

**Haier**  
klimatizace

# SPLIT A MULTISPLIT KATALOG



2023



# Haier PŘÍBĚH ZNAČKY

Dnes, v době internetu, v 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 přítomen 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 a příjemný.

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

Připojte se k síti Haier. Vytvářejte nové možnosti.



# OBSAH

<b>01</b>	<b>OVĽADÁNÍ</b>	36
<b>02</b>	<b>REZIDENČNÍ JEDNOTKY</b>	40
	PEARL R290	42
	EXPERT	44
	FLEXIS PLUS	46
	PEARL	48
	TUNDRA PLUS	50
	REVIVE	52
	EXPERT NORDIC	54
	PARAPETNÍ	56
<b>03</b>	<b>KOMERČNÍ JEDNOTKY</b>	58
	NÁSTĚNNÉ KOMERČNÍ JEDNOTKY	58
	KAZETOVÉ MINI	60
	KAZETOVÉ KRUHOVÉ	62
	KONVERTIBILNÍ	66
	NÍZKÉ KANÁLOVÉ 40 Pa	72
	KANÁLOVÉ 150 Pa	74
	KANÁLOVÉ 210 Pa	80
	KANÁLOVÉ R410A 250 Pa	84
	SLOUPOVÉ	88
	PŘIPOJENÍ DX VZT	88
<b>04</b>	<b>MULTISPLIT SYSTÉMY</b>	90
	VENKOVNÍ JEDNOTKY	94
	EXPERT NÁSTĚNNÉ	97
	FLEXIS PLUS NÁSTĚNNÉ	98
	PEARL NÁSTĚNNÉ	99
	PARAPETNÍ	100
	MINI KAZETOVÉ	101
	KRUHOVÉ KAZETOVÉ	102
	NÍZKÉ KANÁLOVÉ 40 Pa	104
	KANÁLOVÉ 150 Pa	105
	KOMBINAČNÍ TABULKY MULTI	108
<b>05</b>	<b>MAXI SPLIT R32</b>	128

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

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

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

# Haier GLOBALNÍ POZICE



## SVĚTOVÁ 1 V DOMÁCÍCH SPOTŘEBIČÍCH

Společnost Haier je jednička na světovém trhu s domácími spotřebiči a to již třináctý rok po sobě (Zdroj: Euromonitor, 2022)



## SVĚTOVÁ 1 V CHYTRÝCH KLIMATIZACÍCH

Haier je značka číslo jedna na světovém trhu s připojitelnými chytrými klimatizacemi s 33 % podílem vypočteným z objemu maloobchodního prodeje v roce (Zdroj: Euromonitor, 2022)



## "ESG" MEZINÁRODNÍ CENY

2021 ESG ocenění "2021 BDO Environmental, Social and Governance Reporting Awards".



## NEJOBLÍBENĚJŠÍ SPOLEČNOST

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



## TOP 100 NEJHODNOTNĚJŠÍCH ZNAČEK

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



## NEJOBLÍBENĚJŠÍ SPOLEČNOST

V roce 2022 byla značka Haier Smart Home znovu zařazena v Fortune Global 500.

# Haier GLOBALNÍ SÍŤ

Haier vlastní 10+ výzkumných a vývojových center, 29 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. Od roku 2022 je do portfolia produktů zařazena také výroba komponentů pro FVE jako střídače napětí, bateriové uložení atd.

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



10+N  
R&D center



108  
prodejních center



29  
Průmyslových  
parků



122  
Továren



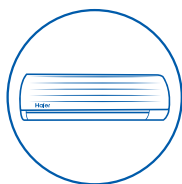
200+  
Přítomnost

# Haier KLIMATIZACE MILNÍKY



**1984**

Založení skupiny  
Haier Qingdao.



**1993**

Výroba první  
inverterové  
jednotky v Číně.



**1994**

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



**1996**

Zahájení výroby  
kompletní řady  
komerčních  
jednotek.



**1999**

Zahájen export  
klimatizací do USA.



**2014**

Zřízení nového R&D centra pro klimatizační systémy se zaměřením na vývoj inteligentních řešení pro zlepšení kvality vzduchu.



**2015**

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



**2016**

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



**2018**

Akvizice Candy Hoover. Představení funkce PuriCool.



**2021**

Společnost Haier se umístila na prvním místě na světě v oblasti produktů zaměřených na klimatizace již tři po sobě jdoucí roky.

# Haier KLIMATIZACE R&D CENTRUM



## R&D laboratoře



Test komfortního prostředí



Kontinuální dešťový test



Výkonnostní test



Bezpečnostní test



Hluková laboratoř



Elektromagnetický test



Test provozu při nízkých teplotách



Test provozu při vysokých teplotách



Provozní test



Klimatický test



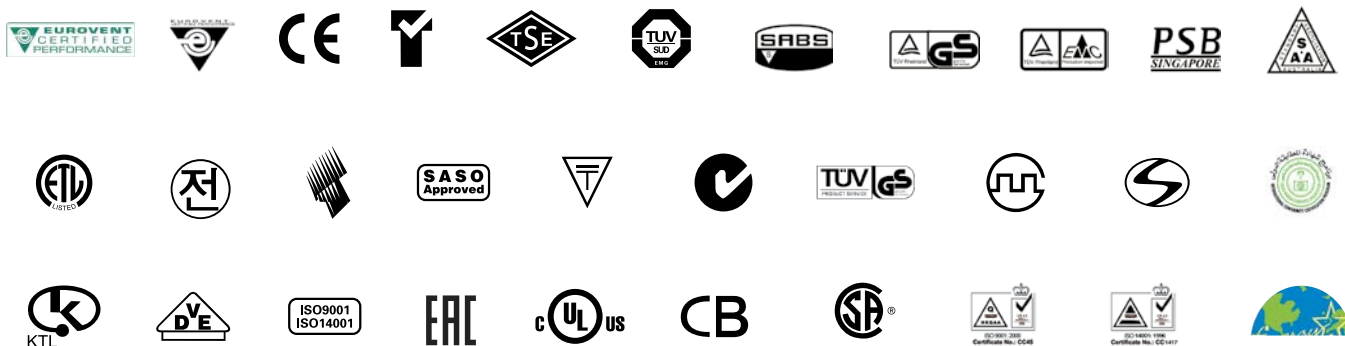
Dvojitý 85 test



Test vibrací



## Globální certifikace



# SNADNÝ KOMFORT



MAXIMUM PRO ZDRAVÍ



MAXIMÁLNĚ SMART



MAXIMÁLNÍ KOMFORT



MAXIMÁLNĚ JEDNODUCHÉ



# MAXIMÁLNĚ SMART

V posledních letech došlo k rychlému rozvoji telekomunikačních a IoT technologií. V současné době existuje jen málo věcí, které nemůžete ovládat pouhým klepnutím prstu na chytrý telefon. Chytré spotřebiče se stávají novým trendem v domácnostech, kde se vedení ujal Haier. Díky chytrým funkcím si můžete přizpůsobit služby podle svých potřeb, ovládat klimatizaci a mnoho dalšího.

Od exportu do Itálie v roce 2013 prodáváme chytré klimatizace do více než 130 zemí a regionů s objemem prodeje přesahujícím 25 milionů kusů po celém světě. Podle Euromonitor International, přední světové agentury pro průzkum trhu, je Haier od Března 2021 světovou jedničkou v oblasti připojitelných klimatizací již 3 roky po sobě s podílem na trhu 33 %.



Ovládání  
hlasem



Wi-Fi



Eco Senzor

# WI-FI OVLÁDÁNÍ



Nový Wi-Fi modul pro aplikaci "hOn", umožňuje získat kontrolu nad všemi spotřebiči Haier group ve vašem chytrém domě z jediné aplikace na vašem chytrém telefonu nebo tabletu.

Aplikace hOn umožňuje všechny základní funkce, ale také mnoho pokročilých. Díky aplikaci je také možné ovládat spotřebiče hlasem, jelikož je kompatibilní s Google Home a Amazon Alexa.

## TECHNOLOGIE

### Integrovaný Wi-Fi modul

Wi-Fi modul je již zabudován ve vnitřní jednotce. Pro ovládání jednotek přes chytrý telefon nebo tablet je nutné stáhnout aplikaci hOn z App Store, Google Play a Huawei AppGallery. Zde můžete také použít QR kód pro stažení aplikace.



## VÝHODY

### Možnosti pro uživatele

Vybrané funkce dostupné v aplikaci hOn:



#### Skupinové ovládání

Ovládejte více zařízení pouze jedním účtem



#### Chytrá upozornění

Zasílají důležité informace o stavu zařízení.



#### Týdenní časovač

Umožňuje nastavit provoz během celého týdne.



#### Chybová hlášení

V případě, že nastane chyba aplikace jí zobrazí.



#### Pohodlné ovládání

Aplikace umožňuje ovládání odkudkoliv a kdykoliv.



#### Vlastní program

Jedním tlačítkem je možné aktivovat vlastní nastavení.



#### Vestavěný hlasový asistent

Pomůže vyřešit každou otázku.



#### Provoz dovolená

Jedním tlačítkem nastavíte úsporný režim dovolená.



#### Spotřeba energie

Aplikace vám poskytuje odhad spotřeby el. energie.

# OVLÁDÁNÍ HLASEM



Maximální komfort je, když slova mají větší váhu než činy. S funkcí hlasového ovládání Haier můžete ovládat hlavní funkce jedné nebo více klimatizací jednoduše prostřednictvím verbální komunikace.

Chcete-li použít tuto funkci, musíte zajistit, aby byly klimatizační jednotky Haier připojeny k síti Wi-Fi a nakonfigurovány pomocí chytré domácnosti. (Smart Home asistenti nejsou dodávkou Haier)

## TECHNOLOGIE



### Aplikace hOn

Nová aplikace hOn je jediné digitální prostředí pro ovládání, správu a užívání, které využívá maximum ze všech produktů skupiny Haier.

Pomocí aplikace hOn je možné ovládat všechny vaše chytré spotřebiče Haier Group pomocí hlasového ovládání prostřednictvím nejoblíbenějších hlasových asistentů. Byl vytvořen s využitím nejnovějších technologií.



## VÝHODY

Pomocí hlasového ovládání můžete plnohodnotně ovládat klimatizační jednotku i v případě, že máte plné ruce. Níže jsou uvedeny některé příklady možných příkazů pro asistent Alexa.

Zapni / vypni klimatizaci.

Je klimatizace zapnutá / vypnutá?

Nastav klimatizaci na 20 stupňů.

Jaká je nastavená teplota na klimatizaci?



Nastav klimatizaci na topení / chlazení / auto.

Jaký mód je nastaven na klimatizaci?

Nastav nízké/střední/vysoké/auto otáčky ventilátoru.

Jaké jsou otáčky ventilátoru?

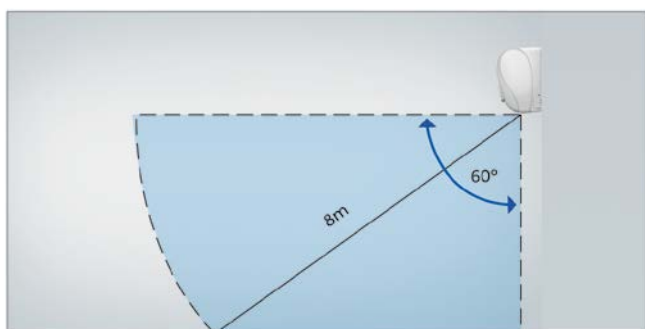
# ECO SENZOR



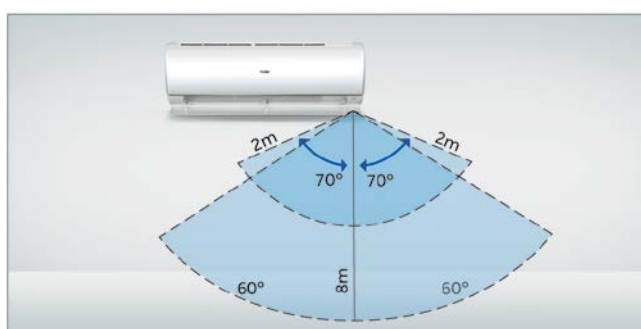
## TECHNOLOGIE

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

Za pomoci 2 integrovaných modulů používá Eco senzor dvojitou detekci oblastí s maximálním úhlem  $120^\circ$  a vzdáleností 8 m. Senzor automaticky detekuje přítomnost osob uvnitř místnosti a reguluje průtok vzduchu aktivací režimu „Následovat“ nebo „Vyhýbat se“ podle konkrétního nastavení.



Vertikální detekční oblast



Horizontální detekční oblast

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

## VÝHODY

### Vyšší pohodlí

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



### Úspora energie

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



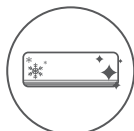
# MAXIMUM PRO ZDRAVÍ

Znečištěný vzduch je stále častějším problémem, se kterým se každodenně setkáváme. Dlouhé vystavení znečištěnému vzduchu ovlivňuje naše zdraví. Pokud dýcháte pevné škodliviny jako například frakci prachu PM2,5 mohou být ovlivněny plíce a srdce. Ve vzduchu nejsou jen hrubé nečistoty, ale také alergeny a další škodliviny jako pyl, spóry plísní, kouř, plyny a chemikálie. V roce 2020 zasáhla naše životy pandemie Covid-19. Díky tomu víme, že dýchat čistý vzduch = zdravý vzduch je více než důležité.

Haier je dobře známý v posledních letech jako inovátor v řešení pro zdravý vzduch.

Díky našim pokročilým technologiím, udržujeme klimatizační jednotku neustále čistou a stejně tak i proudící vzduch..

## Čistá klimatizace



Self Clean



56° Steri-Clean



Self Hygiene

## Čistý vzduch



Puri Clean



IFD Sterilizace



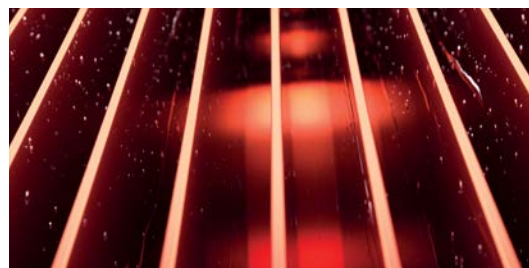
UVC Sterilizace

# ČISTÁ KLIMATIZACE



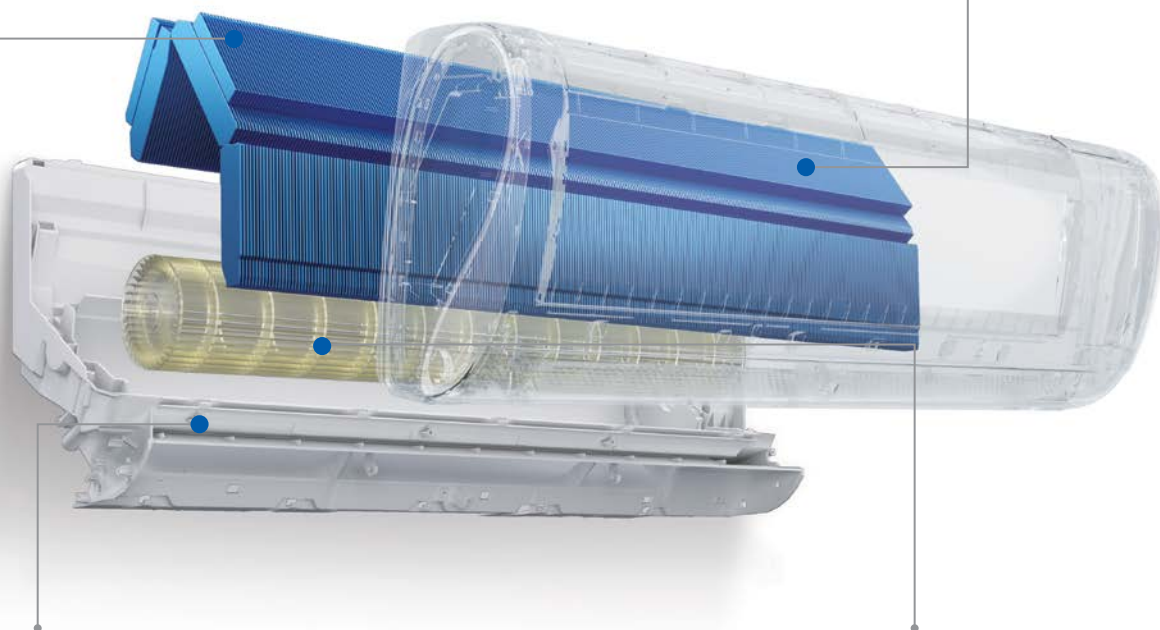
## SELF-CLEAN

Zamrazuje povrch výparníku vlhkostí ze vzduchu a odstraňuje pevné nečistoty při odtávání, čímž zajišťuje zdravý vzduch, který vychází z klimatizace.



## 56°C STERI-CLEAN

Odstraňuje bakterie a viry zahřátím výměníku po dobu 30 minut na vysokou teplotu 56°C.



## SELF-HYGIENE

Aplikované nanočástice stříbra na součástech, kde proudí vzduch, zabráňují vzniku plísní a bakterií, které ohrožují naše zdraví.



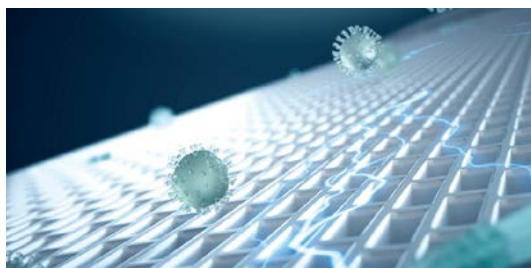
## EASY-TO-CLEAN

Snadný přístup k ventilátoru a filtru umožňuje hloubkové čištění pro zajištění zdravého čistého vzduchu.





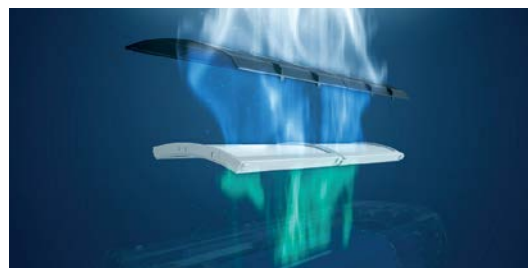
# ČISTÝ VZDUCH



## SUPER-IFD STERILIZACE

Zachytává a odstraňuje viry a bakterie s účinností 99 %.

SGS

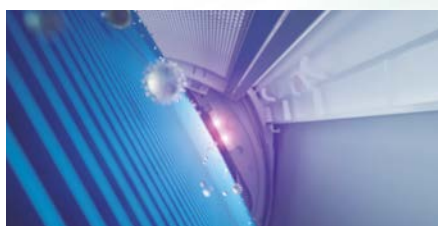
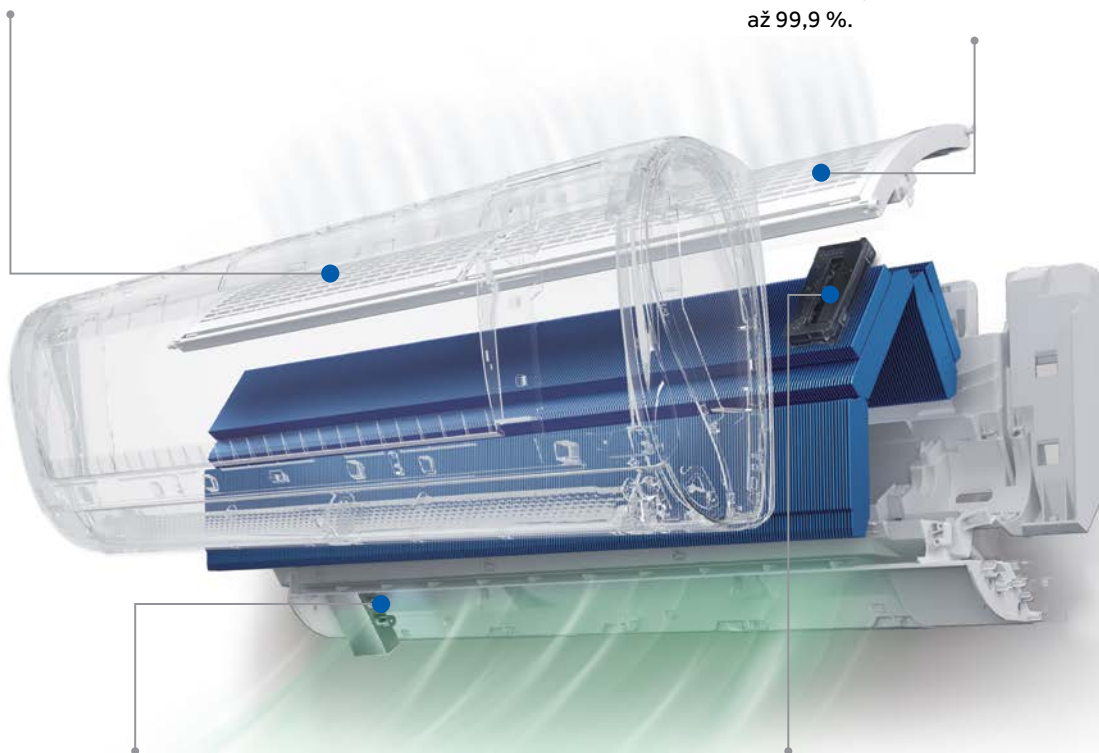


## PURI-CLEAN

Využívá pokročilý čisticí filtr IFD k odstranění všech druhů znečišťujících látek a alergenů ze vzduchu s účinností až 99,9 %.

TÜV Rheinland

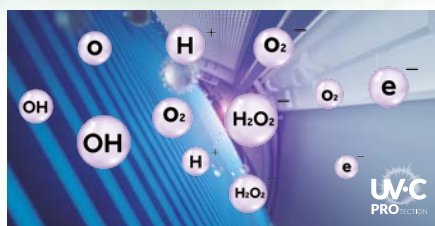
Intertek



## UVC STERILIZACE

Vyzařuje UV světlo, které sterilizuje procházející vzduch s účinností až 99,998 % s ověřením na Covid-19.

Texcell



## UVC PRO

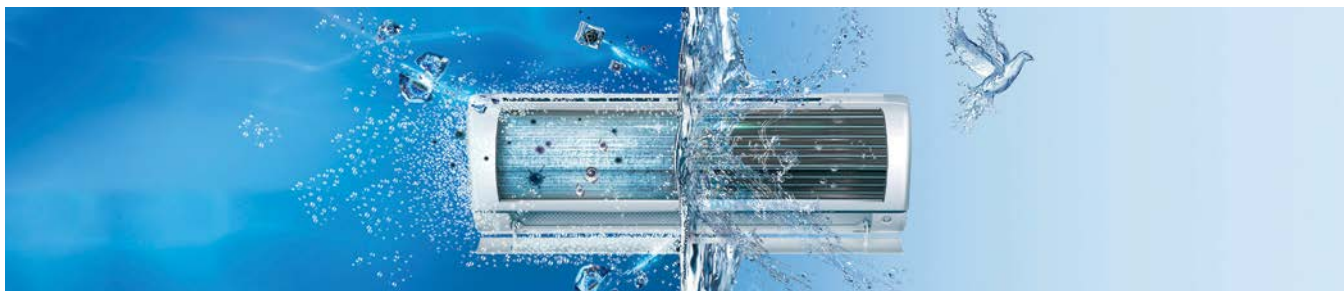
Inhibuje reprodukci bakterií rozkladem hydronu a molekul kyslíku a vytváří iontovou skupinu, která inhibuje bakterie a odstraňuje viry. Aktuálně probíhá certifikace testu vnitřní jednotky. (jedná se o vyšší funkci UVC Sterilizace // + ionizace)



## SNADNO ČISTITELNÉ

Díky snadné demontáži komponentů je možné provést důkladnější čištění vnitřních povrchů a zajistit tak ten nejzdravější vzduch z klimatizace.

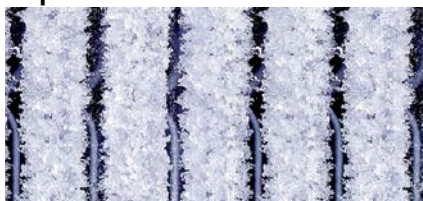
# SELF-CLEAN FUNKCE



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

## TECHNOLOGIE

### Technologie studené expanze



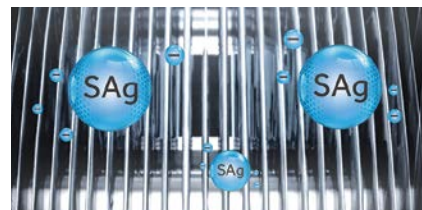
Námraza vytváří silnou studenou expanzi, která snadno odstraňuje nečistoty.

### Hydrofilní povrch



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

### Antibakteriální technologie



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

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

## BENEFIT



### Čistý vzduch

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



### Vyšší energetická účinnost

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



### Úspora servisních nákladů

Omezení pravidelných nákladů na ruční čištění servisním technikem.

### TUV Certifikace



# EASY-TO-CLEAN



Jedná se o monumentální krok zvyšující kvalitu přiváděného vzduchu. Tato inovace umožňuje udržet klimatizační jednotku neustále čistou za pomoci unikátní konstrukce, která dovoluje velmi snadno a rychle vyjmout vnitřní části klimatizace a vyčistit je.

## TECHNOLOGIE



### Demontáž jednotky je rychlá a snadná

10 kroků k výměně ventilátoru vnitřní jednotky nebo důkladnému vyčištění

1. Otevřete přední panel
2. Odjistěte dva vyklápěcí úchyty
3. Odšroubujte pojišťovací šroub
4. Odejměte spodní pohledový kryt jednotky
5. Odpojte 3 konektory ze spodní jednotky
6. Odpojte hadici odvodu kondenzátu rychlospojkou
7. Odjistěte dva úchyty ze spodní jednotky
8. Vyměňte celou sestavu kondenzátní vany a ventilátoru z jednotky
9. Sundějte kryt motoru
10. Můžete vyjmout motor a oběžné kolo ventilátoru

## VÝHODY



### Udržujte čistou klimatizaci

Pravidelné čištění hlavních součástí včetně ventilátoru a vzduchového potrubí je zásadní pro udržení čistoty každé klimatizace.



### Úspora servisních nákladů

Inovativní design dramaticky zjednodušuje demontáž dílů jednotky. Ušetříte spoustu času a peněz.

## SGS Certifikace\*



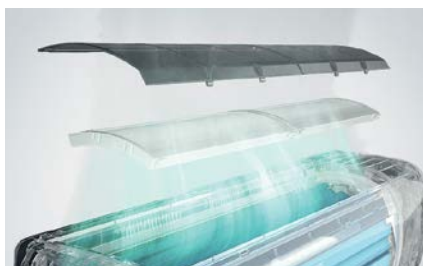
\*Ověření 5hvězdičkové shody Easy-to-Clean je testováno na standardu Q/HKT\_J09230-2021 společností SGS. Zpráva o testu ukazuje, že hvězdičkové hodnocení klimatizace řady Haier Expert (podrobná čísla modelů naleznete ve zprávě o testu) při demontáži el. desky, demontáži motoru a ventilátoru je 5 hvězdiček, což je nejvyšší hodnocení.

# SUPER-IFD STERILIZACE



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

## TECHNOLOGIE



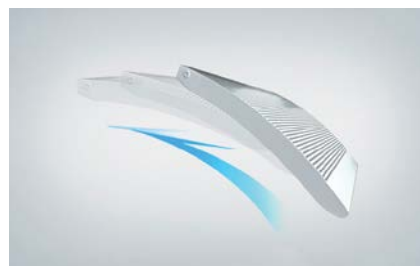
### Super IFD filtr

Tento inovativní filtr je tvořen 6818 ventilačními otvory rozloženými na celkové ploše 8180 cm<sup>2</sup>. 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

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



### Čistý vzduch

Super-IFD Sterilizace účinně odstraňuje škodliviny ze vzduchu jako bakterie, plísně a prach. Efektivně filtruje pevné částice frakce PM2.5 & PM0.3. Účinnost: > 99%



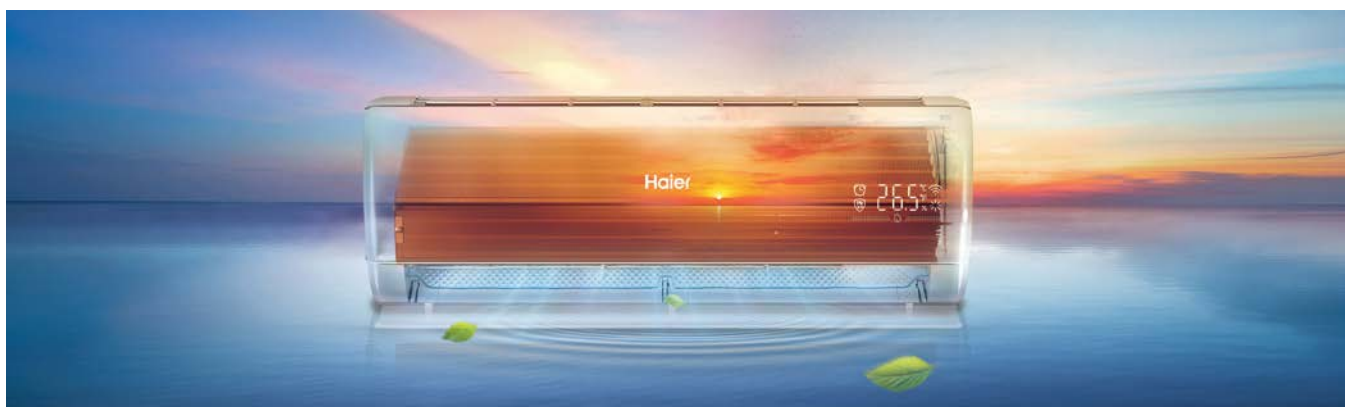
### Snadná údržba

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

## SGS Certifikace\*

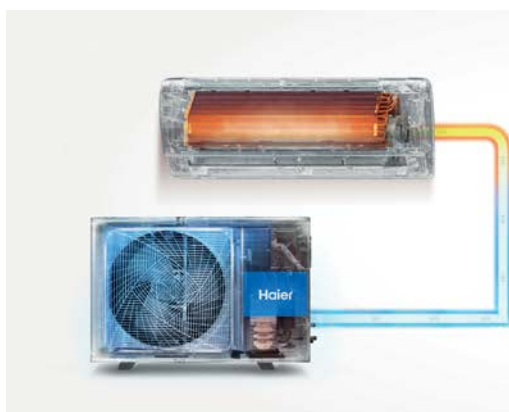


# 56°C STERI-CLEAN



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

## TECHNOLOGIE



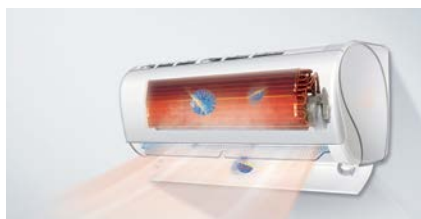
### Vysokoteplotní sterilizace

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

### Chytrá regulace frekvence

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

## VÝHODY



### Zdravý vzduch

Tato technologie 56°C zajišťuje vysušení vnitřních povrchů jednotky a úhyn bakterií a virů. Vzduch vystupující z klimatizace je tak zdravý a čistý.



### Úhyn virů a bakterií

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



### Snadné ovládání

Ovládání funkce je dostupné jedním stisknutím z chytré aplikace hOn.

## SGS Certifikace\*

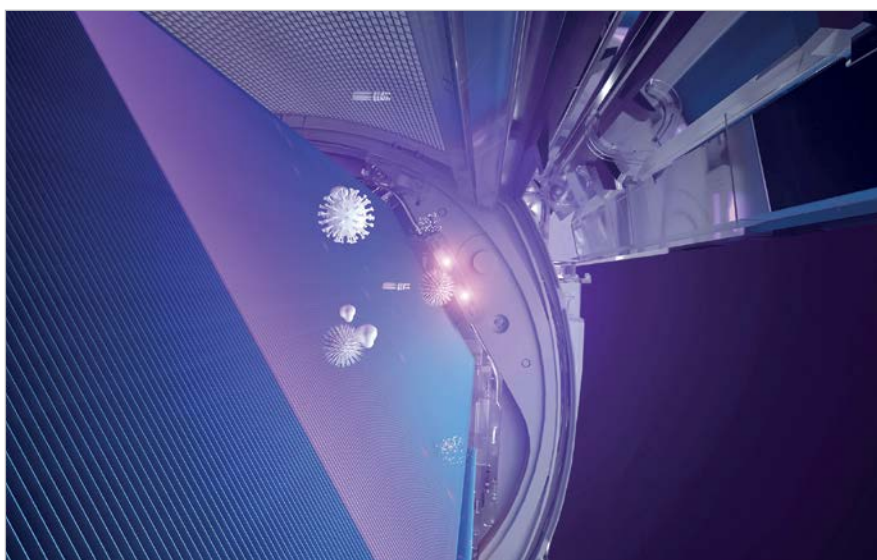


# UVC STERILIZACE



Vestavěná UV lampa účinně hubí nebezpečné škodliviny ve vzduchu, který proudí skrze jednotku při jejím provozu.

## TECHNOLOGIE



### UVC vlnová délka

Ultrafialové záření obsahuje 3 typy: UV-A, UV-B a UV-C. Třetí typ má nejkratší vlnovou délku vyzařovaného spektra v rozmezí 200 až 280 nm. Takovéto záření účinně hubí genetický materiál.

### Vestavěné UV světlo

V klimatizační jednotce je integrovaná LED UV lampa, která vyzařuje poblíž vstupu do jednotky. Vzduch cirkuluje skrze jednotku, kde je vystaven expozici UV-C záření a patřičné škodliviny jsou hubeny.

### Bezpečnostní kontakt

V případě, že otevřete kryt jednotky při zapnuté funkci, dojde automaticky k okamžitému vypnutí UV lampy pro zajištění bezpečného provozu.

## VÝHODY



### Bezpečný a spolehlivý provoz

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

### Účinná sterilizace

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

### TUV Certifikace\*



# UVC STERILIZACE

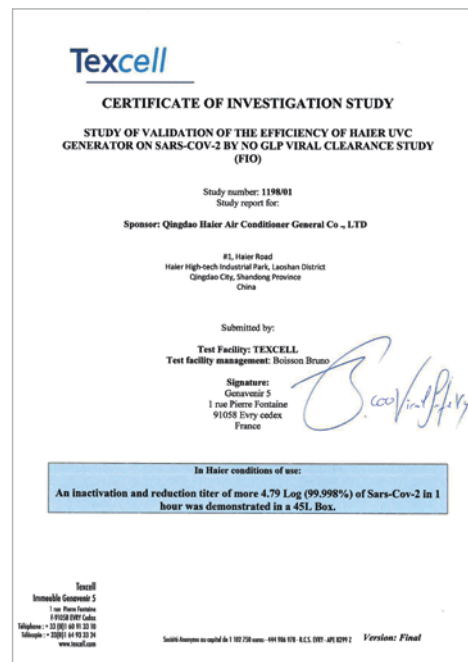
Již v listopadu 2020 společnost Haier zahájila oficiální spolupráci se společností Texcell S.A. na provádění testů UV-C modulu, který se používá v řadě klimatizací Haier. Testy byly provedeny v profesionální nezávislé laboratoři Texcell v Paříži.

V laboratorním testovacím prostředí Haier UV-C modul účinně potlačil virus SARS-CoV-2 s účinností až 99,998 %. Více informací je dostupných v oficiální tiskové zprávě a laboratorní zprávě.

V laboratorním prostředí bylo dosaženo účinku UV-C modulu instalovaného v klimatizačních jednotkách Haier hodnoty 99,998 % v prostoru s objemem 45 l za 1 hodinu.



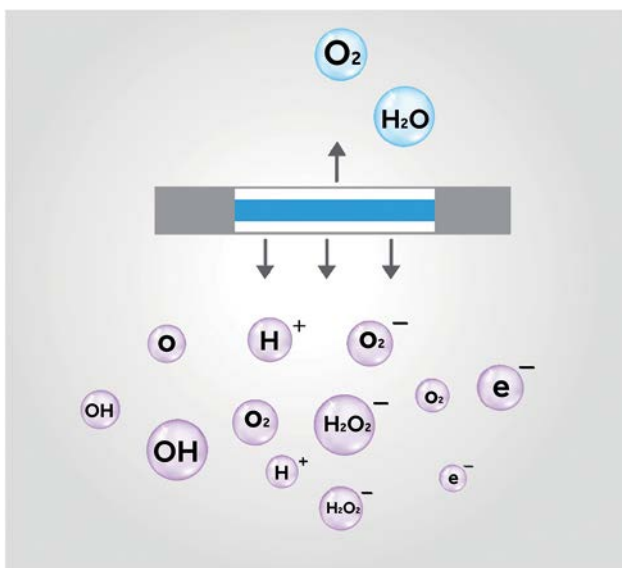
## TEXCELL Certifikace\*



## UVC PRO

UVC Pro je technologie pracující ve spektru UV světla a v zásadě pracuje ve dvou fázích :

- **UVC záření hubí nebezpečné škodliviny ve vzduchu, který proudí skrze jednotku při jejím provozu.**
- **UV záření vytvořené ve vakuu** generuje hydroxylové radikály, které jsou uvolněny do prostředí a zvyšují schopnost likvidace škodlivin a virů ve vzduchu.



Absorpce UV záření vytvořené ve vakuu indukuje osmózu a ionizuje molekuly vody. Několik studií ukázalo že ozáření molekuly vody lampou s vlnovou délkou 185 nm zapříčiní úhyn mikroskopických organismů díky rozkladu organických molekul přítomných v prostředí.

## VÝHODY

### Výkonné čištění vzduchu

Dvojnásobná účinnost při čištění vzduchu pomocí UVC paprsků a hydroxylovými radikály generovanými fotolýzou. Kromě toho se do ovzduší neuvolňuje žádná látka a tedy je šetrné k životnímu prostředí.

### Snadné ovládání

Funkci je možné velmi snadno zapnout skrze aplikace hOn v chytrém telefonu.



# MAXIMÁLNÍ COMFORT

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



Hyper PCB

Anti-korozní  
ochrana

Inverter PLUS



Coanda Plus



I Feel



Tichý provoz



# COANDA PLUS

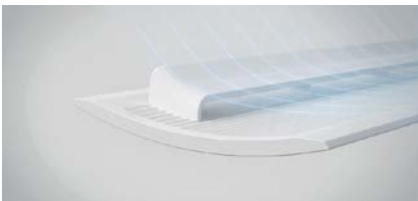


Technologie proudu vzduchu Coanda Plus přináší rychlejší a silnější proud vzduchu. Zajišťuje velmi efektivní mísení upraveného vzduchu vystupujícího z jednotky se vzduchem v místnosti a velmi rychlé dosažení požadované teploty po celé ploše místnosti a to vše s minimálním pocitem průvanu.

## TECHNOLOGIE

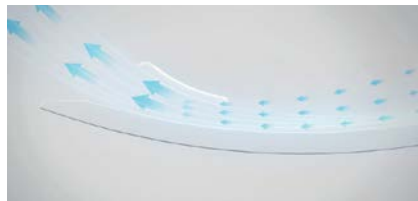
Technologie proudu vzduchu Coanda Plus přináší rychlejší a silnější proud vzduchu. Zajišťuje velmi efektivní mísení upraveného vzduchu vystupujícího z jednotky se vzduchem v místnosti a velmi rychlé dosažení požadované teploty po celé ploše místnosti a to vše s minimálním pocitem průvanu.

### Odklon proudu



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

### Zrychlení proudu



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

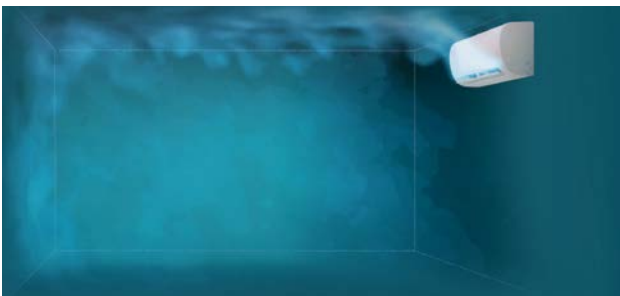
### Zesílení proudu



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

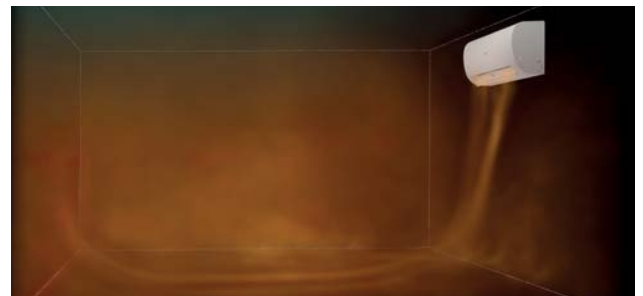
## VÝHODY

### Stropní chlazení



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

### Podlahové vytápění



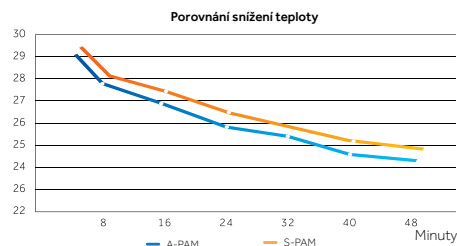
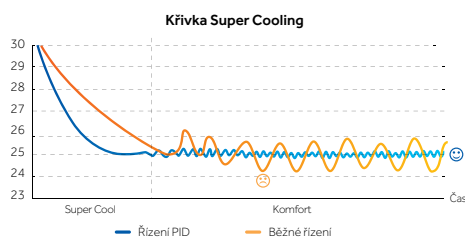
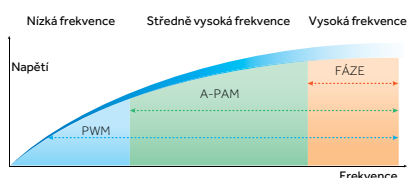
V režimu vytápění je teplý proud vzduchu směrován k podlaze a v kombinaci s distribucí vzduchu mísením / zaplavováním je rozptýlen po ploše místnosti. Je zajištěno velmi komfortní prostředí.

# INVERTER PLUS



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

## 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

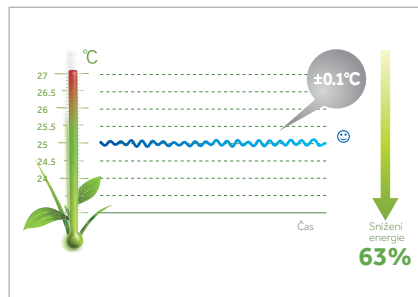
Technologie řízení frekvenčního měniče A-PAM (modulace šířky pulsu) automaticky upravuje napětí sběrnice DC na základě zatížení kompresoru, čímž se zvyšuje rozsah provozního napětí.

## VÝHODY



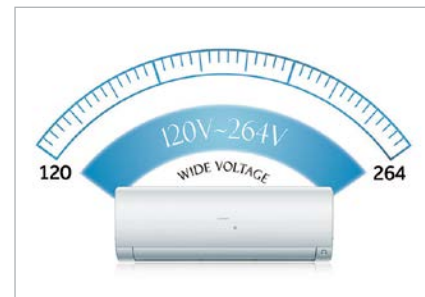
### Úspora energie

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



### Čerstvý & komfortní vzduch

Když je klimatizace zapnutá, Inverter Plus dosáhne požadované teploty mnohem rychleji, než tradiční systém a díky přesné regulaci teploty ji udržuje s rozdílem  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ .



### Spolehlivost

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

# TICHÝ PROVOZ



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

## TECHNOLOGIE



### Optimalizovaný vzduchový kanál

Díky optimalizovanému systému proudění, je prostor sání vzduchu zvětšen o 17 %. Větší je i vnitřní prostor jednotky mezi výparníkem a čelním panelem a výstupem vzduchu. Rychlost proudění je nižší a společně sníží i hluk jednotky.

### Optimalizovaný ventilátor

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

### Speciální systém řízení

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

## VÝHODY

### Čerstvý vzduch i s nízkým provozním hlukem

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 nijak Vás její provoz neruší.



**75**  
dB(A) 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

\* Pozn.: 15 dB(A) odpovídá jednotce 9000 Btu/h model Jade

# HYPER PCB



Poskytuje konzistentní, výkonné chlazení s optimalizovaným designem tak, aby se vyrovnalo s kolísáním napětí a neočekávaným poškozením, které může vést k poruše klimatizace.

## TECHNOLOGIE

### Silnější konformní povlak

El. deska je pokryta silnějším konformním povlakem, který lépe než konvenční chrání proti vlhkosti, chemikáliím, hmyzu a extrémním teplotám.

### FR-4 materiál

FR-4 je nehořlavý materiál. Vyniká tím, že si zachovává své vysoké mechanické hodnoty a elektrické izolační vlastnosti v suchých i vlhkých podmínkách.

### Kompaktní konstrukce

Konstrukce je menší a zabírá méně místa než konvenční. Minimalizuje vliv účinnosti přestupu tepla na chladič a poskytuje větší prostor ostatním komponentům.



### Chytrý frekvenční měnič

Vestavěné čidlo teploty s vysokým rozlišením řídí pracovní účinnost kompresoru pro dosažení vynikajícího chladičového a topného výkonu.

## VÝHODY



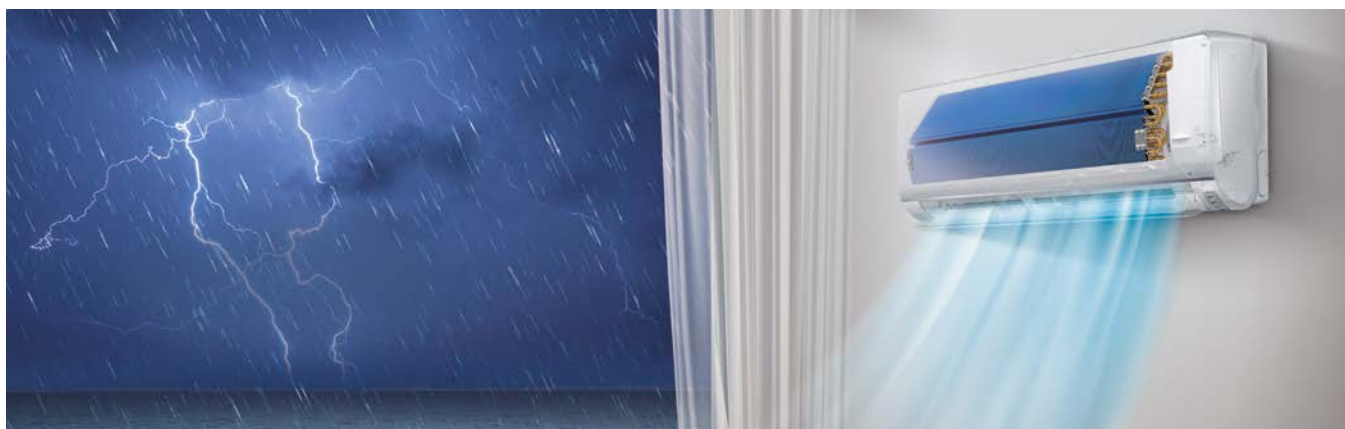
### Stabilní provoz

El. deska pracuje stabilně mezi 130V-264V, může začít na min. hodnotě 130 V. Umožňuje klimatizaci poskytovat konzistentní chlazení v drsném prostředí.

### Velmi odolné

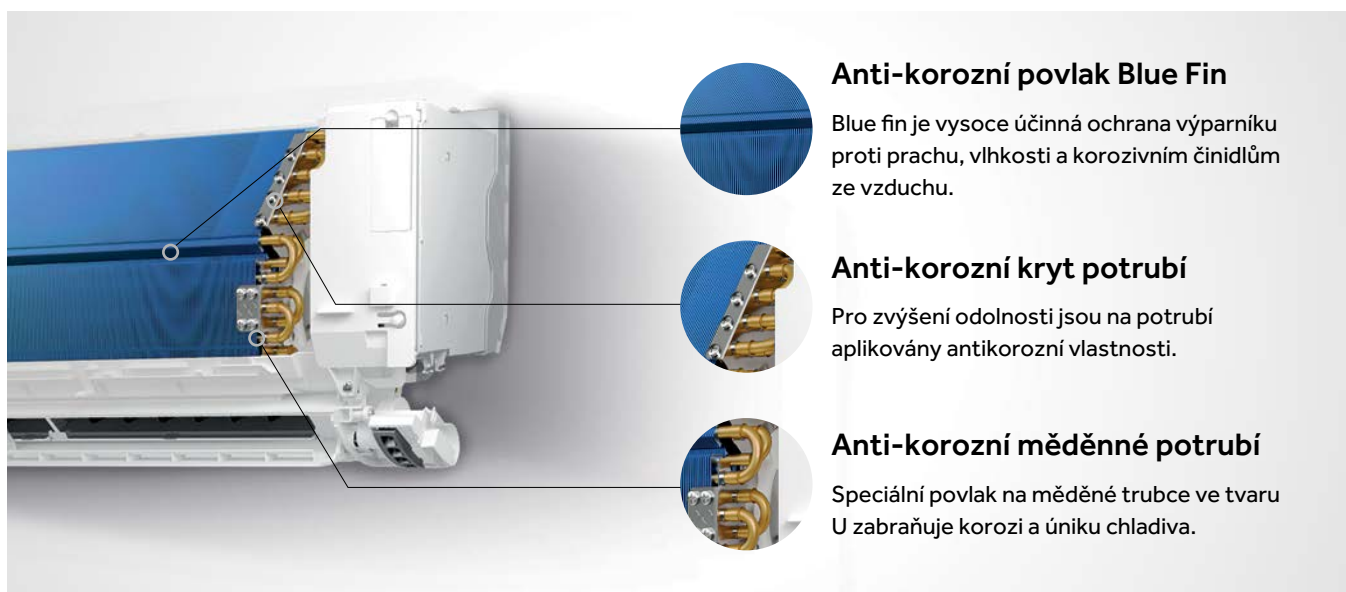
Speciální design a lepší konformní povlak chrání komponenty před různými vnějšími vlivy, které snižují životnost celé klimatizace.

# ANTI-KOROZNÍ OCHRANA



Chrání klimatizaci před poškozením způsobeným drsným prostředím v pobřežních oblastech, kde je vzduch s vysokou vlhkostí, solí, chemikáliemi a kyselinami, aby se zvýšila spolehlivost a výkon klimatizace.

## TECHNOLOGIE



### Anti-korozní povlak Blue Fin

Blue fin je vysoce účinná ochrana výparníku proti prachu, vlhkosti a korozivním činitelům ze vzduchu.

### Anti-korozní kryt potrubí

Pro zvýšení odolnosti jsou na potrubí aplikovány antikorozi vlastnosti.

### Anti-korozní měděnné potrubí

Speciální povlak na měděné trubce ve tvaru U zabraňuje korozi a úniku chladiva.

## VÝHODY



### Velmi odolné

Antikorozi provedení zvyšuje životnost klimatizace a snižuje náklady na údržbu a servis.

### Stabilní provoz

Antikorozi provedení zabraňuje poškození měděné trubky a úniku chladiva, aby byl zajištěn nejlepší výkon klimatizace.

## I FEEL



Okolní teplota vzduchu je měřena pomocí dálkového ovladače bez ohledu na to, kde se v místnosti nacházíte. Klimatizační jednotka tedy přizpůsobuje svůj provoz na základě informací z ovladače, tak aby bylo dosaženo maximálního komfortu.

## TECHNOLOGIE

Funkce I FEEL zajistí nejlepší zážitek z používání klimatizace-to je to na čem záleží.

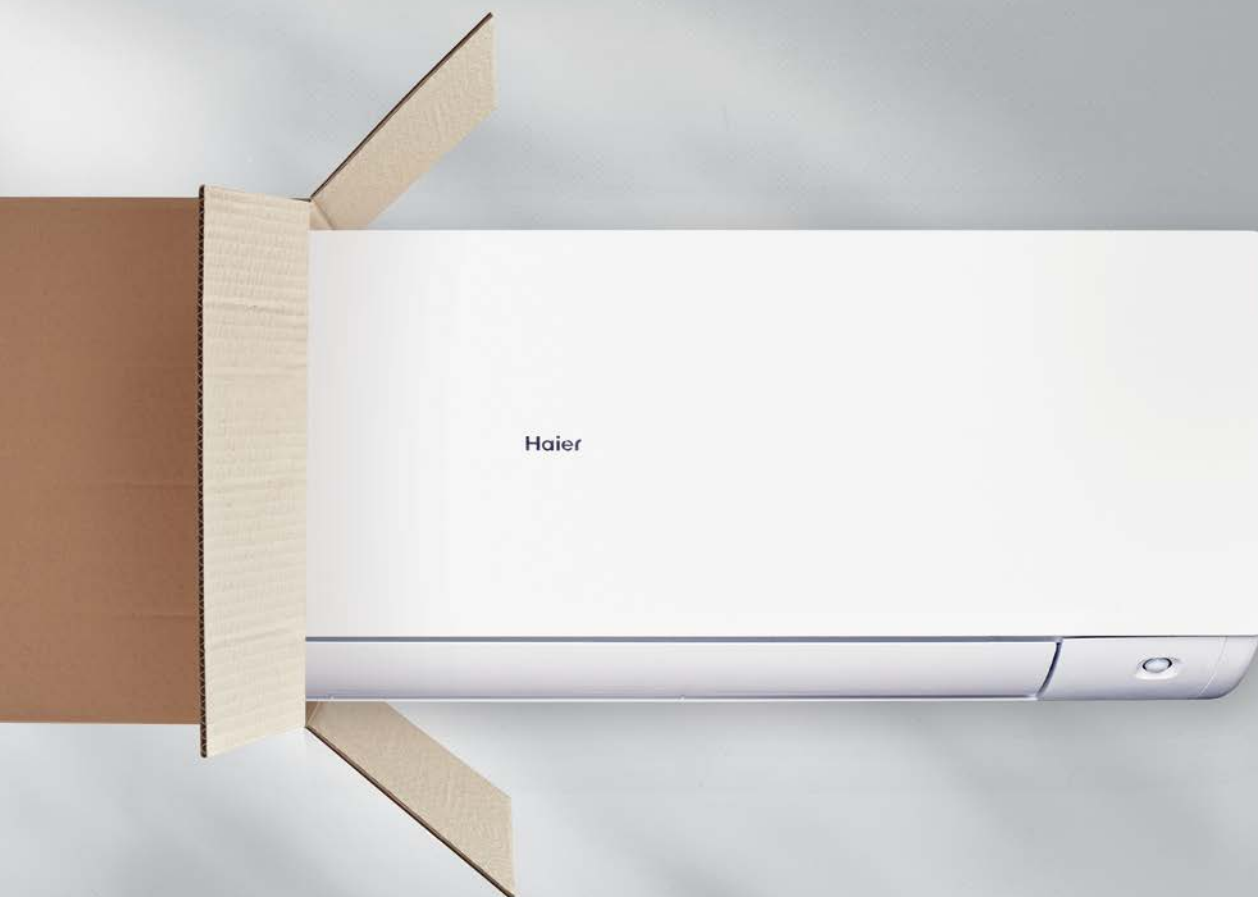
**Vestavěné teplotní čidlo**  
S integrovaným teplotním čidlem s vysokým rozlišením může dálkový ovladač klimatizace přesně sledovat okolní teplotu vzduchu.

**Snadné ovládání**  
Kliknutím na tlačítko I FEEL na dálkovém ovladači obdrží klimatizace údaje o teplotě v reálném čase a optimalizuje provoz tak, aby bylo dosaženo požadavku na komfort od uživatele.

## VÝHODY

**Bez funkce I Fell**      **Haier: s funkcí I feel**

**Komfortní zážitek z klimatizace**  
Funkce optimalizuje provoz klimatizace tak, aby zajišťovala proudění a teplotu vzduchu jen tak, jak potřebujete.

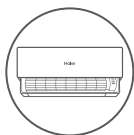


# MAXIMÁLNĚ JEDNODUCHÉ

Konstrukce snadné instalace umožňuje technikům pracovat efektivněji, což znamená, že mohou zvládnout více činností za stejný čas. Instalace klimatizací Haier je velmi snadná díky různým optimalizovaným komponentům. Optimalizovaný instalační plech pro montáž na stěnu poskytuje podrobné informace pro rychlou instalaci. Prodloužená instalační podpěra usnadňuje instalaci s větším provozním prostorem. A obdobně je velmi snadné demontovat a servisovat klimatizační jednotku, díky snadno přístupnému motoru ventilátoru a řídicí elektronické desce.



Snadná instalace



Snadno rozebiratelné

# SNADNÁ INSTALACE



## TECHNOLOGIE

### Vylepšený instalační plech



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

### Montážní podpěra



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

### Snadno přístupná el. deska



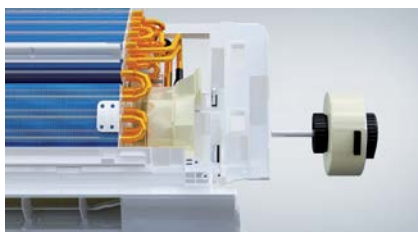
Je možné vyjmout el. desku bez nutnosti demontáže krytu jednotky.

### 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.



# SNADNO ROZEBÍRATELNÉ



## TECHNOLOGIE



## VÝHODY



O 80 % rychlejší výměna el. desky



O 90% rychlejší výměna motoru ventilátoru



O 95% rychlejší vyjmutí vnitřních částí

# PRŮVODCE FUNKCEMI

## SMART



### Wi-Fi

Aplikace hOn vám umožňuje ovládat a spravovat všechny chytré spotřebiče Haier ve vaší domácnosti. Z aplikace je možné plnohodnotně ovládat klimatizační jednotku jako z ovladače a také využívat i přídatných funkcí. Aplikace je také kompatibilní s Google Assistant a Alexa.



### Hlasové ovládání

Funkce hlasového ovládání "hands-free" pro inteligentní klimatizace Haier.



### 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



### Self-Clean

Technologie Self-Clean zajišťuje namrznutí povrchu výparníku a odstraňuje tak prach během fáze odmrazování, čímž zajišťuje výstup čistého vzduchu.



### 56°C Steri-Clean

Vysokou teplotou 56 °C udržovanou po dobu 30 minut dochází k úhynu virů a bakterií.



### Self-Hygiene

V hlavních komponentech, kterými proudí vzduch jsou nanočástice stříbra, které zabraňují tvorbě bakterií.



### Puri-Clean

Inovativní filtr IFD využívající elektrostatický princip s odlučivostí až 99,9 % částic frakce PM 2,5.



### UVC Sterilizace

Vyzařuje UV-C světlo, které s účinností 99,9 % čistí procházející vzduch klimatizační jednotkou.



### HAF filtr

Disponuje silným elektrostatickým nábojem na povrchu, díky kterému účinně odstraňuje mikro částice jako prach, bakterie a viry.



### Precizní odvlhčování

Snižuje hodnotu vlhkosti vzduchu na ideální úrovni zajišťující čisté a komfortní prostředí.



### UVC PRO

Inhibuje reprodukci bakterií rozkladem hydronu a molekul kyslíku a vytváří iontovou skupinu, která inhibuje bakterie a odstraňuje viry. (jedná se o vyšší funkci UVC Sterilizace + ionizace)



### Blue Fin

Díky hydrofilním a antikoročním vlastnostem je odvod kondenzátu jednodušší.

## KOMFORT



### Tichý provoz

Nízká hlučnost od 15 dB(A) zaručuje maximální klid v prostoru díky optimalizované konstrukci ventilátoru, oblasti výfuku vzduchu a motoru ventilátoru.



### 3D proud vzduchu

Nepřetržitý pohyb vertikálních a horizontálních lamel zajišťuje směřování proudu vzduchu do libovolného bodu místnosti.



### Inteligentní proud vzduchu

Tato funkce automaticky nasměruje lamely tak, aby optimálně proudil vystupující vzduch z klimatizační jednotky dle nastaveného režimu.



### Funkce Sleep

Zaručuje maximální pohodlí a úsporu energie pro nerušený spánek bez starostí.



### Turbo chlazení

Speciální ovládací program umožňuje motoru pracovat na vyšší frekvenci a uživatelé mohou dosáhnout požadované teploty vzduchu v místnosti v mnohem kratší době.



### Teplý start

Po zapnutí jednotky do režimu vytápění nebo po přepnutí z chlazení do režimu vytápění, jednotka nejprve nahřeje výměník na požadovanou teplotu aby nevystupoval chladný vzduch.



### Vytápění do -20 °C

Zaručuje optimální tepelný výkon v zimě díky rotačnímu kompresoru atd.



### Vytápění do -15 °C

Zaručuje optimální tepelný výkon v zimě díky rotačnímu kompresoru atd.



### Chlazení do -10 °C

Funguje při nízké okolní teplotě díky vysokofrekvenčnímu rotačnímu kompresoru, optimalizovanému chladivovému okruhu, speciálnímu odmrazovacímu programu atd. Některé jednotky až do -10 °C.








### Chlazení do -20 °C












Funguje při nízké okolní teplotě díky vysokofrekvenčnímu rotačnímu kompresoru, optimalizovanému chladivovému okruhu, speciálnímu odmrazovacímu programu atd. Některé jednotky až do -20 °C.

# PRŮVODCE FUNKCEMI






## KOMFORT

	<b>COANDA PLUS</b>	Speciální aerodynamická konstrukce směrové lamely umožňuje delší dosah proudu vzduchu a výkonnější proudění, při zachování nízkého hluku a spotřeby energie s minimálním pocitem průvanu.
	<b>Dlouhý dosah proudu vzduchu</b>	Vnitřní jednotka je schopná pomocí speciální konstrukce a motoru ventilátoru zajistit dosah proudu vzduchu až 20 m od jednotky.
	<b>Regulace po 0,5 °C</b>	Umožňuje uživateli nastavit teplotu v krocích po 0,5 °C pro vyšší míru pohodlí a větší úsporu energie.
	<b>DC Motor</b>	Zajišťuje spolehlivý provoz s většími úsporami energie a sníženou hladinou hluku.
	<b>3 min. ochrana</b>	Pomáhá předcházet neočekávanému poškození kompresoru a zajišťuje tak delší životnost.
	<b>Automatické odtávání</b>	Aktivuje se pouze v případě potřeby tak, aby se snížila spotřeba energie a zajistil lepší uživatelský komfort.
	<b>5ti rychlostní ventilátor</b>	Umožňuje velmi vysoké / vysoké / střední / nízké / velmi nízké otáčky ventilátoru a nabízí uživatelům větší možnosti při nastavování otáček ventilátoru.
	<b>Dvojitá směrová lamela</b>	Vnitřní jednotka disponuje dvojitou horizontální směrovou lamelou.
	<b>Auto nastavení lamely</b>	Umožňuje nastavit automaticky optimální směr proudění vzduchu a to v 5 polohách.
	<b>7mi rychlostní ventilátor</b>	7 rychlostní ventilátor venkovní jednotky umožňuje automaticky měnit otáčky tak, aby byl využit optimálně výměník tepla na základě teplotního čidla chladiva a vnitřní teploty vzduchu.
	<b>PID</b>	Optimalizuje provozní frekvenci před dosažením požadované teploty a následně provádí v reálném čase neustálé úpravy, aby byla udržována požadovaná teplota vzduchu v místnosti.

## SNADNÉ

	<b>Montážní podpora</b>	Uspadňuje instalaci díky většímu pracovnímu prostoru, který zjednodušuje samotnou montáž a údržbu.
	<b>Odnímatelný spodní kryt</b>	Umožňuje zapojit potrubí a kabely velmi snadnou cestou.
	<b>Autodiagnostický systém</b>	Zobrazuje kód chyby na LED displeji vnitřní jednotky a výrazně zjednodušuje diagnostiku závady.
	<b>Auto Restart</b>	Obnoví předchozí nastavení klimatizace po neočekávaném výpadku napájení.
	<b>Auto provoz</b>	Automaticky nastavuje funkci chlazení nebo vytápění klimatizace podle požadované teploty a teploty v místnosti.
	<b>Supermatch</b>	100% možnost kombinace vnitřních a venkovních jednotek pro snadnější a efektivnější správu.
	<b>LED displej</b>	Na panelu jasně ukazuje pokojovou teplotu v reálném čase nebo nastavenou teplotu.
	<b>Kryt ventilů</b>	Integrovaný kryt ventilů zajišťuje mnohem efektivnější design jednotky a její kompaktnost.
	<b>1W spotřeba</b>	Snížení spotřeby el. energie v pohotovostním režimu z 8 W pouze na 1 W.
	<b>Temperace 10°C</b>	Vhodné pro rekreační objekty nebo při delší době nepřítomnosti. Funkce umožňuje udržovat teplotu vzduchu na 10 °C - temperuje.
	<b>Detektor úniku R32</b>	Vnitřní jednotka vybavena detektorem úniku / koncentrace chladiva R32. V případě zaznamenání úniku jednotka zastaví provoz a zahlásí chybu vč. signalizace.

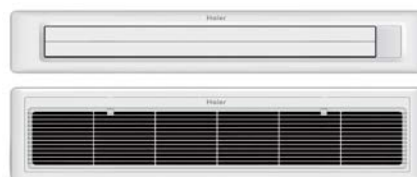
# OVLÁDÁNÍ

DÁLKOVÉ OVLADAČE					
					
ŘADA	YR-HE	YR-HRS01	YR-HQS01	YR-HQ	HQ-HJ
EXPERT	-	-	-	-	●
REVIVE	●	-	-	-	-
EXPERT NORDIC	-	-	-	-	●
FLEXIS PLUS	-	-	-	-	●
PEARL	●	-	-	-	-
PEARL R290	●	-	-	-	-
PARAPETNÍ	-	●	●	-	-
MINI KAZETOVÉ 620	-	●	●	-	-
KRUHOVÉ KAZETOVÉ	-	●	●	-	-
KONVERTIBILNÍ	-	●	●	-	-
NÍZKÉ 40 PA KANÁLOVÉ	-	● (+ přijímač RE-02)	● (+ přijímač RE-02)	-	-
KANÁLOVÉ 150 PA	-	● (+ přijímač RE-02)	● (+ přijímač RE-02)	-	-
KANÁLOVÉ 210 PA	-	● (+ přijímač RE-02)	● (+ přijímač RE-02)	-	-
SLOUPOVÉ	-	●	●	● (FA)	-

- V případě použití panelu s přijímačem není nutné instalovat přijímač IR signálu RE-02.

## VOLITELNÁ SADA PANELŮ PRO NÍZKÉ KANÁLOVÉ JEDNOTKY

Panel pro přívod vzduchu vybavený vertikálními a horizontálními lamelami s motory pohybu + přijímač + displej



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

NÁSTĚNNÉ OVLADAČE					KABELOVÝ KONEKTOR
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span> Standard</li> <li><span style="color: gray;">●</span> Volitelné</li> </ul>					 Propojovací kabel pro skupinové ovládání
ŘADA	HW-BA101ABT	HW-BA116ABK	YR-E17A	YR-E16B	0010452854
EXPERT	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	<span style="color: gray;">●</span>
REVIVE	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	<span style="color: gray;">●</span>
EXPERT NORDIC	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	<span style="color: gray;">●</span>
FLEXIS PLUS	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	<span style="color: gray;">●</span>
PEARL	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	<span style="color: gray;">●</span>
PEARL R290	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	<span style="color: gray;">●</span>
PARAPETNÍ	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	<span style="color: gray;">●</span>
MINI KAZETOVÉ 620	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
KRUHOVÉ KAZETOVÉ	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
KONVERTIBILNÍ	-	-	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
NÍZKÉ 40 PA KANÁLOVÉ	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
KANÁLOVÉ 150 PA	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
KANÁLOVÉ 210 PA	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
SLOUPOVÉ	-	-	-	-	-

CENTRÁLNÍ OVLADAČE		
<ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: blue;">●</span> Standard</li> <li><span style="color: gray;">●</span> Volitelné</li> </ul>		
ŘADA	HC-SA164DBT	WiFi modul - příslušenství HI-WA164DBI
		YCZ-A004
MULTI 1:2	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní j.	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní j.
MULTI 1:3	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
MULTI 1:4	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
MULTI 1:5	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>
SINGLE R32	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní j.	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní j.
SINGLE R410A	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní j.	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní j.
MAXISPLIT	<span style="color: gray;">●</span>	<span style="color: gray;">●</span>



WK-B



YCJ-A002

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



Místo pro zapojení centrálního ovladače na multi venkovní j.

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesné stanovení náležitosti firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

# PŘEDSTAVENÍ R290

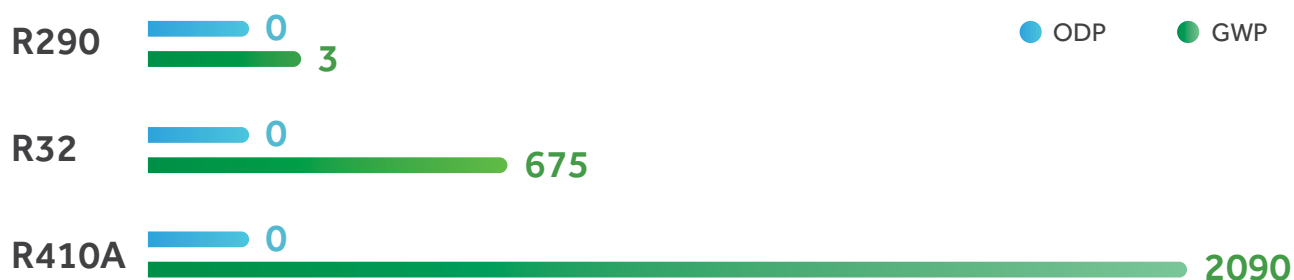
Chladivo R290 má nulovou hodnotu ODP (Ozone Depleting Potential – potenciál poškození ozonové vrstvy) a je přátelské k životnímu prostředí.



# TICHÝ PROVOZ

## TECHNOLOGIE

R290 (propan) je přírodní chladivo s hodnotou ODP = 0 a GWP = 3. Toto chladivo má současně skvělé tepelně technické vlastnosti.



Elektronický box je důsledně izolovaný proti vlivům okolí.



Veškeré použité komponenty jsou navrženy tak, aby nemohlo dojít k zahoření nebo výbuchu.



Návrh jednotky je proveden s vysokou odolností proti ohni.

## VÝHODY

### Nízký vliv na životní prostředí

Jelikož je R290 přírodní chladivo nemá žádný vliv na ozónovou vrstvu a pokud uteče do kolí nepředstavuje riziko pro životní prostředí.

### Bezpečný provoz

Chladivo je bezpečně izolováno od elektroniky jednotky, která je velmi stabilní a provedena ve smyslu všech bezpečnostních standardů.

# REZIDENČNÍ JEDNOTKY SINGLE SPLIT





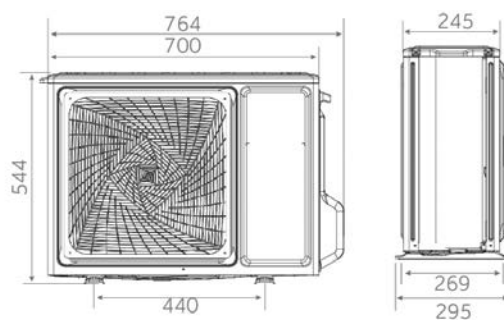




AS25 - AS35



1U25 - 1U35



2,5 kW



3,5 kW

# Rezidenční jednotky single split

## Pearl R290

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

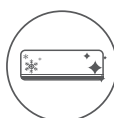
REZIDENČNÍ SINGLE SPLIT



Standard YR-HE



Coanda Plus



Self Clean



Wi-Fi ovládání



Snadná instalace



Beznapěťový kontakt



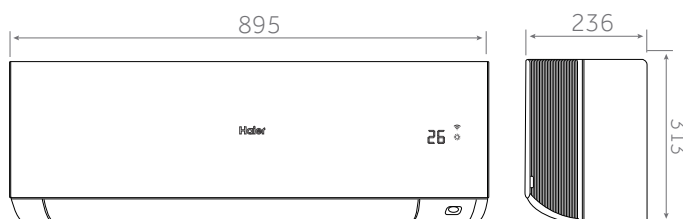
Tichý provoz

- Coanda Plus bezprůvanový provoz
- Self-Clean
- Wi-Fi ovládání hOn
- Snadná instalace
- On - Off beznapěťový kontakt
- Tichý provoz

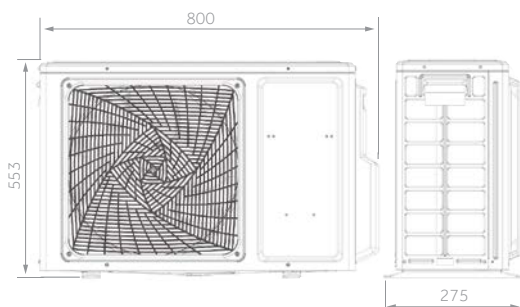
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AS25PBBHRA	AS35PBBHRA
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U25YEBGRA	1U35YEBGRA
SOUPRAVA	Model		HSU-25PD03/R4(DB)	HSU-25PD03/R4(DB)
<b>Technická specifikace</b>				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-2,90)	3,50 (0,80-4,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-2,90)	3,50 (0,80-4,10)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,804 (0,30-1,50)	1,291 (0,30-1,50)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,754 (0,30-1,50)	0,969 (0,80-4,10)
Energetická třída	EER	W/W	3,23	2,71
	COP	W/W	3,71	3,61
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,10	2,50
Energetická třída	SEER		6,8 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP		4,6 (A+)	4,6 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	134	198
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	639	761
<b>Vnitřní jednotka</b>				
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	580	650
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,4
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	56	57
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	56	57
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Hladina aku. tlaku vytápění Lp (1m)		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	805/200/290	805/200/290
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	875/270/363	875/270/363
Provozní / přepravní hmotnost		kg	8,3/ 10,6	8,3/ 10,6
<b>Venkovní jednotka</b>				
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3x 1,0	3x 1,5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4x 1,0	4x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	62	63
Hladina aku. výkonu Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	48	49
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	6,4/ 6,4	7,0/ 7,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	1,5/ 1,5	1,5/ 1,5
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	764/245/544	764/245/544
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	819/320/585	819/320/585
Provozní / přepravní hmotnost		kg	24.5/27	24.5/27
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter
<b>Instalace</b>				
Chladivo			R290	R290
Kapalinové potrubí	∅	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	∅	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	10	10
Max. délka potrubí		m	10	10
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10
Předplněné množství chladiva		kg	310	310
Doplnění chladiva		g/m		není dovoleno doplňovat
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C	
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	10-27°C/-15-24°C	



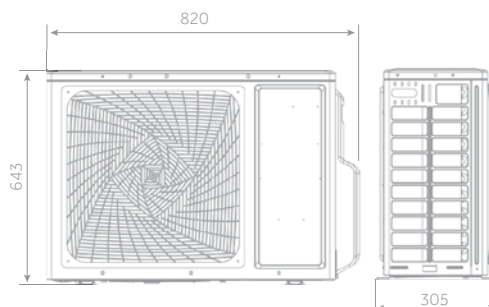
AS25 - AS30 - AS50



1U25 - 1U35



1U50



# Rezidenční jednotky single split EXPERT

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



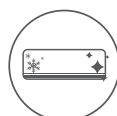
Standard HQ-HJ



Snadná instalace



I Feel



Self Clean



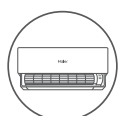
Coanda Plus



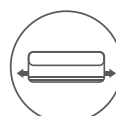
Eco Sensor



Wi-Fi ovládání



Snadno rozebíratelné

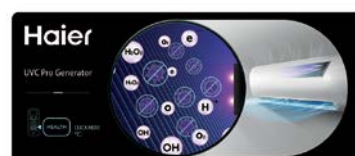


2 strany připojení



UVC Pro

- Snadná instalace
- I feel
- Self-Clean, 56 °C Sterilizace
- Eco Sensor
- Coanda plus bezprůvanový provoz
- Wi-Fi ovládání hOn
- Snadno čistitelné
- 2 strany připojení
- UVC Pro
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C

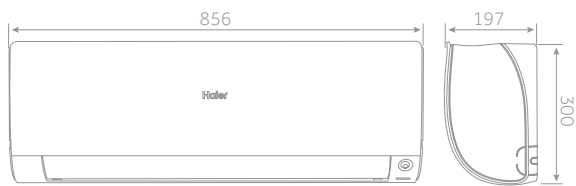


VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2S2FA-2
SOUPRAVA	Model		HSU-25XC03/R3(DB)	HSU-25XC03/R3(DB)	HSU-25XC03/R3(DB)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,651 (0,20-1,20)	0,875 (0,30-1,40)	1,470 (0,50-2,00)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,761 (0,30-1,50)	1,037 (0,50-1,60)	1,509 (0,52-2,30)
Energetická třída	EER	W/W	4,30	4,00	3,40
	COP	W/W	4,20	4,05	4,0
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,60
Energetická třída	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	111	144	265
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	737	825	1400
Vnitřní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	730	800	880
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6	2,0
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	56	57	60
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	56	57	60
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Hladina aku. tlaku vytápění Lp (1m)		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Provozní / přepravní hmotnost		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2
Venkovní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	59	61	63
Hladina aku. výkonu Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	48	49	50
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,3/10,3
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	2° rotační inverter (TWIN)
Instalace					
Chladivo			R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15
Předplněné množství chladiva		kg	0,63	0,78	1,1
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35°C/-20-43°C		
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	10-27°C/-20-24°C		

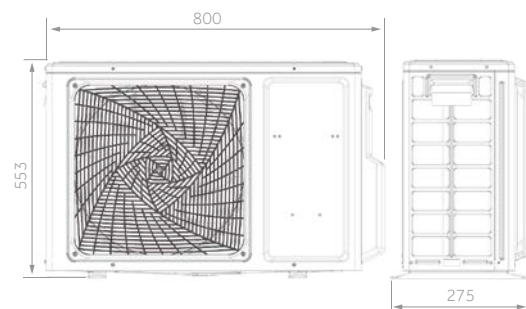
## Rezidenční jednotky single split **FLEXIS PLUS**



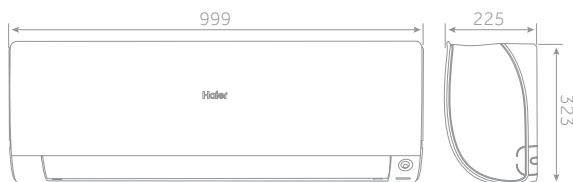
AS25 - AS35



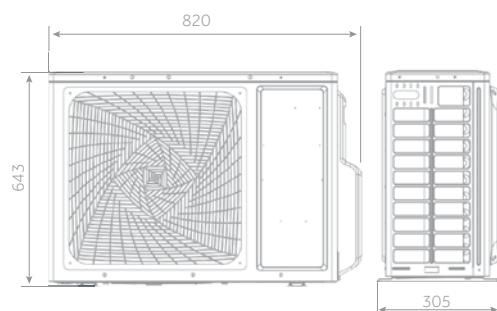
1U25 - 1U35



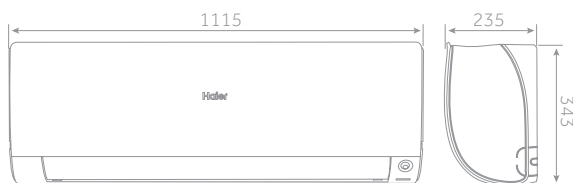
AS50



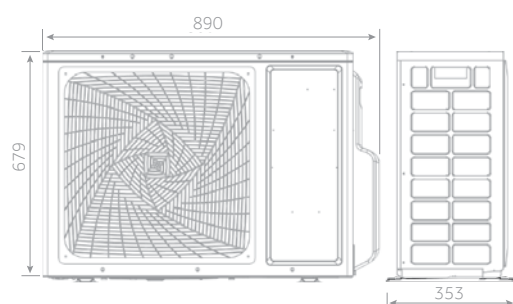
1U50



AS71

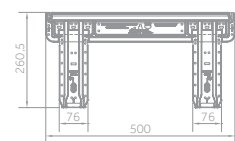


1U71

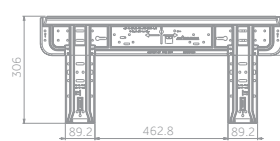


### INSTALAČNÍ PLECH

AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



2,5 kW - 3,5 kW

5,0 kW

7,0 kW

# Rezidenční jednotky single split FLEXIS PLUS

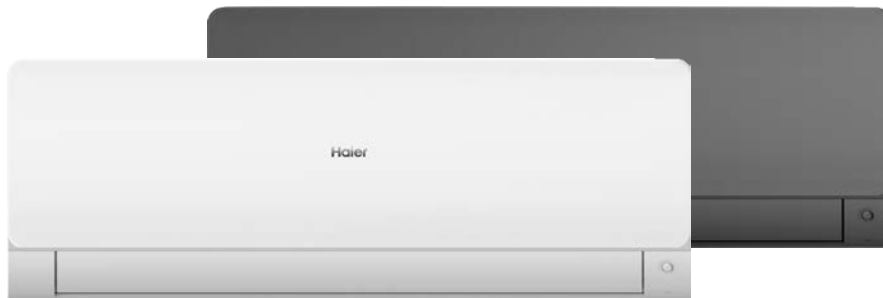
# Haier

2,5 kW

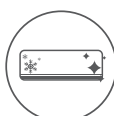
3,5 kW

5,0 kW

7,0 kW



Standard HQ-HJ



Self-Clean



Eco Sensor



Snadná instalace



Tichý provoz



Wi-Fi ovládání



56° Steri-Clean



UVC Sterilizace



I Feel

- Self-Clean
- Eco senzor
- Snadná instalace
- Tichý provoz
- Wi-Fi ovládání hOn
- 56°C Steri-Clean
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- UVC Sterilizace
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C



VNITŘNÍ JEDNOTKA ČERNÁ	Model	AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH	
VNITŘNÍ JEDNOTKA BÍLÁ	Model	AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA	
SOUPRAVA ČERNÁ VNITŘNÍ J.	Model	HSU-25F1B4/R3(DB)	HSU-35F1B4/R3(DB)	HSU-50F1B4/R3(DB)	HSU-71F1B4/R3(DB)	
SOUPRAVA BÍLÁ VNITŘNÍ J.	Model	HSU-25F1W4/R3(DB)	HSU-35F1W4/R3(DB)	HSU-50F1W4/R3(DB)	HSU-71F1W4/R3(DB)	
<b>Technická specifikace</b>						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,650 (0,20-1,20)	0,870 (0,30-1,50)	1,413 (0,50-2,00)	2,167 (0,70-2,50)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,800 (0,30-1,50)	1,102 (0,50-1,60)	1,500 (0,52-2,35)	2,156 (0,70-2,90)
Energetická třída	EER	W/W	4,00	4,00	3,60	3,23
	COP	W/W	4,00	3,81	4,00	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50	5,20	7,00
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Energetická třída	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	7,20 (A++)	7,10 (A++)
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	107	144	253	345
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	731	854	1400	1959
<b>Vnitřní jednotka</b>						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	600	650	900	1100
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	53	55	57	60
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	53	55	57	60
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Hladina aku. tlaku vytápění Lp (1m)		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Provozní / přepravní hmotnost		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Venkovní jednotka</b>						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	59	61	63	70
Hladina aku. výkonu Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	47	48	50	57
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68	13,0/13,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x700
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x607	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	2*rotační inverter (TWIN)	2*rotační inverter (TWIN)
<b>Instalace</b>						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	25	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15	30
Předplněné množství chladiva		kg	0,63	0,78	1,1	1,30
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35°C / -20-43°C			
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	10-27°C / -20-24°C			

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesné stanovení náležitosti instalace firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.



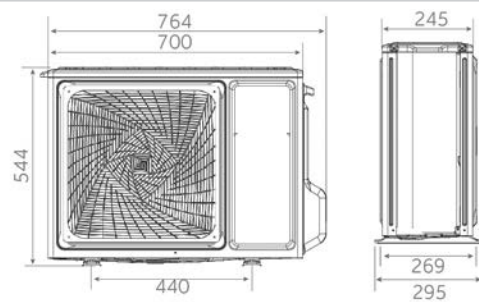
AS25 - AS35



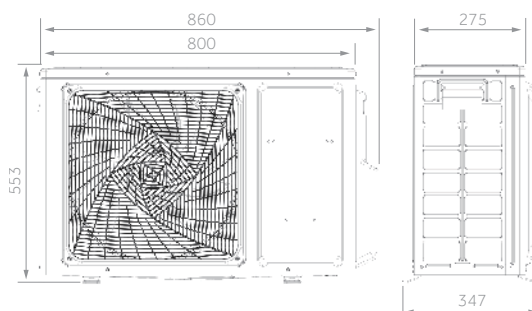
AS50 - AS68



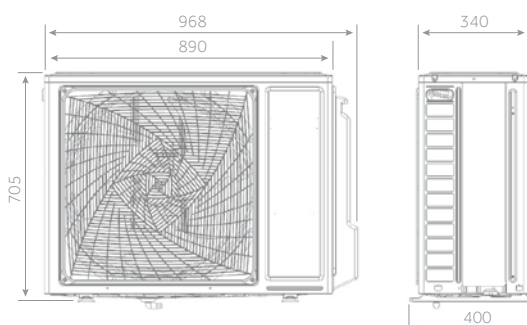
1U25 - 1U35



1U50



1U68



2,5 kW

3,5 kW



5,0 kW

6,8 kW



# Rezidenční jednotky single split

## PEARL

# Haier

REZIDENČNÍ SINGLE SPLIT

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

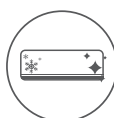
6,8 kW



Standard YR-HE



Coanda Plus



Self Clean



56°C Steri-Clean



UVC Sterilizace



Wi-Fi ovládání



Snadná instalace



Beznapěťový kontakt



Tichý provoz

- Coanda Plus bezprůvanový provoz
- Self-Clean
- 56°C Steri-Clean
- UVC Sterilizace
- Wi-Fi ovládání hOn
- Snadná instalace
- On-Off beznapěťový kontakt
- Tichý provoz

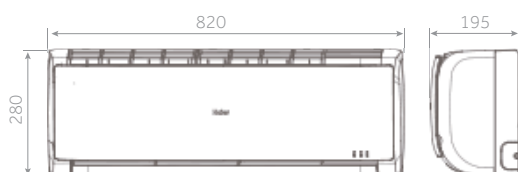


Model	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA	
<b>VNITŘNÍ JEDNOTKA</b>	Model	AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
<b>VENKOVNÍ JEDNOTKA</b>	Model	1U25YEGFRA-1	1U35YEGFRA-2	1U50MEGFRA	1U68WEGFRA
<b>SOUPRAVA</b>	Model	HSU-25PB03/R3(DB)	HSU-35PB03/R3(DB)	HSU-50PB03/R3(DB)	HSU-70PB03/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>					
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,60 (0,80-3,00)	3,50 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	6,80 (2,20-8,50)
Topný výkon	nom (min-max) kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (2,40-9,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	0,804 (0,30-1,20)	1,206 (0,30-1,60)	1,547 (0,40-2,00)	2,105 (0,70-2,90)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	0,754 (0,30-1,40)	0,943 (0,30-1,60)	1,400 (0,52-2,50)	1,831 (0,60-2,90)
Energetická třída	EER	3,23	2,90	3,23	3,23
	COP	3,71	3,71	3,71	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C kW	2,60	3,50	5,00	6,80
Topný výkon Pdesign	(-10 °C) kW	2,40	2,80	4,60	5,60
Energetická třída	SEER	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	149	201	287	350
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	840	980	1610	1960
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké m3/h	550	600	900	1100
Výkon odvlhčování	L/h	1,0	1,3	2,0	2,8
Hladina aku. výkonu chlazení Lw	dB	54	56	57	62
Hladina aku. výkonu vytápění Lw	dB	54	56	57	62
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Hladina aku. tlaku vytápění Lp (1m)	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	874x270x363	874x270x363	1050x301x397	1050x301x397
Provozní / přepravní hmotnost	kg	8,3/10,5	8,3/10,5	11,6/14,4	11,6/14,4
<b>Venkovní jednotka</b>					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)	N x mm2	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel k vnitřní j.	N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké dB	62	63	65	68
Hladina aku. výkonu Lp (1m)	Vysoké dB(A)	49	50	53	53
Provozní proud chlazení/vytápění	Max A	6,2/6,2	7,1/7,1	11,3/11,3	13,0/13,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	764x245x544	764x245x544	860x275x553	968x340x705
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	819x320x585	819x320x585	902x375x607	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost	kg	22,8/25,3	23,5/26,0	32,7/36,5	44,0/48,0
Typ kompresoru		Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter
<b>Instalace</b>					
Chladivo		R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	5	5	7	7
Max. délka potrubí	m	20	20	25	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m	10	10	15	15
Předplněné množství chladiva	kg	0,52	0,53	0,90	1,10
Doplnění chladiva	g/m	20	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C	21-35°C/-10-43°C			
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C	10-27°C/-15-24°C			

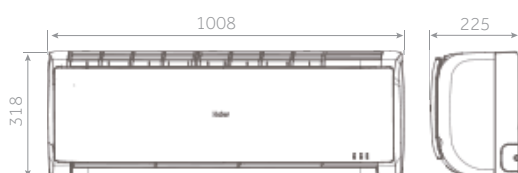
# Rezidenční jednotky single split **TUNDRA PLUS**



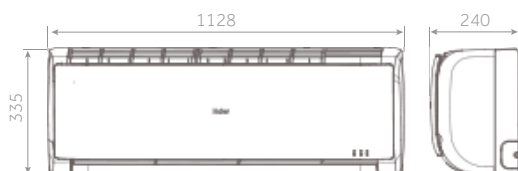
AS25 - AS35



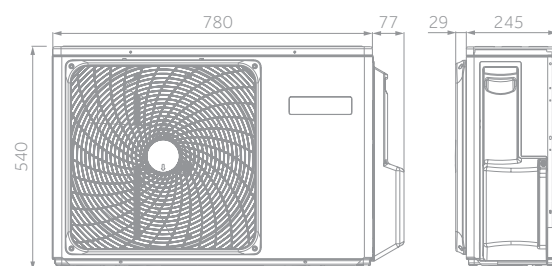
AS50



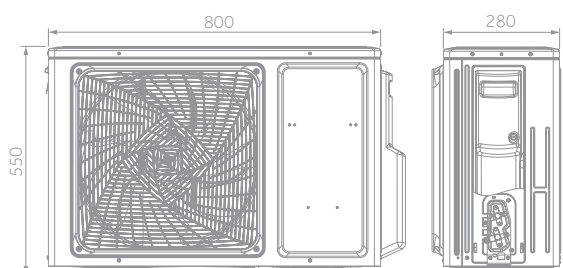
AS68



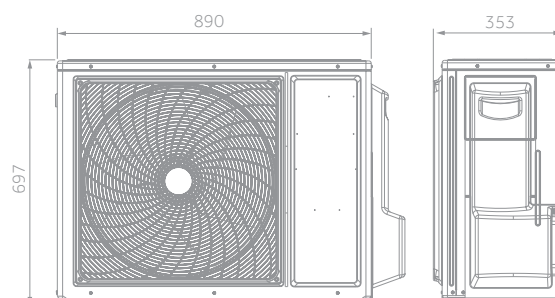
1U25



1U35 - 1U50



1U68



2,5 kW - 3,5 kW

5,0 kW

7,0 kW

# Rezidenční jednotky single split TUNDRA PLUS

# Haier

REZIDENČNÍ SINGLE SPLIT

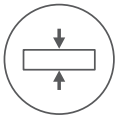


2.5 kW

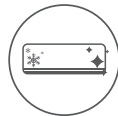
3.5 kW

5.0 kW

7,0 kW



Kompaktní konstrukce



Self Clean



Komfortní spánek



Wi-Fi



Snadná instalace



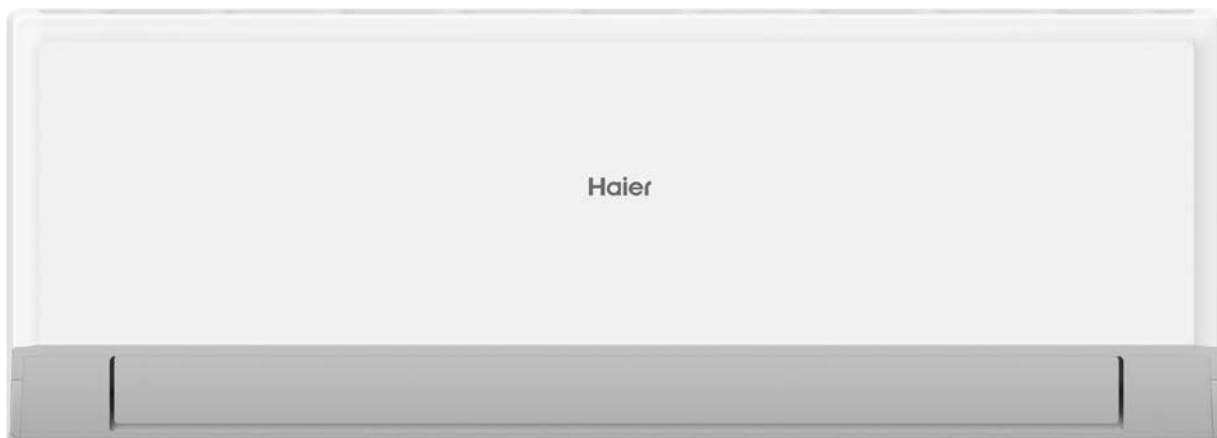
Tichý provoz



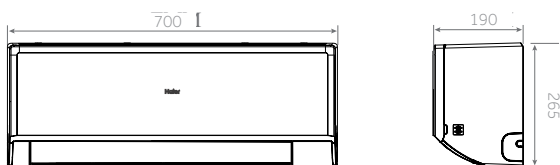
Standard YR-HE

- Self Clean
- Tichý provoz
- 10°C temperace
- Wi-fi ovládání hOn
- Funkce spánku
- 3M filtr volitelně

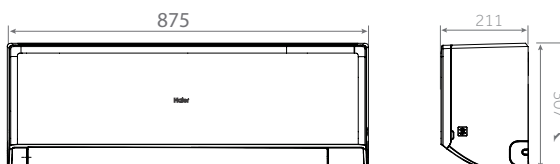
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25TAEHRA-CLC	AS35TADHRA-CLC	AS50TDDHRA-CLC	AS68TEDHRA-CLC	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25YEFRA-1	1U35MEEFRA-1	1U50MEGFRA	1U68REEFRA	
SOUPRAVA	Model	HSU-25TA10/R3(DB)	HSU-35TA10/R3(DB)	HSU-50TA09/R3(DB)	HSU-70TA09/R3(DB)	
<b>Technická specifikace</b>						
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,60 (0,80-3,40)	3,60 (1,00-4,00)	5,00 (1,30-5,80)	7,0 (2,20-8,50)	
Topný výkon	nom (min-max) kW	2,90 (1,00-3,80)	3,70 (1,10-4,60)	5,20 (1,40-6,00)	8,1 (2,40-10,0)	
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	0,8 (0,3-1,2)	1,11 (0,3-1,5)	1,46 (0,4-2,0)	2,16 (0,7-2,9)	
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	0,78 (0,3-1,4)	0,99 (0,4-1,5)	1,4 (0,52-2,5)	2,18 (0,7-2,9)	
Energetická třída	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 třída	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	197	287	350	
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	819	1092	1610	1963	
<b>Vnitřní jednotka</b>						
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	500	550	900	1200
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6	2,0	2,8
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	53	55	57	60
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	53	55	57	60
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)		dB(A)	37/32/28/20	38/33/29/21	44/40/35/28	47/43/37/30
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	820x195x282	820x195x282	1008x225x318	1125x240x335
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	909x279x355	909x279x355	1085x329x403	1206x342x418
Provozní / přepravní hmotnost		kg	8,4/10,5	8,4/10,5	11,6/14,4	14/17,5
<b>Venkovní jednotka</b>						
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50	1/230/50	1/230/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,0	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	62	63	65	65
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	47	48	53	52
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	6,2	6,7	11,3	13
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	1	1	2	2
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	780x245x540	800x280x553	800x280x883	890x353x697
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	845x320x593	908x405x625	908x405x625	1046/460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	22,7/25,2	27/30,3	32,7/36,5	47,3/52,3
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter
<b>Instalace</b>						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	5	5	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	25	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15	15
Předplněné množství chladiva		kg	0,55	0,62	0,90	1,20
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10-27°C/-15-24°C			



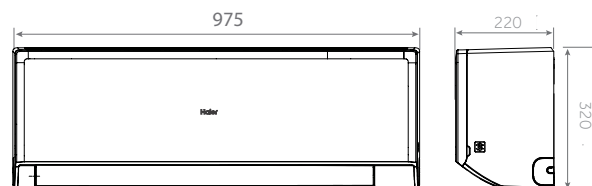
AS25 - AS35



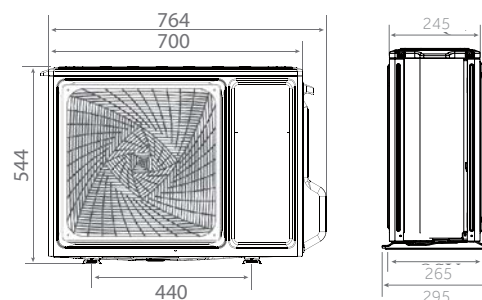
AS50



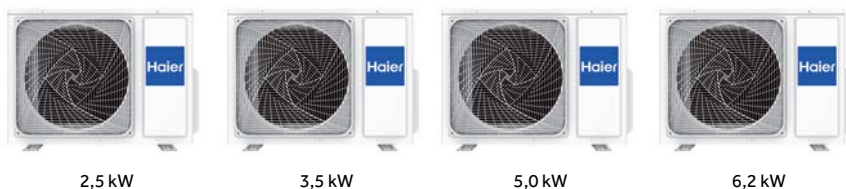
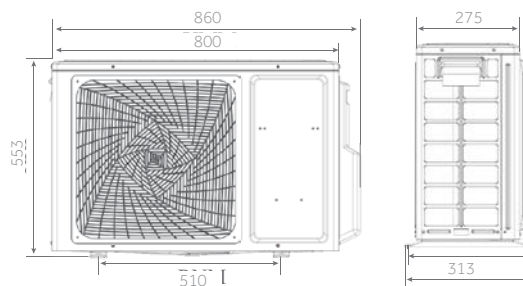
AS68



1U25-1U35



1U50-1U68



# Rezidenční jednotky single split REVIVE

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

6,2 kW



Standard YR-HE



Coanda Plus

Self Clean

Wi-Fi ovládání

Snadná instalace

Tichý provoz

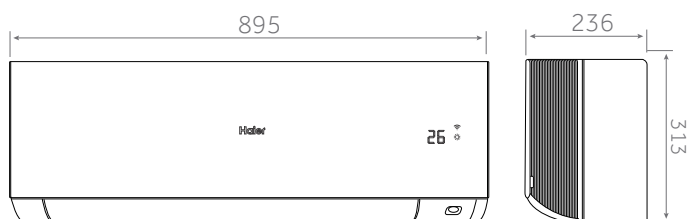
- Coanda Plus bezprůvanový provoz
- Self-Clean
- Proti zámrazná technologie
- Technologie přehřátí kompresoru
- Tichý provoz
- 10°C temperace

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25RHBHRA	AS35RHBHRA	AS50RCBHRA	AS68RDAHRA	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25YERFRA	1U35YERFRA	1U50MERFRA	1U68MRAFRA	
SOUPRAVA	Model	HSU-25RH03/R3(DB)	HSU-35RH03/R3(DB)	HSU-50RH03/R3(DB)	HSU-70RH03/R3(DB)	
<b>Technická specifikace</b>						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,50 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,50)	4,80 (1,30-5,40)	6,20 (1,30-7,40)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,30)	3,40 (0,80-4,00)	4,80 (1,30-5,40)	6,30 (1,40-7,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,83 (0,30-1,20)	1,138 (0,30-1,50)	1,708 (0,40-1,90)	2,00 (0,40-2,20)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,872 (0,30-1,20)	1,059 (0,30-1,50)	1,333 (0,40-1,90)	1,745 (0,60-2,30)
Energetická třída	EER	W/W	3,01	2,81	2,81	3,10
	COP	W/W	3,21	3,21	3,60	3,61
Chladicí výkon Pdesign	35°C	kW	2,50	3,20	4,80	6,20
Topný výkon Pdesign	(-10°C)	kW	2,10	2,60	3,60	4,60
Energetická třída	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,30 (A++)	6,70 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	143	184	267	324
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	735	910	1260	1610
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Místo připojení napájení soupravy			vnitřní jednotka	vnitřní jednotka	venkovní jednotka	venkovní jednotka
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3x1.0mm <sup>2</sup>	3 x 1.0mm <sup>2</sup>	3 x 1.5mm <sup>2</sup>	3 x 2.5mm <sup>2</sup>
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1.0mm <sup>2</sup>	4 x 1.0mm <sup>2</sup>	4 x 1.0mm <sup>2</sup>	4 x 1.0mm <sup>2</sup>
<b>Vnitřní jednotka</b>						
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	520/520	520/520	770/810	1100/1000
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,4	2	2,8
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	54	57	60	64
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	54	57	60	64
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)		dB(A)	38/34/30/18	39/35/31/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Hladina aku. tlaku vytápění Lp (1m)		dB(A)	38/34/30/18	39/35/31/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	705/193/265	705/193/265	875/212/304	975/222/318
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	772/325/263	772/325/263	945/390/296	1050/397/301
Provozní / přepravní hmotnost		kg	7,5/8,8	7,8/9,2	10,0/12,0	11,6/14,4
<b>Venkovní jednotka</b>						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	62	63	65	68
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	50	50	54	57
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	5,3/5,3	6,5/6,5	8,6/8,6	10,5/10,5
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	700x245x544	700x245x544	800x275x553	800x275x553
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	819x320x585	819x320x585	902x375x607	902x375x607
Provozní / přepravní hmotnost		kg	21,8/23,9	22,9/25	29,2/32,1	32,7/36,5
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	2° rotační inverter (TWIN)
<b>Instalace</b>						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	12,7 (1/2)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	5	7	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	20	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15	15
Předplněné množství chladiva		kg	0,50	0,55	0,78	0,90
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C		21-35°C/-15-43°C	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10-27°C/-15-24°C			

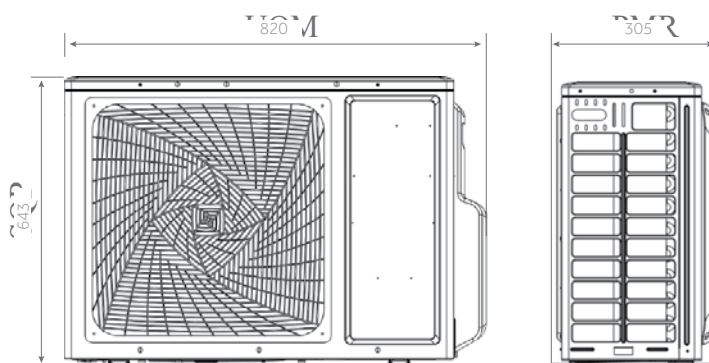
Rezidenční jednotky single split  
**EXPERT NORDIC**



AS25 - AS35



1U25 - 1U35



2,6 kW

3,5 kW

# Rezidenční jednotky single split EXPERT NORDIC

# Haier

2,6 kW

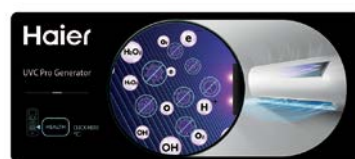
3,5 kW



Standard HQ-HJ



- Snadná instalace
- I feel
- Self-Clean
- Eco Senzor
- Wi-Fi ovládání hOn
- Snadno čistitelné
- 2 strany připojení
- UVC Pro
- -30 °C vytápění

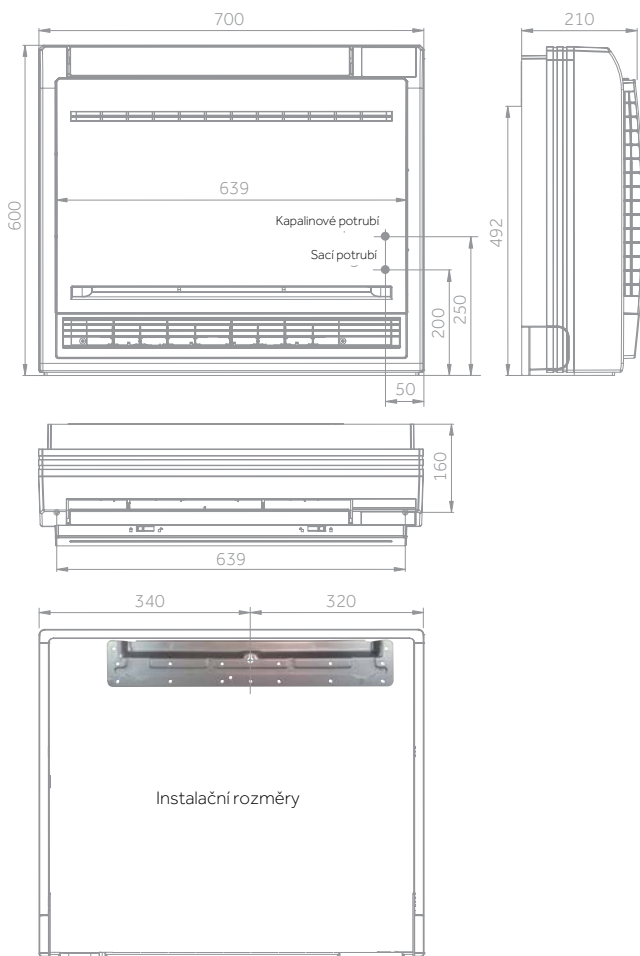


VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AS25XCHHRA-NR	AS35XCHHRA-NR
VENKOVNÍ JEDNOTKY	Model		1U25KEHFRA-NR	1U35KEHFRA-NR
SOUPRAVA	Model		HSU-25XN03/R3(DB)	HSU-35XN03/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,6 (1,00-3,50)	3,5 (1,00-4,40)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (1,00-7,40)	4,20 (1,30-7,90)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,577 (0,30-1,14)	0,823 (0,40-1,21)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,761 (0,40-2,40)	1,000 (0,40-2,40)
Energetická třída	EER	W/W	4,50	4,25
	COP	W/W	4,50	4,25
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,60	3,50
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	3,60
Energetická třída	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)
	SCOP		5,10 (A+++)	5,10 (A+++)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	107	144
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	824	988
<b>Vnitřní jednotka</b>				
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	750	810
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	55	56
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	55	56
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)		dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Hladina aku. tlaku chlazení Lp (1m)		dB(A)	42/32/24/18	43/33/24/18
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	895x236x313	895x236x313
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	964x386x316	964x386x316
Provozní / přepravní hmotnost		kg	12,4/14,8	12,4/14,8
<b>Venkovní jednotka</b>				
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	62	63
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	49	50
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	10,9/10,9	11,36/11,36
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	820x305x643	820x305x643
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	940x390x697	940x390x697
Provozní / přepravní hmotnost		kg	35,7/38,5	35,7/38,5
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter
<b>Instalace</b>				
Chladivo			R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10
Předplněné množství chladiva		kg	1,1	1,1
Doplnění chladiva		g/m	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21~35°C/-20~43°C	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10~27°C/-30~24°C	

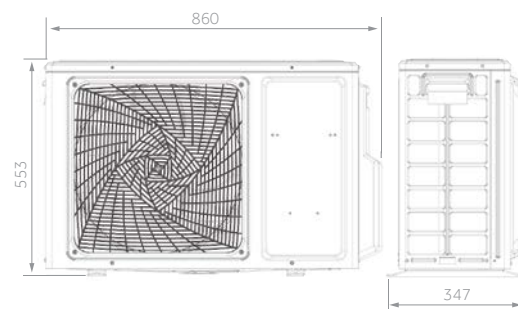


LUXUSNÍ MATNÝ DESIGN

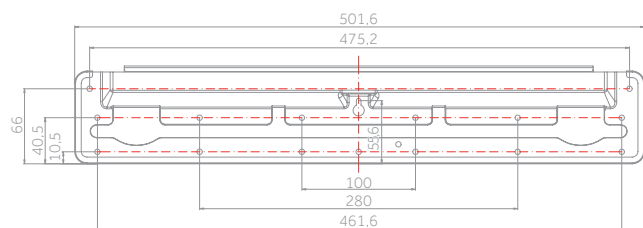
AF25 - AF35 - AF42



1U25 - 1U35 - 1U42



Instalační rozměry



2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



# Rezidenční jednotky single split

## PARAPETNÍ NEW

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW



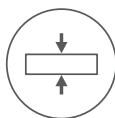
Standard YR-HQS01



Tichý provoz



Dva výstupy  
vzduchu



Kompaktní  
konstrukce



Komfortní spánek



Wi-Fi ovládání



56°C Steri-Clean



R32 Detektor  
úniku

- Tichý provoz
- Dva výstupy vzduchu
- Kompaktní konstrukce
- Funkce spánku pro tichý provoz
- 56°C Steri-Clean
- R32 Detektor úniku

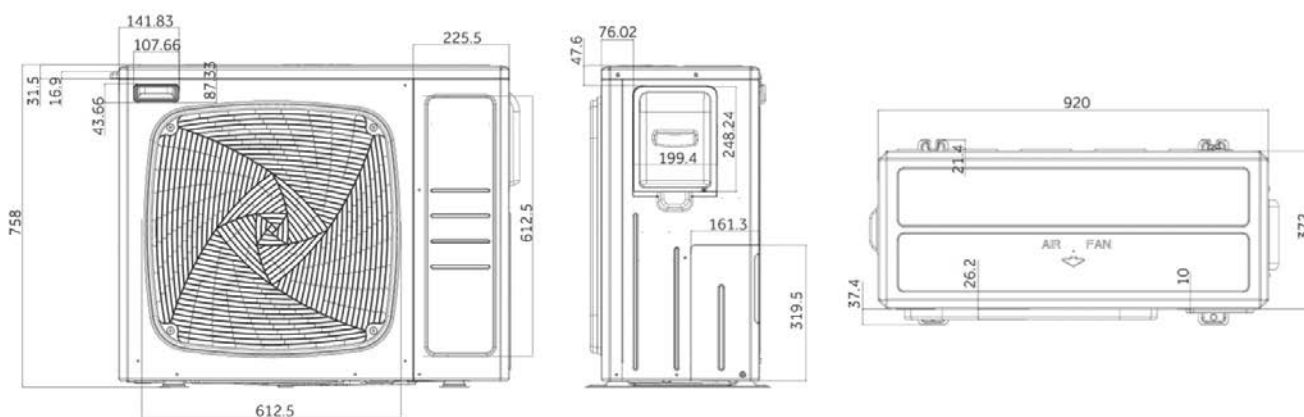
Vnitřní jednotka	Model		AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)
Venkovní jednotky	Model		1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U42S2SM1FA
SOUPRAVA	Model		HFU-25S2S/R3(DB)	HFU-35S2S/R3(DB)	HFU-50S2S/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	4,20 (1,40-4,50)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	4,70 (1,40-5,00)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,30 (0,50-1,60)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,80 (0,30-1,60)	0,94 (0,50-1,60)	1,50 (0,60-1,90)
Energetická třída	EER	W/W	3,80	3,60	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,11
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,50	3,40	4,20
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,40	2,90	3,20
Energetická třída	SEER		8,00 (A++)	7,50 (A++)	7,00 (A++)
	SCOP		4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	107	157	208
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	798	962	1115
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Hladina aku. výkonu Lw		dB	52	55	58
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Provozní / přepravní hmotnost		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Venkovní jednotka</b>					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/230/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	59	61	63
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	47	48	50
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	8,0	9,5	8,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	860x275x553	860x275x553	860x275x553
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x607	902x375x607	902x375x607
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27,6/30,4	30,0/32,9	31,5/34,0
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter
<b>Instalace</b>					
Chladivo			R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20	20
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	10
Předplněné množství chladiva		kg	0,63	0,78	0,94
Doplnění chladiva		g/m	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C		-20-43	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C		-20-24	



AS105S2SF2FA-2



AS105S2SF2FA-2



9,0 kW

# Komerční jednotky R32 NÁSTĚNNÉ

# Haier

9,0 kW

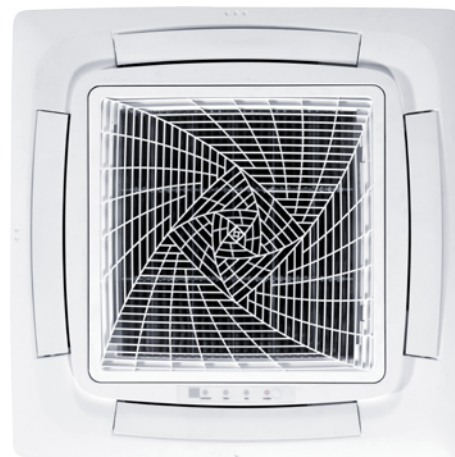


Standard YR-HE



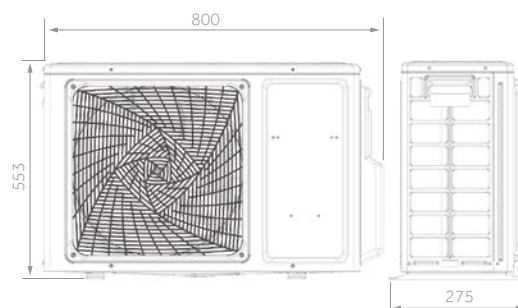
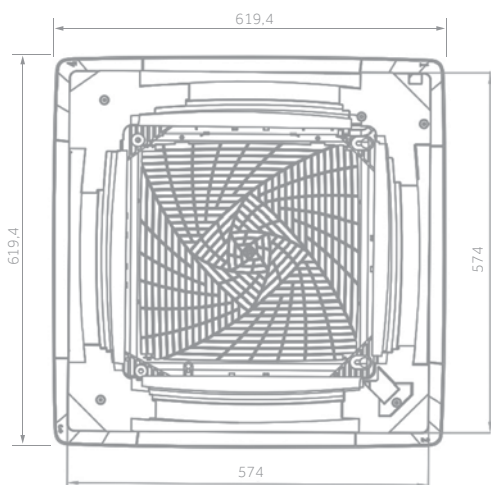
- Snadná instalace
- Wi-Fi volitelně
- Tichý provoz
- Komfortní spánek
- On-Off beznapěťový kontakt
- 3D proud vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- 2 strany připojení odvodu kondenzátu

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AS105S2SF2FA-2
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U105S2SF2FA
SOUPRAVA			HSU-105F204/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>			
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	9,00 (2,50-10,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	9,50 (3,00-10,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	3,00 (0,80-3,70)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	2,56 (0,80-4,00)
Energetická třída	EER	W/W	3,00
	COP	W/W	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	9,00
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	7,20
Energetická třída	SEER		6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	516
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	2518
<b>Vnitřní jednotka</b>			
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	1300
Hladina aku. výkonu Lw		dB	65
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	48/44/40/36
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1342x275x365
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1418x402x478
Provozní / přepravní hmotnost		kg	21,0/25,5
<b>Venkovní jednotka</b>			
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	70
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	60
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	16,5
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	920x372x760
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1036x478x760
Provozní / přepravní hmotnost		kg	60 / 65
Typ kompresoru			2°rotační inverter (Twin)
<b>Instalace</b>			
Chladivo			R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7
Max. délka potrubí		m	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	30
Předplněné množství chladiva		kg	1,70
Doplnění chladiva		g/m	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-43
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24

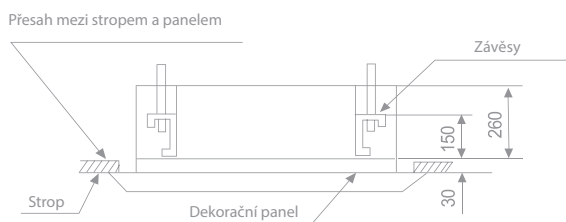
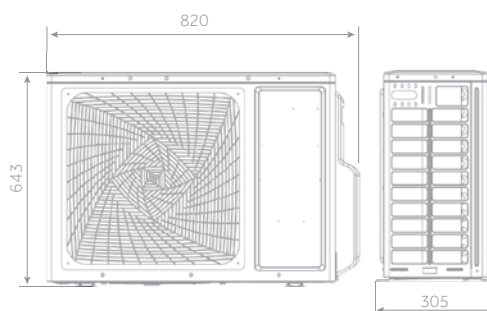


AB35 - AB50

1U35



1U50



3,5 kW



5,0 kW

# Komerční jednotky R32

## KAZETOVÉ MINI **NEW**

# Haier

3,5 kW

5,0 kW

OVLAĐAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Individuální nastavení směrových lamel



Wi-Fi ovládání



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový kontakt



UVC Sterilizace

- Wi-Fi ovládání hOn
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20 % má za následek pokles výkonu jednotky)
- Beznapěťový On-Off kontakt
- Antibakteriální filtr s ionty stříbra standard



VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
VENKOVNÍ JEDNOTKY	Model		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
SOUPRAVA	Model		HBU-35S21H/R3(DB)	HBU-50S21H/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-5,80)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,00)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,52 (0,60-2,00)
Energetická třída	EER	W/W	3,31	3,26
	COP	W/W	3,71	3,42
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	4,00
Energetická třída	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	4,0 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	222	363
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1427	1932
<b>Vnitřní jednotka</b>				
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	620/520/450/350	700/620/500/400
Hladina aku. výkonu Lw		dB	52	55
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	36/33/30/27	42/37/35/32
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	570x570x260	570x570x260
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	718x680x380	718x680x380
Provozní / přepravní hmotnost		kg	18,5/22,0	19,0/22,0
Panel	Model		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	620x620x60	620x620x60
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	660x660x115	660x660x115
Provozní / přepravní hmotnost		kg	2,8/4,5	2,8/4,5
<b>Venkovní jednotka</b>				
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	61	63
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	48	50
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	8,0	10,68
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x275x553	820x305x643
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x607	940x390x6
Provozní / přepravní hmotnost		kg	30,0/32,9	35,7/4
Typ kompresoru			Rotační inverter	2° rotační inverter (TWIN)
<b>Instalace</b>				
Chladivo			R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7
Max. délka potrubí		m	15	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	15
Předplněné množství chladiva		kg	0,78	1,1
Doplnění chladiva		g/m	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C		-20-46
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C		-20-24

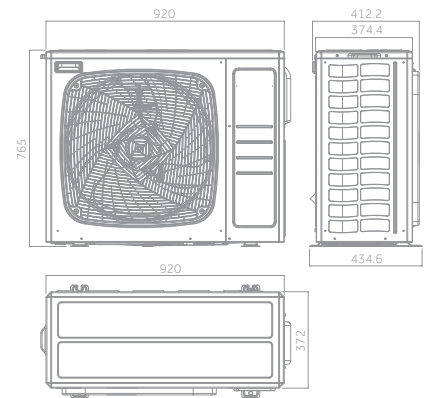
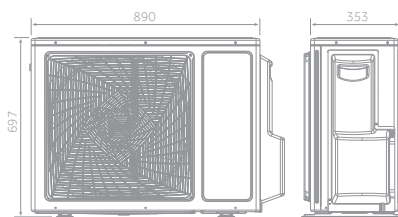
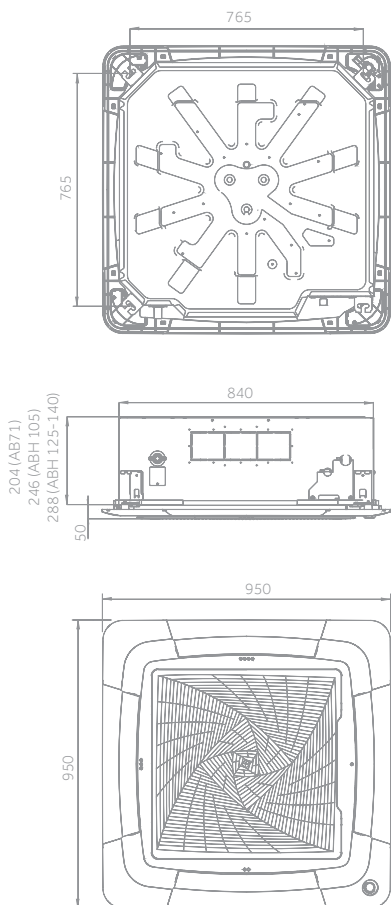
# Komerční jednotky R32 KAZETOVÉ KRUHOVÉ **NEW**



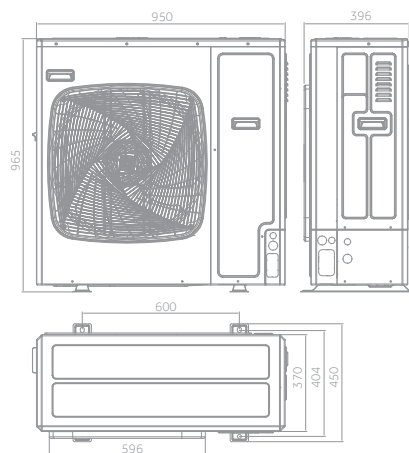
AB71 - ABH105 - ABH125

1U71

1U105



1U125



7,1 kW



10,5 kW



12,5 kW

# Komerční jednotky R32

# KAZETOVÉ KRUHOVÉ NEW

# Haier

7,1 kW

10,5 kW

12,5 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ

PANEL VOLITELNÝ



Tichý provoz

8 směrů přívodu  
vzduchu (kruhový)Přívod čerstvého  
vzduchu

Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace

- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20 % má za následek pokles výkonu jednotky)
- Wi-Fi ovládání hOn
- UVC Sterilizace
- Antibakteriální filtr v případě volby panelu PB-950KB(H)



Indoor Unit	Model		AB71S2SG1FA(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)
Outdoor Unit	Model		1U71S2SR2FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
SOUPRAVA	Model		HBU-71S2FH/ R3(DB)	HBU-105S2H/ R3(DB)	HBU-105S3H/ R3(DB)	HBU-125S1H/ R3(DB)	HBU-125S2H/ R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>							
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	7,10 (2,00-7,30)	9,20 (2,50-10,00)	9,20 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	8,00 (2,50-8,00)	10,10 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	2,20 (0,50-2,60)	3,12 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,84 (1,00-6,00)	4,81 (1,00-6,00)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	1,91 (0,50-2,60)	2,91 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	4,44 (1,00-6,00)	4,41 (1,00-6,00)
Energetická třída	EER	W/W	3,23	3,00	3,00	2,54	2,58
	COP	W/W	3,72	3,50	3,50	2,86	2,93
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	7,10	9,20	9,20	12,30	12,40
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	5,00	7,00	6,00	8,30	8,30
Energetická třída	SEER		6,10 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)	5,71 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	406	555	555	740	736
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1831	2780	2136	3032	3003
<b>Vnitřní jednotka</b>							
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	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	1260/1070/820/680	1680/1530/1320/1190	1680/1530/1320/1190	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200
Hladina aku. výkonu Lw		dB	55	62	63	64	64
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	42/40/38/35	45/42/38/34	45/42/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	840x840x204	840x840x246	840x840x246	840x840x288	840x840x288
Převravní rozměry	ŠxHxV	mm	990x990x310	990x990x330	990x990x330	990x990x380	990x990x380
Provozní / převravní hmotnost		kg	27,0/32,0	31,0/36,0	31,0/36,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Panel	Model		PB-950KB / PB-950KB(H) / PB-950MB				
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Převravní rozměry	ŠxHxV	mm	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Provozní / převravní hmotnost		kg	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
<b>Venkovní jednotka</b>							
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	67	66	68	72	72
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	54	53	54	58	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	13,1	16,5	6,8	26,0	10,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	3,0	1,0	4,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	890x340x700	920*372*765	920*372*765	950x370x965	950x370x965
Převravní rozměry	ŠxHxV	mm	1046x460x780	1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Provozní / převravní hmotnost		kg	45,0/50,0	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Typ kompresoru			2° rotační inverter (Twin)				
<b>Instalace</b>							
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m		10	30	30	30	30
Max. délka potrubí	m		50	50	50	50	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m		30	30	30	30	30
Předplněné množství chladiva	kg		1,30	1,70	1,70	2,30	2,30
Doplnění chladiva	g/m		45	45	45	45	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-46				

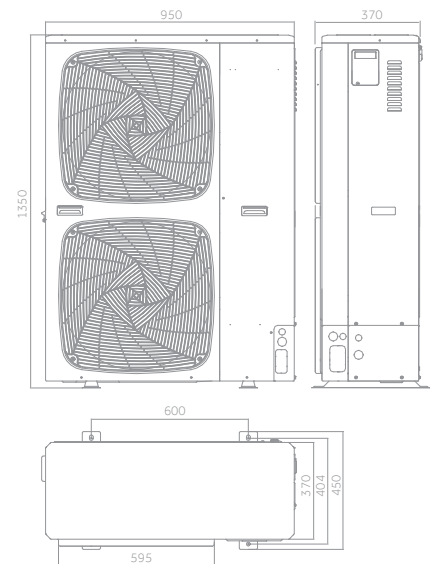
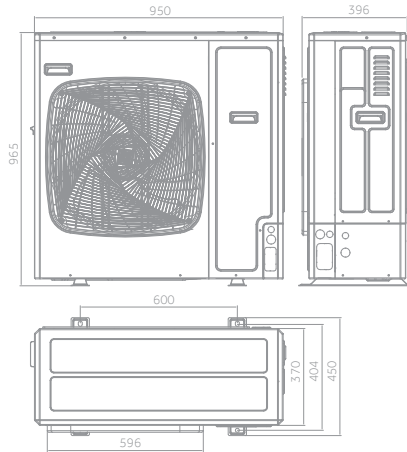
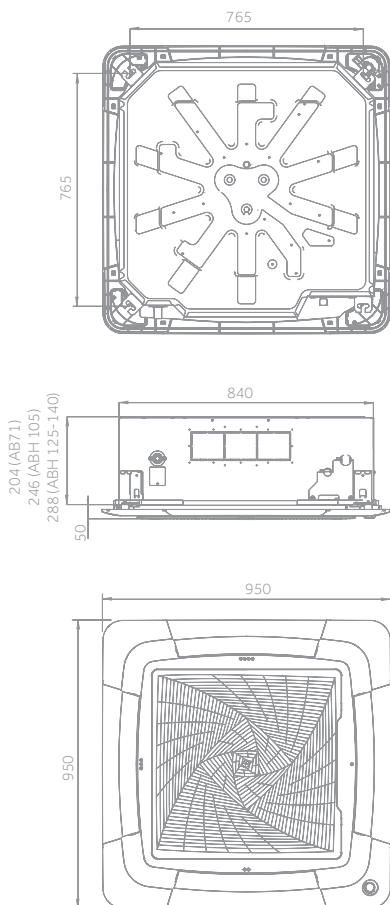
# Komerční jednotky R32 KAZETOVÉ KRUHOVÉ **NEW**



ABH140 - ABH160

1U140

1U140 - 1U160



10,5 kW



14,0 kW



16,0 kW



# Komerční jednotky R32 KAZETOVÉ KRUHOVÉ **NEW**

# Haier

14,0 kW

16,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ

PANEL VOLITELNÝ



Tichý provoz 26 dB(A) 8 směrů přívodu vzduchu (kruhový) Přívod čerstvého vzduchu Wi-Fi ovládání hOn UVC Sterilizace

- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20 % má za následek pokles výkonu jednotky)
- Wi-Fi ovládání hOn
- UVC Sterilizace
- Antibakteriální filtr v případě volby panelu PB-950KB(H)

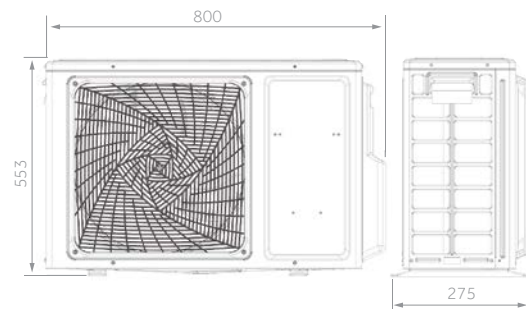
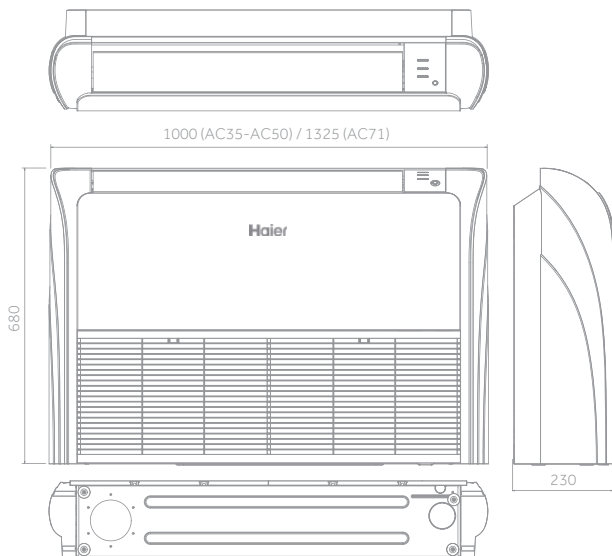


VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH140K1ERG	ABH160K1ERG
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
SOUPRAVA	Model		HBU-140S1H/R3(DB)	HBU-140S2H/R3(DB)	HBU-140P1H/R3(DB)	HBU-140P2H/R3(DB)	HBU-160S3H/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>							
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)	15,00 (4,50-16,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	16,00 (5,00-17,00)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	5,51 (1,00-6,50)	5,28 (1,00-6,50)	4,86 (1,00-6,00)	4,98 (1,00-6,00)	5,03 (1,00-6,50)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	5,77 (1,00-6,50)	5,70 (1,00-6,50)	4,75 (1,00-6,00)	4,67 (1,00-6,00)	5,26 (1,00-6,50)
Energetická třída	EER	W/W	2,43	2,54	2,80	2,73	2,98
	COP	W/W	2,60	2,63	3,10	3,06	3,04
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60	13,60	15,00
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	10	10	11,00
Energetická třída	SEER		5,60 (A+)	5,62 (A+)	5,70 (A+)	5,70 (A+)	5,96 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	3,94 (A)	3,99 (A)	3,99 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	838	834	800	782	880
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	3032	3003	3768	3748	3859
<b>Vnitřní jednotka</b>							
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	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1220
Hladina aku. výkonu Lw		dB	64	64	64	64	65
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	47/44/38/34	48/44/38/34
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288	840x840x288
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	990x990x380	990x990x380	990x990x380	990x990x380	990x990x380
Provozní / přepravní hmotnost		kg	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Panel	Model		PB-950KB / PB-950KB(H) / PB-950MB				
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Provozní / přepravní hmotnost		kg	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
<b>Venkovní jednotka</b>							
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	72	72	70	70	72
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	58	58	53	53	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Provozní / přepravní hmotnost		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Typ kompresoru			2° rotační inverter (Twin)				
<b>Instalace</b>							
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m		30	30	30	30	30
Max. délka potrubí	m		70	70	70	70	70
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m		30	30	30	30	30
Předplněné množství chladiva	kg		2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
Doplnění chladiva	g/m		45	45	45	45	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-46				
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24				

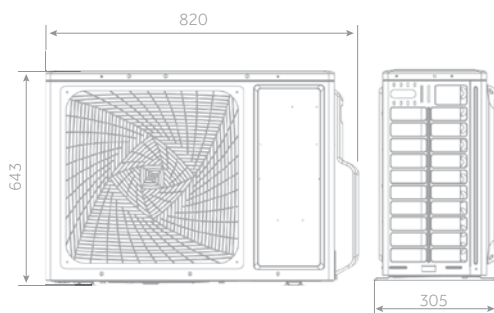


AC35 - AC50 - AC71

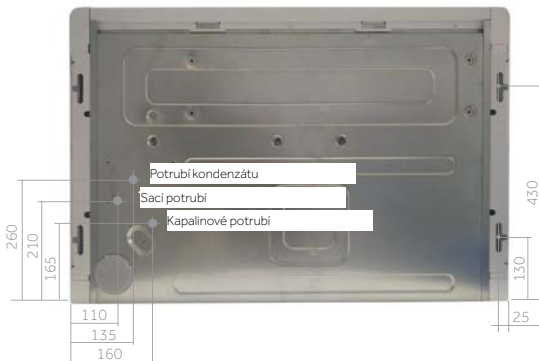
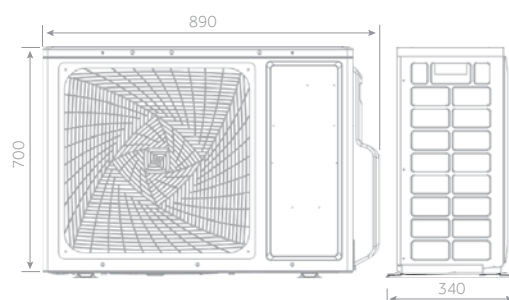
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Komerční jednotky R32 KONVERTIBILNÍ NEW

# Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



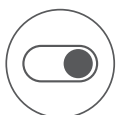
Tichý provoz



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapětový kontakt



Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace

- Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru turbo, vysoké, střední, nízké a super nízké (pouze s ovladačem YR-HQS01 nebo nástěnným ovladačem)
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20 % má za následek pokles výkonu jednotky).
- Wi-Fi ovládání hOn

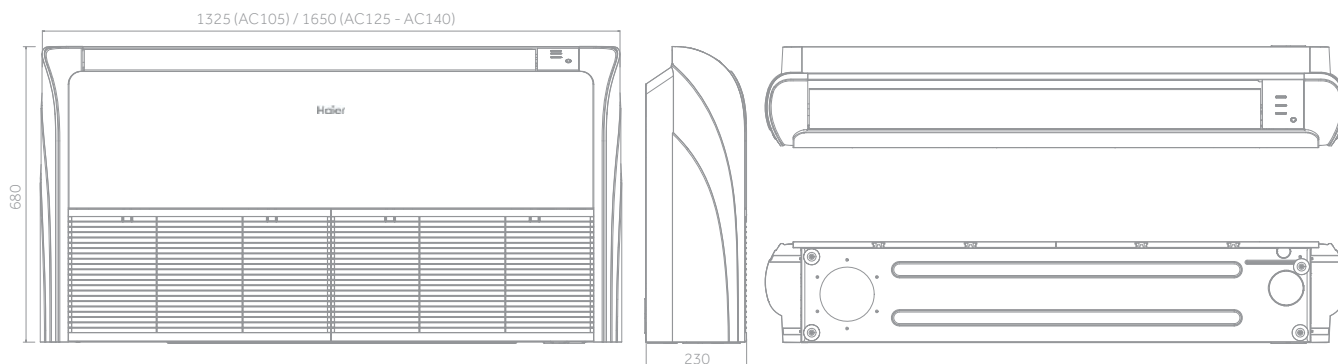


VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AC35S2SD1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
SOUPRAVA	Model		HCFU-35S2H/R3(DB)	HCFU-50S2H/R3(DB)	HCFU-71S2H/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,50 (2,50-8,00)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	2,02 (0,50-3,00)
Energetická třída	EER	W/W	3,81	3,48	3,23
	COP	W/W	3,73	3,73	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00	7,10
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	4,40	5,00
Energetická třída	SEER		8,50 (A+++)	7,31 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,47 (A+)	4,10 (A+)	3,80 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	146	240	407
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	945	1491	1832
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Hladina aku. výkonu Lw		dB	53	57	61
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Provozní / přepravní hmotnost		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
<b>Venkovní jednotka</b>					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	61	63	67
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	48	50	54
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	8,0	10,68	13,1
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x275x553	820x305x643	890x340x700
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	30,0/32,9	38,7/38,5	45,0/50,0
Typ kompresoru			Rotační inverter	2° rotační inverter (Twin)	2° rotační inverter (Twin)
<b>Instalace</b>					
Chladivo			R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	10
Max. délka potrubí		m	20	25	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	15	30
Předplněné množství chladiva		kg	0,78	1,1	1,30
Doplnění chladiva		g/m	20	20	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C		-20-46	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C		-20-24	

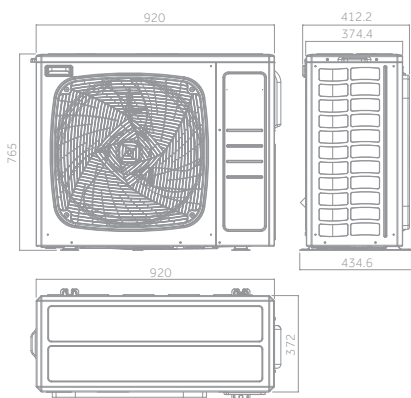
Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezové kabely jsou doporučované a přesné stanovení náležitosti instalace firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.



AC105 - AC125

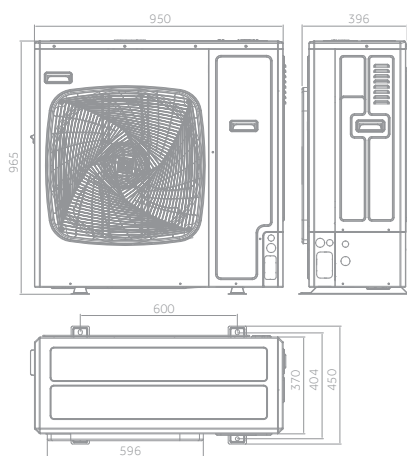


1U105



10,5 kW

1U125



12,5 kW



# Komerční jednotky R32 KONVERTIBILNÍ NEW

# Haier

10,5 kW

12,5 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



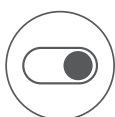
Tichý provoz



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový kontakt



Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace

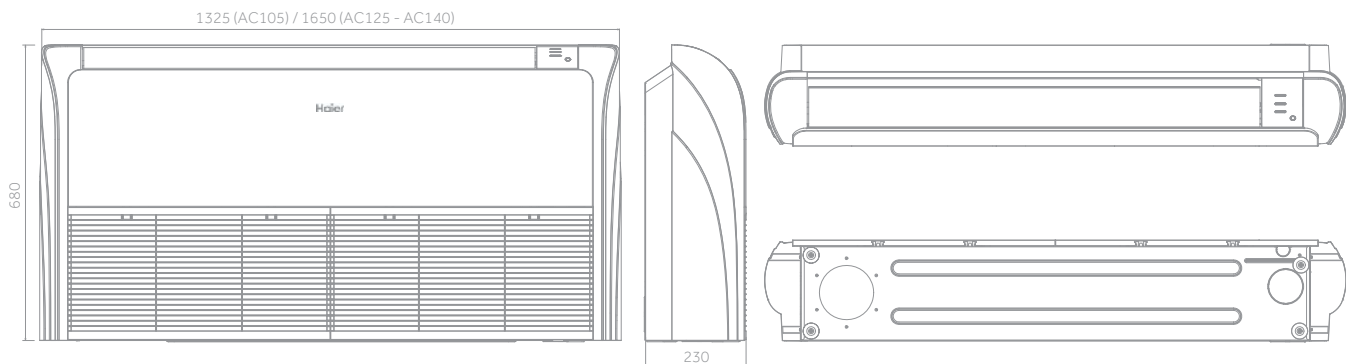
- Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru turbo, vysoké, střední, nízké a super nízké (pouze s ovladačem YR-HQS01 nebo nástěnným ovladačem)
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20 % má za následek pokles výkonu jednotky).
- Wi-Fi ovládání hOn



VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AC105S2SH1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
SOUPRAVA	Model		HCFU-105S2H/R3(DB)	HCFU-105S3H/R3(DB)	HCFU-125S1H/R3(DB)	HCFU-12521H/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	3,13 (0,50-4,00)	3,25 (0,50-4,00)	4,54 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,00)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	3,07 (0,50-4,00)	3,10 (0,50-4,00)	3,96 (1,00-6,00)	3,93 (1,00-6,00)
Energetická třída	EER	W/W	3,04	2,90	2,71	2,74
	COP	W/W	3,32	3,50	3,21	3,26
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	7,00	6,00	8,00	8,00
Energetická třída	SEER		6,11 (A++)	6,11 (A++)	5,86 (A+)	5,86 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,97 (A)	3,98 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	549	557	738	742
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	2750	2228	2995	2976
<b>Vnitřní jednotka</b>						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-230/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	1600/1400/1280/1160	1600/1400/1280/1160	2050/1900/1600/1400	2050/1900/1600/1400
Hladina aku. výkonu Lw		dB	61	63	64	64
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	47/43/41/37	47/43/41/37	46/43/41/38	46/43/41/38
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1325x230x680	1325x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	1425x305x779	1425x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Provozní / přepravní hmotnost		kg	33,5/41,9	33,5/41,9	43,0/51,0	43,0/51,0
<b>Venkovní jednotka</b>						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	66	68	72	72
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	53	54	58	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	16,5	6,8	26,0	10,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	3,0	1,0	4,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	920*372*765	920*372*765	950x370x965	950x370x965
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Provozní / přepravní hmotnost		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Typ kompresoru			2° rotační inverter (Twin)			
<b>Instalace</b>						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30	30	30	30
Max. délka potrubí		m	50	50	50	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	30	30	30	30
Předplněné množství chladiva		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Doplnění chladiva		g/m	45	45	45	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-46			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24			

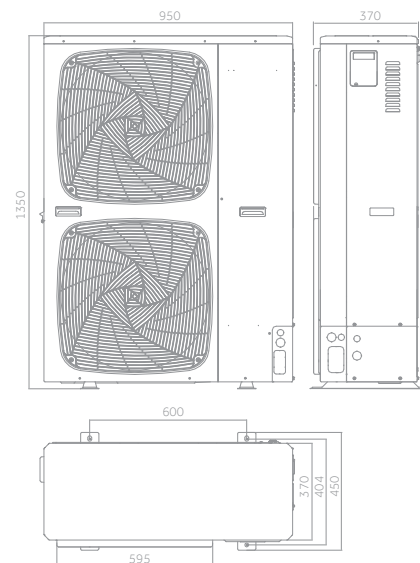
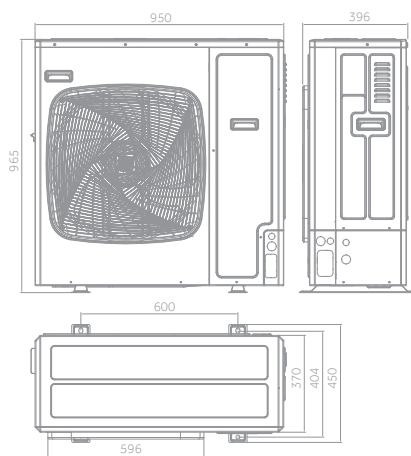


AC140 - AC160



1U140

1U140 - 1U160



14.0 kW



14.0 kW



16.0 kW

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

# Komerční jednotky R32

# KONVERTIBILNÍ NEW

# Haier

10,5 kW

12,5 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



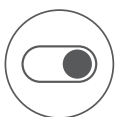
Tichý provoz



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Bezpečnostový kontakt



Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace

- Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru turbo, vysoké, střední, nízké a super nízké (pouze s ovladačem YR-HQS01 nebo nástěnným ovladačem)
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20 % má za následek pokles výkonu jednotky).
- Wi-Fi ovládání hOn



VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC140S2SK1FA(H)	AC160S2SK1FA(H)	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
SOUPRAVA	Model	HCFU-140S1H/R3(DB)	HCFU-140S2H/R3(DB)	HCFU-140P1H/R3(DB)	HCFU-140P2H/R3(DB)	HCFU-160S2H/R3(DB)	
<b>Technická specifikace</b>							
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)	16,00 (4,50-16,50)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	17,00 (5,00-18,00)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	5,23 (1,00-6,50)	5,13 (1,00-6,50)	4,53 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,00)	5,39 (1,00-6,50)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	5,08 (1,00-6,50)	4,97 (1,00-6,50)	4,17 (1,00-6,00)	4,29 (1,00-6,00)	4,97 (1,00-6,50)
Energetická třída	EER	W/W	2,56	2,61	3,00	3,00	2,97
	COP	W/W	2,95	3,02	3,60	3,50	3,42
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60	13,60	16,00
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	10	10	11,00
Energetická třída	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,06 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4,00 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	792	786	761	759	924
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	2995	2976	3791	3791	3791
<b>Vnitřní jednotka</b>							
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	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2150/1980/1800/1600	2250/2000/1850/1650
Hladina aku. výkonu Lw		dB	66	66	66	66	67
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40	48/46/43/40
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680	1650x230x680
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Provozní / přepravní hmotnost		kg	43,0/51,0	43,0/51,0	43,0/51,0	43,0/51,0	43,0/51,0
<b>Venkovní jednotka</b>							
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	72	72	70	70	72
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	58	58	53	53	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Provozní / přepravní hmotnost		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Typ kompresoru			2° rotační inverter (Twin)				
<b>Instalace</b>							
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m		30	30	30	30	30
Max. délka potrubí	m		70	70	70	70	70
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m		30	30	30	30	30
Předplněné množství chladiva	kg		2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
Doplnění chladiva	g/m		45	45	45	45	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20 ~ 46				
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20 ~ 24				

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesně stanoveny náleží instalaci firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

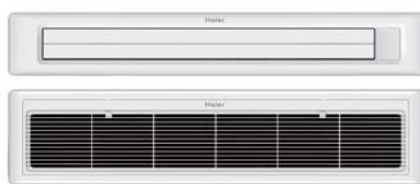
# Komerční jednotky R32 NÍZKÉ KANÁLOVÉ 40 Pa



## VOLITELNÝ PANEL OBSAHUJE:

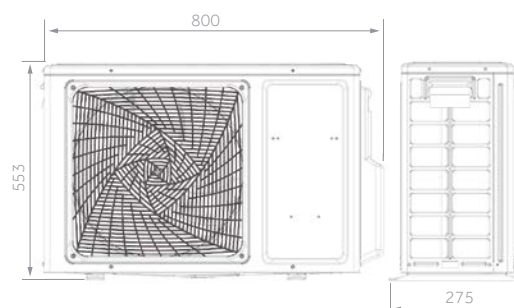
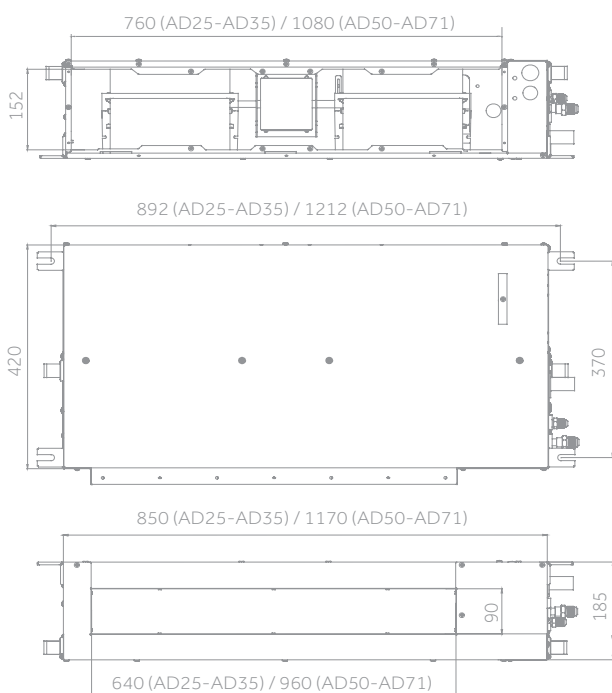
Panel pro přívod vzduchu vybavený vertikálními a horizontálními lamelami s motory pohybu + přijímač + displej

Sací (odtahový) panel je vybaven filtrem vzduchu.

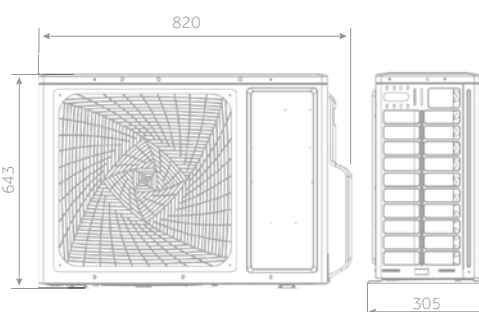


AD35 - AD50 - AD71

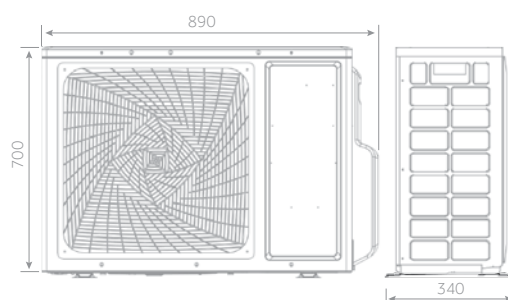
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



# Komerční jednotky R32

## NÍZKÉ KANÁLOVÉ 40 Pa

# Haier

3,5 kW

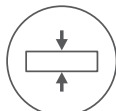
5,0 kW

7,1 kW

OVLAĐAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



3D



Čerpadlo kondenzátu



Flexibilní instalace



UVC Sterilizace



Wi-Fi ovládání

- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Přívodní / odvodní panel volitelně
- Kondenzátní čerpadlo
- Výška pouze 185 mm
- UVC Sterilizace
- Wi-Fi ovládání hOn

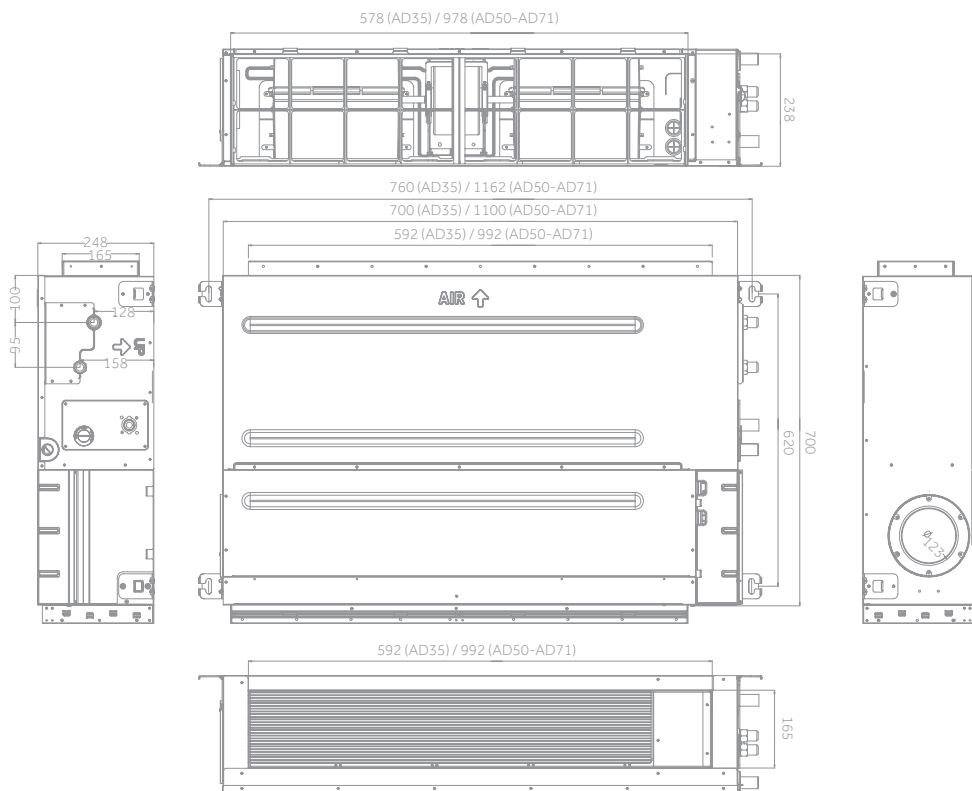


VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA	
SOUPRAVA	Model	HDU-35S2SH/R3(DB)	HDU-50S2SH/R3(DB)	HDU-70S2SH/R3(DB)	
<b>Technická specifikace</b>					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,60)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (3,00-8,30)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,20 (0,50-3,00)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	2,01 (0,60-2,90)
Energetická třída	EER	W/W	3,30	3,26	3,24
	COP	W/W	3,73	3,73	3,73
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00	7,10
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	3,00	4,30	5,00
Energetická třída	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	4,0 (A+)	3,80 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	241	315	406
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1427	1961	1836
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Disponibilní tlak		Pa		0/10/20/40	
Hladina aku. výkonu Lw		dB	53	54	57
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Provozní / přepravní hmotnost		kg	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
Panel (volitelný)	Model		P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	890x190x100 (přívodní) 890x290,5x32,4 (odvodní)	1210x190x100 (přívodní) 1210x290,5x32,4 (odvodní)	
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Provozní / přepravní hmotnost		kg	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0
<b>Venkovní jednotka</b>					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	61	63	67
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	48	50	54
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	8,0	9,5	13,1
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x275x553	820x338x614	890x353x697
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	908x405x625	993x413x685	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	2°rotační inverter (Twin)
<b>Instalace</b>					
Chladivo			R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	10
Max. délka potrubí		m	20	25	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	15	30
Předplněné množství chladiva		kg	0,78	1,1	1,30
Doplnění chladiva		g/m	20	20	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C		-20-46	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C		-20-24	

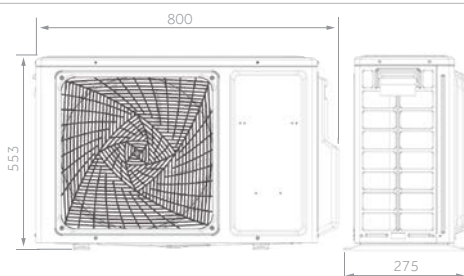
Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesné stanovení náležitosti instalace firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.



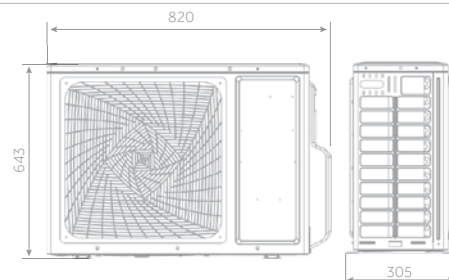
AD35 - AD50 - AD71



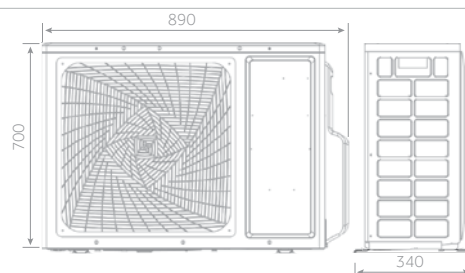
1U35



1U50



1U71



3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

# Komerční jednotky R32

## KANÁLOVÉ 150 Pa **NEW**

# Haier

3,5 kW

5,0 kW

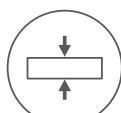
7,1 kW

OVLAĐAČ VOLITELNÝ

KOMERČNÍ JEDNOTKY R32



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



3D



Čerpadlo kondenzátu



Flexibilní instalace



UVC Sterilizace

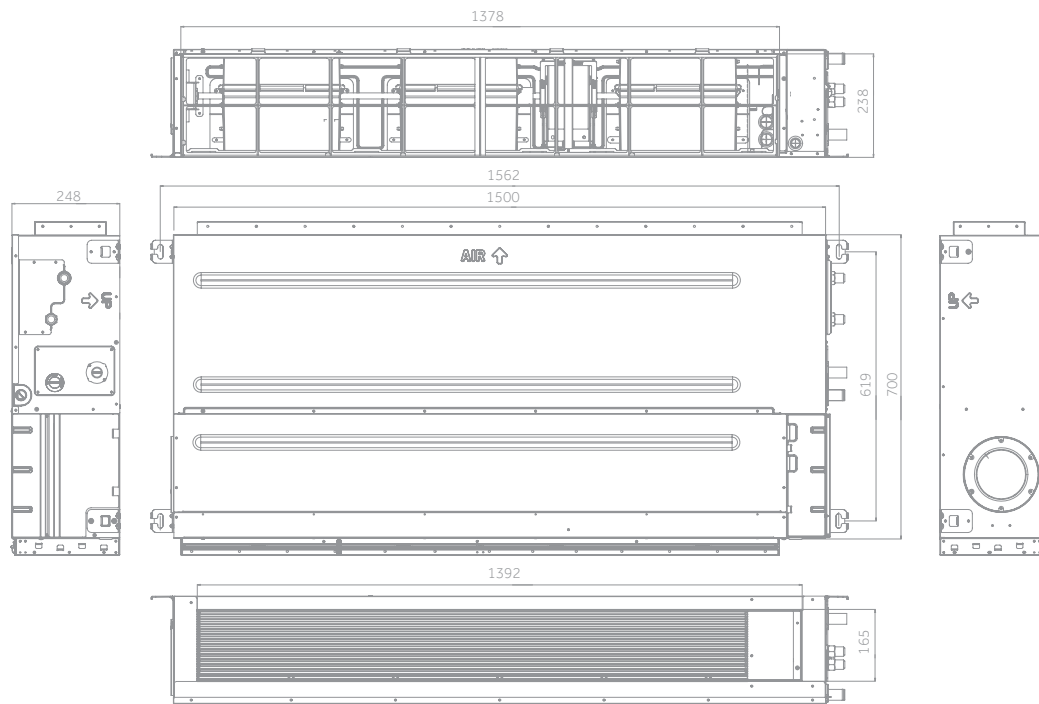


Wi-Fi ovládání

- 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).
- UVC sterilizace
- Wi-Fi ovládání hOn

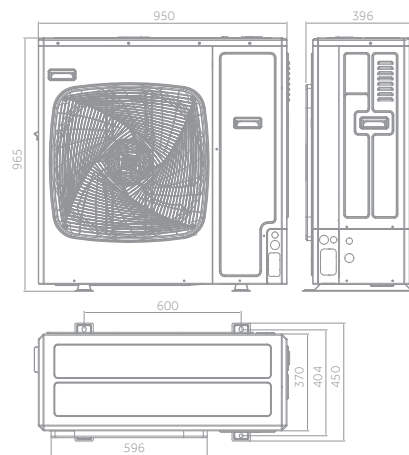
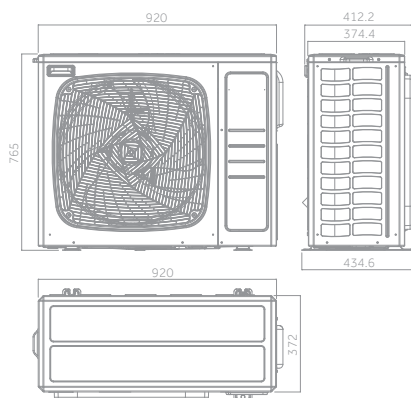


VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2SR2FA
SOUPRAVA	Model		HDU-35S2MH/R3(DB)	HDU-50S2MH/R3(DB)	HDU-71S2MH/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-8,20)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,20 (0,50-3,00)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,02 (0,60-3,00)
Energetická třída	EER	W/W	3,23	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,71	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	3,50	5,00	7,10
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,70	4,50	5,00
Energetická třída	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		3,80 (A)	3,80 (A)	3,80 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	215	291	406
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1020	1782	1827
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Disponibilní tlak		Pa	25(výchozí)/37/50/70/90/100/110/120/130/150		
Hladina aku. výkonu Lw		dB	55	56	58
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Provozní / přepravní hmotnost		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Venkovní jednotka</b>					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	61	63	67
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	48	50	54
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	8,0	10,68	13,1
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x275x553	820x305x643	890x340x700
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	908x405x625	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	30,0/32,9	35,7/38,5	45,0/50,0
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	2 °rotační inverter (Twin)
<b>Instalace</b>					
Chladivo			R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	∅	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	∅	mm (palec)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	10
Max. délka potrubí		m	20	25	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	15	30
Předplněné množství chladiva		kg	0,78	1,1	1,30
Doplnění chladiva		g/m	20	20	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C		-20-46	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C		-20-24	



1U105

1U125



10,5 kW



12,5 kW

# Komerční jednotky R32

## KANÁLOVÉ 150 Pa **NEW**

# Haier

10,5 kW

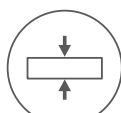
12,5 kW

OVLADAČ VOLITELNĚ

KOMERČNÍ JEDNOTKY R32



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



3D



Čerpadlo kondenzátu



Flexibilní instalace



UVC Sterilizace

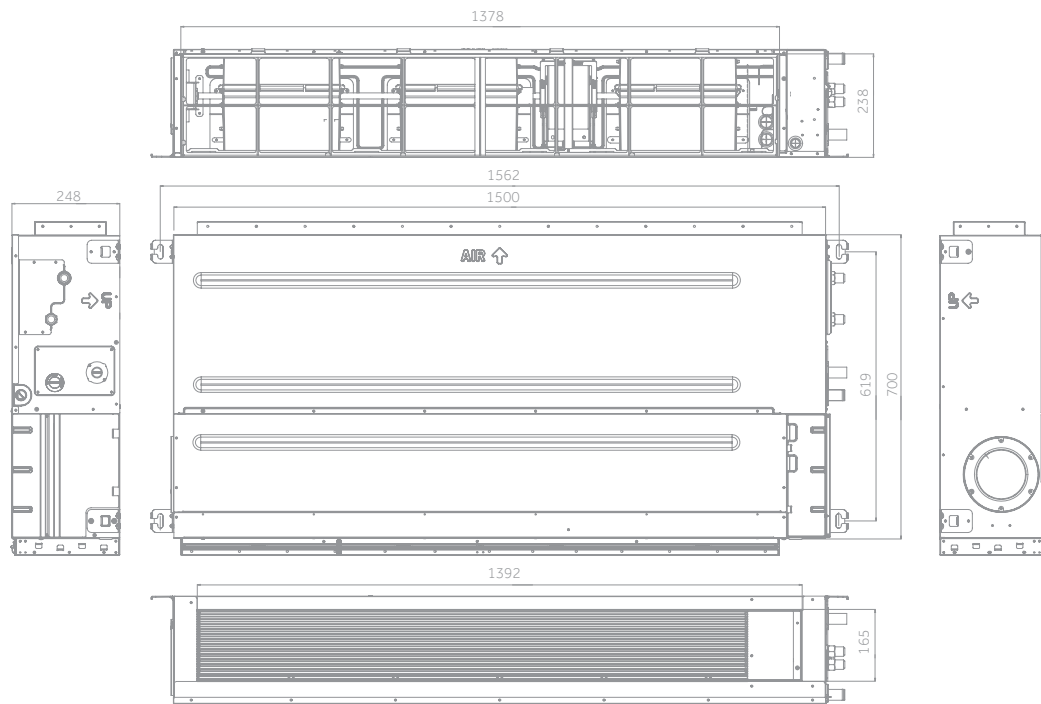


Wi-Fi ovládání

- 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).
- UVC sterilizace
- Wi-Fi ovládání hOn

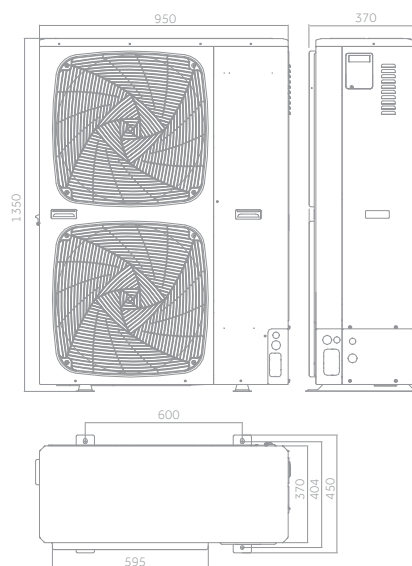
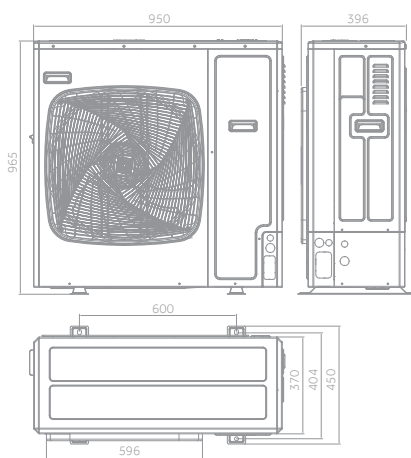


VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AD105S2SM3FA(H)	AD105S2SM3FA(H)	AD125S2SM3FA(H)	AD125S2SM3FA(H)
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
SOUPRAVA	Model		HDU-105M2H/R3(DB)	HDU-105M3H/R3(DB)	HDU-125S2H/R3(DB)	HDU-125S3H/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	9,50 (2,50-10,00)	9,50 (2,50-10,00)	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	10,20 (3,00-10,50)	10,50 (3,00-11,00)	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	3,16 (0,50-4,00)	3,27 (0,50-4,00)	4,60 (1,00-6,00)	4,51 (1,00-6,00)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	2,91 (0,50-4,00)	3,00 (0,50-4,00)	3,93 (1,00-6,00)	3,87 (1,00-6,00)
Energetická třída	EER	W/W	3,01	2,90	2,67	2,75
	COP	W/W	3,50	3,50	3,23	3,31
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	9,50	9,50	12,30	12,40
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	7,20	6,00	8,00	8,00
Energetická třída	SEER		6,10 (A++)	6,00 (A+)	5,72 (A+)	5,85 (A+)
	SCOP		3,80 (A)	3,91 (A)	3,93 (A)	3,96 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	544	569	735	718
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	2792	2094	3032	3003
<b>Vnitřní jednotka</b>						
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	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Disponibilní tlak		Pa	25/37(výchozí)/50/70/90/100/110/120/130/150			
Hladina aku. výkonu Lw		dB	61	64	65	65
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	47/44/40/37	47/44/40/37	48/45/42/39	48/45/42/39
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
Provozní / přepravní hmotnost		kg	46,0/55,0	46,0/55,0	48,0/57,0	48,0/57,0
<b>Venkovní jednotka</b>						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	66	68	72	72
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	53	54	58	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	16,5	6,8	26,0	10,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	3,0	1,0	4,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	920*372*765	920*372*765	950x370x965	950x370x965
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	1036*478*820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Provozní / přepravní hmotnost		kg	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Typ kompresoru			2° rotační inverter (Twin)			
<b>Instalace</b>						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30	30	30	30
Max. délka potrubí		m	50	50	50	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	30	30	30	30
Předplněné množství chladiva		kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Doplnění chladiva		g/m	45	45	45	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-46			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24			



1U140

1U140 - 1U160



14,0 kW



14,0 kW



16,0 kW

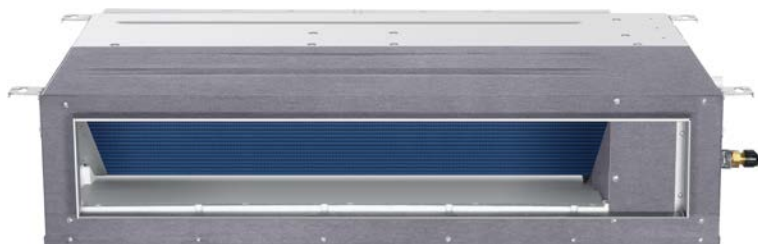
# Komerční jednotky R32 KANÁLOVÉ 150 Pa **NEW**

# Haier

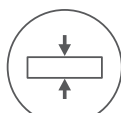
14,0 kW

16,0 kW

OVLADAČ VOLITELNĚ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



3D



Čerpadlo kondenzátu



Flexibilní instalace



UVC Sterilizace



Wi-Fi ovládání

- 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).
- UVC sterilizace
- Wi-Fi ovládání hOn

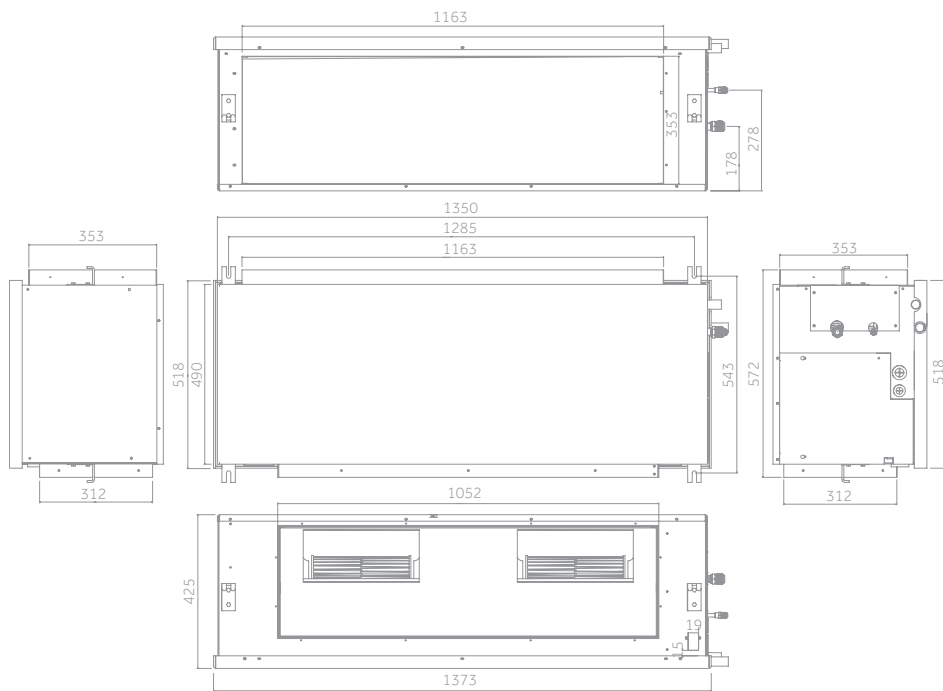


VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AD140S2SM3FA(H)	AD140S2SM3FA(H)	AD140S2SM3FA(H)	AD140S2SM3FA(H)	AD160S2SM3FA(H)	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB	
SOUPRAVA	Model	HDU-140S2H/R3(DB)	HDU-140S3H/R3(DB)	HDU-140P2H/R3(DB)	HDU-140P3H/R3(DB)	HDU-160S2H/R3(DB)	
<b>Technická specifikace</b>							
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (3,50-14,00)	13,40 (4,00-15,00)	13,40 (4,00-15,00)	16,00 (4,50-16,50)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	17,00 (5,00-18,00)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	5,28 (1,00-6,50)	5,18 (1,00-6,50)	4,17 (1,00-6,00)	4,15 (1,00-6,00)	5,48 (1,00-6,50)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	4,92 (1,00-6,50)	4,79 (1,00-6,50)	4,04 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)	4,82 (1,00-6,50)
Energetická třída	EER	W/W	2,54	2,59	3,21	3,23	2,92
	COP	W/W	3,05	3,13	3,71	3,73	3,53
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,40	13,40	16,00
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	11,00	11,00	11,00
Energetická třída	SEER		5,62 (A+)	5,64 (A+)	6,16 (A++)	6,19 (A++)	5,94 (A+)
	SCOP		3,93 (A)	3,96 (A)	4,06 (A+)	4,06 (A+)	4,06 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	835	832	761	758	943
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	3032	3003	3796	3798	3798
<b>Vnitřní jednotka</b>							
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	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Disponibilní tlak		Pa	25/37(výchozí)/50/70/90/100/110/120/130/150				
Hladina aku. výkonu Lw		dB	66	66	66	66	67
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39	48/45/42/39
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248	1500x700x248
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325	1711x870x325
Provozní / přepravní hmotnost		kg	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0	48,0/57,0
<b>Venkovní jednotka</b>							
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	72	72	70	70	72
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	58	58	53	53	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	30,0	10,0	32,0	10,0	10,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	5,0	2,0	6,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Provozní / přepravní hmotnost		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101,0/116,0
Typ kompresoru			2° rotační inverter (Twin)				
<b>Instalace</b>							
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30	30	30	30	30
Max. délka potrubí		m	70	70	70	70	70
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	30	30	30	30	30
Předplněné množství chladiva		kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
Doplnění chladiva		g/m	45	45	45	45	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-46				
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24				

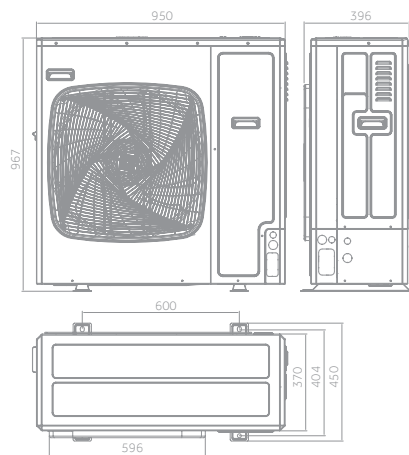
# Komerční jednotky R32 KANÁLOVÉ 210 Pa



ADH125 - 140



1U125 - 1U140



12,5 - 14,0



# Komerční jednotky R32

## KANÁLOVÉ 210 Pa

# Haier

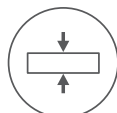
12,5 kW

14,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Beznepětový kontakt

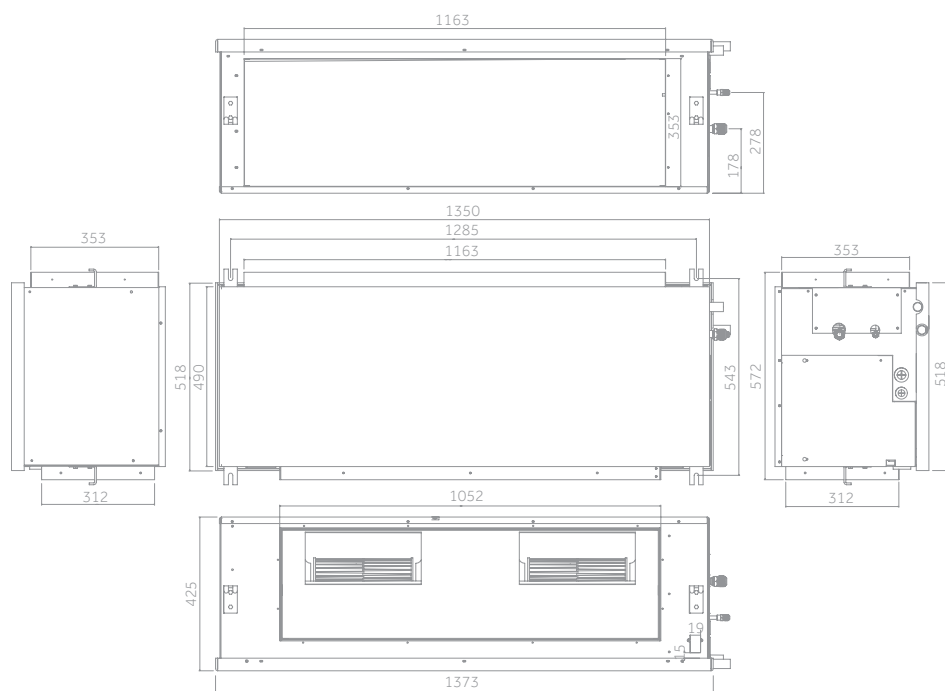
- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20 % má za následek pokles výkonu jednotky).
- Bez čerpadla kondenzátu

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	ADH125H1ERG	ADH125H1ERG	ADH140H1ERG	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB	1U140S2SN1FA	
SOUPRAVA	Model	HDU-125S1H/R3(DB)	HDU-125S1H/R3(DB)	HDU-140H1N/R3(DB)	
<b>Technická specifikace</b>					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)	13,40 (3,50-14,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)	15,00 (4,00-15,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	4,47 (1,00-6,00)	4,56 (1,00-6,00)	4,75 (1,00-6,50)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	3,74 (1,00-6,00)	3,73 (1,00-6,00)	4,53 (1,00-6,50)
Energetická třída	EER	W/W	2,75	2,72	2,82
	COP	W/W	3,40	3,43	3,31
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	12,30	12,40	13,40
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	8,00	8,00	8,50
Energetická třída	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)	5,84 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	3,94 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	713/745	700	803
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	3022	2998	3022
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750	3600/3100/2600/2100
Disponibilní tlak		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
Hladina aku. výkonu Lw		dB	64	64	65
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39	49/46/43/40
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Provozní / přepravní hmotnost		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0
<b>Venkovní jednotka</b>					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	72	72	72
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	58	58	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	26,0	10,0	30,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	4,0	2,0	5,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	950x370x965	950x370x965	950x370x965
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	1050x485x1130	1050x485x1130	1050x485x1130
Provozní / přepravní hmotnost		kg	84,0/89,0	85,0/90,0	84,0/89,0
Typ kompresoru			2° rotační inverter (Twin)		
<b>Instalace</b>					
Chladivo			R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30	30	30
Max. délka potrubí		m	50	50	70
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	30	30	30
Předplněné množství chladiva		kg	2,30	2,30	2,30
Doplnění chladiva		g/m	45	45	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C		-20-46	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C		-20-24	

# Komerční jednotky R32 KANÁLOVÉ 210 Pa

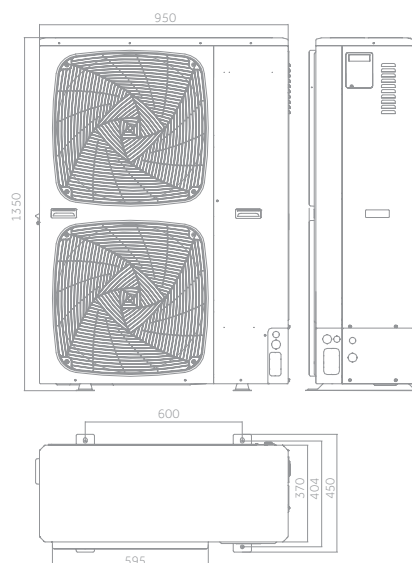
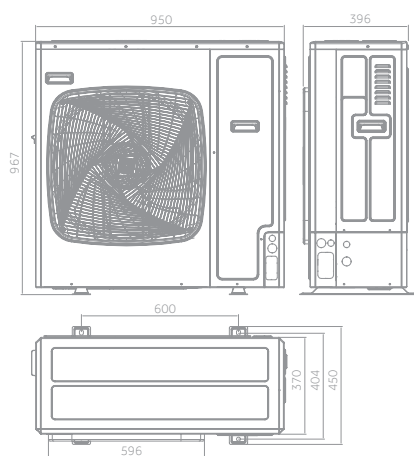


ADH140 - ADH160



1U140

1U140 - 1U160



14.0



14.0 - 16.0

# Komerční jednotky R32 KANÁLOVÉ 210 Pa

# Haier

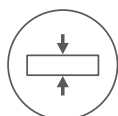
14,0 kW

15,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapětový kontakt

- 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

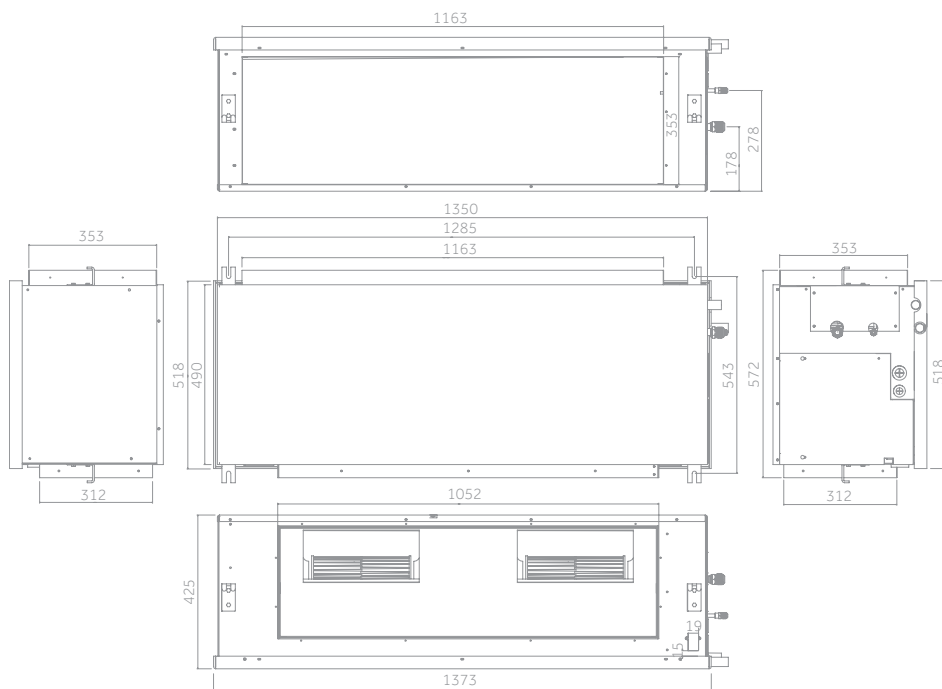
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG*	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB*	
SOUPRAVA	Model	HDU-140H3N/R3(DB)	HDU-140H1P/R3(DB)	HDU-140H3P/R3(DB)	HDU-160H3P/R3(DB)	
<b>Technická specifikace</b>						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	13,40 (3,50-14,00)	13,60 (4,00-15,00)	13,60 (4,00-15,00)	15,0 (4,5-16,0)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	15,00 (4,00-15,50)	15,00 (4,50-16,00)	15,00 (4,50-16,00)	16,0 (4,5-17,0)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	4,59 (1,00-6,50)	4,24 (1,00-6,00)	4,22 (1,00-6,00)	6,0 (1,8-6,4)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	4,37 (1,00-6,50)	4,04 (1,00-6,00)	4,02 (1,00-6,00)	6,4 (1,6-5,48)
Energetická třída	EER	W/W	2,92	3,21	3,22	2,5
	COP	W/W	3,43	3,71	3,73	3,1
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,60	13,60	15,0
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	10	10	11,0
Energetická třída	SEER		5,98 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	5,6
	SCOP		3,97 (A)	4,07 (A+)	4,10 (A+)	4,0
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	785	761	759	880
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	2998	3786	3754	3859
<b>Vnitřní jednotka</b>						
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	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800/2200
Disponibilní tlak		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	65	65	65	67
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	50/47/45/42
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Provozní / přepravní hmotnost		kg	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0	61/72
<b>Venkovní jednotka</b>						
Napájení		f/V/Hz	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	72	70	70	72
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	58	53	53	58
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	10,0	32,0	10,0	10,0
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0	6,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	950x370x965	950x370x1350	950x370x1350	950x370x1350
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1050x485x1130	1050x485x1500	1050x485x1500	1050x485x1500
Provozní / přepravní hmotnost		kg	85,0/90,0	105,0/118,0	101,0/116,0	101/116
Typ kompresoru			2° rotační inverter (Twin)			
<b>Instalace</b>						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m		30	30	30	30
Max. délka potrubí	m		70	70	70	70
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m		30	30	30	30
Předplněné množství chladiva	kg		2,30	2,90	3,50	3,5
Doplnění chladiva	g/m		45	45	45	65
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-46			
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24			

\*Data budou upřesněna.

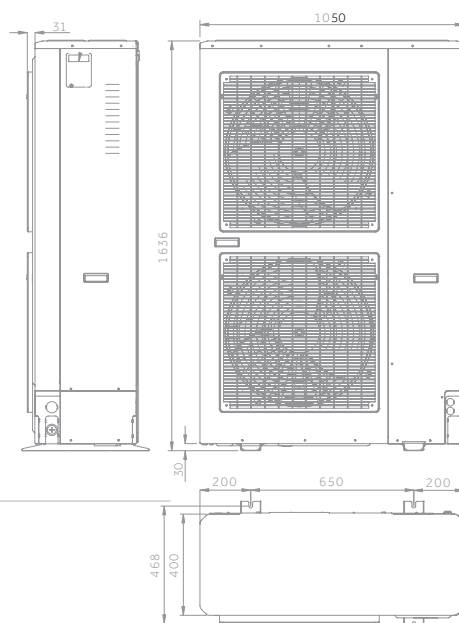
# Komerční jednotky R410 KANÁLOVÉ 250 Pa



ADH200-ADH250



1UH200 - 1UH250



# Komerční jednotky R4 KANÁLOVÉ 250 Pa

Haier

14,0 kW

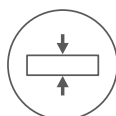
15,0 kW

OVLAĐAČ VOLITELNÝ

KOMERČNÍ JEDNOTKY R32



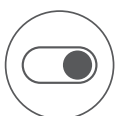
Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový kontakt

- 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

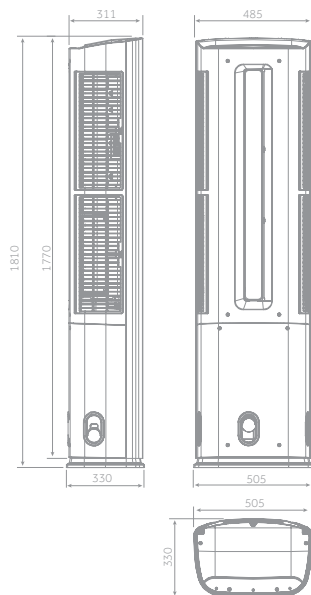
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
<b>Technická specifikace</b>				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	20.5 (6.2 - 23.5)	24.0 (7.2 - 26.5)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	22.8 (7.2 - 24.8)	26.8 (8.2 - 28.8)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	6.1 (2.5 - 8.5)	7.47 (3.5 - 9.5)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	6.0 (2.5 - 8.5)	7.18 (3.5 - 9.5)
Energetická třída	EER	W/W	3.36	3.21
	COP	W/W	3.8	3.73
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	20	24
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	17	21
Energetická třída	SEER		6.1	6.1
	SCOP		4	4
<b>Vnitřní jednotka</b>				
Napájení		f/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Disponibilní tlak		Pa	62/90/110/130/150/170/190/ 210/230/250	62/90/110/130/150/170/190/ 210/230/250
Hladina aku. výkonu Lw		dB	68	69
Hladina aku. tlaku Lp (1m)		dB(A)	45/50/54	47/51/55
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1350x490x425	1350x490x425
Provozní hmotnost		kg	96	96
<b>Venkovní jednotka</b>				
Napájení		f/V/Hz	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	75	75
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	58	58
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1636x1050x400	1636x1050x400
Provozní		kg	160	160
<b>Instalace</b>				
Chladivo			R410A	R410A
Kapalinové potrubí	∅	mm (palec)	12.7	12.7
Sací potrubí	∅	mm (palec)	19.05	22.22 *
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	30	30
Max. délka potrubí		m	75	75
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	6.10	6.10
Předplněné množství chladiva		kg	50	50
Doplnění chladiva		g/m	45	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35°C (in) / -10-46°C (out)	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10-27°C (in) / -15-24°C (out)	

\*Data budou upřesněna.

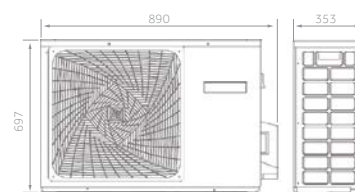
## Rezidenční jednotky single split **SLOUPOVÉ**



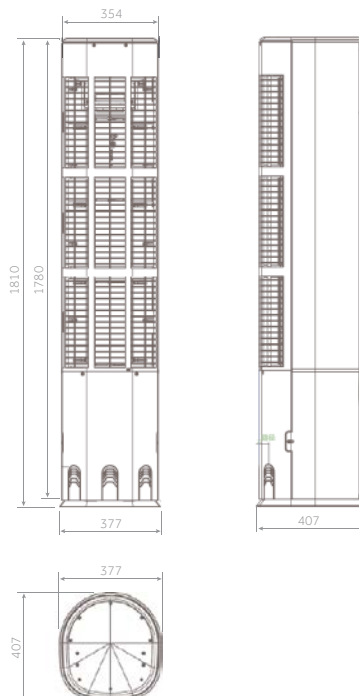
AP71



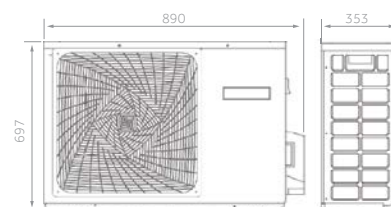
1U71



AP71



1U71



7,1 kW

# Rezidenční jednotky single split SLOUPOVÉ

# Haier

7,1 kW

REZIDENČNÍ SINGLE SPLIT



Model FA



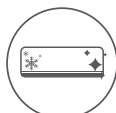
Standard YR-HQ



Model DF  
BÍLÁ



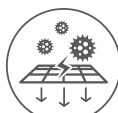
Tichý provoz



Self Clean



BNT Technologie  
komfortní teploty



IFD Sterilizace



Tichý provoz



3D



Komfortní spánek

- Tichý provoz
- Technologie čistého výměníku zamražením SelfClean
- Technologie komfortní teploty přiváděného vzduchu 23 °C

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

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AP71UFAHRA-1	AP71DFCHRA-1
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model		1U71REAFRA	1U71RECFRA
SOUPRAVA	Model		HPU-71UF04/R3(DB)	HPU-71DF04/R3(DB)
<b>Technická specifikace</b>				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	7,20 (0,90-8,90)	7,20 (0,90-8,90)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	8,00 (0,90-10,50)	8,00 (0,90-10,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	2,229 (0,12-2,80)	2,229 (0,12-2,80)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	2,156 (0,190-2,80)	2,150 (0,19-2,80)
Energetická třída	EER	W/W	3,23	3,23
	COP	W/W	3,71	3,72
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	7,20	7,20
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	5,50	5,50
Energetická třída	SEER		7 (A++)	7,00 (A++)
	SCOP		4 (A+)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	360	360
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1925	1925
<b>Vnitřní jednotka</b>				
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké	m <sup>3</sup> /h	1200	1200
Odvlhčování		L/h	4,3	4,3
Hladina aku. výkonu Lw chlazení		dB	62	62
Hladina aku. výkonu Lw vytápění		dB	63	63
Hladina aku. tlaku Lp (1m) chlazení		dB	45/42/34/26	45/42/34/26
Hladina aku. tlaku Lp (1m) vytápění		dB(A)	45/42/34/26	45/42/34/26
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	505x330x1810	377x407x1810
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	640x455x1990	525x555x1935
Provozní / přepravní hmotnost		kg	47,0/59,0	34,0/45,0
<b>Venkovní jednotka</b>				
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 4,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu Lw	Vysoké	dB	69	69
Hladina aku. tlaku Lp (1m)	Vysoké	dB(A)	56	56
Provozní proud chlazení/vytápění	Max	A	14,5/14,5	14,3/14,3
Startovací proud chlazení/vytápění	Max	A	2,0/2,0	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	890x353x697	890x353x697
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1046x460x780	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost		kg	47,0/52,0	47,0/52,0
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter
<b>Instalace</b>				
Chladivo			R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7
Max. délka potrubí		m	20	20
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10
Předplněné množství chladiva		kg	1,6	1,6
Doplnění chladiva		g/m	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35°C/-10-43°C	21-35°C/-10-43°C
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10-27°C/-15-24°C	10-27°C/-15-24°C

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesně stanoveny náleží instalaci firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.



## VLASTNOSTI A FUNKCE

Pomocí tohoto řídicího kitu je možné integrovat externí VZT jednotku k RAC a LCAC vevkvním jednotkám single split. Hlavní vlastnosti jsou:

- Výkonový rozsah 2,5 - 16 kW. Výkon se nastavuje dip switch přepínači
- Řízení výkonu analogovým signálem 0-10 V od VZT jednotky
- Vstupní signály On/Off a výběr provozního módu chlazení / vytápění
- Výstupní signál informace odtávání
- Informace o chybě
- Třída krytí IP44 pro venkovní instalaci



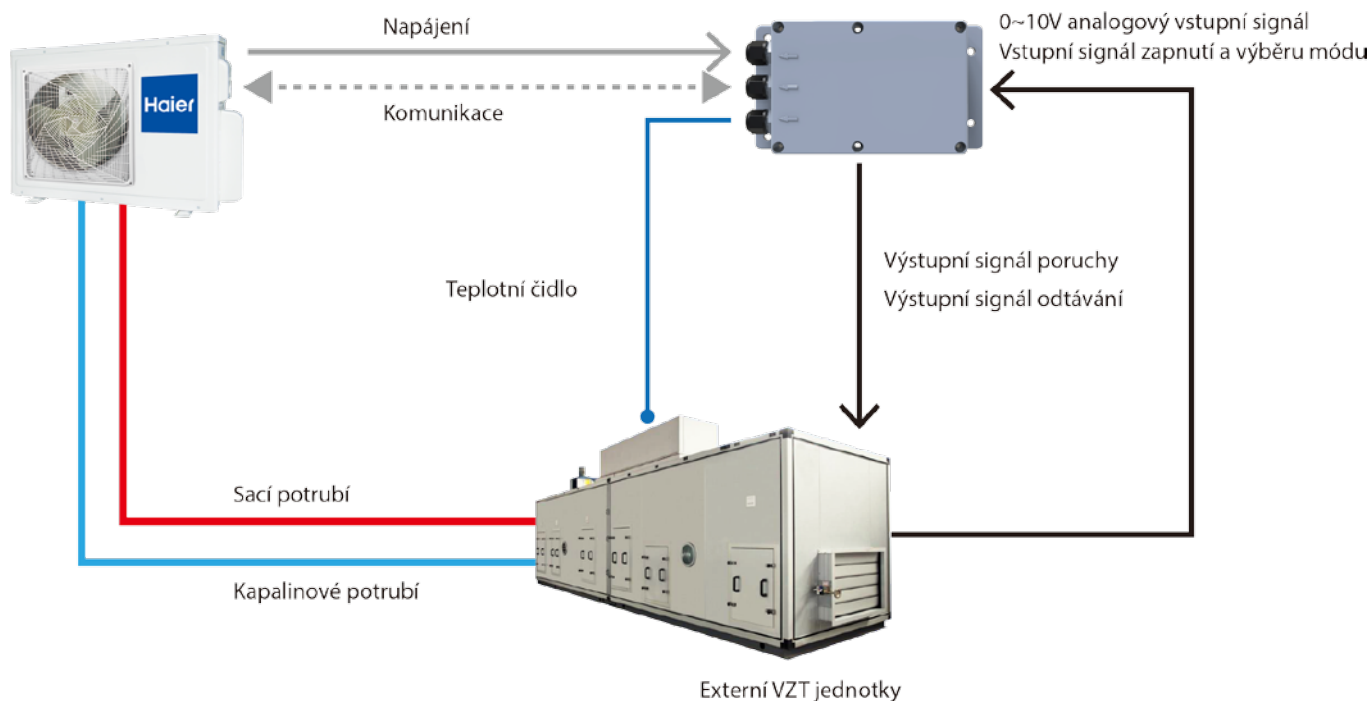


# Rezidenční jednotky single split PŘIPOJENÍ DX VZT

Haier

REZIDENČNÍ SINGLE SPLIT

## SCHÉMA



## SPECIFIKACE

AHU KIT	Model	AH1-RAC1	AH1-LCAC1
<b>Technická specifikace</b>			
Napájení	f / V / Hz	1 / 220 - 240 / 50	1 / 220 - 240 / 50
Provozní rozměry	(Š / H / V) mm	206 / 52,5 / 110	206 / 52,5 / 110
Přepravní rozměry	(Š / H / V) mm	240 / 80 / 120	240 / 80 / 120
Provozní hmotnost	kg	0,4	0,4
Přepravní hmotnost	kg	0,6	0,6
Barva		šedá	šedá
Materiál		plast	plast

## KOMPATIBILITA

Model venkovní jednotky	AH1-RAC1	AH1-LCAC1
1U25S2SM1FA-2	●	
1U35S2SM1FA-2	●	
1U50S2SJ2FA-2	●	
1U71S2SR2FA		●
1U105S2SS2FA		●
1U105S2SS2FB		●
1U125S2SN2FA		●
1U125S2SN2FB		●
1U140S2SN1FA		●
1U140S2SN1FB		●
1U140S2SP2FA		●
1U140S2SP2FB		●
1U160S2SP1FB		●



Haier



# MULTISPLIT SYSTEMY

---



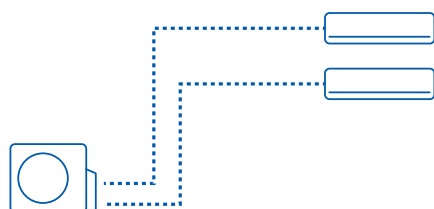
# MULTISPLIT INVERTER SYSTÉMY

VENKOVNÍ MULTISPLIT JEDNOTKY			1:2		1:3		1:4		1:5		
			2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
VNITŘNÍ JEDNOTKY		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	12,5 kW
	AS25XCAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35XCAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50XCAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-BH	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-BH	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-BH	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-BH	7,1			●	●	●	●	●	●	●
	AS25S2SF1FA-WH	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35S2SF1FA-WH	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50S2SF1FA-WH	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS71S2SF1FA-WH	7,1			●	●	●	●	●	●	●
	AS25PBAHRA	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS35PBAHRA	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	AS50PBAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AS68PDAHRA	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AF25S2SD1FA(H)	2,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AF35S2SD1FA(H)	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AF42S2SD1FA(H)	4,2			●	●	●	●	●	●	●
	AB25S2SC2FA(H)	2,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AB35S2SC2FA(H)	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AB50S2SC2FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AB71S2SG1FA(H)	7,1			●	●	●	●	●	●	
	AC35S2SG1FA(H)	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AC50S2SG1FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AC71S2SG1FA(H)	7,1			●	●	●	●	●	●	●
	AD25S2SS1FA(H)	2,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AD35S2SS1FA(H)	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AD50S2SS1FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AD71S2SS1FA(H)	7,1			●	●	●	●	●	●	●
	AD35S2SM3FA(H)	3,5		●	●	●	●	●	●	●	●
	AD50S2SM3FA(H)	5,0			●	●	●	●	●	●	●
	AD71S2SM3FA(H)	7,1			●	●	●	●	●	●	●

# MULTISPLIT INVERTER SYSTÉMY

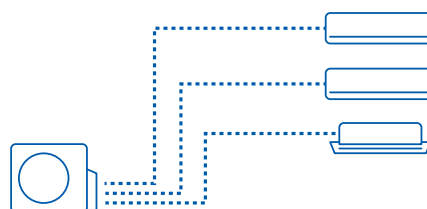
VENKOVNÍ MULTISPLIT JEDNOTKY								
4,0 kW	5,0 kW	5,5 Kw	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5kW
1:2		1:3		1:4		1:5		
								
2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
Self-clean funkce								

## KOMBINACE 1:2



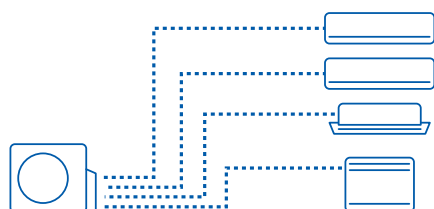
parapetní - nástěnné - kazetové - kanálové - podstropní

## KOMBINACE 1:3



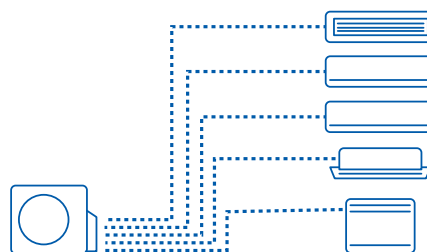
parapetní - nástěnné - kazetové - kanálové - podstropní

## KOMBINACE 1:4



parapetní - nástěnné - kazetové - kanálové - podstropní

## KOMBINACE 1:5

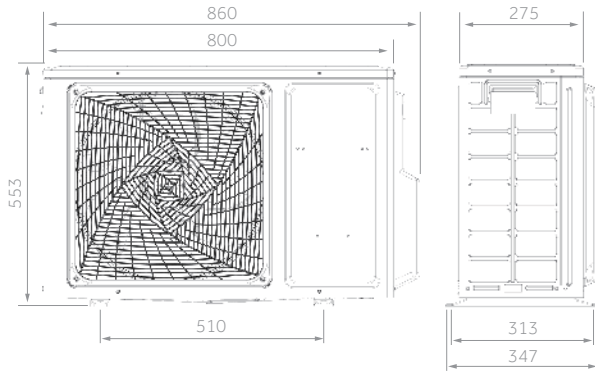


parapetní - nástěnné - kazetové - kanálové - podstropní

## Multisplit inverter systémy

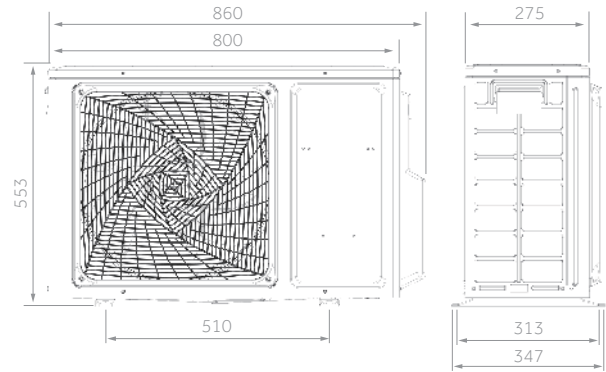
# VENKOVNÍ JEDNOTKY

2U40S2SM1FA



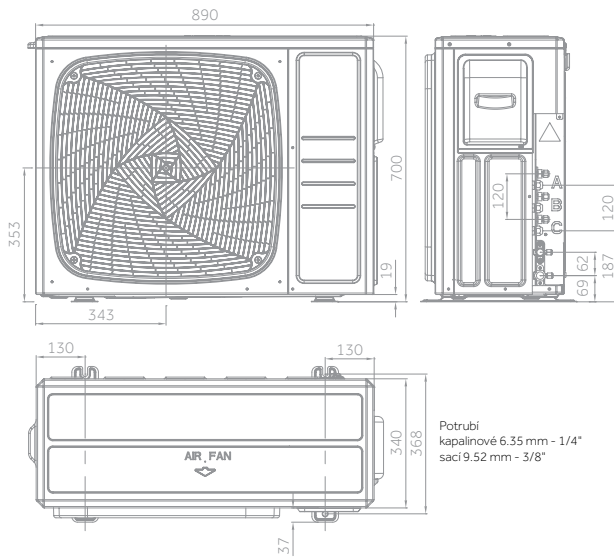
Potrubí  
kapalinové 6,35mm - (1/4")  
sací 9,52mm - (3/8")

2U50S2SM1FA-3



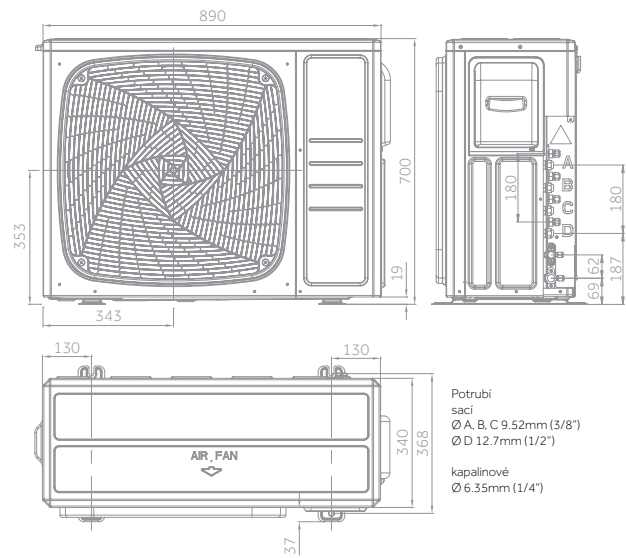
Potrubí  
kapalinové 6,35mm - (1/4")  
sací 9,52mm - (3/8")

3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA



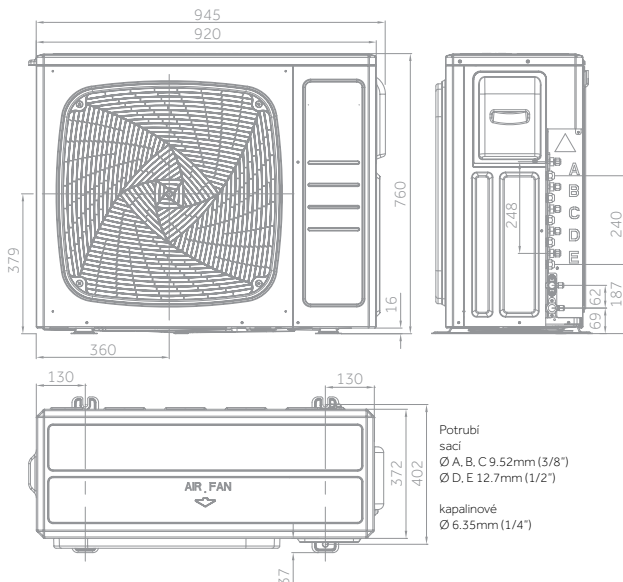
Potrubí  
kapalinové 6.35 mm - 1/4"  
sací 9.52 mm - 3/8"

4U75S2SR5FA - 4U85S2SR5FA



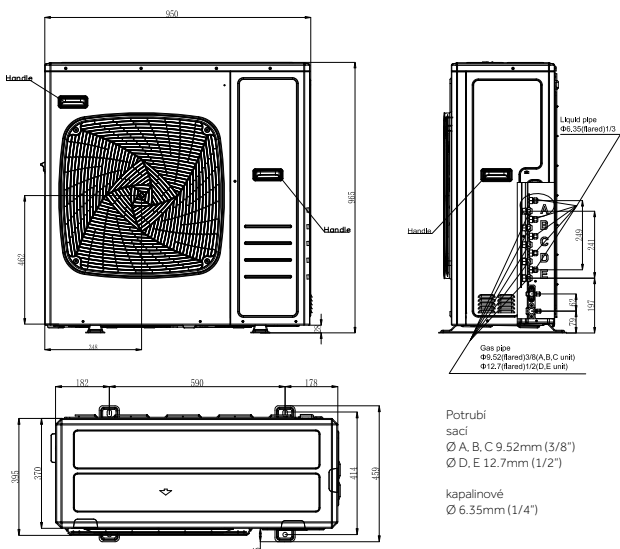
Potrubí  
sací  
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")  
Ø D 12.7mm (1/2")  
kapalinové  
Ø 6.35mm (1/4")

5U90S2SS5FA - 5U105S2SS5FA



Potrubí  
sací  
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")  
Ø D, E 12.7mm (1/2")  
kapalinové  
Ø 6.35mm (1/4")

5U125S2SN1FA



Potrubí  
sací  
Ø A, B, C 9.52mm (3/8")  
Ø D, E 12.7mm (1/2")  
kapalinové  
Ø 6.35mm (1/4")

# Multisplit inverter systémy

## VENKOVNÍ JEDNOTKY



1:2 2U40S2SM1FA  
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA  
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA  
4U85S2SR5FA



1:5 5U90S2SS5FA  
5U105S2SS5FA  
5U125S2SN1FA

4,0 kW

5,0 kW

5,5 Kw

7,0 kW

7,5 kW

8,5 kW

9,0 kW

10,5 kW

12,5 kW

VENKOVNÍ JEDNOTKY	Model		2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA
<b>Technická specifikace*</b>											
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	4,0(1,0-4,5)	5,0(1,1-5,6)	5,5(2,1-7,0)	7,0(2,4-7,6)	7,5(2,4-8,0)	8,5(3,2-9,5)	9,0(3,2-11,0)	10,0(3,2-11,0)	12,5(3,2-13,8)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,4(1,5-4,8)	5,2(1,4-6,0)	6,8(1,7-7,6)	7,6(2,9-8,5)	8,0(3,1-10)	9,6(4,4-10,5)	10,4(4,4-11,5)	10,5(4,4-11,5)	12,7(4,4-14,3)
Příkon při chlazení	nom	kW	1,00	1,43	1,35	1,84	1,97	2,50	2,79	3,47	3,87
Příkon při vytápění	nom	kW	1,07	1,40	1,66	1,85	2,15	2,40	2,79	2,82	3,40
Energetická účinnost	EER	W/W	4,00	3,45	4,00	3,81	3,80	3,40	3,23	2,88	3,23
	COP	W/W	4,10	3,71	4,10	4,10	4,00	4,00	3,73	3,73	3,73
Výkon chlazení Pdesign	35 °C	kW	4,00	5,00	5,50	7,00	7,50	8,00	9,00	10,00	12,50
Výkon vytápění Pdesign	(-10 °C)	kW	3,30	4,70	4,70	6,00	6,30	7,00	7,20	8,00	9,50
Energetická účinnost sezónní	SEER		6,50(A++)	6,50(A++)	8,50(A+++)	7,50(A++)	7,00(A++)	7,00(A++)	7,00(A++)	7,00(A++)	7,10(A++)
	SCOP		4,00(A+)	4,00(A+)	4,00(A+)	4,20(A+)	4,00(A+)	4,00(A+)	4,00(A+)	4,00(A+)	4,05(A+)
Sezónní potřeba energie chlazení		kWh/rok	269	269	227	332	379	456	457	537	622
Sezónní potřeba energie vytápění		kWh/rok	1645	1645	1678	2012	2179	2503	2441	2889	3346
<b>Venkovní jednotky</b>											
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60								
Napájecí kabel (do venkovní j.)		N x mm <sup>2</sup>	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0	3 x 4,0
Komunikační kabel k vnitřní j.		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Průtok vzduchu	Vys.	m <sup>3</sup> /h	2200	2400	3000	3000	4000	4000	4200	4200	4200
Hladina aku. výkonu Lw	Vys.	dB	62	63	64	66	68	68	70	70	73
Hladina aku. tlaku Lp	Vys.	dB(A)	52	53	51	53	55	55	55	55	58
Provozní proud chlazení/vytápění	A max		7,3/8,2	9,1/9,1	10,8/9,5	11,9/9,7	14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7
Startovací proud chlazení/ vytápění	A max		3,0/3,0	3,0/3,0	4,0/4,0	4,0/4,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x275x553	800x275x553	890x340x700	890x340x700	890x340x700	890x340x700	920x372x760	920x372x760	950x370x965
Přepavní rozměry	ŠxHxV	mm	954x409x625	954x409x625	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170
Provozní / přepravní hmotnost		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0	61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0
Typ kompresoru			2° rotační inverter								
<b>Instalace</b>											
Chladivo			R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	4×6,35 (4x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)	5×6,35 (5x1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52+1×12,70(3x3/8+1x1/2)	3×9,52+1×12,70(3x3/8+1x1/2)	3×9,52+2×12,70(3x3/8+2x1/2)	3×9,52+2×12,70(3x3/8+2x1/2)	3×9,52+2×12,70(3x3/8+2x1/2)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m		20	20	30	30	40	40	40	40	50
Max. celková délka kap. potrubí na systému	m		30	30	50	60	70	70	80	80	100
Max. délka potrubí jedné potrubní trasy	m		20	20	25	25	25	25	25	25	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m		15	15	15	15	15	15	15	15	15
Max. převýšení vnitřních j.	m		7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Množství předplněného chladiva	kg		1,00	1,40	1,40	1,60	1,60	2,20	2,40	2,40	2,50
Doplnění chladiva	g/m		20	20	20	20	20	20	20	20	20
Provozní teploty chlazení	min-max	°C	-10-43°C			-10-46°C					
Provozní teploty vytápění	min-max	°C	-15-24°C								

\*Uvedená data venkovních jednotek platí pro konkrétní kombinaci modelů a vnitřních jednotek Flexis / Flare nebo Pearl o výkonech dle servisní manuál.





# Multisplit inverter systémy

## EXPERT NEW

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,0 kW



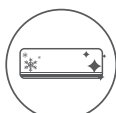
Standard HQ-HJ



Snadná instalace



I Feel



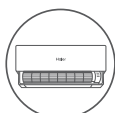
Self Clean



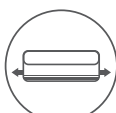
Coanda Plus



Eco Sensor



Snadno rozebíratelné



2 strany připojení

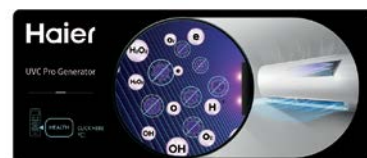


UVC Pro



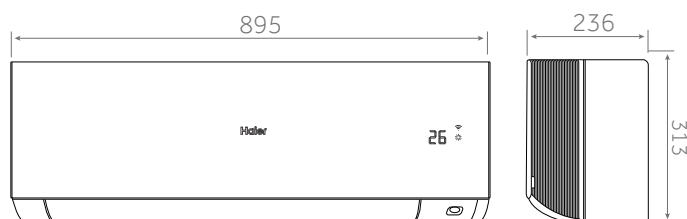
Wi-Fi ovládání

- Snadná instalace
- I feel
- Self-Clean (Pouze 1+1)
- Eco Senzor
- Beznapěťový On-Off kontakt
- 2 strany připojení
- UVC Pro
- Wi-Fi ovládání hOn
- Coanda plus bezprůvanový provoz



VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25XCAHRA		AS35XCAHRA		AS50XCAHRA	
			AS25XCAHRA-MB		AS35XCAHRA-MB		AS50XCAHRA-MB
Technická specifikace							
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)		
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)		
Napájení	(z venkovní j.)	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50		
Komunikační kabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0		
Průtok vzduchu	Vys. ot.	m <sup>3</sup> /h	730	800	880		
Vnitřní jednotka							
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	56	57	60		
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	56	57	60		
Hladina aku. tlaku chlazení Lp		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20		
Hladina aku. tlaku vytápění Lp		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20		
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236		
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316		
Provozní / přepravní hmotnost		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2		
Instalace							
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)		
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)		
Ovládání							
Standard	Dálkový ovladač		HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ		

AS25 - AS35 - AS50



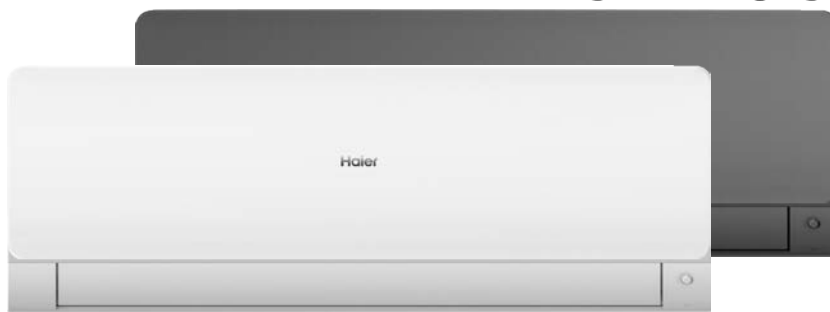
2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,0 kW

## Multisplit inverter systémy **FLEXIS PLUS**



Standard HQ-HJ



Tichý provoz



Eco Sensor



Wi-Fi ovládání



3D



Snadná instalace



UVC Sterilizace



I Feel

- Velmi tichý provoz
- Eco senzor
- Wi-Fi ovládání hOn
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel

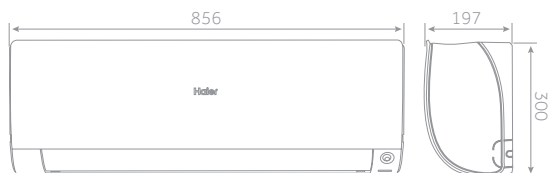
- Snadná instalace
- UVC sterilizace
- Funkce spánku



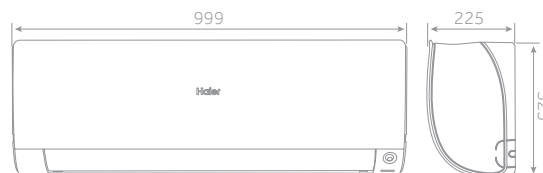
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model bílá		AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH
	Model černá		AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH
<b>Technická specifikace</b>						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)	7,00 (2,20-7,50)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	6,00 (1,40-6,90)	8,00 (2,40-8,50)
Napájení	(z venkovníj.)	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Komunikační kabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Průtok vzduchu	Vys. ot.	m <sup>3</sup> /h	600	650	900	1100
<b>Vnitřní jednotka</b>						
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	53	55	57	60
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	53	55	57	60
Hladina aku. tlaku chlazení Lp		dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Hladina aku. tlaku vytápění Lp		dB(A)	38/32/25/19	39/33/26/20	45/41/37/28	47/43/37/33
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	856x197x300	856x197x300	999x225x323	1115x235x343
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420	1202x319x432
Provozní / přepravní hmotnost		kg	9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0	15,2/18,2
<b>Instalace</b>						
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
<b>Ovladač</b>						
Standard	Dálkový ovladač		HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ

AS25 - AS35

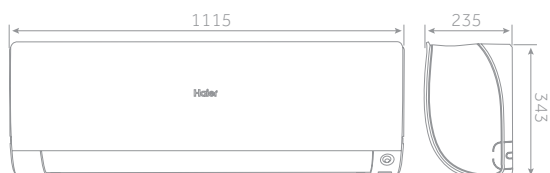
AS50



AS71

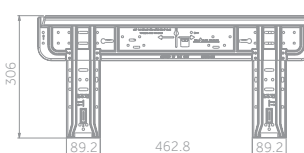
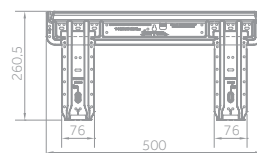


INSTALAČNÍ PLECH



AS20-AS25-AS35-AS50

AS71



# Multisplit inverter systémy

# PEARL

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

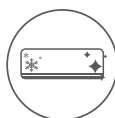
MULTISPLIT SYSTÉMY R32



Standard YR-HE



Tichý provoz



Self Clean



Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace



Snadná instalace



Coanda Plus

- Tichý provoz
- Self-Clean (pouze 1+1)
- Wi-Fi ovládání hOn
- UVC sterilizace
- Snadná instalace
- Coanda plus bezprůvanový provoz



VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AS25PBAHRA	AS35PBAHRA	AS50PDAHRA	AS68PDAHRA
<b>Technická specifikace</b>						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-3,00)	3,20 (0,80-3,60)	5,00 (1,30-5,80)	6,80 (2,20-8,50)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,40 (0,80-4,20)	5,20 (1,40-6,00)	6,80 (2,40-9,50)
Napájení	(z venkovní j.)	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Komunikační kabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Průtok vzduchu	Vys. ot.	m <sup>3</sup> /h	550	600	900	1100
<b>Vnitřní jednotka</b>						
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	54	56	57	62
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	54	56	57	62
Hladina aku. tlaku chlazení Lp		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Hladina aku. tlaku vytápění Lp		dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19	44/40/35/28	47/45/37/29
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	805x200x290	805x200x290	975x220x320	975x220x320
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	874x270x363	874x270x363	1050x301x397	1050x301x397
Provozní / přepravní hmotnost		kg	8,3/10,5	8,3/10,5	11,6/14,4	11,6/14,4
<b>Instalace</b>						
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
<b>Ovladač</b>						
Standard	Dálkový ovladač		YR-HE	YR-HE	YR-HE	YR-HE

AS25 - AS35



AS50 - AS68





Standard YR-HQS01

## Multisplit inverter systémy **PARAPETNÍ** NEW



Tichý provoz



Dva výstupy



Komfortní spánek



Wi-Fi ovládání



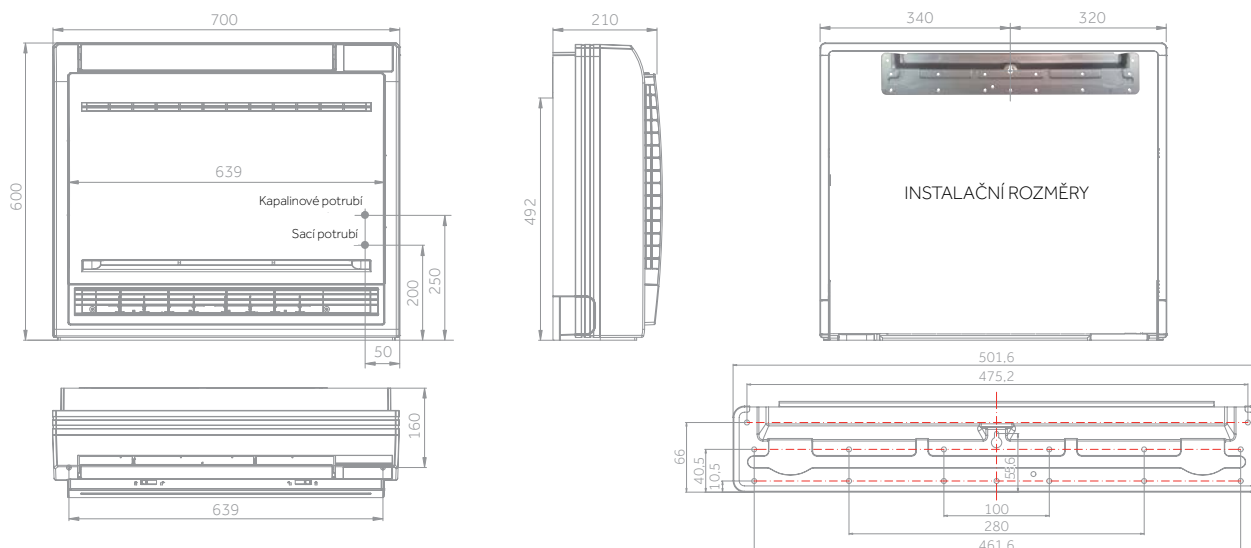
R32 Detektor úniku

- Tichý provoz
- Dva výstupy vzduchu
- Kompaktní konstrukce

- Funkce spánku pro komfortní provoz
- Wi-Fi ovládání hOn
- R32 detektor úniku

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AF25S2SD1FA(H)	AF35S2SD1FA(H)	AF42S2SD1FA(H)
<b>Technická specifikace</b>					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,50	3,40	4,20
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,00	3,50	4,70
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	(Vys./Stř./Níz./S.Níz.)	m <sup>3</sup> /h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	580/530/480/430/380
Komunikační kabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Hladina akustického výkonu Lw		dB	52	55	58
Hladina akustického tlaku Lp		dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	46/37/33/28
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	700x210x600	700x210x600	700x210x600
Převážné rozměry	ŠxHxV	mm	783x303x695	783x303x695	783x303x695
Provozní / přepravní hmotnost		kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
<b>Instalace</b>					
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)

AF25 - AF35 - AF42



# Multisplit inverter systémy

## KAZETOVÉ MINI NEW

# Haier

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ

MULTISPLIT SYSTÉMY R32



Tichý provoz



Individuální nastavení směrůvých lamel



Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace



Beznapěťový kontakt



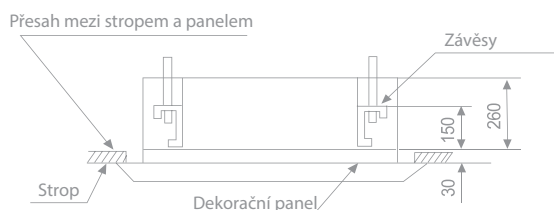
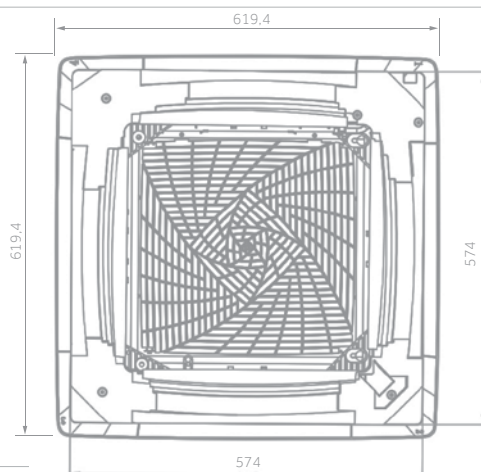
Přívod čerstvého vzduchu

- Tichý provoz
- Wi-Fi ovládání hOn
- UVC sterilizace
- On-Off beznapěťový kontakt
- 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		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
<b>Technická specifikace</b>					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,60	3,50	5,00
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20	4,00	5,50
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	(Vys./Stř./Niz./S.Niz.)	m <sup>3</sup> /h	510/450/390/330	620/520/450/350	700/620/500/400
Komunikační kabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Hladina akustického výkonu Lw		dB	50	52	55
Hladina akustického tlaku Lp		dB(A)	31/28/25/23	36/33/30/27	42/37/35/32
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	718x680x380	718x680x380	718x680x380
Provozní / přepravní hmotnost		kg	17,0/20,5	18,5/22,0	19,0/22,0
<b>Instalace</b>					
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Panel	Model		PB-620KB(H)	PB-620KB(H)	PB-620KB(H)
Provozní rozměry panel	ŠxHxV	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Přepravní rozměry panel	ŠxHxV	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Provozní / přepravní hmotnost panel		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5

AB25 - AB35 - AB50



## Multisplit inverter systémy KRUHOVÉ KAZETOVÉ



Přívod čerstvého  
vzduchu



8 směrů přívodu



Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace



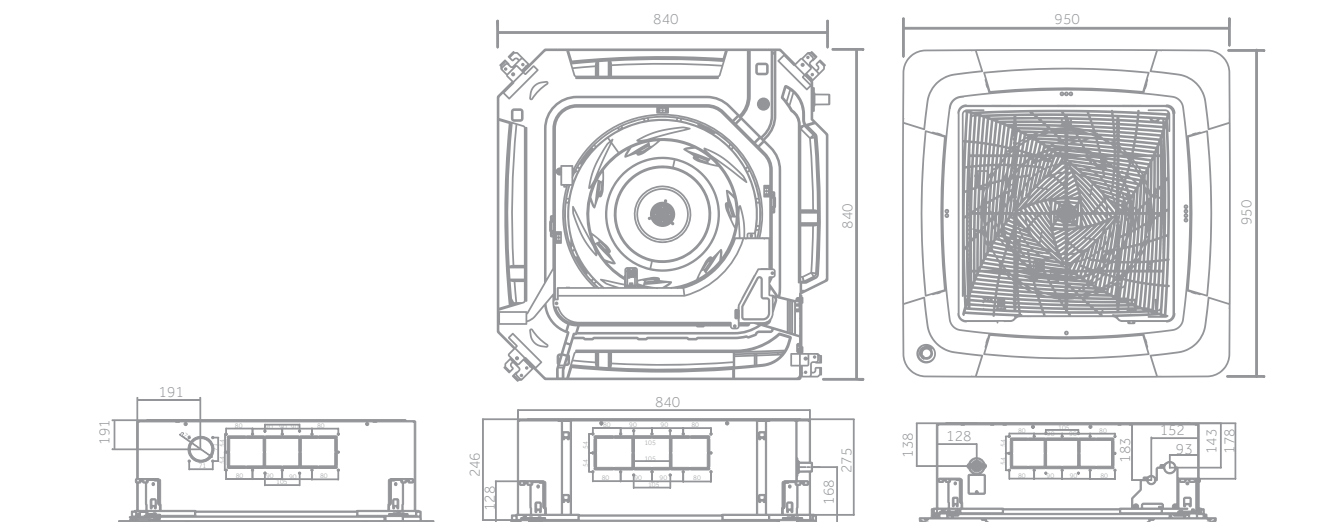
Tichý provoz

- Tichý provoz
- 8 směrů proudu vzduchu
- Wi-Fi ovládání hOn
- UVC sterilizace

- 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	
<b>Technická specifikace</b>			
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	7,10
Topný výkon	nom (min-max)	kW	8,00
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	(Vys./Stř./Níz./S.Níz.)	m <sup>3</sup> /h	1260/1070/820/680
Komunikační kabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,5
<b>Vnitřní jednotka</b>			
Hladina akustického výkonu Lw		dB	55
Hladina akustického tlaku Lp		dB(A)	42/40/38/35
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	840x840x204
Převážní rozměry	ŠxHxV	mm	990x990x310
Provozní / převážní hmotnost		kg	27,0/32,0
<b>Instalace</b>			
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)
Panel	Model		PB-950KB(H)
Provozní rozměry panel	ŠxHxV	mm	950x950x50
Převážní rozměry panel	ŠxHxV	mm	1013x1025x123
Provozní / převážní hmotnost panel		kg	6,5/9,5

AB71



# Multisplit inverter systémy

# KONVERTIBILNÍ NEW

# Haier

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ

MULTISPLIT SYSTÉMY R32



Tichý provoz



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový kontakt



Wi-Fi ovládání



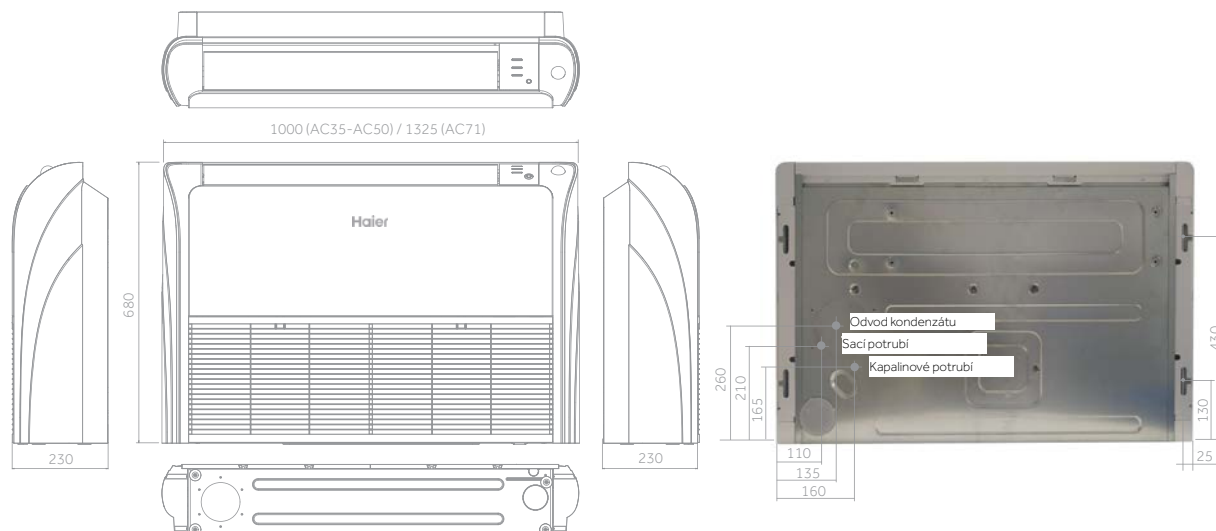
UVC Sterilizace

- Tichý provoz
- Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru turbo, vysoké, střední, nízké a super nízké (pouze s ovladačem YR-HQS01 nebo nástěnným ovladačem)

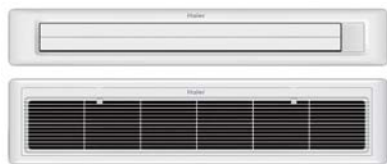
- Wi-Fi ovládání hOn
- UVC sterilizace
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20% má za následek pokles výkonu jednotky).

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
<b>Technická specifikace</b>					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	3,50	5,00	7,10
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,00	5,80	7,50
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	(Vys./Stř./Niz./S.Niz.)	m <sup>3</sup> /h	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Komunikační kabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,5
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Hladina akustického výkonu Lw		dB	53	57	61
Hladina akustického tlaku Lp		dB(A)	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Provozní / přepravní hmotnost		kg	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
<b>Instalace</b>					
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AC35 - AC50 - AC71



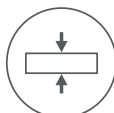
Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesné stanovení náleží instalaci firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.



## Multisplit inverter systémy NÍZKÉ KANÁLOVÉ 40 Pa



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



3D



Čerpadlo kondenzátu



Flexibilní instalace



UVC Sterilizace



Wi-Fi ovládání

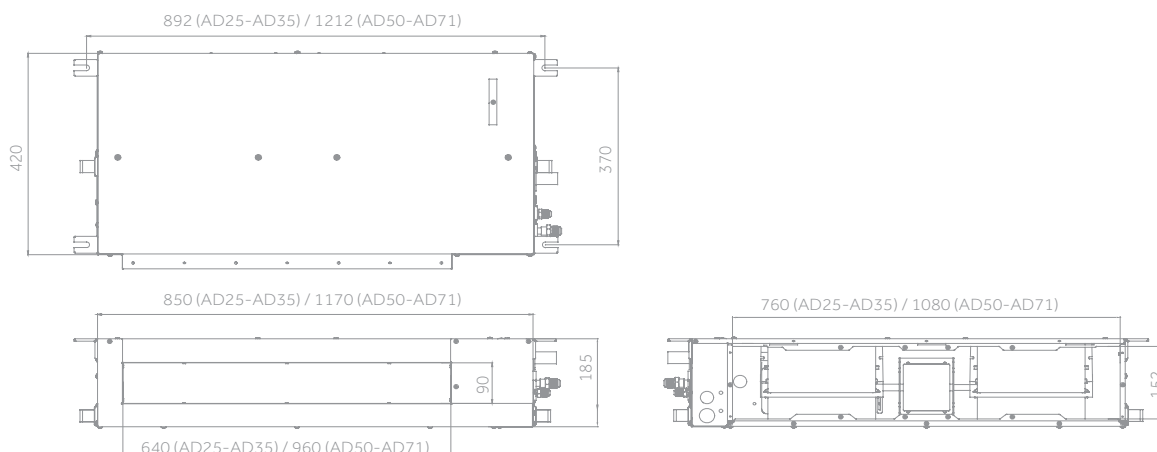
- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Přívodní / odvodní panel volitelně
- Kondenzátní čerpadlo

- Výška pouze 185 mm
- UVC Sterilizace
- Wi-Fi ovládání hOn



VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
<b>Technická specifikace</b>						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,50	3,50	5,00	7,10
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,00	4,00	5,50	7,50
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./Niz./S.Niz.)	m <sup>3</sup> /h	530/460/390/330	600/480/420/350	900/750/600	1000/850/750
Disponibilní tlak		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Komunikační kabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,5
<b>Vnitřní jednotka</b>						
Hladina akustického výkonu Lw		dB	50	53	54	57
Hladina akustického tlaku Lp		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32	49/46/44/42
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185	1170x420x185
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260	1365x530x260
Provozní / přepravní hmotnost		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,0/28,0	25,2/28,4
<b>Instalace</b>						
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Panel (volitelný)	Model		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	890x190x100 (přívodní) 890x290,5x32,4 (odvodní)		1210x190x100 (přívodní) 1210x290,5x32,4 (odvodní)	
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Provozní / přepravní hmotnost		kg	4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0

AD25 - AD35 - AD50 - AD71





# Multisplit inverter systémy

## KANÁLOVÉ 150 Pa

# Haier

3,5 kW

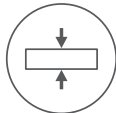
5,0 kW

7,1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



Snadná instalace



UVC Sterilizace



Wi-Fi ovládání

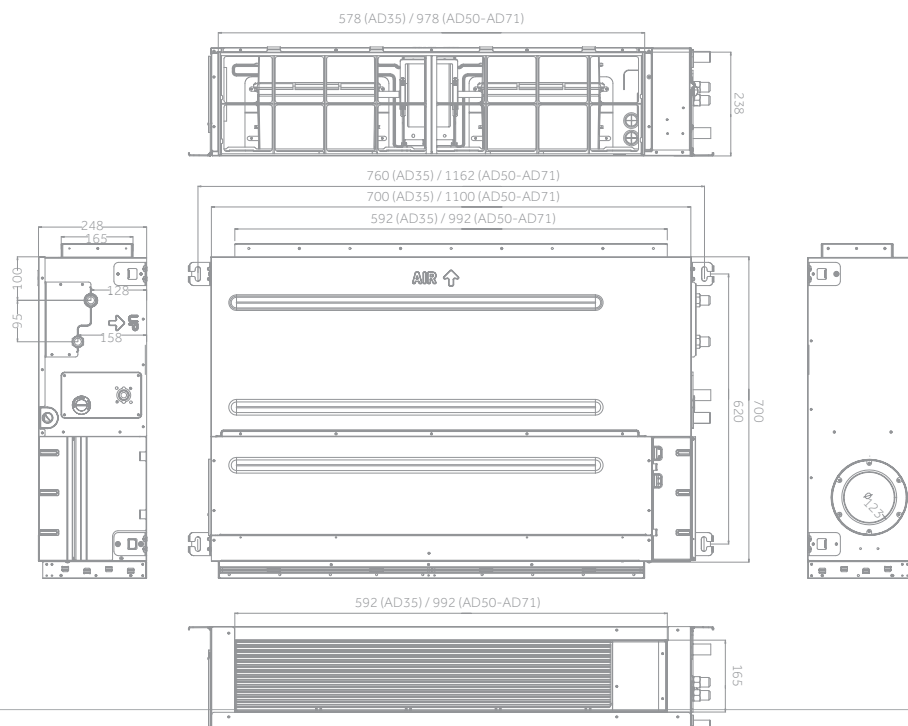
- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Přívod čerstvého vzduchu

- Vestavěné čerpadlo kondenzátu
- Snadná instalace

- Wi-Fi ovládání hOn
- UVC Sterilizace

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model		AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
<b>Technická specifikace</b>					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	3,50	5,00	7,10
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,00	6,00	7,50
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	(Vys./Stř./Niz./S.Niz.)	m <sup>3</sup> /h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Komunikační kabel		N x mm <sup>2</sup>	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,5
Disponibilní tlak		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
<b>Vnitřní jednotka</b>					
Hladina akustického výkonu Lw		dB	55	56	58
Hladina akustického tlaku Lp		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28	44/41/39/36
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	700x700x248	1100x700x248	1100x700x248
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	914x866x318	1316x866x318	1316x866x318
Provozní / přepravní hmotnost		kg	26,0/30,0	31,0/35,0	31,0/35,0
<b>Instalace</b>					
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)

AD35 - AD50 - AD71



Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesně stanoveny náleží instalaci firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

**2U40S2SM1FA Inverter** (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

CHLAZENÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída
Počet j.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2,00	2,00	1,90	1,90	1,10	3,80	4,60	0,29	0,94	1,60	1,20	4,30	7,20	4,04	6,20	A++
	2,00	2,50	1,75	2,05	1,10	3,80	4,60	0,30	0,94	1,61	1,30	4,30	7,30	4,04	6,20	A++
	2,00	3,50	1,55	2,35	1,10	3,90	4,70	0,30	0,97	1,63	1,30	4,50	7,40	4,03	6,20	A++
	2,50	2,50	2,00	2,00	1,10	4,00	4,70	0,30	0,99	1,63	1,30	4,50	7,40	4,04	6,20	A++
	2,50	3,50	1,90	2,10	1,10	4,00	4,80	0,30	0,99	1,65	1,30	4,50	7,50	4,04	6,20	A++

VYTÁPĚNÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída
Počet j.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2,00	2,00	2,10	2,10	1,80	4,20	4,80	0,38	1,03	2,20	1,70	4,90	9,80	4,09	4,00	A+
	2,00	2,50	1,90	2,30	1,80	4,20	4,90	0,38	1,03	2,22	1,70	4,90	9,90	4,09	4,00	A+
	2,00	3,50	1,80	2,60	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,22	1,70	5,10	9,90	4,08	4,00	A+
	2,50	2,50	2,20	2,20	1,80	4,40	5,00	0,38	1,08	2,23	1,70	5,20	10,00	4,09	4,00	A+
	2,50	3,50	2,00	2,40	1,80	4,40	5,20	0,38	1,07	2,25	1,70	5,30	10,10	4,10	4,00	A+

**2U40S2SM1FA Inverter** (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Pearl)

CHLAZENÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída
Počet j.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2,00	2,00	1,90	1,90	1,00	3,80	4,30	0,29	0,94	1,60	1,30	4,30	7,20	4,04	6,20	A++
	2,00	2,50	1,75	2,05	1,00	3,80	4,40	0,30	0,94	1,61	1,40	4,30	7,30	4,04	6,20	A++
	2,00	3,50	1,55	2,35	1,00	3,90	4,40	0,30	0,97	1,63	1,40	4,50	7,40	4,03	6,20	A++
	2,50	2,50	2,00	2,00	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,63	1,40	4,50	7,40	4,04	6,20	A++
	2,50	3,50	1,90	2,10	1,00	4,00	4,50	0,30	0,99	1,65	1,40	4,50	7,50	4,04	6,20	A++

VYTÁPĚNÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída
Počet j.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2,00	2,00	2,10	2,10	1,50	4,20	4,60	0,38	1,03	2,20	1,70	4,90	9,80	4,09	4,00	A+
	2,00	2,50	1,90	2,30	1,50	4,20	4,70	0,38	1,03	2,22	1,70	4,90	9,90	4,09	4,00	A+
	2,00	3,50	1,80	2,60	1,50	4,40	4,70	0,38	1,08	2,22	1,70	5,10	9,90	4,08	4,00	A+
	2,50	2,50	2,20	2,20	1,50	4,40	4,80	0,38	1,08	2,23	1,70	5,20	10,00	4,09	4,00	A+
	2,50	3,50	2,00	2,40	1,50	4,40	4,80	0,38	1,07	2,25	1,70	5,30	10,10	4,10	4,00	A+

# Multisplit inverter systémy

## KOMBINAČNÍ TABULKY

Haier

MULTISPLIT SYSTÉMY R32

### 2U50S2SM1FA-3 Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

CHLAZENÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída
Počet j.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2.00	2.00	2.45	2.45	1.30	4.90	5.60	0.33	1.35	2.36	1.56	6.00	10.58	3.63	6.50	A++
	2.00	2.50	2.20	2.70	1.30	4.90	5.60	0.33	1.36	2.37	1.56	6.10	10.62	3.60	6.50	A++
	2.00	3.50	2.00	3.00	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.00	4.20	1.90	3.10	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.00	5.00	1.80	3.20	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.65	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.50	2.50	2.50	2.50	1.30	5.00	5.80	0.35	1.43	2.51	1.64	6.30	11.25	3.50	6.50	A++
	2.50	3.50	2.20	2.80	1.30	5.00	5.80	0.35	1.39	2.52	1.64	6.20	11.30	3.60	6.50	A++
	2.50	4.20	2.10	2.90	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.43	3.50	6.50	A++
	2.50	5.00	2.00	3.00	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.43	3.50	6.50	A++
	3.50	3.50	2.50	2.50	1.30	5.00	6.00	0.35	1.43	2.55	1.64	6.30	11.50	3.50	6.50	A++
	3.50	4.20	2.40	2.70	1.30	5.10	6.10	0.35	1.46	2.57	1.64	6.50	11.52	3.50	6.50	A++
3.50	5.00	2.40	2.80	1.30	5.20	6.20	0.35	1.49	2.60	1.64	6.70	11.65	3.50	6.50	A++	
4.20	4.20	2.60	2.60	1.30	5.20	6.20	0.35	1.49	2.60	1.64	6.70	11.65	3.50	6.50	A++	

VYTÁPĚNÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída
Počet j.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2.00	2.00	2.50	2.50	1.50	5.00	6.30	0.49	1.35	2.71	2.20	6.70	12.15	3.71	4.00	A+
	2.00	2.50	2.40	2.60	1.50	5.00	6.30	0.49	1.35	2.72	2.20	6.80	12.19	3.71	4.00	A+
	2.00	3.50	2.50	2.70	1.60	5.20	6.40	0.52	1.40	2.73	2.30	7.00	12.24	3.71	4.00	A+
	2.00	4.20	2.40	2.80	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.00	5.00	2.30	2.90	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.50	2.50	2.60	2.60	1.60	5.20	6.50	0.52	1.40	2.76	2.30	6.90	12.37	3.71	4.00	A+
	2.50	3.50	2.50	2.70	1.70	5.20	6.60	0.53	1.40	2.77	2.40	6.90	12.42	3.71	4.00	A+
	2.50	4.20	2.40	2.80	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.50	3.71	4.00	A+
	2.50	5.00	2.20	3.00	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.50	3.71	4.00	A+
	3.50	3.50	2.60	2.60	1.80	5.20	6.60	0.55	1.40	2.80	2.50	6.80	12.55	3.71	4.00	A+
	3.50	4.20	2.50	2.80	1.80	5.30	6.70	0.55	1.43	2.82	2.50	6.80	12.64	3.71	4.00	A+
3.50	5.00	2.40	3.00	1.80	5.40	6.80	0.55	1.46	2.85	2.50	6.80	12.77	3.71	4.00	A+	
4.20	4.20	2.70	2.70	1.80	5.40	6.80	0.55	1.46	2.85	2.50	6.80	12.77	3.71	4.00	A+	

### 2U50S2SM1FA-3 Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Pearl)

CHLAZENÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída
Počet j.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2.00	2.00	2.35	2.35	1.10	4.70	5.10	0.33	1.34	2.08	1.56	6.08	9.32	3.50	6.10	A++
	2.00	2.50	2.10	2.60	1.10	4.70	5.10	0.33	1.34	2.08	1.56	6.08	9.32	3.50	6.10	A++
	2.00	3.50	1.90	2.90	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.65	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.00	5.00	1.70	3.10	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.65	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	2.50	2.40	2.40	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	3.50	2.10	2.70	1.10	4.80	5.20	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	2.50	5.00	1.90	2.90	1.10	4.80	5.40	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	3.50	3.50	2.40	2.40	1.10	4.80	5.40	0.35	1.39	2.10	1.64	6.30	9.41	3.45	6.10	A++
	3.50	5.00	2.30	2.70	1.10	5.00	5.50	0.35	1.45	2.30	1.64	6.56	10.31	3.45	6.10	A++

VYTÁPĚNÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída
Počet j.	A	B	A	B	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	2.00	2.00	2.40	2.40	1.30	4.80	5.70	0.49	1.29	2.35	2.20	5.80	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	2.50	2.30	2.50	1.30	4.80	5.70	0.49	1.29	2.35	2.20	5.80	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	3.50	2.40	2.60	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.35	2.30	6.04	10.53	3.71	4.00	A+
	2.00	5.00	2.20	2.80	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.37	2.30	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	2.50	2.50	2.50	1.40	5.00	5.80	0.52	1.35	2.37	2.30	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	3.50	2.40	2.60	1.50	5.00	5.90	0.53	1.35	2.37	2.40	6.04	10.62	3.71	4.00	A+
	2.50	5.00	2.10	2.90	1.60	5.00	5.90	0.55	1.35	2.40	2.50	6.04	12.50	3.71	4.00	A+
	3.50	3.50	2.50	2.50	1.60	5.00	5.90	0.55	1.35	2.40	2.50	6.04	10.76	3.71	4.00	A+
	3.50	5.00	2.30	2.90	1.70	5.20	6.00	0.55	1.40	2.50	2.50	6.28	11.21	3.71	4.00	A+

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesně stanoveny náleží instalaci firmě dle platných předpisů a mistrních podmínek instalace.

**3U55S2SR5FA Inverter** (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

CHLAZENÍ																		
Kombinace				Aktuální výkon (kW)			Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
Počet j.	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
<b>2</b>	2,00	2,00	—	2,00	2,00	—	1,60	4,00	5,60	0,55	1,18	2,50	2,44	5,38	10,80	3,39	6,80	A++
	2,00	2,50	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,60	0,55	1,28	2,50	2,44	5,84	10,80	3,59	6,80	A++
	2,00	3,50	—	1,79	3,21	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,00	4,20	—	1,56	3,44	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,00	5,00	—	1,39	3,61	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,50	2,50	—	2,50	2,50	—	2,00	5,00	6,60	0,55	1,36	2,50	2,44	6,20	10,80	3,68	7,00	A++
	2,50	3,50	—	2,10	2,90	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,00	A++
	2,50	4,20	—	1,86	3,14	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,40	A++
	2,50	5,00	—	1,67	3,33	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,80	A++
<b>3</b>	2,00	2,00	2,00	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	7,60	A++
	2,00	2,00	2,50	1,52	1,52	1,97	2,10	5,00	6,60	0,55	1,29	2,50	2,44	5,89	10,80	3,88	8,00	A++
	2,00	2,00	3,50	1,32	1,32	2,37	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,00	A++
	2,00	2,50	2,50	1,39	1,81	1,81	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	2,00	2,50	3,50	1,22	1,59	2,20	2,10	5,00	6,60	0,55	1,27	2,50	2,44	5,79	10,80	3,94	8,30	A++
	2,50	2,50	2,50	1,67	1,67	1,67	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	3,50	1,48	1,48	2,05	2,10	5,00	6,60	0,55	1,25	2,50	2,44	5,70	10,80	4,00	8,50	A+++

VYTÁPĚNÍ																		
Kombinace				Aktuální výkon (kW)			Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
Počet j.	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
<b>2</b>	2,00	2,00	—	2,30	2,30	—	1,20	4,60	7,20	0,55	1,25	2,10	2,44	5,47	9,07	3,68	3,90	A
	2,00	2,50	—	2,30	3,60	—	1,20	5,90	7,20	0,55	1,54	2,10	2,44	6,74	9,07	3,83	3,95	A
	2,00	3,50	—	2,16	4,24	—	1,20	6,40	7,20	0,55	1,72	2,10	2,44	7,52	9,07	3,72	3,95	A
	2,00	4,20	—	1,91	4,49	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	2,00	5,00	—	1,77	4,63	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,70	2,10	2,44	7,44	9,07	3,76	3,95	A
	2,50	2,50	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	2,50	3,50	—	2,84	3,56	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,68	2,20	2,44	7,35	9,50	3,81	4,00	A+
	2,50	4,20	—	2,56	3,84	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,10	A+
	2,50	5,00	—	2,40	4,00	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
<b>3</b>	3,50	3,50	—	3,20	3,20	—	1,70	6,40	7,20	0,55	1,66	2,20	2,44	7,26	9,50	3,86	4,20	A+
	2,00	2,00	2,00	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,64	2,20	2,44	7,17	9,50	3,90	4,30	A+
	2,00	2,00	2,50	1,80	1,80	2,81	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,40	A+
	2,00	2,00	3,50	1,62	1,62	3,16	1,70	6,40	7,20	0,55	1,63	2,20	2,44	7,13	9,50	3,93	4,40	A+
	2,00	2,50	2,50	1,55	2,43	2,43	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,50	A+
	2,00	2,50	3,50	1,42	2,22	2,77	1,70	6,40	7,20	0,55	1,62	2,20	2,44	7,09	9,50	3,95	4,50	A+
	2,50	2,50	2,50	2,13	2,13	2,13	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,60	A++
2,50	2,50	3,50	1,97	1,97	2,46	1,70	6,40	7,20	0,55	1,60	2,20	2,44	7,00	9,50	4,00	4,60	A++	

# Multisplit inverter systémy

## KOMBINAČNÍ TABULKY

# Haier

MULTISPLIT SYSTÉMY R32

3U70S2SR5FA Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

CHLAZENÍ																		
Počet j.	Kombinace			Aktuální výkon (kW)			Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	—	2,00	2,00	—	1,80	4,00	5,60	0,55	1,21	2,60	2,44	5,37	11,50	3,31	6,80	A++
	2,00	2,50	—	2,00	2,60	—	1,80	4,60	6,70	0,55	1,35	2,60	2,44	5,99	11,50	3,41	6,80	A++
	2,00	3,50	—	2,00	3,60	—	1,80	5,60	7,50	0,55	1,65	2,60	2,44	7,32	11,50	3,39	6,90	A++
	2,00	4,20	—	2,00	4,40	—	1,80	6,40	7,60	0,55	1,89	2,60	2,44	8,39	11,50	3,39	6,90	A++
	2,00	5,00	—	1,94	5,06	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	6,90	A++
	2,50	2,50	—	2,60	2,60	—	2,00	5,20	7,40	0,55	1,52	2,60	2,44	6,74	11,50	3,42	6,90	A++
	2,50	3,50	—	2,60	3,60	—	2,00	6,20	7,60	0,55	1,79	2,60	2,44	7,94	11,50	3,46	6,90	A++
	2,50	4,20	—	2,60	4,40	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,02	2,60	2,44	8,96	11,50	3,47	7,00	A++
	2,50	5,00	—	2,33	4,67	—	2,40	7,00	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,50	7,00	A++
	3,50	3,50	—	3,40	3,40	—	2,40	6,80	7,60	0,55	2,00	2,60	2,44	8,87	11,50	3,40	7,00	A++
	3,50	4,20	—	3,15	3,85	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,20	A++
	3,50	5,00	—	2,86	4,14	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++
4,20	4,20	—	3,50	3,50	—	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	7,40	A++	
3	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,40	6,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,43	7,60	A++
	2,00	2,00	2,50	2,00	2,00	2,60	2,40	6,60	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,76	11,50	3,77	7,80	A++
	2,00	2,00	3,50	1,84	1,84	3,32	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	7,80	A++
	2,00	2,00	4,20	1,67	1,67	3,67	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	2,00	2,00	5,00	1,52	1,52	3,96	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,00	A++
	2,00	2,50	2,50	1,94	2,53	2,53	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	2,00	2,50	3,50	1,71	2,22	3,07	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,20	A++
	2,00	2,50	4,20	1,56	2,02	3,42	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,30	A++
	2,00	2,50	5,00	1,43	1,86	3,71	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,30	A++
	2,00	3,50	3,50	1,52	2,74	2,74	2,40	7,00	7,60	0,55	1,82	2,60	2,44	8,07	11,50	3,85	8,40	A++
	2,00	3,50	4,20	1,40	2,52	3,08	2,40	7,00	7,60	0,55	1,80	2,60	2,44	7,99	11,50	3,89	8,40	A++
	2,50	2,50	2,50	2,33	2,33	2,33	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	3,50	2,07	2,07	2,86	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	2,50	2,50	4,20	1,90	1,90	3,21	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++
	2,50	3,50	3,50	1,86	2,57	2,57	2,40	7,00	7,60	0,55	1,75	2,60	2,44	7,80	11,50	4,00	8,50	A+++

VYTÁPĚNÍ																		
Počet j.	Kombinace			Aktuální výkon (kW)			Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	—	2,30	2,30	—	2,60	4,60	8,00	0,55	1,25	2,00	2,44	5,53	8,43	3,68	3,80	A
	2,00	2,50	—	2,30	3,60	—	2,70	5,90	8,50	0,55	1,60	2,00	2,44	7,08	8,43	3,69	3,80	A
	2,00	3,50	—	2,30	4,50	—	2,70	6,80	8,50	0,55	1,82	2,10	2,44	8,05	8,86	3,74	3,80	A
	2,00	4,20	—	2,27	5,33	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,00	5,00	—	2,11	5,49	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,50	2,50	—	3,60	3,60	—	2,90	7,20	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,60	3,90	A
	2,50	3,50	—	3,38	4,22	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,90	A
	2,50	4,20	—	3,04	4,56	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	2,50	5,00	—	2,85	4,75	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,10	2,44	8,85	8,86	3,80	3,95	A
	3,50	3,50	—	3,75	3,75	—	2,90	7,50	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,75	4,00	A+
	3,50	4,20	—	3,45	4,15	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,02	2,20	2,44	8,93	9,28	3,76	4,00	A+
	3,50	5,00	—	3,26	4,34	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+
4,20	4,20	—	3,80	3,80	—	2,90	7,60	8,50	0,55	2,00	2,20	2,44	8,85	9,28	3,80	4,10	A+	
3	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,90	6,90	8,50	0,55	1,85	2,30	2,44	8,18	9,70	3,73	4,20	A+
	2,00	2,00	2,50	2,13	2,13	3,34	2,90	7,60	8,50	0,55	1,98	2,30	2,44	8,76	9,70	3,84	4,20	A+
	2,00	2,00	3,50	1,92	1,92	3,76	2,90	7,60	8,50	0,55	1,96	2,30	2,44	8,67	9,70	3,88	4,20	A+
	2,00	2,00	4,20	1,75	1,75	4,10	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	2,00	2,00	5,00	1,65	1,65	4,30	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,30	A+
	2,00	2,50	2,50	1,84	2,88	2,88	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,30	A+
	2,00	2,50	3,50	1,68	2,63	3,29	2,90	7,60	8,50	0,55	1,95	2,30	2,44	8,62	9,70	3,90	4,40	A+
	2,00	2,50	4,20	1,55	2,42	3,63	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,40	A+
	2,00	2,50	5,00	1,47	2,30	3,83	2,90	7,60	8,50	0,55	1,94	2,30	2,44	8,58	9,70	3,92	4,40	A+
	2,00	3,50	3,50	1,55	3,03	3,03	2,90	7,60	8,50	0,55	1,93	2,30	2,44	8,54	9,70	3,94	4,50	A+
	2,00	3,50	4,20	1,43	2,80	3,36	2,90	7,60	8,50	0,55	1,92	2,30	2,44	8,49	9,70	3,96	4,50	A+
	2,50	2,50	2,50	2,53	2,53	2,53	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	3,50	2,34	2,34	2,92	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	2,50	2,50	4,20	2,17	2,17	3,26	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++
	2,50	3,50	3,50	2,17	2,71	2,71	2,90	7,60	8,50	0,55	1,90	2,30	2,44	8,40	9,70	4,00	4,60	A++

Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučeny a přesné stanovení náležitosti instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.









# Multisplit inverter systémy

## KOMBINAČNÍ TABULKY

# Haier

MULTISPLIT SYSTÉMY R32

**4U85S2SR5FA Inverter** (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																					
Kombinace			Aktuální výkon (kW)				Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída			
Počet j.	A	B	C	A	B	C	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	min	nom				
2	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,25	3,30	2,44	5,55	14,64	3,68	3,75	A	
	2,00	2,50	—	—	2,30	3,60	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,59	3,30	2,44	7,05	14,64	3,71	3,75	A	
	2,00	3,50	—	—	2,30	4,50	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,83	3,30	2,44	8,12	14,64	3,72	3,75	A	
	2,00	4,20	—	—	2,30	5,40	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,05	3,30	2,44	9,09	14,64	3,76	3,80	A	
	2,00	5,00	—	—	2,30	6,00	—	—	3,80	8,30	10,50	0,55	2,22	3,30	2,44	9,85	14,64	3,74	3,80	A	
	2,00	7,10	—	—	2,30	7,00	—	—	4,00	9,30	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,72	3,85	A	
	2,50	2,50	—	—	3,60	3,60	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	1,94	3,30	2,44	8,61	14,64	3,71	3,85	A	
	2,50	3,50	—	—	3,60	4,50	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,10	3,30	2,44	9,32	14,64	3,86	3,85	A	
	2,50	4,20	—	—	3,60	5,40	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,30	3,30	2,44	10,20	14,64	3,91	3,87	A	
	2,50	5,00	—	—	3,60	6,00	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,85	A	
	2,50	7,10	—	—	3,26	6,34	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,76	3,84	A	
	3,50	3,50	—	—	4,50	4,50	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,83	3,86	A	
	3,50	4,20	—	—	4,36	5,24	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,82	A	
	3,50	5,00	—	—	3,86	5,14	—	—	4,40	9,00	10,50	0,55	2,37	3,30	2,44	10,51	14,64	3,80	3,80	A	
	3,50	7,10	—	—	3,76	5,84	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,84	A	
	4,20	4,20	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,49	3,30	2,44	11,05	14,64	3,86	3,86	A	
	4,20	5,00	—	—	4,55	5,05	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,49	3,30	2,44	11,05	14,64	3,86	3,83	A	
	4,20	7,10	—	—	4,18	5,42	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,30	2,44	11,00	14,64	3,87	3,86	A	
	5,00	5,00	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,30	2,44	10,91	14,64	3,90	3,86	A	
	5,00	7,10	—	—	4,43	5,17	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,30	2,44	11,00	14,64	3,87	3,87	A	
	7,10	7,10	—	—	4,80	4,80	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,84	3,85	A	
	3	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	—	3,80	6,90	10,50	0,55	1,85	3,40	2,44	8,21	15,08	3,73	3,80	A
		2,00	2,00	2,50	—	2,30	2,30	3,60	—	4,00	8,20	10,50	0,55	2,16	3,40	2,44	9,58	15,08	3,80	3,80	A
		2,00	2,00	3,50	—	2,30	2,30	4,50	—	4,20	9,10	10,50	0,55	2,39	3,40	2,44	10,60	15,08	3,81	3,80	A
		2,00	2,00	4,20	—	2,21	2,21	5,18	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A
		2,00	2,00	5,00	—	2,08	2,08	5,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A
2,00		2,00	7,10	—	1,90	1,90	5,79	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,84	3,80	A	
2,00		2,50	2,50	—	2,32	3,64	3,64	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,54	3,40	2,44	11,27	15,08	3,78	3,80	A	
2,00		2,50	3,50	—	2,12	3,32	4,15	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A	
2,00		2,50	4,20	—	1,95	3,06	4,59	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,48	3,40	2,44	11,00	15,08	3,87	3,80	A	
2,00		2,50	5,00	—	1,86	2,90	4,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,47	3,40	2,44	10,96	15,08	3,89	3,82	A	
2,00		2,50	7,10	—	1,71	2,68	5,21	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,84	3,82	A	
2,00		3,50	3,50	—	1,95	3,82	3,82	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,52	3,40	2,44	11,18	15,08	3,81	3,82	A	
2,00		3,50	4,20	—	1,81	3,54	4,25	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
2,00		3,50	5,00	—	1,73	3,38	4,50	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
2,00		3,50	7,10	—	1,60	3,13	4,87	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
2,00		4,20	4,20	—	1,69	3,96	3,96	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
2,00		4,20	5,00	—	1,61	3,78	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,82	A	
2,00		4,20	7,10	—	1,50	3,53	4,57	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,87	A	
2,00		5,00	5,00	—	1,54	4,03	4,03	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,46	3,40	2,44	10,91	15,08	3,90	3,87	A	
2,50		2,50	2,50	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
2,50		2,50	3,50	—	2,95	2,95	3,69	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
2,50		2,50	4,20	—	2,74	2,74	4,11	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
2,50		2,50	5,00	—	2,62	2,62	4,36	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,87	A	
2,50		2,50	7,10	—	2,43	2,43	4,73	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A	
2,50		3,50	3,50	—	2,74	3,43	3,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
2,50		3,50	4,20	—	2,56	3,20	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
2,50		3,50	5,00	—	2,45	3,06	4,09	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
2,50		3,50	7,10	—	2,29	2,86	4,45	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
2,50		4,20	4,20	—	2,40	3,60	3,60	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
2,50		4,20	5,00	—	2,30	3,46	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
2,50		4,20	7,10	—	2,16	3,24	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
2,50		5,00	5,00	—	2,22	3,69	3,69	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,85	A	
3,50		3,50	3,50	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A	
3,50		3,50	4,20	—	3,00	3,00	3,60	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,45	3,40	2,44	10,87	15,08	3,92	3,90	A	
3,50		3,50	5,00	—	2,88	2,88	3,84	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
3,50		3,50	7,10	—	2,70	2,70	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,85	A	
3,50		4,20	4,20	—	2,82	3,39	3,39	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
3,50		4,20	5,00	—	2,72	3,26	3,62	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
3,50		5,00	5,00	—	2,62	3,49	3,49	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
4,20		4,20	4,20	—	3,20	3,20	3,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
4,20		4,20	5,00	—	3,09	3,09	3,43	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	3,40	2,44	10,78	15,08	3,95	3,90	A	
4		2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,30	4,20	9,20	10,50	0,55	2,42	3,40	2,44	10,74	15,08	3,80	3,85	A
		2,00	2,00	2,00	2,50	2,10	2,10	2,10	3,29	4,20	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A
		2,00	2,00	2,00	3,50	1,94	1,94	1,94	3,79	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A
		2,00	2,00	2,00	4,20	1,80	1,80	1,80	4,21	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,85	A
		2,00	2,00	2,00	5,00	1,71	1,71	1,71	4,47	4,40	9,60	10,50	0,55	2,44	3,40	2,44	10,83	15,08	3,93	3,8	

## 5U90S2SS5FA Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

CHLAZENÍ																							
Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída		
Poč.j.	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
2	2,00	2,00	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	—	—	—	
	2,00	2,50	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,67	3,60	2,44	7,41	15,97	2,75	6,20	A++	
	2,00	3,50	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	2,03	3,60	2,44	9,01	15,97	2,76	6,20	A++	
	2,00	4,20	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,30	3,60	2,44	10,20	15,97	2,78	6,20	A++	
	2,00	5,00	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++	
	2,00	7,10	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,95	3,60	2,44	13,09	15,97	2,88	6,20	A++	
	2,50	2,50	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,89	3,60	2,44	8,39	15,97	2,75	6,20	A++	
	2,50	3,50	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,23	3,60	2,44	9,89	15,97	2,78	6,20	A++	
	2,50	4,20	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,51	3,60	2,44	11,14	15,97	2,79	6,20	A++	
	2,50	5,00	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,79	3,60	2,44	12,38	15,97	2,80	6,20	A++	
	2,50	7,10	—	—	—	2,57	6,43	—	—	—	2,50	9,00	9,30	0,55	2,99	3,60	2,44	13,27	15,97	3,01	6,20	A++	
	3,50	3,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,41	3,60	2,44	10,69	15,97	2,99	6,20	A++	
	3,50	4,20	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,68	3,60	2,44	11,89	15,97	2,99	6,20	A++	
	3,50	5,00	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,91	3,60	2,44	12,91	15,97	3,02	6,20	A++	
	3,50	7,10	—	—	—	3,21	5,79	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,02	3,60	2,44	13,40	15,97	2,98	6,20	A++	
	4,20	4,20	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,83	3,60	2,44	12,56	15,97	3,11	6,20	A++	
	4,20	5,00	—	—	—	4,13	4,88	—	—	—	2,50	9,00	10,50	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,11	6,20	A++	
	4,20	7,10	—	—	—	3,63	5,37	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	2,96	3,60	2,44	13,13	15,97	3,04	6,20	A++	
	5,00	5,00	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,01	3,60	2,44	13,35	15,97	2,99	6,20	A++	
	5,00	7,10	—	—	—	4,00	5,00	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,15	3,60	2,44	13,98	15,97	2,86	6,20	A++	
7,10	7,10	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,15	3,60	2,44	13,98	15,97	2,86	6,20	A++		
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	2,05	3,80	2,44	9,09	16,86	2,93	6,70	A++	
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,21	3,80	2,44	9,80	16,86	2,99	6,70	A++	
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,38	3,80	2,44	10,56	16,86	3,19	6,70	A++	
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,67	3,80	2,44	11,85	16,86	3,15	6,70	A++	
	2,00	2,00	5,00	—	—	1,96	1,96	5,09	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,84	3,80	2,44	12,60	16,86	3,17	6,70	A++	
	2,00	2,00	7,10	—	—	1,71	1,71	5,57	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,98	4,10	2,44	13,22	18,19	3,02	6,70	A++	
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,33	3,80	2,44	10,34	16,86	3,09	6,70	A++	
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,57	3,80	2,44	11,40	16,86	3,19	6,70	A++	
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,82	3,80	2,44	12,51	16,86	3,19	6,70	A++	
	2,00	2,50	5,00	—	—	1,84	2,39	4,78	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,88	3,80	2,44	12,78	16,86	3,13	6,70	A++	
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,62	2,11	5,27	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,03	4,10	2,44	13,44	18,19	2,97	6,70	A++	
	2,00	3,50	3,50	—	—	1,96	3,52	3,52	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	3,80	2,44	12,69	16,86	3,15	6,70	A++	
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,80	3,24	3,96	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,93	4,10	2,44	13,00	18,19	3,07	6,70	A++	
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,67	3,00	4,33	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,99	4,10	2,44	13,27	18,19	3,01	6,70	A++	
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,49	2,68	4,83	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++	
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,67	3,67	3,67	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++	
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,55	3,41	4,03	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++	
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,40	3,07	4,53	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++	
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,45	3,77	3,77	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,98	4,10	2,44	13,22	18,19	3,02	6,70	A++	
	2,50	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,56	3,80	2,44	11,36	16,86	3,05	6,72	A++	
	2,50	2,50	3,50	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	2,75	3,80	2,44	12,20	16,86	3,20	6,72	A++	
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,44	2,44	4,13	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	3,80	2,44	12,73	16,86	3,14	6,74	A++	
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,25	2,25	4,50	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,74	A++	
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,00	2,00	5,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++	
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,39	3,31	3,31	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	3,80	2,44	12,95	16,86	3,08	6,73	A++	
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,21	3,06	3,74	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++	
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,05	2,84	4,11	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++	
	2,50	3,50	7,10	—	—	1,84	2,55	4,61	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++	
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,05	3,47	3,47	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++	
	2,50	4,20	5,00	—	—	1,92	3,25	3,84	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,97	4,10	2,44	13,18	18,19	3,03	6,70	A++	
	2,50	4,20	7,10	—	—	1,73	2,93	4,33	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++	
	2,50	5,00	5,00	—	—	1,80	3,60	3,60	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,70	A++	
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,00	3,00	3,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,75	A++	
	3,50	3,50	4,20	—	—	2,79	2,79	3,41	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,95	4,10	2,44	13,09	18,19	3,05	6,70	A++	
	3,50	3,50	5,00	—	—	2,61	2,61	3,77	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,70	A++	
	3,50	3,50	7,10	—	—	2,36	2,36	4,27	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,70	A++	
	3,50	4,20	4,20	—	—	2,61	3,19	3,19	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,96	4,10	2,44	13,13	18,19	3,04	6,75	A++	
	3,50	4,20	5,00	—	—	2,45	3,00	3,55	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,94	4,10	2,44	13,04	18,19	3,06	6,75	A++	
	3,50	5,00	5,00	—	—	2,31	3,34	3,34	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++	
	4,20	4,20	4,20	—	—	3,00	3,00	3,00	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++	
	4,20	4,20	5,00	—	—	2,83	2,83	3,34	—	—	3,20	9,00	11,00	0,55	3,00	4,10	2,44	13,31	18,19	3,00	6,75	A++	

# Multisplit inverter systémy KOMBINAČNÍ TABULKY

**5U90S2SS5FA Inverter** (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

CHLAZENÍ																						
Poč.j.	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	11,00	0,55	2,66	4,00	2,44	11,80	17,75	3,01	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,20	8,60	11,00	0,55	2,78	4,00	2,44	12,33	17,75	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	1,88	1,88	1,88	3,38	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	4,00	2,44	12,69	17,75	3,15	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1,73	1,73	1,73	3,81	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,61	1,61	1,61	4,18	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1,44	1,44	1,44	4,68	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	1,96	1,96	2,54	2,54	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,83	4,00	2,44	12,56	17,75	3,18	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,76	1,76	2,29	3,18	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1,64	1,64	2,13	3,60	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,53	1,53	1,98	3,97	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,37	1,37	1,79	4,47	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,61	1,61	2,89	2,89	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,80	A++
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1,50	1,50	2,70	3,30	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,41	1,41	2,53	3,66	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,41	1,41	3,09	3,09	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,32	1,32	2,91	3,44	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,25	1,25	3,25	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1,84	2,39	2,39	2,39	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,85	4,00	2,44	12,64	17,75	3,16	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1,67	2,17	2,17	3,00	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,55	2,02	2,02	3,41	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,45	1,89	1,89	3,77	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,53	1,98	2,75	2,75	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,84	4,10	2,44	12,60	18,19	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,43	1,86	2,57	3,14	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,34	1,75	2,42	3,49	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,86	4,10	2,44	12,69	18,19	3,15	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,34	1,75	2,96	2,96	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,85	4,10	2,44	12,64	18,19	3,16	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,27	1,65	2,79	3,30	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,90	4,10	2,44	12,87	18,19	3,10	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,41	2,53	2,53	2,53	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,32	2,38	2,38	2,91	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,89	4,10	2,44	12,82	18,19	3,11	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,25	2,25	2,25	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,93	4,10	2,44	13,00	18,19	3,07	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,25	2,25	2,75	2,75	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,91	4,10	2,44	12,91	18,19	3,09	6,90	A++
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,18	2,61	2,61	2,61	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,92	4,10	2,44	12,95	18,19	3,08	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,25	2,25	2,25	2,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,87	4,10	2,44	12,73	18,19	3,14	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,05	2,05	2,05	2,84	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,81	4,10	2,44	12,47	18,19	3,20	6,90	A++
2,50	2,50	2,50	4,20	—	1,92	1,92	1,92	3,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,76	4,10	2,44	12,24	18,19	3,26	6,90	A++	
2,50	2,50	2,50	5,00	—	1,80	1,80	1,80	3,60	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,78	4,10	2,44	12,33	18,19	3,24	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	3,50	—	1,89	1,89	2,61	2,61	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,81	4,10	2,44	12,47	18,19	3,20	6,90	A++	
2,50	2,50	3,50	4,20	—	1,77	1,77	2,45	3,00	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,80	4,10	2,44	12,42	18,19	3,21	7,00	A++	
2,50	2,50	3,50	5,00	—	1,67	1,67	2,31	3,34	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,50	2,50	4,20	4,20	—	1,67	1,67	2,83	2,83	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	3,50	—	1,75	2,42	2,42	2,42	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	4,20	—	1,65	2,28	2,28	2,79	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2,25	2,25	2,25	2,25	—	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++	
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	1,80	1,80	1,80	1,80	1,80	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,70	1,70	1,70	1,70	2,21	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1,55	1,55	1,55	1,55	2,79	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1,45	1,45	1,45	1,45	3,19	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,36	1,36	1,36	1,36	3,55	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,61	1,61	1,61	2,09	2,09	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,48	1,48	1,48	1,92	2,66	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,38	1,38	1,38	1,80	3,05	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,30	1,30	1,30	1,70	3,39	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,36	1,36	1,36	2,45	2,45	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,29	1,29	1,29	2,31	2,83	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	1,53	1,53	1,98	1,98	1,98	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,41	1,41	1,83	1,83	2,53	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,32	1,32	1,72	1,72	2,91	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,25	1,25	1,63	1,63	3,25	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,30	1,30	1,70	2,35	2,35	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	1,45	1,89	1,89	1,89	1,89	3,20	9,00	11,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,38	18,19	3,23	7,00	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,34	1,75	1,75	1,75	2,42	3,20</											

5U90S2SS5FA Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																							
Kombinace						Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída	
Poč.j.	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max	
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,30	3,30	2,44	5,77	14,64	3,54	3,75	A	
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,66	3,30	2,44	7,36	14,64	3,55	3,75	A	
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,58	3,75	A	
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,15	3,30	2,44	9,54	14,64	3,58	3,80	A	
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	11,50	0,55	2,29	3,30	2,44	10,16	14,64	3,62	3,80	A	
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	11,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,65	3,85	A	
	2,50	2,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,02	3,30	2,44	8,96	14,64	3,56	3,85	A	
	2,50	3,50	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,26	3,30	2,44	10,03	14,64	3,58	3,83	A	
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,87	A	
	2,50	5,00	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	2,44	11,71	14,64	3,64	3,85	A	
	2,50	7,10	—	—	—	3,53	6,87	—	—	—	4,40	10,40	11,00	0,55	2,85	3,30	2,44	12,64	14,64	3,65	3,84	A	
	3,50	3,50	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,86	A	
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	10,50	0,55	2,74	3,30	2,44	12,16	14,64	3,61	3,82	A	
	3,50	5,00	—	—	—	4,46	5,94	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,80	A	
	3,50	7,10	—	—	—	4,07	6,33	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,84	A	
	4,20	4,20	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,86	A	
	4,20	5,00	—	—	—	4,93	5,47	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,83	A	
	4,20	7,10	—	—	—	4,53	5,87	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,86	A	
5,00	5,00	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,80	A		
5,00	7,10	—	—	—	4,80	5,60	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,87	A		
7,10	7,10	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,61	3,87	A		
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	11,50	0,55	1,93	3,40	2,44	8,56	15,08	3,58	3,80	A	
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	11,50	0,55	2,28	3,40	2,44	10,12	15,08	3,60	3,80	A	
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	11,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,64	3,80	A	
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	11,50	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	3,80	A	
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,26	2,26	5,89	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,06	2,06	6,28	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,63	3,40	2,44	11,67	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,12	3,31	4,97	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A	
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,01	3,15	5,24	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A	
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,85	2,90	5,64	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A	
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,12	4,14	4,14	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A	
	2,00	3,50	4,20	—	—	1,96	3,84	4,60	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A	
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,87	3,66	4,88	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,82	A	
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,73	3,39	5,28	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A	
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,83	4,29	4,29	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A	
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,75	4,10	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,82	A	
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,63	3,82	4,95	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,87	A	
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,67	4,36	4,36	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,64	3,87	A	
	2,50	2,50	2,50	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A	
	2,50	2,50	3,50	—	—	3,20	3,20	4,00	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A	
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,97	2,97	4,46	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A	
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,84	2,84	4,73	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,87	A	
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,64	2,64	5,13	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A	
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,97	3,71	3,71	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,77	3,47	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,66	3,32	4,43	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,48	3,10	4,82	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,60	3,90	3,90	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,50	3,74	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,34	3,51	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,40	4,00	4,00	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,85	A	
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A	
3,50	3,50	4,20	—	—	3,25	3,25	3,90	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,65	3,90	A		
3,50	3,50	5,00	—	—	3,12	3,12	4,16	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A		
3,50	3,50	7,10	—	—	2,93	2,93	4,55	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A		
3,50	4,20	4,20	—	—	3,06	3,67	3,67	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A		
3,50	4,20	5,00	—	—	2,94	3,53	3,92	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A		
3,50	5,00	5,00	—	—	2,84	3,78	3,78	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A		
4,20	4,20	4,20	—	—	3,47	3,47	3,47	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A		
4,20	4,20	5,00	—	—	3,34	3,34	3,71	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A		

# Multisplit inverter systémy

## KOMBINAČNÍ TABULKY

5U90S2SS5FA Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																							
Poč.j.		Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	4,20	9,20	11,50	0,55	2,55	3,40	2,44	11,31	15,08	3,61	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,28	2,28	2,28	3,57	—	4,20	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,10	2,10	2,10	4,11	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1,94	1,94	1,94	4,57	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,85	1,85	1,85	4,84	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1,72	1,72	1,72	5,24	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,03	2,03	3,17	3,17	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,66	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,88	1,88	2,95	3,69	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1,76	1,76	2,75	4,13	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,68	1,68	2,64	4,39	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,57	1,57	2,46	4,79	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,76	1,76	3,44	3,44	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1,65	1,65	3,23	3,87	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,58	1,58	3,10	4,13	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A	
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,55	1,55	3,65	3,65	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A	
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,50	1,50	3,51	3,90	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A	
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,44	1,44	3,76	3,76	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A	
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1,83	2,86	2,86	2,86	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A	
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1,71	2,67	2,67	3,34	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,90	A	
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,61	2,51	2,51	3,77	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A	
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,54	2,42	2,42	4,03	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,95	A	
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,61	2,51	3,14	3,14	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	3,95	A	
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,51	2,37	2,96	3,55	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A	
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,46	2,28	2,85	3,80	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	3,95	A	
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,43	2,24	3,36	3,36	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	3,95	A	
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,38	2,16	3,25	3,61	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,82	3,40	2,44	12,51	15,08	3,69	3,95	A	
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,51	2,96	2,96	2,96	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	3,95	A	
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,43	2,80	2,80	3,36	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+	
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,38	2,71	2,71	3,61	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,67	4,00	A+	
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,36	2,66	3,19	3,19	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,82	3,40	2,44	12,51	15,08	3,69	4,00	A+	
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,29	3,04	3,04	3,04	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	4,00	A+	
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,60	2,60	2,60	2,60	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,77	4,00	A+	
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,45	2,45	2,45	3,06	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+	
2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,31	2,31	2,31	3,47	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,71	4,00	A+		
2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,23	2,23	2,23	3,71	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,70	4,00	A+		
2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,31	2,31	2,89	2,89	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+		
2,50	2,50	3,50	4,20	—	2,19	2,19	2,74	3,28	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+		
2,50	2,50	3,50	5,00	—	2,12	2,12	2,64	3,53	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+		
2,50	2,50	4,20	4,20	—	2,08	2,08	3,12	3,12	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+		
2,50	3,50	3,50	3,50	—	2,19	2,74	2,74	2,74	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+		
2,50	3,50	3,50	4,20	—	2,08	2,60	2,60	3,12	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+		
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2,60	2,60	2,60	2,60	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+		
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,08	2,08	2,08	2,08	2,08	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,87	1,87	1,87	1,87	2,93	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1,75	1,75	1,75	1,75	3,42	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1,64	1,64	1,64	1,64	3,85	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,57	1,57	1,57	1,57	4,11	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,70	1,70	1,70	2,66	2,66	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,59	1,59	1,59	2,50	3,12	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,50	1,50	1,50	2,35	3,53	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,45	1,45	1,45	2,27	3,78	4,20	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,50	1,50	1,50	2,94	2,94	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,42	1,42	1,42	2,79	3,34	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	1,55	1,55	2,43	2,43	2,43	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,47	1,47	2,30	2,30	2,87	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,39	1,39	2,18	2,18	3,27	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,34	1,34	2,10	2,10	3,51	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,39	1,39	2,18	2,72	2,72	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	1,43	2,24	2,24	2,24	2,24	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,36	2,13	2,13	2,13	2,66	4,40	10,40	11,50	0,55	2,79	3,40	2,44	12,38	15,08	3,73	4,00	A+	
	2,00	2,50	2,50</																				

## SU105S2SS5FA Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

CHLAZENÍ																						
Poč.j.	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	—	—	—
	2,00	2,50	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,67	3,60	2,44	7,41	15,97	2,75	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	2,03	3,60	2,44	9,01	15,97	2,76	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,30	3,60	2,44	10,20	15,97	2,78	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	3,02	3,60	2,44	13,40	15,97	2,81	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,90	3,60	2,44	8,43	15,97	2,74	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,24	3,60	2,44	9,94	15,97	2,77	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,52	3,60	2,44	11,18	15,97	2,78	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,79	3,60	2,44	12,38	15,97	2,80	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	—	2,60	6,50	—	—	—	2,50	9,10	9,30	0,55	3,17	3,60	2,44	14,06	15,97	2,87	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,58	3,60	2,44	11,45	15,97	2,79	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,85	3,60	2,44	12,64	15,97	2,81	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	3,10	3,60	2,44	13,75	15,97	2,84	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	—	3,56	6,44	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,48	3,60	2,44	15,44	15,97	2,87	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	3,09	3,60	2,44	13,71	15,97	2,85	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	—	4,40	5,20	—	—	—	2,50	9,60	10,50	0,55	3,38	3,60	2,44	15,00	15,97	2,84	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	—	4,04	5,96	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,47	3,60	2,44	15,39	15,97	2,88	6,20	A++
	5,00	5,00	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,50	3,60	2,44	15,53	15,97	2,86	6,20	A++
	5,00	7,10	—	—	—	4,44	5,56	—	—	—	2,50	9,00	11,00	0,55	3,50	3,60	2,44	15,53	15,97	2,57	6,20	A++
	7,10	7,10	—	—	—	5,00	5,00	—	—	—	2,50	10,00	11,00	0,55	3,45	3,60	2,44	15,31	15,97	2,90	6,20	A++
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	2,20	3,80	2,44	9,76	16,86	2,73	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,40	3,80	2,44	10,65	16,86	2,75	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,75	3,80	2,44	12,20	16,86	2,76	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	3,00	3,80	2,44	13,31	16,86	2,80	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,00	2,00	5,20	—	—	3,20	9,20	10,00	0,55	3,20	3,80	2,44	14,20	16,86	2,88	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	—	1,90	1,90	6,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,60	3,80	2,44	11,54	16,86	2,77	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,93	3,80	2,44	13,00	16,86	2,80	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	3,20	3,80	2,44	14,20	16,86	2,81	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,00	2,60	5,20	—	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,44	3,80	2,44	15,26	16,86	2,85	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	—	1,80	2,34	5,86	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,00	3,60	3,60	—	—	3,20	9,20	11,00	0,55	3,38	3,80	2,44	15,00	16,86	2,72	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	—	2,00	3,60	4,40	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	—	1,85	3,33	4,81	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	—	1,65	2,98	5,37	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	—	1,85	4,07	4,07	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	—	1,72	3,79	4,48	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,55	3,41	5,04	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	—	1,61	4,19	4,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,46	3,80	4,74	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,78	3,80	2,44	12,33	16,86	2,81	6,72	A++
	2,50	2,50	3,50	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	3,14	3,80	2,44	13,93	16,86	2,80	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,60	2,60	4,40	—	—	3,20	9,60	11,00	0,55	3,40	3,80	2,44	15,08	16,86	2,82	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,50	2,50	5,00	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,22	2,22	5,56	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,60	3,60	3,60	—	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,45	3,80	2,44	15,31	16,86	2,84	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,45	3,40	4,15	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,28	3,16	4,56	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,05	2,83	5,12	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,28	3,86	3,86	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,13	3,61	4,26	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	—	1,93	3,26	4,81	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,00	4,00	4,00	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	2,50	5,00	7,10	—	—	1,82	3,64	4,55	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,75	A++
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,10	3,10	3,79	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,50	4,10	2,44	15,53	18,19	2,86	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	—	2,90	2,90	4,19	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	3,50	3,50	7,10	—	—	2,63	2,63	4,74	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,70	A++
	3,50	4,20	4,20	—	—	2,90	3,55	3,55	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++
	3,50	4,20	5,00	—	—	2,73	3,33	3,94	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++
	3,50	5,00	5,00	—	—	2,57	3,71	3,71	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++
	4,20	4,20	4,20	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,45	4,10	2,44	15,31	18,19	2,90	6,75	A++

# Multisplit inverter systémy KOMBINAČNÍ TABULKY

MULTISPLIT SYSTÉMY R32

**5U10S2S5FA Inverter** (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

Poč.j.	CHLAZENÍ																					
	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	11,00	0,55	2,80	4,00	2,44	12,42	17,75	2,86	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,20	8,60	11,00	0,55	3,00	4,00	2,44	13,31	17,75	2,87	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,00	2,00	2,00	3,60	—	3,20	9,60	11,00	0,55	3,30	4,00	2,44	14,64	17,75	2,91	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1,92	1,92	1,92	4,23	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,79	1,79	1,79	4,64	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1,60	1,60	1,60	5,20	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,00	2,60	2,60	—	3,20	9,20	11,00	0,55	3,20	4,00	2,44	14,20	17,75	2,88	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,96	1,96	2,55	3,53	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1,82	1,82	2,36	4,00	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,69	1,69	2,20	4,41	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,53	1,53	1,98	4,96	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,79	1,79	3,21	3,21	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,80	A++
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1,67	1,67	3,00	3,67	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,56	1,56	2,81	4,06	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1,42	1,42	2,55	4,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,56	1,56	3,44	3,44	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,47	1,47	3,24	3,82	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,39	1,39	3,61	3,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	2,60	—	3,20	9,80	11,00	0,55	3,37	4,00	2,44	14,95	17,75	2,91	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1,85	2,41	2,41	3,33	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,72	2,24	2,24	3,79	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,61	2,10	2,10	4,19	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1,46	1,90	1,90	4,74	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,40	4,10	2,44	15,08	18,19	2,94	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,69	2,20	3,05	3,05	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,59	2,06	2,86	3,49	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,49	1,94	2,69	3,88	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,49	1,94	3,28	3,28	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,41	1,83	3,10	3,66	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1,33	1,73	3,47	3,47	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,56	2,81	2,81	2,81	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,47	2,65	2,65	3,24	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,38	4,10	2,44	15,00	18,19	2,96	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,39	2,50	2,50	3,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,39	2,50	3,06	3,06	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	5,00	—	1,32	2,37	2,89	3,42	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,32	2,89	2,89	2,89	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,28	2,28	2,28	3,16	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,13	2,13	2,13	3,61	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,00	2,00	2,00	4,00	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	7,10	—	1,82	1,82	1,82	4,55	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,10	2,10	2,90	2,90	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	6,90	A++
	2,50	2,50	3,50	4,20	—	1,97	1,97	2,73	3,33	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,36	4,10	2,44	14,91	18,19	2,98	7,00	A++
	2,50	2,50	3,50	5,00	—	1,86	1,86	2,57	3,71	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
	2,50	2,50	4,20	4,20	—	1,86	1,86	3,14	3,14	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++
2,50	2,50	4,20	5,00	—	1,76	1,76	2,97	3,51	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	2,50	5,00	5,00	—	1,67	1,67	3,33	3,33	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	3,50	—	1,94	2,69	2,69	2,69	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	4,20	—	1,83	2,54	2,54	3,10	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	3,50	3,50	5,00	—	1,73	2,40	2,40	3,47	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,50	3,50	4,20	4,20	—	1,73	2,40	2,93	2,93	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
3,50	3,50	3,50	4,20	—	2,37	2,37	2,37	2,89	—	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,89	1,89	1,89	1,89	2,45	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1,72	1,72	1,72	1,72	3,10	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1,61	1,61	1,61	1,61	3,55	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,52	1,52	1,52	1,52	3,94	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,79	1,79	1,79	2,32	2,32	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,64	1,64	1,64	2,13	2,95	3,20	10,00	11,00	0,55	3,33	4,10	2,44	14,77	18,19	3,00	7,00	A++	
2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,54	1,54	1,54	2,00	3,38	3,20	10,00	11,00	0,55									

5U105S2SS5FA Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																								
Poč.j.	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída		
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max					
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	8,00	0,55	1,30	3,30	2,44	5,77	14,64	3,54	3,75	A		
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	10,00	0,55	1,66	3,30	2,44	7,36	14,64	3,55	3,75	A		
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	10,00	0,55	1,90	3,30	2,44	8,43	14,64	3,58	3,75	A		
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	10,00	0,55	2,15	3,30	2,44	9,54	14,64	3,58	3,80	A		
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	11,50	0,55	2,29	3,30	2,44	10,16	14,64	3,62	3,80	A		
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	11,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,65	3,85	A		
	2,50	2,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	10,50	0,55	2,02	3,30	2,44	8,96	14,64	3,56	3,85	A		
	2,50	3,50	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	10,50	0,55	2,26	3,30	2,44	10,03	14,64	3,58	3,83	A		
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,87	A		
	2,50	5,00	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,64	3,30	2,44	11,71	14,64	3,64	3,85	A		
	2,50	7,10	—	—	—	3,57	6,93	—	—	—	4,40	10,50	11,00	0,55	2,85	3,30	2,44	12,64	14,64	3,68	3,84	A		
	3,50	3,50	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	10,50	0,55	2,50	3,30	2,44	11,09	14,64	3,60	3,86	A		
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	10,50	0,55	2,74	3,30	2,44	12,16	14,64	3,61	3,82	A		
	3,50	5,00	—	—	—	4,50	6,00	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,80	A		
	3,50	7,10	—	—	—	4,11	6,39	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,84	A		
	4,20	4,20	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,86	A		
	4,20	5,00	—	—	—	4,97	5,53	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,83	A		
	4,20	7,10	—	—	—	4,57	5,93	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,86	A		
	5,00	5,00	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,91	3,30	2,44	12,91	14,64	3,61	3,80	A		
	5,00	7,10	—	—	—	4,85	5,65	—	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,30	3,87	A		
	7,10	7,10	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,30	2,44	12,78	14,64	3,65	3,85	A		
	3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	11,50	0,55	1,93	3,40	2,44	8,56	15,08	3,58	3,80	A	
		2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	11,50	0,55	2,28	3,40	2,44	10,12	15,08	3,60	3,80	A	
2,00		2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	11,50	0,55	2,50	3,40	2,44	11,09	15,08	3,64	3,80	A		
2,00		2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	11,50	0,55	2,73	3,40	2,44	12,11	15,08	3,66	3,80	A		
2,00		2,00	5,00	—	—	2,28	2,28	5,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A		
2,00		2,00	7,10	—	—	2,08	2,08	6,34	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A		
2,00		2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	11,50	0,55	2,63	3,40	2,44	11,67	15,08	3,61	3,80	A		
2,00		2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,61	3,80	A		
2,00		2,50	4,20	—	—	2,14	3,35	5,02	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,80	A		
2,00		2,50	5,00	—	—	2,03	3,18	5,29	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A		
2,00		2,50	7,10	—	—	1,87	2,93	5,70	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A		
2,00		3,50	3,50	—	—	2,14	4,18	4,18	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A		
2,00		3,50	4,20	—	—	1,98	3,87	4,65	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A		
2,00		3,50	5,00	—	—	1,89	3,69	4,92	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,88	3,40	2,44	12,78	15,08	3,65	3,82	A		
2,00		3,50	7,10	—	—	1,75	3,42	5,33	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A		
2,00		4,20	4,20	—	—	1,84	4,33	4,33	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A		
2,00		4,20	5,00	—	—	1,76	4,14	4,60	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,82	A		
2,00		4,20	7,10	—	—	1,64	3,86	5,00	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A		
2,00		5,00	5,00	—	—	1,69	4,41	4,41	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A		
2,00		5,00	7,10	—	—	1,58	4,12	4,80	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,86	3,40	2,44	12,69	15,08	3,67	3,87	A		
2,50		2,50	2,50	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A		
2,50		2,50	3,50	—	—	3,23	3,23	4,04	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A		
2,50		2,50	4,20	—	—	3,00	3,00	4,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A		
2,50		2,50	5,00	—	—	2,86	2,86	4,77	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,87	A		
2,50		2,50	7,10	—	—	2,66	2,66	5,18	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A		
2,50		3,50	3,50	—	—	3,00	3,75	3,75	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A		
2,50		3,50	4,20	—	—	2,80	3,50	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A		
2,50		3,50	5,00	—	—	2,68	3,35	4,47	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A		
2,50		3,50	7,10	—	—	2,50	3,13	4,87	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A		
2,50		4,20	4,20	—	—	2,63	3,94	3,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A		
2,50		4,20	5,00	—	—	2,52	3,78	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A		
2,50		4,20	7,10	—	—	2,36	3,54	4,59	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A		
2,50		5,00	5,00	—	—	2,42	4,04	4,04	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A		
2,50		5,00	7,10	—	—	2,28	3,80	4,43	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,85	A		
3,50		3,50	3,50	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A		
3,50		3,50	4,20	—	—	3,28	3,28	3,94	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,85	3,40	2,44	12,64	15,08	3,68	3,90	A		
3,50		3,50	5,00	—	—	3,15	3,15	4,20	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A		
3,50		3,50	7,10	—	—	2,95	2,95	4,59	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,85	A		
3,50		4,20	4,20	—	—	3,09	3,71	3,71	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A		
3,50		4,20	5,00	—	—	2,97	3,57	3,96	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A		
3,50		5,00	5,00	—	—	2,86	3,82	3,82	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A		
4,20		4,20	4,20	—	—	3,50	3,50	3,50	—	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A		
4,20		4,20	5,0																					



# Multisplit inverter systémy

## KOMBINAČNÍ TABULKY



MULTISPLIT SYSTÉMY R32

5U10S2S5FA Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																							
Poč.j.	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída	
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max				
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	2,30	—	4,20	9,20	11,50	0,55	2,55	3,40	2,44	11,31	15,08	3,61	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,30	2,30	2,30	3,60	—	4,20	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,12	2,12	2,12	4,14	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	1,96	1,96	1,96	4,61	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	1,87	1,87	1,87	4,88	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	1,74	1,74	1,74	5,29	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,05	2,05	3,20	3,20	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,84	3,40	2,44	12,60	15,08	3,70	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	1,90	1,90	2,98	3,72	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,85	A	
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	1,78	1,78	2,78	4,17	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	1,70	1,70	2,66	4,44	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,59	1,59	2,49	4,84	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	1,78	1,78	3,47	3,47	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	1,67	1,67	3,26	3,91	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,83	3,40	2,44	12,56	15,08	3,71	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,60	1,60	3,13	4,17	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1,50	1,50	2,93	4,57	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,57	1,57	3,68	3,68	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,51	1,51	3,54	3,94	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,45	1,45	3,80	3,80	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	1,84	2,89	2,89	2,89	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,81	3,40	2,44	12,47	15,08	3,74	3,90	A	
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	1,73	2,70	2,70	3,38	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,90	A	
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	1,62	2,54	2,54	3,81	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	1,56	2,44	2,44	4,06	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1,46	2,29	2,29	4,45	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	1,62	2,54	3,17	3,17	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,53	2,39	2,99	3,59	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,47	2,30	2,88	3,84	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,45	2,26	3,40	3,40	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,40	2,18	3,28	3,64	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,80	3,40	2,44	12,42	15,08	3,75	3,95	A	
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1,35	2,11	3,52	3,52	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	3,95	A	
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,53	2,99	2,99	2,99	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	3,95	A	
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,45	2,83	2,83	3,40	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+	
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,40	2,73	2,73	3,64	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+	
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,37	2,68	3,22	3,22	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+	
	2,00	3,50	4,20	5,00	—	1,33	2,60	3,12	3,46	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+	
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,31	3,06	3,06	3,06	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,78	3,40	2,44	12,33	15,08	3,78	4,00	A+	
2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,47	2,47	2,47	3,09	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,33	2,33	2,33	3,50	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,25	2,25	2,25	3,75	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	2,50	7,10	—	2,12	2,12	2,12	4,13	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,33	2,33	2,92	2,92	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	3,50	4,20	—	2,21	2,21	2,76	3,32	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	3,50	5,00	—	2,14	2,14	2,67	3,56	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	4,20	4,20	—	2,10	2,10	3,15	3,15	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	4,20	5,00	—	2,03	2,03	3,05	3,39	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	2,50	5,00	5,00	—	1,97	1,97	3,28	3,28	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	3,50	3,50	3,50	—	2,21	2,76	2,76	2,76	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	3,50	3,50	4,20	—	2,10	2,63	2,63	3,15	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	3,50	3,50	5,00	—	2,03	2,54	2,54	3,39	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
2,50	3,50	4,20	4,20	—	2,00	2,50	3,00	3,00	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
3,50	3,50	3,50	3,50	—	2,63	2,63	2,63	2,63	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
3,50	3,50	3,50	4,20	—	2,50	2,50	2,50	3,00	—	4,40	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+		
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,10	2,10	2,10	2,10	2,10	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	1,89	1,89	1,89	1,89	2,95	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	1,76	1,76	1,76	1,76	3,45	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	1,65	1,65	1,65	1,65	3,88	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,59	1,59	1,59	1,59	4,14	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	1,71	1,71	1,71	2,68	2,68	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,61	1,61	1,61	2,52	3,15	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44	12,24	15,08	3,80	4,00	A+	
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,52	1,52	1,52	2,38	3,57	4,20	10,50	11,50	0,55	2,76	3,40	2,44						

**SU125S2SN1FA Inverter** (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

CHLAZENÍ																						
Poč.j.	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,00	2,00	—	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,50	3,60	2,44	6,65	15,97	2,97	6,20	A++
	2,00	2,50	—	—	—	2,00	2,60	—	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,54	3,60	2,44	6,83	15,97	2,99	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	—	2,00	3,60	—	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	1,86	3,60	2,44	8,25	15,97	3,01	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	—	2,00	4,40	—	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,12	3,60	2,44	9,41	15,97	3,02	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	—	2,00	5,20	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,38	3,60	2,44	10,56	15,97	3,03	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	—	2,00	6,50	—	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,80	3,60	2,44	12,42	15,97	3,04	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	—	2,60	2,60	—	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,73	3,60	2,44	7,68	15,97	3,01	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	—	2,60	3,60	—	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	2,05	3,60	2,44	9,09	15,97	3,02	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	—	2,60	4,40	—	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,31	3,60	2,44	10,25	15,97	3,03	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	—	2,60	5,20	—	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,57	3,60	2,44	11,40	15,97	3,04	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	—	2,60	6,50	—	—	—	2,50	9,10	9,30	0,55	2,98	3,60	2,44	13,22	15,97	3,05	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,38	3,60	2,44	10,56	15,97	3,03	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	—	3,60	4,40	—	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,63	3,60	2,44	11,67	15,97	3,04	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	—	3,60	5,20	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,04	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	—	3,60	6,50	—	—	—	2,50	10,10	13,80	0,55	3,31	3,60	2,44	14,69	15,97	3,05	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	—	4,40	4,40	—	—	—	2,50	8,80	10,00	0,55	2,89	3,60	2,44	12,82	15,97	3,04	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	—	4,40	5,20	—	—	—	2,50	9,60	10,50	0,55	3,14	3,60	2,44	13,93	15,97	3,06	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	—	4,40	6,50	—	—	—	2,50	10,90	13,80	0,55	3,55	3,60	2,44	15,75	15,97	3,07	6,20	A++
	5,00	5,00	—	—	—	5,20	5,20	—	—	—	2,50	10,40	13,80	0,55	3,39	3,60	2,44	15,03	15,97	3,07	6,20	A++
	5,00	7,10	—	—	—	5,20	6,50	—	—	—	2,50	11,70	13,80	0,55	3,80	3,60	2,44	16,85	15,97	3,08	6,20	A++
7,10	7,10	—	—	—	6,25	6,25	—	—	—	2,50	12,50	13,80	0,55	4,05	3,60	2,44	17,95	15,97	3,09	6,20	A++	
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	1,98	3,80	2,44	8,78	16,86	3,03	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,00	2,00	2,60	—	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,17	3,80	2,44	9,63	16,86	3,04	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,00	2,00	3,60	—	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,50	3,80	2,44	11,09	16,86	3,04	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,00	2,00	4,40	—	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,76	3,80	2,44	12,26	16,86	3,04	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,00	2,00	5,20	—	—	3,20	9,20	10,00	0,55	3,02	3,80	2,44	13,38	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,00	2,00	6,50	—	—	3,20	10,50	13,80	0,55	3,43	5,20	2,44	15,22	23,07	3,06	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,00	2,60	2,60	—	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,38	3,80	2,44	10,56	16,86	3,03	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,00	2,60	3,60	—	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,69	3,80	2,44	11,93	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,00	2,60	4,40	—	—	3,20	9,00	10,00	0,55	2,95	3,80	2,44	13,09	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,00	2,60	5,20	—	—	3,20	9,80	13,80	0,55	3,20	3,80	2,44	14,21	16,86	3,06	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	—	2,00	2,60	6,50	—	—	3,20	11,10	13,80	0,55	3,62	5,20	2,44	16,04	23,07	3,07	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,00	3,60	3,60	—	—	3,20	9,20	13,80	0,55	3,02	3,80	2,44	13,38	16,86	3,05	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	—	2,00	3,60	4,40	—	—	3,20	10,00	13,80	0,55	3,26	5,20	2,44	14,45	23,07	3,07	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	—	2,00	3,60	5,20	—	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,50	5,20	2,44	15,51	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	—	2,00	3,60	6,50	—	—	3,20	12,10	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,37	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	—	2,00	4,40	4,40	—	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,50	5,20	2,44	15,51	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	—	2,00	4,40	5,20	—	—	3,20	11,60	13,80	0,55	3,75	5,20	2,44	16,65	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,94	4,26	6,30	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	5,00	5,00	—	—	2,00	5,20	5,20	—	—	3,20	12,40	13,80	0,55	4,01	5,20	2,44	17,79	23,07	3,09	6,70	A++
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,82	4,74	5,93	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	4,10	2,44	17,92	18,19	3,09	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	2,60	—	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,57	3,80	2,44	11,38	16,86	3,04	6,72	A++
	2,50	2,50	3,50	—	—	2,60	2,60	3,60	—	—	3,20	8,80	10,00	0,55	2,89	3,80	2,44	12,80	16,86	3,05	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	—	2,60	2,60	4,40	—	—	3,20	9,60	13,80	0,55	3,14	3,80	2,44	13,92	16,86	3,06	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	—	2,60	2,60	5,20	—	—	3,20	10,40	13,80	0,55	3,37	5,20	2,44	14,93	23,07	3,09	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	—	2,60	2,60	6,50	—	—	3,20	11,70	13,80	0,55	3,79	5,20	2,44	16,80	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	—	2,60	3,60	3,60	—	—	3,20	9,80	13,80	0,55	3,19	3,80	2,44	14,16	16,86	3,07	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	—	2,60	3,60	4,40	—	—	3,20	10,60	13,80	0,55	3,43	5,20	2,44	15,22	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	—	2,60	3,60	5,20	—	—	3,20	11,40	13,80	0,55	3,69	5,20	2,44	16,37	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	—	2,56	3,54	6,40	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	—	2,60	4,40	4,40	—	—	3,20	11,40	13,80	0,55	3,69	5,20	2,44	16,37	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	—	2,60	4,40	5,20	—	—	3,20	12,20	13,80	0,55	3,95	5,20	2,44	17,52	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,41	4,07	6,02	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,50	5,00	5,00	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	5,00	7,10	—	—	2,27	4,55	5,68	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	2,50	7,10	7,10	—	—	2,08	5,21	5,21	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	4,04	5,20	2,44	17,92	23,07	3,09	6,70	A++
	3,50	3,50	3,50	—	—	3,60	3,60	3,60	—	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,50	5,20	2,44	15,51	23,07	3,09	6,75	A++
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,60	3,60	4,40	—	—	3,20	11,60	13,80	0,55	3,75	5,20	2,44	16,65	23,07	3,09	6,70	A++
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,60	3,60	5,20	—	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,96	5,20	2,44	17,57	23,07	3,13	6,70	A++
	3,50	3,50	7,10	—	—	3,28	3,28	5,93	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	5,20	2,44	17,70	23,07	3,13	6,70	A++
	3,50	4,20	4,20	—	—	3,60	4,40	4,40	—	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,96	5,20	2,44	17,57	23,07	3,13	6,75	A++
	3,50	4,20	5,00	—	—	3,41	4,17	4,92	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	5,20	2,44	17,70	23,07	3,13	6,75	A++
	3,50	4,20	7,10	—	—	3,10	3,79	5,60	—	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	5,20	2,44	17,70	23,07	3,13	6,75	

# Multisplit inverter systémy KOMBINAČNÍ TABULKY



MULTISPLIT SYSTÉMY R32

**SU125S2SN1FA Inverter** (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

CHLAZENÍ																						
Poč.j.	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4	2,00	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,20	8,00	13,80	0,55	2,62	4,00	2,44	11,63	17,75	3,05	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,00	2,60	—	3,20	8,60	13,80	0,55	2,81	4,00	2,44	12,47	17,75	3,06	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	3,50	—	2,00	2,00	2,00	3,60	—	3,20	9,60	13,80	0,55	3,13	4,00	2,44	13,87	17,75	3,07	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	4,20	—	2,00	2,00	2,00	4,40	—	3,20	10,40	13,80	0,55	3,32	5,20	2,44	14,74	23,07	3,13	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	5,00	—	2,00	2,00	2,00	5,20	—	3,20	11,20	13,80	0,55	3,58	5,20	2,44	15,87	23,07	3,13	6,80	A++
	2,00	2,00	2,00	7,10	—	2,00	2,00	2,00	6,50	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,99	4,10	2,44	17,70	18,19	3,13	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,00	2,60	2,60	—	3,20	9,20	13,80	0,55	3,00	4,00	2,44	13,29	17,75	3,07	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	3,50	—	2,00	2,00	2,60	3,60	—	3,20	10,20	13,80	0,55	3,25	5,20	2,44	14,41	23,07	3,14	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	4,20	—	2,00	2,00	2,60	4,40	—	3,20	11,00	13,80	0,55	3,47	5,20	2,44	15,39	23,07	3,17	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	5,00	—	2,00	2,00	2,60	5,20	—	3,20	11,80	13,80	0,55	3,72	5,20	2,44	16,51	23,07	3,17	6,80	A++
	2,00	2,00	2,50	7,10	—	1,91	1,91	2,48	6,20	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	3,50	—	2,00	2,00	3,60	3,60	—	3,20	11,20	13,80	0,55	3,53	5,20	2,44	15,67	23,07	3,17	6,80	A++
	2,00	2,00	3,50	4,20	—	2,00	2,00	3,60	4,40	—	3,20	12,00	13,80	0,55	3,79	5,20	2,44	16,79	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	5,00	—	1,95	1,95	3,52	5,08	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	7,10	—	1,77	1,77	3,19	5,76	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	4,20	—	1,95	1,95	4,30	4,30	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	5,00	—	1,84	1,84	4,04	4,78	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	4,20	7,10	—	1,68	1,68	3,69	5,45	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	5,00	—	1,74	1,74	4,51	4,51	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	5,00	7,10	—	1,59	1,59	4,14	5,18	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,00	7,10	7,10	—	1,47	1,47	4,78	4,78	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	2,60	—	3,20	9,80	13,80	0,55	3,17	4,00	2,44	14,07	17,75	3,09	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	3,50	—	2,00	2,60	2,60	3,60	—	3,20	10,80	13,80	0,55	3,41	5,20	2,44	15,11	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	4,20	—	2,00	2,60	2,60	4,40	—	3,20	11,60	13,80	0,55	3,66	5,20	2,44	16,23	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	5,00	—	2,00	2,60	2,60	5,20	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,91	5,20	2,44	17,35	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	2,50	7,10	—	1,82	2,37	2,57	5,93	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,94	5,20	2,44	17,48	23,07	3,17	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	3,50	—	2,00	2,60	3,60	3,60	—	3,20	11,80	13,80	0,55	3,70	5,20	2,44	16,41	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	4,20	—	1,98	2,58	3,57	4,37	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	5,00	—	1,87	2,43	3,36	4,85	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	3,50	7,10	—	1,70	2,21	3,06	5,53	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	4,20	—	1,87	2,43	4,10	4,10	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	5,00	—	1,76	2,29	3,87	4,58	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	4,20	7,10	—	1,61	2,10	3,55	5,24	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	5,00	5,00	—	1,67	2,17	4,33	4,33	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	5,00	7,10	—	1,53	1,99	3,99	4,98	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	2,50	7,10	7,10	—	1,42	1,85	4,62	4,62	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	3,50	—	1,95	3,52	3,52	3,52	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	4,20	—	1,84	3,31	3,31	4,04	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,92	5,20	2,44	17,39	23,07	3,19	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	5,00	—	1,74	3,13	3,13	4,51	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	3,50	3,50	7,10	—	1,59	2,87	2,87	5,18	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	4,20	—	1,74	3,13	3,82	3,82	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	5,00	—	1,64	2,96	3,62	4,28	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	3,50	4,20	7,10	—	1,52	2,73	3,33	4,92	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	4,20	4,20	4,20	—	1,64	3,62	3,62	3,62	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	4,20	4,20	5,00	—	1,56	3,44	3,44	4,06	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	4,20	4,20	7,10	—	1,45	3,18	3,18	4,70	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,00	5,00	5,00	5,00	—	1,42	3,69	3,69	3,69	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	2,50	—	2,60	2,60	2,60	2,60	—	3,20	10,40	13,80	0,55	3,24	5,20	2,44	14,37	23,07	3,21	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	3,50	—	2,60	2,60	2,60	3,60	—	3,20	11,40	13,80	0,55	3,55	5,20	2,44	15,75	23,07	3,21	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	4,20	—	2,60	2,60	2,60	4,40	—	3,20	12,20	13,80	0,55	3,80	5,20	2,44	16,86	23,07	3,21	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	5,00	—	2,50	2,50	2,50	5,00	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,50	2,50	2,50	7,10	—	2,27	2,27	2,27	5,68	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	6,90	A++
	2,50	2,50	3,50	3,50	—	2,60	2,60	3,60	3,60	—	3,20	12,40	13,80	0,55	3,86	5,20	2,44	17,13	23,07	3,21	6,90	A++
	2,50	2,50	3,50	4,20	—	2,46	2,46	3,41	4,17	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++
	2,50	2,50	3,50	5,00	—	2,32	2,32	3,21	4,64	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++
	2,50	2,50	3,50	7,10	—	2,12	2,12	2,94	5,31	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++
	2,50	2,50	4,20	4,20	—	2,32	2,32	3,93	3,93	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,90	5,20	2,44	17,30	23,07	3,21	7,10	A++
	2,50	2,50	4,20	5,00	—	2,20	2,20	3,72	4,39	—	3,20	12,50	13,80	0,55	3,89	5,20	2,44	17,26	23,07	3,21	7,10	A++
	2,50	2,50	4,20	7,10	—	2,02	2,02	3,42	5,05	—	3,20	12,50	13,80	0,55								

**SU125S2SN1FA Inverter** (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

CHLAZENÍ																						
Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída	
Poč.j.	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	3,20	10,00	13,80	0,55	3,10	5,20	2,44	13,75	23,07	3,23	7,10	A++
2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,00	2,00	2,00	2,00	2,60	3,20	10,60	13,80	0,55	3,28	5,20	2,44	14,56	23,07	3,23	7,10	A++
2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	2,00	2,00	2,00	2,00	3,60	3,20	11,60	13,80	0,55	3,59	5,20	2,44	15,93	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	2,00	2,00	2,00	2,00	4,40	3,20	12,40	13,80	0,55	3,84	5,20	2,44	17,03	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,89	1,89	1,89	1,89	4,92	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	2,00	7,10	1,72	1,72	1,72	1,72	5,60	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,00	2,00	2,00	2,60	2,60	3,20	11,20	13,80	0,55	3,47	5,20	2,44	15,38	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	2,00	2,00	2,00	2,60	3,60	3,20	12,20	13,80	0,55	3,78	5,20	2,44	16,76	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,92	1,92	1,92	2,50	4,23	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,81	1,81	1,81	2,36	4,71	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	2,50	7,10	1,66	1,66	1,66	2,15	5,38	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,89	1,89	1,89	3,41	3,41	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,79	1,79	1,79	3,21	3,93	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	3,50	5,00	1,69	1,69	1,69	3,04	4,39	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	3,50	7,10	1,55	1,55	1,55	2,80	5,05	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	4,20	4,20	1,69	1,69	1,69	3,72	3,72	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	4,20	5,00	1,60	1,60	1,60	3,53	4,17	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,00	4,20	7,10	1,48	1,48	1,48	3,25	4,81	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	2,00	2,00	2,60	2,60	2,60	3,20	11,80	13,80	0,55	3,65	5,20	2,44	16,21	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,95	1,95	2,54	2,54	3,52	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,84	1,84	2,39	2,39	4,04	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,74	1,74	2,26	2,26	4,51	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	2,50	7,10	1,59	1,59	2,07	2,07	5,18	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,81	1,81	2,36	3,26	3,26	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	3,50	4,20	1,71	1,71	2,23	3,08	3,77	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	3,50	5,00	1,62	1,62	2,11	2,92	4,22	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	3,50	7,10	1,50	1,50	1,95	2,69	4,87	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	4,20	4,20	1,62	1,62	2,11	3,57	3,57	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	4,20	5,00	1,54	1,54	2,01	3,40	4,01	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	2,50	4,20	7,10	1,43	1,43	1,86	3,14	4,64	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	3,50	3,50	3,50	1,69	1,69	3,04	3,04	3,04	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	3,50	3,50	4,20	1,60	1,60	2,88	2,88	3,53	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	3,50	3,50	5,00	1,52	1,52	2,74	2,74	3,96	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,00	3,50	3,50	7,10	1,41	1,41	2,54	2,54	4,59	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	2,00	2,60	2,60	2,60	2,60	3,20	12,40	13,80	0,55	3,84	5,20	2,44	17,04	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,87	2,43	2,43	2,43	3,36	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	2,50	2,50	4,20	1,76	2,29	2,29	2,29	3,87	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	2,50	2,50	5,00	1,67	2,17	2,17	2,17	4,33	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	2,50	2,50	7,10	1,53	1,99	1,99	1,99	4,98	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	2,50	3,50	3,50	1,74	2,26	2,26	3,13	3,13	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	2,50	3,50	4,20	1,64	2,14	2,14	2,96	3,62	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	2,50	3,50	5,00	1,56	2,03	2,03	2,81	4,06	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	2,50	3,50	7,10	1,45	1,88	1,88	2,60	4,70	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	3,50	3,50	3,50	1,62	2,11	2,92	2,92	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++		
2,00	2,50	3,50	3,50	4,20	1,54	2,01	2,78	2,78	3,40	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	3,50	3,50	5,00	1,47	1,91	2,65	2,65	3,82	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,00	2,50	3,50	3,50	7,10	1,37	1,78	2,46	2,46	4,44	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	2,32	2,32	2,32	2,32	3,21	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	2,20	2,20	2,20	2,20	3,72	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	5,00	2,08	2,08	2,08	2,08	4,17	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	2,50	7,10	1,92	1,92	1,92	1,92	4,81	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	2,17	2,17	2,17	3,00	3,00	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	3,50	4,20	2,06	2,06	2,06	2,85	3,48	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	3,50	5,00	1,96	1,96	1,96	2,71	3,92	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	3,50	7,10	1,82	1,82	1,82	2,51	4,54	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	4,20	4,20	1,96	1,96	1,96	3,31	3,31	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	4,20	5,00	1,87	1,87	1,87	3,16	3,74	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23,07	3,23	7,10	A++	
2,50	2,50	2,50	5,00	5,00	1,79	1,																

# Multisplit inverter systémy

## KOMBINAČNÍ TABULKY

5U125S2SN1FA Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																						
Poč.j.	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2	2,00	2,00	—	—	—	2,30	2,30	—	—	—	2,80	4,60	10,00	0,55	1,33	4,10	2,44	5,88	18,19	3,47	3,80	A
	2,00	2,50	—	—	—	2,30	3,60	—	—	—	3,00	5,90	12,40	0,55	1,70	4,10	2,44	7,52	18,19	3,48	3,80	A
	2,00	3,50	—	—	—	2,30	4,50	—	—	—	3,20	6,80	12,40	0,55	1,94	4,10	2,44	8,59	18,19	3,51	3,80	A
	2,00	4,20	—	—	—	2,30	5,40	—	—	—	3,40	7,70	12,40	0,55	2,19	4,10	2,44	9,73	18,19	3,51	3,85	A
	2,00	5,00	—	—	—	2,30	6,00	—	—	—	3,80	8,30	14,30	0,55	2,34	4,10	2,44	10,37	18,19	3,55	3,85	A
	2,00	7,10	—	—	—	2,30	7,00	—	—	—	4,00	9,30	14,30	0,55	2,60	4,10	2,44	11,52	18,19	3,58	3,90	A
	2,50	2,50	—	—	—	3,60	3,60	—	—	—	3,40	7,20	13,00	0,55	2,06	4,10	2,44	9,15	18,19	3,49	3,90	A
	2,50	3,50	—	—	—	3,60	4,50	—	—	—	3,80	8,10	13,00	0,55	2,31	4,10	2,44	10,24	18,19	3,51	3,88	A
	2,50	4,20	—	—	—	3,60	5,40	—	—	—	4,00	9,00	13,00	0,55	2,55	4,10	2,44	11,31	18,19	3,53	3,92	A
	2,50	5,00	—	—	—	3,60	6,00	—	—	—	4,40	9,60	13,00	0,55	2,69	4,10	2,44	11,93	18,19	3,57	3,90	A
	2,50	7,10	—	—	—	3,60	7,00	—	—	—	4,40	10,60	13,50	0,55	2,94	4,10	2,44	13,03	18,19	3,61	3,89	A
	3,50	3,50	—	—	—	4,50	4,50	—	—	—	4,00	9,00	13,00	0,55	2,55	4,10	2,44	11,31	18,19	3,53	3,91	A
	3,50	4,20	—	—	—	4,50	5,40	—	—	—	4,40	9,90	13,00	0,55	2,79	4,10	2,44	12,37	18,19	3,55	3,87	A
	3,50	5,00	—	—	—	4,50	6,00	—	—	—	4,40	10,50	14,30	0,55	2,92	4,10	2,44	12,97	18,19	3,59	3,85	A
	3,50	7,10	—	—	—	4,50	7,00	—	—	—	4,40	11,50	14,30	0,55	3,19	4,10	2,44	14,13	18,19	3,61	3,89	A
	4,20	4,20	—	—	—	5,40	5,40	—	—	—	4,40	10,80	14,30	0,55	3,03	4,10	2,44	13,42	18,19	3,57	3,91	A
	4,20	5,00	—	—	—	5,40	6,00	—	—	—	4,40	11,40	14,30	0,55	3,16	4,10	2,44	14,01	18,19	3,61	3,88	A
	4,20	7,10	—	—	—	5,40	7,00	—	—	—	4,40	12,40	14,30	0,55	3,43	4,10	2,44	15,20	18,19	3,62	3,91	A
	5,00	5,00	—	—	—	6,00	6,00	—	—	—	4,40	12,00	14,30	0,55	3,31	4,10	2,44	14,66	18,19	3,63	3,85	A
	5,00	7,10	—	—	—	5,86	6,84	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,49	4,10	2,44	15,48	18,19	3,64	3,92	A
	7,10	7,10	—	—	—	6,35	6,35	—	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,48	4,10	2,44	15,43	18,19	3,65	3,90	A
3	2,00	2,00	2,00	—	—	2,30	2,30	2,30	—	—	3,80	6,90	14,30	0,55	1,98	4,30	2,44	8,79	19,08	3,48	3,80	A
	2,00	2,00	2,50	—	—	2,30	2,30	3,60	—	—	4,00	8,20	14,30	0,55	2,34	4,30	2,44	10,39	19,08	3,50	3,85	A
	2,00	2,00	3,50	—	—	2,30	2,30	4,50	—	—	4,20	9,10	14,30	0,55	2,59	4,30	2,44	11,47	19,08	3,52	3,85	A
	2,00	2,00	4,20	—	—	2,30	2,30	5,40	—	—	4,40	10,00	14,30	0,55	2,81	4,30	2,44	12,46	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,00	5,00	—	—	2,30	2,30	6,00	—	—	4,40	10,60	14,30	0,55	2,98	4,30	2,44	13,21	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,00	7,10	—	—	2,30	2,30	7,00	—	—	4,40	11,60	14,30	0,55	3,26	4,30	2,44	14,45	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,50	2,50	—	—	2,30	3,60	3,60	—	—	4,40	9,50	14,30	0,55	2,70	4,30	2,44	11,97	19,08	3,52	3,85	A
	2,00	2,50	3,50	—	—	2,30	3,60	4,50	—	—	4,40	10,40	14,30	0,55	2,95	4,30	2,44	13,11	19,08	3,52	3,85	A
	2,00	2,50	4,20	—	—	2,30	3,60	5,40	—	—	4,40	11,30	14,30	0,55	3,17	4,30	2,44	14,08	19,08	3,56	3,85	A
	2,00	2,50	5,00	—	—	2,30	3,60	6,00	—	—	4,40	11,90	14,30	0,55	3,34	4,30	2,44	14,83	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	2,50	7,10	—	—	2,26	3,54	6,89	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	3,50	—	—	2,30	4,50	4,50	—	—	4,40	11,30	14,30	0,55	3,17	4,30	2,44	14,08	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	4,20	—	—	2,30	4,50	5,40	—	—	4,40	12,20	14,30	0,55	3,43	4,30	2,44	15,20	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	5,00	—	—	2,28	4,46	5,95	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,57	4,30	2,44	15,83	19,08	3,56	3,87	A
	2,00	3,50	7,10	—	—	2,12	4,14	6,44	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A
	2,00	4,20	4,20	—	—	2,23	5,24	5,24	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A
	2,00	4,20	5,00	—	—	2,13	5,01	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,87	A
	2,00	4,20	7,10	—	—	1,99	4,67	6,05	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A
	2,00	5,00	5,00	—	—	2,04	5,33	5,33	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A
	2,00	5,00	7,10	—	—	1,91	4,98	5,81	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,55	4,30	2,44	15,74	19,08	3,58	3,92	A
	2,50	2,50	2,50	—	—	3,60	3,60	3,60	—	—	4,40	10,80	14,30	0,55	3,01	4,30	2,44	13,35	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	3,50	—	—	3,60	3,60	4,50	—	—	4,40	11,70	14,30	0,55	3,26	4,30	2,44	14,46	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	4,20	—	—	3,60	3,60	5,40	—	—	4,40	12,60	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,57	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	5,00	—	—	3,46	3,46	5,77	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,92	A
	2,50	2,50	7,10	—	—	3,22	3,22	6,26	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A
	2,50	3,50	3,50	—	—	3,60	4,50	4,50	—	—	4,40	12,60	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,57	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	3,50	4,20	—	—	3,39	4,23	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	3,50	5,00	—	—	3,24	4,05	5,40	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	3,50	7,10	—	—	3,03	3,78	5,89	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	4,20	4,20	—	—	3,18	4,76	4,76	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	4,20	5,00	—	—	3,05	4,57	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	4,20	7,10	—	—	2,86	4,29	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	5,00	5,00	—	—	2,93	4,88	4,88	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	5,00	7,10	—	—	2,75	4,59	5,36	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	2,50	7,10	7,10	—	—	2,60	5,05	5,05	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,90	A
	3,50	3,50	3,50	—	—	4,23	4,23	4,23	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A
	3,50	3,50	4,20	—	—	3,97	3,97	4,76	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,54	4,30	2,44	15,69	19,08	3,59	3,95	A
	3,50	3,50	5,00	—	—	3,81	3,81	5,08	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A
	3,50	3,50	7,10	—	—	3,57	3,57	5,56	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,90	A
	3,50	4,20	4,20	—	—	3,74	4,48	4,48	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A
	3,50	4,20	5,00	—	—	3,59	4,31	4,79	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,51	4,30	2,44	15,56	19,08	3,62	3,95	A
	3,50	4,20	7,10	—	—	3,38	4,06	5,26	—	—	4,40	12,70	14,30	0,55	3,49	4,30	2,44					

5U12S2SN1FA Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																						
Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída	
Poč.j.	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
2.00	2.00	2.00	2.00	—	—	2.30	2.30	2.30	2.30	—	4.20	9.20	14.30	0.55	2.56	4.30	2.44	11.37	19.08	3.59	3.90	A
2.00	2.00	2.00	2.50	—	—	2.30	2.30	2.30	3.60	—	4.20	10.50	14.30	0.55	2.92	4.30	2.44	12.94	19.08	3.60	3.90	A
2.00	2.00	2.00	3.50	—	—	2.30	2.30	2.30	4.50	—	4.40	11.40	14.30	0.55	3.17	4.30	2.44	14.05	19.08	3.60	3.90	A
2.00	2.00	2.00	4.20	—	—	2.30	2.30	2.30	5.40	—	4.40	12.30	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.16	19.08	3.60	3.90	A
2.00	2.00	2.00	5.00	—	—	2.26	2.26	2.26	5.91	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A
2.00	2.00	2.00	7.10	—	—	2.10	2.10	2.10	6.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.53	4.30	2.44	15.65	19.08	3.60	3.90	A
2.00	2.00	2.50	2.50	—	—	2.30	2.30	3.60	3.60	—	4.40	11.80	14.30	0.55	3.28	4.30	2.44	14.54	19.08	3.60	3.90	A
2.00	2.00	2.50	3.50	—	—	2.30	2.30	3.60	4.50	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.90	A
2.00	2.00	2.50	4.20	—	—	2.15	2.15	3.36	5.04	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
2.00	2.00	2.50	5.00	—	—	2.06	2.06	3.22	5.37	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
2.00	2.00	2.50	7.10	—	—	1.92	1.92	3.01	5.85	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
2.00	2.00	3.50	3.50	—	—	2.15	2.15	4.20	4.20	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
2.00	2.00	3.50	4.20	—	—	2.01	2.01	3.94	4.73	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.51	4.30	2.44	15.56	19.08	3.62	3.95	A
2.00	2.00	3.50	5.00	—	—	1.93	1.93	3.78	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
2.00	2.00	3.50	7.10	—	—	1.81	1.81	3.55	5.52	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
2.00	2.00	4.20	4.20	—	—	1.90	1.90	4.45	4.45	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
2.00	2.00	4.20	5.00	—	—	1.83	1.83	4.29	4.76	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
2.00	2.00	4.20	7.10	—	—	1.72	1.72	4.03	5.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
2.00	2.00	5.00	5.00	—	—	1.76	1.76	4.59	4.59	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
2.00	2.00	5.00	7.10	—	—	1.66	1.66	4.33	5.05	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
2.00	2.00	7.10	7.10	—	—	1.57	1.57	4.78	4.78	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
2.00	2.50	2.50	2.50	—	—	2.23	3.49	3.49	3.49	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.48	4.30	2.44	15.43	19.08	3.65	3.95	A
2.00	2.50	2.50	3.50	—	—	2.09	3.27	3.27	4.08	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	3.95	A
2.00	2.50	2.50	4.20	—	—	1.96	3.07	3.07	4.60	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
2.00	2.50	2.50	5.00	—	—	1.88	2.95	2.95	4.92	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
2.00	2.50	2.50	7.10	—	—	1.77	2.77	2.77	5.39	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
2.00	2.50	3.50	3.50	—	—	1.96	3.07	3.84	3.84	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
2.00	2.50	3.50	4.20	—	—	1.85	2.89	3.62	4.34	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
2.00	2.50	3.50	5.00	—	—	1.78	2.79	3.48	4.65	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
2.00	2.50	3.50	7.10	—	—	1.68	2.63	3.28	5.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
2.00	2.50	4.20	4.20	—	—	1.75	2.74	4.11	4.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
2.00	2.50	4.20	5.00	—	—	1.69	2.64	3.96	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.43	4.30	2.44	15.23	19.08	3.70	4.00	A
2.00	2.50	4.20	7.10	—	—	1.60	2.50	3.75	4.86	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A
2.00	2.50	5.00	5.00	—	—	1.63	2.55	4.26	4.26	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A
2.00	2.50	5.00	7.10	—	—	1.55	2.42	4.03	4.70	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A
2.00	2.50	7.10	7.10	—	—	1.47	2.30	4.47	4.47	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A
2.00	3.50	3.50	3.50	—	—	1.85	3.62	3.62	3.62	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.00	A
2.00	3.50	3.50	4.20	—	—	1.75	3.42	3.42	4.11	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.00	3.50	3.50	5.00	—	—	1.69	3.30	3.30	4.40	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.00	3.50	3.50	7.10	—	—	1.60	3.12	3.12	4.86	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.00	3.50	4.20	4.20	—	—	1.66	3.25	3.90	3.90	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.00	3.50	4.20	5.00	—	—	1.60	3.14	3.77	4.19	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.00	3.50	4.20	7.10	—	—	1.52	2.98	3.57	4.63	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.00	4.20	4.20	4.20	—	—	1.58	3.71	3.71	3.71	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.00	4.20	4.20	5.00	—	—	1.53	3.59	3.59	3.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.00	4.20	4.20	7.10	—	—	1.45	3.41	3.41	4.42	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.00	5.00	5.00	5.00	—	—	1.44	3.75	3.75	3.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	2.50	2.50	—	—	3.18	3.18	3.18	3.18	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	2.50	3.50	—	—	2.99	2.99	2.99	3.74	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	2.50	4.20	—	—	2.82	2.82	2.82	4.23	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	2.50	5.00	—	—	2.72	2.72	2.72	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	2.50	7.10	—	—	2.57	2.57	2.57	4.99	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	3.50	3.50	—	—	2.82	2.82	3.53	3.53	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	3.50	4.20	—	—	2.67	2.67	3.34	4.01	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	3.50	5.00	—	—	2.58	2.58	3.23	4.31	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	3.50	7.10	—	—	2.44	2.44	3.06	4.75	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	4.20	4.20	—	—	2.54	2.54	3.81	3.81	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	4.20	5.00	—	—	2.46	2.46	3.69	4.10	—	4.40	12.70	14.30	0.55	3.42	4.30	2.44	15.19	19.08	3.71	4.05	A+
2.50	2.50	4.20	7.10	—	—	2.33	2.33	3.50	4.54	—	4.40	12.70	14.30	0.55								

# Multisplit inverter systémy

## KOMBINAČNÍ TABULKY



MULTISPLIT SYSTÉMY R32

5U125S2SN1FA Inverter (hodnoty pro kombinaci s jednotkami Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																						
Poč.j.	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	En. třída
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
5	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	4,20	11,50	14,30	0,55	3,08	4,30	2,44	13,66	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,50	2,28	2,28	2,28	2,28	3,57	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	3,50	2,13	2,13	2,13	2,13	4,17	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	4,20	2,00	2,00	2,00	2,00	4,70	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	5,00	1,92	1,92	1,92	1,92	5,01	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,00	7,10	1,80	1,80	1,80	1,80	5,49	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	2,50	2,07	2,07	2,07	3,24	3,24	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	3,50	1,95	1,95	1,95	3,05	3,81	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	4,20	1,84	1,84	1,84	2,88	4,31	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	5,00	1,77	1,77	1,77	2,77	4,62	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	2,50	7,10	1,67	1,67	1,67	2,61	5,08	4,20	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	3,50	1,84	1,84	1,84	3,59	3,59	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	4,20	1,74	1,74	1,74	3,40	4,08	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	5,00	1,68	1,68	1,68	3,28	4,38	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	3,50	7,10	1,59	1,59	1,59	3,11	4,83	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	4,20	4,20	1,65	1,65	1,65	3,87	3,87	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	4,20	5,00	1,60	1,60	1,60	3,75	4,16	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,00	4,20	7,10	1,51	1,51	1,51	3,55	4,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	2,50	1,90	1,90	2,97	2,97	2,97	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	3,50	1,79	1,79	2,80	2,80	3,51	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	4,20	1,70	1,70	2,66	2,66	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	5,00	1,64	1,64	2,57	2,57	4,28	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	2,50	7,10	1,55	1,55	2,43	2,43	4,73	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	3,50	3,50	1,70	1,70	2,66	3,32	3,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	3,50	4,20	1,61	1,61	2,53	3,16	3,79	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	3,50	5,00	1,56	1,56	2,44	3,06	4,07	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	3,50	7,10	1,48	1,48	2,32	2,90	4,51	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	4,20	4,20	1,54	1,54	2,41	3,61	3,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	4,20	5,00	1,49	1,49	2,33	3,50	3,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	2,50	4,20	7,10	1,42	1,42	2,22	3,33	4,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	3,50	3,50	3,50	1,61	1,61	3,16	3,16	3,16	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	3,50	3,50	4,20	1,54	1,54	3,01	3,01	3,61	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	3,50	3,50	5,00	1,49	1,49	2,92	2,92	3,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,00	3,50	3,50	7,10	1,42	1,42	2,77	2,77	4,32	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	2,50	1,75	2,74	2,74	2,74	2,74	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	3,50	1,66	2,60	2,60	2,60	3,25	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	4,20	1,58	2,47	2,47	2,47	3,71	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	5,00	1,53	2,39	2,39	2,39	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	2,50	7,10	1,45	2,27	2,27	2,27	4,42	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	3,50	3,50	1,58	2,47	2,47	3,09	3,09	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	3,50	4,20	1,51	2,36	2,36	2,95	3,54	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	3,50	5,00	1,46	2,29	2,29	2,86	3,81	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	3,50	7,10	1,39	2,18	2,18	2,72	4,23	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	2,50	3,50	3,50	1,51	2,36	2,95	2,95	2,95	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	3,50	3,50	4,20	1,44	2,25	2,82	2,82	3,38	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	3,50	3,50	5,00	1,40	2,19	2,73	2,73	3,65	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,00	2,50	3,50	3,50	7,10	1,33	2,09	2,61	2,61	4,06	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,50	2,50	2,50	2,50	2,50	2,54	2,54	2,54	2,54	2,54	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,50	2,50	2,50	2,50	3,50	2,42	2,42	2,42	2,42	3,02	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	2,31	2,31	2,31	2,31	3,46	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+
2,50	2,50	2,50	2,50	5,00	2,24	2,24	2,24	2,24	3,74	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	2,50	7,10	2,14	2,14	2,14	2,14	4,15	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	3,50	3,50	2,31	2,31	2,31	2,89	2,89	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	3,50	4,20	2,21	2,21	2,21	2,76	3,31	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	3,50	5,00	2,15	2,15	2,15	2,68	3,58	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	3,50	7,10	2,05	2,05	2,05	2,56	3,99	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	4,20	4,20	2,12	2,12	2,12	3,18	3,18	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	4,20	5,00	2,06	2,06	2,06	3,09	3,43	4,40	12,70	14,30	0,55	3,40	4,30	2,44	15,10	19,08	3,73	4,05	A+	
2,50	2,50	2,50	5,00	5,00	2,01	2,01	2,01															





# MAXI SPLIT R32

---



VNITŘNÍ JEDNOTKY		KAZETOVÉ			KONVERTIBILNÍ		
							
VENKOVNÍ JEDNOTKY		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
<b>10,5 kW</b>		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)		AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	
		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)		AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)	
<b>1 FÁZOVÉ</b>	1U105S2SS2FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y100A	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER		ROZBOČOVAČ FQG-2Y100A	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER	
<b>12,5 kW</b>		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)
<b>1 FÁZOVÉ</b>	1U125S2SN2FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER
<b>3 FÁZOVÉ</b>	1U125S2SN2FB						
<b>14,0 kW</b>		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H) AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H) AC35S2SG1FA(H)
<b>1 FÁZOVÉ</b>	1U140S2SN1FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER
<b>3 FÁZOVÉ</b>	1U140S2SN1FB						
<b>16,0 kW</b>		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA
		AB71S2SG1FA	AB50S2SC2FA(H) AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H) AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA	AC50S2SG1FA AC50S2SG1FA	AC35S2SG1FA AC35S2SG1FA
<b>3 FÁZOVÉ</b>	1U160S2SP1FB	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER

## NUTNÉ PRO KAŽDÝ SYSTÉM

NÁSTĚNNÝ OVLADAČ  
VOLITELNÝ

NUTNÝ PRO FUNKCI  
MAXI SPLIT SYSTÉMU


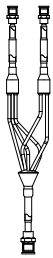

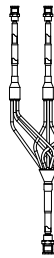
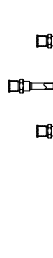

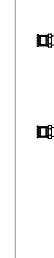
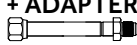

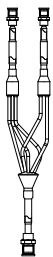

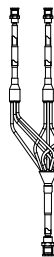
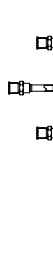

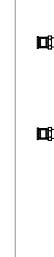





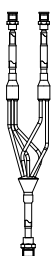

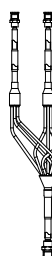
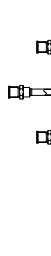

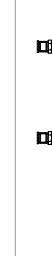




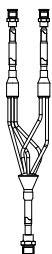

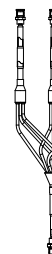
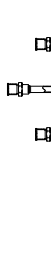

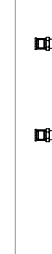

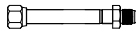
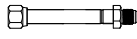


YR-E17A



YR-E16B

NÍZKÉ KANÁLOVÉ 40 Pa			KANÁLOVÉ 150 Pa		
<b>1:2</b>	<b>1:3</b>	<b>1:4</b>	<b>1:2</b>	<b>1:3</b>	<b>1:4</b>
AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)		AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)	
<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-2Y100A	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-3Y100A + ADAPTER		<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-2Y100A	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-3Y100A + ADAPTER	
AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)
<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-2Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-3Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-4Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-2Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-3Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-4Y200A + ADAPTER
AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA (H) AD50S2SS1FA (H) AD50S2SS1FA (H)	AD35S2SS1FA (H) AD35S2SS1FA (H) AD35S2SS1FA (H) AD35S2SS1FA (H)	AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD50S2SS1FA (H) AD50S2SS1FA (H) AD50S2SS1FA (H) AD50S2SS1FA (H)
<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-2Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-3Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-4Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-2Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-3Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-4Y200A + ADAPTER
AD71S2SS1FA(H) AD71S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA (H) AD50S2SS1FA (H) AD50S2SS1FA (H)	AD35S2SS1FA (H) AD35S2SS1FA (H) AD35S2SS1FA (H) AD35S2SS1FA (H)	AD71S2SM3FA(H) AD71S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)
<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-2Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-3Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-4Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-2Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-3Y200A + ADAPTER	<b>ROZBOČOVAČ</b> FQG-4Y200A + ADAPTER
CENTRÁLNÍ OVLADAČ			BMS		
HC-SA164DBT		YZZ-A004	HCM-05A		

VENKOVNÍ JEDNOTKY		1:2		1:3		1:4	
10,5 kW							
		KAPALINA	SÁNÍ	KAPALINA	SÁNÍ	KAPALINA	SÁNÍ
1 FÁZOVÉ	1U105S2SS2FA	<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-2Y100A + ADAPTER</b>		<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b>		<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 	
12,5 kW							
		KAPALINA	SÁNÍ	KAPALINA	SÁNÍ	KAPALINA	SÁNÍ
1 FÁZOVÉ	1U125S2SN2FA	<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b> 		<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 		<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 	
3 FÁZOVÉ	1U125S2SN2FB						
14,0 kW	 						
		KAPALINA	SÁNÍ	KAPALINA	SÁNÍ	KAPALINA	SÁNÍ
1 FÁZOVÉ	1U140S2SN1FA	<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b> 		<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 		<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 	
3 FÁZOVÉ	1U140S2SN1FB						
16,0 kW							
		KAPALINA	SÁNÍ	KAPALINA	SÁNÍ	KAPALINA	SÁNÍ
3 FÁZOVÉ	1U160S2SP1FB	<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-2Y200A + ADAPTER</b> 		<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-3Y200A + ADAPTER</b> 		<b>ROZBOČOVAČ KIT FQG-4Y200A + ADAPTER</b> 	

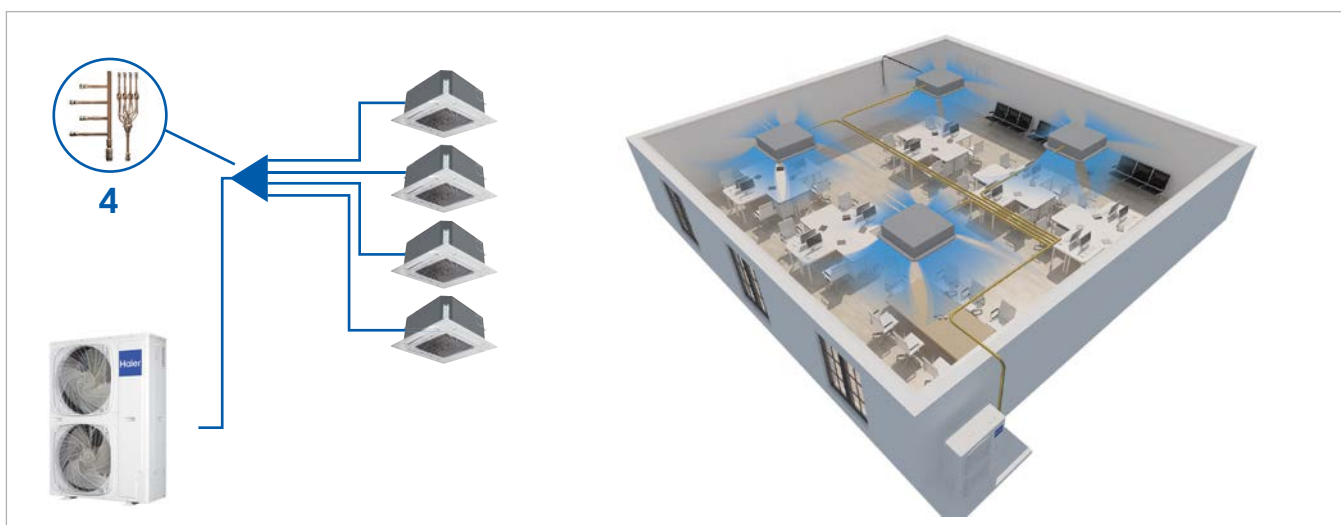
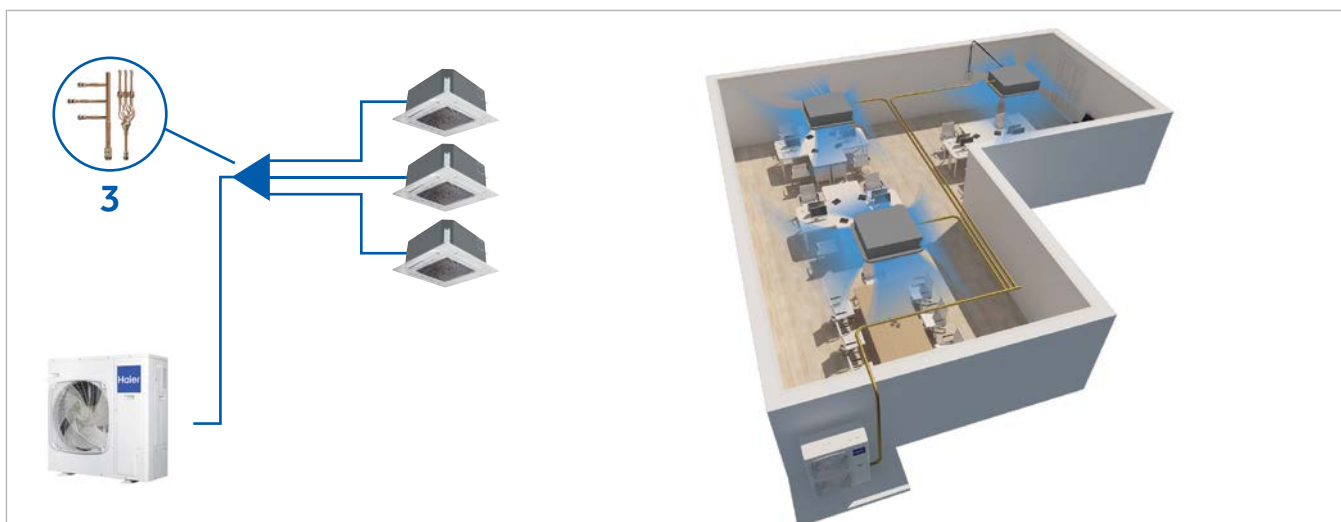
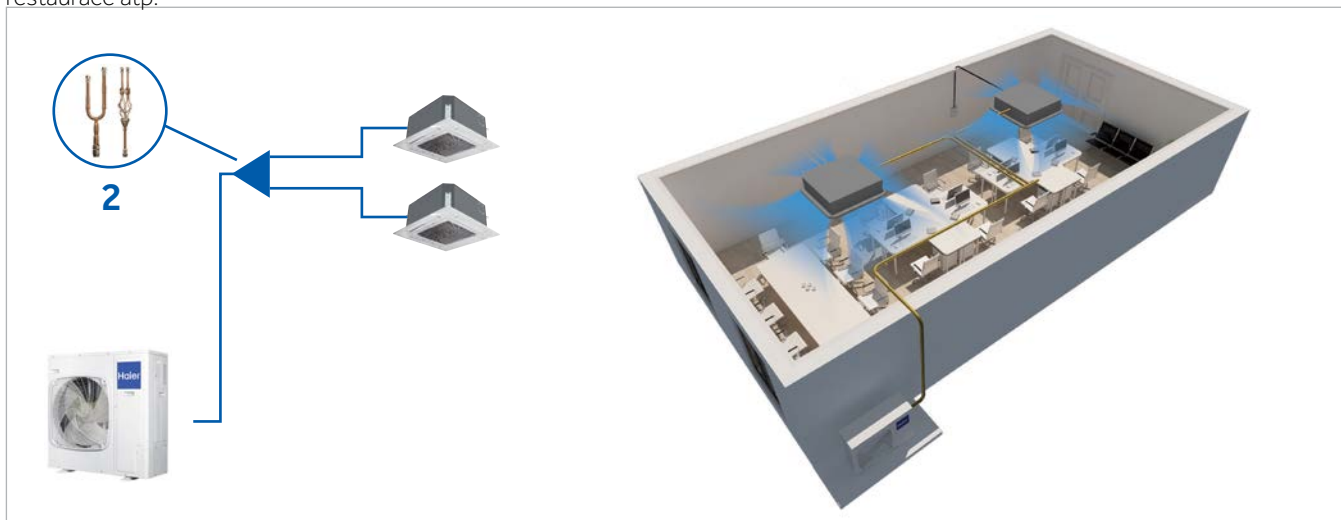
## SPECIFIKACE KOMBINACÍ

VENKOVNÍ JEDNOTKA	VNITŘNÍ JEDNOTKA	POČET VNITŘ. J.	NÁSTĚNNÝ OVLADAČ	ROZBOČOVAČ SÁNÍ	ROZBOČOVAČ KAPALINA	MODEL
1U105S2SS2FA	AB50S2SC1FA(H) AC50S2SG1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H)	2	YR-E17A			FQG-2Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SG1FA(H) AC71S2SG1FA(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SM3FA(H)	2	YR-E17A			FQG-2Y200A
1U105S2SS2FA	AB35S2SC1FA(H) AC35S2SG1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	3	YR-E17A			FQG-3Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC1FA(H) AC50S2SG1FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H)	3	YR-E17A			FQG-3Y200A
1U105S2SS2FA 1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB25S2SC1FA(H) AB35S2SC1FA(H) AC35S2SG1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD25S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	4	YR-E17A			FQG-4Y200A

## SPECIFIKACE POTRUBNÍHO ZAPOJENÍ

Schéma zapojení	Max. délka potrubí (m)			Max. převýšení vnitřní a venkovní j. (m)			Max. délka za rozbočovačem (m)			Max. převýšení mezi vnitř. jednotkami (m)			Max. rozdíl délek za rozbočovačem (m)			Průměr potrubí (mm)			Průměr za rozbočovačem (mm)		
	L1	L2	L3	H	L1	L2	L3	L1	L2	L3	H1	L1-L2	L1-L3	L1-L4	kapalina / sání	kapalina / sání	kapalina / sání				
	L1 + L1 + L2			H			L1 o L2			H1			L1 - L2			kapalina / sání			kapalina / sání		
	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160
	≤50	≤50	≤75	≤30	≤30	≤30	≤20			≤0,5			≤10			9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88		
	L1 + L1 + L2			H			L1 o L2 o L3			H1			(Lx-Ly) x,y=1,2,3 x≠y			kapalina / sání			kapalina / sání		
	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160
	≤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
	L+L1+L2+L3+L4			H			L1 o L2 o L3 o L4			H1			(Lx-Ly) x,y=1,2,3,4 x≠y			kapalina / sání			kapalina / sání		
	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160	1U 105	1U 125	1U 140 160
	≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20	≤20	≤20	≤0,5	≤0,5	≤0,5	≤10	≤10	≤10	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 12,7	6,35 9,52	6,35 9,52

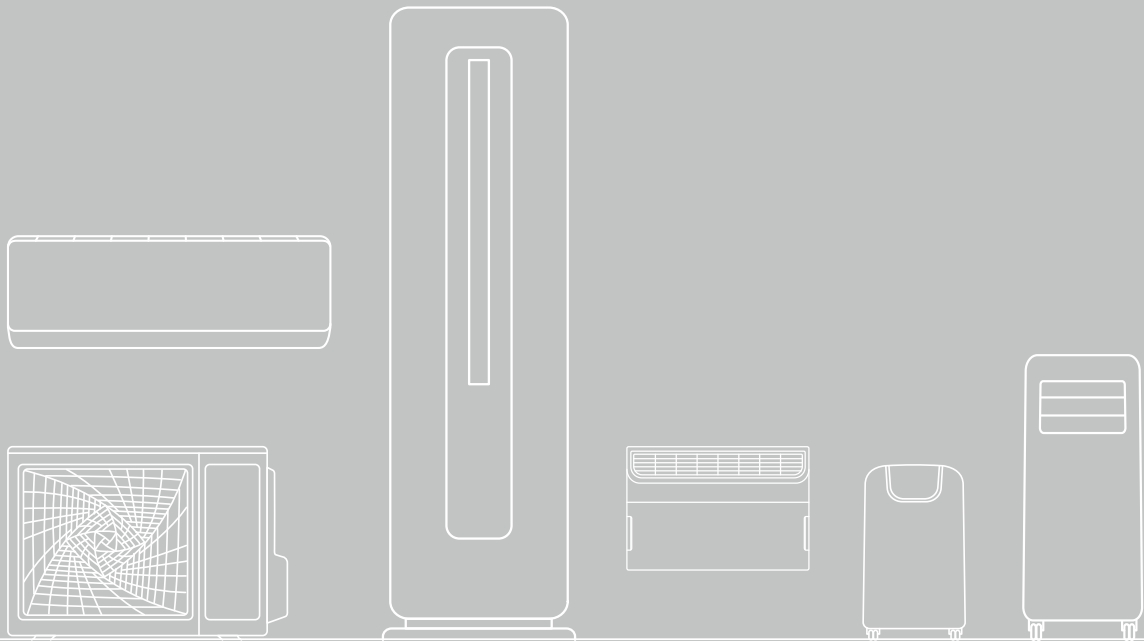
Systém MAXISPLIT je navržen tak, aby zajistil OPTIMÁLNEJŠÍ distribuci vzduchu v prostoru o velké tepelné zátěži, při porovnání s použitím jedné vnitřní jednotky o velkém výkonu. Díky použití praktického rozdělovače, lze k venkovní jednotce (single split) připojit až 4 vnitřní jednotky (stejného typu). Vnitřní jednotky jsou vždy provozovány ve stejném nastavení. Vhodné pro větší zóny jako obchody, restaurace atp.





# Haier

klimatizace



**Dovozce pro ČR a SR:**

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

# sokra