | 755 | 755 | 735 |
| Potřeba energie na vytápění | | kWh/rok | 2792 | 2094 | 3156 | 3156 | 3032 |

| Vnitřní jednotka | | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | | | | | | |
|--|--------------------|------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Napájení | | | 1/220-240/50/60 | | | | | | |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Niz. | m³/h | 1600/1480/1360/1240 | 1600/1480/1360/1240 | 2250/1960/1680/1500 | 2250/1960/1680/1500 | 2250/1960/1680/1500 | 2250/1960/1680/1500 | |
| Disponibilní tlak ventilátoru | Statický | Pa | 25 (výchozí) 37/50/70/90/100/110/120/130/150 | | | | | | |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 61 | 61 | 65 | 65 | 65 | 65 | |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 47/44/40/37 | 47/44/40/37 | 39/36/33/31 | 39/36/33/31 | 39/36/33/31 | 39/36/33/31 | |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 1500x700x248 | 1500x700x248 | 1500x700x248 | 1500x700x248 | 1500x700x248 | 1500x700x248 | |
| Provozní hmotnost | | kg | 46 | 46 | 48 | 48 | 48 | 48 | |
| Venkovní jednotka | | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | |
| Napájení | | | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 66 | 68 | 69 | 69 | 72 | 72 | |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 53 | 54 | 55 | 55 | 58 | 58 | |
| Provozní rozměry | D x Š x HV | mm | 920x372x760 | 920x372x760 | 965x950x370 | 965x950x370 | 965x950x370 | 965x950x370 | |
| Provozní hmotnost | | kg | 65 | 65 | 82 | 83 | 89 | 90 | |
| Typ kompresoru | | | 2*rotační inverter | | | | | | |
| Výrobce kompresoru | | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | |
| Instalace | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| Chladivo | | | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | R32 | |
| Kapalinové potrubí Ø | | mm | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | |
| Sací potrubí Ø | | mm | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 10 | 10 | |
| Max. délka potrubí | | m | 50 | 50 | 50 | 50 | 70 | 70 | |
| Množství předpln. chladiva | | kg | 1.5 | 1.7 | 2 | 2 | 2.3 | 2.3 | |
| Max. převýšení vnitř. a ven. j. | | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | |
| Tuny ekvivalentu CO ₂ | | kg/tCO ₂ EQ | 0.87 | 0.87 | 1.3 | 1.3 | 1.5 | 1.5 | |
| Doplnění chladiva | | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | -10°C - 46°C | | | | | | |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | -15°C - 24°C | | | | | | |



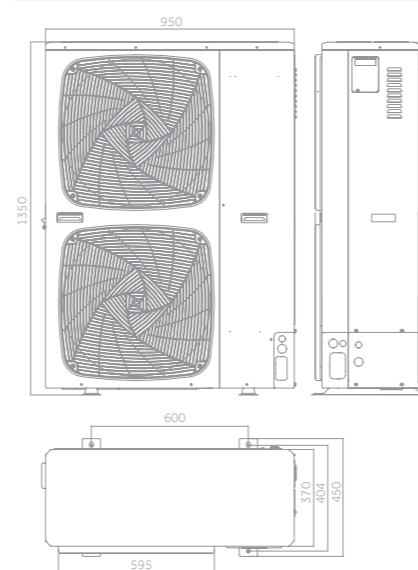
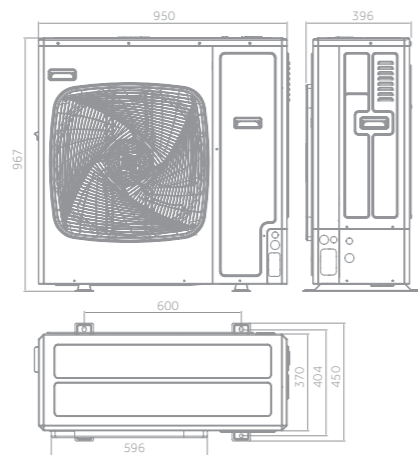
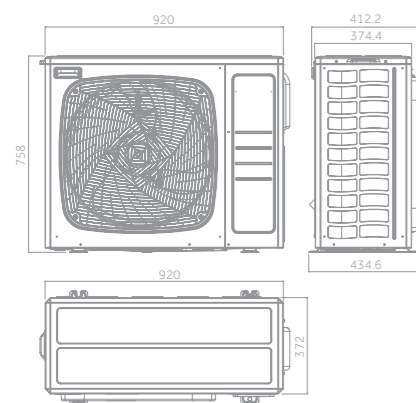
AD105 - AD125 - AD140



1U105

1U125 - 1U140N1

1U140P1/P2 - 1U160



10.5 kW

12.5 kW

14.0, 15.0 kW



10.5 kW

12.5 kW

14.0 kW

15.0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



Snadná instalace



Jedn. R32 kompatibilní R410A

- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | AD140S2SM3FAAD140S2SM3FAAD140S2SM3FAAD140S2SM3FAAD140S2SM3FAAD140S2SM3FAAD160S2SM3FA |
|------------------------------|------------------|---|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB 1U140S2N1FA 1U140S2N1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB |
| SOUPRAVA | Model | HDU-140S3M/R3(DB) HDU-140S2M/R3(DB) HDU-140S3N/R3(DB) HDU-140S2N/R3(DB) HDU-140S3P/R3(DB) HDU-140S2P/R3(DB) HDU-160S3M/R3(DB) |
| Technická specifikace | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) kW | 12.4 (3.0-14.5) 12.5 (3.0-14.5) 13.4 (3.5-14.0) 13.4 (3.5-14.0) 13.4 (4.0-15.0) 13.4 (4.0-15.0) 16.0 (4.5-16.5) |
| Topný výkon | nom (min-max) kW | 14.7 (3.5-16.0) 14.5 (3.5-16.0) 15.0 (4.0-15.5) 15.0 (4.0-15.5) 15.0 (4.5-16.0) 15.0 (4.5-16.0) 17.0 (5.0-18.0) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) kW | 3.84 (1.0-7.2) 3.9 (1.0-7.2) 5.28 (1.0-6.5) 5.18 (1.0-6.5) 4.17 (1.0-6.0) 4.15 (1.0-6.0) 5.48 (1.0-6.5) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) kW | 3.94 (1.0-7.2) 3.91 (1.0-7.2) 4.92 (1.0-6.5) 4.79 (1.0-6.5) 4.04 (1.0-6.0) 4.02 (1.0-6.0) 4.82 (1.0-6.5) |
| Energetická účinnost | EER | 3.23 3.21 2.54 2.59 3.21 3.23 2.92 |
| | COP | 3.73 3.71 3.05 3.13 3.71 3.73 3.53 |
| Výkon chlazení Pdesign | (35°) kW | 13.4 13.4 13.4 13.4 13.4 13.4 16.0 |
| Výkon vytápění Pdesign | (-10°) kW | 11.0 11.0 8.5 8.5 11.0 11.0 11.0 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | 6.2 6.1 5.62 (A+) 5.64 (A+) 6.16 (A++) 6.19 (A++) 5.94 (A+) |
| | SCOP | 3.8 3.8 3.93 (A) 3.96 (A) 4.06 (A+) 4.06 (A+) 4.06 (A+) |
| Potřeba energie na chlazení | kWh/rok | 750 760 835 761 761 758 9.43 |
| Potřeba energie na vytápění | kWh/rok | 4000 4000 3032 3796 3796 3798 3.798 |

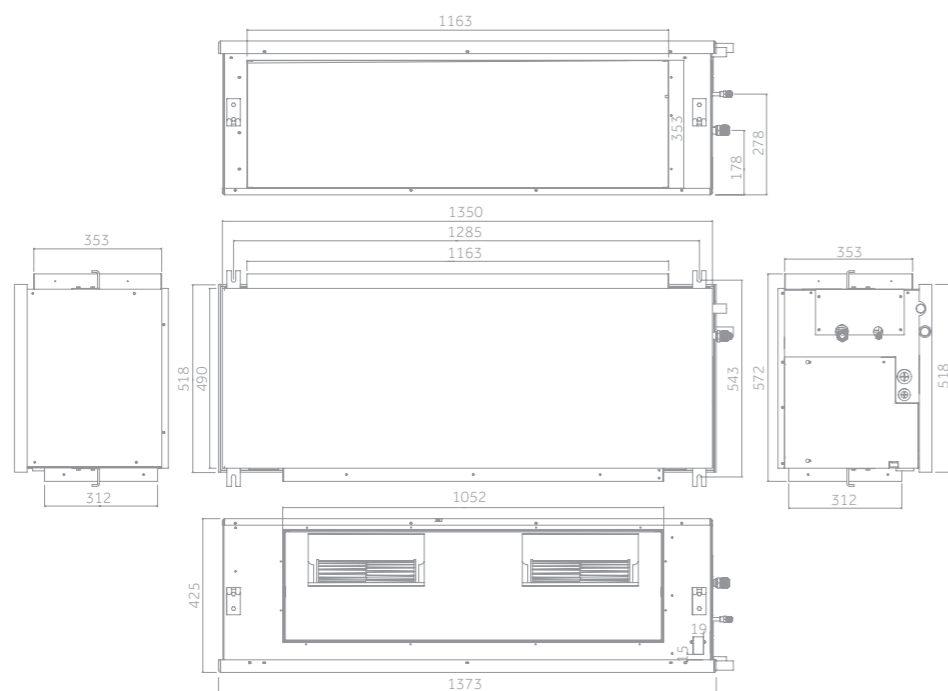
| Vnitřní jednotka | | f-V-Hz 1/220-240/50/60 | | | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|------------------------|--|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|
| Napájení | | 1/220-240/50/60 | | | | | | | | |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Niz. | m³/h | 2500/2160/1780/1500 | 2500/2160/1780/1500 | 2500/2160/1780/1500 | 2500/2160/1780/1500 | 2500/2160/1780/1500 | 2500/2160/1780/1500 | 2500/2160/1780/1500 | |
| Disponibilní tlak ventilátoru | Statický | Pa | 25 (výchozí) 37/50/70/90/100/110/120/130/150 | | | | | | | |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 66 | 67 | |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 41/36/33/31 | 41/36/33/31 | 41/36/33/31 | 41/36/33/31 | 41/36/33/31 | 41/36/33/31 | 41/36/33/31 | |
| Provozní rozměry | D x Š x HV | mm | 1500x700x248 | 1500x700x248 | 1500x700x248 | 1500x700x248 | 1500x700x248 | 1500x700x248 | 1500x700x248 | |
| Provozní hmotnost | | kg | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | 48 | |

| Venkovní jednotka | | f-V-Hz 1/220-240/50/60 3/380-415/50/60 1/220-240/50/60 3/380-415/50/60 1/220-240/50/60 3/380-415/50/60 3/380-415/50/60 | | | | | | | |
|------------------------|------------|--|--------------|--------------|-------------|-------------|--------------|--------------|--------------|
| Napájení | | 2° rotační inverter | | | | | | | |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 70 | 70 | 72 | 72 | 70 | 72 | 72 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 53 | 53 | 58 | 58 | 53 | 58 | 58 |
| Provozní rozměry | D x Š x HV | mm | 1350x950x370 | 1350x950x370 | 965x950x370 | 965x950x370 | 950x370x1350 | 950x370x1350 | 950x370x1350 |
| Provozní hmotnost | | kg | 105 | 108 | 89 | 90 | 105 | 101 | 101 |
| Typ kompresoru | | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |

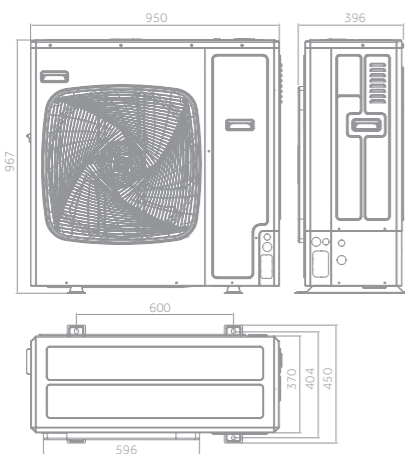
| Instalace | | R32 | | | | | | | |
|--|------------------------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|----------|-------|
| Chladivo | | R32 | | | | | | | |
| Kapalinové potrubí Ø | mm | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| Sací potrubí Ø | mm | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 19.05 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | m | 30 | 30 | 10 | 100 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Max. délka potrubí | m | 75 | 75 | 70 | 70 | 75 | 70 | 75 | 75 |
| Množství předpln. chladiva | kg | 2.9 | 2.9 | 2.3 | 2.3 | 2.9 | 3.5 | 3.5 | 3.5 |
| Max. převýšení vnitř. a ven. j. | m | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Tuny ekvivalentu CO ₂ | kg/tCO ₂ EQ | 1.9 | 1.9 | 1.5 | 1.5 | 1.9 | 2.3 | 2.3 | 2.3 |
| Doplnění chladiva | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Provozní teploty chlazení | min-max °C | -10+50°C | | -10+46°C | | -10+50°C | | -10+46°C | |
| Provozní teploty vytápění | min-max °C | -20+24°C | | -15+24°C | | -20+24°C | | -15+24°C | |



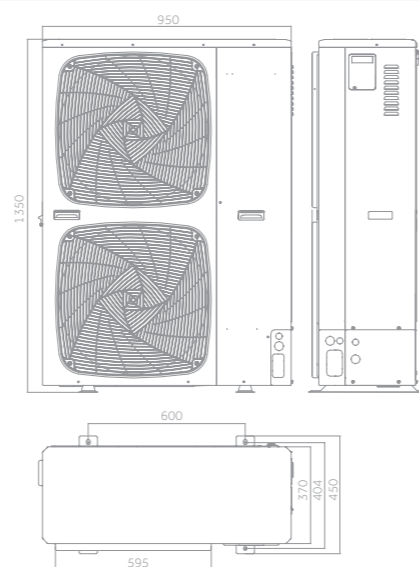
ADH125 - ADH140



1U125 - 1U140N1



1U140P1/P2 - 1U160



12.5, 13.4 kW



14.0, 15.0 kW



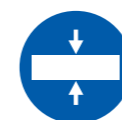
14.0 kW

15.0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový On/Off kontakt



Jedn. R32 kompatibilní R410A

- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).
- Bez čerpadla kondenzátu

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | ADH125H1ERG | ADH125H1ERG | ADH140H1ERG | ADH140H1ERG |
|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | 1U125S2SN1FA | 1U125S2SN1FB | 1U140S2SP1FA | 1U140S2SP1FB |
| SOUPRAVA | Model | HDU-125S1H/R3(DB) | HDU-125S2H/R3(DB) | HDU-140S1H/R3(DB) | HDU-140S2H/R3(DB) |

| Technická specifikace | | | | | | |
|-----------------------------|-----------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 12.0 (3.0-12.8) | 12.1 (3.0-12.8) | 13.6 (3.0-15.0) | 13.5 (3.0-15.0) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 12.2 (2.9-13.5) | 12.3 (2.9-13.5) | 15.1 (3.5-17.0) | 15.0 (3.5-17.0) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 4.38 (0.3-6) | 4.3 (0.3-5.6) | 4.22 (1.0-7.2) | 4.21 (1.0-7.2) |
| Příkon při topení | nom (min-max) | kW | 3.8 (0.3-6) | 3.7 (0.3-5.6) | 4.03 (1.0-7.2) | 4.02 (1.0-7.2) |
| Energetická účinnost | EER | | 2.75 | 2.75 | 3.22 | 3.21 |
| | COP | | 3.40 | 3.43 | 3.75 | 3.73 |
| Chladicí výkon Pdesign | capacita (35°) | kW | 12.1 | 12.1 | 13.4 | 13.4 |
| Topný výkon Pdesign | capacita (-10°) | kW | 8 | 8 | 11 | 11 |
| Energetická účinnost | SEER | | 5.8 | 5.8 | 6.1 | 6.1 |
| | SCOP | | 3.7 | 3.7 | 4.0 | 4.0 |
| Potřeba energie na chlazení | | kWh/rok | 731 | 731 | 760 | 760 |
| Potřeba energie na vytápění | | kWh/rok | 3100 | 3100 | 3855 | 3900 |

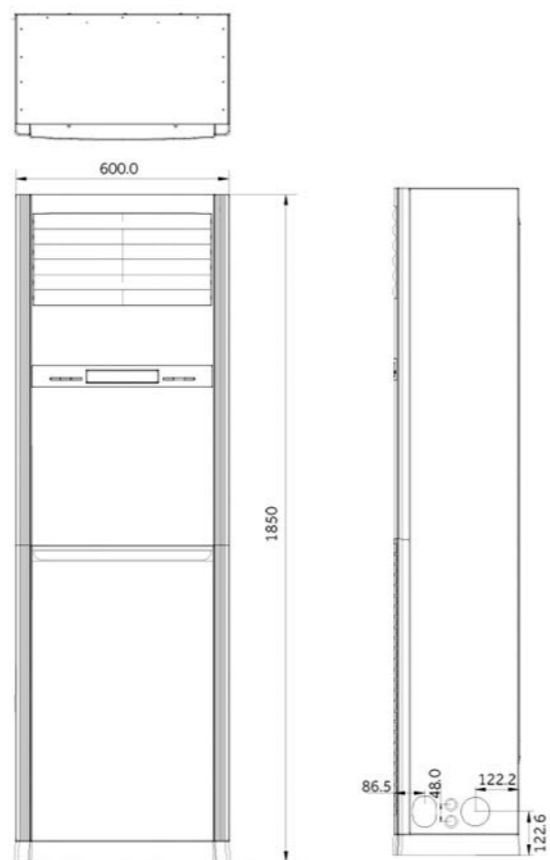
| Vnitřní jednotka | | | | | | |
|-------------------------------|--------------------|--------|---|---|---|---|
| Napájení | | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Str. / Niz. | m³/h | 3250/2750/2250/1750 | 3250/2750/2250/1750 | 3600/3100/2600/2100 | 3600/3100/2600/2100 |
| Disponibilní tlak ventilátoru | Statický | Pa | 37/50 (výchozí) /70/90/110 /130/150/170/190/210 | 37/50 (výchozí) /70/90/110 /130/150/170/190/210 | 37/50 (výchozí) /70/90/110 /130/150/170/190/210 | 37/50 (výchozí) /70/90/110 /130/150/170/190/210 |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 61 | 61 | 63 | 64 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 47/44/42/39 | 47/44/42/39 | 49/46/43/40 | 49/46/43/40 |
| Provozní rozměry | D x Š x HV | mm | 1350x490x425 | 1350x490x425 | 1350x490x425 | 1350x490x425 |
| Provozní hmotnost | | kg | 61 | 61 | 61 | 61 |

| Venkovní jednotka | | | | | | |
|------------------------|-----------|--------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Napájení | | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 | 3/380-415/50/60 |
| Průtok vzduchu | max | m³/h | 4000 | 4000 | 7000 | 7000 |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 68 | 68 | 70 | 70 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 52 | 52 | 53 | 53 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 965x950x370 | 965x950x370 | 1350x950x370 | 1350x950x370 |
| Provozní hmotnost | | kg | 82 | 83 | 105 | 108 |
| Typ kompresoru | | | 2° rotační Inverter | 2° rotační Inverter | 2° rotační Inverter | 2° rotační Inverter |
| Výrobce kompresoru | | | Mitsubishi Electric | Mitsubishi Electric | Mitsubishi Electric | Mitsubishi Electric |

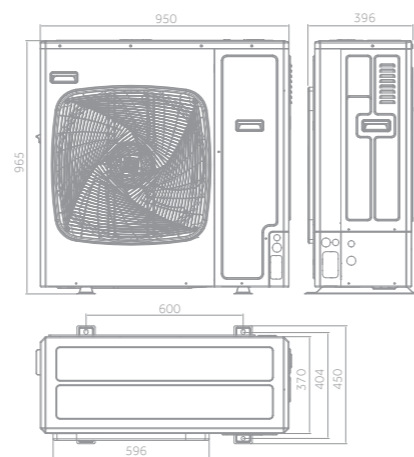
| Instalace | | | | | | |
|--|---------|------------------------|-------------------------------|-------|-------------------------------|-------|
| Chladivo | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | | mm | 9.52 | 9.52 | 9.52 | 9.52 |
| Sací potrubí Ø | | mm | 15.88 | 15.88 | 15.88 | 15.88 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Max. délka potrubí | | m | 50 | 50 | 75 | 75 |
| Množství předplněného chladiva | | kg | 2 | 2 | 2.9 | 2.9 |
| Max. převýšení vnitř. a ven. j. | | m | 30 | 30 | 30 | 30 |
| Tuny ekvivalentu CO ₂ | | kg/tCO ₂ EQ | 1.35 | 1.35 | 1.95 | 1.95 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 45 | 45 | 45 | 45 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21+35°C (in) / -10+46°C (out) | | 21+35°C (in) / -15+52°C (out) | |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10+27°C (in) / -15+24°C (out) | | 10+27°C (in) / -20+24°C (out) | |



AP140



1U140



14,0kW

14,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



YR-HD01 YR-HBS01










Tichý provoz 3D proud vzduchu Automatický mód Auto restart

- Tichý provoz
- 3D proud vzduchu
- Automatický provoz
- Autorestart
- Velmi snadná instalace

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | Model | | AP140S2SK1FA | AP140S2SK1FA |
|--|---------------------|------------------------|-------------------------------|-------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | Model | | 1U140S2SN1FA | 1U140S2SN1FB |
| SOUPRAVA | Model | | HPU-140S2S/R3(DB) | HPU-140S3S/R3(DB) |
| Technická specifikace | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 13,4 (3,5-14,0) | 13,4 (3,5-14,0) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 15,0 (4,0-15,5) | 15,0 (4,0-15,5) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 5,83 (1,0-6,5) | 5,40 (1,0-6,5) |
| Příkon při topení | nom (min-max) | kW | 5,45 (1,0-6,5) | 5,43 (1,0-6,5) |
| Energetická účinnost | EER | | 2,30 | 2,48 |
| | COP | | 2,75 | 2,76 |
| Chladicí výkon Pdesign | capacita (35°) | kW | 13,4 | 13,4 |
| Topný výkon Pdesign | capacita (-10°) | kW | 8,5 | 8,5 |
| Energetická účinnost | SEER | | 5,6 (A+) | 5,66 (A+) |
| | SCOP | | 3,93 (A) | 3,95 (A) |
| Potřeba energie na chlazení | | kWh/rok | 837 | 829 |
| Potřeba energie na vytápění | | kWh/rok | 3018 | 3012 |
| Vnitřní jednotka | | | | |
| Napájení | | f-V-Hz | 1/220-240/50/60 | |
| Průtok vzduchu | Vys. / Strř. / Niz. | m³/h | 1850/1500/1350 | 1850/1500/1350 |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 65 | 65 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 52/49/46 | 52/49/46 |
| Provozní rozměry | D x Š x HV | mm | 600x350x1850 | 600x350x1850 |
| Provozní hmotnost | | kg | 43 | 43 |
| Venkovní jednotka | | | | |
| Napájení | | f-V-Hz | 3/380-415/50/60 | 1/220-240/50/60 |
| Průtok vzduchu | max | m³/h | ?? | ?? |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 72 | 72 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 58 | 58 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 950x370x965 | 950x370x965 |
| Provozní hmotnost | | kg | 84 | 85 |
| Instalace | | | | |
| Chladivo | | | R32 | R32 |
| Kapalinové potrubí Ø | | mm | 9,52 | 9,52 |
| Sací potrubí Ø | | mm | 15,88 | 15,88 |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 30 | 30 |
| Max. délka potrubí | | m | 70 | 70 |
| Množství předplněného chladiva | | kg | 2,3 | 2,3 |
| Max. převýšení vnitř. a ven. j. | | m | 30 | 30 |
| Tuny ekvivalentu CO ₂ | | kg/tCO ₂ EQ | | |
| Doplnění chladiva | | g/m | 45 | 45 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21±35°C (in) / -10±46°C (out) | |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10±27°C (in) / -15±24°C (out) | |

MAXI SPLIT R32



| VNITŘNÍ JEDNOTKY | | KAZETOVÉ | | | KONVERTIBILNÍ | | |
|-------------------|---|---|---|----------------------|---|----------------------|----------------------|
| | |  |  | |  | | |
| VENKOVNÍ JEDNOTKY | | 1:2 | 1:3 | 1:4 | 1:2 | 1:3 | 1:4 |
| 10,5 kW |  | AB50S2SC2FA | AB35S2SC2FA | AB25S2SC2FA | AC50S2SG1FA | AC35S2SG1FA | |
| | | AB50S2SC2FA | AB35S2SC2FA | AB25S2SC2FA | AC50S2SG1FA | AC35S2SG1FA | AC35S2SG1FA |
| 1 FÁZOVÉ | 1U105S2SN1FA | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | |
| 3 FÁZOVÉ | 1U105S2SS1FB | FQG-2Y100A | FQG-3Y100A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR | FQG-2Y100A | FQG-3Y100A + ADAPTÉR | |
| 12,5 kW |  | AB71S2SG1FA | AB50S2SC2FA | AB35S2SC2FA | AC71S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC35S2SG1FA |
| | | AB71S2SG1FA | AB50S2SC2FA | AB35S2SC2FA | AC71S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC35S2SG1FA |
| 1 FÁZOVÉ | 1U125S2SN1FA | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ |
| 3 FÁZOVÉ | 1U125S2SN1FB | FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR | FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR |
| 14,0 kW |   do vyprodání | AB71S2SG1FA | AB50S2SC2FA | AB35S2SC2FA | AC71S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC35S2SG1FA |
| | | AB71S2SG1FA | AB50S2SC2FA | AB35S2SC2FA | AC71S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC35S2SG1FA |
| 1 FÁZOVÉ | 1U140S2SN1FA | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ |
| 3 FÁZOVÉ | 1U140S2SN1FB | FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR | FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR |
| 16,0 kW |   | AB71S2SG1FA | AB50S2SC2FA | AB35S2SC2FA | AC71S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC35S2SG1FA |
| | | AB71S2SG1FA | AB50S2SC2FA | AB35S2SC2FA | AC71S2SG1FA | AC50S2SG1FA | AC35S2SG1FA |
| 3 FÁZOVÉ | 1U160S2SP1FB | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ |
| | | FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR | FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR |

NUTNÉ PRO KAŽDÝ SYSTÉM

NÁSTĚNNÝ OVLADAČ
VOLITELNÝ



YR-E17



YR-E16B

| NÍZKÉ KANÁLOVÉ 30 Pa | | | KANÁLOVÉ 150 Pa | | |
|---|----------------------|----------------------|---|----------------------|----------------------|
|  | | |  | | |
| 1:2 | 1:3 | 1:4 | 1:2 | 1:3 | 1:4 |
| AD50S2SS1FA | AD35S2SS1FA | AD25S2SS1FA | AD50S2SM3FA | AD35S2SM3FA | |
| AD50S2SS1FA | AD35S2SS1FA | AD25S2SS1FA | AD50S2SM3FA | AD35S2SM3FA | AD35S2SM3FA |
| ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | |
| FQG-2Y100A | FQG-3Y100A + ADAPTÉR | | FQG-2Y100A | FQG-3Y100A + ADAPTÉR | |
| AD71S2SS1FA | AD50S2SS1FA | AD35S2SS1FA | AD71S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD35S2SM3FA |
| AD71S2SS1FA | AD50S2SS1FA | AD35S2SS1FA | AD71S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD35S2SM3FA |
| ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ |
| FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR | FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR |
| AD71S2SS1FA | AD50S2SS1FA | AD35S2SS1FA | AD71S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD35S2SM3FA |
| AD71S2SS1FA | AD50S2SS1FA | AD35S2SS1FA | AD71S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD35S2SM3FA |
| ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ |
| FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR | FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR |
| AD71S2SS1FA | AD50S2SS1FA | AD35S2SS1FA | AD71S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD35S2SM3FA |
| AD71S2SS1FA | AD50S2SS1FA | AD35S2SS1FA | AD71S2SM3FA | AD50S2SM3FA | AD35S2SM3FA |
| ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ | ROZBOČOVAČ |
| FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR | FQG-2Y200A + ADAPTÉR | FQG-3Y200A + ADAPTÉR | FQG-4Y200A + ADAPTÉR |

CENTRÁLNÍ OVLADAČ

BMS

WI-FI



DO VYPRODÁNÍ

YCZ-G001



HC-SA164DBT



YCZ-A004



HCM-05A



KZW-W001

| VENKOVNÍ JEDOTKA | | 1:2 | 1:3 | 1:4 |
|------------------|--------------|--|--|--|
| 10.5 kW | | | | |
| 1 FÁZOVÉ | 1U105S2SS1FA | ROZBOČOVAČ FQG-2Y100A | ROZBOČOVAČ FQG-3Y100A | ROZBOČOVAČ KIT FQG-4Y200A + ADAPTÉR |
| 3 FÁZOVÉ | 1U105S2SS1FB | | | |
| 12.5 kW | | | | |
| 1 FÁZOVÉ | 1U125S2SN1FA | ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTÉR | ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR | ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTÉR |
| 3 FÁZOVÉ | 1U125S2SN1FB | | | |
| 14.0 kW | | | | |
| | | ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTÉR | ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR | ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTÉR |
| 1 FÁZOVÉ | 1U140S2SN1FA | | | |
| 3 FÁZOVÉ | 1U140S2SN1FB | | | |
| 16,0 kW | | | | |
| | | ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTÉR | ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR | ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTÉR |
| 3 FÁZOVÉ | 1U160S2SP1FB | | | |

SPECIFIKACE KOMBINACÍ

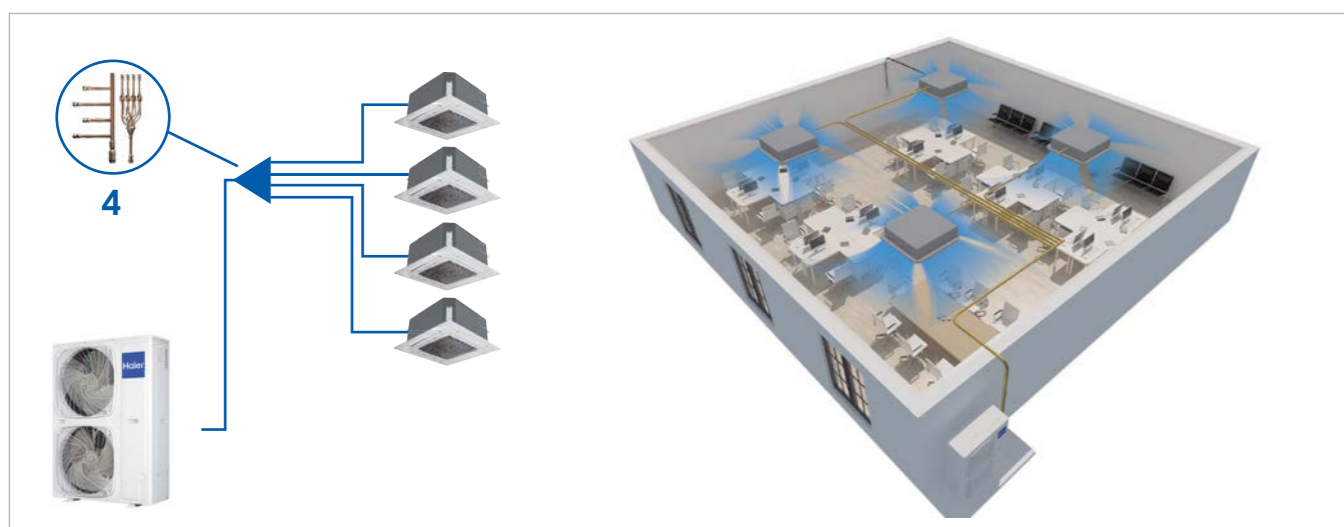
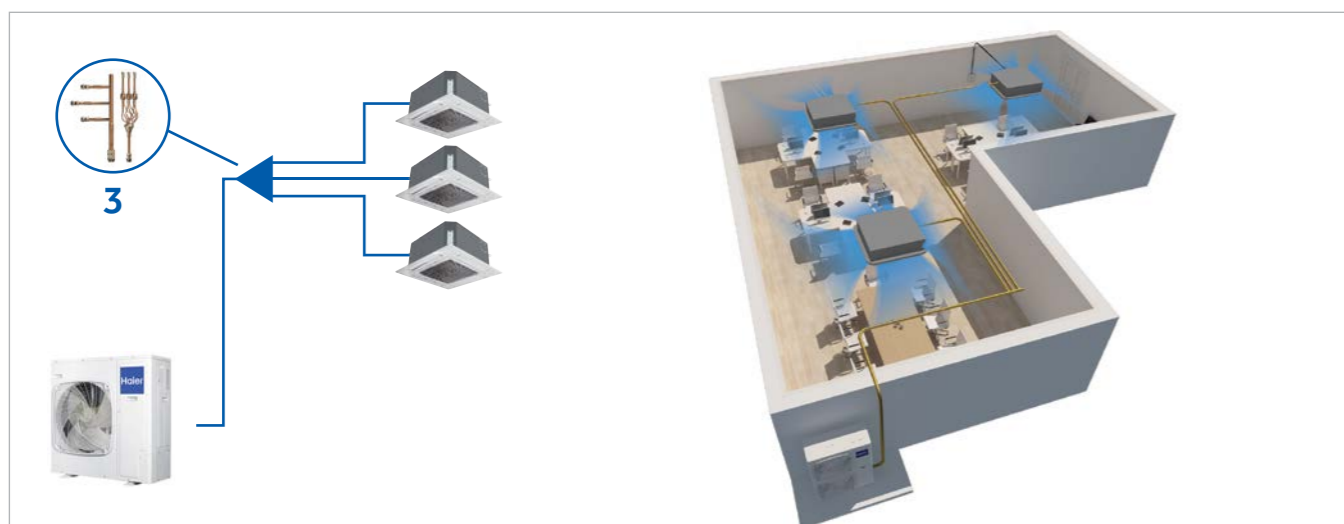
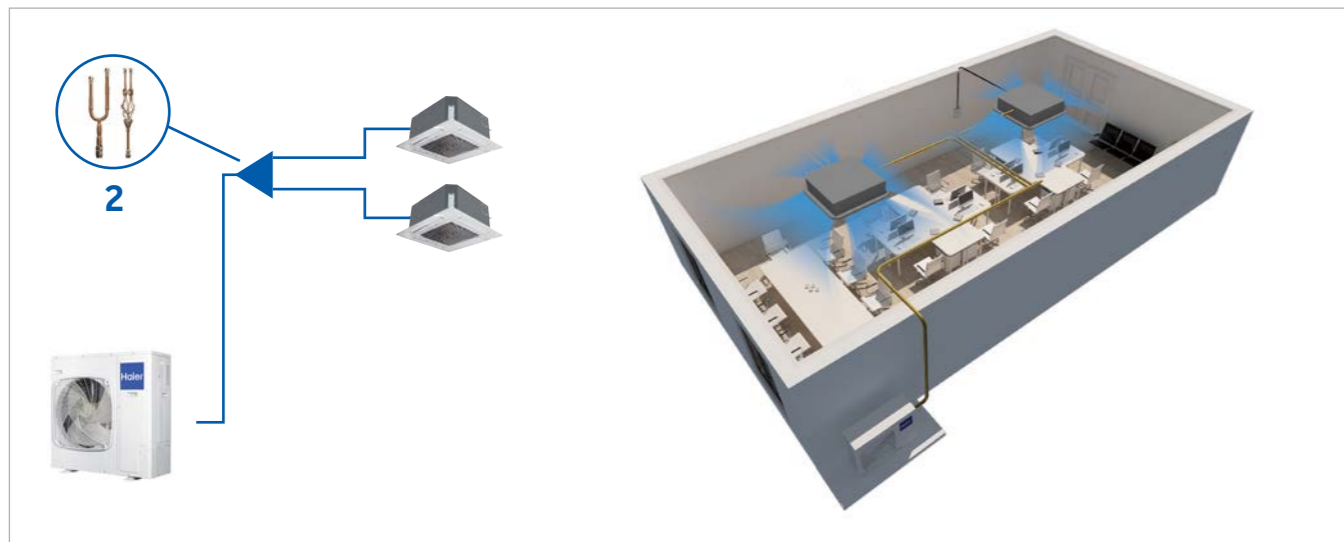
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | VNITŘNÍ JEDNOTKA | POČET VNITŘ. J. | NÁSTĚNNÝ OVLADAČ | ROZBOČOVAČ SÁNÍ | ROZBOČOVAČ KAPALINA | MODEL ROZBOČOVAČE |
|--|--|-----------------|------------------|-----------------|---------------------|-------------------|
| 1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB | AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA AD50S2SS1FA | 2 | YR-E17 | | | FQG-2Y100A |
| 1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB | AB71S2SC1FA AC71S2SG1FA AD71S2SM3FA AD71S2SS1FA | 2 | YR-E17 | | | FQG-2Y200A |
| 1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB | AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SM3FA AD35S2SS1FA | 3 | YR-E17 | | | FQG-3Y100A |
| 1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB | AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA AD50S2SS1FA | 3 | YR-E17 | | | FQG-3Y200A |
| 1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB | AB35S2SC1FA AC35S2SG1FA AD35S2SM3FA AD35S2SS1FA | 4 | YR-E17 | | | FQG-4Y200A |

SPECIFIKACE POTRUBNÍHO ZAPOJENÍ

| KOMB. | Schéma zapojení potrubí | Max. délka potrubí (m) | | | Max. převýšení vnitř. a ven. j. (m) | | | Max. délka potrubí za rozbočovačem (m) | | | Max. převýšení vnitřních j. (m) | | | Max. rozdíl délek za rozbočovačem (m) | | | Průměr potrubí (mm) | | | Průměr za rozbočovačem (mm) | | |
|-------|-------------------------|------------------------|--------|---------|-------------------------------------|---------|-----------------|--|-----------------|--------|---------------------------------|--------|--------|---------------------------------------|--------|--------|---------------------|--------|--------|-----------------------------|--------|--------|
| | | L+L1+L2 | H | L1 o L2 | H1 | L1 - L2 | kapalina / plyn | kapalina / plyn | kapalina / plyn | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 |
| | | ≤50 | ≤50 | ≤75 | ≤30 | ≤30 | ≤30 | ≤20 | ≤0,5 | ≤10 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 6,35 | 9,52 | 9,52 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 12,7 | 15,88 | 15,88 |
| 3 | | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 |
| | | ≤50 | ≤60 | ≤75 | ≤20 | ≤30 | ≤30 | ≤20 | ≤0,5 | ≤10 | 9,52 | 9,52 | 9,52 | 6,35 | 6,35 | 6,35 | 15,88 | 15,88 | 15,88 | 9,52 | 12,7 | 12,7 |
| 4 | | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 | 1U 105 | 1U 125 | 1U 140 |
| | | / | ≤60 | ≤75 | / | ≤30 | ≤30 | / | ≤20 | ≤20 | / | ≤0,5 | ≤0,5 | / | ≤10 | ≤10 | / | 9,52 | 9,52 | 15,88 | 15,88 | 6,35 |

Systém MAXISPLIT je navržen tak, aby zajistil OPTIMÁLNĚJŠÍ distribuci vzduchu v prostoru o velké tepelné zátěži, při porovnání s použitím jedné vnitřní jednotky o velkém výkonu.

Díky použití praktického rozdělovače, lze k venkovní jednotce (single split) připojit až 4 vnitřní jednotky (stejněho typu). Vnitřní jednotky jsou vždy provozovány ve stejném nastavení. Vhodné pro větší zóny jako obchody, restaurace atp.

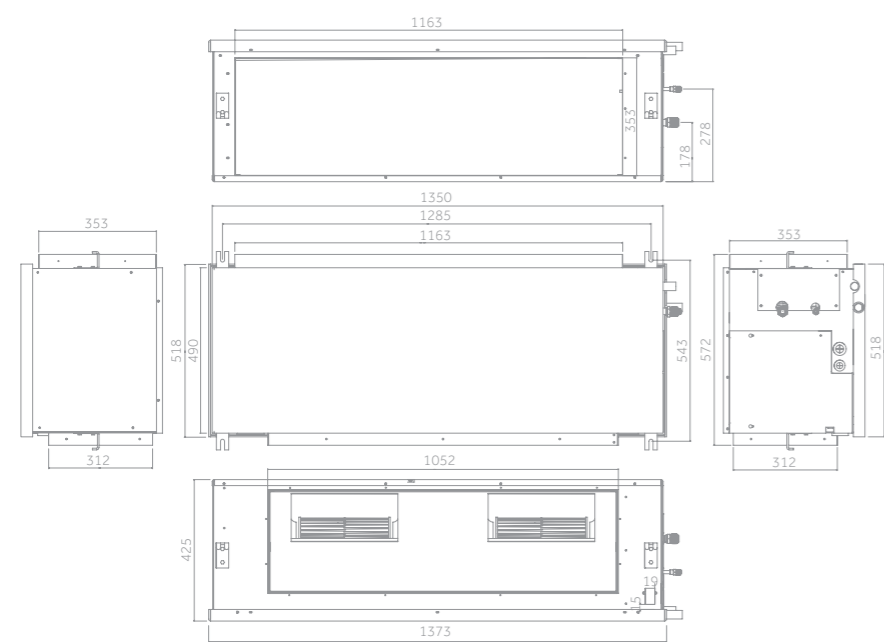


KOMERČNÍ JEDNOTKY R410A

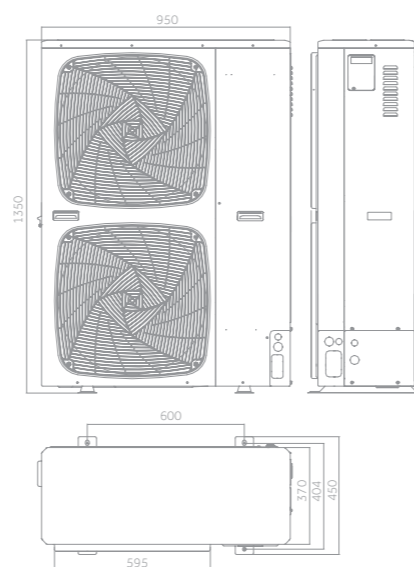
NENÍ STANDARDNĚ
SKLADEM V ČR



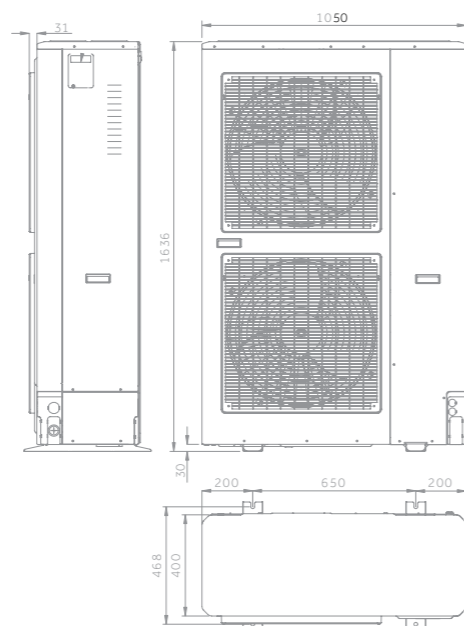
ADH160 - ADH200 - ADH250



1UH160



1UH200 - 1UH250



16.0 kW 20.0 kW 25.0 kW



16.0 kW

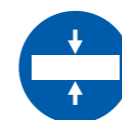
20.0 kW

25.0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Bezpečový On/Off kontakt



Jedn. R32 kompatibilní R410A

- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).
- Bez čerpadla kondenzátu

| VNITŘNÍ JEDNOTKA | | Model | ADH160H1ERG | ADH200H1ERG | ADH250H1ERG |
|--|--------------------|------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| VENKOVNÍ JEDNOTKA | | Model | 1UH160P1ERG | 1UH200W1ERK | 1UH250W1ERK |
| Technická specifikace | | | | | |
| Chladicí výkon | nom (min-max) | kW | 15,5 (3,5-17,5) | 20,5 (6,2-23,5) | 24,0 (7,2-26,5) |
| Topný výkon | nom (min-max) | kW | 18,0 (6,0-20,0) | 22,8 (7,2-24,8) | 26,8 (8,2-28,8) |
| Příkon při chlazení | nom (min-max) | kW | 4,83 (2,0-7,2) | 6,1 (2,5-8,5) | 7,47 (3,5-9,5) |
| Příkon při vytápění | nom (min-max) | kW | 4,99 (2,0-7,2) | 6,0 (2,5-8,5) | 7,18 (3,5-9,5) |
| Energetická účinnost | EER | | 3,21 | 3,36 | 3,21 |
| | COP | | 3,61 | 3,8 | 3,73 |
| Chladicí výkon Pdesign | (35°) | kW | 15,5 | 20 | 24 |
| Topný výkon Pdesign | (-10°) | kW | 13 | 17 | 21 |
| Energetická účinnost sezónní | SEER | | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| | SCOP | | 4 | 4 | 4 |
| Potřeba energie na chlazení | | kWh/rok | / | / | / |
| Potřeba energie na vytápění | | kWh/rok | / | / | / |
| Vnitřní jednotka | | | | | |
| Napájení | | f-V-Hz | 1/220-230/50/60 | 1/220-230/50/60 | 1/220-230/50/60 |
| Průtok vzduchu | Vys. / Stř. / Niz. | m ³ /h | 4000/3400/2800/2200 | 4320/3780/3420/3060 | 5040/4500/3960/3600 |
| Disponibilní tlak ventilátoru | Statický | Pa | 37/50/70/90/110/130/150/170/190/210 | 62/90/110/130/150/170/190/210/230/250 | 62/90/110/130/150/170/190/210/230/250 |
| Odvlhčovací výkon | | L/h | | | |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 67 | 68 | 69 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 50/47/45/42 | 45/50/54 | 47/51/55 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 1350x490x425 | 1350x490x425 | 1350x490x425 |
| Provozní hmotnost | | kg | 61 | 96 | 96 |
| Venkovní jednotka | | | | | |
| Napájení | | f-V-Hz | 1/220-230/50/60 | 3/380-400/50/60 | 3/380-400/50/60 |
| Hladina aku. výkonu Lw | | dB | 73 | 75 | 75 |
| Hladina aku. tlaku Lp | 1 m | dB(A) | 57 | 58 | 58 |
| Provozní rozměry | D x Š x V | mm | 1350x950x370 | 1636x1050x400 | 1636x1050x400 |
| Provozní hmotnost | | kg | 105 | 160 | 160 |
| Typ kompresoru | | | Inverter twin rotary | Inverter twin rotary | Inverter twin rotary |
| Výrobce kompresoru | | | Mitsubishi | Mitsubishi | Mitsubishi |
| Instalace | | | | | |
| Chladivo | | | R410A | R410A | R410A |
| Kapalinové potrubí Ø | | mm | 9,52 | 12,7 | 12,7 |
| Sací potrubí Ø | | mm | 15,88 | 19,05 | 22,22 * |
| Max. délka potrubí bez doplnění chladiva | | m | 30 | 30 | 30 |
| Max. délka potrubí | | m | 75 | 75 | 75 |
| Množství předplněného chladiva | | kg | 3,7 | 6,10 | 6,10 |
| Max. převýšení vnitř. a ven. j. | | m | 30 | 50 | 50 |
| Tuny ekvivalentu CO ₂ | | kg/tCO ₂ EQ | 7,72 | 13,25 | 13,25 |
| Doplnění chladiva | | g/m | 45 | 45 | 45 |
| Provozní teploty chlazení | min-max | °C | 21+35°C (in) / -10+46°C (out) | 21+35°C (in) / -10+46°C (out) | 21+35°C (in) / -10+46°C (out) |
| Provozní teploty vytápění | min-max | °C | 10+27°C (in) / -15+24°C (out) | 10+27°C (in) / -15+24°C (out) | 10+27°C (in) / -15+24°C (out) |

* Pro připojení jednotky k sacímu potrubí je nutné použít přechod na 19,05 / 22,22 mm. Přechod se umístí k venkovní jednotce a není součástí dodávky. Přechod není součástí jednotky.

Haier

klimatizace



Dovozce pro ČR a SR:

Na Návsi 33, 25101 Čestlice, Česká republika,
Tel. +420 272 088 370
haier-klimatizace.cz, haier-klimatizacia.cz
info@sokra.cz

sokra