

Haier

KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY
SPLIT A MULTISPLIT

ČISTIČKY A ODVLHČOVAČE
VZDUCHU



KATALOG 2020

Brand story

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.

Jako globální jednička, Haier 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

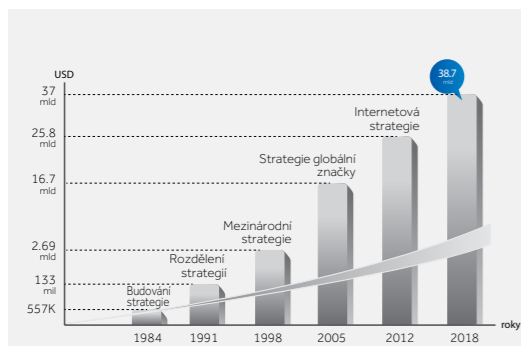
Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem příslušné objednávky o přesnosti informací.

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

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

OVLÁDÁNÍ	30
REZIDENČNÍ JEDNOTKY R32	32
JADE	42
FLEXIS	44
FLARE	46
TUNDRA	48
PARAPETNÍ	50
SLOUPOVÉ	52
MULTISPLIT JEDNOTKY R32	58
VENKOVNÍ JEDNOTKY	60
FLEXIS bílá	62
FLEXIS černá	63
FLARE	64
PARAPETNÍ	65
KAZETOVÉ 700	66
KAZETOVÉ 620	67
KAZETOVÉ KRUHOVÉ	68
KONVERTIBILNÍ	69
KANÁLOVÉ NÍZKÉ 30 Pa	70
KANÁLOVÉ 150 Pa	71
KOMBINAČNÍ TABULKY	72
KOMERČNÍ JEDNOTKY R32	89
KAZETOVÉ 700	92
KAZETOVÉ 620	94
KAZETOVÉ KRUHOVÉ	96
KONVERTIBILNÍ	98
KANÁLOVÉ NÍZKÉ 30 Pa	102
KANÁLOVÉ 150 Pa	104
KANÁLOVÉ 210 Pa	108
MAXISPLIT R32	111
KOMERČNÍ JEDNOTKY R410A	
KANÁLOVÉ 210 Pa	118
SLOUPOVÉ	122
DALŠÍ	128
MOBILNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKY	129
ODVLHČOVAČE VZDUCHU	131
DVEŘNÍ VZDUCHOVÉ CLONY	133

Haier globální pozice



Společnost Haier byla založena v roce 1984 a je součástí 500 společností uváděných na žebříčku Fortune s celosvětovým obratem více než 38,7 miliard USD v roce 2018.



Společnost Haier je jednička na světovém trhu s domácími spotřebiči a to již desátý rok po sobě (2009-2018). (Zdroj: Euromonitor)



Americký časopis Fortune nedávno zařadil Qingdao Haier, dceřinou společnost Haier Group, mezi nejoblíbenější celosvětové společnosti roku 2018. Toto uznání získala jako jediná asijská společnost v sektoru domácích spotřebičů.



Haier je značka číslo jedna na světovém trhu s připojitelnými chytrými klimatizacemi (včetně inteligentních klimatizací), s 30,9% podílem vypočteným z objemu maloobchodního prodeje v roce 2019 (Zdroj: Euromonitor)

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.



- Euromonitor International: Č. 1 na světě po dobu 10 let
- BRANDZ: 100 nej. značek na světě
- 14 Center R&D
- 106 prodejních center
- 25 průmyslových parků
- 122 továren
- 160+ Více než 160 zemí

Haier klimatizace milníky



1993

Výroba první inverterové jednotky v Číně



1996

Zahájení kompletní výroby komerčních jednotek



2014

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



2016

Akvizice spotřebičů GE. Haier získává absolutní podíl na trhu RAC ve Spojených státech, Haier + GEA



2019

Tři po sobě jdoucí roky získala společnost Haier první místo na světovém žebříčku připojitelných klimatizací s tržním podílem 30,9%. (Zdroj: Euromonitor)



1984

Založení skupiny Haier v Qingdao v Číně



1994

Získání certifikace ISO 9001. Haier zahajuje export klimatizací do Evropy



1999

Zahájen export klimatizací do Spojených států



2015

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



2018

2018 akvizice Candy. Představení funkce PuriCool

Haier výzkumné a vývojové centrum klimatizací

Haier certifikace



Test komfortního prostředí	Kontinuální dešťový test	Výkonostní test	Bezpečnostní test	Hluková laboratoř	Elektromagnetický test
Test provozu níž. teplot	Test provozu vysokých teplot	Provozní test	Klimatický test	Dvojitý test 85	Test vibrací

Smart Air



Ovládání hlasem

I když máte kontrolu ve svých rukou, nemáte vždy ruce volné. Klimatizační jednotky Haier mají hlasové ovládání bez použití rukou. Abyste mohli využívat funkce hlasového ovládání, musíte mít klimatizační jednotku připojenou na WiFi síť a zajistit připojení na hlasového asistenta.

Technologie

Hlasový asistent



Google Home

Díky hlasovému asistentu Google můžete hlasově ovládat vaši klimatizační jednotku.

Jak začít



Pro inteligentní ovládání vaší domácnosti je aplikace Haier Smart Air 2 tou nejlepší volbou pro snadné spojení s klimatizací. Všechna data z připojeného zařízení jsou udržována v přísném souladu se zásadami ochrany osobních údajů Haier pro připojená zařízení.

Výhody

Intuitivní ovládání bez rukou

Několik příkladů ovládání / pokynů skrze Amazon Alexa pro ovládání klimatizačních jednotek Haier (dle poskytovatelů v AJ).



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?

Smart Air



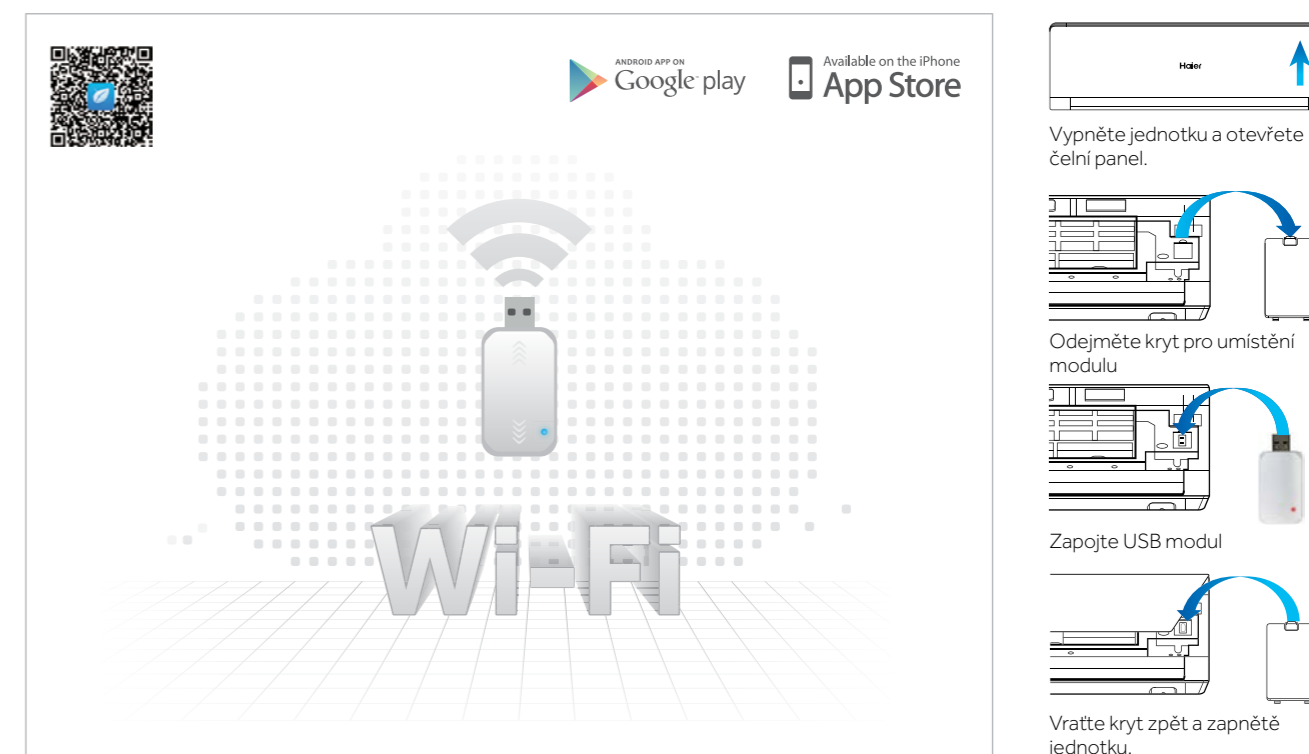
Wi-Fi

Představte si, že v létě běžíte domů při těch nejvyšších teplotách nebo ležíte na pohovce, ale dálkové ovládání nemůžete najít. To, co chcete je, abyste mohli snadno ovládat svoji klimatizaci kdekoli a kdykoli pomocí „Haier Smart Air 2“ přímo z telefonu nebo tabletu.

Technologie

USB modul

U některých modelů klimatizací Haier je WiFi ovládání volitelné, takže je nutné WiFi modul nainstalovat následně. Chcete-li nainstalovat modul, jednoduše připojte konektor USB.



Výhody

Přizpůsobitelné funkce

Zde jsou některé z funkcí, které můžete použít s aplikací „Haier Smart Air 2“ po instalaci WiFi modulu.

 <p>Týdenní časovač Díky týdennímu časovači je možné nastavit libovolný provoz v jakýkoliv den a hodině v týdnu.</p>	 <p>Křivka funkce sleep V aplikaci jsou 4 křivky již přednastaveny ale je možné nastavit jakoukoliv libovolnou.</p>	<p>č. 1 na světě</p>  <p>Claim: Haier is the number one brand of connected air conditioner (including smart air conditioner) in the world, with a market share of 30.9% in terms of volume sales in 2018* Footnote: *Source Euromonitor International Limited, in sales volume, 2018* Claim issued on: 27 Feb 2019</p>
 <p>Chybová hlášení V případě závady se chybová hláška zobrazí v aplikaci a může tak být snadno diagnostikována.</p>	 <p>Připomínka čištění filtru Dle provozního času jednotky aplikace připomíná nutnost čištění vzduchového filtru.</p>	
 <p>Skupinové ovládání V aplikaci je možné ovládat jednotky skupinově a to až 16 vnitřních jednotek.</p>	 <p>Pohodlné ovládání Uživatel může ovládat klimatizační jednotku odkudkoliv na světě v reálném čase.</p>	

Smart Air

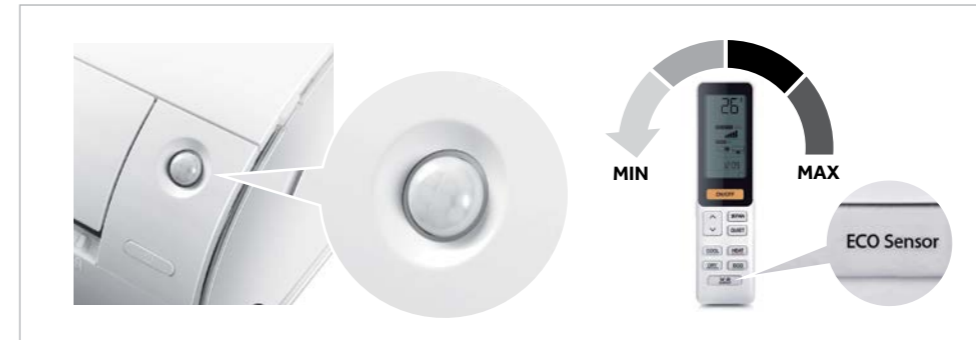


Smart senzor

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.

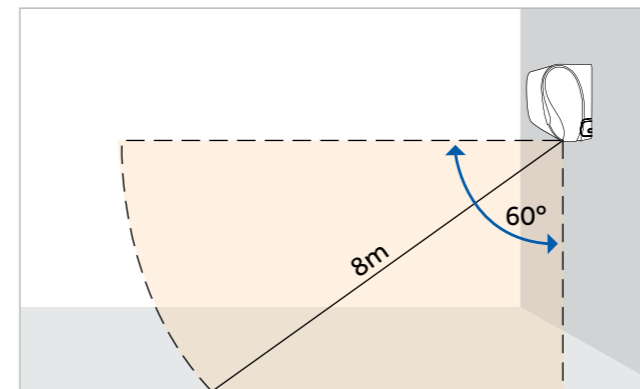
Technologie

Eco senzor

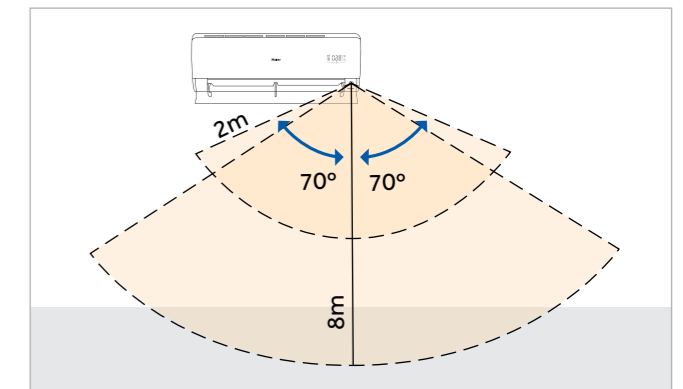


Za pomoci 2 integrovaných modulů používá Eco senzor dvojí detekci oblasti s maximálním úhlem 120° a vzdáleností 8 m. Senzor automaticky detekuje přítomnost osob uvnitř místnosti a reguluje průtok vzduchu aktivací režimu „Následovat“ nebo „Vyvarovat se“ podle konkrétního nastavení

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



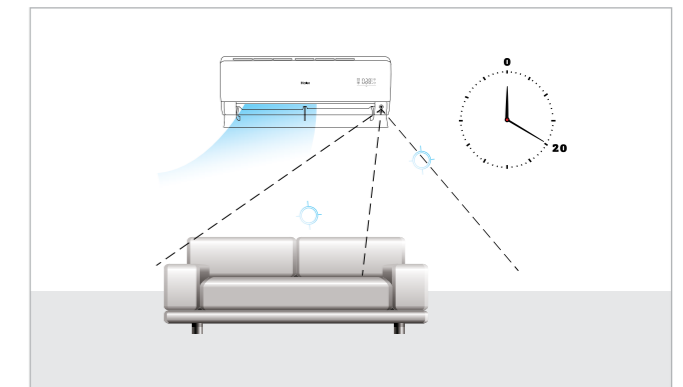
Vyšší pohodlí

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.

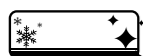


Zdravý vzduch



EUROMONITOR INTERNATIONAL Světová jednička v samočisticích klimatizacích

* Na základě údajů poskytnutých Euromonitorem v březnu 2019 je Haier jedničkou na světě v sektoru samočisticích klimatizací s tržním podílem 40,7% v roce 2018.



CleanCool

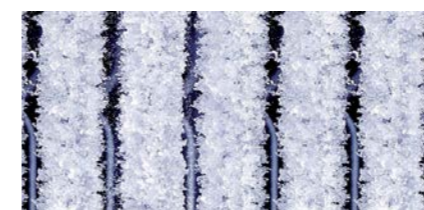
Během provozu klimatizační jednotky se akumuluje prach na výměniku jednotky. Znečištěný výměník je vhodné prostředí pro růst bakterií a ovlivňuje kvalitu vystupujícího vzduchu z jednotky s dopadem na lidské zdraví. Technologie CleanCool využívá námrazy na výměniku s pomocí vlhkosti ve vzduchu a odstraňuje prach a nečistoty při odtávání.

Funkce dostupná pouze u vybraných modelů a vždy jen v kombinaci single split tedy 1+1.

Technologie

S využitím nejvhodnější povrchové teploty výměniku a množstvím vzduchu proudícího přes něj, dojde k o 30 % vyššímu zamrznutí vzdušné vlhkosti na jeho povrchu v porovnání s běžnými modely.

Technologie studené expanze



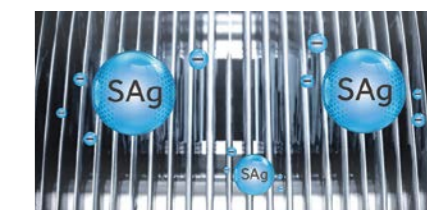
Námraza vytváří silnou studenou expanzi, která snadno odstraňuje nečistoty.

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 zabíjejí 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.



Rychlé vysušení

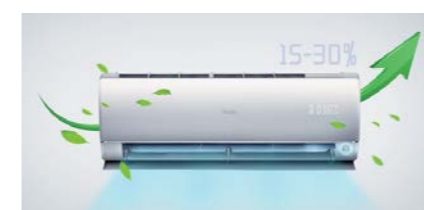
Výparník se během procesu čištění kondenzátoru zahřívá. Když ventilátor fouká, horký vzduch prochází výměníkem jednotky. Voda se rychle odpaří, čímž se zabrání množení plísní a bakterií.

Výhody



Čistší vzduch

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



Vyšší energetická účinnost

Klimatizace pracuje vždy na maximální chladicí výkon s vysokou energetickou účinností.



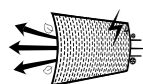
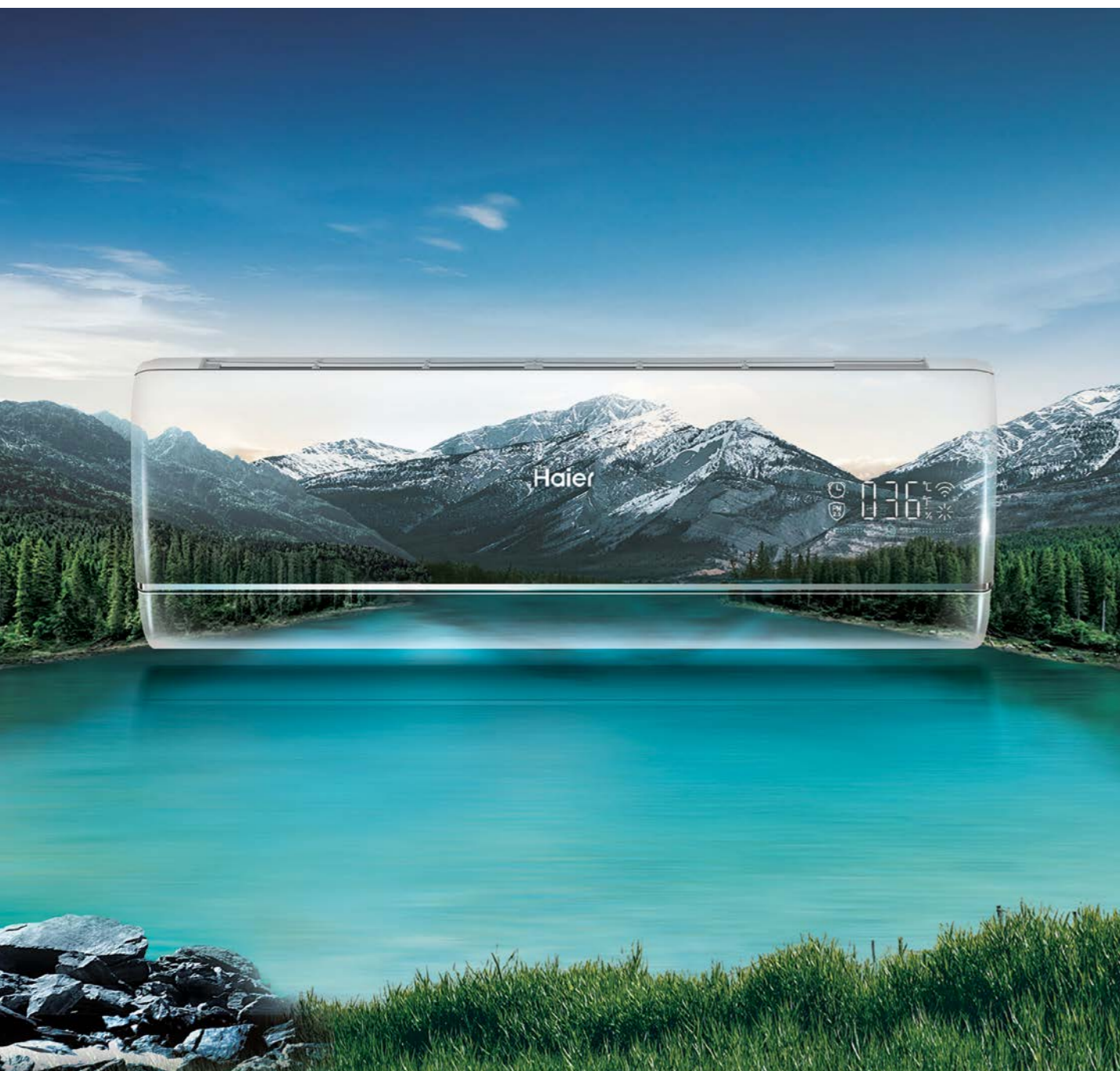
Úspora servisních nákladů

Omezení pravidelných nákladů na ruční čištění servisním technikem.

Certifikace TUV



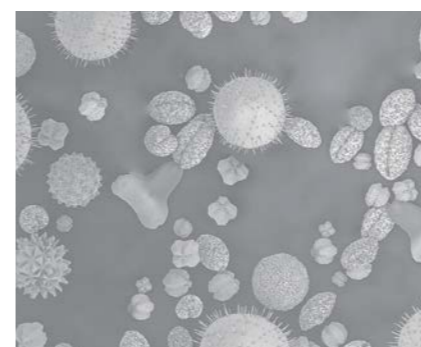
Zdravý vzduch



PuriCool

Klimatizační jednotka s funkcí PuriCool 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.

Proč potřebujeme?



Znečištěné ovzduší je v mnoha rozvíjejících se ekonomikách stále rozšířenější. Dlouhé vystavení znečištěnému vzduchu ohrožuje zdraví osob. Když dýcháte, vdechujete znečišťující látky jako je frakce prachu PM2,5, které mohou způsobovat zhoršení životního prostředí a mají dopad na plicní nebo srdeční choroby. Mnoho lidí po celém světě trpí kromě znečištěným ovzduším i alergii a astmatem a jsou citliví na pyl, spóry plísní, kouř, plyn a chemikálie. Potřebují čistší vzduch, aby mohli

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 přívod 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, obdobně jako profesionální čistička vzduchu.



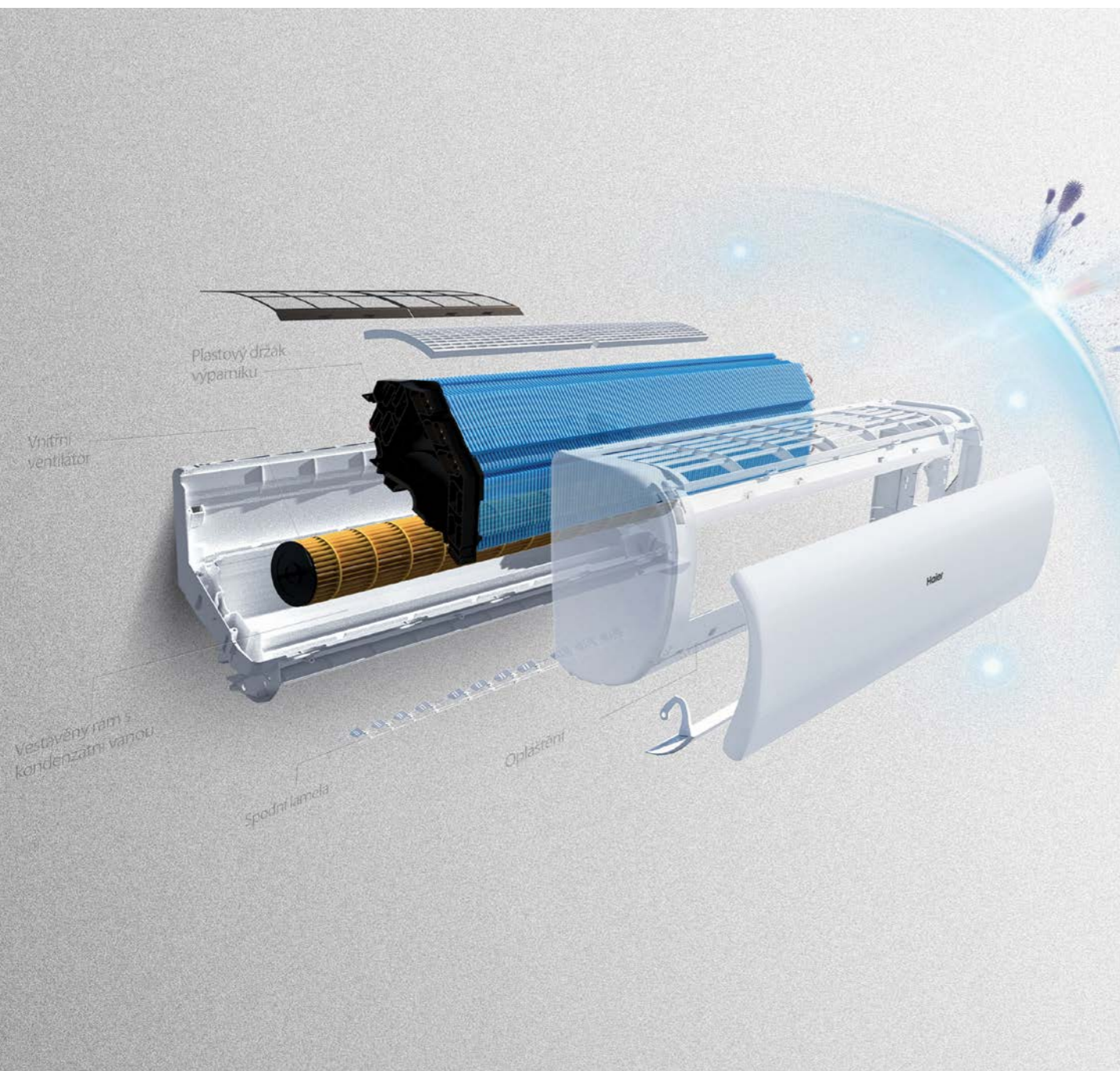
Bez dalších nákladů

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.

Certifikace TUV



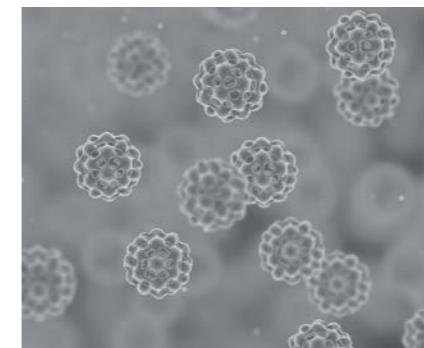
Zdravý vzduch



HygieneCool

Ve vzduchu se šíří plísňe a bakterie. I když ne všechny mikroby ohrožují kvalitu ovzduší a způsobují onemocnění, některé poškozují naše zdraví. Klimatizace se systémem All Clean obsahuje nanočástice stříbra v hlavních komponentech, které zamezují růstu bakterií.

Proč potřebujeme?



Když zapnete klimatizaci, spustí se ventilátor, začne vystupovat vzduch z jednotky, a proto se nečistoty a vlhkost přítomná ve vzduchu spojí se součástmi klimatizační jednotky. Tyto součásti následně způsobují tvorbu plísní a bakterií.

Systém All Clean společnosti Haier zahrnuje prvky, které pomáhají bojovat proti plísním a bakteriím ve všech hlavních částech vnitřní jednotky a zajišťují větší ochranu před všemi škodlivými částicemi ve vzduchu.

Staphylococcus aureus je hlavní příčinou kožních infekcí, onemocnění dýchacích cest a otravy jídlem.

Escherichia coli může způsobit gastroenteritidu, infekci močových cest, novorozeneckou meningitidu atd.

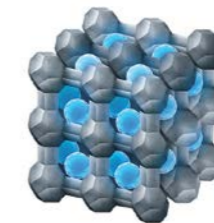
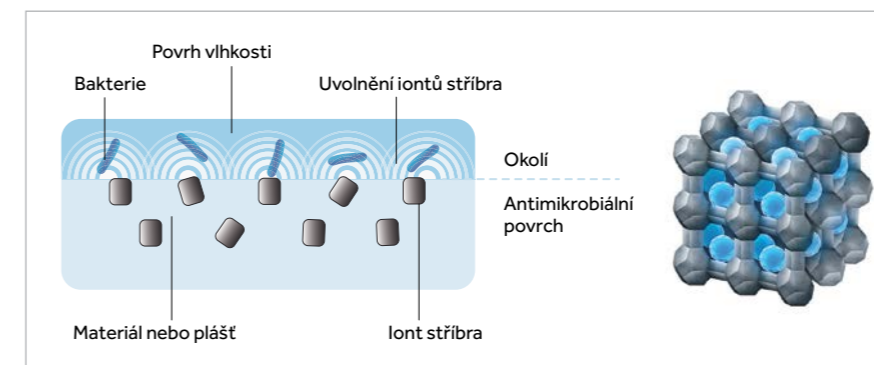
Paecilomyces variotii je považován za infekční nosiče mezi zvířaty a lidmi.

Penicillium funiculosum je běžná látka kontaminující životní prostředí.

Aspergillus terreus je běžná houba a způsobuje infekci u lidí se slabším imunitním systémem.

Aspergillus niger je běžný kontaminant potravin.

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

Plísňe a bakterie již nemohou růst a množit se v součástech, 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

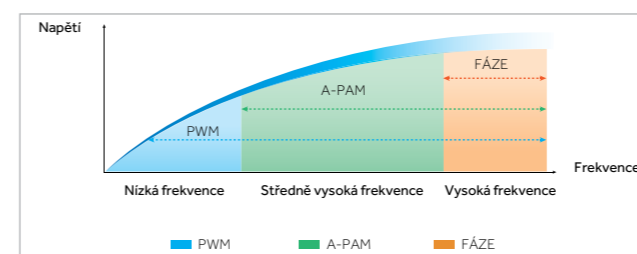


Komfort


inverter+ Inverter plus

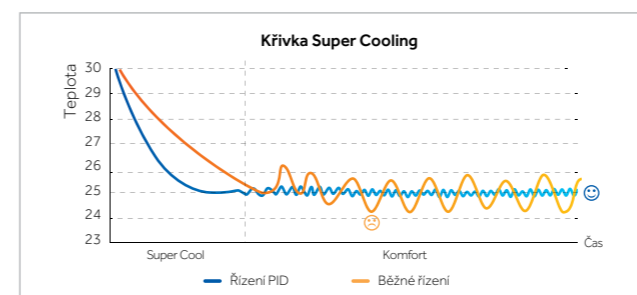
Ve srovnání s konvenční inverterovou technologií Haier Inverter Plus integruje řízení měniče TLFM, PID a A-PAM, aby dosáhl inteligentního ovládní klimatizace a současně získal maximální komfort, spolehlivost a vysoce efektivní výkon.

Technologie



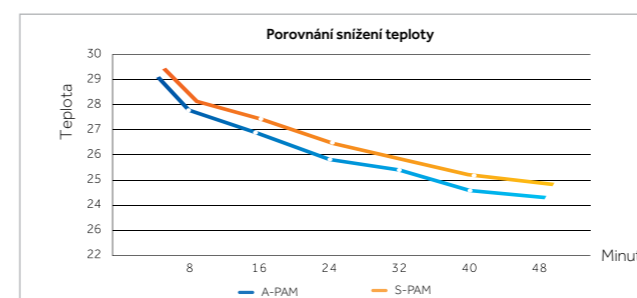
TLFM technologie řízení

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.

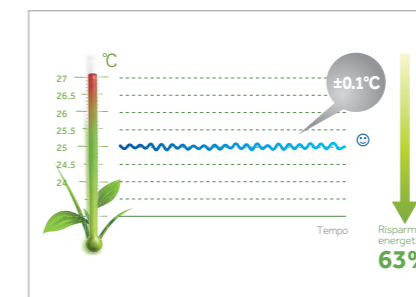
Výhody

Úspora energie



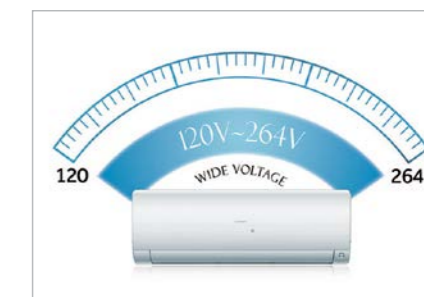
Inverter Plus dosahuje vysoké provozní účinnosti ve všech frekvenčních fázích. Výkon chlazení / vytápění je mnohem rychlejší a silnější.

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 $\pm 0,1$ °C.

Spolehlivost



Inverter Plus reguluje stejnosměrné napětí pro stabilní provoz mezi 120V-264V s ideální regulací napětí. Upravený vzduch dokáže navzdory současným změnám dosáhnout i nejvzdálenějších míst v místnosti.

Komfort

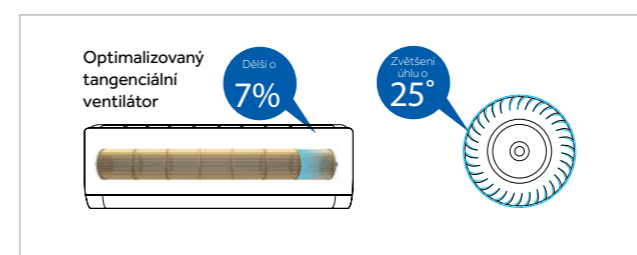


Velmi tichý provoz

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

* (Zdroj: data testovaná na 9000 BTU modelech řady Jade)

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 křížový výměník

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.

Výhoda

Upravený vzduch při nízkém provozním hluku

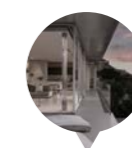
Hladina akustického tlaku pouze 15 dB (A) zaručuje ticho, které si ani neumíte představit. Je tak tiché, že si ani nevšimnete, že je jednotka zapnutá a nikterak Vás její provoz neruší.



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



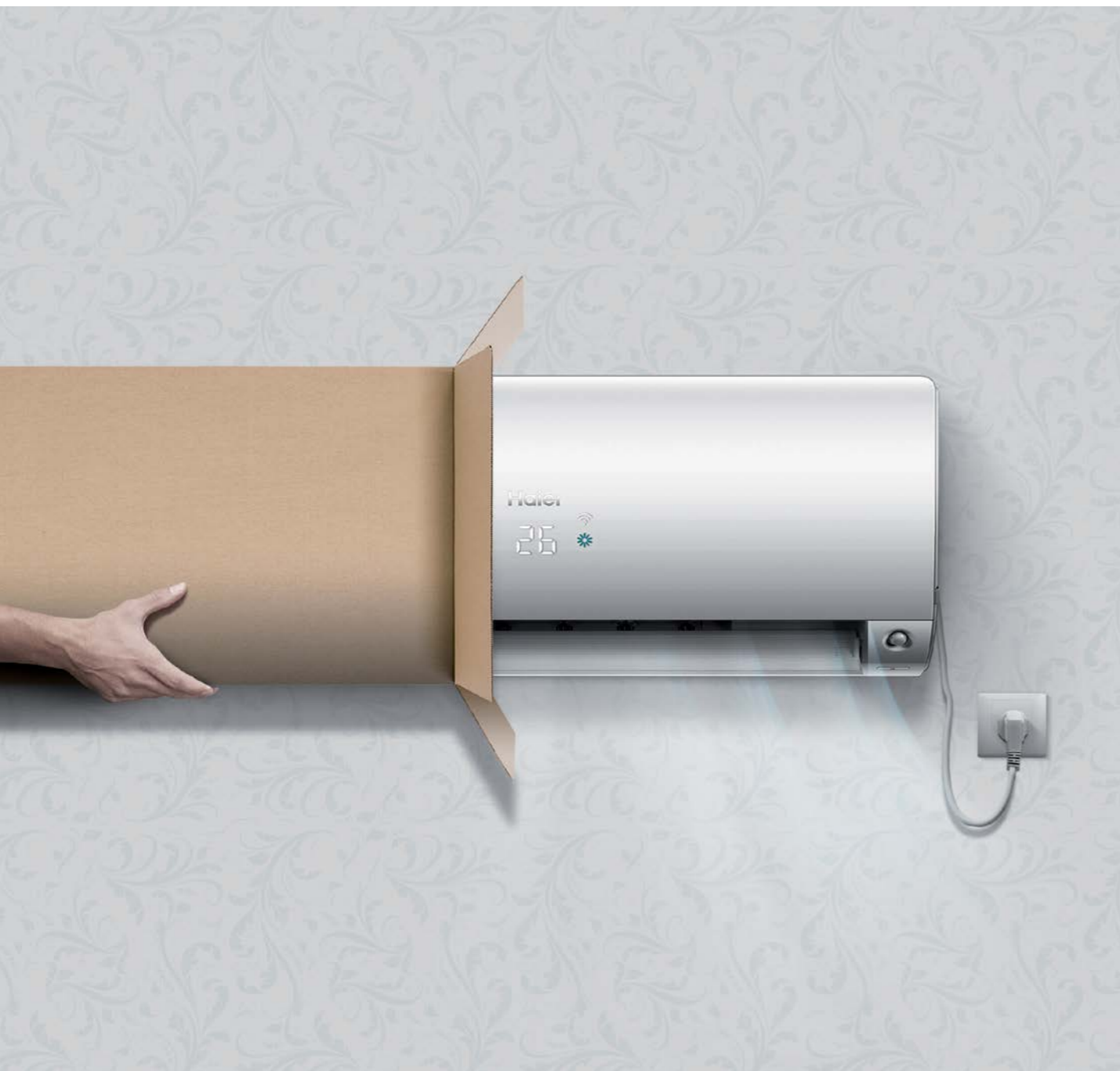
30 dB(A)
poušť v noci



15 dB(A)
užijte si ticho s optimalizovaným průtokem vzduchu

(Poznámka: 15 dB (A) se týká modelu 9000 BTU řady Jade.)

Komfort



Snadná instalace

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.

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.





Výhody

Úspora
50% času
instalace







Úspora
80% času
údržby

Průvodce funkcemi










Chytré "smart" funkce

 Wi-Fi	Díky aplikaci Haier Smart Air 2 dostupné pro zařízení Apple nebo Android můžete svou klimatizační jednotku ovládat kdykoliv a odkudkoliv.
 Hlasové ovládání	Funkce hlasového ovládání "hands-free" pro inteligentní klimatizace Haier kompatibilní s Google Asistentem.
 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 proudu vzduchu směřoval na / mimo osoby dle nastavení.

Zdraví










 CleanCool	Technologie CleanCool zajišťuje namrznutí povrchu výparníku a odstraňuje tak prach během fáze odmrazování, čímž zajišťuje výstup čistého vzduchu. Zamrznutím dojde k úhynu bakterií a virů.
 PuriCool	Inovativní filtr IFD využívající elektrostatický princip s odlučivostí až 99,9 % částic frakce PM 2,5.
 HygieneCool	V hlavních komponentech, kterými proudí vzduch jsou nanočástice stříbra, které zabraňují tvorbě bakterií.
 3M filtr vzduchu	Vysoce účinný filtr vzduchu. Filtr je vyroben z elektrostatického materiálu a odlučuje (zachytává) částice PM0.3 (0.3um a menší). Účinnost filtru (odlučivost) je až 99,5 % (za 3 hodiny).
 DRY 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 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 -15 °C	Zaručuje optimální tepelný výkon v zimě díky rotačnímu kompresoru atd. Některé modely provoz až do -20 °C
 Chlazení do -10 °C	Funguje při nízké okolní teplotě díky vysokofrekvenčnímu rotačnímu kompresoru, optimalizovanému chladičovému okruhu, speciálnímu odmrazovacímu programu atd. Některé jednotky až do -20 °C

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 chladiwa 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 chladiwa a vnitřní teploty vzduchu.

"User friendly" funkce

 Montážní podpora	Ušlechťuje 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.
 Blue Fin	Díky hydrofilním a antikorozním vlastnostem je odvod kondenzátu jednodušší.
 PID	Optimalizuje provozní frekvenci před dosažením požadované teploty a následně provádí v reálném čase neustálé úpravy, aby byla udržována požadovaná teplota vzduchu v místnosti.
 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 při vytápění teplotu vzduchu na 10 °C - temperuje.

	DÁLKOVÉ OVLADAČE					WI-FI		
● Standard ● Volitelné								
ŘADA	YR-HE	YR-HD01	YR-HB01	YR-HBS01	YR-HQ	KZW-W001	KZW-W002	HIW164DBI*
JADE				●	●		●	●
DAWN				●	●		●	●
FLEXIS				●	●		●	●
FLARE	●	●	●				●	●
TUNDRA	●	●					●	●
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)

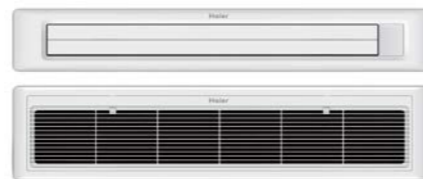
* Kompatibilní pouze s CENTRÁLNÍM OVLADAČEM HC-SA164DBT

● 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 + displ.

Sací mřížka s filtrem vzduchu



UI	VČ. DISPLEJE (VOLITELNÉ)	BEZ DISPLEJE (VOLITELNÉ)	POPIS
AD25 - AD35	P1B-890IA/D	P1B-890IA	Sací mřížka vč. filtru a výfukový panel
AD50 - AD71	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA	

	NÁSTĚNNÉ OVLADAČE				KABELOVÝ KONEKTOR
● Standard ● Volitelné					
ŘADA	HW-BA116ABK	YR-E17	YR-E16A	YR-E16B	0010452854
JADE	● (+ 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	● (+ převodník WK-B)	● (+ převodník WK-B)	● (+ převodník WK-B)	● (+ převodník WK-B)	●
FLARE	● (+ převodník WK-B)	● (+ převodník WK-B)	● (+ převodník WK-B)	● (+ převodník WK-B)	●
TUNDRA	● (+ 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	YCZ-G001	HC-SA164DBT	YCZ-A004
MULTI 1:2	● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní	● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní	● + převodník YCJ-A002 každá vnitřní
MULTI 1:3	●	●	●
MULTI 1:4	●	●	●
MULTI 1:5	●	●	●
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	●	●	●



YCJ-A002

**SUPERMATCH: 100% KOMBINACE - 50% SNÍŽENÍ SKLADOVÝCH ZÁSOB**

Vnitřní jednotky univerzální pro single a multisplit venkovní jednotky.

VENKOVNÍ JEDNOTKY R32 SINGLE		1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA*	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA	
VNITŘNÍ JEDNOTKY R32		kW	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
	AS25S2SF1FA-BC	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-BC	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-BC*	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-BC	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-BC	7,1					●
	AS25S2SF1FA-CW	2,5	●				
	AS35S2SF1FA-CW	3,5		●			
	AS42S2SF1FA-CW*	4,2			●		
	AS50S2SF1FA-CW	5,0				●	
	AS71S2SF1FA-CW	7,1					●
	AS25S2SF2FA-2	2,5	●				
	AS35S2SF2FA-2	3,5		●			
	AS42S2SF2FA-2	4,2			●		
	AS50S2SF2FA-2	5,0				●	
	AS71S2SF2FA-2	7,1					●
	AF25S2SD1FA	2,5	●				
	AF35S2SD1FA	3,5		●			
	NEW AF42S2SD1FA	4,2			●		
		5,0					
		7,1					
		2,5					
	AB35S2SC1FA	3,5		●			
		4,2					
	AB50S2SC1FA	5,0			●		
		7,1					
		2,5					
	AB35S2SC2FA	3,5		●			
		4,2					
	AB50S2SC2FA	5,0			●		
		7,1					
		2,5					
		3,5					
		4,2					
	AB71S2SG1FA	7,1					●
	AC35S2SG1FA	3,5		●			
		4,2					
	AC50S2SG1FA	5,0				●	
	AC71S2SG1FA	7,1					●
		2,5					
	AD35S2SS1FA	3,5		●			
		4,2					
	AD50S2SS1FA	5,0				●	
	AD71S2SS1FA	7,1					●
		2,5					
	AD35S2SM3FA	3,5		●			
		4,2					
	AD50S2SM3FA	5,0				●	
	AD71S2SM3FA	7,1					●

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

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

VENKOVNÍ JEDNOTKY R32 MULTI		1:2		1:3		1:4		1:5		
		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA	3U55S2SR2FA	3U70S2SR2FA	4U75S2SR2FA	4U85S2SR2FA	5U90S2SS2FA*	5U105S2SS2FA	
VNITŘNÍ JEDNOTKY R32		kW	4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW
	AS25S2SF1FA-BC	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-BC	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-BC	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-BC	7,1				●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-CW	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-CW	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-CW	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-CW	7,1				●	●	●	●	●
	AS25S2SF2FA-2	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF2FA-2	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF2FA-2	5,0			●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF2FA-2	7,1				●	●	●	●	●
	AF25S2SD1FA	2,5		●	●	●	●	●	●	●
	AF35S2SD1FA	3,5		●	●	●	●	●	●	●
	NEW AF42S2SD1FA	4,2		●	●	●	●	●	●	●
	AB25S2SC1FA	2,5		●	●	●	●	●	●	●
	AB35S2SC1FA	3,5		●	●	●	●	●	●	●
	AB50S2SC1FA	5,0			●	●	●	●	●	●
	AB25S2SC2FA	2,5		●	●	●	●	●	●	●
	AB35S2SC2FA	3,5		●	●	●	●	●	●	●
	AB50S2SC2FA	5,0			●	●	●	●	●	●
		7,1				●	●	●	●	●
		2,5								
	AC35S2SG1FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AC50S2SG1FA	5,0			●	●	●	●	●	●
	AC71S2SG1FA	7,1				●	●	●	●	●
	AD25S2SS1FA	2,5		●	●	●	●	●	●	●
	AD35S2SS1FA	3,5		●	●	●	●	●	●	●
	AD50S2SS1FA	5,0		●	●	●	●	●	●	●
	AD71S2SS1FA	7,1				●	●	●	●	●
	AD35S2SM3FA	3,5			●	●	●	●	●	●
	AD50S2SM3FA	5,0			●	●	●	●	●	●
	AD71S2SM3FA	7,1				●	●	●	●	●

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

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







REZIDENČNÍ JEDNOTKY single split



FUNKCE			SMART				ZDRAVÍ					
			Wi-Fi	Hlasové ovládání	Eco Pilot Senzor	Eco Senzor	Clean Cool	PuriCool	HygienCool	3M filtr vzduchu	Odvlhč.	Precizní odvlhčování
ŘADA	Btu	kW										
JADE	9	2,5	●	●		●	●	●				●
	12	3,5	●	●		●	●	●				●
	18	5,0	●	●		●	●	●				●
FLEXIS	9	2,5	●	●		●			●	●		
	12	3,5	●	●		●			●	●		
	18	5,0	●	●		●			●	●		
	24	7,1	●	●		●			●	●		
FLARE	9	2,5	●				●		●	●		
	12	3,5	●				●		●	●		
	18	5,0	●				●		●	●		
	24	7,1	●				●		●	●		
TUNDRA	9	2,5	●				●		●	●		
	12	3,5	●				●		●	●		
	18	5,0	●				●		●	●		
	24	7,1	●				●		●	●		









FUNKCE			KOMFORT								
			Tichý provoz	3D proud vzduchu	Inteligentní proud vzduchu	Funkce sleep	Proud vzduchu +	Turbo Cooling	Teplý start	Vytápění do -15 °C	Chlazení do -10 °C
ŘADA	Btu	kW									
JADE	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLEXIS	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●
FLARE	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●
TUNDRA	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●

FUNKCE			KOMFORT								
● Standard ● Volitelně			Regulace po 0,5 °C	DC Motor	3 min ochrana	Automatické odtávání	5ti rychlostní ventilátor	Dvojitá směrová lamela	Auto nastavení lamely	6ti rychlostní ventilátor venk. j.	7mi rychlostní ventilátor venk. j.
ŘADA	Btu	kW									
JADE	9	2,5	●	●	●	●	●		●		●
	12	3,5	●	●	●	●	●		●		●
	18	5,0	●	●	●	●	●		●		●
FLEXIS	9	2,5	●	●	●	●	●		●	●	
	12	3,5	●	●	●	●	●		●	●	
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	
FLARE	9	2,5		●	●	●	●		●	●	
	12	3,5		●	●	●	●		●	●	
	18	5,0		●	●	●	●	●	●	●	
	24	7,1		●	●	●	●	●	●	●	
TUNDRA	9	2,5		●	●	●	●		●	●	
	12	3,5		●	●	●	●		●	●	
	18	5,0		●	●	●	●		●	●	
	24	7,1		●	●	●	●		●	●	

FUNKCE			"USER FRIENDLY" FUNKCE												
● Standard ● Volitelně			Montážní podpora	Odnímatelný spodní kryt	Auto. diagnostika	Auto restart	Auto provoz	Supermarch	Led displej	Kryt ventilů	Blue Fin	PID	1W spotřeba	Teplota 10°C	
ŘADA	Btu	kW													
JADE	9	2,5	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	12	3,5	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
	18	5,0	●		●	●	●		●	●	●	●	●	●	
FLEXIS	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
FLARE	9	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	12	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	18	5,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
	24	7,1	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●		
TUNDRA	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	 AS25JBHRA-W	 AS35JBHRA-W		 AS50JDHRA-W	
	 1U25JEJFRA	 1U35JEJFRA		 1U50REJFRA	

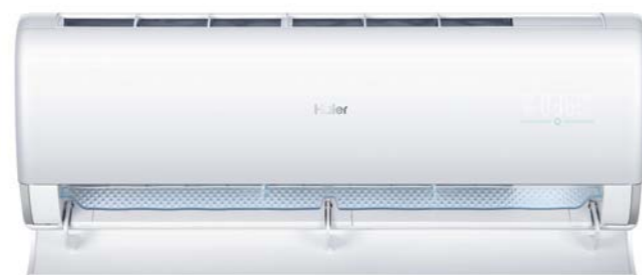
SINGLE SPLIT R32					
ŘADA	7,1 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
COLONNA FA	 AP71UFAHRA				 1U71REAFRA

SINGLE SPLIT R32					
ŘADA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	6,8 kW
TUNDRA	 AS25TADHRA-1	 AS35TADHRA-1		 AS50TDDHRA-CL	 AS68TEBHRA-CL
	 1U25BEEFRA	 1U35MEEFRA		 1U50MEEFRA	 1U68REEFRA

* 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.

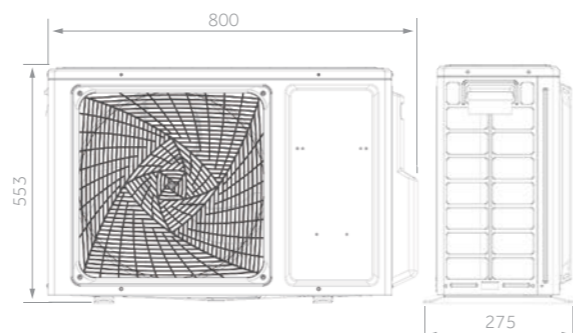
SINGLE SPLIT R32					
ŘADA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
FLEXIS ČERNÁ	 AS25S2SF1FA-BC	 AS35S2SF1FA-BC	 AS42S2SF1FA-BC	 AS50S2SF1FA-BC	 AS71S2SF1FA-BC
FLEXIS BÍLÁ	 AS25S2SF1FA-CW	 AS35S2SF1FA-CW	 AS42S2SF1FA-CW	 AS50S2SF1FA-CW	 AS71S2SF1FA-CW
FLARE	 AS25S2SF2FA-2	 AS35S2SF2FA-2	 AS42S2SF2FA-2	 AS50S2SF2FA-2	 AS71S2SF2FA-2
PARAPETNÍ	 AF25S2SD1FA	 AF35S2SD1FA	 AF42S2SD1FA		
KAETOVÉ 700		 AB35S2SC1FA		 AB50S2SC1FA	
MINI KAZETOVÉ 620		 AB35S2SC2FA		 AB50S2SC2FA	
KAZETOVÉ KRUHOVÉ					 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	 1U50S2SJ2FA	 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.



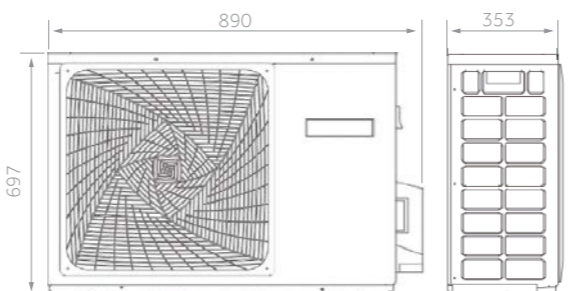
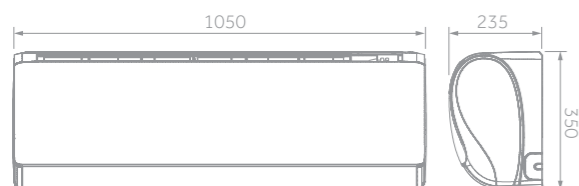
AS25 - AS35

1U25 - 1U35



AS50

1U50



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

2,5 kW

3,5 kW

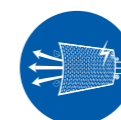
5,0 kW



Tichý provoz



Eco senzor



PuriCool



Wi-Fi



3D proud vzduchu



Snadná instalace



YR-HQ

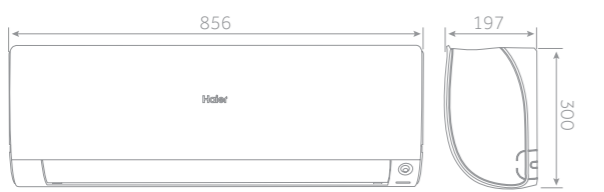
- Nízká hladina hluku
- Super účinná filtrace vzduchu elektrostatickým filtrem IFD
- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Snadná instalace

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25JBHRA-W	AS35JBHRA-W	AS50JDHRA-W	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25JEFRA	1U35JEFRA	1U50REJFRA	
SOUPRAVA	Model	HSU-25JB3/R3(SDB)	HSU-35JB3/R3(SDB)	HSU-50JB3/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 (0,37-1,3)	1,4 (0,50-2,25)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,66 (0,3-1,7)	0,89 (0,5-1,7)	1,5 (0,5-3,0)
Energetická účinnost	EER	w/w	4,5	4,4	3,68
	COP	w/w	4,8	4,7	4,0
Chladicí výkon Pdesign	35°C	kW	2,6	3,5	5,2
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	kW	2,6	2,65	4,6
Energetická účinnost sezónní	SEER		8,75 (A+++)	8,75 (A+++)	7,50 (A++)
	SCOP		5,1 (A+++)	5,1 (A+++)	4,6 (A++)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	104	140	243
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	714	727	1400
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	1,2	1,6	2,0
Hladina aku, výkonu Lw chlazení		dB	56	57	57
Hladina aku, výkonu Lw vytápění		dB	56	57	57
Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m)		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m)		dB(A)	36/32/29/15	37/33/30/16	41/37/33/28
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	923x215x320	923x215x320	1050x235x350
Provozní hmotnost		kg	12	12	14,9
Venkovní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Hladina aku, výkonu Lw	Vys.	dB	61	62	64
Hladina aku, tlaku Lp chlazení	Vys.	dB(A)	48	49	53
Proudový odběr	max	A	7,5	7,5	13
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	800x275x553	800x275x553	890x353x697
Provozní hmotnost		kg	29,8	29,8	45,5
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter
Výrobce kompresoru			Panasonic	Panasonic	Mitsubishi
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	15	15	25
Převýšení mezi vnitřní a venkovní j.		m	10	10	15
Množství předplněného chladiva		kg	0,74	0,74	1,20
Tuny ekvivalentu CO2		kg/tCO²EQ	0,50	0,50	0,81
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 DESIGN

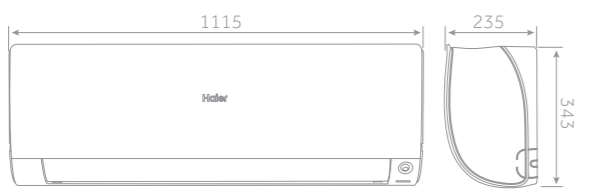
AS25 - AS35



AS50



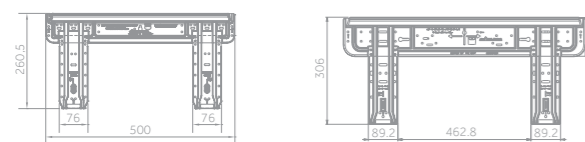
AS71



INSTALAČNÍ PLECH

AS25-AS35-AS50

AS71

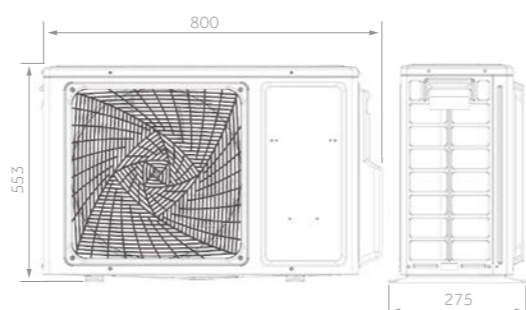


2,5 kW - 3,5 kW

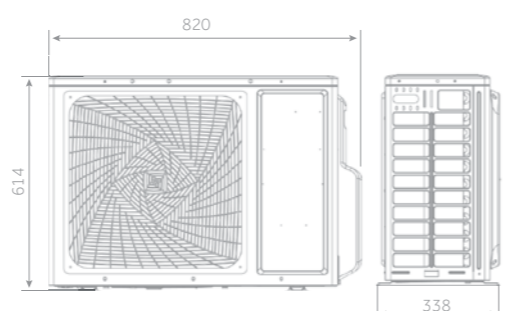
5,0 kW

7,1 kW

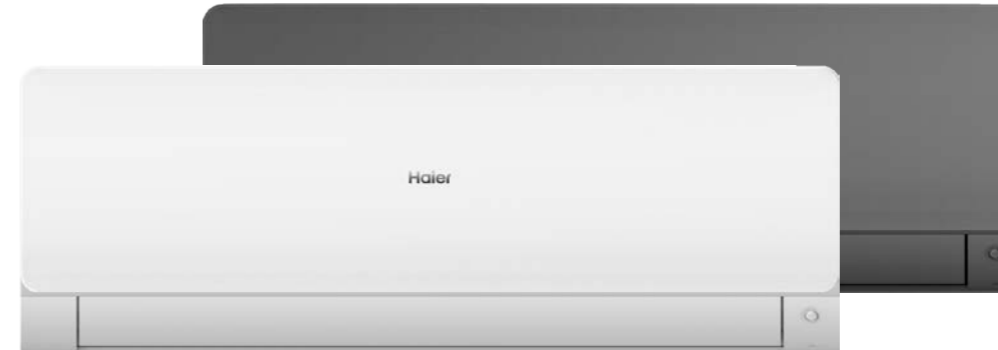
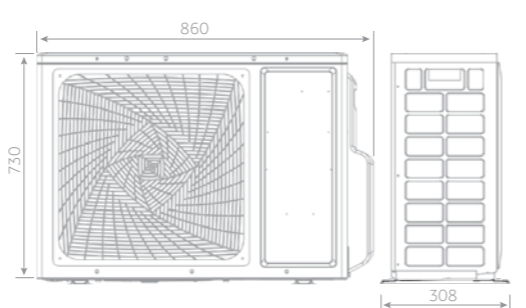
1U25 - 1U35



1U50



1U71 (BUDE UPŘESŇENO)



Tichý provoz



Eco Senzor



Wi-Fi



3D proud vzduchu



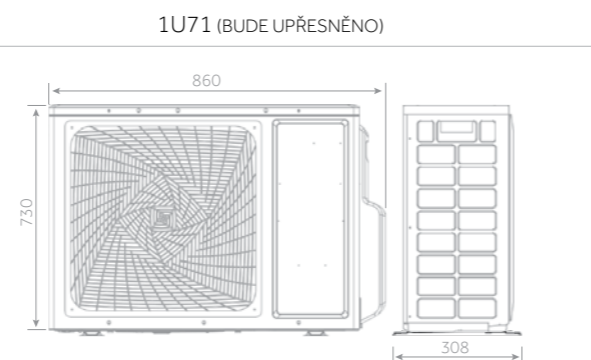
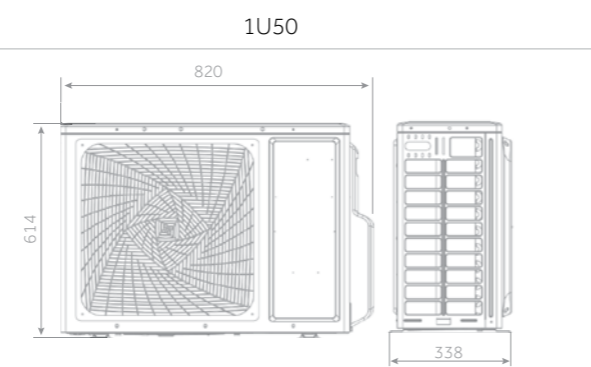
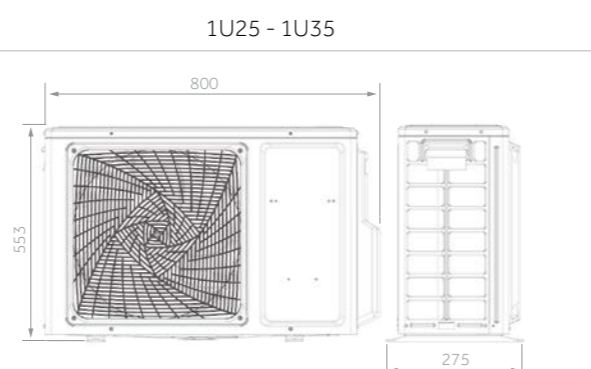
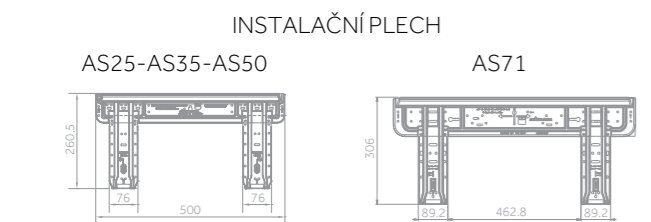
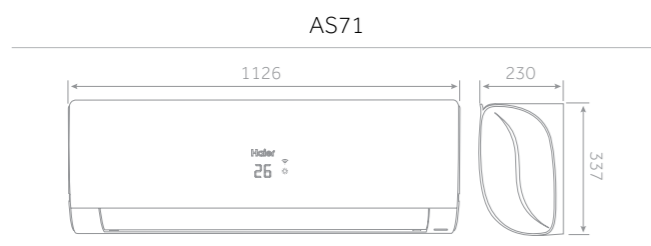
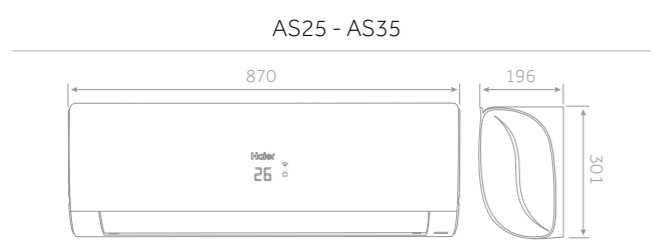
Snadná instalace



YR-HQ

- Nízká hladina hluku
- Dvouzónové čidlo pohybu osob
- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Snadná instalace
- Vytápění a chlazení do -20 °C

VNITŘNÍ JEDNOTKA ČERNÁ	Černý model	AS25S2SF1FA-BC	AS35S2SF1FA-BC	AS50S2SF1FA-BC	AS71S2SF1FA-BC*
VNITŘNÍ JEDNOTKA BÍLÁ	Bílý model	AS25S2SF1FA-CW	AS35S2SF1FA-CW	AS50S2SF1FA-CW	AS71S2SF1FA-CW*
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U50S2S2FA	1U71S2SG1FA
SOUPRAVA	Černý model	HSU-25F1B3/R3(DB)	HSU-35F1B3/R3(DB)	HSU-50F1B3/R3(DB)	HSU-70F1B3/R3(DB)
SOUPRAVA	Bílý model	HSU-25F1W3/R3(DB)	HSU-35F1W3/R3(DB)	HSU-50F1W3/R3(DB)	HSU-70F1W3/R3(DB)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,5 (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	3,68	3,23
	COP w/w	4,0	3,81	4,0	3,71
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	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
Provozní rozměry	D x Š x V	800x275x553	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Provozní hmotnost	kg	29	31,5	37,8	49
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	15	15	25	25
Převýšení mezi vnitřní a venkovní j.	m	10	10	15	15
Množství předplněného chladiva	kg	0,65	0,94	0,95	1,3
Tuny ekvivalentu CO2	kg/tCO2EQ	0,44	0,63	0,64	0,87
Doplnění chladiva	g/m	20	20	20	50
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)			



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



Tichý provoz



3D proud vzduchu



Wi-Fi volitelně



Snadná instalace



YR-HE

- Nízká hladina hluku
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Wi-Fi ovládání (volitelně)
- Snadná instalace
- Vytápění a chlazení do -20 °C

Model	AS25S2SF2FA-2 1U25S2SM1FA	AS35S2SF2FA-2 1U35S2SM1FA	AS50S2SF2FA-2 1U50S2SJ2FA	AS71S2SF2FA-2 1U71S2SG1FA*		
VNITŘNÍ JEDNOTKA						
VENKOVNÍ JEDNOTKA						
SOUPRAVA						
Model	HSU-25F203/R3(DB)	HSU-35F203/R3(DB)	HSU-50F203/R3(DB)	HSU-70F203/R3(DB)		
Technická specifikace						
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2.6 (0.8-3.2)	3.5 (1.0-4.0)	5.2 (1.4-7.0)	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	0.6 (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	3.68	3.23
	COP	w/w	4.0	3.81	4.6	3.71
Chladicí výkon Pdesign	35°C	kW	2.6	3.5	5.2	7.0
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	kW	2.4	2.8	3.6	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	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	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/30
Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m)		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/30
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Provozní hmotnost		kg	9.5	9.5	12.0	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
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	800x275x553	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Provozní hmotnost		kg	29	31.5	37.8	49
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	15	15	25	25
Převýšení mezi vnitřní a venkovní j.		m	10	10	15	15
Množství předplněného chladiva		kg	0.65	0.94	0.95	1.3
Tuny ekvivalentu CO2		kg/tCO ² EQ	0.44	0.63	0.64	0.87
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	20
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)			

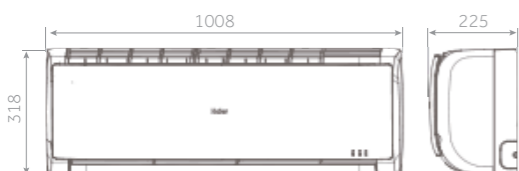
*DATA BUDOU UPŘESNĚNA



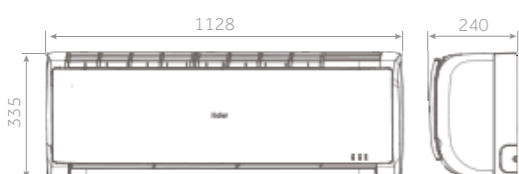
AS25 - AS35



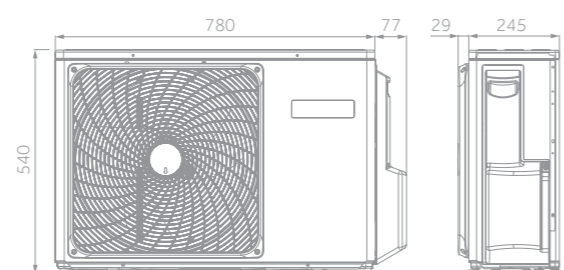
AS50



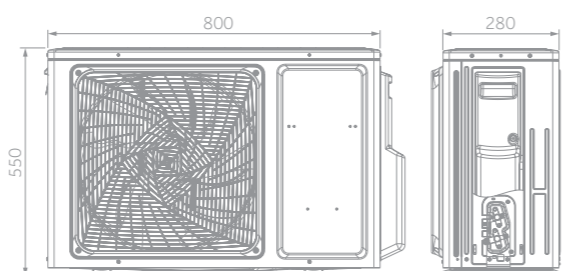
AS68



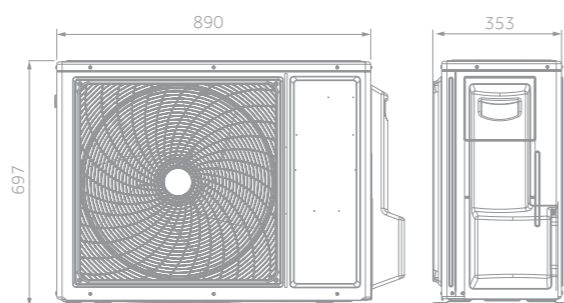
1U25



1U35 - 1U50



1U68



2,5 kW - 3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,8 kW



Tichý provoz



Inteligentní proud vzduchu



Wi-Fi volitelně



Snadná instalace



YR-HE

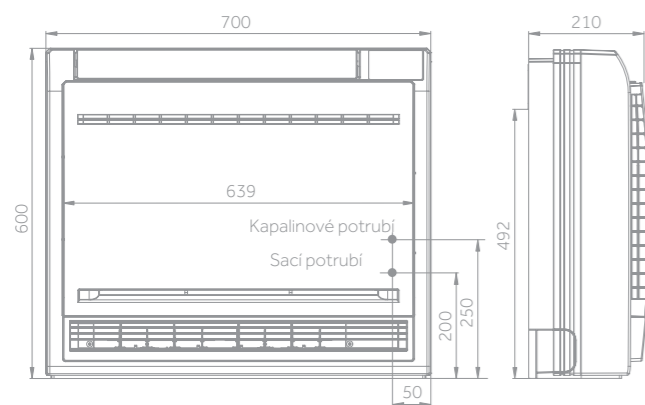
- Nízká hladina hluku
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Wi-Fi ovládání (volitelně)
- Snadná instalace

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25TADHRA-1	AS35TADHRA-1	AS50TDDHRA-CL	AS68TEBHRA-CL	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25BEEFRA	1U35MEEFRA	1U50MEEFRA	1U68REFFRA	
SOUPRAVA	Model	HSU-25TA08/R3(DB)	HSU-35TA08/R3(DB)	HSU-50TA08/R3(DB)	HSU-70TA08/R3(DB)	
Technická specifikace						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2.6 (0.8-3.4)	3.5 (1.0-4.0)	5.0 (1.3-5.8)	7.0 (2.2-8.5)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2.9 (1.0-3.8)	3.7 (1.1-4.6)	5.2 (1.4-6.0)	8.1 (2.4-10.0)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0.8 (0.3-1.2)	1.1 (0.3-1.6)	1.4 (0.4-2.0)	2.16 (0.7-2.9)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0.78 (0.3-1.5)	1.0 (0.4-1.6)	1.4 (0.5-2.5)	2.18 (0.7-2.9)
Energetická účinnost	EER	w/w	3,23	3,23	3,41	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71	3,71	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35°C	kW	2.6	3.6	5.0	7.0
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	kW	2.4	3.2	4.6	5.6
Energetická účinnost sezónní	SEER		6,2 (A++)	6,4 (A++)	6,1 (A++)	7,1 (A++)
	SCOP		4,1 (A+)	4,1 (A+)	4,0 (A+)	4,0 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	147	186	287	350
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	839	1123	1610	1963
Vnitřní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Průtok vzduchu	Vys. / Str. / Niz.	m³/h	500	550	1000	1200
Výkon odvlhčování		l/h	1,2	1,6	2	2,8
Hladina aku, výkonu Lw chlazení		dB	54	56	57	60
Hladina aku, výkonu Lw vytápění		dB	54	56	58	61
Hladina aku, tlaku Lp chlazení (1m)		dB(A)	38/33/28/20	39/34/39/22	44/40/35/29	47/43/37/30
Hladina aku, tlaku Lp vytápění (1m)		dB(A)	38/33/29/21	39/34/30/22	45/41/36/29	48/44/38/31
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	820x195x280	820x195x280	1008x225x318	1128x240x335
Provozní hmotnost		kg	8,8	8,8	11,6	14
Venkovní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Hladina aku, výkonu Lw	Vys.	dB	62/63	62/63	65/66	65/66
Hladina aku, tlaku Lp chlazení	Vys.	dB(A)	49/50	50/51	53/54	52/53
Proudový odběr		A	5,2	6,7	11,3	
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	780x245x540	800x280x550	800x280x550	890x353x697
Provozní hmotnost		kg	27	27	32,5	51
Typ kompresoru			Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter	Rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Panasonic	Hitachi	Hitachi	Mitsubishi
Chladivové potrubí						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí Ø	Ø	mm	6,35	6,35	6,35	6,35
Sací potrubí Ø		mm	9,52	9,52	12,7	12,7
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	10	10
Max. délka potrubí		m	15	15	25	25
Převýšení mezi vnitřní a venkovníj.		m	10	10	15	15
Množství předplněného chladiva		kg	0,50	0,62	0,90	1,20
Tuny ekvivalentu CO2		kg/tCO ² EQ	0,33	0,42	0,60	0,81
Doplnění chladiva		g/m	20	20	50	50
Provozní teploty chlazení	min-max	°C	16+35°C (in) / -10+43°C (out)			
Provozní teploty vytápění	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)			

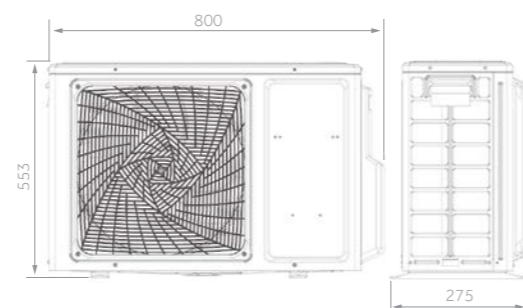


LUXUSNÍ MATNÝ DESIGN

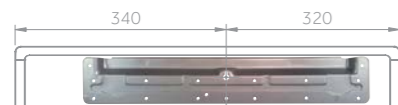
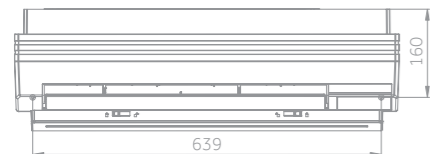
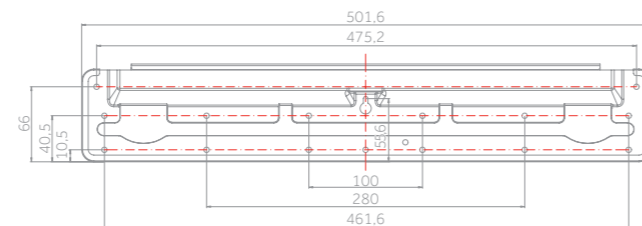
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



INSTALACE



INSTALACE



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

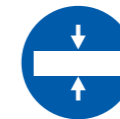
2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



Tichý provoz

Dva výstupy
vzduchuKompaktní
konstrukce

Funkce Sleep



Wi-Fi volitelně



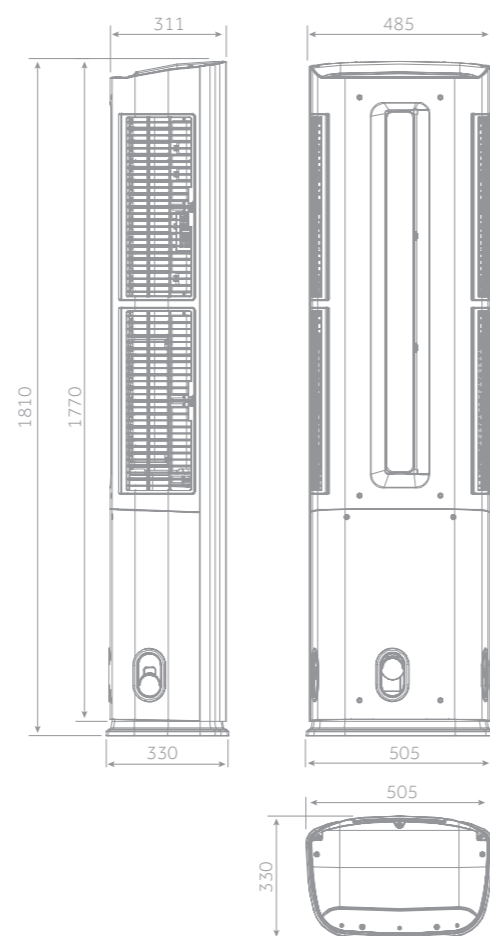
YR-HBS01

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

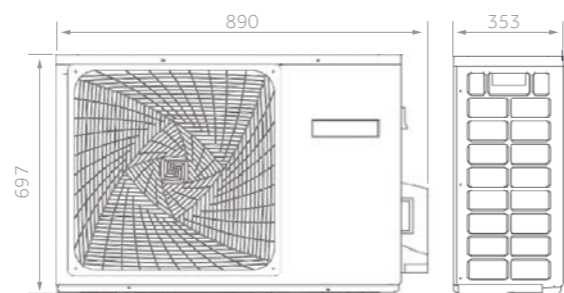
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AF25S2SD1FA	AF35S2SD1FA	AF42S2SD1FA	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25S2SM1FA	1U35S2SM1FA	1U42S2SM1FA	
SOUPRAVA	Model	HFU-25S2S/R3(DB)	HFU-35S2S/R3(DB)	HFU-42S2S/R3(DB)	
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,5 (0,8-3,2)	3,4 (1,0-4,0)	4,2 (1,4-4,5)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2,8 (0,8-3,8)	3,5 (1,0-4,5)	4,7 (1,4-5,0)
Topný výkon - 7°C	nom (min-max)	kW	2,1	2,3	
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	450/400/350/250	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)	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
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	61
Hladina aku, tlaku Lp chlazení	Vys.	dB(A)	47	48	48
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



YR-HQ



Tichý provoz



CleanCool



Wi-Fi

BNT technologie
komfortní teplotyIFD technologie
elektrostatického

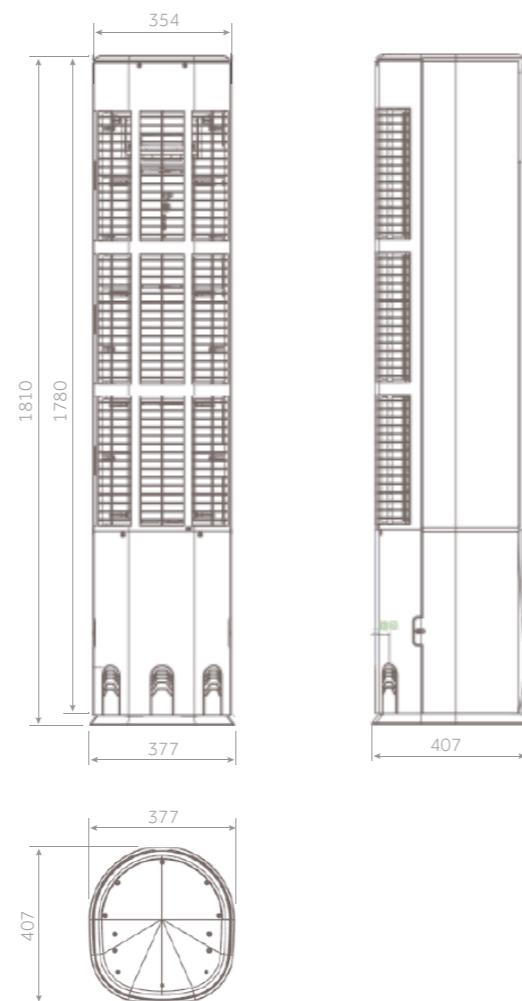
- Tichý provoz
- CleanCool technologie čistého výměníku
- WiFi ovládání
- Technologie BFT konstantní přiváděné teploty 23 °C
- IFD elektrostatický vysoce účinný filtr vzduchu

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)

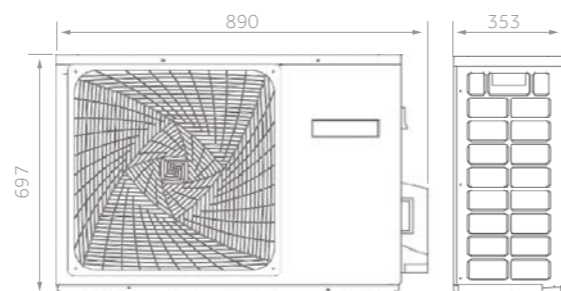
JEDNOTKY NA DOTAZ - NEJSOU STANDARDNĚ SKLADEM V ČR



AP71



1U71



7,1 kW



BÍLÁ
BARVA



Tichý provoz



Wi-Fi



3D



Sleep

- Tichý provoz
- WiFi ovládání
- 3D proud vzduchu
- Funkce sleep pro nerušný spánek



YR-HQ di serie

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	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)			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/tCO²EQ			
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)









JEDNOTKY NA DOTAZ - NEJSOU STANDARDNĚ SKLADEM V ČR

MULTISPLIT INVERTER SYSTEMY

VNITŘNÍ JEDNOTKY MULTISPLIT R32					
ŘADA	2,5 kW	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
FLEXIS ČERNÁ	 AS25S2SF1FA-BC	 AS35S2SF1FA-BC		 AS50S2SF1FA-BC	 AS71S2SF1FA-BC
FLEXIS BÍLÁ	 AS25S2SF1FA-CW	 AS35S2SF1FA-CW		 AS50S2SF1FA-CW	 AS71S2SF1FA-CW
FLARE	 AS25S2SF2FA-2	 AS35S2SF2FA-2		 AS50S2SF2FA-2	 AS71S2SF2FA-2
PARAPETNÍ	 AF25S2SD1FA	 AF35S2SD1FA	 AF42S2SD1FA		
KAZETOVÉ 700 (DO VYPRODÁNÍ)	 AB25S2SC1FA	 AB35S2SC1FA		 AB50S2SC1FA	
MINI KAZETOVÉ 620	 AB25S2SC2FA	 AB35S2SC2FA		 AB50S2SC2FA	
KRUHOVÉ KAZETOVÉ					 AB71S2SG1FA
KONVERTIBILNÍ		 AC35S2SG1FA		 AC50S2SG1FA	 AC71S2SG1FA
KANÁLOVÉ NÍZKÉ 30 PA	 AD25S2SS1FA	 AD35S2SS1FA		 AD50S2SS1FA	 AD71S2SS1FA
KANÁLOVÉ 150 PA		 AD35S2SM3FA		 AD50S2SM3FA	 AD71S2SM3FA

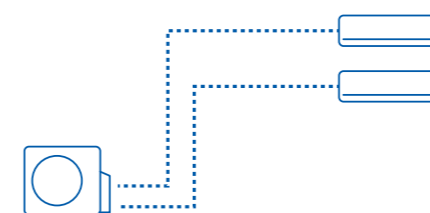
Uvedené výkony v kW / Btu jsou uvedeny pro chlazení. Přesné hodnoty najdete v tabulkách pro jednotlivé modely.

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

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	
 2U40S2SM1FA	 2U50S2SM1FA	 3U55S2SR3FA	 3U70S2SR3FA	 4U75S2SR3FA	 4U85S2SR3FA	 5U90S2SS3FA	 5U105S2SS3FA

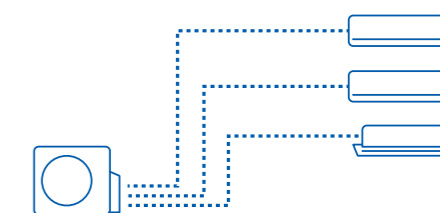
* JEDNOTKY NA DOTAZ - NEJSOU STANDARDNĚ SKLADEM V ČR

KOMBINACE 1:2



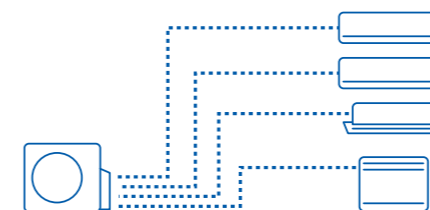
2U50 / 2U40M1FA* - nástěnné - parapetní - kazetové - kanálové - podstropní

KOMBINACE 1:3



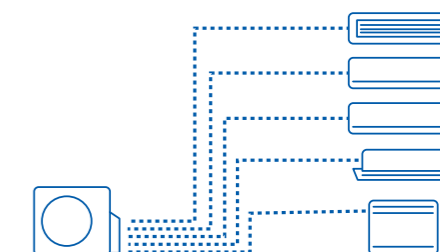
nástěnné - parapetní - kazetové - kanálové - podstropní

KOMBINACE 1:4



nástěnné - parapetní - kazetové - kanálové - podstropní

KOMBINACE 1:5



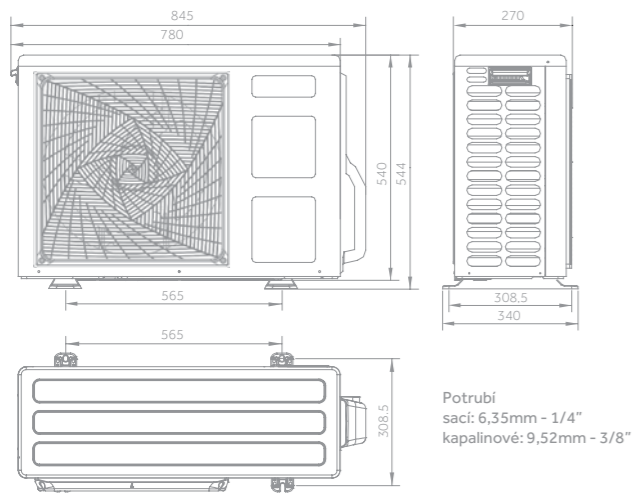
nástěnné - parapetní - kazetové - kanálové - podstropní

* Pozn.: Ve 2020 budou dodávány u jednotek 2U40 také modely 2U40S2SC1FA. Tyto jednotky lze připojit pouze s nástěnnými jednotkami.

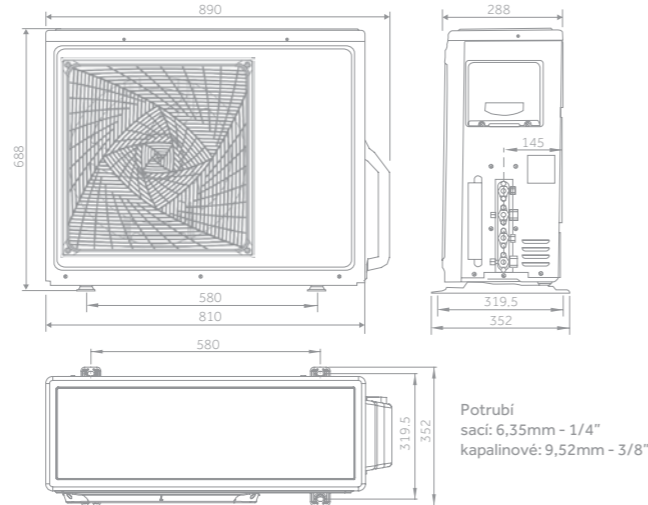
Uvedené výkony v kW / Btu jsou uvedeny pro chlazení. Přesné hodnoty najdete v tabulkách pro jednotlivé modely.

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

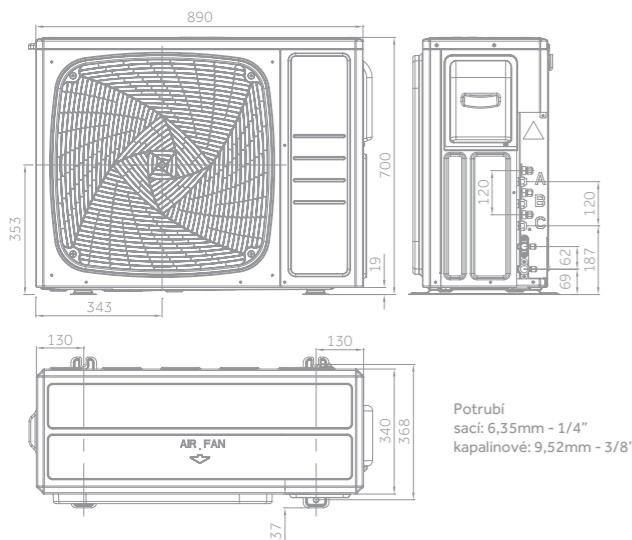
2U40S2SM1FA



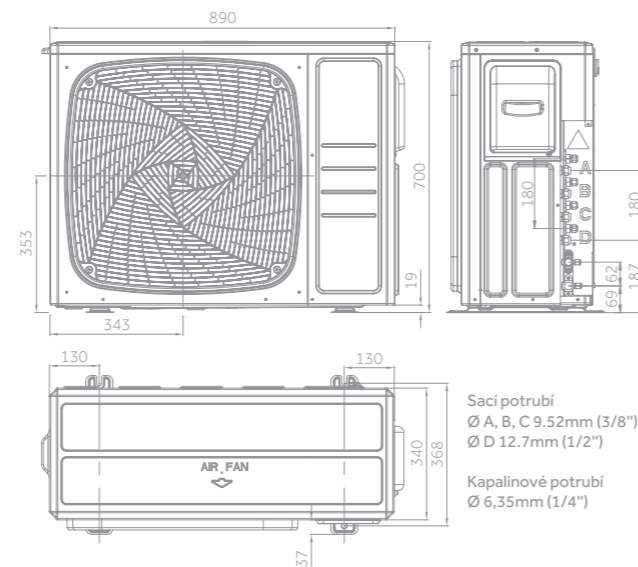
2U50S2SM1FA



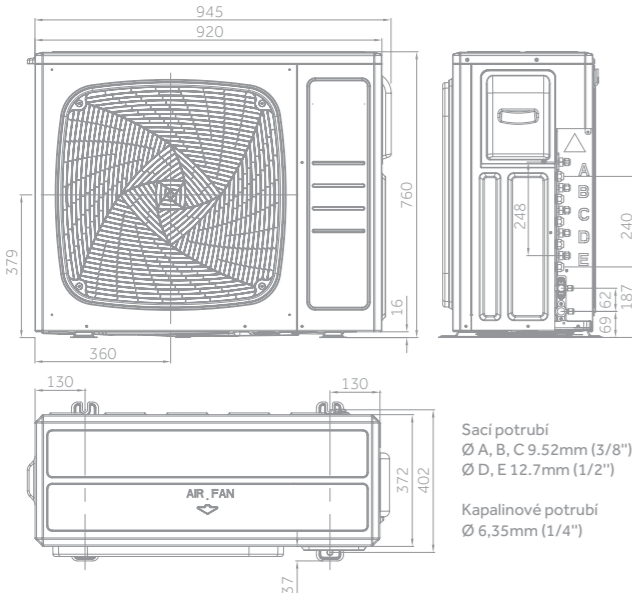
3U55S2SR2FA - 3U70S2SR2FA



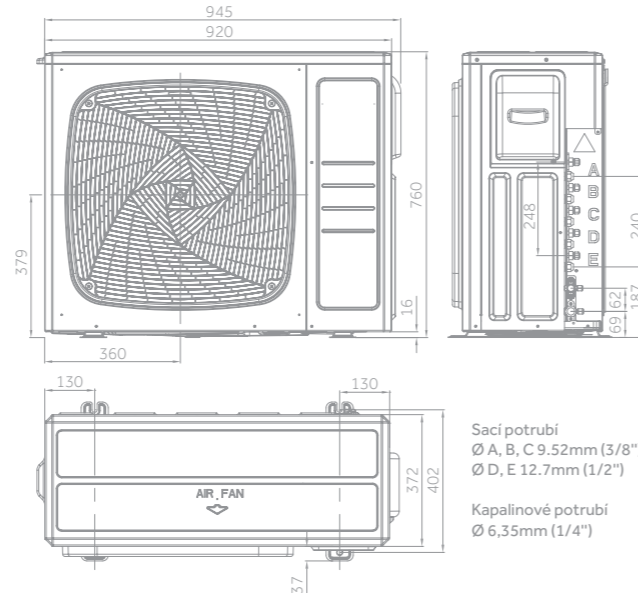
4U75S2SR2FA - 4U85S2SR2FA



5U90S2SS2FA



5U105S2SS2FA



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA



1:3 3U55S2SR3FA
3U70S2SR3FA



1:4 4U75S2SR3FA
4U85S2SR3FA



1:5 5U90S2SS3FA
5U105S2SS3FA

- 4,0 kW
- 5,0 kW
- 5,5 kW
- 7,0 kW
- 7,5 kW
- 8,5 kW
- 9,0 kW
- 10,5 kW

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 (3,2-11,5)	10,0 (1,5-11,5)								
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 (4,4-12,0)	10,5 (4,4-12,0)								
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	1,0 (0,3-1,65)	1,5 (0,3-2,4)	1,14	1,66	1,7	2,23	2,85	2,76								
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	1,0 (0,38-2,25)	1,4 (0,5-2,8)	1,36	1,86	1,8	2,23	2,75	2,73								
Energetická účinnost	EER	4,0	3,45	4,0	3,81	3,8	3,21	3,23	2,88								
	COP	4,1	3,70	4,4	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	258	332	379	456	550	537								
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	1155	1645	1679	2012	2179	2503	2889	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	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 chlaz.	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 vyt.	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								

* DATA MOHOU BÝT UPŘESNĚNA, JEDNÁ SE O NOVÉ MODELY 2020 - R3 / S3

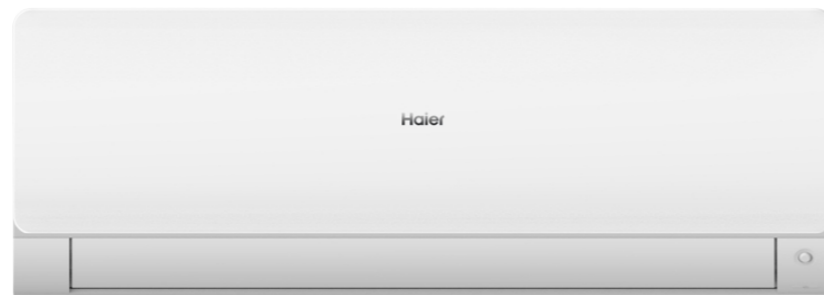
Multisplit inverter nástěnné FLEXIS bílá

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



YR-HQ



Tichý provoz



Eco Senzor



Wi-Fi



3D proud vzduchu



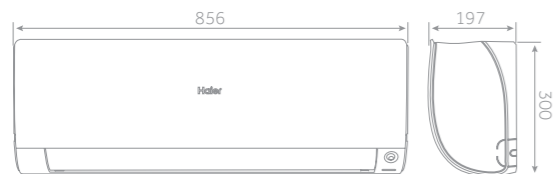
Snadná instalace

- Nízká hladina hluku
- Dvouzónové čidlo pohybu osob
- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Snadná instalace

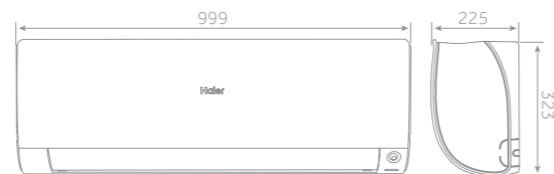
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model bílá	AS25S2SF1FA-CW	AS35S2SF1FA-CW	AS50S2SF1FA-CW	AS71S2SF1FA-CW*	
Technická specifikace						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-7,0)	7,0 (2,2-7,5)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
Napájení		fV/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	41/37/33/28	47/43/37/30
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	115x235x343
Provozní hmotnost		kg	9,5	9,5	12	15,2
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	Dálkový ovladač		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

*DATA BUDOU UPŘESNĚNA

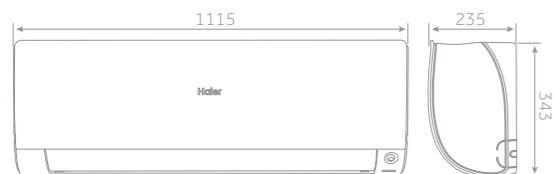
AS25 - AS35



AS50

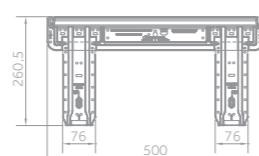


AS71

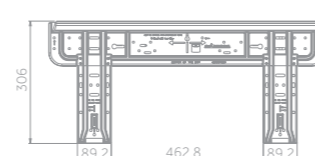


INSTALAČNÍ PLECH

AS25-AS35-AS50



AS71



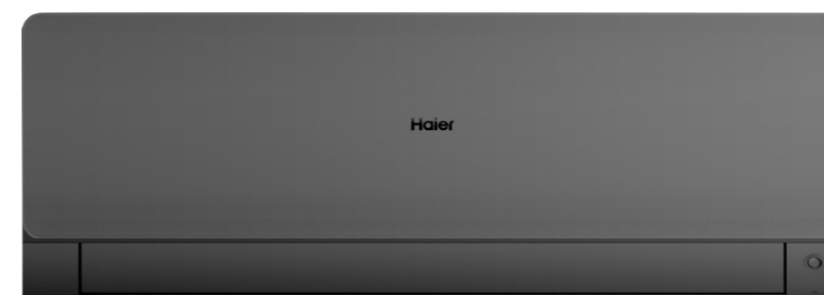
Multisplit inverter nástěnné FLEXIS černá

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



YR-HQ



Tichý provoz



Eco Senzor



Wi-Fi



3D proud vzduchu



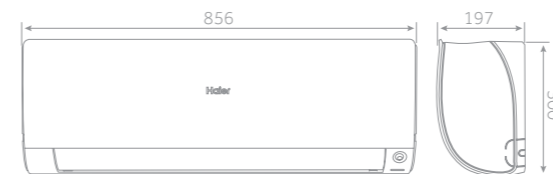
Snadná instalace

- Nízká hladina hluku
- Dvouzónové čidlo pohybu osob
- Wi-Fi ovládání
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Snadná instalace

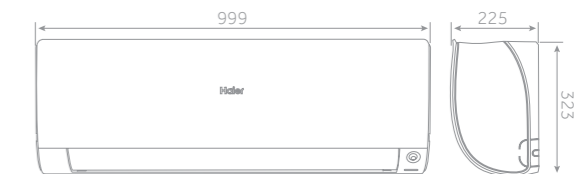
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model černá	AS25S2SF1FA-CB	AS35S2SF1FA-CB	AS50S2SF1FA-CB	AS71S2SF1FA-CB*	
Technická specifikace						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,6 (0,8-3,2)	3,5 (1,0-4,0)	5,2 (1,4-7,0)	7,0 (2,2-7,5)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,2 (0,8-4,2)	4,2 (1,0-5,2)	6,0 (1,4-6,9)	8,0 (2,4-8,5)
Napájení		fV/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	41/37/33/28	47/43/37/30
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	115x235x343
Provozní hmotnost		kg	9,5	9,5	12	15,2
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	Dálkový ovladač		YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ	YR-HQ

*DATA BUDOU UPŘESNĚNA

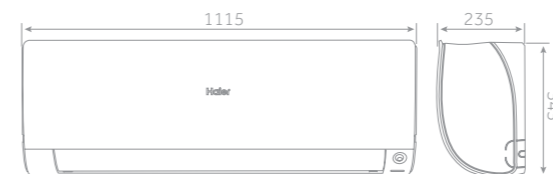
AS25 - AS35



AS50

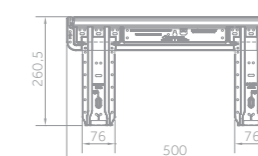


AS71

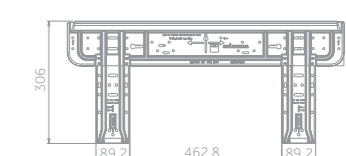


INSTALAČNÍ PLECH

AS25-AS35-AS50



AS71



Multisplit inverter nástěnné FLARE

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



YR-HE



Tichý provoz



3D proud vzduchu



Wi-Fi volitelně

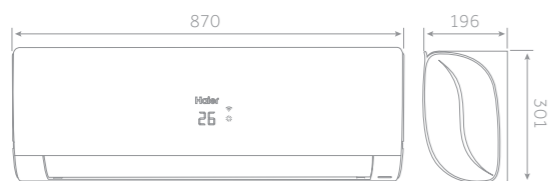


Snadná instalace

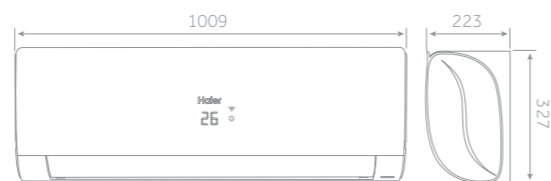
- Nízká hladina hluku
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Wi-Fi ovládání (volitelně)
- Snadná instalace

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AS25S2SF2FA-2	AS35S2SF2FA-2	AS50S2SF2FA-2	AS71S2SF2FA-2
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	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/30
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	870x196x301	870x196x301	1009x223x327	1126x230x337
Provozní hmotnost		kg	9,5	9,5	12,0	15,2
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	Dálkový ovladač		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

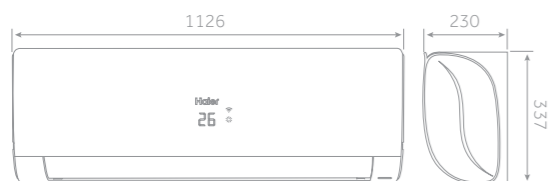
AS25 - AS35



AS50

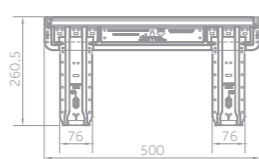


AS71

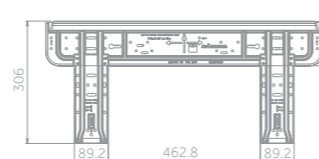


INSTALAČNÍ PLECH

AS25-AS35-AS50



AS71



Multisplit inverter PARAPETNÍ

2,5 kW

3,5 kW

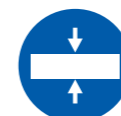
4,2 kW



Tichý provoz



Dva výstupy vzduchu



Kompaktní konstrukce



Funkce Sleep



Wi-Fi volitelně

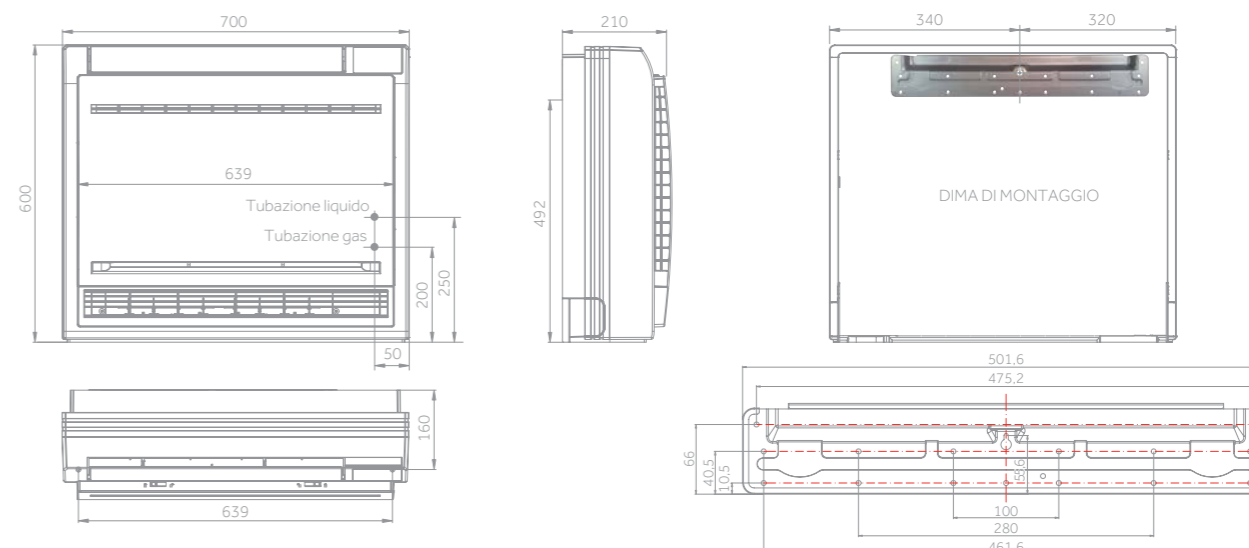


YR-HBS01

- 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.	m³/h	450	500	580
Vnitřní jednotka					
Hl. aku výkonu chlazení		dB	55	56	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
Chladivové potrubí					
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



Multisplit inverter KAZETOVÉ 700



DO VYPRODÁNÍ



Tichý provoz

4 směry proudu
vzduchu

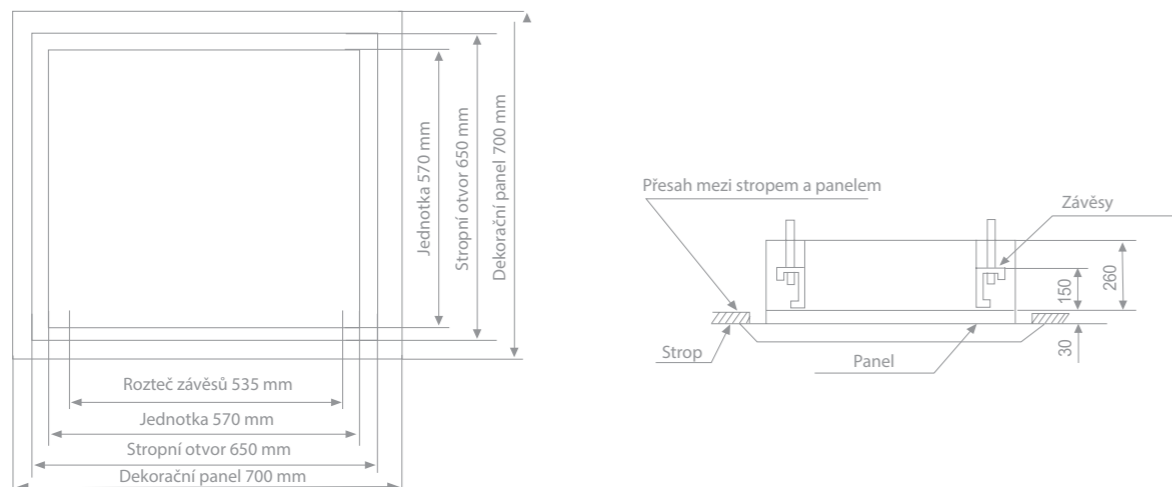
Wi-Fi volitelné

Přívod čerstvého
vzduchuBeznapěťový
On/Off kontakt

- Tichý provoz
- WiFi 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		AB25S2SC1FA	AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
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. / Str. / Niz.	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
Chladivové potrubí					
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-700KB	PB-700KB	PB-700KB
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	700x700x60	700x700x60	700x700x60
Provozní hmotnost		kg	2,8	2,8	2,8

AB25 - AB35 - AB50



Multisplit inverter KAZETOVÉ 620



Tichý provoz

Individuální nastavení
každé ze směrůvých

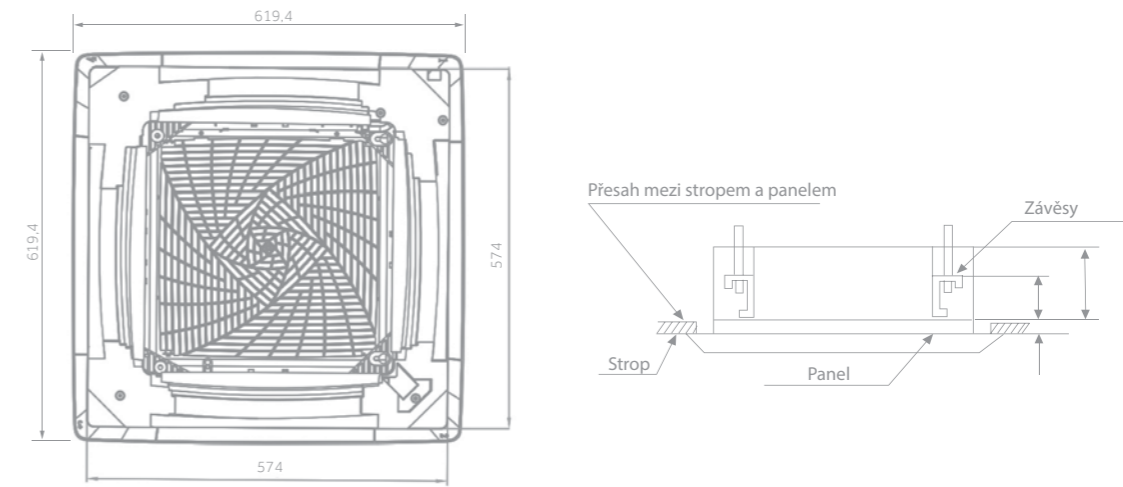
Wi-Fi volitelné

Přívod čerstvého
vzduchuBeznapěťový
On/Off kontakt

- Tichý provoz
- WiFi 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		Ph/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vys. / Str. / Niz.	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
Chladivové potrubí					
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

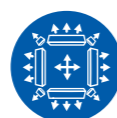
AB25 - AB35 - AB50



Multisplit inverter KRUHOVÉ KAZETOVÉ



Tichý provoz



8 směrů přívodu vzduchu (kruhový)



Wi-Fi volitelně



Přívod čerstvého vzduchu

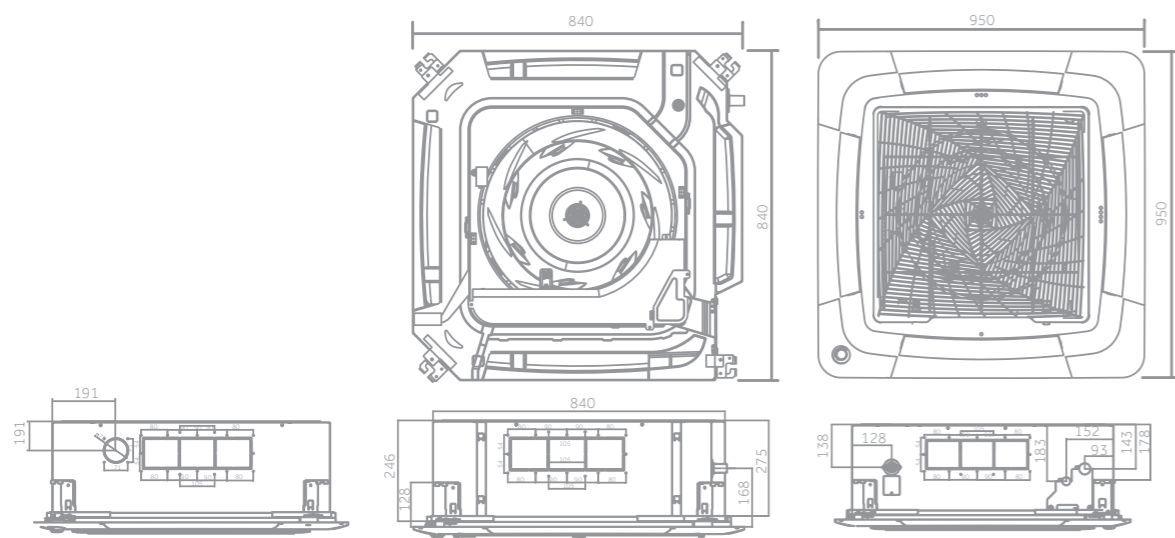


Pohybový senzor volitelně

- 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 vyhybání proudu vzduchu osobám

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

AB71



Multisplit inverter KONVERTIBILNÍ



Tichý provoz



Proud vzduchu +



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu

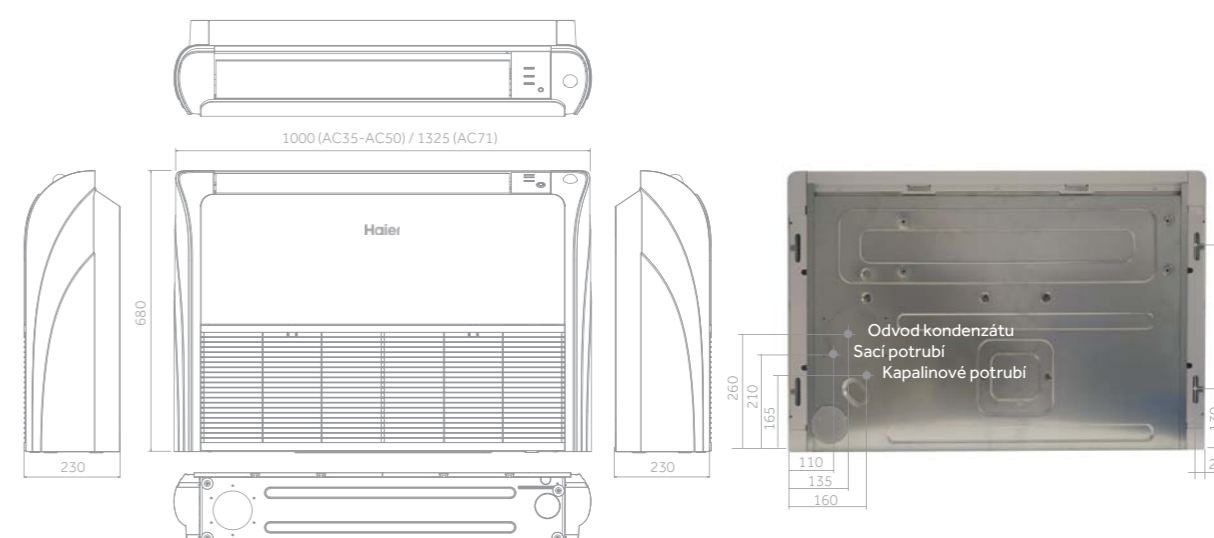


Beznapěťový On/Off kontakt

- 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	26
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 30 Pa



2,5 kW

3,5 kW

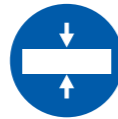
5,0 kW

7,1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



3D proud vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



Flexibilní instalace

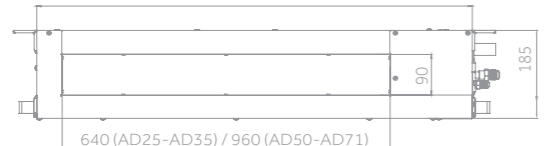
- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Přívodní / odvodní panel volitelně
- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Flexibilní instalace / výška pouze 185 mm / možnost výběru sání vzduchu (spodní nebo zadní)

VNITŘNÍ JEDNOTKA	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. / Níz. m ³ /h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Disponibilní tlak ventilátoru	Statický Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Vnitřní jednotka					
Hl. aku výkonu chlazení		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	/	/	/	/	/
Panel					
Model		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Provozní rozměry	D x Š x V mm	890x190x100 (přívodní)	890x190x100 (přívodní)	1210x190x100 (přívodní)	1210x190x100 (přívodní)
		928x220x335 (odvodní)	928x220x335 (odvodní)	1258x220x335 (odvodní)	1258x220x335 (odvodní)
Provozní hmotnost	kg	4	4	5	5

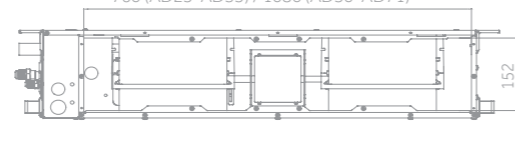
AD25 - AD35 - AD50 - AD71



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



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



Multisplit inverter KANÁLOVÉ 150 Pa



3,5 kW

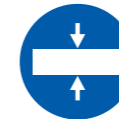
5,0 kW

7,1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



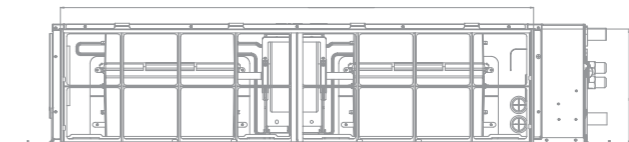
Snadná instalace

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

VNITŘNÍ JEDNOTKA	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. / Níz. m ³ /h	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		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

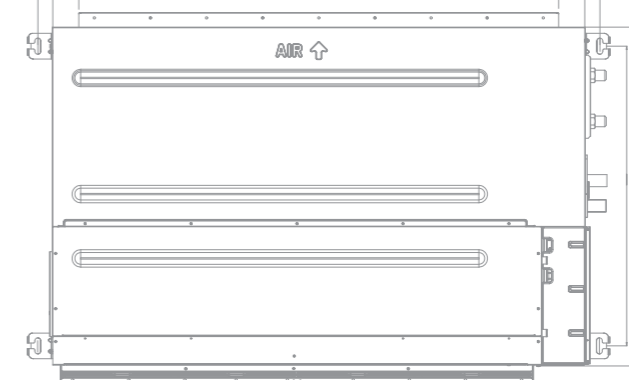
578 (AD35) / 978 (AD50-AD71)



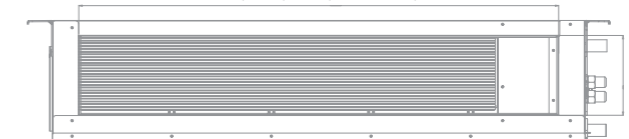
760 (AD35) / 1162 (AD50-AD71)

700 (AD35) / 1100 (AD50-AD71)

592 (AD35) / 992 (AD50-AD71)



592 (AD35) / 992 (AD50-AD71)



Multisplit inverter TABULKY KOMPATABILITY

Table with columns: kom, Vnitřní jednotka (A, B, C, D, E, celkem kW), Venkovní jednotka multisplit (2U40S2SM1FA, 2U50S2SM1FA, 3U55S2SR3FA, 3U70S2SR3FA, 4U75S2SR3FA, 4U85S2SR3FA, 5U90S2SS3FA, 5U105S2SS3FA), Celková kombinace. Rows grouped by '2', '3', and '4'.

LEGENDA KOMBINACE POVOLENA - 100 % NEBO NIŽŠÍ SOUČASNOST PROVOZU KOMBINACE POVOLENA - VĚNUJTE POZORNOST ZAPOJENÍ / VÝKON VNITŘNÍCH JEDNOTEK PŘEVYŠUJE VÝKON VENKOVNÍ JEDNOTKY

Multisplit inverter TABULKY KOMPATABILITY

Table with columns: kom, Vnitřní jednotka (A, B, C, D, E, celkem kW), Venkovní jednotka multisplit (2U40S2SM1FA, 2U50S2SM1FA, 3U55S2SR3FA, 3U70S2SR3FA, 4U75S2SR3FA, 4U85S2SR3FA, 5U90S2SS3FA, 5U105S2SS3FA), Celková kombinace. Rows grouped by '2', '4'.

LEGENDA KOMBINACE POVOLENA - 100 % NEBO NIŽŠÍ SOUČASNOST PROVOZU KOMBINACE POVOLENA - VĚNUJTE POZORNOST ZAPOJENÍ / VÝKON VNITŘNÍCH JEDNOTEK PŘEVYŠUJE VÝKON VENKOVNÍ JEDNOTKY

MULTISPLIT SYSTÉMY

2U40S2SM1FA Inverter (Hodnoty v tabulce stanoveny pro Flexis a Flare)

CHLAZENÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Ener. třída
Vnitřní j.	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																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Ener. třída
Vnitřní j.	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 (Hodnoty v tabulce stanoveny pro Flexis a Flare)

CHLAZENÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Ener. třída
Vnitřní j.	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																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Ener. třída
Vnitřní j.	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+	

4U75S2SR3FA Inverter (Hodnoty v tabulce stanoveny pro Flexis)

Table with 20 columns (Vnitř. j., Kombinace, Aktuální výkon, Celkový výkon, Celkový příkon, Celkový proud, EER, SEER, Ene. třída) and 100 rows of data for the 4U75S2SR3FA inverter.

4U75S2SR3FA Inverter (Hodnoty v tabulce stanoveny pro Flexis)

Table with 20 columns (Vnitř. j., Kombinace, Aktuální výkon, Celkový výkon, Celkový příkon, Celkový proud, COP, SCOP, Ene. třída) and 100 rows of data for the 4U75S2SR3FA inverter.

4U85S2SR3FA Inverter (Hodnoty v tabulce stanoveny pro Flexis)

Table with columns: Kombinace (A, B, C, A), Aktuální výkon (kW) (B, C, min, nom), Celkový výkon (kW) (max, min, nom), Celkový příkon (kW) (max, min, nom), Celkový proud (A) (max, min, nom), EER, SEER, Ene. třída. Rows are grouped by room count (2, 3, 4).

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

4U85S2SR3FA Inverter (Hodnoty v tabulce stanoveny pro Flexis)

Table with columns: Kombinace (A, B, C, A), Aktuální výkon (kW) (B, C, min, nom), Celkový výkon (kW) (max, min, nom), Celkový příkon (kW) (max, min, nom), Celkový proud (A) (max, min, nom), COP, SCOP, Ene. třída. Rows are grouped by room count (2, 3, 4).

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

Multisplit inverter KOMBINAČNÍ TABULKY

5U105S2SS3FA Inverter (Hodnoty v tabulce stanoveny pro Flexis)

Table with columns: Vnit.j, Kombinace (A, B, C, D, E), Aktuální výkon (kW), Celkový výkon (kW), Celkový příkon (kW), Celkový proud (A), EER, SEER, Ene. třída. Rows are grouped by Vnit.j (2, 3) and Kombinace.

Multisplit inverter KOMBINAČNÍ TABULKY

5U105S2SS3FA Inverter (Hodnoty v tabulce stanoveny pro Flexis)

Table with columns: Vnit.j, Kombinace (A, B, C, D, E), Aktuální výkon (kW), Celkový výkon (kW), Celkový příkon (kW), Celkový proud (A), EER, SEER, Ene. třída. Rows are grouped by Vnit.j (4, 5) and Kombinace.

MULTISPLIT SYSTÉMY

5U105S2SS3FA Inverter (Hodnoty v tabulce stanoveny pro Flexis)

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	min			
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			

5U105S2SS3FA Inverter (Hodnoty v tabulce stanoveny pro Flexis)

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	min			
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	—	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			















KOMERČNÍ JEDNOTY R32

SINGLE SPLIT R32

ŘADA	3,5 kW	4,2 kW	5,0 kW	7,1 kW
KAZETOVÉ 700 (DO VYPRODÁNÍ)	 AB35S2SC1FA		 AB50S2SC1FA	
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				
VENKOVNÍ JEDNOTKY SINGLE SPLIT R32	 1U35S2SM1FA		 1U50S2SJ2FA	 1U71S2SG1FA
1 FÁZOVÉ				
3 FÁZOVÉ				

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

SINGLE SPLIT R32

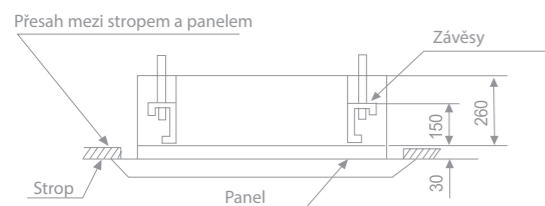
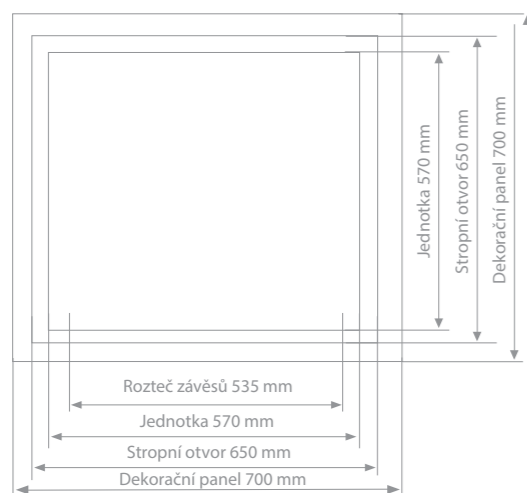
	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	14,0 kW
	 ABH105H1ERG	 ABH125K1ERG	 ABH140K1ERG	
	 AC105S2SH1FA	 AC125S2SK1FA	 AC140S2SK1FA	
	 AD105S2SM3FA	 AD125S2SM3FA	 AD140S2SM3FA	
		 ADH125H1ERG*	 ADH140H1ERG*	
	 1U105S2SS1FA	 1U125S2SN1FA*	 1U140S2SP1FA*	
	NEW 1U105S2SS1FB*	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FB	

* 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.



DO VYPRODÁNÍ

AB35 - AB50

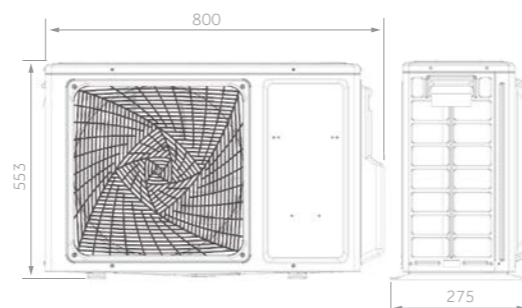


3,5 kW

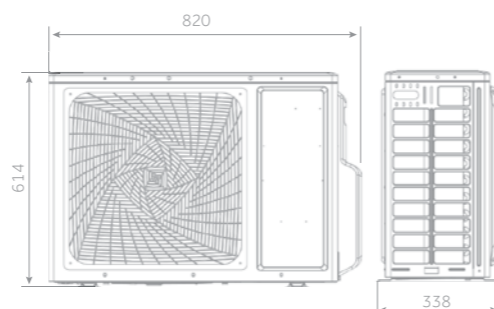
5,0 kW



1U35



1U50



3,5 kW

5,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz

4 směry proudů
vzduchu

Wi-Fi volitelné

Přívod čerstvého
vzduchuBeznapěťový
On/Off kontakt

DO VYPRODÁNÍ

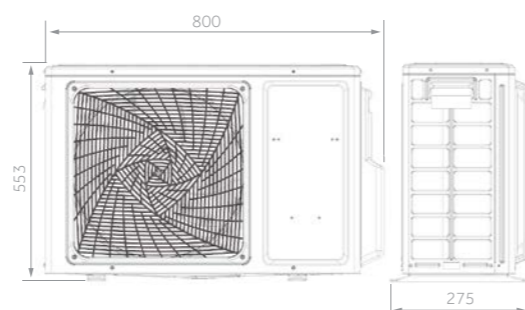
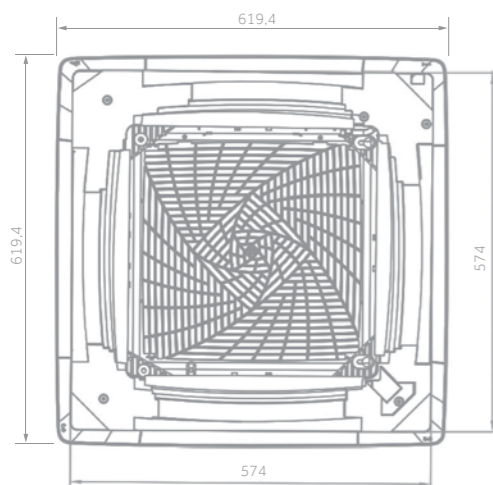
- Tichý provoz
- WiFi ovládání volitelné
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).
- Beznapěťový kontakt On/Off

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AB35S2SC1FA	AB50S2SC1FA
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U35S2SM1FA	1U50S2S2FA
SOUPRAVA	Model		HBU-35S1C/R3(DB)	HBU-35S1C/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		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vys. / Stř. / Niz.	m³/h	620/520/450	700/620/500
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	1 m	dB(A)	36/33/30	42/37/35
Hladina aku. tlaku vytápění Lp	1 m	dB(A)		
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	570x570x260	570x570x260
Provozní hmotnost		kg	18,5	19
Panel				
Model			PB-700KB	PB-700KB
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	700x700x60	700x700x60
Provozní hmotnost		kg	2,8	2,8
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 1 m	Vys.	dB(A)	48	51
Proudový odběr	max	A	7,2	10,9
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	800x280x550	820x338x614
Provozní hmotnost		kg	31,5	37,8
Typ kompresoru			Rotační Inverter	2° rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Mitsubishi	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	5	5
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)

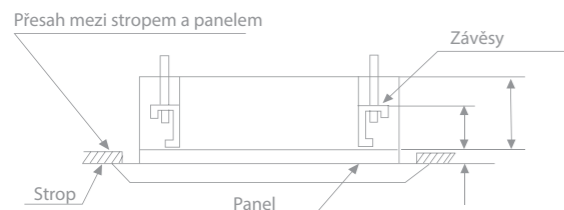
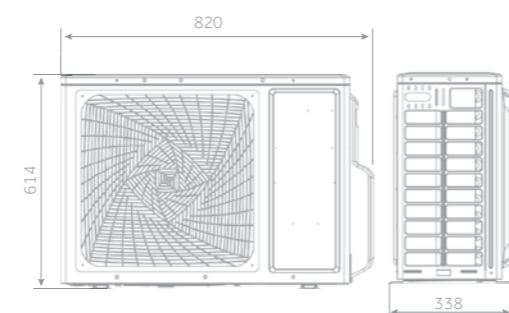


AB35 - AB50

1U35



1U50



3,5 kW

5,0 kW



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Individuální nastavení každé ze směrůvých



Wi-Fi volitelně



Přívod čerstvého vzduchu



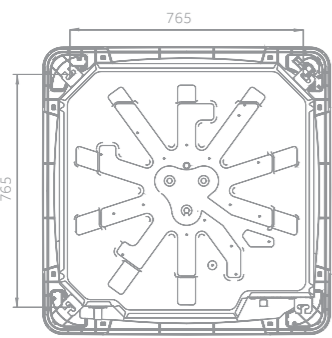
Beznapěťový On/Off kontakt

- Tichý provoz
- WiFi 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

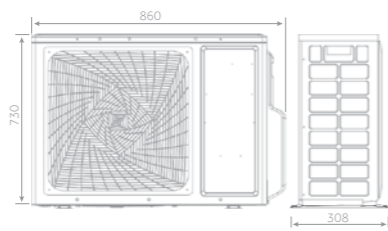
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AB35S2SC2FA	AB50S2SC2FA
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U35S2SM1FA	1U50S2S2FA
SOUPRAVA	Model		HBU-35S2C/R3(DB)	HBU-35S2C/R3(DB)
Technická specifikace				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-5,8)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (2,0-6,5)
Topný výkon, -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	D x Š x V	mm	620x620x60	620x620x60
Provozní hmotnost		kg	2,8	2,8
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 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			Rotační Inverter	2° rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Mitsubishi	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	5	5
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)



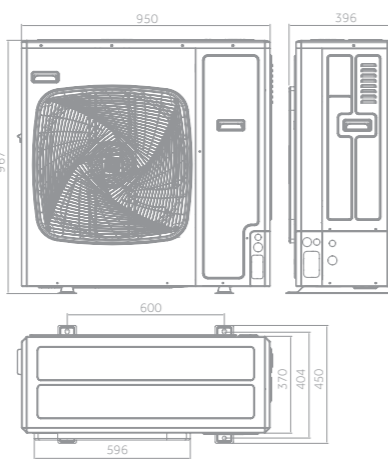
AB71 - ABH105 - ABH125 - ABH140



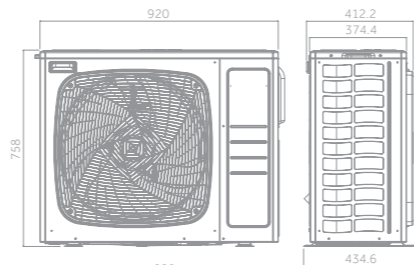
1U71



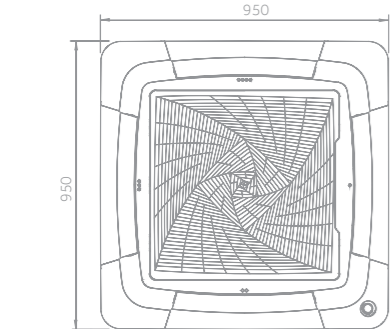
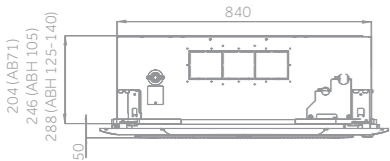
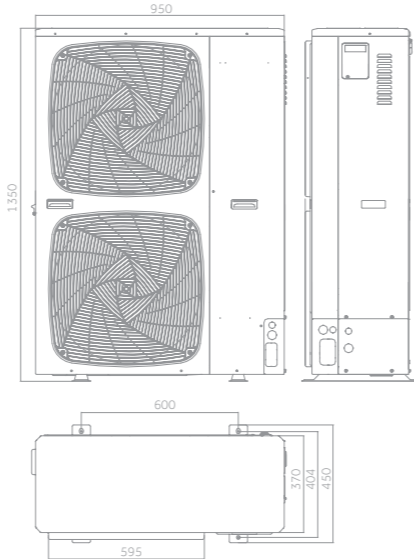
1U125



1U105



1U140



7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ

PANEL VOLITELNÝ



Tichý provoz

8 směrů přívodu
vzduchu (kruhový)

Wi-Fi volitelně

Přívod čerstvého
vzduchuPohybový senzor
volitelněJedn. 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	ABH125K1ERG	ABH125K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	
PANEL		PB-950KB						
Model bez senzoru		PB-950MB						
Model vč. senzoru		PB-950MB						
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U71S2SG1FA	1U105S2SS1FA	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB	
Technická specifikace								
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	7,1 (2,0-7,3)	9,2 (2,5-10,0)	12,0 (2,4-12,7)	12,1 (2,4-12,7)	12,3 (2,8-14,0)	12,2 (2,8-14,0)	
Topný výkon	nom (min-max) kW	8,0 (2,5-8,0)	10,2 (3,0-10,5)	12,3 (1,8-13,0)	12,4 (1,8-13,0)	14,5 (3,0-15,0)	14,3 (3,0-15,0)	
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	2,20 (0,5-2,6)	3,12 (0,5-4,0)	4,3 (0,3-5,6)	4,2 (0,3-5,6)	4,39 (1,0-7,2)	4,47 (1,0-7,2)	
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	1,91 (0,5-2,6)	2,90 (0,5-4,0)	3,8 (0,3-5,6)	3,7 (0,3-5,6)	4,68 (1,0-7,2)	4,67 (1,0-7,2)	
Energetická účinnost	EER	3,23	3,0	2,64	2,64	2,80	2,73	
	COP	3,72	3,5	3,08	3,08	3,10	3,06	
Výkon chlazení Pdesign	(35°) kW	7,1	9	12,1	12,1	13	13	
Výkon vytápění Pdesign	(-10°) kW	5	7	8,3	8,3	10	10	
Energetická účinnost sezónní	SEER	6,1 (A++)	5,9 (A+)	5,9	5,9	5,1	5,1	
	SCOP	3,8 (A)	3,8 (A)	3,7	3,7	3,8	3,8	
Potřeba energie na chlazení	kWh/rok	435	555	719	719	765	765	
Potřeba energie na vytápění	kWh/rok	2044	2780	3100	3100	3800	3800	
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	1/220-240/50/60	
Průtok vzduchu	Vys. / Str. / Niz.	m³/h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	
Hladina aku. výkonu Lw		dB	55	62	64	64	64	
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	36/33/29/26	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	
Provozní rozměry	D x Š x HV	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x288	840x840x288	840x840x288	
Provozní hmotnost		kg	27	31	32	32	32	
Rozměry panelu	D x Š x HV	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	
Hmotnost panelu		kg	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5	
Venkovní jednotka								
Napájení		f-V-Hz	1/220-240/50	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	
Hladina aku. výkonu Lw		dB	70	66	68	68	70	
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	57	52	52	52	53	
Provozní rozměry	D x Š x HV	mm	860x308x730	920x760x372	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	
Provozní hmotnost		kg	49	65	82	83	105	
Typ kompresoru		2° rotační Inverter						
Výrobce kompresoru		Mitsubishi		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	
Chladivové potrubí								
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32	
Kapalinové potrubí Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
Sací potrubí Ø		mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	10	30	30	30	30	
Max. délka potrubí		m	50	50	50	75	75	
Množství předpln. chladiva		kg	1,3	1,5	2	2,9	2,9	
Max. převýšení vnitř. a ven. j.		m	30	30	30	30	30	
Tuny ekvivalentu CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	0,88	0,87	1,3	1,3	1,9	
Doplnění chladiva		g/m	45	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)	

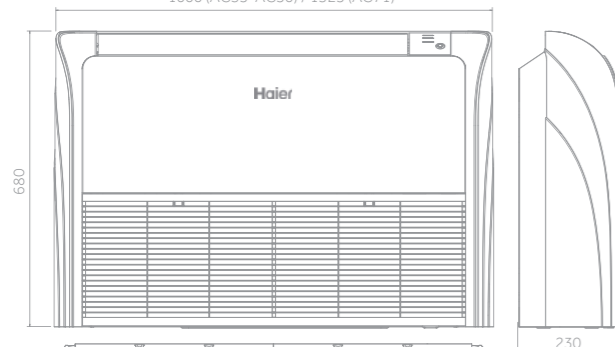


AC35 - AC50 - AC71

1U35



1000 (AC35-AC50) / 1325 (AC71)



230



450

130

25

165

110

135

160



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



(pouze AC71S2SG1FA)

3,5 kW

5,0 kW

7,1 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).
- WiFi ovládání volitelně

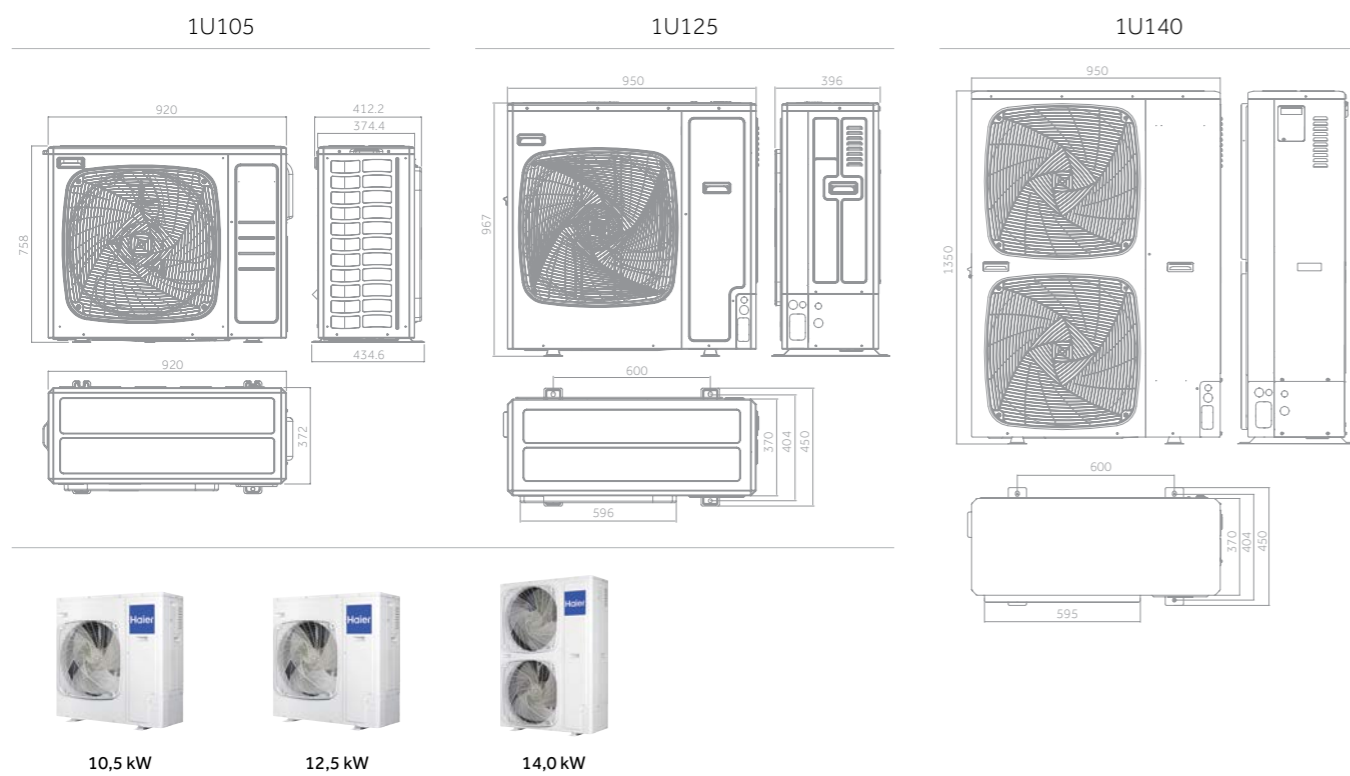
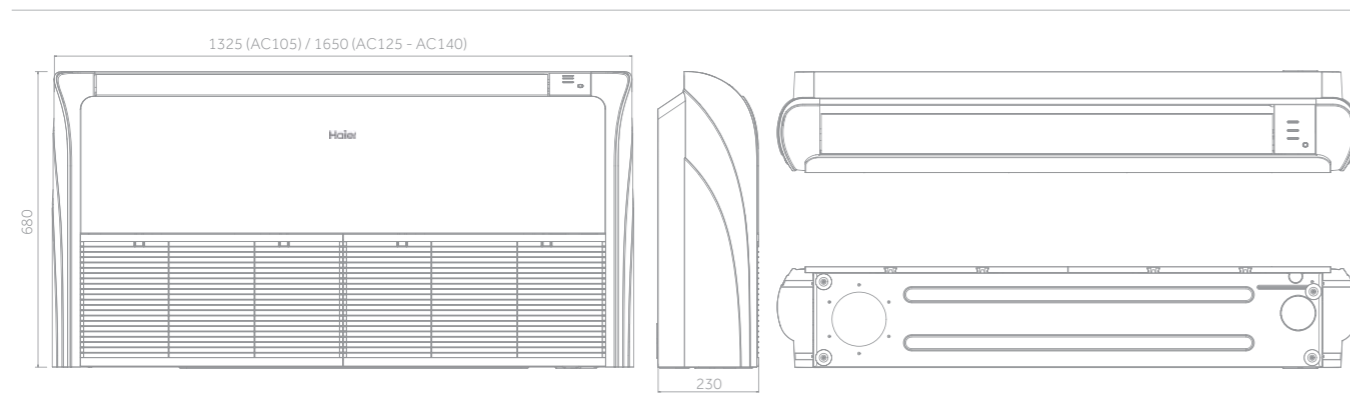
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AC35S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC71S2SG1FA *
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U35S2SM1FA	1U50S2S2FA	1U71S2SG1FA *
SOUPRAVA	Model	HCFU-35S2S/R3(DB)	HCFU-50S2S/R3(DB)	HCFU-71S2S/R3(DB)*
Technická specifikace				
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	3.5 (1.0-4.3)	5.0 (1.4-5.7)	7.1 (2.0-7.3)
Topný výkon	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)	2,30 (0,5-3,0)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	1,1 (0,5-1,6)	1,6 (0,52-2,35)	2,13 (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	176	276	425
Potřeba energie na vytápění	kWh/rok	892	1566	2044
Vnitřní jednotka				
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 m ³ /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	62
Hladina aku. výkonu vytápění Lw	dB	53	57	62
Hladina aku. tlaku chlazení Lp	dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33
Hladina aku. tlaku vytápění Lp	dB(A)	39/36/33	44/41/38	41/38/36/33
Provozní rozměry	L x P x H mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Provozní hmotnost	kg	26	26	33
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	70
Hladina aku. tlaku Lp	Vys. dB(A)	48	51	57
Proudový odběr	max A	7,2	10,9	13,1
Provozní rozměry	Š x D x V mm	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Provozní hmotnost	kg	31,5	37,8	49
Typ kompresoru		2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter
Výrobce kompresoru		Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Chladivové potrubí				
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	0,80
Doplnění chladiva	g/m	20	20	45
Provozní teploty chlazení	min-max °C	21+35°C (in) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°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)

*DATA BUDOU UPŘESNĚNA

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



AC105 - AC125 - AC140



10,5 kW

12,5 kW

14,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Proud vzduchu +



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový On/Off kontakt

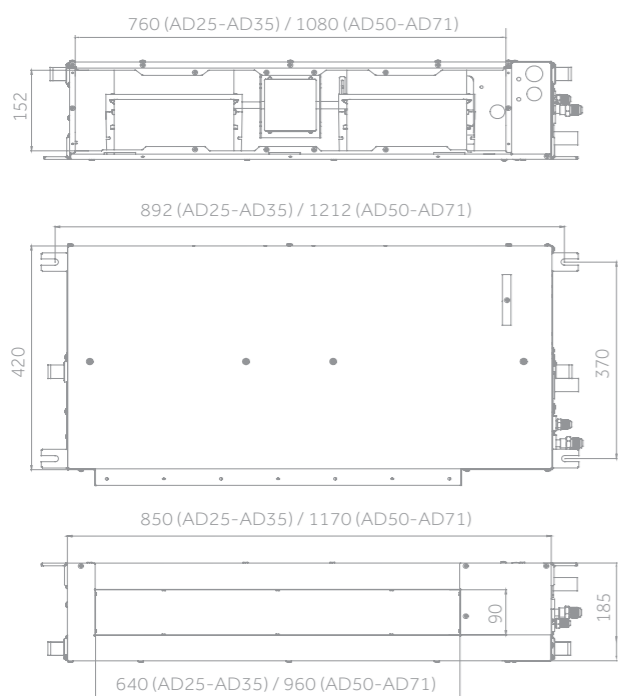
- Tichý provoz
- Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru: turbo, vysoké, střední, nízké, super nízké (pouze s ovladačem YR-HB)
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles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

VNITŘNÍ JEDNOTKA		Model	AC105S2SH1FA	AC105S2SH1FA*	AC125S2SK1FA	AC125S2SK1FA	AC140S2SK1FA	AC140S2SK1FA
VENKOVNÍ JEDNOTKA		Model	1U105S2S1FA	1U105S2S1FB*	1U125S2SN1FA	1U125S2SN1FB	1U140S2SP1FA	1U140S2SP1FB
SOUPRAVA		Model	HCFU-105S2S/R3(DB)	HCFU-105S3S/R3(DB)	HCFU-125S1S/R3(DB)	HCFU-125S2S/R3(DB)	HCFU-125S1S/R3(DB)	HCFU-140S2S/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)	13,1 (3,0-14,5)	12,9 (3,0-14,5)
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 (2,9-13,5)	14,5 (3,5-16,0)	14,1 (3,5-16,0)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	3,22 (0,5-4,0)	3,22 (0,5-4,0)	4,3 (0,3-5,6)	4,2 (0,3-5,6)	4,37 (1,0-7,2)	4,43 (1,0-7,2)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	3,16 (0,5-4,0)	3,16 (0,5-4,0)	3,8 (0,3-5,6)	3,7 (0,3-5,6)	3,92 (1,0-7,7)	4,02 (1,0-7,2)
Energetická účinnost	EER		3,04	3,04	2,75	2,73	3,0	2,91
	COP		3,32	3,32	3,25	3,21	3,70	3,51
Výkon chlazení Pdesign	(35°)	kW	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	13,4
Výkon vytápění Pdesign	(-10°)	kW	7	7	8,3	8,3	11	11
Energetická účinnost sezónní	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86	5,86	6,3	6,1
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,81	3,81	3,9	4,0
Potřeba energie na chlazení		kWh/rok	549	549	728	728	743	760
Potřeba energie na vytápění		kWh/rok	2750	2750	3052	3052	3951	3865
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	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vys. / Str. / Niz.	m³/h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600
Hladina aku. výkonu Lw		dB	62	62	64	64	66	66
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	44/41/38/36	44/41/38/36	46/43/41/38	46/43/41/38	48/46/43/40	48/46/43/40
Provozní rozměry	D x Š x HV	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Provozní hmotnost		kg	33	33	44	44	44	44
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	66	66	68	68	70	70
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	53	53	52	52	53	53
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	920x760x372	920x760x372	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	1350x950x370
Provozní hmotnost		kg	65	65	82	83	105	108
Typ kompresoru			2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Chladivové potrubí								
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	30	30
Max. délka potrubí		m	50	50	50	50	75	75
Množství předpln. chladiva		kg	1,5	1,5	2	2	2,9	2,9
Max. převýšení vnitř. a ven. j.		m	30	30	30	30	30	30
Tuny ekvivalentu CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	1,0	1,0	1,35	1,35	1,9	1,9
Doplnění chladiva		g/m	45	45	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)		

* DATA BUDOU UPŘESNĚNA



AD35 - AD50 - AD71

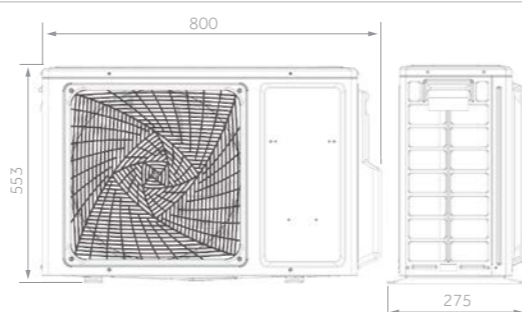


3,5 kW

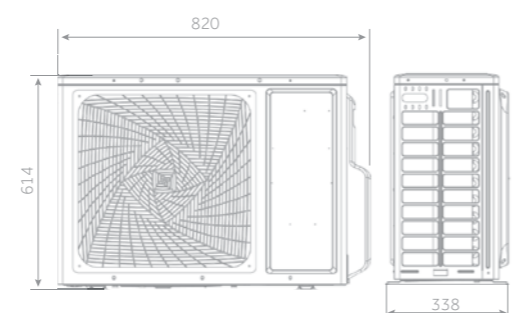
5,0 kW

7,1 kW

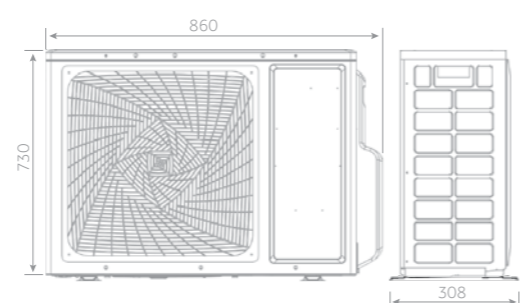
1U35



1U50



1U71



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)

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AD35S2SS1FA	AD50S2SS1FA	AD71S2SS1FA *	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U35S2SM1FA	1U50S2SJ2FA	1U71S2SG1FA *	
SOUPRAVA	Model	HDU-35S2S/R3(DB)	HDU-50S2S/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)	7,1 (2,0-7,6)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,0 (1,0-4,8)	5,5 (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	1,03 (0,28-1,8)	1,53 (0,55-2,1)	2,19 (0,6-2,9)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28-1,8)	1,47 (0,6-2,1)	2,01 (0,6-2,9)
Energetická účinnost	EER	w/w	3,30	3,26	3,24
	COP	w/w	3,73	3,73	3,73
Chladicí výkon Pdesign	35°C	kW	3,5	5	7,1
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	kW	3	4,3	5,6
Energetická účinnost sezónní	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,8 (A)
Potřeba energie na chlazení		kWh/rok	241	315	446
Potřeba energie na vytápění		kWh/rok	1427	1961	2089
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	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Výkon odvlhčování		L/h	1,0	1,9	2,5
Disponibilní tlak ventilátoru	Statický	Pa	0/10/20/30	0/10/20/30	0/10/20/30
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	53	54	57
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	53	54	57
Hladina aku. tlaku chlazení Lp	1 m	dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Hladina aku. tlaku vytápění Lp	1 m	dB(A)	33/28/25	36/34/32	38/35/33
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Provozní hmotnost		kg	16	22	24
Venkovní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB	61	63	70
Hladina aku. tlaku Lp	Vys.	dB(A)	48	51	57
Proudový odběr	max	A	7,2	10,9	13,1
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Provozní hmotnost		kg	31,5	37,8	49
Typ kompresoru			Rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Chladivové potrubí					
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	5	5	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	1,30
Tuný 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) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°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)

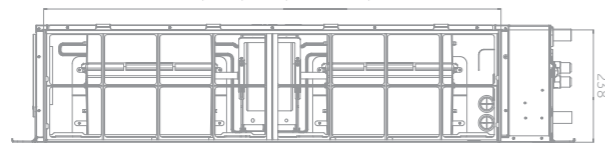
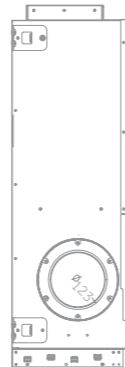
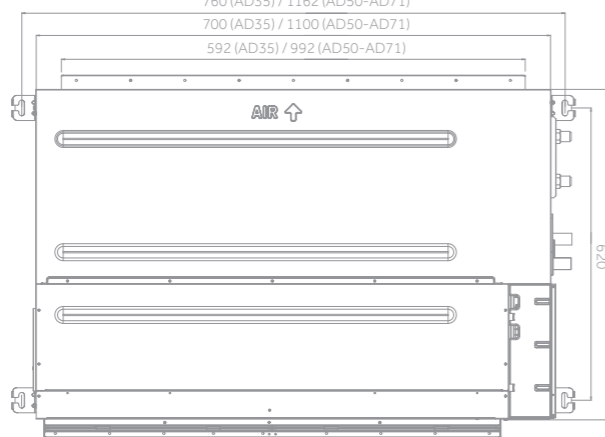
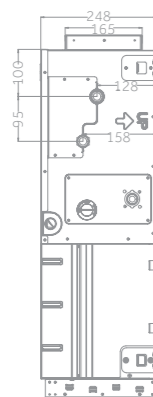
* DATA BUDOU UPŘESNĚNA

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

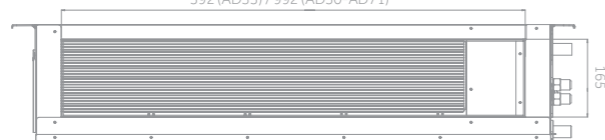


AD35 - AD50 - AD71

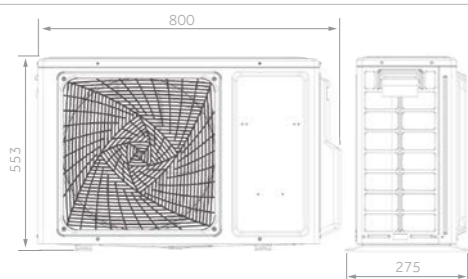
578 (AD35) / 978 (AD50-AD71)

760 (AD35) / 1162 (AD50-AD71)
700 (AD35) / 1100 (AD50-AD71)
592 (AD35) / 992 (AD50-AD71)

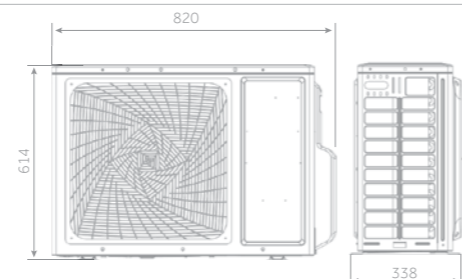
592 (AD35) / 992 (AD50-AD71)



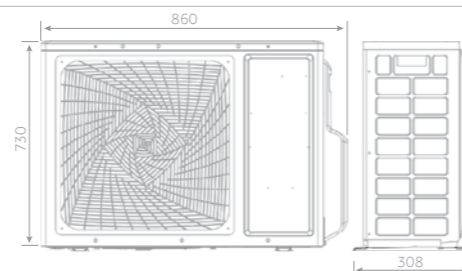
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



3,5 kW

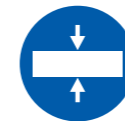
5,0 kW

7,1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



Snadná instalace



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

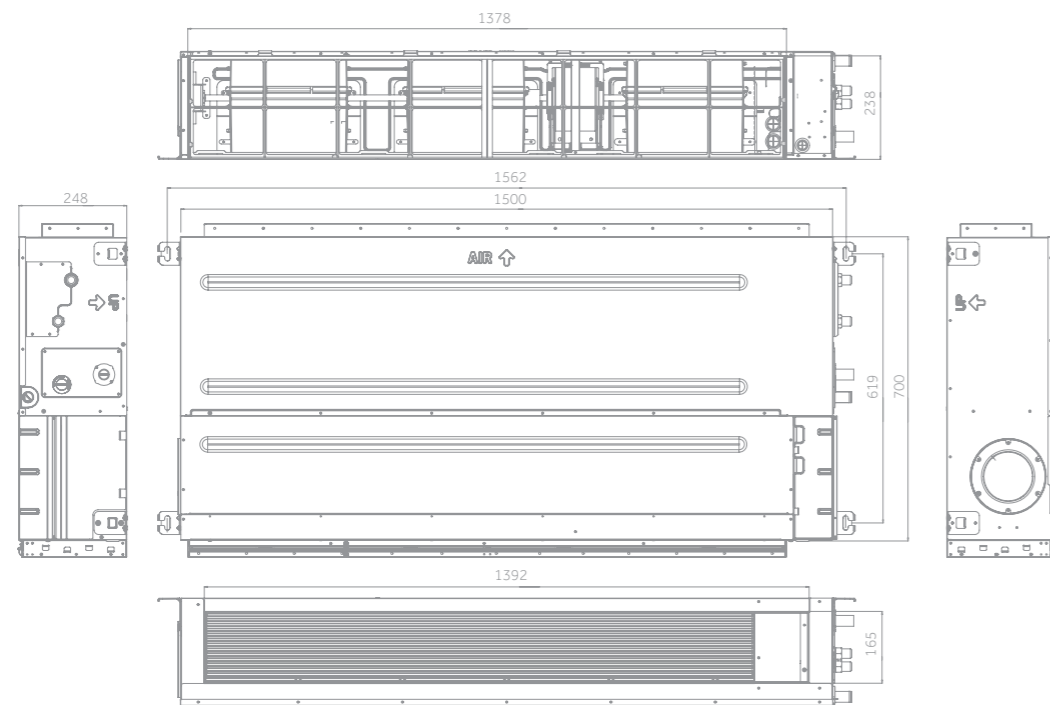
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AD35S2SM3FA	AD50S2SM3FA	AD71S2SM3FA *
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U35S2SM1FA	1U50S2S2J2FA	1U71S2SG1FA *
SOUPRAVA	Model	HDU-35S2M/R3(DB)	HDU-50S2M/R3(DB)	HDU-71S2M/R3(DB)
Technická specifikace				
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	3,5 (0,9-4,5)	5,0 (1,8-6,0)	7,1 (2,0-8,2)
Topný výkon	nom (min-max) kW	4,0 (1,0-4,8)	6,0 (2,0-6,2)	7,5 (2,5-8,5)
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)	2,19 (0,6-3,0)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	1,08 (0,28-1,8)	1,48 (0,60-2,0)	2,02 (0,6-3,0)
Energetická účinnost	EER	w/w	3,23	3,23
	COP	w/w	3,71	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35°C kW	3,5	5	7,1
Topný výkon Pdesign	(-10°C) kW	2,7	4,5	5,8
Energetická účinnost sezónní	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)
Potřeba energie na chlazení	kWh/rok	215	291	415
Potřeba energie na vytápění	kWh/rok	1020	1782	2013
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. / Niz. m ³ /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	47/43/37/30
Hladina aku. tlaku vytápění Lp	1 m dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	47/43/37/30
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	70
Hladina aku. tlaku Lp	Vys. dB(A)	48	51	57
Proudový odběr	max A	7,2	10,9	13,1
Provozní rozměry	D x Š x V mm	800x275x553	820x338x614	860x308x730
Provozní hmotnost	kg	31,5	37,8	49
Typ kompresoru		Rotací Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter
Výrobce kompresoru		Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Chladivové potrubí				
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	5	5	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) / -10+43°C (out)	21+35°C (in) / -10+43°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)

* DATA BUDOU UPŘESNĚNA

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



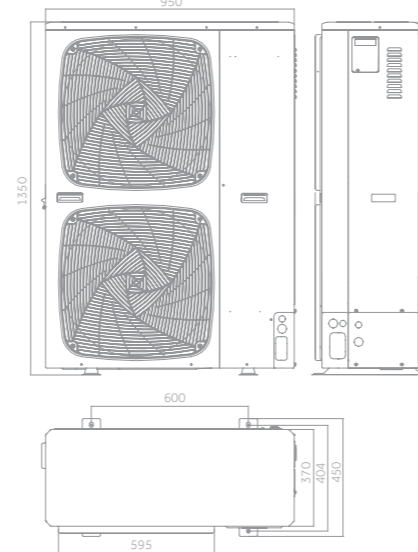
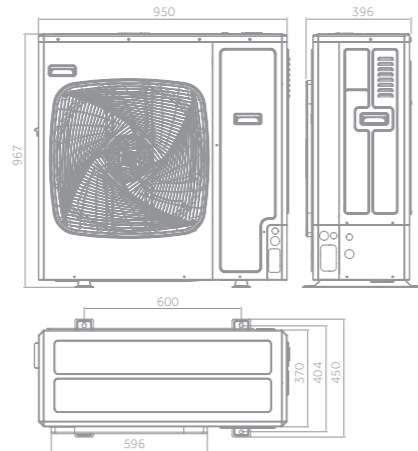
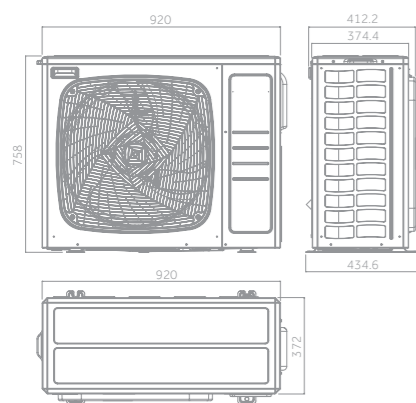
AD105 - AD125 - AD140



1U105

1U125

1U140



10,5 kW



12,5 kW



14,0 kW



10,5 kW

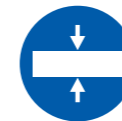
12,5 kW

14,0 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

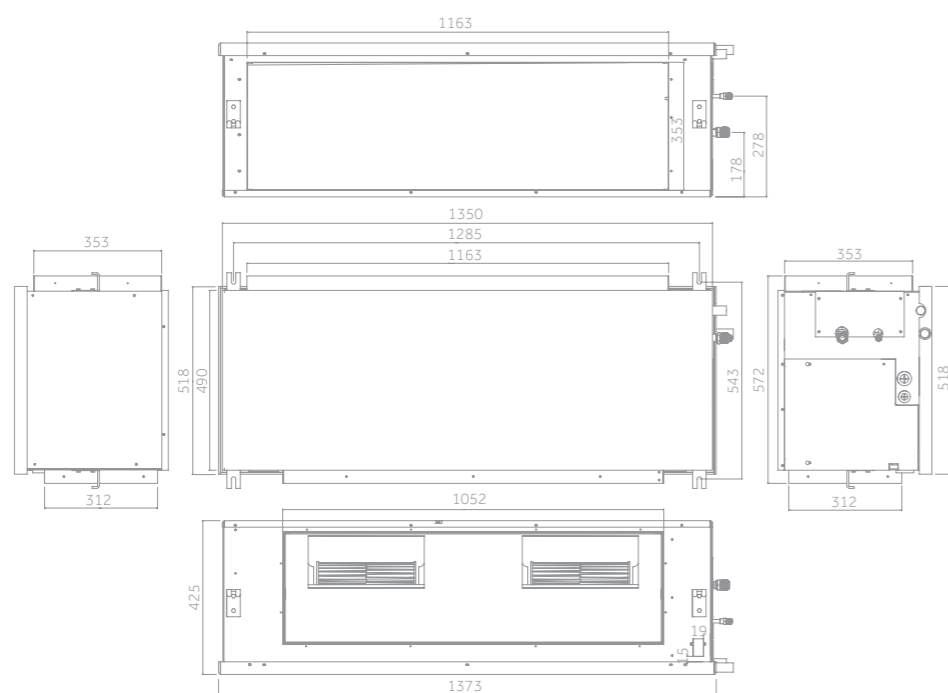
Model	AD105S2SM3FA	AD105S2SM3FA *	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA	AD140S2SM3FA		
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AD105S2SM3FA	AD105S2SM3FA *	AD125S2SM3FA	AD125S2SM3FA	AD140S2SM3FA		
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U105S2S1FA	1U105S2S1FB *	1U125S2S1FA	1U125S2S1FB	1U140S2S1FA		
SOUPRAVA	Model	HDU-105S2M/R3(DB)	HDU-105S3M/R3(DB)	HDU-15S2M/R3(DB)	HDU-125S2M/R3(DB)	HDU-140S3M/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)	12,0 (3,0-12,8)	12,4 (3,0-14,5)	
Topný výkon	nom (min-max)	kW	10,2 (3,0-10,5)	10,2 (3,0-10,5)	12,2 (2,9-13,5)	12,3 (2,9-13,5)	14,7 (3,5-16,0)	
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	3,0 (0,5-4,0)	3,0 (0,5-4,0)	4,38 (0,3-5,6)	4,3 (0,3-5,6)	3,84 (1,0-7,21)	
Příkon při topení	nom (min-max)	kW	2,91 (0,5-4,0)	2,91 (0,5-4,0)	3,8 (0,3-5,6)	3,7 (0,3-5,6)	3,94 (1,0-7,21)	
Energetická účinnost	EER		3,01	3,01	2,75	2,75	3,23	
	COP		3,5	3,5	3,25	3,25	3,73	
Chladicí výkon Pdesign	(35°)	kW	9,5	9,5	12,1	12,1	13,4	
Topný výkon Pdesign	(-10°)	kW	7	7	8	8	11	
Energetická účinnost	SEER		6,1 (A++)	6,1 (A++)	5,6	5,6	6,2	
	SCOP		3,8 (A)	3,8 (A)	3,6	3,58	4,0	
Potřeba energie na chlazení		kWh/rok	582	582	755	755	760	
Potřeba energie na vytápění		kWh/rok	2734	2734	3156	3156	4000	
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	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	2500/2160/1780/1500	
Disponibilní tlak ventilátoru	Statický	Pa	25/37 (výchozí) / 50/70/90/100/110/120/130/150					
Hladina aku. výkonu Lw		dB	61	61	65	65	66	
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	39/36/33/31	39/36/33/31	39/36/33/31	39/36/33/31	41/36/33/31	
Provozní rozměry	D x Š x HV	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	
Provozní hmotnost		kg	35	35	52	52	52	
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	
Hladina aku. výkonu Lw		dB	66	66	68	68	70	
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	53	53	52	52	53	
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	920x760x372	920x760x372	965x950x370	965x950x370	1350x950x370	
Provozní hmotnost		kg	65	65	82	82	105	
Typ kompresoru			2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	
Výrobce kompresoru			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	
Chladivové potrubí								
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32	
Kapalinové potrubí Ø		mm	9,52	9,52	9,52	9,52	9,52	
Sací potrubí Ø		mm	15,88	15,88	15,88	15,88	15,88	
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30	30	30	30	30	
Max. délka potrubí		m	50	50	50	50	75	
Množství předplněného chladiva		kg	1,5	1,5	2	2	2,9	
Max. převýšení vnitř. a ven. j.		m	30	30	30	30	30	
Tuny ekvivalentu CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	1,01	1,01	1,35	1,35	1,9	
Doplnění chladiva		g/m	45	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)	

* DATA BUDOU UPŘESNĚNA

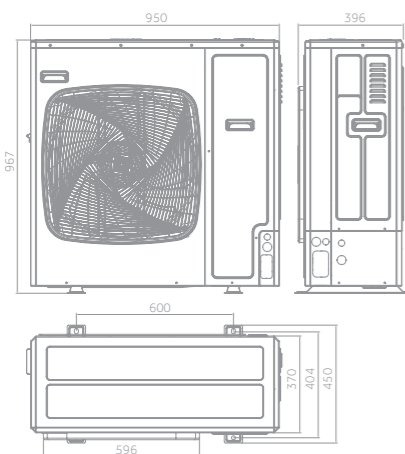


NENÍ STANDARDNĚ
SKLADEM V ČR

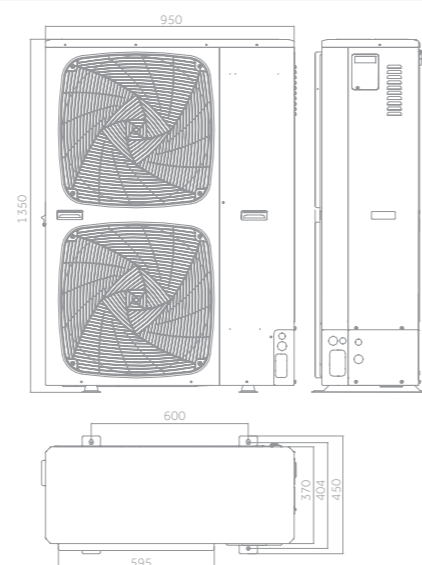
ADH125 - ADH140



1U125



1U140



12,5 kW



14,0 kW



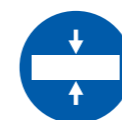
12,5 kW

14,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého
vzduchu



Beznapětový
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. / Stř. / Níz.	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

Chladivové potrubí

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)	

MAXISPLIT R32

VNITŘNÍ JEDNOTKY		KAZETOVÉ			KONVERTIBILNÍ		
							
VENKOVNÍ JEDNOTKY		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA AB35S2SC2FA AB35S2SC2FA		AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA	
	1 FÁZOVÉ 3 FÁZOVÉ	1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB*	ROZBOČOVAČ FQG-2Y100A	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-2Y100A	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR	
12,5 kW		AB71S2SG1FA AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA AB50S2SC2FA AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA AB35S2SC2FA AB35S2SC2FA AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA
	1 FÁZOVÉ 3 FÁZOVÉ	1U125S2SN1FA* 1U125S2SN1FB	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR
14,0 kW		AB71S2SG1FA AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA AB50S2SC2FA AB50S2SC2FA	AB35S2SC2FA AB35S2SC2FA AB35S2SC2FA	AC71S2SG1FA AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA
	1 FÁZOVÉ 3 FÁZOVÉ	1U140S2SP1FA* 1U140S2SP1FB	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTÉR	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTÉR

NUTNÉ PRO KAŽDÝ SYSTÉM



NÁSTĚNNÝ OVLADAČ
VOLITELNÝ

YR-E17



YR-E16B

TECHNICKÁ SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH MODELŮ VIZ ČÁST KOMERČNÍ JEDNOTKY R32

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

CENTRÁLNÍ OVLADAČ

BMS

WI-FI



DO VYPRODÁNÍ

YCZ-G001



HC-SA164DBT



YCZ-A004




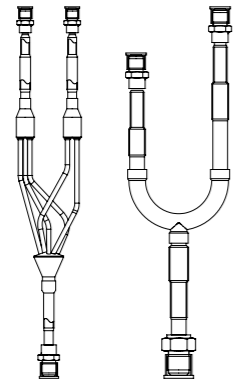
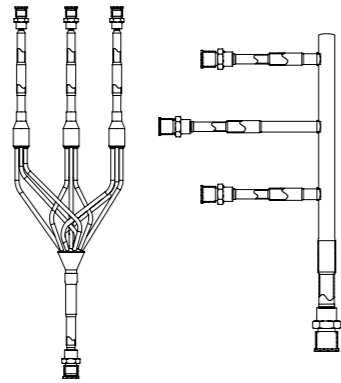
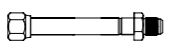
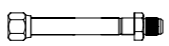

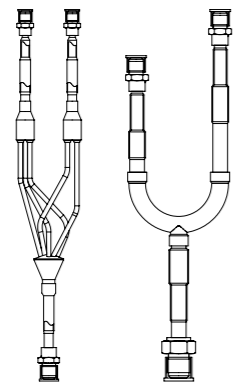
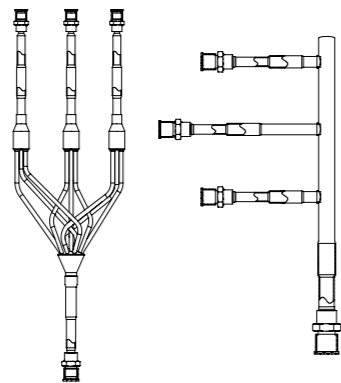
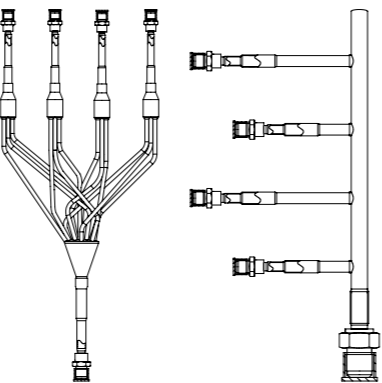
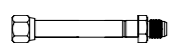
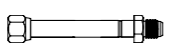
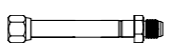

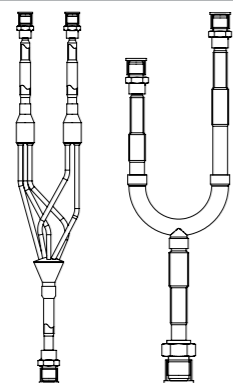
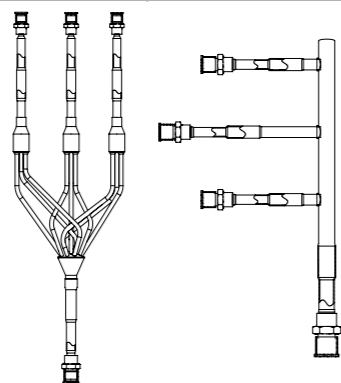
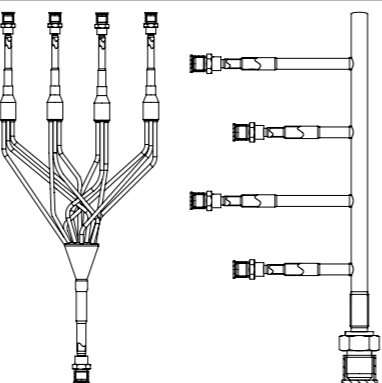
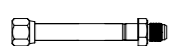
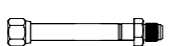
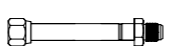
HCM-05A



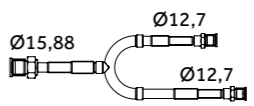
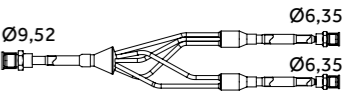
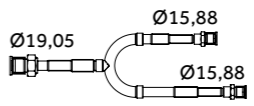
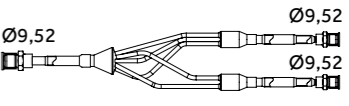
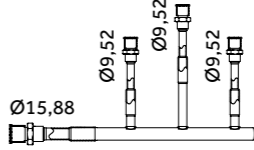
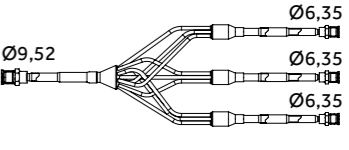

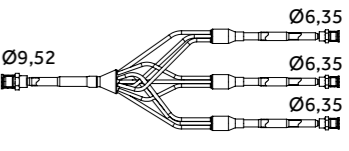
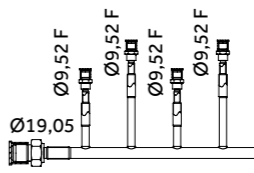
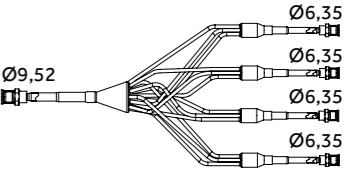
KZW-W001

TECHNICKÁ SPECIFIKACE JEDNOTLIVÝCH MODELŮ VIZ ČÁST KOMERČNÍ JEDNOTKY R32

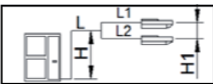
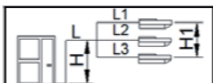
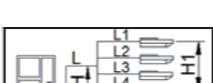
* Pozn.: Takto označené modely nejsou standardně skladem v ČR. Dostupnost a cena na dotaz

VENKOVNÍ JEDNOTKY		1:2	1:3	1:4
10,5 kW				
		KAPALINA SÁNÍ	KAPALINA SÁNÍ	
1 FÁZOVÉ	1U105S2SS1FA	ROZBOČOVAČ KIT FQG-2Y100A	ROZBOČOVAČ KIT FQG-3Y200A + ADAPTÉR 0150713967	ROZBOČOVAČ KIT FQG-4Y200A + ADAPTÉR 0150713967
3 FÁZOVÉ	1U105S2SS1FB			
12,5 kW				
		KAPALINA SÁNÍ	KAPALINA SÁNÍ	KAPALINA SÁNÍ
1 FÁZOVÉ	1U125S2SN1FA	ROZBOČOVAČ KIT FQG-2Y200A + ADAPTÉR 0150713967	ROZBOČOVAČ KIT FQG-3Y200A + ADAPTÉR 0150713967	ROZBOČOVAČ KIT FQG-4Y200A + ADAPTÉR 0150713967
3 FÁZOVÉ	1U125S2SN1FB			
14,0 kW				
		KAPALINA SÁNÍ	KAPALINA SÁNÍ	KAPALINA SÁNÍ
1 FÁZOVÉ	1U140S2SP1FA	ROZBOČOVAČ KIT FQG-2Y200A + ADAPTÉR 0150713967	ROZBOČOVAČ KIT FQG-3Y200A + ADAPTÉR 0150713967	ROZBOČOVAČ KIT FQG-4Y200A + ADAPTÉR 0150713967
3 FÁZOVÉ	1U140S2SP1FB			

SPECIFIKACE KOMBINACÍ

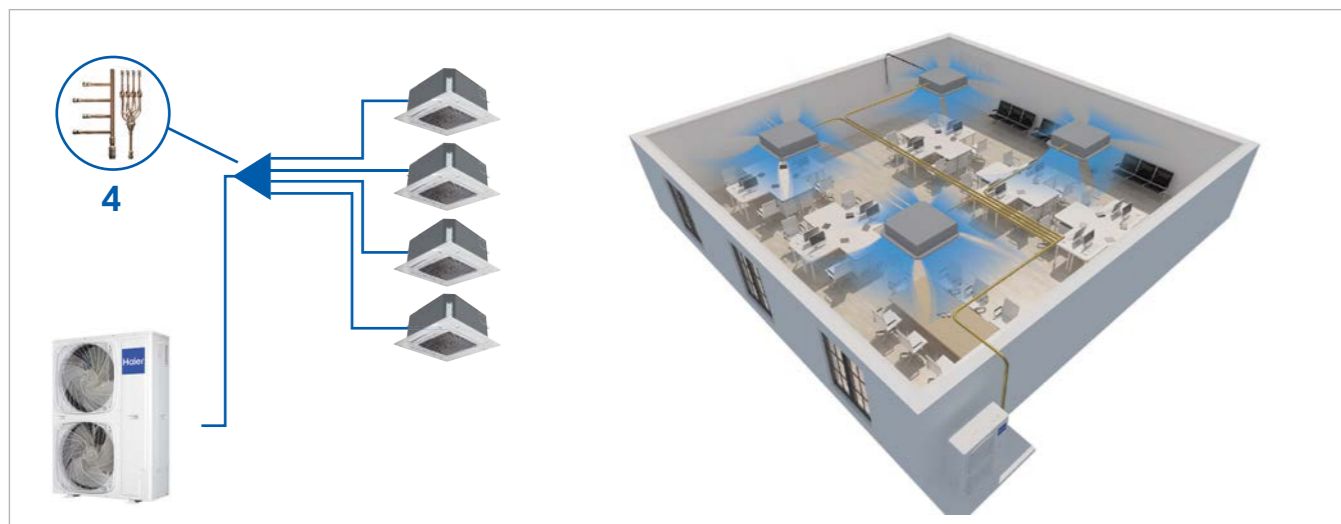
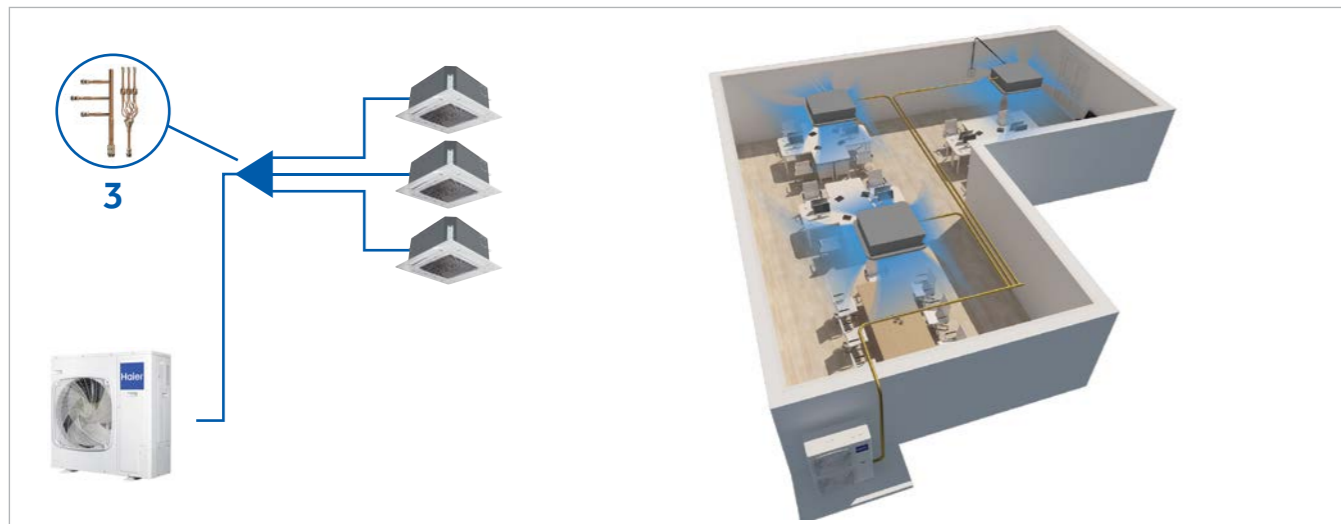
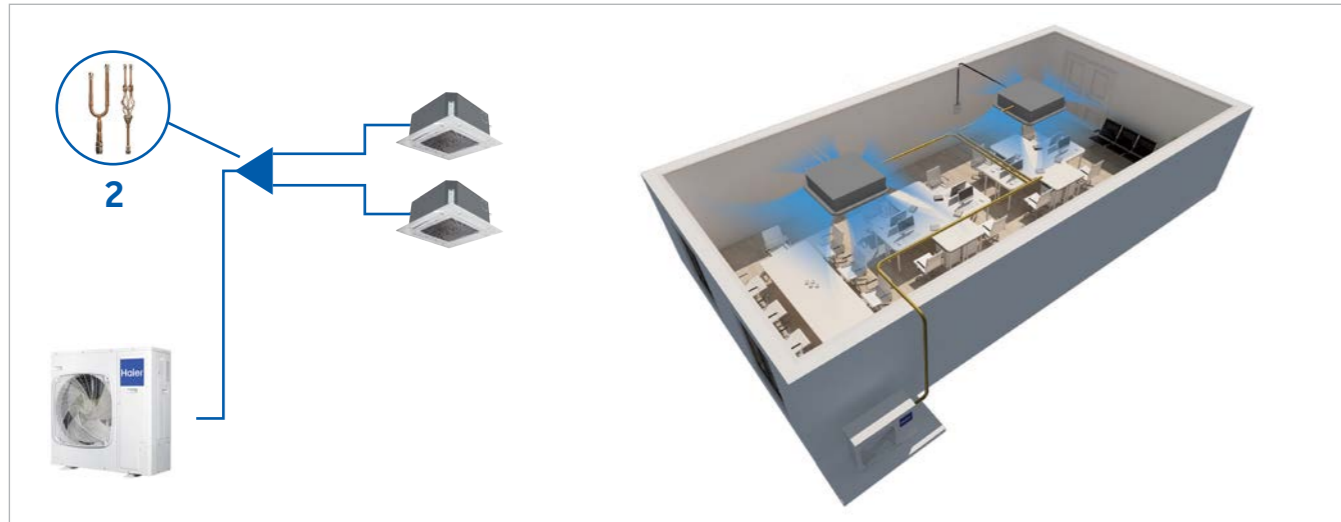
VENKOVNÍ JEDNOTKA	VNITŘNÍ JEDNOTKA	POČET VNITŘ. J.	NÁSTĚNNÝ OVLADAČ	ROZBOČOVAČ SÁNÍ	ROZBOČOVAČ KAPALINA	MODEL ROZBOČOVAČE
1U105S2SS1FA 1U105S2SS1FB	AB50S2SC1FA AC50S2SG1FA AD50S2SM3FA AD50S2SS1FA	2	YR-E17			FQG-2Y100A
1U125S2SN1FA 1U125S2SN1FB 1U140S2SP1FA 1U140S2SP1FB	AB71S2SC1FA AC71S2SG1FA AD71S2SM3FA 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	L1 - L2	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 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 12,7	9,52 15,88	9,52 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 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 9,52	6,35 12,7	6,35 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 15,88	9,52 15,88	/	6,35 9,52	6,35 9,52

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 (stejného typu). Vnitřní jednotky jsou vždy provozovány ve stejném nastavení. Vhodné pro větší zóny jako obchody, restaurace atp.



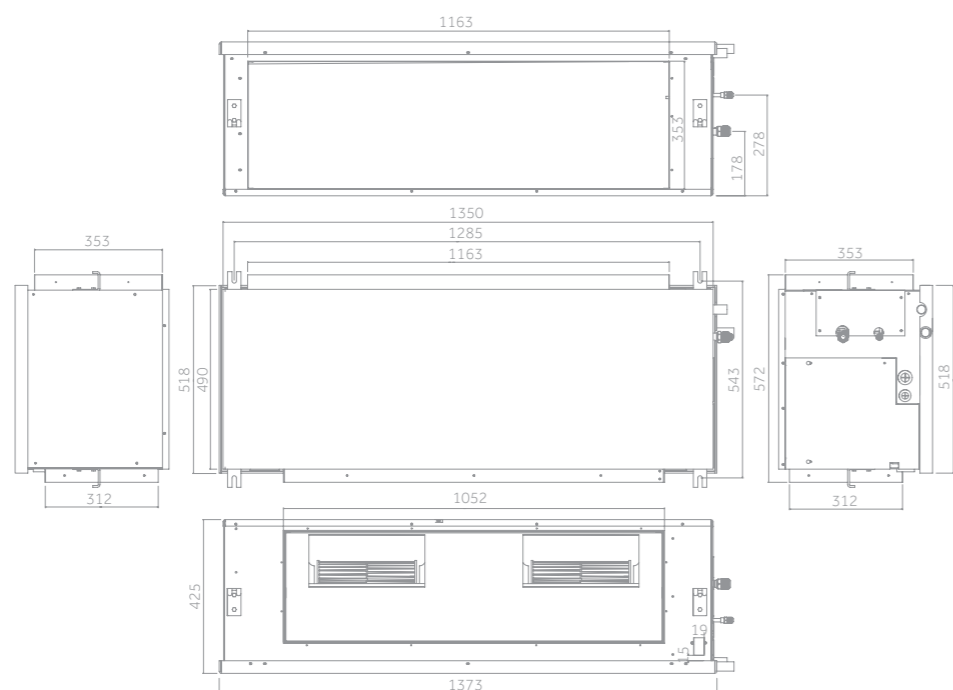
KOMERČNÍ JEDNOTKY R410A

NENÍ STANDARDNĚ
SKLADEM V ČR

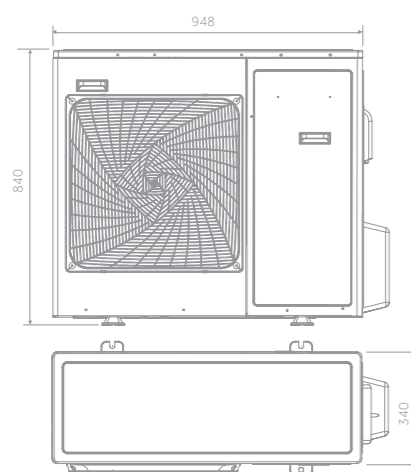


NENÍ STANDARDNĚ
SKLADEM V ČR

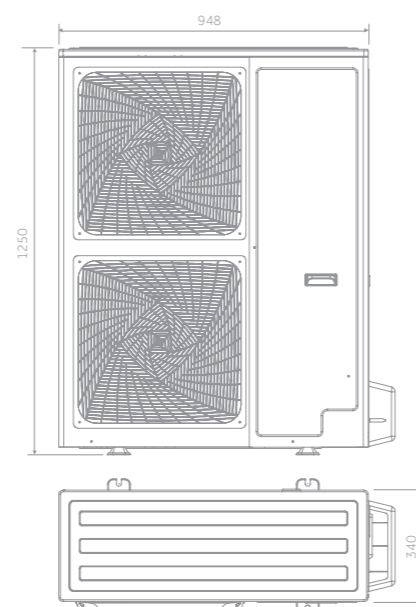
ADH125 - ADH140



1U48



1U60



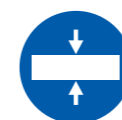
12,5 kW

14,0 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
VENKOVNÍ JEDNOTKA		Model	1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60LS2ERB(S)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	12,5 (6,0-14,5)	12,5 (6,0-14,5)	13,6 (6,0-15,0)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	14,1 (6,0-16,5)	14,1 (6,0-16,5)	15,5 (6,0-17,5)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	4,40 (2,0-6,0)	4,40 (2,0-6,0)	4,42 (2,0-6,0)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	4,0 (2,0-6,0)	4,0 (2,0-6,0)	4,43 (2,0-6,0)
Energetická účinnost	EER		2,84	2,84	3,08
	COP		3,52	3,52	3,5
Chladicí výkon Pdesign	(35°)	kW	12,5	12,5	13,6
Topný výkon Pdesign	(-10°)	kW	9	9	11
Energetická účinnost sezónní	SEER		5,3 (A)	5,3 (A)	5,2 (A)
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)
Potřeba energie na chlazení		kWh/rok	887	887	935
Potřeba energie na chlazení		kWh/rok	3821	3821	4728
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.	m³/h	2580/2070/1560	2580/2070/1560	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
Odvlhčovací výkon		L/h			
Hladina aku. výkonu Lw		dB	64	64	65
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	45/41/37	45/41/37	49/46/43/40
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Provozní hmotnost		kg	61	61	61
Venkovní jednotka					
Napájení		f-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Hladina aku. výkonu Lw		dB	73	73	73
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	59	59	60
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Provozní hmotnost		kg	82	82	91
Typ kompresoru			2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Mitsubishi	Mitsubishi	Mitsubishi
Chladivové potrubí					
Chladivo			R410A	R410A	R410A
Kapalinové potrubí Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Sací potrubí Ø		mm	19,05 *	19,05 *	19,05 *
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30	30	30
Max. délka potrubí		m	50	50	50
Množství předplněného chladiva		kg	2,85	2,85	3,3
Max. převýšení vnitř. a ven. j.		m	20	20	20
Tuny ekvivalentu CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	5,95	5,95	6,89
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)

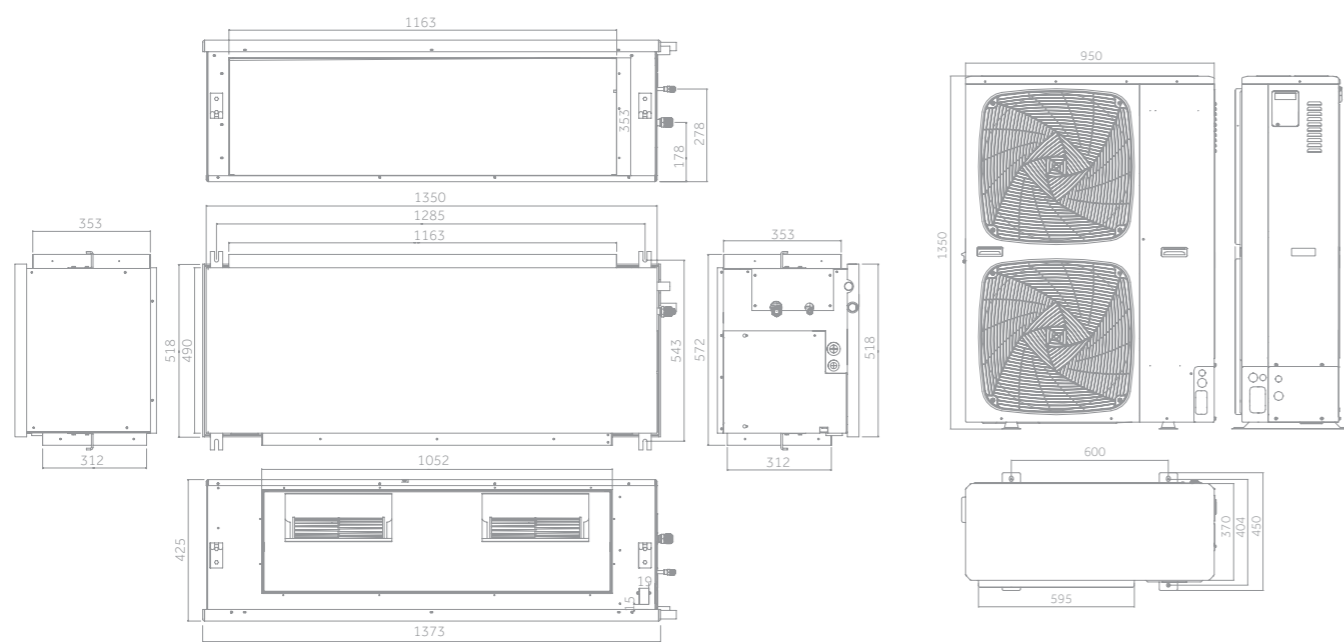
* Pro připojení jednotky k sacímu potrubí je nutné použít přechod na 15,88 / 19,05 mm. Přechod se umístí k venkovní jednotce a není součástí dodávky. Přechod není součástí jednotky.



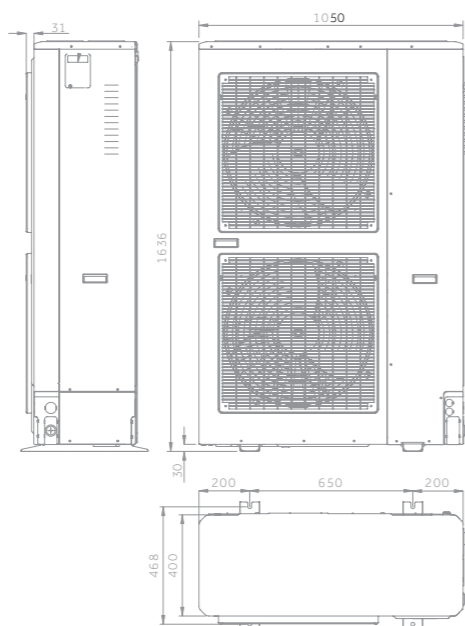
NENÍ STANDARDNĚ
SKLADEM V ČR

ADH160 - ADH200 - ADH250

1UH160



1UH200 - 1UH250



16,0 kW 20,0 kW 25,0 kW



16,0 kW

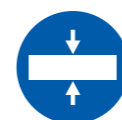
20,0 kW

25,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého
vzduchu



Beznapětový
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.	m³/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
Chladivové potrubí					
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.

**KOMPAKTNÍ KONSTRUKCE**

Sloповé jednotky R410A jsou dostupné ve dvou designových provedeních: KS (48K-60K) a DS (48K).

KS



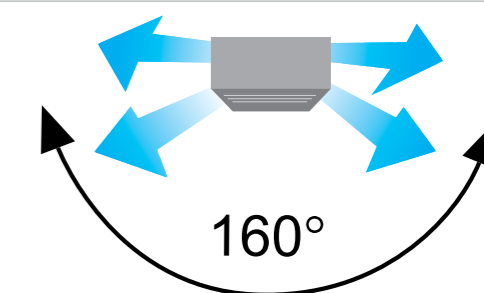
DS

**PROUD VZDUCHU +**

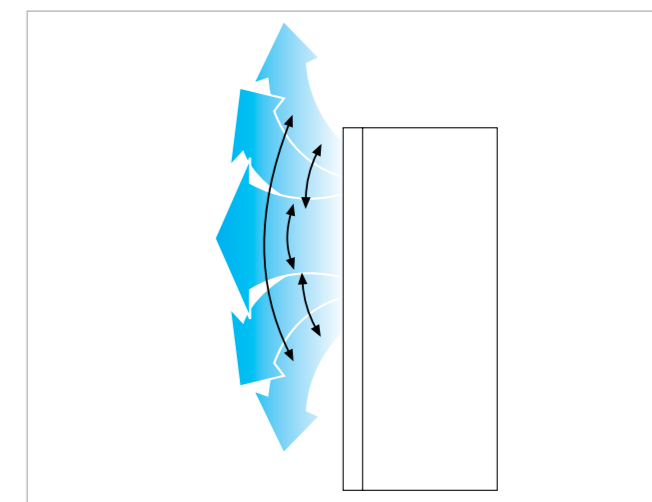
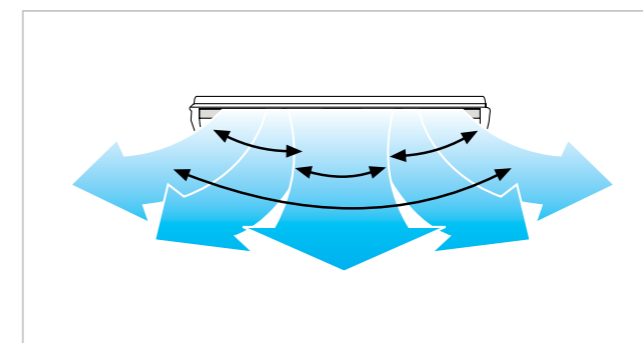
Dosah upraveného proudu vzduchu je až 15 m.
Jednotky jsou vhodné do velkých prostor jako obchody, haly atp.

**PROUD VZDUCHU 160°**

Upravený vzduch je distribuován pod úhlem 160°.

**3D PROUD VZDUCHU**

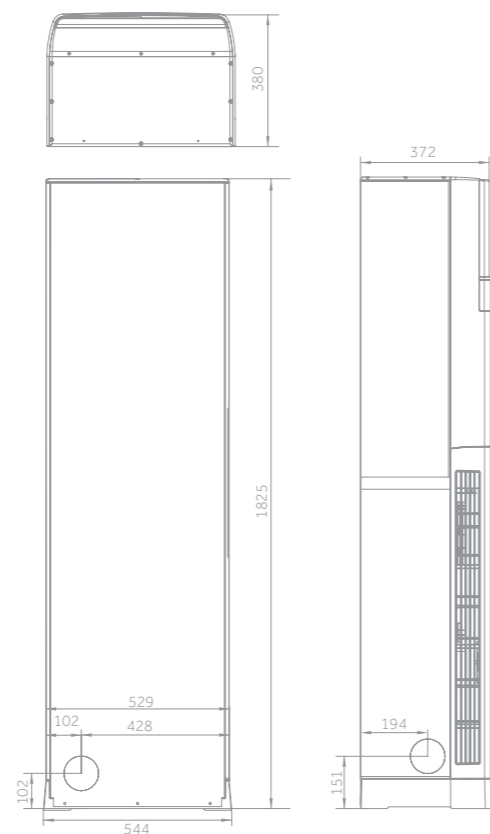
Jednotky jsou vybaveny pohyblivými směrovými lamelami a upravený proud vzduchu může být směrován dle potřeby uživatele.



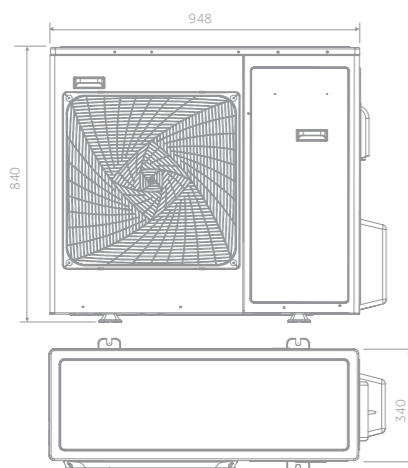


NENÍ STANDARDNĚ
SKLADEM V ČR

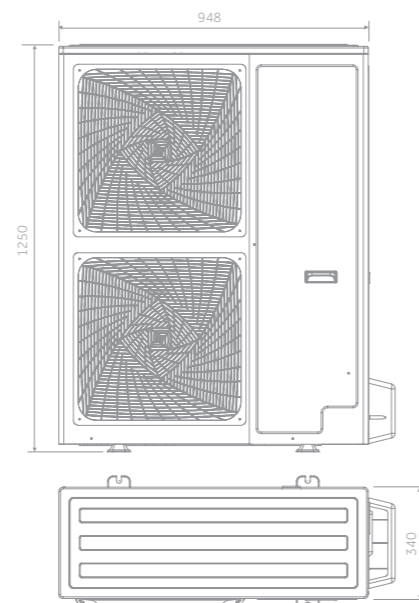
AP48 - AP60



1U48



1U60



12,5 kW



14,0 kW

12,5 kW

14,0 kW



YR-HD01



Tichý provoz



3D proud
vzduchu



Automatický
provoz



Auto Restart

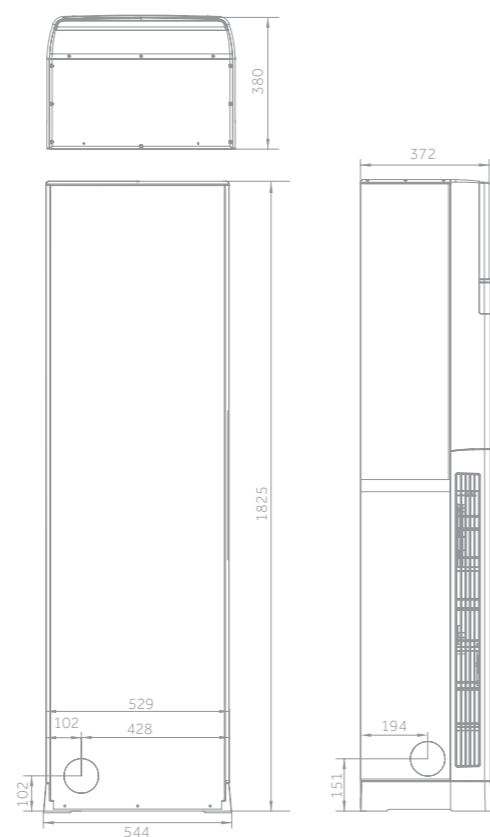
- Tichý provoz
- 3D proud vzduchu
- Automatický provoz
- Auto restart

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AP48KS1ERA(S)	AP48KS1ERA(S)	AP60KS1ERA(S)
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)	1U60LS2ERB(S)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	12,5 (6-14,5)	12,5 (6-14,5)	13,6 (4-16,5)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	13 (6-16,5)	13 (6-16,5)	15,5 (4-18)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	3,90 (2-6)	3,90 (2-6)	4,24 (2-6,5)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	4,05 (2-6)	4,05 (2-6)	4,29 (2-6,5)
Energetická účinnost	EER		3,21	3,21	3,21
	COP		3,21	3,21	3,60
Chladicí výkon Pdesign	(35°)	kW	12,5	12,5	13,6
Topný výkon Pdesign	(-10°)	kW	9	9	11
Energetická účinnost sezónní	SEER		5,1 (A)	5,1 (A)	5,1 (A)
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)	3,4 (A)
Potřeba energie na chlazení		kWh/rok	805	805	856
Potřeba energie na vytápění		kWh/rok	3422	3422	4020
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.	m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Odvlhčovací výkon		L/h	5,1	5,1	5,5
Hladina aku. výkonu Lw		dB	69	69	69
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	54/51/48	54/51/48	54/51/48
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	600x350x1850	600x350x1850	600x350x1850
Provozní hmotnost		kg	57	57	57
Venkovní jednotky					
Napájení		f-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50	3/380-400/50
Hladina aku. výkonu Lw		dB	73	73	73
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	59	59	60
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	1008x410x830	1008x410x830	948x340x1250
Provozní hmotnost		kg	82	82	91
Typ kompresoru			2° rotační Inverter	2° rotační Inverter	2° rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Chladivové potrubí					
Chladivo			R410A	R410A	R410A
Kapalinové potrubí Ø		mm	9,52	9,52	9,52
Sací potrubí Ø		mm	19,05	19,05	19,05
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	20	20	20
Max. délka potrubí		m	50	50	50
Množství předpřipraveného chladiva		kg	2,85	2,85	3,3
Max. převýšení vnitř. a ven. j.		m	30	30	30
Tuny ekvivalentu CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	5,90	5,90	6,80
Doplnění chladiva		g/m	45	45	45
Provozní teploty vytápění	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 chlazení	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)

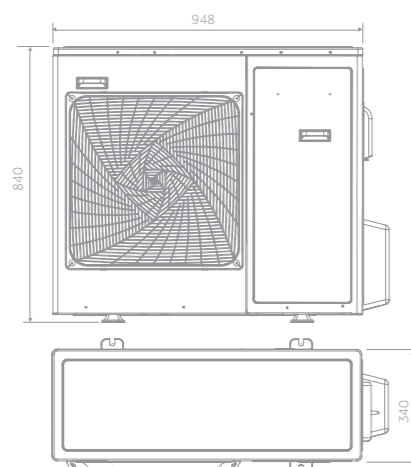


NENÍ STANDARDNĚ SKLADEM V ČR

AP48 - AP60



1U48



12,5 kW

12,5 kW

14,0 kW



YR-HD01



Tichý provoz



3D proud vzduchu



Automatický provoz



Auto Restart

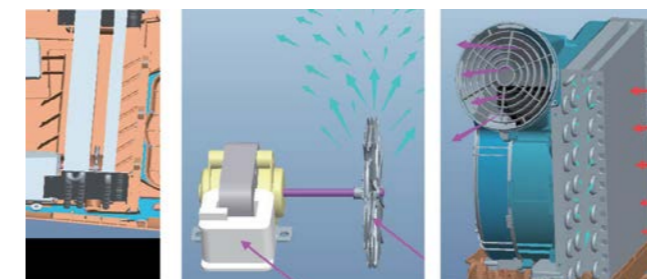
- Tichý provoz
- 3D proud vzduchu
- Automatický provoz
- Auto restart

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AP48DS1ERA(S)	AP48DS1ERA(S)
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U48LS1ERA(S)	1U48LS1ERB(S)
Technická specifikace				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	12,1 (6-14,5)	12,5 (6-14,5)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	13,5 (6-16,5)	13 (6-16,5)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	4,02 (2-6)	3,89 (2-6)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	4,20 (2-6)	4,05 (2-6)
Energetická účinnost	EER		3,01	3,21
	COP		3,21	3,61
Chladicí výkon Pdesign	(35°)	kW	12,1	12,1
Topný výkon Pdesign	(-10°)	kW	9	9
Energetická účinnost sezónní	SEER		5,1 (A)	5,1 (A)
	SCOP		3,4 (A)	3,4 (A)
Potřeba energie na chlazení		kWh/rok	842	842
Potřeba energie na vytápění		kWh/rok	3580	3580
Vnitřní jednotka				
Napájení		f-V-Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Průtok vzduchu	Vys. / Stř. / Niz.	m³/h	1750/1500/1350	1750/1500/1350
Odvlhčovací výkon		L/h	5,0	5,0
Hladina aku. výkonu Lw		dB	68	68
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	53/50/47	53/50/47
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	529x380x1824	529x380x1824
Provozní hmotnost		kg	55	55
Venkovní jednotka				
Napájení		f-V-Hz	1/220-230/50/60	3/380-400/50
Hladina aku. výkonu Lw		dB	73	73
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	59	59
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	1008x410x830	1008x410x830
Provozní hmotnost		kg	82	82
Typ kompresoru			2° rotační Inverter	2° rotační Inverter
Výrobce kompresoru			Mitsubishi Electric	Mitsubishi Electric
Chladivové potrubí				
Chladivo			R410A	R410A
Kapalinové potrubí Ø		mm	9,52	9,52
Sací potrubí Ø		mm	19,05	19,05
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	20	20
Max. délka potrubí		m	50	50
Množství předplněného chladiva		kg	2,85	2,85
Max. převýšení vnitř. a ven. j.		m	30	30
Tuny ekvivalentu CO ₂		kg/tCO ₂ EQ	5,90	5,90
Doplnění chladiva		g/m	45	45
Provozní teploty vytápění	min-max	°C	21+35°C (in) / -10+46°C (out)	21+35°C (in) / -10+46°C (out)
Provozní teploty chlazení	min-max	°C	10+27°C (in) / -15+24°C (out)	10+27°C (in) / -15+24°C (out)

Mobilní klimatizační jednotky

Odvlhčovače
vzduchu

Vzduchové
dveřní clony



Automatické odpařování kondenzátu

Za pomoci malého čerpadla je možné zkondenzovanou vodní páru (vodu) přečerpat směrem ke kondenzátoru, který jej přemění na páru (odpaří). Již není nutné využívat sběrné nádoby kondenzátu nebo jednotku připojovat na odpad.

DESIGN

- Kompaktní
- LED displej
- Ergonomický panel

SMART

- Automatický pohyb lamel
- Autodiagnostika
- Časovač 24h

KOMFORT

- Odtok kondenzátu vč. hadice 1 m
- Dálkový ovladač

VÝKON

- Funkce chlazení, odvlhčování nebo pouze ventilátor
- Průtok vzduchu 350 m³/h



2,5 kW

3,5 kW



MOBILNÍ JEDNOTKA	Model		AM09AA1TAA	AM12AA1TAA
Technická specifikace				
Chladicí výkon		Btu/h	9000	12000
		kW	2,6	3,5
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Příkon při chlazení		kW	1,0	1,35
Proudový odběr při chlazení		A	4,8	6,4
Energetická účinnost	EER		2,61 (A)	2,61 (A)
Odvlhčovací výkon		L/h	1	1,4
Průtok vzduchu		m³/h	350	350
Hladina aku. tlaku Lp	1 m	dB(A)	65	65
Provozní rozměry	D x Š x V	mm	443x340x815	443x340x815
Provozní hmotnost		kg	25	28
Množství předplněného chladiva		kg	0,235	0,245
Chladivo			R290	R290
Tuny ekvivalentu CO ₂		tCO ₂ EQ		

**DESIGN**

- Kompaktní
- LED displej
- Ergonomický panel

SMART

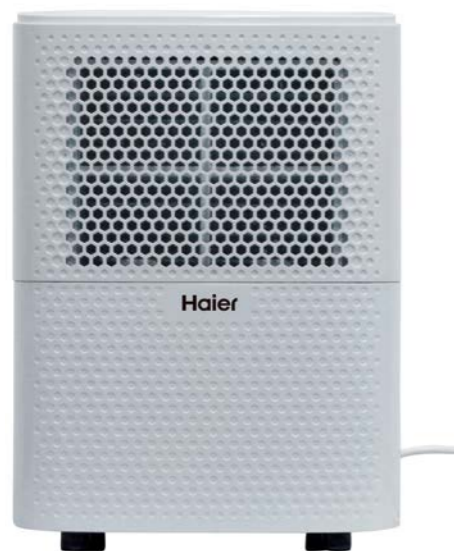
- Automatický pohyb lamel
- Autodiagnostika
- Časovač 24h

KOMFORT

- Automatický odvod kondenzátu
- Dálkový ovladač

VÝKON

- 2 rychlosti otáček ventilátoru
- Tichý provoz



10 L/24H

12 L/24H

16 L/24H

20 L/24H

ODVLHČOVAČ VZDUCHU	Model	AG10AA1TAA	AG12AB2TAA
Technická specifikace			
Odvlhčovací výkon	L/24H	10	12
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Příkon	kW	0,24	0,24
Proudový odběr	A	1,1	1,1
Průtok vzduchu	m ³ /h	80	80
Hladina aku. tlaku Lp 1m	dB(A)	42	42
Pro místnosti	m ²	10-12	12-15
Objem nádrže kondenzátu	L	1,8	1,8
Provozní rozměry D x Š x V	mm	296x217x416	296x217x416
Provozní hmotnost	kg	9,5	9,5
Množství předplněného chladiva	kg	0,40	0,55

ODVLHČOVAČ VZDUCHU	Model	AG16AB2TAA	AG20AB2TAA
Technická specifikace			
Odvlhčovací výkon	L/24H	16	20
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Příkon	kW	0,25	0,40
Proudový odběr	A	1,1	1,7
Průtok vzduchu	m ³ /h	130	150
Hladina aku. tlaku Lp 1m	dB(A)	44	45
Pro místnosti	m ²	20-25	25-30
Objem nádrže kondenzátu	L	2,0	2,0
Provozní rozměry D x Š x V	mm	292x190x501	292x190x501
Provozní hmotnost	kg	10	12
Množství předplněného chladiva	kg	0,70	0,75



900 mm

1200 mm

1500 mm



Klimatizované místnosti by měly mít zavřená okna a dveře pro udržení chladicího výkonu uvnitř.

V případě zavřených dveří to může v prostorách, kde lidé často vcházejí a vycházejí znamenat psychologický moment "uzavření". Proto mají vždy obchody otevřené dveře a pro udržení vložené energie do chladicího výkonu je vhodné využít dveřní clony.

Pokud provozovny se zapnutou klimatizační jednotkou a otevřenými dveřmi nemají instalované dveřní clony, dochází k výrazným tepelným ztrátám chladicího a topného výkonu a tím zvýšení provozních nákladů.

Vzduchové clony je možné také použít jako oddělení uvnitř budov, kde jsou dva rozdílné teplotní prostory. Například vytápěný a nevytápěný sklad atp.

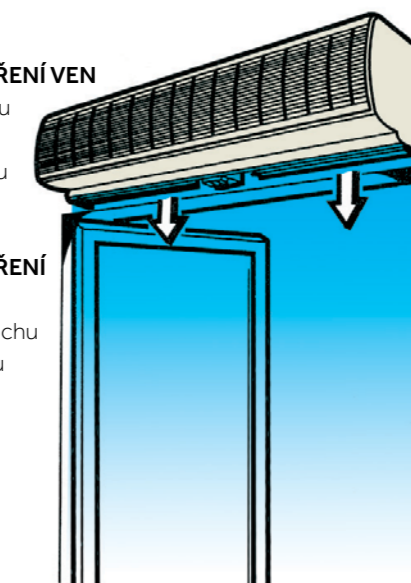
- velmi snadná montáž
- Snížení tepelných ztrát o 70 - 90 %
- eliminace průvanu.

Také:

- zabránění šíření kouře, pachů, hmyzu atp.
- usnadňuje vstup do prostoru oproti uzavřeným dveřím
- zvýšení tepelného komfortu v místnosti
- mají tichý provoz.

ZABRAŇUJÍ ŠÍŘENÍ VEN

teplého vzduchu
čerstvého a
čistého vzduchu

**ZABRAŇUJÍ ŠÍŘENÍ DOVNITŘ**

chladného vzduchu
tepla z exteriéru
plynů
prachu
kouře
pachů
hmyzu

Snadné ovládání za pomoci dálkového ovladače s možností nastavení otáček ventilátoru.

Model	Ø Ventilátoru (mm)	Rozměry (mm)			Napájení (V)	Frekvence (Hz)	Provozní hmotnost (kg)
		Délka	Hloubka	Výška			
BDA 900	125	900	205	215	220-240	50/60	15
BDA 1200	125	1200	205	215	220-240	50/60	19,5
BDA 1500	125	1500	205	215	220-240	50/60	23

Model	Průtok vzduchu (m ³ /h)		Rychlost proudění vzduchu (m/s)				Příkon (W)		Hladina aku. tlaku Lp dB(A), 1 m	
	vyšší	nízký	vyšší	nízký	vyšší	nízký	vyšší	nízký	vyšší	nízký
BDA 900	1310	1160	12,7	11	3,3	2,9	120	95	52	50
BDA 1200	1850	1645	12,7	10,6	3,3	2,8	180	135	58	55
BDA 1500	2581	2160	12,5	10,5	3,2	2,8	230	170	58	56

Instalační výška: maximálně 3 m

Haier

klimatizace



Dovozce pro ČR a SR:

Na Návsí 33, 25101 Čestlice, Česká republika
Tel. +420 272 088 370 - Fax +420 272 088 371
haier-klimatizace.cz, haier-klimatizacia.cz
info@sokra.cz

