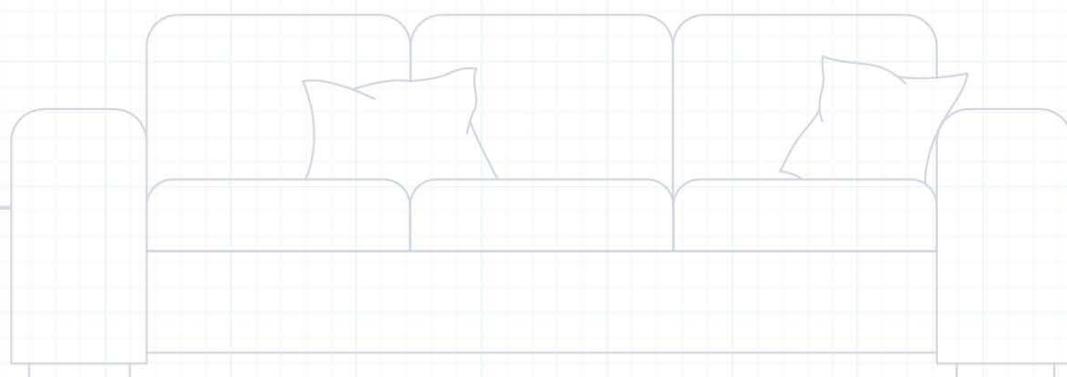


Haier
klimatizace



**SPLIT A
MULTISPLIT
KATALOG
2024/2025**



Haier PŘÍBĚH ZNAČKY

Dnes, v době internetu, v heterogenním a nekonvenčním světě, nestáčí 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 neobvyčejný 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 sítí Haier. Vytvářejte nové možnosti.



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 doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

OBSAH

01	PŘEDSTAVENÍ A FUNKCE	2
-----------	----------------------	----------

02	OVLÁDÁNÍ	36
-----------	----------	-----------

03	REZIDENČNÍ JEDNOTKY	40
-----------	---------------------	-----------

PEARL R290	42
EXPERT - NEW	44
FLEXIS PLUS	46
PEARL PREMIUM - NEW	48
REVIVE PLUS - NEW	50
EXPERT NORDIC - NEW	52
FLARE	54
PARAPETNÍ - NEW	56
1-CESTNÉ KAZETOVÉ - NEW	58
KAZETOVÉ MINI - NEW	62
KRUHOVÉ KAZETOVÉ - NEW	64
KONVERTIBILNÍ - NEW	68
NÍZKÉ KANÁLOVÉ 40 Pa	74
KANÁLOVÉ 150 Pa	76
KANÁLOVÉ 210 Pa	82
KANÁLOVÉ 250 Pa	86
PŘIPOJENÍ DX VZT	88

04	MULTISPLIT SYSTÉMY	90
-----------	--------------------	-----------

VENKOVNÍ JEDNOTKY - NEW	94
3S TANK - NEW	96
EXPERT - NEW	99
FLEXIS PLUS	100
PEARL PREMIUM - NEW	101
REVIVE PLUS - NEW	102
PARAPETNÍ - NEW	103
1-CESTNÉ KAZETOVÉ - NEW	104
KAZETOVÉ MINI - NEW	105
KRUHOVÉ KAZETOVÉ - NEW	106
KONVERTIBILNÍ - NEW	107
KANÁLOVÉ 40 Pa	108
KANÁLOVÉ 150 Pa	109
KOMBINAČNÍ TABULKY	110

05	MAXI SPLIT	134
-----------	------------	------------



Haier GLOBÁLNÍ POZICE



SVĚTOVÁ 1 V DOMÁCÍCH SPOTŘEBIČÍCH

Společnost Haier je jednička na světovém trhu s domácími spotřebiči a to v letech 2008-2023
(Zdroj: Euromonitor.)



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 tří roky po sobě.



NEJOBLÍBENĚJŠÍ SPOLEČNOST

Značka Haier Smart Home byla znova zařazena v Fortune Global 500.

Haier GLOBÁLNÍ 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 200 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 uložiště 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



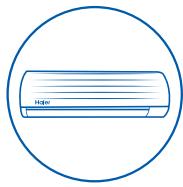
200+
Přítomnost

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.

**2023**

Vstup na trh technologie obnovitelných zdrojů. Zahájení dodávek a výroby rezidenčních i komerčních produktů pro skladování energie.

Haier KLIMATIZACE R&D CENTRUM



R&D laboratoře



Test komfortní
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



NEW

Nízká uhlíková stopa, Vysokoteplotní vytápění **Pokročilá technologie tepelného čerpadla**



Díky vynikajícím termodynamickým vlastnostem chladiva R290 a pokročilé technologii tepelného čerpadla, napomáhá nová vysokoteplotní řada Haier R290 snižovat emise uhlíku a dosahovat cílů uhlíkové neutrality.



Snadný komfort



Vysoká účinnost

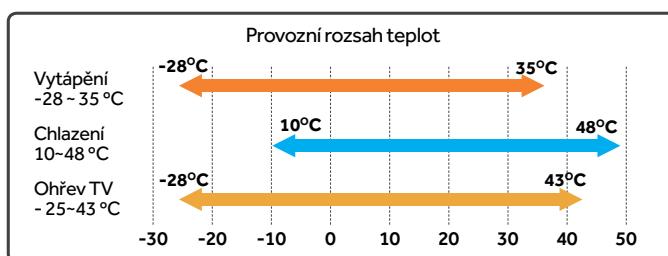


Vysoká spolehlivost



Maximálně jednoduché

Široký rozsah teplot



Chytrý provoz



Energetický monitoring a dotykový displej



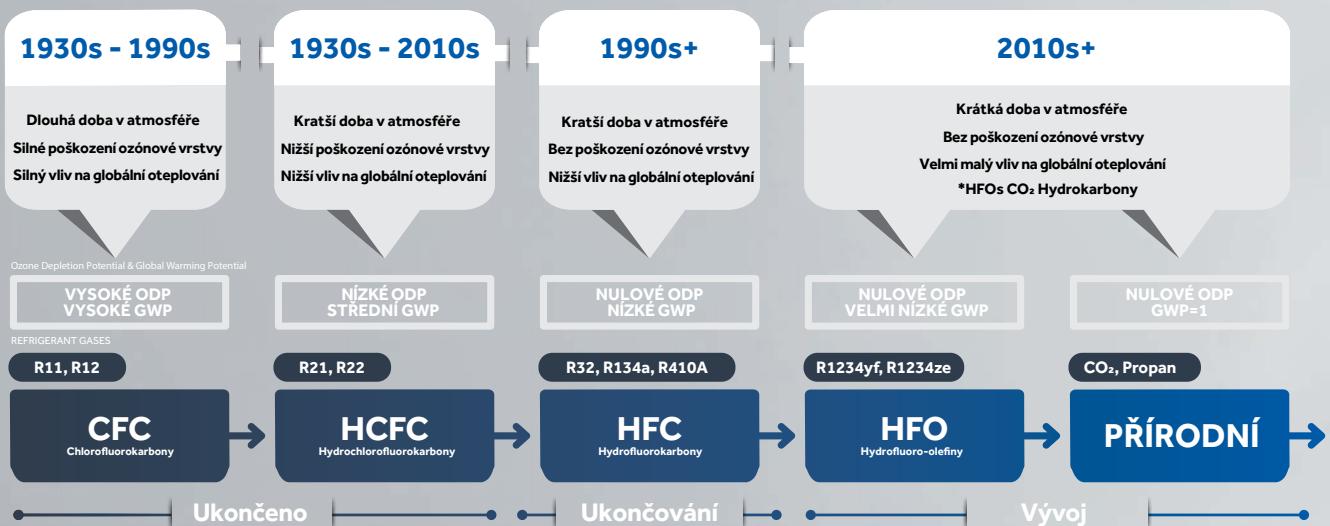
Více najeznete v katalogu tepelných čerpadel

R290

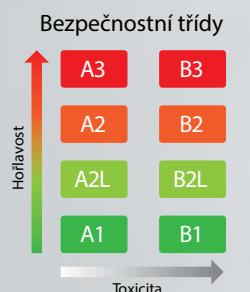
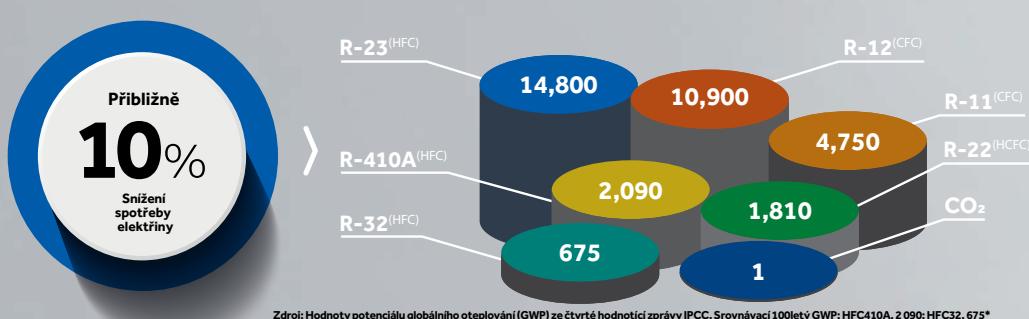
S ohledem na přírodu

Chladivo R290 má nulový faktor poškozování ozónové vrstvy a velmi nízký faktor globálního oteplování. Je šetrné k životnímu prostředí a atmosféře.

Přechod na chladiva s nízkým GWP



100 let faktoru globálního oteplování různých chladiv*



Písmeno označuje úroveň toxicity:
A = Nízká toxicita
B = Nízká hořlavost
2L = Nízká hořlavost
2 = Hořlavé
3 = Vysoká hořlavost

Číslice označuje úroveň hořlavosti:
1 = Neflovlavé
2 = Nízká hořlavost
3 = Hořlavé



R290	R744 (CO₂)
Typ chladiva: Přírodní	Typ chladiva: Přírodní
GWP: 3	GWP: 1
Bezpečnostní třída: A3	Bezpečnostní třída: A1
R717 (Czavek)	R32
Typ chladiva: Přírodní	Typ chladiva: HFC
GWP: 0	GWP: 675
Bezpečnostní třída: B2L	Bezpečnostní třída: A2L
R410A	
Typ chladiva: HFC	
GWP: 2090	
Bezpečnostní třída: A1	

NEW

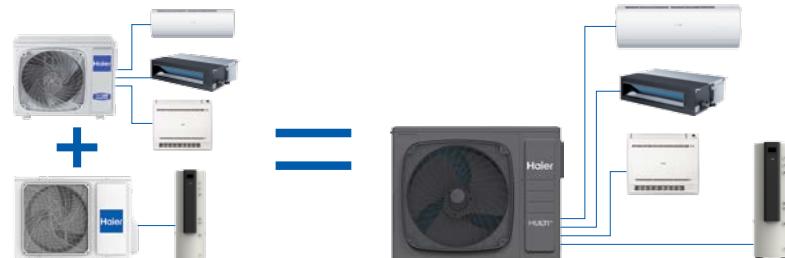
Představení R32 Super Match Plus **Multi 3S**

Revoluční řešení integrace klimatizace, vytápění a ohřevu teplé vody se 100 % rekuperací tepla



Technologie rekuperace tepla

Systém Haier R32 Multi 3S je navržený tak, aby poskytoval vytápění tepelným čerpadlem vzduch-vzduch, chlazení a také přípravu teplé vody pro domácnost. Jedná se o dokonalé řešení pro snížení spotřeby energie a nahrazení neefektivních nebo zastaralých systémů ohřevu vody.



Vysoká účinnost

Venkovní jednotka Multi 3S využívá DC Inverter 2° rotační kompresor pro zajištění vysoké energetické účinnosti jako ideální řešení pro nahrazení zastaralých zdrojů tepla.

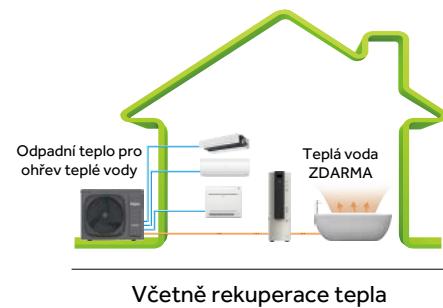
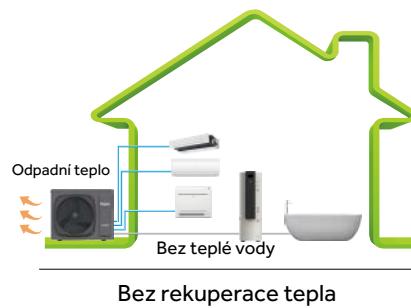


Chlazení A+++ / Vytápění A++

Ohřev teplé vody

Rekuperace tepla

Systém Multi 3S využívá technologii rekuperace tepla pro současné chlazení nebo vytápění a ohřev / přípravu teplé vody. V režimu chlazení systém využívá odpadní teplo odváděné z venkovní jednotky do vzduchu k ohřevu vody v zásobníku. To znamená, že uživatelé získávají teplou vodu ZDARMA.



Více info v části multi 3S



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



Snadné párování
Wi-Fi



3-Eco-Úrovně

 **EUROMONITOR
INTERNATIONAL**

Globální jednička v připojitelných klimatizacích.
(Data: Euromonitor, Březen, 2023)

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

Zasílá 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



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 / vypnuta?

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?

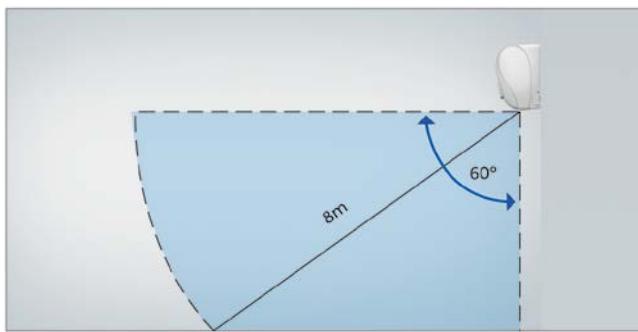
ECO SENZOR



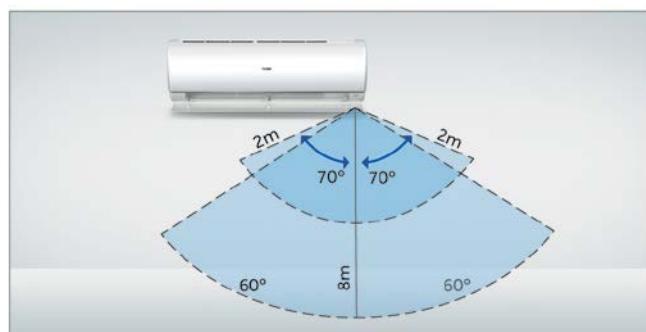
TECHNOLOGIE

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



Vertikální detekční oblast



Horizontální detekční oblast

Širší oblast detekce a identifikace přesné polohy lidí zaručují uživateli vyšší komfort. Senzor osvitu 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 směrován 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.





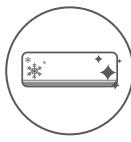
MAXIMUM PRO ZDRAVÍ

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 plísni, 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°C Steri-Clean



Self Hygiene

Čistý vzduch



UVC Sterilizace

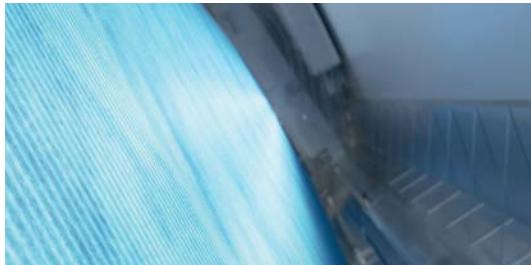


UVC PRO Sterilizace



Pokročilý filtr vzduchu

ČISTÁ KLIMATIZACE



SELF-CLEAN

Zamrazuje povrch výparníku vlhkosti 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, zabraňují vzniku plísni a bakterií, které ohrožují naše zdraví.

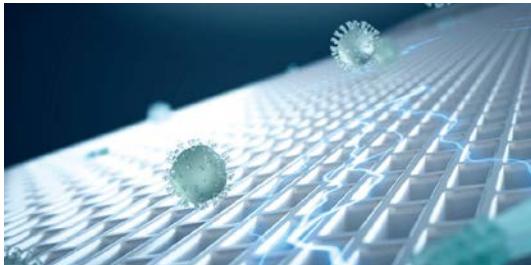


EASY-TO-CLEAN

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

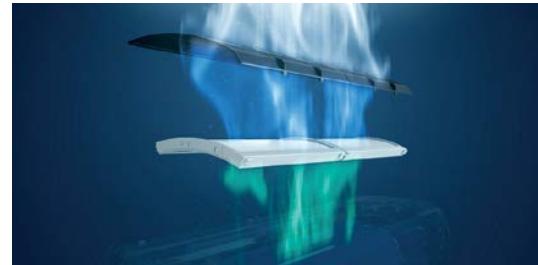


ČISTÝ VZDUCH



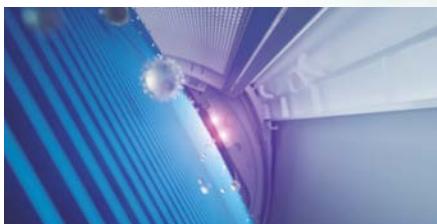
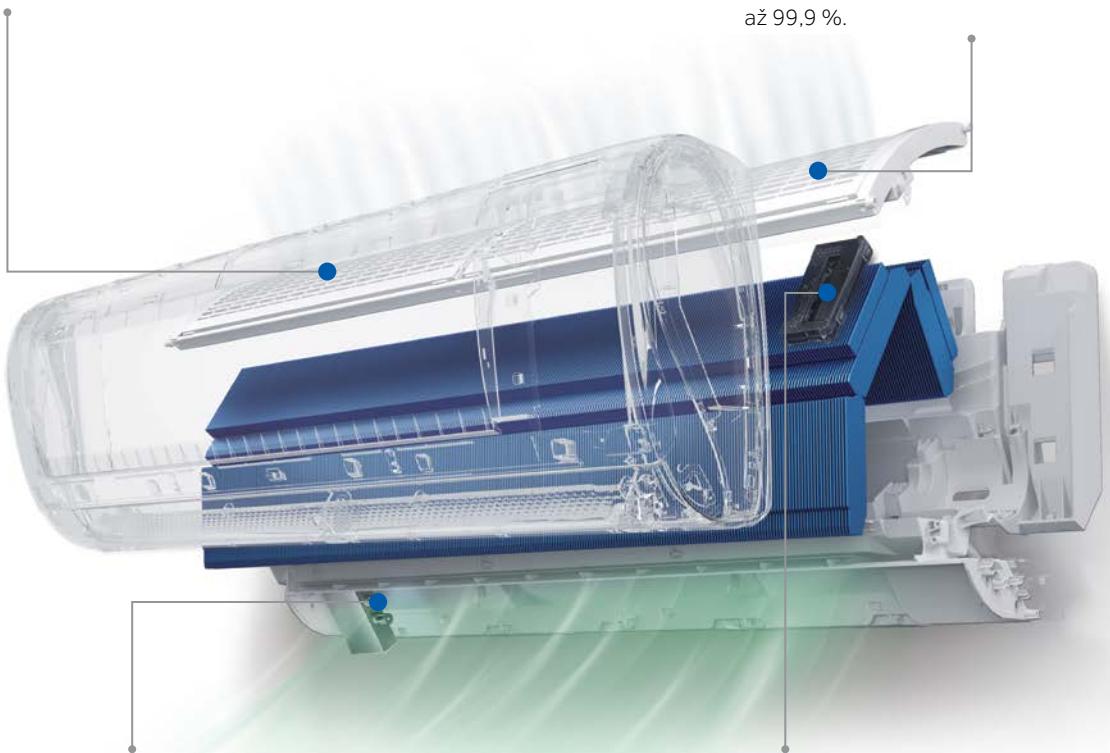
SUPER-IFD STERILIZACE

Zachytává a odstraňuje viry a bakterie s účinností 99 %.



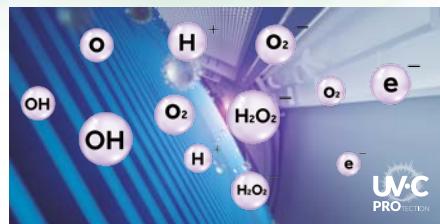
PURI-CLEAN

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



UVC STERILIZACE

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



UVC PRO STERILIZACE

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.

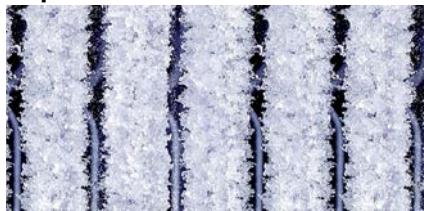
SELF-CLEAN FUNKCE



S využitím nejvhodnější povrchové teploty výměníku a množstvím vzduchu proudícího přes něj, dojde k o 30 % vyššímu zamrznutí vzdušné vlhkosti na jeho povrchu v porovnání s běžnými modely. U běžných jednotek bez této funkce se usazují nečistoty, množí se plísně a bakterie a sniže 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 rychlosť proudění vody o 20 % a to znamená snadnější odstranění nečistot.

Antibakteriální technologie



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

VÝHODY



Čistý vzduch

Tato inovativní technologie zajišťuje úhybn bakterií a udržuje 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.

TÜV Certifikace

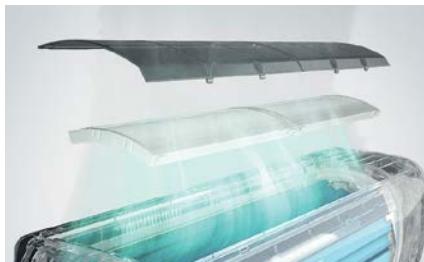


SUPER-IFD STERILIZACE



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

TECHNOLOGIE



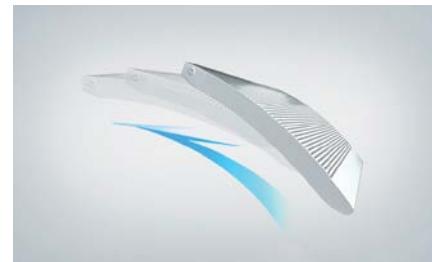
Super IFD filtr

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



Inteligentní senzor kvality vzduchu

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



Chytré čištění

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 znova 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 potřebné době 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*

**VERIFICATION OF
56°C STERILIZATION WITH A DURATION 30 MINUTES** Page: 1 of 1

No.: SHE320040714471
Applicant: Qingdao Haier Air Conditioner General Corp., Ltd
No. 1 Haier Road Hi-Tech Zone, Qingdao City, P.R. China
Same as applicant
Manufacturer:
Product Description:
Model No.: AS250S251FA-3T12M2MECFRA-3
AS250S251FA-3T12M2MECFRA-3
AS250S251FA-3T12M2MECFRA-4
AS250S251FA-3T12M2MECFRA-4
AS120S251FA-1U12M2MECFRA-4
AS120S251FA-1U12M2MECFRA-4
AS120S251FA-1U12M2MECFRA-3
AS120S251FA-1U12M2MECFRA-3
AS350S251FA-4T12M2MECFRA-4
AS350S251FA-4T12M2MECFRA-4
AS350S251FA-4T12M2MECFRA-3

Rating: 230 V, 50 Hz
Remarks: Refer to test report SHE320040714471 for details.

Protection against Electric Shock: Class I
Degree of Protection: IPX4
Additional Information (if any): None
Sufficient samples of the product have been tested and found to be in conformity with
Test Standard: Haier GJB-J209101-2020
Other Standard: Self-cleaning Room Air Conditioner Annex B 56°C Technical requirement and test methods for room air conditioner
Test Clause: as shown in the Test Report Number(s):
Test Report Number(s): SHE320040714471

Andrew Zhou
E&S Safety Lab Technical Manager
SGS-CEI-Lab
2020-05-18

Copyright of this certification is owned by SGS Group. All rights reserved. This certification is subject to the General Conditions of Services, printed overleaf.

Note: You may contact us to validate this document by email address: EU-china@sgs.com

SGS Group (Société Générale de Surveillance)
SGS-CEI-Lab
2020-05-18

EASY-TO-CLEAN



Jedná se o monumentální krok zvýšující kvalitu přívaděného vzduchu. Tato inovace umožňuje udržet klimatizační jednotku neustále čistou za pomocí 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. Odšroubuje pojíšťovací šroub
4. Odejměte spodní pohledový kryt jednotky
5. Odpojte 3 konektory ze spodu jednotky
6. Odpojte hadici odvodu kondenzátu rychlospojkou
7. Odjistěte dva úchyty ze spodu jednotky
8. Vyjměte celou sestavu kondenzátní vany a ventilátoru z jednotky
9. Sundejte 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 zjednoduší demontáž dílů jednotky. Ušetříte spoustu času a peněz.

SGS Certifikace*



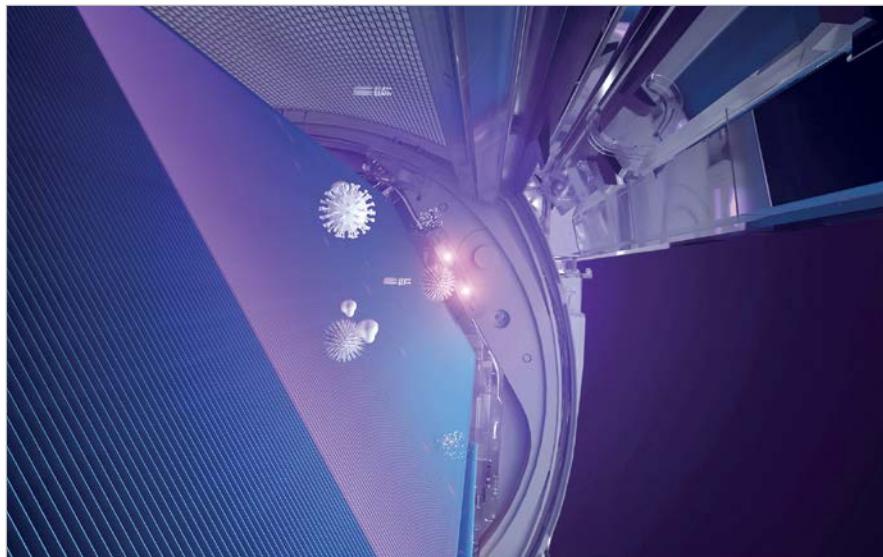
*Ověření 5hvězdičkové shody Easy-to-Clean je testováno na standardu Q/HKT.J09230-2021 společnosti SGS. Zpráva o testu ukazuje, že hvězdičkové hodnocení klimatizace řady Haier Expert (podrobná čísla modelů naleznete ve zprávě o testu) při demontáži el. desky, demontáži motoru a ventilátoru je 5 hvězdiček, což je nejvyšší hodnocení.

UVC STERILIZACE



Vestavěná UV lampa účinně hubí nebezpečné škodliviny ve vzduchu, který proudí skrz 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 světlo

V klimatizační jednotce je integrovaná LED UV lampa, která vyzařuje poblíž vstupu do jednotky. Vzduch cirkuluje skrz 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.

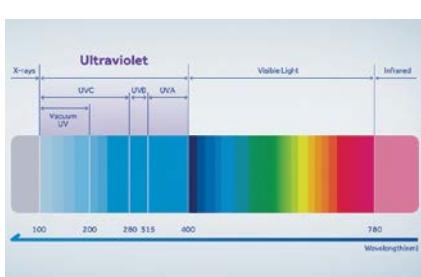
VÝHODY



Bezpečný a spolehlivý provoz

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

TÜV Certifikace*



Účinná sterilizace

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

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*

Texcell

CERTIFICATE OF INVESTIGATION STUDY

STUDY OF VALIDATION OF THE EFFICIENCY OF HAIER UVC GENERATOR ON SARS-COV-2 BY NO GLP VIRAL CLEARANCE STUDY (FO)

Study number: 1198/01
Study report for:
Sponsor: Qingdao Haier Air Conditioner General Co., LTD

81, Haier Road
Haier High-tech Industrial Park, Laochang District
Qingdao City, Shandong Province
China

Submitted by:
Test Facility: TEXCELL
Test facility management: Boisson Bruno

Signature: 
Signature: 5
Geneve 5
1 rue Geneviere Fontaine
91058 Ivry codex
France

In Haier conditions of use:
An inactivation and reduction titer of more 4.79 Log (99.998%) of Sars-Cov-2 in 1 hour was demonstrated in a 45L Box.

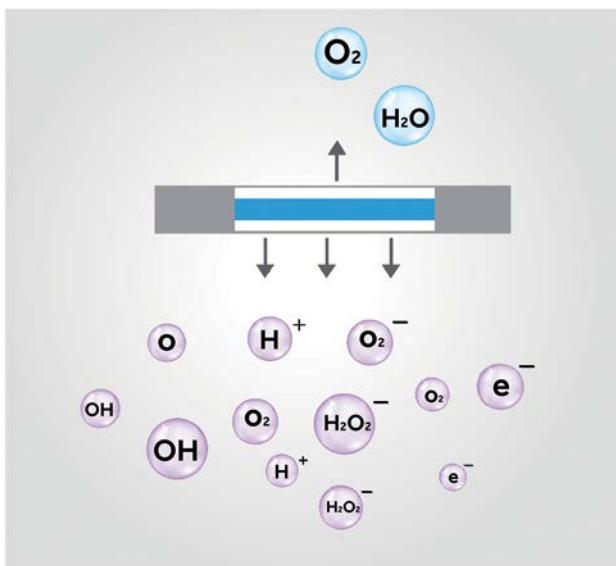
Texcell
Innovable Generator 5
1 rue Pierre Fontaine
F-91058 Ivry Cedex
Téléphone : +33(0)1 64 93 33 34
www.texcell.com

Société Anonyme au capital de 1 102 750 euros - R.C.S. Ivry - 491 594 576
Version: Final

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.
- **UVC záření vytvořené ve vakuu** generuje hydroxylové radikály, které jsou uvolněny do prostředí a zvyšují schopnost likvidace škodlivin a virů ve vzduchu.



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 šetrná k životnímu prostředí.

Snadné ovládání

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

Absorpce UV záření vytvořené ve vakuu indikuje 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.



MAXIMÁLNÍ KOMFORT

Konvenční řešení chlazení a vytápění již nemůže naplňovat vyvíjející se požadavky uživatelů. Haier provádí neustálý rozvoj inovací v oblasti klimatizace a poskytuje uživatelům ty nejmodernější technologie dostupné v této oblasti. PID 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 poskytuje velmi tichý provoz od 15 dB (A).



Hyper PCB



Anti-korozní ochrana



Inverter PLUS



Coanda Plus



I Feel



Tichý provoz

COANDA PLUS



TECHNOLOGIE

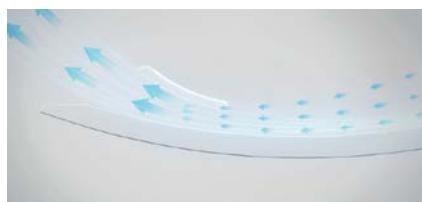
Technologie proudu vzduchu Coanda Plus přináší rychlejší a silnější proud vzduchu. Zajišťuje velmi efektivní mísení upraveného vzduchu vystupujícího z jednotky se vzduchem v místnosti a velmi rychlé dosažení požadované teploty po celé ploše místnosti a to vše s minimálním pocitem průvanu.

Odklon proudu vzduchu



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

Zrychlení proudu vzduchu



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

Zesílení proudu vzduchu



Proud vzduchu procházející pod spodní hranou lamely je přitažen 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 míší s teplým vzduchem.

Podlahové vytápění



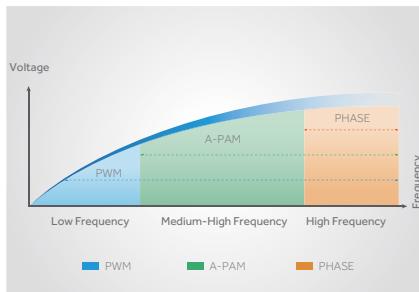
V režimu vytápění je teplý proud vzduchu směrován k podlaze a v kombinaci s distribucí vzduchu mísením / zaplavováním je rozptýlen po ploše místnosti. Je zajištěno velmi komfortní prostředí.

INVERTER PLUS



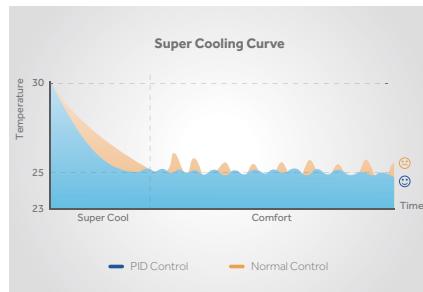
Ve srovnání s konvenční inverterovou technologií Haier Inverter Plus integruje řízení měniče TLFM, PID a A-PAM, aby dosáhl inteligentního ovládání klimatizace a současně získal maximální komfort, spolehlivost a vysokou efektivnost.

TECHNOLOGIE



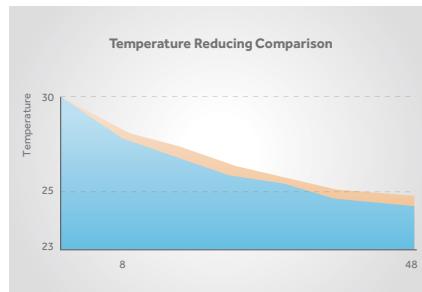
TLFM Inverter Control

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 (proporcionalní, 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

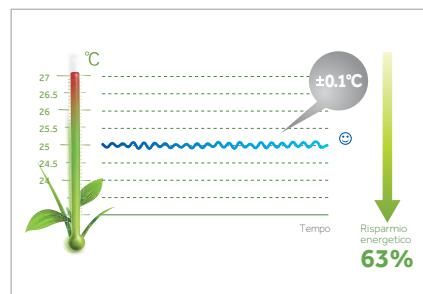
Technologie řízení frekvenčního měniče A-PAM (modulace šířky pulsu) automaticky upravuje napětí sběrnice DC na základě zatížení kompresoru, čímž se zvyšuje rozsah provozního napětí.

VÝHODY



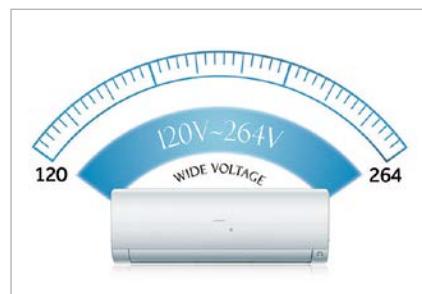
Úspora energie

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 neustálym 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 myslí je také důležité ticho. Při hladině hluku 16 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. Rychlosť proudění je nižší a společně sníží i hluk jednotky.

Optimalizovaný ventilátor

Nový ventilátor je navržen a zkonstruován s větší délkou oproti bežným ventilátorům. Je tak zajištěn větší průtok vzduchu s nižší rychlosťí. 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 16 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.



* Pozn.: 16 dB(A) odpovídá jednotce 9000 Btu/h model Expert.

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.



Kompaktní konstrukce

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

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.

Chytrý frekvenční měnič

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

VÝHODY



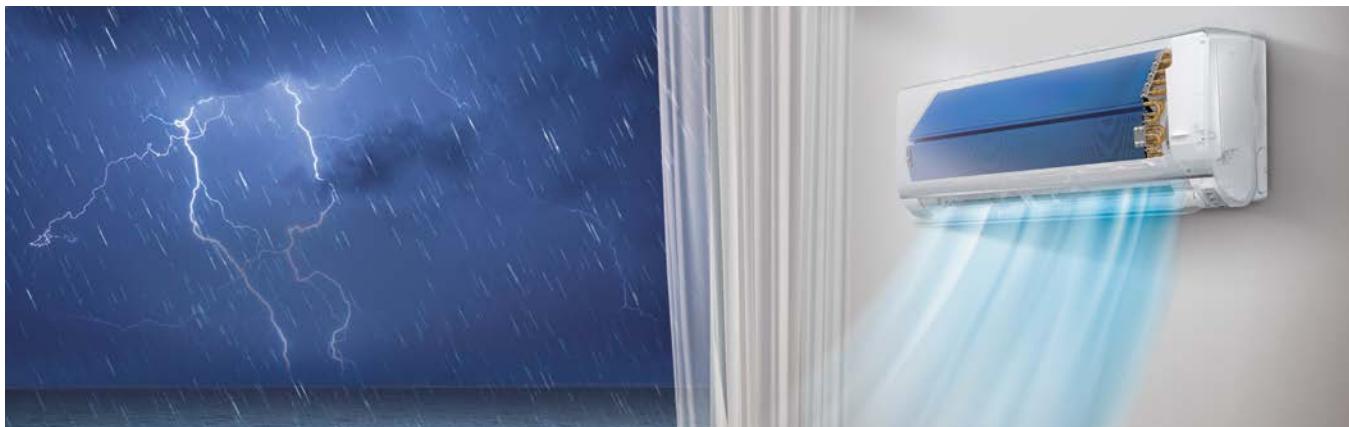
Stabilní provoz

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

Velmi odolné

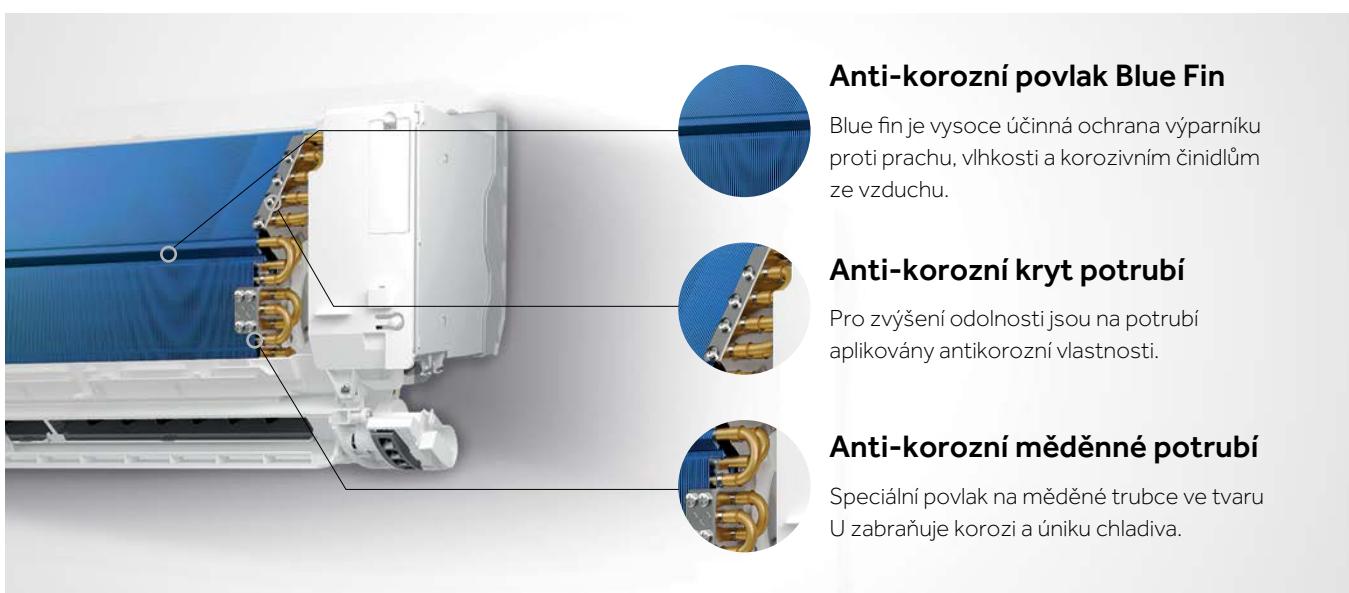
Speciální design a lepší konformní povlak chrání komponenty před různými vnějšími vlivy, které snižují životnost celé klimatizace.

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



VÝHODY



Velmi odolné

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

Stabilní provoz

Antikorozní provedení zabrání poškození měděné trubky a úniku chladiva, aby byl zajištěn nejlepší výkon klimatizace.

I FEEL



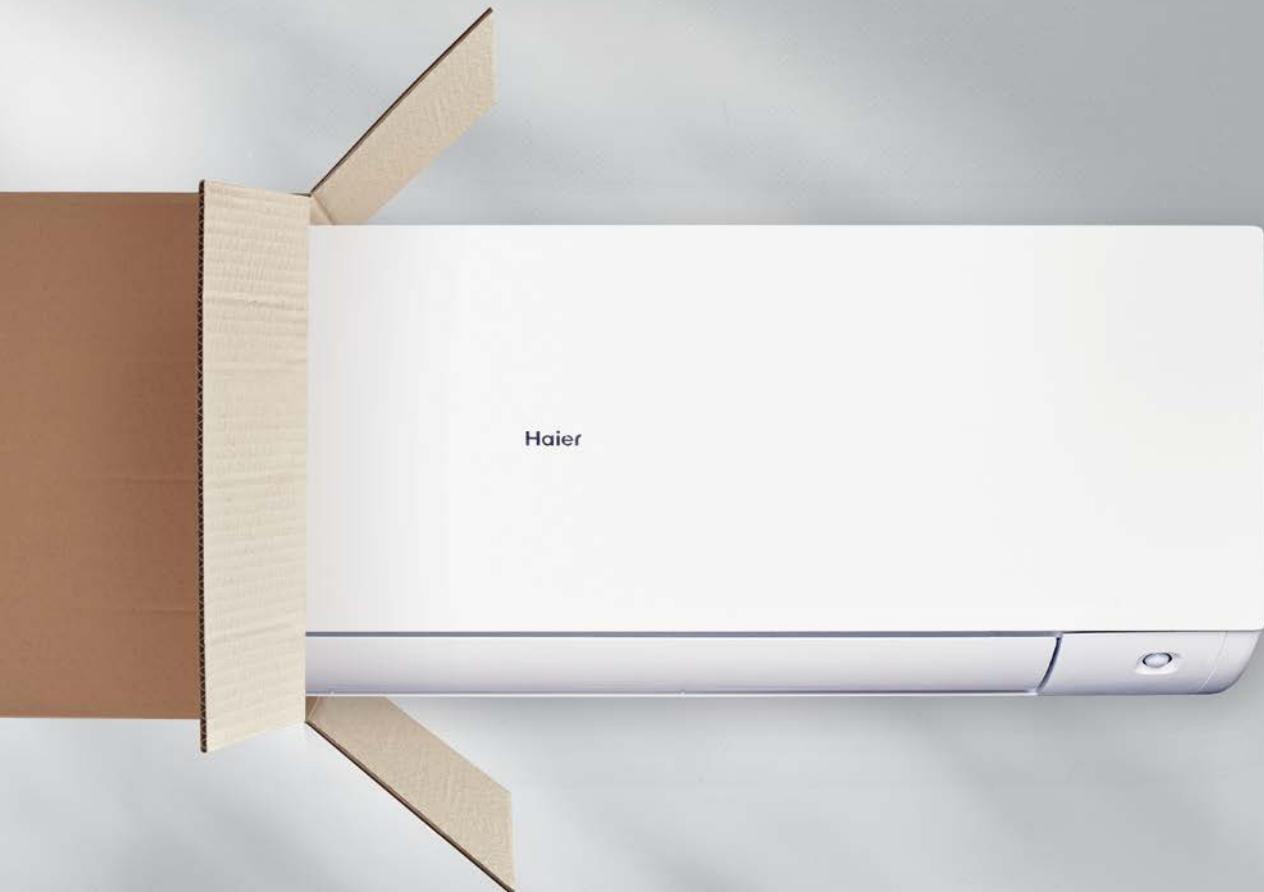
Okolní teplota vzduchu je měřena pomocí dálkového ovladače bez ohledu na to, kde se v místnosti nacházíte. Klimatizační jednotka tedy přizpůsobuje svůj provoz na základě informací z ovladače, tak aby bylo dosaženo maximálního komfortu.

TECHNOLOGIE



VÝHODY



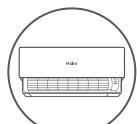


MAXIMÁLNĚ JEDNODUCHÉ

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 instalací podpěra usnadňuje instalaci s větším provozním prostorem. A obdobně je velmi snadné demontovat a servisovat klimatizační jednotku, díky snadno přístupnému motoru ventilátoru a řídící elektronické desce.



Snadná instalace



Snadno rozebiratelné

SNADNÁ INSTALACE



TECHNOLOGIE

Vylepšený 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



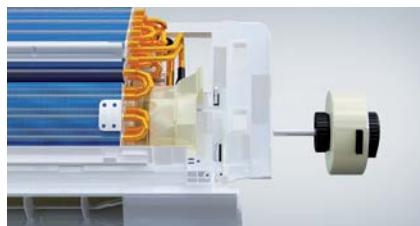
Je možné vyjmout el. desku bez nutnosti demontáže krytu jednotky.

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 kably a šroubové spojení potrubí.

SNADNO ROZEBÍRATELNÉ



TECHNOLOGIE



Vyjmutí elektronické desky

- Otevřete přední kryt
- Otevřete kryt elektronické desky
- Odpojte konektory, vyjměte elektronickou desku

Vyjmutí motoru a oběžného kola

- Otevřete přední kryt
- Odejměte spodní kryt
- Odpojte konektory, vyjměte části jednotky

VÝHODY



O 80 % rychlejší výměna el.
deský



O 90% rychlejší výměna
motoru ventilátoru



O 95% rychlejší vyjmutí
vnitřních částí

OVLÁDÁNÍ

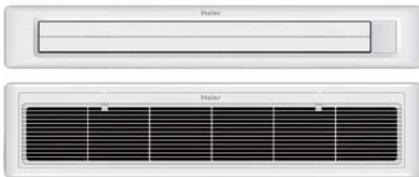
DÁLKOVÉ OVLADAČE

						
ŘADA	YR-HE	YR-HE2	YR-HRS01	YR-HQS01	YR-HQ	HQ-HJ
PEARL R290	●	-	-	-	-	-
EXPERT	-	-	-	-	-	●
FLEXIS PLUS	-	-	-	-	-	●
PEARL PREMIUM	-	●	-	-	-	-
REVIVE PLUS	-	●	-	-	-	-
EXPERT NORDIC	-	-	-	-	-	●
PARAPETNÍ	-	-	●	●	-	-
1-CESTNÉ KAZETOVÉ	-	-	●	●	-	-
MINI KAZETOVÉ 620	-	-	●	●	-	-
KRUHOVÉ KAZETOVÉ	-	-	●	●	-	-
KONVERTIBILNÍ	-	-	●	●	-	-
NÍZKÉ 40 PA KANÁLOVÉ	-	-	■	■	-	-
KANÁLOVÉ 150 PA	-	-	+ HA-SB101DB modul	+ HA-SB101DB modul	-	-
KANÁLOVÉ 210 PA	-	-	+ HA-SB101DB modul	+ HA-SB101DB modul	-	-
ALL COMFORT SLOUPOVÉ	-	-	-	-	●	-

■ V případě použití panelu s přijímačem není nutné instalovat přijímač IR signálu

VOLITELNÁ SADA PANELŮ PRO NÍZKÉ KANÁLOVÉ JEDNOTKY

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



HA-SB101DB modul

NÍZKÉ KANÁLOVÉ JEDNOTKY	PANEL (VOLITELNÝ)	VLASTNOSTI
AD25 - AD35	P1B-890IA/D	Vč. infra. přijímače pro dálkový ovladač
AD50 - AD71	P1B-1210IA/D	Vč. infra. přijímače pro dálkový ovladač

NÁSTĚNNÉ OVLADAČE					KABELOVÝ KONEKTOR
Standard Optional					
SERIES	HW-BA101ABT	HW-BA116ABK	HW-SA201ABK	YR-E16B	0010452854
PEARL R290	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	-	(+ WK-B převodník)	●
EXPERT	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	-	(+ WK-B převodník)	●
FLEXIS PLUS	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	-	(+ WK-B převodník)	●
PEARL PREMIUM	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	-	(+ WK-B převodník)	●
REVIVE PLUS	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	-	(+ WK-B převodník)	●
EXPERT NORDIC	(+ WK-B převodník)	(+ WK-B převodník)	-	(+ WK-B převodník)	●
PARAPETNÍ	●	●	●	●	●
1-CESTNÉ KAZETOVÉ	●	●	●	●	●
MINI KAZETOVÉ 620	●	●	●	●	●
KRUHOVÉ KAZETOVÉ	-	-	●	●	●
KONVERTIBILNÍ	●	●	●	●	●
NÍZKÉ 40 PA KANÁLOVÉ	●	●	●	●	●
KANÁLOVÉ 150 PA	●	●	●	●	●
KANÁLOVÉ 210 PA	●	●	●	●	●
ALL COMFORT SLOUPOVÉ	-	-	-	-	-

CENTRÁLNÍ OVLADAČE				
Standard Optional				
SERIES	HC-SA164DBT	Wi-Fi modul příslušenství HI-WA164DBI	YCZ-A004	HC-LA1CDBT
MULTI 1:2	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní	●	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní	●
MULTI 1:3	●	●	●	●
MULTI 1:4	●	●	●	●
MULTI 1:5	●	●	●	●
MONO R32	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní	●	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní	●
MONO R410A	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní	●	+ převodník YCJ-A002 pro každou vnitřní	●
MAXISPLIT	●	●	●	●



WK-B



YCJ-A002

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

PRŮVODCE FUNKCEMI

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.



Snadno čistitelné

Znamená další monumentální krok v upgradu inovací pro čistou jednotku, která zajišťuje proudění čistého vzduchu z klimatizace. Tato konstrukce umožňuje snadno vyjmout ventilátor a filtr pro hloubkové čištění vnitřní jednotky.



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.



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)



Precizní odvlhčování

Snižuje hodnotu vlhkosti vzduchu na ideální úrovni zajišťující čisté a komfortní prostředí. Funkce zajišťuje vysoký odvlhčovací výkon s minimalizací snížení vnitřní teploty vzduchu.



Blue Fin

Díky hydrofilním a antikorozním vlastnostem je odvod kondenzátu jednodušší.



HAF Filtr

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

KOMFORT



Wi-Fi

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



Snadné párování Wi-Fi

Párování klimatizační jednotky na Wi-Fi síť je velmi snadné a to díky individuálnímu tlačítka funkce na dálkovém ovladači.



Hlasové ovládání

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



Eco Sensor

Zjišťuje pohyb a přítomnost osob v reálném čase a upravuje provozní režim tak, aby se dosáhlo vyšší energetické účinnosti a směr proudu vzduchu směroval na / mimo osobu dle nastavení.



3 Eco Úrovně

Nová funkce úspory energie. Poskytuje uživateli flexibilitu nastavit režim Eco na 3 různé úrovně dle preference. Úspora může být až 20 %, 35 % a 55 % vzhledem k omezením frekvence kompresoru.

KOMFORT



3D proud vzduchu

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



I Feel

Dálkový ovladač disponuje integrovaným telotním čidlem vzduchu, které dokáže měřit teplotu v místnosti a vnitřní jednotka reguluje výkon dle této měřené teploty.



Vytápění do -15 °C / -20 °C

Zaručuje optimální tepelný výkon v zimě díky rotačnímu kompresoru atd.



Vytápění do -30 °C

Speciální funkce zaručuje optimální tepelný výkon v extrémní zimě díky souboru technických opatření.



Chlazení do -10 °C/-15 °C/-20 °C

Funguje při nízké okolní teplotě díky vysokofrekvenčnímu rotačnímu kompresoru, optimalizovanému chladivovému okruhu, speciálnímu odmrzovacímu programu atd.



COANDA PLUS

Speciální aerodynamická konstrukce směrové lamely umožňuje delší dosah proudu vzduchu a výkonnější proudění, při zachování nízkého hluku a spotřeby energie s minimálním pocitem průvanu.



Dlouhý dosah proudu vzduchu

Vnitřní jednotka je schopná pomocí speciální konstrukce a motoru ventilátoru zajistit dosah proudu vzduchu až 20 m od jednotky.



Regulace po 0,5 °C

Umožňuje uživateli nastavit teplotu v krocích po 0,5 °C pro vyšší míru pohodlí a větší úsporu energie.



Dvojitá směrová lamela

Vnitřní jednotka disponuje dvojitou horizontální směrovou lamelou.

SNADNÉ



Montážní podpěra

Usnadňuje instalaci díky většímu pracovnímu prostoru, který zjednoduší samotnou montáž a údržbu.



Odnímatelný spodní kryt

Umožňuje zapojit potrubí a kabely velmi snadnou cestou.



Supermatch

100% možnost kombinace vnitřních a venkovních jednotek pro snadnější a efektivnější správu.



Led displej

Na panelu jasně ukazuje pokojovou teplotu v reálném čase nebo nastavenou teplotu.



Snadná údržba

Optimalizovaná konstrukce vnitřní jednotky klimatizace = zjednodušení demontáže základních součástí včetně PCB, motoru a ventilátoru.



Temperace 10 °C

Vhodné pro rekreační objekty nebo při delší době nepřítomnosti. Funkce umožňuje udržovat teplotu vzduchu na 10 °C - temperuje.

REZIDENČNÍ JEDNOTKY SINGLE SPLIT



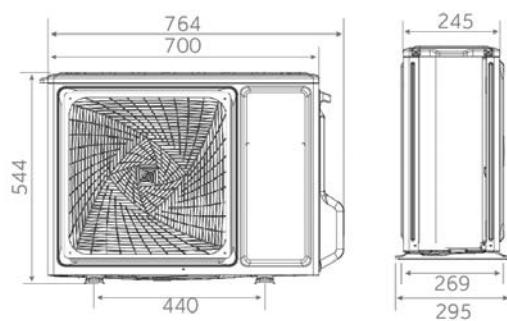




AS25 - AS35



1U25 - 1U35



2,5 kW - 3,5 kW

PEARL R290

Haier



A++ / A++

2,5 kW

3,5 kW



Standard YR-HE



Coanda Plus



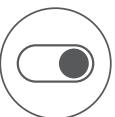
Self Clean



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

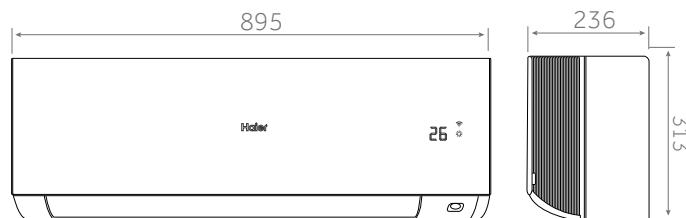
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25PBBHRA	AS35PBBHRA
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25YEBGRA	1U35YEBGRA
SOUPRAVA	Model	HSU-25BB03/R3(DB)	HSU-35BB03/R3(DB)
Technická specifikace			
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-2,90)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,20)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,804 (0,30-1,50)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,754 (0,30-1,50)
Energetická třída	EER	W/W	3,23
	COP	W/W	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,60
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,10
Energetická třída	SEER		6,8 (A++)
	SCOP		4,6 (A++)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok		134
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok		639
Vnitřní jednotka			
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m ³ /h	580
Výkon odvlhčování		L/h	1,2
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení		dB	56
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění		dB	56
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění	dB(A)	37/32/28/18	37/33/29/19
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	805/200/292
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	876/272/365
Provozní / přepravní hmotnost	kg		8,3 / 10,6
Venkovní jednotka			
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel	N x mm ²	3x 1,0	3x 1,5
Komunikační kabel	N x mm ²	4x 1,0	4x 1,0
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	62
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	48
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	A	6,4/ 6,4
Startovací proud chlazení / vytápění	Max	A	1,5/ 1,5
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	700/245/544
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	819/320/592
Provozní / přepravní hmotnost	kg		24,5/27
Type kompresoru		Rotační inverter	Rotační inverter
Instalace			
Chladivo		R290	R290
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m		10
Max. délka potrubí	m		10
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m		10
Předplněné množství chladiva	kg		0,31
Ekvivalent CO ₂	TCO ₂ eq		-0
Doplňení chladiva	g/m		Není povoleno doplňovat
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



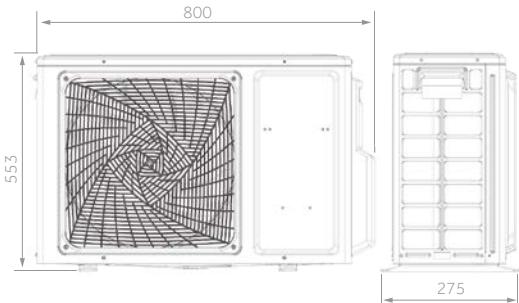
reddot winner 2022



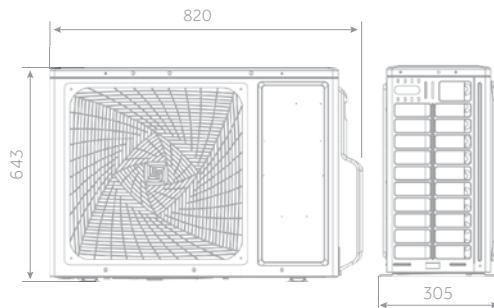
AS25 - AS35 - AS50 - AS71



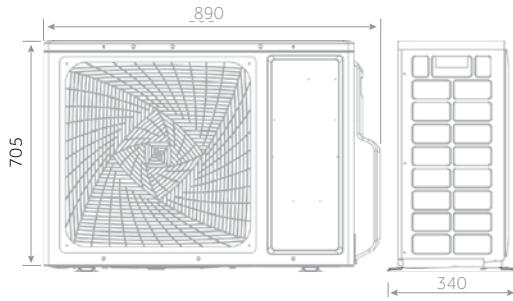
1U25 - 1U35



1U50



1U71



2,5 kW - 3,5 kW



5,0 kW



7,1 kW

EXPERT NEW

Haier



A+++ / A++

2,8 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



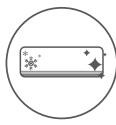
Standard HR-HJ



Snadná
instalace



I Feel



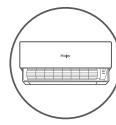
Self Clean



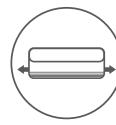
Eco Senzor



Wi-Fi ovládání



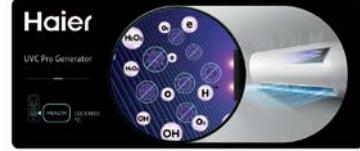
Snadno
rozebiratelné



2 strany
připojení



UVC Pro



- Snadná instalace
- I Feel, UVC Pro
- Self-Clean
- Eco Senzor
- Wi-Fi ovládání hOn
- Snadno čistitelné
- 2 strany připojení
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel

VNITŘNÍ JEDNOTKA BÍLÁ	Model	AS25XCAHRA	AS35XCAHRA	AS50XCAHRA	AS71XCAHRA
VNITŘNÍ JEDNOTKA ČERNÁ	Model	AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
SOUPLAVA VNITŘNÍ JEDNOTKA BÍLÁ	Model	HSU-25XC03/R3(DB)	HSU-35XC03/R3(DB)	HSU-50XC03/R3(DB)	HSU-71XC03/R3(DB)
SOUPLAVA VNITŘNÍ JEDNOTKA ČERNÁ	Model	HSU-25XB03/R3(DB)	HSU-35XB03/R3(DB)	HSU-50XB03/R3(DB)	HSU-71XB03/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)	6,20 (2,20-7,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)	6,80 (2,40-7,80)
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)	1,92 (0,70-2,60)
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)	1,83 (0,60-2,90)
Energetická třída	EER	W/W	4,30	4,00	3,40	3,23
	COP	W/W	4,20	4,05	4,00	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,80	3,50	5,00	6,20
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,50	2,80	4,60	5,60
Energetická třída	SEER		8,80 (A+++)	8,50 (A+++)	6,60 (A++)	6,80 (A++)
	SCOP		4,75 (A++)	4,75 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok		111	144	265	320
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok		737	825	1400	1960

Vnitřní jednotka

Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m3/h	730	800	880
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6	2,0
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení		dB	56	57	60
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění		dB	56	57	65
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	895x236x313	895x236x313	895x236x313
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316
Provozní / přepravní hmotnost	kg		11,3/14,0	11,3/14,0	12,4/14,8

Venkovní jednotka

Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel	N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel	N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	59	63	63
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	48	49	51
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68
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
Přepravní 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					2°Rotační inverter (TWIN)

Chladivo		R32	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 venkovní / venkovní j.		m	10	10
Předplněné množství chladiva		kg	0,63	0,78
Ekvivalent CO ₂		TCO2eq	0,43	0,53
Doplňení chladiva		g/m	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21-35/-20-43	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10-27/-20-24	

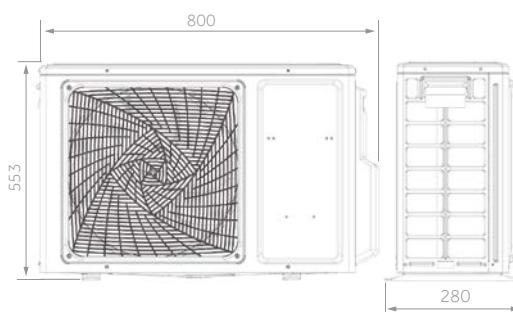
Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průrezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.



AS25 - AS35 - AS42



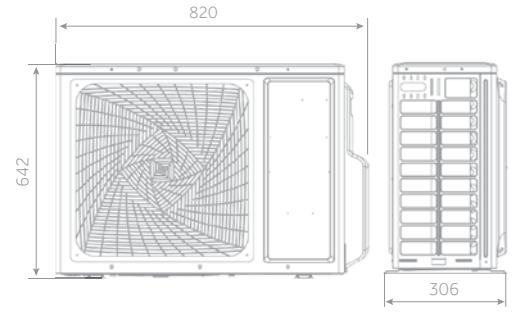
1U25 - 1U35 - 1U42



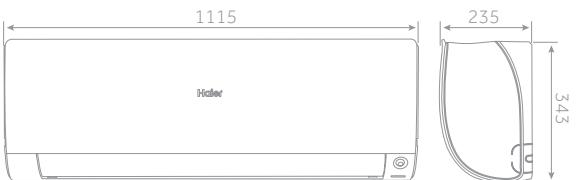
AS50



1U50

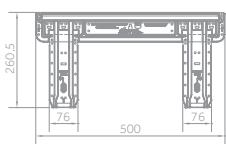


AS71

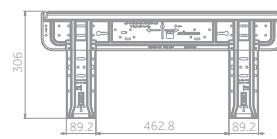


INSTALAČNÍ PLECH

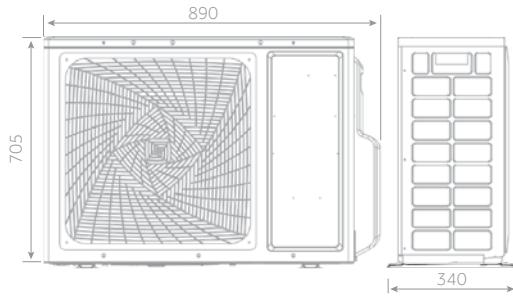
AS25-AS35-AS42-AS50



AS71



1U71



2,5 kW - 4,2 kW

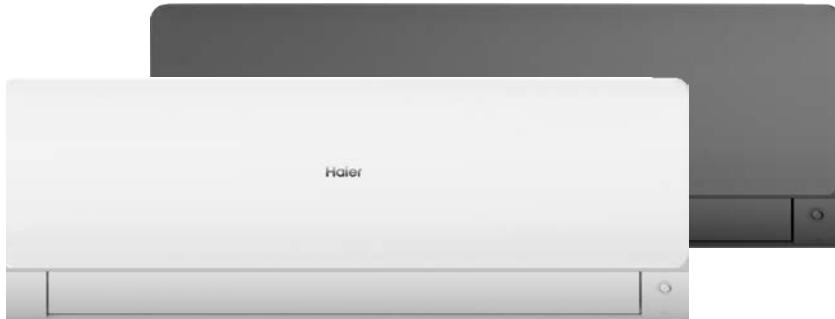


5,0 kW



7,1 kW

FLEXIS PLUS



A+++ / A++

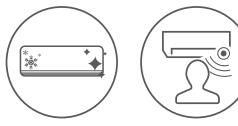
2,6 kW

3,5 kW

5,2 kW

7,0 kW

Standard HQ-HJ



Self Clean



Eco Senzor



Snadná instalace



Tichý provoz



Wi-Fi ovládání



56°C Steri-Clean



UVC Sterilizace



I Feel



Topný kabel (zimní úprava)

- Self-Clean
- Eco senzor
- Snadná instalace
- Tichý provoz
- Wi-Fi hOn
- 56°C Steri-Clean, UVC Sterilizace
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Topný kabel kondenzátní vany (zimní úprava)
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C



VNITŘNÍ JEDNOTKA BÍLÁ	Model	AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH
VNITŘNÍ JEDNOTKA ČERNÁ	Model	AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH
VENKOVNÍ JEDNOTKA STANDARD	Model	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
VENKOVNÍ JEDNOTKA ZIMNÍ ÚPRAVA*	Model	1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	1U50KEFFRA-1	-
SOUPLAVA VNITŘNÍ J. BÍLÁ STANDARD	Model	HSU-25F1W4/R3(DB)	HSU-35F1W4/R3(DB)	HSU-50F1W4/R3(DB)	HSU-71F1W4/R3(DB)
SOUPLAVA VNITŘNÍ J. ČERNÁ STANDARD	Model	HSU-25F1B4/R3(DB)	HSU-35F1B4/R3(DB)	HSU-50F1B4/R3(DB)	HSU-71F1B4/R3(DB)
SOUPLAVA VNITŘNÍ J. BÍLÁ ZIMNÍ ÚPRAVA	Model	HSU-25F1WN/R3(DB)	HSU-35F1WN/R3(DB)	HSU-50F1WN/R3(DB)	-
SOUPLAVA VNITŘNÍ J.ČER. ZIMNÍ ÚPRAVA	Model	HSU-25F1BN/R3(DB)	HSU-35F1BN/R3(DB)	HSU-50F1BN/R3(DB)	-

Technická specifikace

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

Vnitřní jednotka

Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m3/h	600	650	900
Výkon odvlhčování	L/h		1,2	1,6	2,0
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení	dB		53	55	57
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění	dB		53	55	57
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení	dB(A)	38/32/25/16	39/33/26/17	45/41/37/28	47/43/37/33
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění	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
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	952x283x389	952x283x389	1100x314x420
Provozní / přepravní hmotnost	kg		9,5/12,0	9,5/12,0	12,0/15,0

Venkovní jednotka

Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel	N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel	N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	59	61	63
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	47	48	51
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	A	6,8/6,8	7,2/7,2	10,68/10,68
Startovací proud chlazení / vytápění	Max	A	1,5/1,5	1,5/1,5	2,0/2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x280x553	800x280x553	820x306x642
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x614	902x375x614	940x390x697
Provozní / přepravní hmotnost	kg		27,6/30,4	30,0/32,9	37,8/40,5
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	2° Rotační inverter (TWIN)

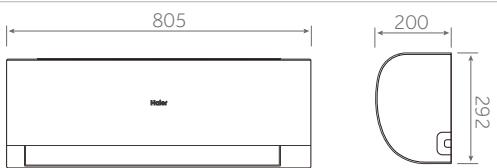
Instalace

Chladivo		R32	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	1,10
Ekvivalent CO ₂	TCO2eq		0,43	0,53	0,74
Doplňení chladiva	g/m		20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C		21-35/-20-43	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C		10-27/-20-24	

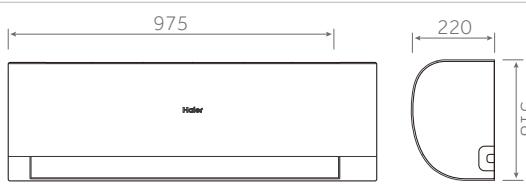
Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průrezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.



AS25 - AS35



AS50

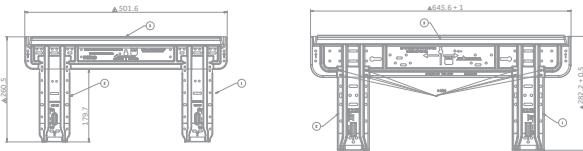


AS71

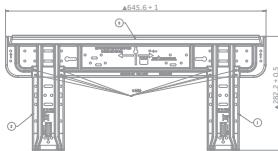


INSTALAČNÍ PLECH

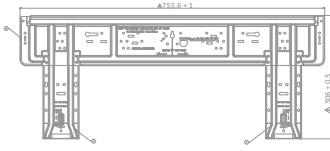
AS25 - AS35



AS50



AS71



2,5 kW - 3,5 kW

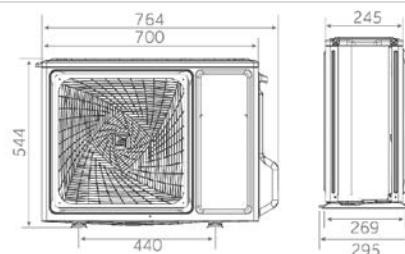


5,0 kW

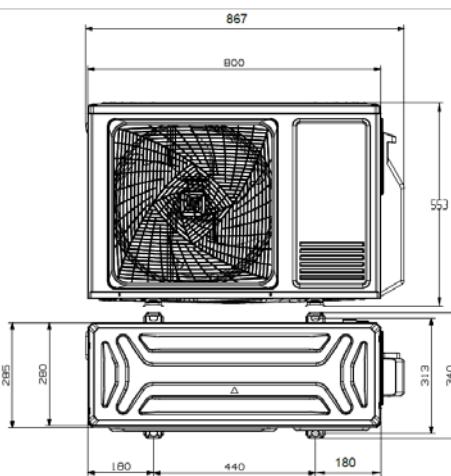


7,1 kW

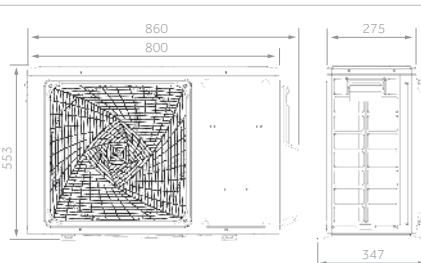
1U25



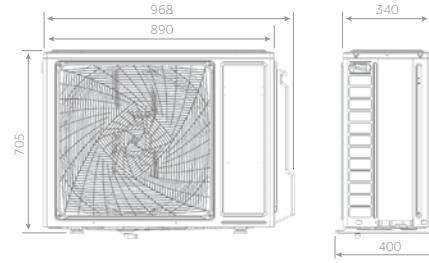
1U35



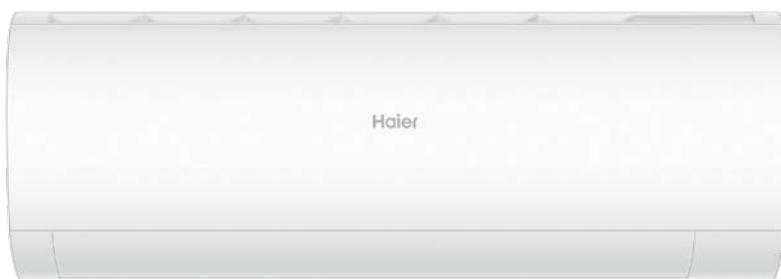
1U50



1U71



PEARL PREMIUM NEW



A+++ / A++

2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW
7,1 kW



Self Clean



56°C Steri-Clean



UVC Pro



Wi-Fi ovládání



Schnadná instalace



3-úrovně-ECO



Snadné párování Wi-Fi



I Feel

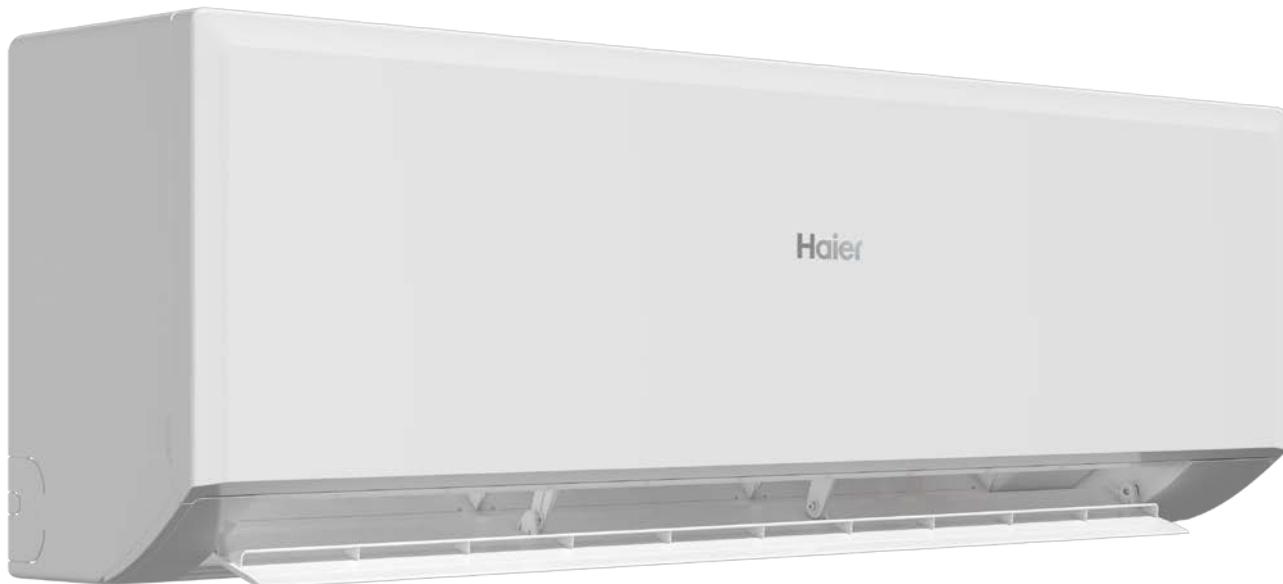
Standard YR-HE2

Nové funkce a vlastnosti vs. Pearl

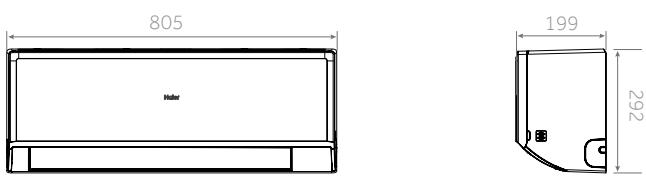
- Energetická třída zvýšena na A+++
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Přidána funkce I feel
- Snadné párování Wi-Fi
- 3 úrovně ECO provozu
- UVC PRO



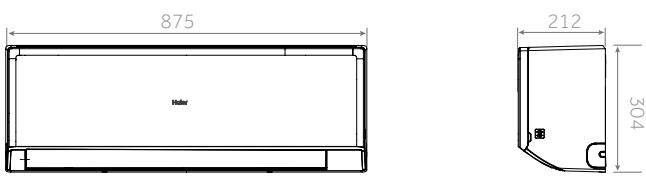
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25YEPFRA-PRE	1U35MEPFRA-PRE	1U50KEPFRA-PRE	1U71WEPFRA-PRE
SOUPRAVA	Model	HSU-25PP03/R3(DB)	HSU-35PP03/R3(DB)	HSU-50PP03/R3(DB)	HSU-71PP03/R3(DB)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,7 (0,8-3,6)	3,6 (0,8-4,0)	5,3 (2,0-6,3)	7,1 (2,1-8,0)
Topný výkon	nom (min-max) kW	3,1 (0,8-4,3)	3,9 (0,8-4,5)	5,8 (1,35-6,8)	7,4 (1,5-8,5)
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	0,711 (0,4-1,06)	1,11 (0,4-1,31)	1,51 (0,21-2,2)	1,97 (0,32-2,9)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	0,835 (0,4-1,39)	1,051 (0,4-1,53)	1,45 (0,5-2,7)	1,95 (0,6-3,2)
Energetická třída	EER W/W	3,8	3,23	3,50	3,60
	COP W/W	3,71	3,71	4,00	3,80
Chladicí výkon Pdesign	35 °C kW	2,7	3,3	5,30	7,10
Topný výkon Pdesign	(-10 °C) kW	2,4	2,8	4,60	5,10
Energetická třída	SEER	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	8,5 (A+++)
	SCOP	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)	4,6 (A++)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	111	136	218	292
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	730	852	1400	1704
Vnitřní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	550	640	830	910
Výkon odvlhčování	L/h	1,2	1,4	2,3	3,0
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení	dB	56	60	60	65
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění	dB	56	60	60	65
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/36/31	48/42/35/27
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	805x200x292	805x200x292	975x220x318	1105x240x335
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	876x272x365	876x272x365	1050x397x301	1185x428x331
Provozní / přepravní hmotnost	kg	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4	15,4/18,9
Venkovní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel	N x mm2	3x1,0	3x1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel	N x mm2	4x1,0	4x1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	62	65	66	70
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky dB(A)	49	51	54	58
Provozní proud chlazení / vytápění	Max A	4,81/6,31	4,82/6,95	10,0/12,3	13,2/14,5
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	800x280x553	820x306x642	890x340x705
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	819x320x592	902x375x614	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost	kg	24,6/27	28,5/31,4	37,8/40,5	43,0/47,0
Typ kompresoru		Rotační inverter	Rotační inverter	2 Rotační inverter (TWIN)	
Instalace					
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)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	5	5	7	7
Max. délka potrubí	m	20	20	25	25
Max. převýšení venitřní / venkovní j.	m	10	10	15	15
Předplněné množství chladiva	kg	0,58	0,65	1,1	1,35
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,39	0,44	0,74
Doplňení chladiva	g/m	20	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C		21-35/-20-43		
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max °C		10-27/-20-24		



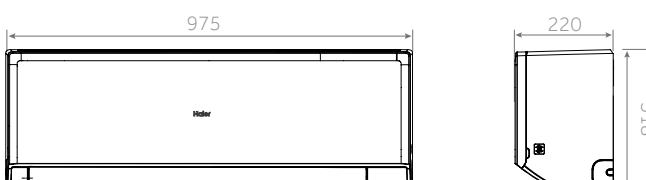
AS25 - AS35



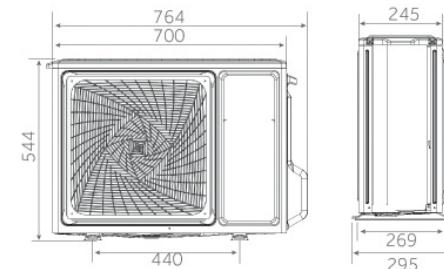
AS50



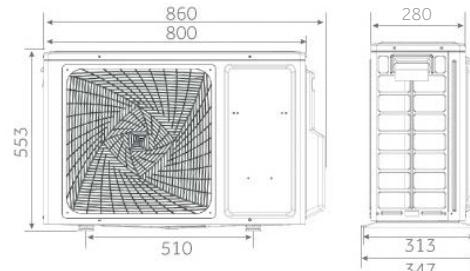
AS68



1U25 - 1U35



1U50 - 1U68



2,5 kW - 3,5 kW

5,0 kW - 6,8 kW

REVIVE PLUS NEW

Haier



A++ / A+

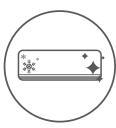
2,7 kW
3,5 kW
4,8 kW
6,2 kW



Standard YR-HE2



Coanda Plus



Self Clean



Wi-Fi ovládání



Snadná instalace



56°C Steri-Clean



3-úrovně-ECO



Snadné párování Wi-Fi



I Feel

Nové funkce a vlastnosti vs. Revive

- Napájení do venkovní jednotky
- Vnitřní jednotka i do multi systému
- Beznapěťový On / Off kontakt
- Zvýšená účinnost
- Nový dálkový ovladač HE2
- Přidána funkce I feel
- Snadné párování Wi-Fi
- 3 úrovně ECO provozu
- Vytápění do -20 °C
- Chlazení do -20 °C

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25RBHRA-3	AS35RBHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25YESFRA-3	1U35YESFRA-4	1U50MERFRA-4	1U68MRAFRA-4
SOUPRAVA	Model	HSU-25RB03/R3(DB)	HSU-35RB03/R3(DB)	HSU-50RB03/R3(DB)	HSU-70RB03/R3(DB)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Topný výkon	nom (min-max) kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	0,84 (0,3-1,1)	1,19 (0,3-1,3)	1,7 (0,4-1,9)	2,0 (0,4-2,2)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	0,78 (2,3-1,2)	1,42 (0,4-1,6)	1,33 (0,4-1,9)	1,75 (0,6-2,3)
Energetická třída	EER W/W	3,23	2,94	2,81	3,1
	COP W/W	3,71	2,74	3,6	3,61
Chladicí výkon Pdesign	35 °C kW	2,7	3,2	4,8	6,2
Topný výkon Pdesign	(-10 °C) kW	2,6	3,0	3,6	4,6
Energetická třída	SEER	6,5 (A++)	6,1 (A++)	6,3 (A++)	6,7 (A++)
	SCOP	4 (A+)	4,0 (A+)	4 (A+)	4 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	145	184	267	324
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	910	1050	1260	1610
Vnitřní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	610/550	620	770/810	1100/1000
Výkon odvlhčování	L/h	1,2	1,2	2	2,8
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení	dB	54	59	60	64
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění	dB	54	59	60	64
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění	dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28	47/45/37/29
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304	975x222x318
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296	1050x397x301
Provozní / přepravní hmotnost	kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,0/12,0	11,6/14,4
Venkovaní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel	N x mm ²	3 x 1,0	3 x 1,0	3 x 2,5	3 x 2,5
Komunikační kabel	N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	63	64	65	68
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky dB(A)	49	51	54	57
Provozní proud chlazení / vytápění	Max A	5,3/6,4	5,6/7,3	8,6	10/10,5
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	800/275/553	800/275/553
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	819x320x592	819x320x592	902/375/607	902/375/607
Provozní / přepravní hmotnost	kg	23,6/26	22,0/24,6	29,2/32,1	32,7/36,5
Typ kompresoru		Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	2° rotační inverter (TWIN)
Instalace					
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	20	25
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m	10	10	15	15
Předplněné množství chladiva	kg	510	0,51	780	900
Ekvivalent CO ₂	TCO ₂ eq	0,34	0,34	0,53	0,61
Doplňení chladiva	g/m	20	20	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C		21~35/-20~43		
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max °C		10~27/-20~24		

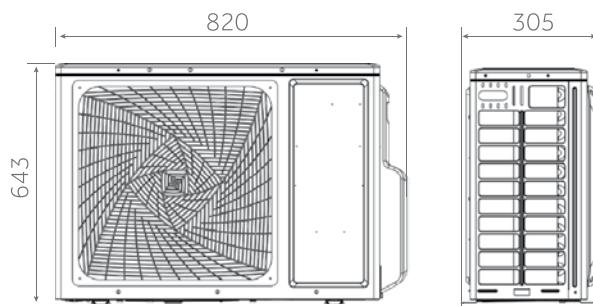
Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průrezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.



AS25 - AS35



1U25 - 1U35



2,5 kW - 3,5kW

EXPERT NORDIC

Haier

2,5 kW

3,5 kW



Standard HQ-HJ



A+++ / A+++



I Feel



Self Clean



Coanda Plus



Eco Senzor



Wi-Fi ovládání



Snadno rozebiratelné



UVC Pro



Vytápění do -30 °C

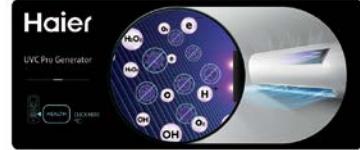


Topný kabel



Předehřívání kompresoru

- I Feel
- Self-Clean
- Eco Senzor
- Wi-Fi hOn
- Snadno čistitelné
- UVC Pro
- Antimrazová technologie
- Technologie předehřívání kompresoru
- Vytápění do -30 °C, chlazení do -20 °C



VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS25XCHHRA-NR		AS35XCHHRA-NR
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25KEHFRA-NR		1U35KEHFRA-NR
SOUPODÁVA		HSU-25XN03/R3(DB)		HSU-35XN03/R3(DB)
Technická specifikace				
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
Vnitřní jednotka				
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m3/h	750	810
Výkon odvlhčování		L/h	1,2	1,6
Hladina aku. výkonu Lw , chlazení		dB	55	56
Hladina aku. výkonu Lw , vytápění		dB	55	56
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, chlazení	dB(A)		42/32/24/18	43/33/24/18
Hladina aku. tlaku, Lp 1m, vytápění	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
Venkovní jednotka				
Napájení		f/V/Hz	1/230/50	1/230/50
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	62	63
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	55	56
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
Instalace				
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 venkovní / vnitřní j.		m	10	10
Předplňné množství chladiva		kg	1,1	1,1
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,743	0,743
Doplnění chladiva		g/m	20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	21~35/-20~43	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	10~27/-30~24	

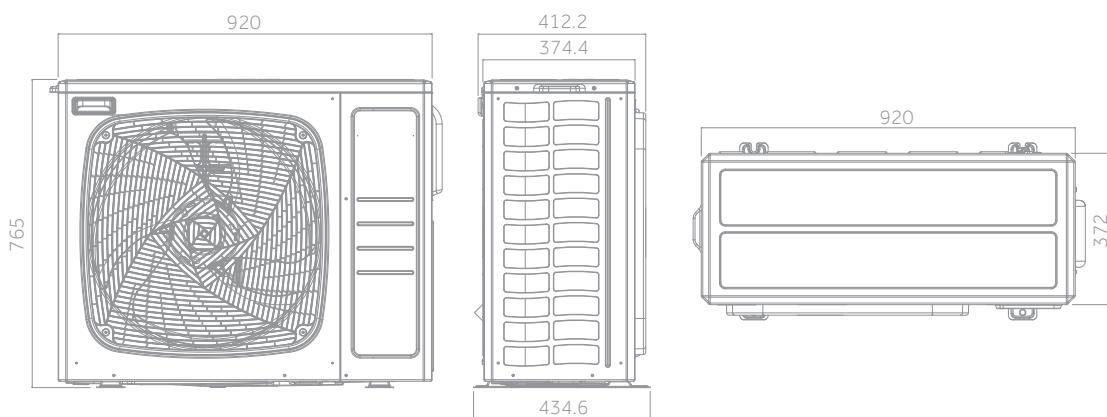
Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průrezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.



AS105S2SF2FA-2



1U105S2SF2FA



10,5 kW

FLARE



A++ / A+



Standard YR-HE



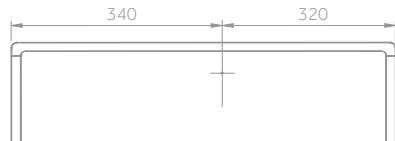
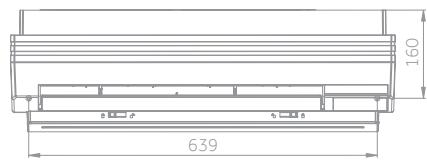
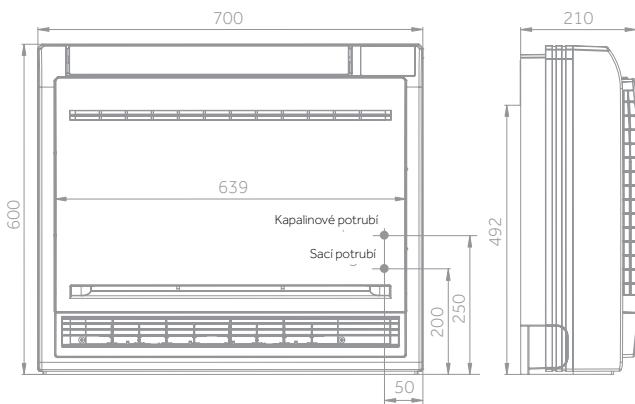
- Snadná instalace
- Tichý provoz, Komfortní spánek
- WiFi volitelně (Smart Air2)
- On-Off beznapěťový kontakt
- 3D proud vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- 2 strany připojení

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AS105S2SF2FA-2	
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U105S2SF2FA	
SOUPRAVA		HSU-105F204/R3(DB)	
Technická specifikace			
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
Vnitřní jednotka			
Napájení	f/V/Hz		1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m³/h	1300
Hladina aku. výkonu Lw		dB	65
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	48/44/40/36
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1342x275x365
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1418x402x478
Provozní / přepravní hmotnost	kg		21,0/25,5
Venkovní jednotka			
Napájení	f/V/Hz		1/220-240/50
Napájecí kabel	N x mm²		3 x 4,0
Komunikační kabel	N x mm²		4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	70
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	60
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	A	16,5
Startovací proud chlazení / vytápění	Max	A	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	920x*372x765
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1050x485x1130
Provozní / přepravní hmotnost	kg		85,0/90,0
Typ kompresoru			Twin rotary inverter
Instalační data			
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
Ekvivalent CO2	TCO2eq		1,15
Doplňení chladiva	g/m		45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-43
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24



AF25 - AF35 - AF50

LUXUSNÍ MATNÝ DESIGN



INSTALAČNÍ ROZMĚRY

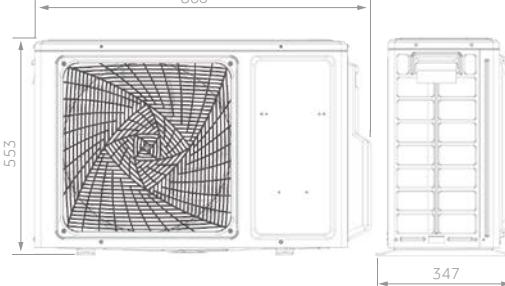
Instalační rozměry



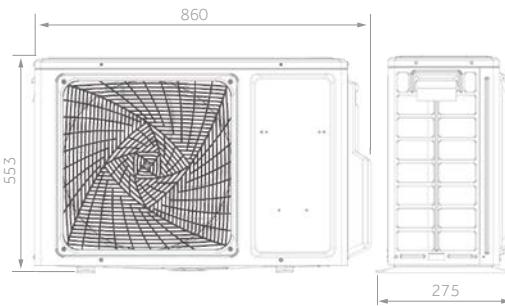
2,5 kW - 3,5 kW



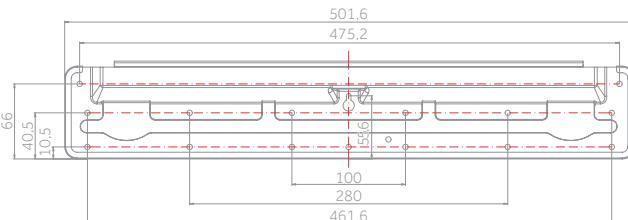
5,0 kW



1U50



Instalační rozměry



PARAPETNÍ NEW



A++ / A+

Haier

2,5 kW

3,5 kW

4,2 kW

5,0 kW



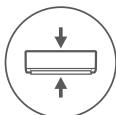
Standard YR-HQS01



Tichý provoz



Dva výstupy vzduchu



Kompaktní konstrukce



Komfortní spánek



Wi-Fi ovládání



56°C Steri-Clean



Detektor chladiva



Topný kabel (zimní úprava*)

- Tichý provoz
- Dva výstupy vzduchu
- Kompaktní konstrukce
- Funkce spánku pro tichý provoz
- Wi-Fi hOn
- 56°C Steri-Clean
- Detektor úniku chladiva R32
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C

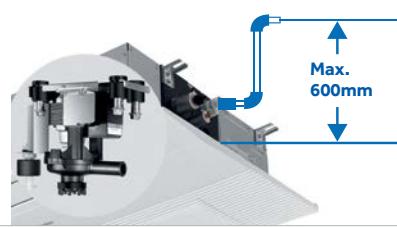
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF50S2SD1FA(D)
VENKOVNÍ J. STANDARD	Model	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
VENKOVNÍ J. ZIMNÍ ÚPRAVA*	Model	1U25MEHFRA-1	1U35MEHFRA-1	-
SOUPLAVA STANDARD	Model	HFU-25S2D/R3(DB)	HFU-35S2D/R3(DB)	HFU-50S2D/R3(DB)
Technická specifikace				
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,50 (0,80-3,20)	3,40 (1,00-4,00)	5,0 (1,80-5,20)
Topný výkon	nom (min-max) kW	3,00 (0,80-3,80)	3,50 (1,00-4,50)	5,40 (1,80-5,60)
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	0,65 (0,20-1,30)	0,94 (0,30-1,50)	1,59 (0,70-1,70)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	0,80 (0,30-1,60)	0,94 (0,50-1,60)	1,67 (0,70-2,10)
Energetická třída	EER W/W	3,80	3,60	3,23
	COP W/W	3,73	3,73	3,24
Chladicí výkon Pdesign	35 °C kW	2,50	3,40	5,00
Topný výkon Pdesign	(-10 °C) kW	2,40	2,90	3,40
Energetická třída	SEER	8,00 (A++)	7,50 (A++)	6,30 (A++)
	SCOP	4,20 (A+)	4,20 (A+)	4,05 (A+)
Sezonní potřeba energie chlazení	kWh/rok	107	157	278
Sezonní potřeba energie vytápění	kWh/rok	798	962	1392
Vnitřní jednotka				
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	600/550/500/450/400
Hladina aku. výkonu Lw	dB	52	55	61
Hladina aku. tlaku Lp	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	50/42/37/32
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	700x210x600	700x210x600	700/210/600
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	783x303x695	783x303x695	783/303/695
Provozní / přepravní hmotnost	kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
Venkovní jednotka				
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel	N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
Komunikační kabel	N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	59	61	63
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky dB(A)	47	48	51
Provozní proud chlazení / vytápění	Max A	8,0	9,5	13
Startovací proud chlazení / vytápění	Max A	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	800x275x553	800x275x553	820/305/643
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	902x375x605	902x375x605	940/390/697
Provozní / přepravní hmotnost	kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5
Typ kompresoru		Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter
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 (3/8)
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
Ekvivalent CO ₂	TCO ₂ eq	0,43	0,53	0,74
Doplňení 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	

NEW **1-CESTNÉ KAZETOVÉ****VELMI NÍZKÁ VÝŠKA**

Výška jednotky je pouze 185 mm.

**INTEGROVANÉ ČERPADLO KONDENZÁTU**

Výtláčná výška čerpadla je až 600 mm od spodní hrany jednotky.



1-CESTNÉ KAZETOVÉ NEW

ANTIBAKTERIÁLNÍ FILTR

Filtr je opatřen ionty stříbra s antibakteriální účiností 99,9 %.



UVC STERILIZACE

Integrovaný UVC modul vyzařuje krátkovlnné ultrafialové paprsky v blízkosti vstupu sání cirkulačního vzduchu. Vzduch je tak zbaven škodlivin, chemikálí atp.



WI-FI OVLÁDÁNÍ

Jednotky jsou vybaveny standardně Wi-Fi modulem pro vzdálené plnohodnotné ovládání jednotky v reálném času díky aplikaci hOn.



BEZNAPĚŤOVÝ KONTAKT

Kontakt je možné použít pro dveřní kartu, EPS nebo jakýkoliv nadřazený systém spínající a vypínající jednotky.



VÝKLOPNÝ PANEL 10°

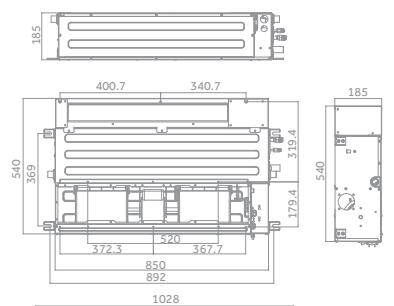
Panel zajišťuje rovnoměrnější distribuci vzduchu a minimalizaci pocitu proudění na osoby.



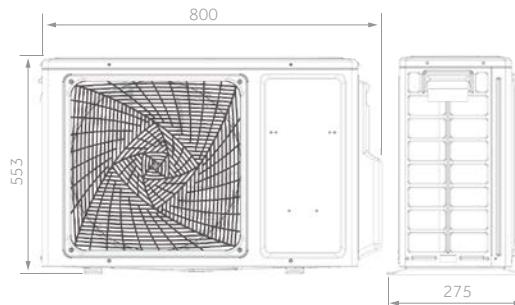
NEW **1-CESTNÉ KAZETOVÉ**



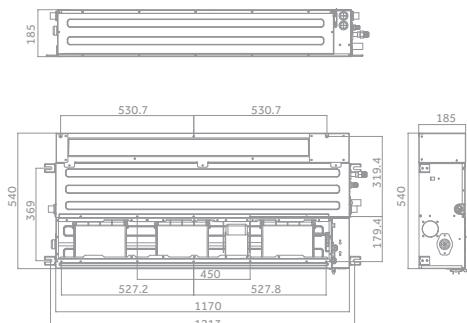
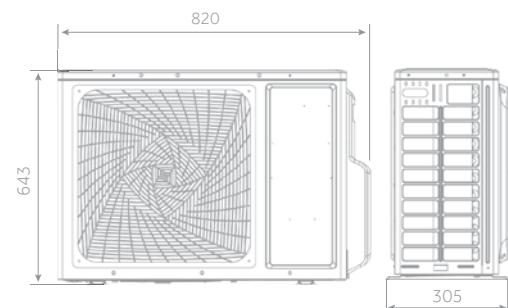
AB25 - AB35 - AB50 - AB71



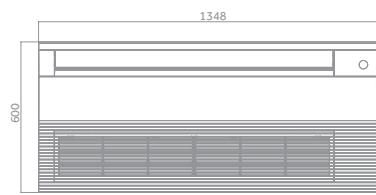
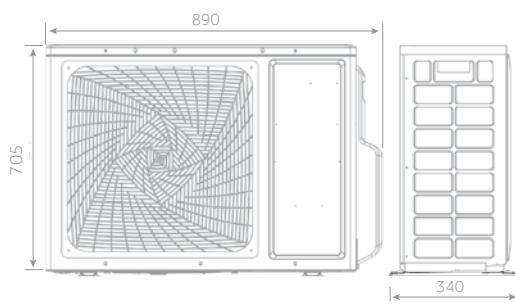
1U25 - 1U35



1U50



1U71



2.5 kW - 3.5 kW



5,0 kW



7,1 kW

1-CESTNÉ KAZETOVÉ NEW



A++ / A+

2,5 kW

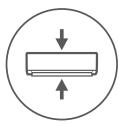
3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

VOLITELNÝ OVLÁDAČ

PANEL STANDARDNĚ DODÁVÁNÍ S VNITŘNÍ.



Kompaktní konstrukce



Wi-Fi ovládání



UVC sterilizace



Přívod čerstvého vzduchu



- Výška jednotky 185 mm
- Wi-Fi ovládání hOn
- UVC Sterilizace
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C

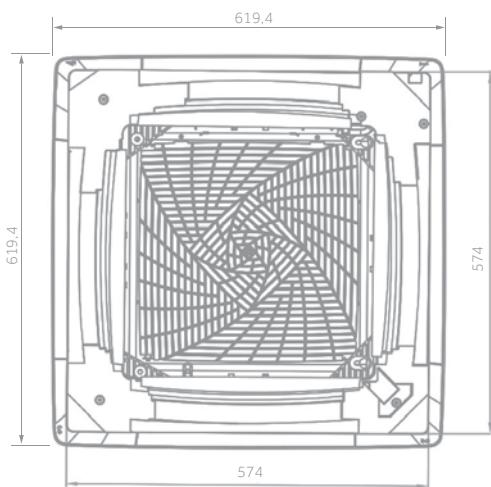
VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
SOUPRAVA	Model	HBU-25A1F/R3(DB)	HBU-35A1F/R3(DB)	HBU-50A1F/R3(DB)	HBU-71A1F/R3(DB)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,6 (0,7-4,3)	3,5 (1,0-4,3)	5,0 (1,8-5,8)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,2 (0,9-4,6)	4,0 (1,0-5,3)	5,5 (2-6,5)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,78 (0,25-1,6)	1,06 (0,3-1,5)	1,53 (0,55-2)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,86 (0,25-1,6)	1,08 (0,5-1,6)	1,48 (0,7-2,1)
Energetická třída	EER	W/W	3,31	3,31	3,26
	COP	W/W	3,72	3,72	3,72
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,6	3,5	5
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,1	3	4
Energetická třída	SEER		6,2 (A++)	6,2 (A++)	6,2 (A++)
	SCOP		4,0 (A+)	4,2 (A+)	4,0 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok		210	199	363
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok		1398	1020	1932
Vnitřní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m3/h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450
Hladina aku. výkonu Lw		dB	62	64	65
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	850/540/185	850/540/185	1170/540/185
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1043/648/270	1043/648/270	1363/648/270
Provozní / přepravní hmotnost		kg	20,8/24,9	20,8/24,9	26/31
Panel	Model		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	1028/600/45	1028/600/45	1348/600/45
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	1143/688/170	1143/688/170	1463/688/170
Provozní / přepravní hmotnost panelu		kg	3,9/8,0	3,9/8,0	5,1/9,8
Venkovní jednotka					
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	59	61	63
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	47	48	50
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	A	8,0	8,0	10,68
Startovací proud chlazení / vytápění	Max	A	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800/275/553	800/275/553	820/305/643
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902/375/605	902/375/605	940/390/697
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27,6/30,4	30/32,9	35,7/38,5
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter
Instalace					
Chladivo			R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35	6,35	6,35
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52	9,52	12,7
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	10
Max. délka potrubí		m	20	20	25
Max. převýšení venkovní / venkovní j.		m	10	10	15
Předplněné množství chladiva		kg	0,63	0,78	1,1
Ekvivalent CO2		TCO2eq	1,1	0,53	0,74
Doplňení 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	

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

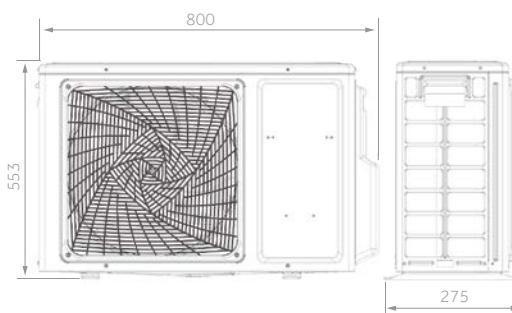
KAZETOVÉ MINI



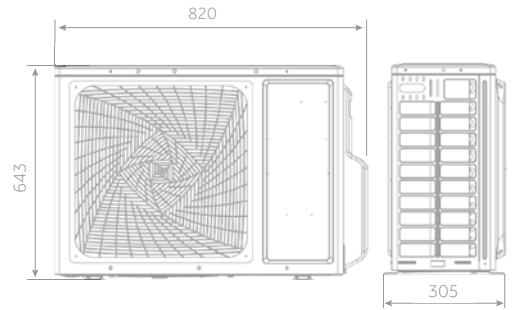
AB25 - AB35 - AB50



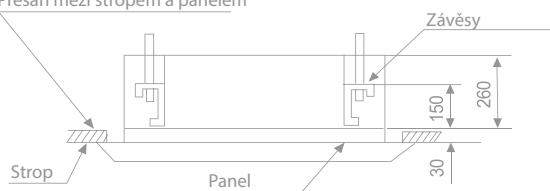
1U25 - 1U35



1U50



Přesah mezi stropem a panelem



2,5 kW - 3,5 kW



5,0 kW

KAZETOVÉ MINI



A++ / A



PB-620KB(H)



PB-620KB(B)

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

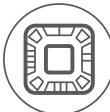
VOLITELNÝ OVLÁDAČ

BÍLÝ PANEL STANDARDNĚ DODÁVÁNY S VNITŘNÍJ.

ČERNÝ PANEL VOLITELNÝ



Tichý provoz



Individuální směrové lampy



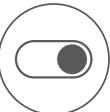
Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový kontakt



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

VNITŘNÍ JEDNOTKA	Model	AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
VENKOVNÍ JEDNOTKA	Model	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2
SOUPRAVA	Model	HBU-25S21H/R3(DB)	HBU-35S21H/R3(DB)	HBU-50S21H/R3(DB)
Technická specifikace				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,08 (0,28-1,80)
Energetická třída	EER	W/W	2,8	3,31
	COP	W/W	3,71	3,71
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00
Energetická třída	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok		210	222
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok		1398	1427
Vnitřní jednotka				
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m3/h	580/480/380/280	620/520/450/350
Hladina aku. výkonu Lw		dB	50	52
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	35/32/28/26	36/33/30/27
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	570/570/260	570x570x260
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	718x680x380	718x680x380
Provozní / přepravní hmotnost	kg		18,5/22	19,0/22,0
Panel model	Bílý / Černý		PB-620KB(H) / PB-620KB(B)	PB-620KB(H) / PB-620KB(B)
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	620x620x60	620x620x60
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	660x660x115	660x660x115
Provozní / přepravní hmotnost panelu	kg		2,8/4,5	2,8/4,5
Venkovní jednotka				
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	60	61
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	47	48
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	A	8,0	8,0
Startovací proud chlazení / vytápění	Max	A	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x275x553	800x275x553
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x607	902x375x607
Provozní / přepravní hmotnost	kg		27,6/30,4	30,0/32,9
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter
Instalace				
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		20	20
Max. převýšení venkovní / venkovní j.	m		10	10
Předplněné množství chladiva	kg		0,63	0,78
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,43	0,53
Doplňení chladiva	g/m		20	20
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C		-20-43
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. Průrezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

KAZETOVÉ KRUHOVÉ



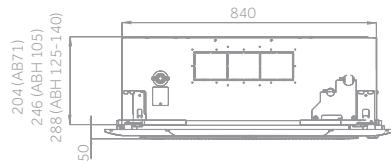
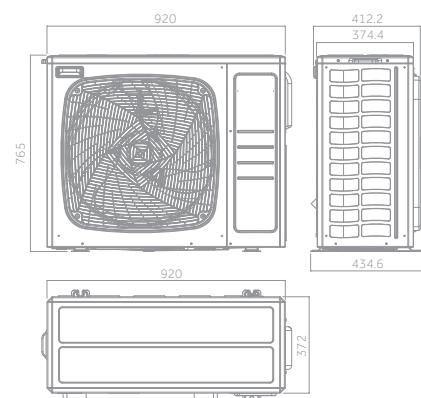
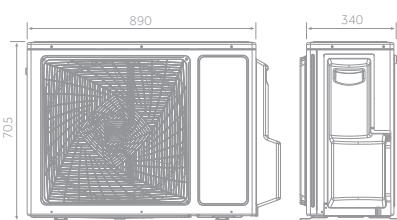
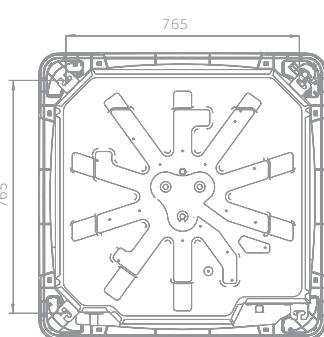
AB71 - ABH105 - ABH125



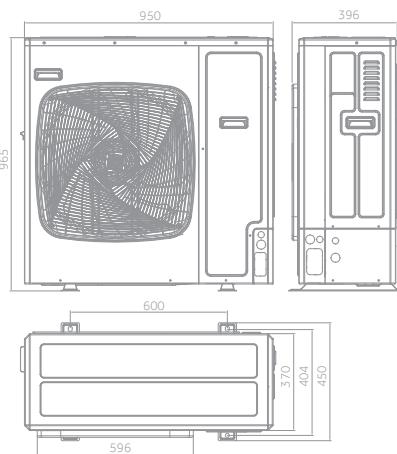
1U71



1U105



1U125



7,1 kW



10,5 kW



12,5 kW

KAZETOVÉ KRUHOVÉ



A++ / A+



PB-950KB(H)

PB-950KB(B)



Tichý provoz



8 směrů proudu vzduchu



Přívod čerstvého vzduchu



Wi-Fi ovládání hOn



UVC Sterilizace



- Tichý provoz

- 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, Panel vybaven antibakteriálním filtrem s ionty stříbra

Vnitřní jednotka	Model	AB71S2SG1FA(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH105H1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)	ABH125K1ERG(H)
Venkovní jednotka	Model	1U71S2ST1FA	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
SOUPORAVA bez panelu	Model	HBU-71S2FH/R3(DB)	HBU-105S2H/R3(DB)	HBU-105S3H/R3(DB)	HBU-125S1H/R3(DB)	HBU-125S2H/R3(DB)
Technické specifikace						
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	7,90 (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	2,00 (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	2,11 (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	3,55	3,00	3,00	2,54	2,58
	COP W/W	3,75	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	6,85 (A++)	5,90 (A+)	5,90 (A+)	5,68 (A+)	5,71 (A+)
	SCOP	4,23 (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
Vnitřní jednotka						
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/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	57	62	63	64	64
Hladina aku. tlaku Lp	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
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	990x990x310	990x990x330	990x990x330	990x990x380	990x990x380
Provozní / přepravní hmotnost	kg	27,0/32,0	31,0/36,0	31,0/36,0	32,0/38,0	32,0/38,0
Panel model	Bílý / Černý		PB-950KB(H) / PB-950KB(B)			
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV mm	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Provozní / přepravní hmotnost panelu	kg	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
Venkovní jednotka						
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	N x mm2	3 x 4,0	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Komunikační kabel	N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	68	66	68	72	72
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky 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	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	1046x460x780	1036x478x820	1085x485x830	1050x485x1130	1050x485x1130
Provozní / přepravní hmotnost	kg	44,0/48,0	60,0/65,0	61,0/66,0	84,0/89,0	85,0/90,0
Typ kompresoru			2° Rotační inverter (TWIN)			
Instalace						
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
Předplňné množství chladiva	kg	1,23	1,70	1,70	2,30	2,30
Ekvivalent CO2	TCO2eq	0,83	1,15	1,15	1,55	1,55
Doplňné 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		

KAZETOVÉ KRUHOVÉ



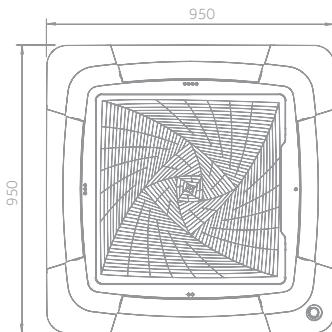
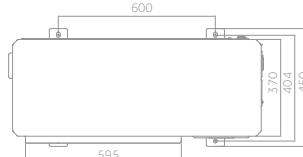
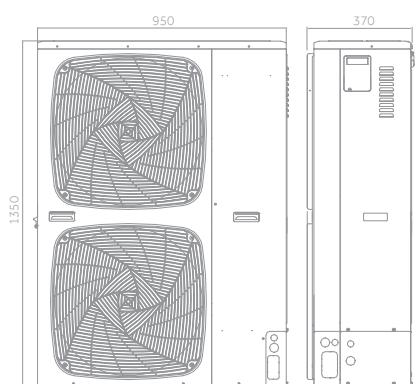
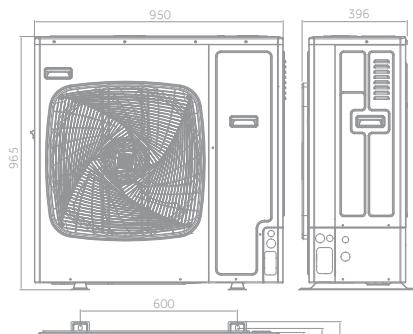
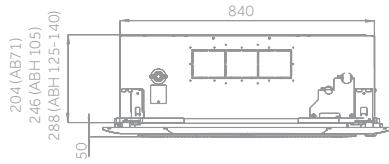
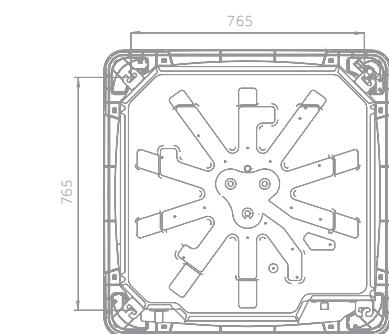
ABH140 - ABH160



1U140



1U140 - 1U160



14,0 kW - 16,0 kW

KAZETOVÉ KRUHOVÉ



A+ / A



PB-950KB(H)



PB-950KB(B)



Tichý provoz



8 směrů proudu vzduchu



Přívod čerstvého vzduchu



Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace



13,4 kW

15,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ

PANEL VOLITELNÝ

- Tichý provoz
- 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, Panel vybaven antibakteriálním filtrem s ionty stříbra

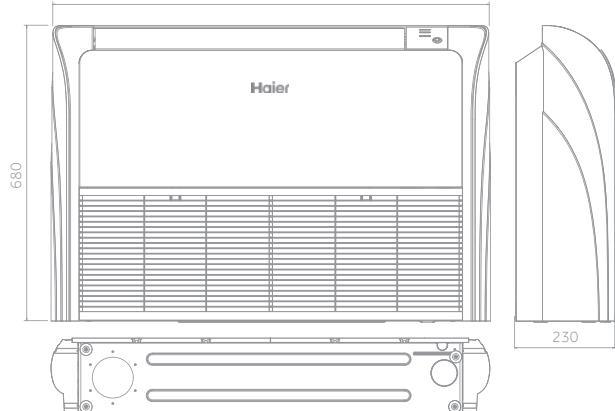
Vnitřní jednotka	Model	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH140K1ERG(H)	ABH160K1ERG(H)
Venkovní jednotka	Model	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
SOUPORAVA bez panelu	Model	HBU-140S1H/R3(DB)	HBU-140S2H/R3(DB)	HBU-140P1H/R3(DB)	HBU-140P2H/R3(DB)	HBU-160S3C/R3(DB)
Technické specifikace						
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
Vnitřní jednotka						
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	1950/1600/1440/1200	2050/1600/1440/1200
Hladina aku. výkonu Lw	dB	64	64	64	64	65
Hladina aku. tlaku Lp	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	Bílý / Černý			PB-950KB(H) / PB-950KB(B)		
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV mm	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50	950x950x50
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV mm	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123	1013x1025x123
Provozní / přepravní hmotnost panelu	kg	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5	6,5/9,5
Venkovní jednotka						
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel	N x mm2	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel	N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	72	72	70	70	72
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky 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)		
Instalace						
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
Předplňné množství chladiva	kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
Ekvivalent CO2	TCO2eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Doplňení chladiva	g/m	45	45	45	45	60
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C			-20-46		
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max °C			-20-24		



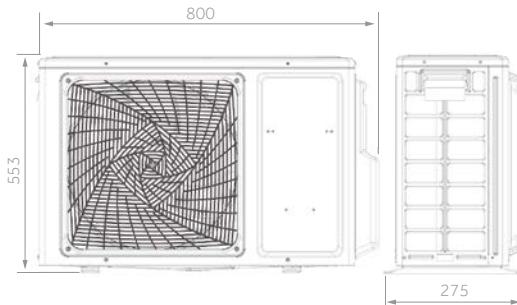
AC25 - AC35 - AC50 - AC71



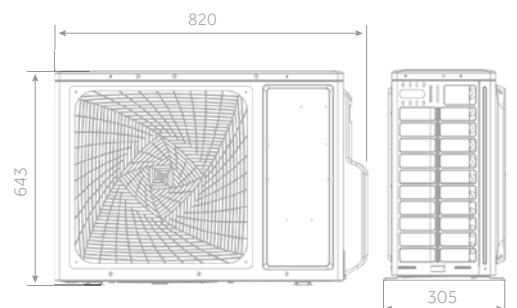
1000 (AC25 - AC50) / 1325 (AC71)



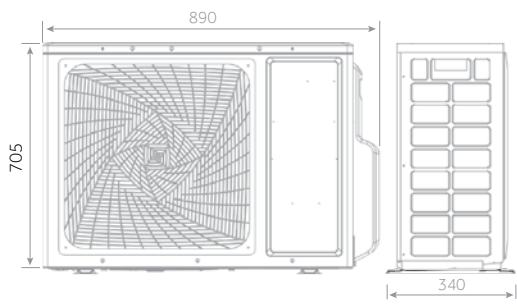
1U25 - 1U35



1U50



1U71



2.5 kW - 3.5kW



5,0 kW



7,1 kW

KONVERTIBILNÍ NEW



A+++ / A+

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



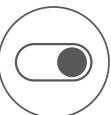
Flow +



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový kontakt



Wi-Fi ovládání hOn



UVC Sterilizace

- Tichý provoz
- Flow + - Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru turbo, vysoké, střední, nízké a super nízké (pouze s ovladačem YR-HQS01 nebo nástenným 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
- UVC Sterilizace



Vnitřní jednotka	Model	AC25S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
Venkovní jednotka	Model	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
SOUPRAVA	Model	HCFU-25S2H/R3(DB)	HCFU-35S2H/R3(DB)	HCFU-50S2H/R3(DB)	HCFU-71S2H/R3(DB)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (1,00-4,30)	5,00 (1,40-5,70)	7,10 (2,00-7,30)
Topný výkon	nom (min-max) kW	3,1 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-5,30)	5,80 (1,40-6,00)	7,80 (2,50-8,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	0,77 (0,25-1,6)	0,91 (0,30-1,50)	1,45 (0,50-2,00)	1,89 (0,50-2,60)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	0,84 (0,25-1,6)	1,07 (0,50-1,60)	1,56 (0,52-2,35)	1,95 (0,50-3,10)
Energetická třída	EER W/W	3,23	3,81	3,48	3,75
	COP W/W	3,71	3,73	3,73	4,00
Chladicí výkon Pdesign	35 °C kW (-10 °C)	2,5	3,50	5,00	7,10
Topný výkon Pdesign		2,8	3,00	4,40	5,00
Energetická třída	SEER	6,1 (A+++)	8,50 (A+++)	7,31 (A++)	7,15 (A++)
	SCOP	4,0 (A+)	4,47 (A+)	4,10 (A+)	4,25 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	210	146	240	406
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	1398	945	1491	1831
Vnitřní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	580/480/380/280	750/620/500/400	880/750/650/500	1250/1128/930/840
Hladina aku. výkonu Lw	dB	50	53	57	61
Hladina aku. tlaku Lp	dB(A)	35/32/28/26	39/36/33/30	44/41/38/35	43/40/38/35
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680	1325x230x680
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	1100x305x779	1100x305x779	1100x305x779	1425x305x779
Provozní / přepravní hmotnost	kg	26,0/32,0	26,0/32,0	26,0/32,0	33,5/41,9
Venkovní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Napájecí kabel	N x mm2	3x1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Komunikační kabel	N x mm2	4x1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	59	61	63	68
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky dB(A)	47	48	50	54
Provozní proud chlazení / vytápění	Max A	8,0	8,0	10,68	13,1
Startovací proud chlazení / vytápění	Max A	2,0	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	902x375x605	902x375x607	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost	kg	27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0
Typ kompresoru		Rotační inverter	Rotační inverter	2° Rotační inverter (TWIN)	
Instalace					
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)
Saci 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	10
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	1,10	1,23
Ekvivalent CO2	TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Doplňné chladiva	g/m	20	20	20	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C		-20-43		
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max °C		-20-24		

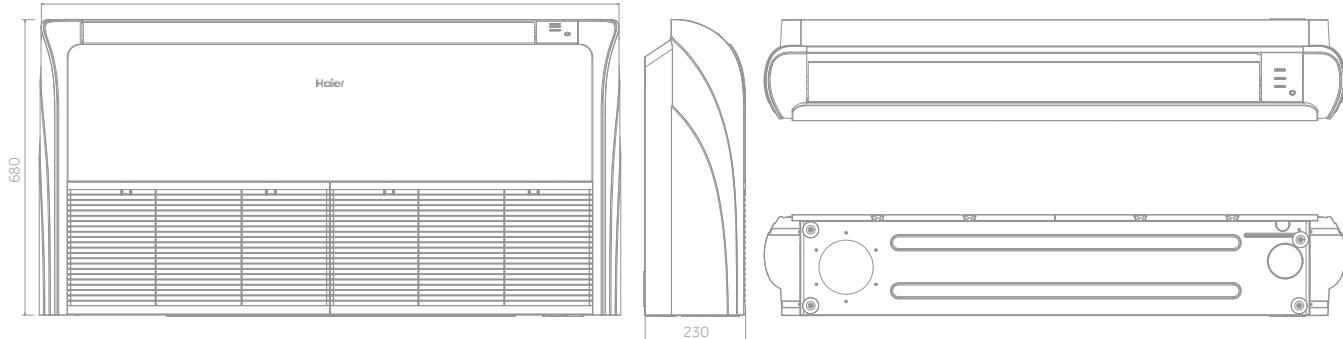
Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průrezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalaci firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

KONVERTIBILNÍ

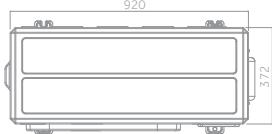
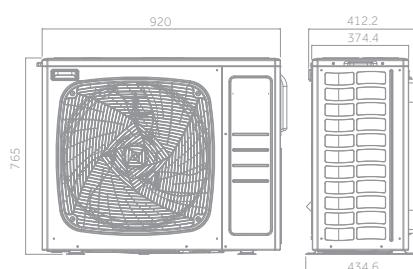


AC105 - AC125

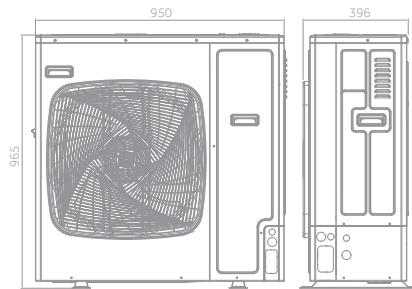
1325 (AC105) / 1650 (AC125 - AC140)



1U105



1U125



10,5 kW



12,5 kW

KONVERTIBILNÍ



A++ / A

9,5 kW

12,3 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Flow +



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový kontakt



Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace

- Tichý provoz
- Flow + - Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru turbo, vysoké, střední, nízké a super nízké (pouze s ovladačem YR-HQS01 nebo nástenným 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
- UVC Sterilizace



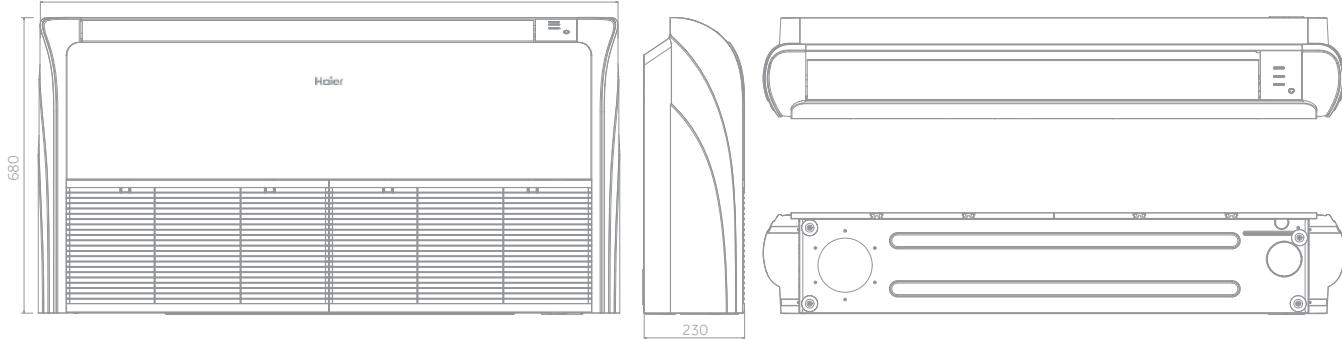
Vnitřní jednotka	Model	AC105S2SH1FA(H)	AC105S2SH1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)	AC125S2SK1FA(H)
Venkovní jednotka	Model	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
SOUPRAVA	Model	HCFU-105S2S/R3(DB)	HCFU-105S3S/R3(DB)	HCFU-125S1N/R3(DB)	HCFU-125S2N/R3(DB)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max) 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
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)
Sezonní potřeba energie chlazení	kWh/rok	549	557	738	742
Sezonní potřeba energie vytápění	kWh/rok	2750	2228	2995	2976
Vnitřní jednotka					
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 otáčky m3/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	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
Přepravní 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
Venkovní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel	N x mm2	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Komunikační kabel	N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	66	68	72	72
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky 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	920x372x765	920x372x765	950x370x965	950x370x965
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	1036x478x820	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)		
Instalace					
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
Předplňné množství chladiva	kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Ekvivalent CO2	TCO2eq	1,15	1,15	1,55	1,55
Doplňné 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		

KONVERTIBILNÍ

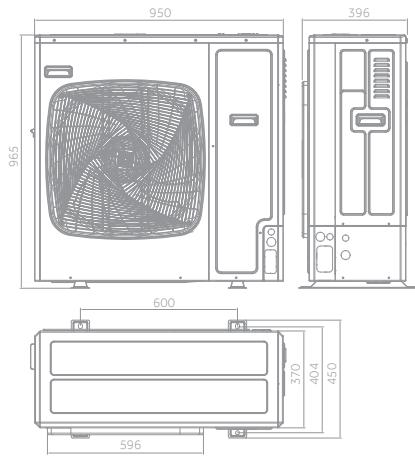


AC140 - AC160

1325 (AC105) / 1650 (AC125 - AC140)

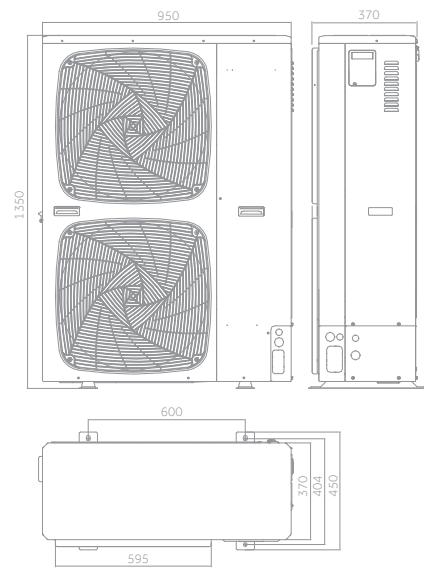


1U140



14,0 kW - 16,0 kW

1U140 - 1U160



KONVERTIBILNÍ



A+ / A

13,4 kW

16,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Flow +

5 otáček
ventilátoruPřívod
čerstvého
vzduchuBeznapěťový
kontakt

Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace

- Tichý provoz
- Flow + - Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru turbo, vysoké, střední, nízké a super nízké (pouze s ovladačem YR-HQS01 nebo nástenným 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
- UVC Sterilizace



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-160S2S/R3(DB)

Technická specifikace

Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	13,4 (3,5 - 14,0)	13,4 (3,5-14,0)	13,6 (4,0-15,0)	13,6 (4,0-15,0)	16,0 (4,5-16,5)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,0-15,5)	15,0 (4,5-16,0)	15,0 (4,5-16,0)	17,0 (5,0-18,0)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	5,23(1,0-6,5)	5,13(1,0-6,5)	4,53(1,0-6,0)	4,53(1,0-6,0)	5,39(1,0-6,5)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	5,08(1,0-6,5)	4,97(1,0-6,5)	4,17(1,0-6,0)	4,29(1,0-6,0)	4,97(1,0-6,5)
Energetická třída	EER	W/W	2,56	2,61	3	3	2,97
	COP	W/W	2,95	3,02	3,6	3,5	3,42
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	13,4	13,4	13,6	13,6	16
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	8,5	8,5	10	10	11
Energetická třída	SEER		5,92 (A+)	5,97 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	6,06 (A+)
	SCOP		3,97 (A)	4 (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	

Vnitřní jednotka

Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m³/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		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
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779	1750x305x779
Provozní / přepravní hmotnost	kg	43/51	43/51	43/51	43/51	43/51	43/51

Venkovní jednotka

Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel		N x mm²	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm²	4 x 2,5				
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	72	72	70	70	72
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	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	84/89	85/90	105/118	101/116	101/116	101/116

Typ kompresoru

2° Rotační inverter (TWIN)

Instalace

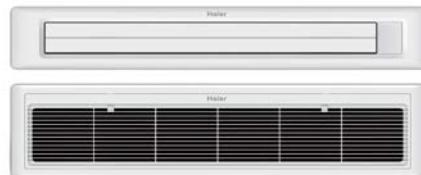
Chladivo		R32	R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)	19,05 (3/4)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m		30	30	30	30
Max. délka potrubí	m		70	70	70	70
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m		30	30	30	30
Předplněné množství chladiva	kg		2,3	2,3	3,5	3,5
Ekvivalent CO2		TCO2eq	1,55	1,55	1,96	2,36
Doplňení chladiva	g/m		45	45	45	60
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. Průrezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

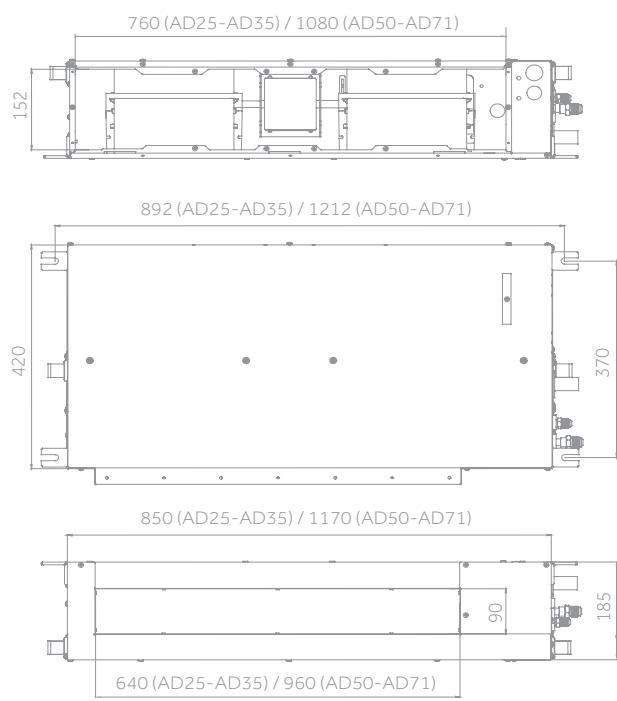
**VOLITELNÝ PANEL OBSAHUJE:**

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

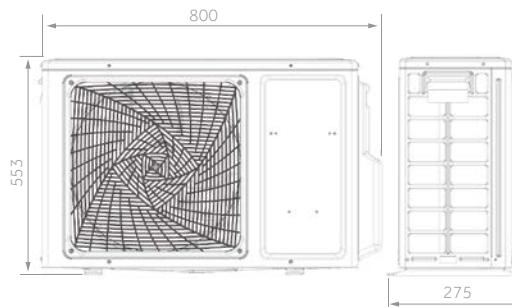
Sací (odtahový) panel je vybaven filtrem vzduchu.



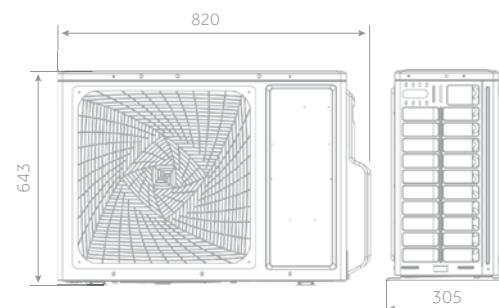
AD25 - AD35 - AD50 - AD71



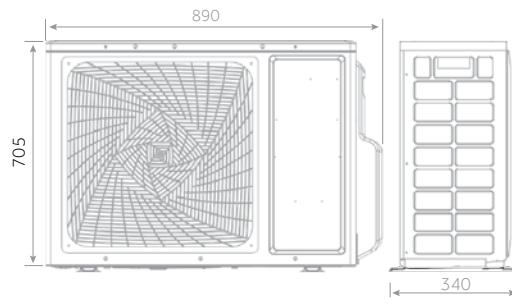
1U25 - 1U35



1U50



1U71



2,5 kW - 3,5kW



5,0 kW



7,1 kW

NÍZKÉ KANÁLOVÉ 40 Pa NEW



A++ / A+

2,5 kW

3,5 kW

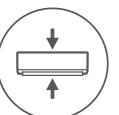
5,0 kW

7,1 kW

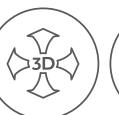
OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



3D (Panel)



Čerpadlo kondenzátu



Flexibilní instalace



UVC Sterilizace



Wi-Fi ovládání



- Tichý provoz
- Přívodní / odvodní panel (Volitelně)
- Kondenzátní čerpadlo
- UVC Sterilizace
- Kompaktní konstrukce
- Flexibilní instalace
- Wi-Fi ovládání hOn

Vnitřní jednotka	Model	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
Venkovní jednotka	Model	1U25S2SM1FA-2	1U35S2SM1FA-2	1U50S2SJ2FA-2	1U71S2ST1FA
SOUPRAVA	Model	HDU-25S2H/R3(DB)	HDU-35S2H/R3(DB)	HDU-50S2H/R3(DB)	HDU-70S2H/R3(DB)

Technická specifikace

Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,5 (0,7-4,3)	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	6,8 (2,00-7,30)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,23 (0,9-4,6)	4,00 (1,00-4,80)	5,50 (2,00-6,20)	7,50 (2,50-8,00)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,89 (0,25-1,6)	1,06 (0,28-1,80)	1,53 (0,55-2,10)	2,00 (0,50-2,60)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,87 (0,25-1,6)	1,07 (0,28-1,80)	1,47 (0,60-2,10)	1,97 (0,50-2,60)
Energetická třída	EER	W/W	2,8	3,30	3,26	3,4
	COP	W/W	3,71	3,75	3,73	3,8
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	2,5	3,50	5,00	7,10
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	2,8	3,00	4,30	5,00
Energetická třída	SEER		6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,10 (A++)
	SCOP		4,00 (A+)	3,80 (A)	4,00 (A+)	4,00 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok		210	241	315	406
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok		1398	1427	1961	1831

Vnitřní jednotka

Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m³/h	580/480/380	600/480/420	900/750/600	1000/850/750
Disponibilní tlak ventilátoru		Pa		0/10/20/40		
Hladina aku. výkonu Lw		dB	50	53	54	59
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	32/28/26	33/28/25	36/34/32	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	22,8/27,0	25,2/28,4
Panel (volitelný)	Model		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D	P1B-1210IA/D
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	890x190x100(přívodní) 890x290,5x32,4 (odvodní)		1210x190x100 (přívodní) 1210x290,5x32,4 (odvodní)	
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	938x335x220	938x335x220	1258x335x220	1258x335x220
Provozní / přepravní hmotnost panelu	kg		4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0	5,0/6,0

Venkovní jednotka

Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	59	61	63	68
Hladina aku. tlaku Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	47	48	50	54
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	A	8,0	8,0	10,68	13,1
Startovací proud chlazení / vytápění	Max	A	2,0	2,0	2,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x275x553	800x275x553	820x305x643	890x340x705
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	902x375x605	902x375x605	902x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost	kg		27,6/30,4	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0
Typ kompresoru			Rotační inverter	Rotační inverter	Rotační inverter	2° Rotační inverter (TWIN)

Instalace

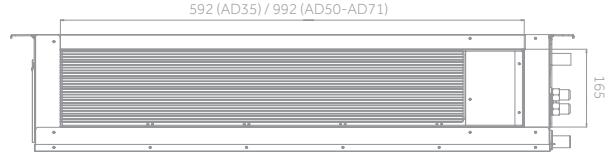
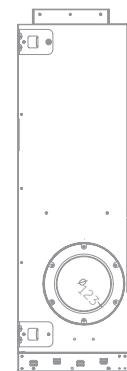
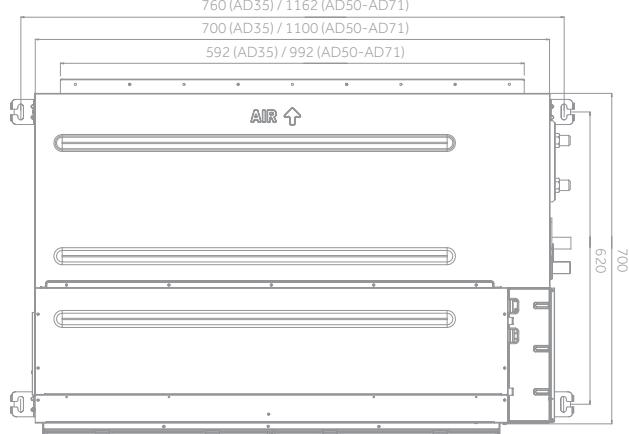
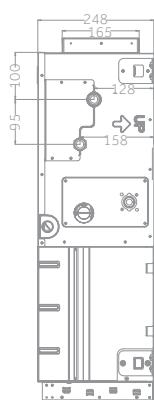
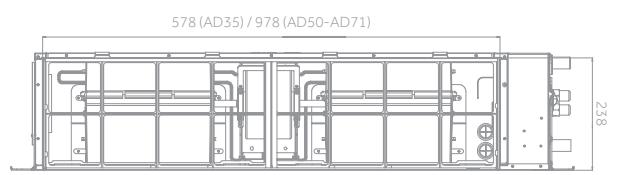
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva		m	7	7	7	10
Max. délka potrubí		m	20	20	25	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.		m	10	10	15	30
Předplněné množství chladiva		kg	0,63	0,78	1,10	1,23
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,43	0,53	0,74	0,83
Doplňení chladiva		g/m	20	20	20	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C		-20-43		-20-46
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C		-20-24		-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. Průrezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

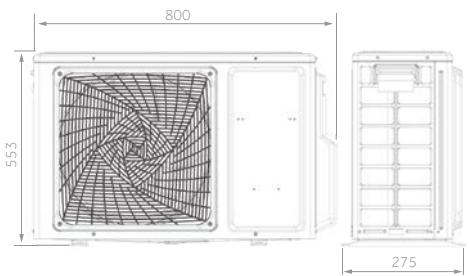
KANÁLOVÉ 150 Pa



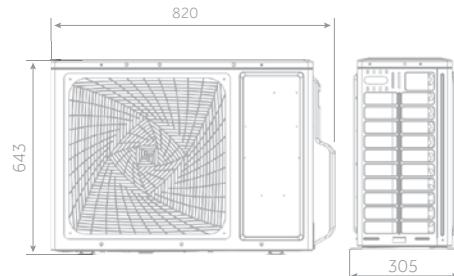
AD35 - AD50 - AD71



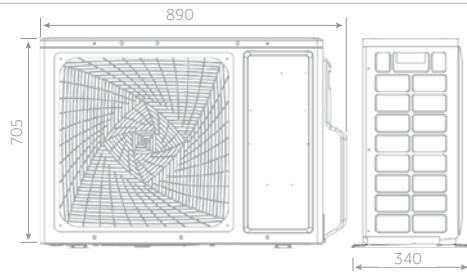
1U35



1U50



1U71



3,5 kW



5,0 kW



7,1 kW

KANÁLOVÉ 150 Pa



A++ / A

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



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	1U71S2ST1FA
SOUPRAVA	Model	HDU-35S2MH/R3(DB)	HDU-50S2MH/R3(DB)	HDU-71S2MH/R3(DB)
Technická specifikace				
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	3,50 (0,90-4,50)	5,00 (1,80-6,00)	7,10 (2,00-7,30)
Topný výkon	nom (min-max) kW	4,00 (1,00-4,80)	6,00 (2,00-6,20)	7,60 (2,50-8,00)
Příkon při chlazení	nom (min-max) kW	1,08 (0,28-1,80)	1,55 (0,55-2,00)	2,08 (0,50-2,60)
Příkon při vytápění	nom (min-max) kW	1,08 (0,28-1,80)	1,48 (0,60-2,00)	2,00 (0,50-2,60)
Energetická třída	EER W/W	3,23	3,23	3,42
	COP W/W	3,71	3,71	3,80
Chladicí výkon Pdesign	35 °C kW	3,50	5,00	6,80
Topný výkon Pdesign	(-10 °C) kW	2,70	4,50	5,00
Energetická třída	SEER	6,10 (A++)	6,10 (A++)	6,83 (A++)
	SCOP	3,80 (A)	4,00 (A+)	4,25 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	215	291	406
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	1020	1782	1831
Vnitřní jednotka				
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	840/720/600/450	1020/900/780/550	1440/1260/1100/900
Disponibilní tlak ventilátoru	Pa	25(výchozí)/37/50/70/90/100/110/120/130/150		
Hladina aku. výkonu Lw	dB	55	56	60
Hladina aku. 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
Venkovní jednotka				
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50/60
Napájecí kabel	N x mm ²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 4,0
Komunikační kabel	N x mm ²	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	61	63	68
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky 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	890x340x705
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	902x375x605	940x390x697	1046x460x780
Provozní / přepravní hmotnost	kg	30,0/32,9	35,7/38,5	44,0/48,0
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)	9,52 (3/8)
Saci 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	1,10	1,23
Ekvivalent CO ₂	TCO ₂ eq	0,53	0,74	0,88
Doplňení chladiva	g/m	20	20	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C	-20-43		
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. Průrezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

KANÁLOVÉ 150 Pa

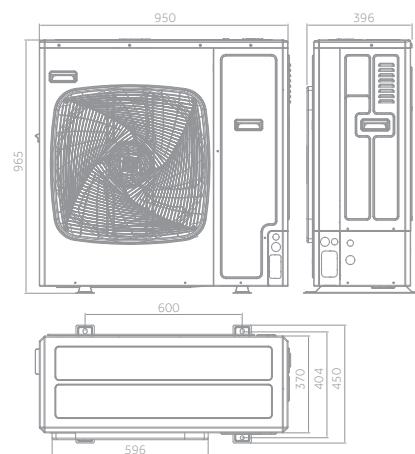
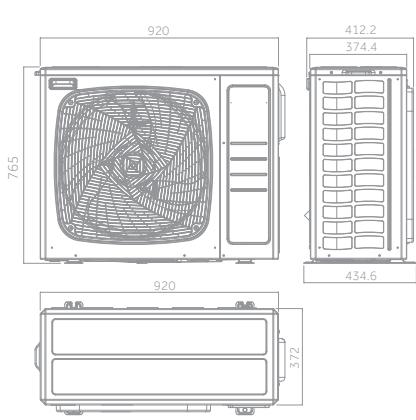


AD105 - AD125



1U105

1U125



10,5 kW



12,5 kW

KANÁLOVÉ 150 Pa



A++ / A

10,5 kW

12,5 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Čerpadlo kondenzátu



Flexibilní instalace



UVC Sterilizace



Wi-Fi ovládání hOn

- 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)	AD125S2SM8FA(H)	AD125S2SM8FA(H)
Venkovní jednotka	Model	1U105S2SS2FA	1U105S2SS1FB	1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
SOUPRAVA	Model	HDU-105S2MH/R3(DB)	HDU-105S3MH/R3(DB)	HDU-125S2MH/R3(DB)	HDU-125S3MH/R3(DB)
Technická specifikace					
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)	3,93 (A)	3,96 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	544	569	735	718
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	2792	2094	3032	3003
Vnitřní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	1600/1480/1360/1240	1600/1480/1360/1240	2250/1960/1680/1500	2250/1960/1680/1500
Disponibilní tlak ventilátoru	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	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
Přepravní 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
Venkovní jednotka					
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel	N x mm ²	3 x 4,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0
Komunikační kabel	N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	66	68	72	72
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky 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	920x372x765	920*372*765	950x370x965	950x370x965
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	1036x478x820	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)		
Instalace					
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. převyšení vnitřní / venkovní j.	m	30	30	30	30
Předplněné množství chladiva	kg	1,70	1,70	2,30	2,30
Ekvivalent CO ₂	TCO ₂ eq	1,15	1,15	1,55	1,55
Doplňné 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		

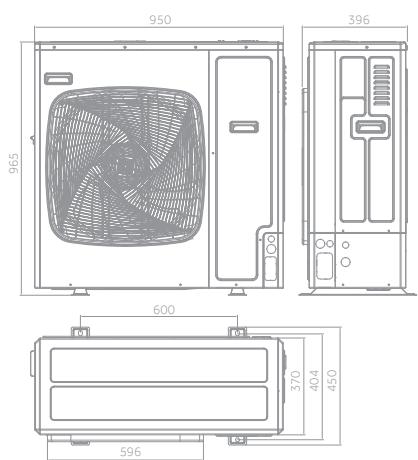
KANÁLOVÉ 150 Pa



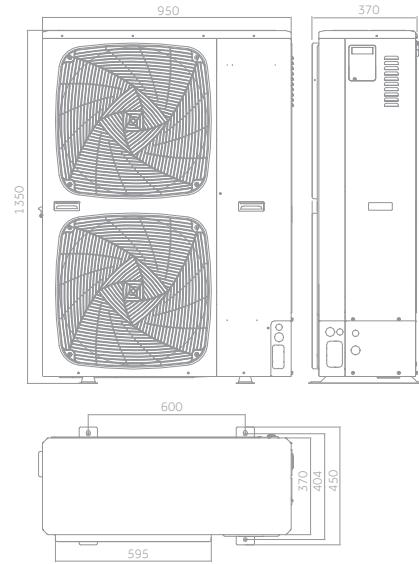
AD140 - AD160



1U140



1U140 - 1U160



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 doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

KANÁLOVÉ 150 Pa



A+ / A

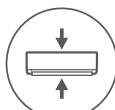
13,4 kW

16,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



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

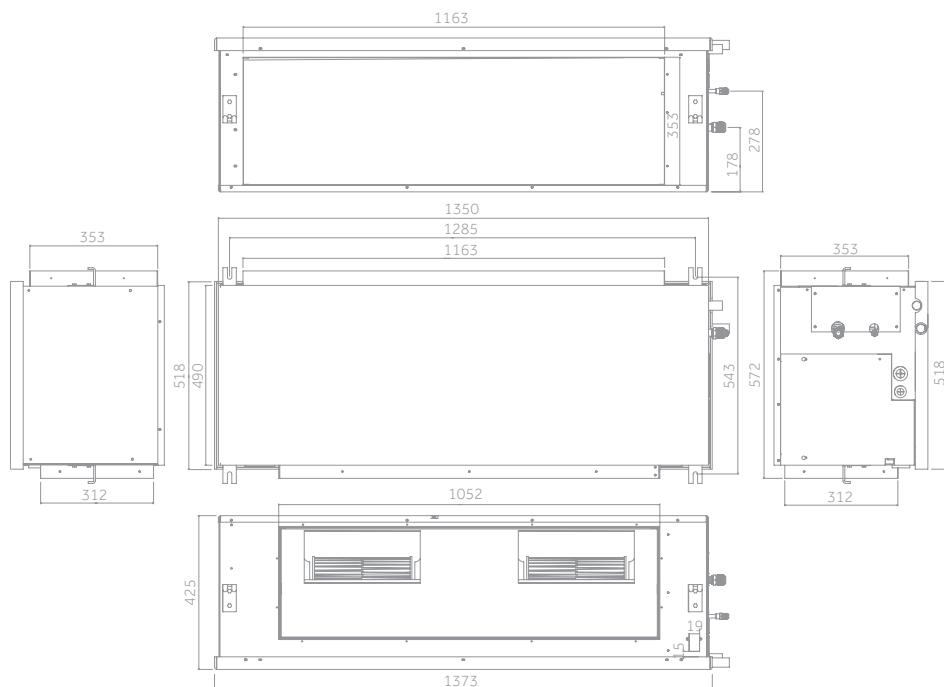


Vnitřní jednotka	Model	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD140S2SM8FA(H)	AD160S2SM3FA(H)
Venkovní jednotka	Model	1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB
SOUPRAVA	Model	HDU-140S2N/R3(DB)	HDU-140S3N/R3(DB)	HDU-140S2P/R3(DB)	HDU-140S3P/R3(DB)	HDU-160S2H/R3(DB)
Technická specifikace						
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)	4,14 (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)	4,03 (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	3,24	3,23	2,92
	COP W/W	3,05	3,13	3,72	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
Vnitřní jednotka						
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500	2500/2160/1780/1500
Disponibilní tlak ventilátoru	Pa	25/37(default)/50/70/90/100/110/120/130/150				
Hladina aku. výkonu Lw	dB	66	66	66	66	67
Hladina aku. tlaku Lp	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
Venkovní jednotka						
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel	N x mm ²	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel	N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	72	72	70	70	72
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky 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
Type kompresoru	2° Rotační inverter (TWIN)					
Instalace						
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
Předplňené množství chladiva	kg	2,30	2,30	2,90	3,50	3,50
Ekvivalent CO ₂	TCO2eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Doplňení chladiva	g/m	45	45	45	45	60
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C			-20-46		
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max °C			-20-24		

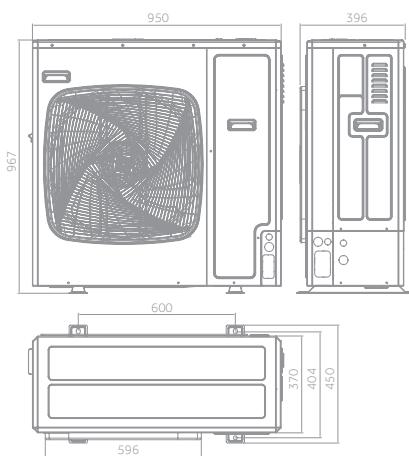
KANÁLOVÉ 210 Pa



ADH125



1U125



12,5

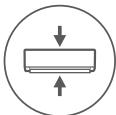
Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřezy kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

KANÁLOVÉ 210 Pa

A+ / A



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový kontakt

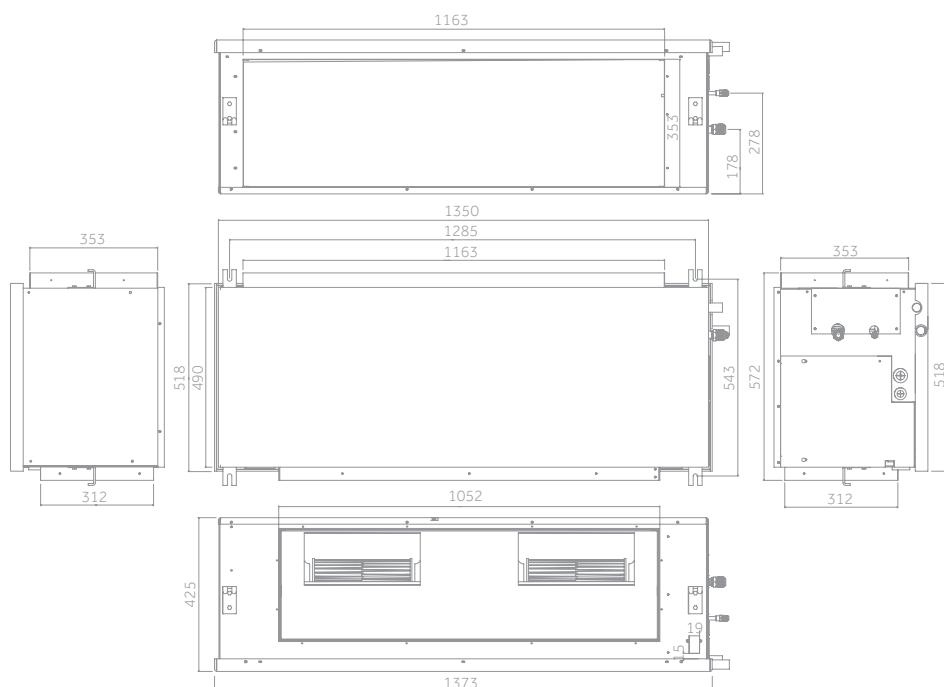
- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 % z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20 % má za následek pokles výkonu jednotky).
- Bez čerpadla kondenzátu

Vnitřní jednotka	Model		ADH125H1ERG	ADH125H1ERG
Venkovní jednotka	Model		1U125S2SN2FA	1U125S2SN2FB
SOUPRAVA	Model		HDU-125H1H/R3(DB)	HDU-125H2H/R3(DB)
Technická specifikace				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	12,30 (3,00-13,00)	12,40 (3,00-13,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	12,70 (3,50-13,50)	12,80 (3,50-13,50)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	4,47 (1,00-6,00)	4,56 (1,00-6,00)
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	3,74 (1,00-6,00)	3,73 (1,00-6,00)
Energetická třída	EER	W/W	2,75	2,72
	COP	W/W	3,40	3,43
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	12,30	12,40
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	8,00	8,00
Energetická třída	SEER		5,80 (A+)	5,90 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok		713/745	700
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok		3022	2998
Vnitřní jednotka				
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m3/h	3250/2750/2250/1750	3250/2750/2250/1750
Disponibilní tlak ventilátoru		Pa	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
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	47/44/42/39	47/44/42/39
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1350x490x425	1350x490x425
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1565x724x510	1565x724x510
Provozní / přepravní hmotnost		kg	61,0/72,0	61,0/72,0
Venkovní jednotka				
Napájení		f/V/Hz	1 / 220-240/ 50/60	3 / 380-415/ 50/60
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 6,0	5 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	72	72
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	58	58
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	A	26,0	10,0
Startovací proud chlazení / vytápění	Max	A	4,0	2,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	950x370x965	950x370x965
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Provozní / přepravní hmotnost		kg	84,0/89,0	85,0/90,0
Typ kompresoru			2° Rotační inverter (TWIN)	2° Rotační inverter (TWIN)
Instalace				
Chladivo			R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)	15,88 (5/8)
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m		30	30
Max. délka potrubí	m		50	50
Max. převýšení vnitřní / venkovní j.	m		30	30
Předplněné množství chladiva	kg		2,30	2,30
Ekvivalent CO2	TCO2eq		1,55	1,55
Doplňení chladiva	g/m		45	45
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C	-20-46	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C	-20-24	

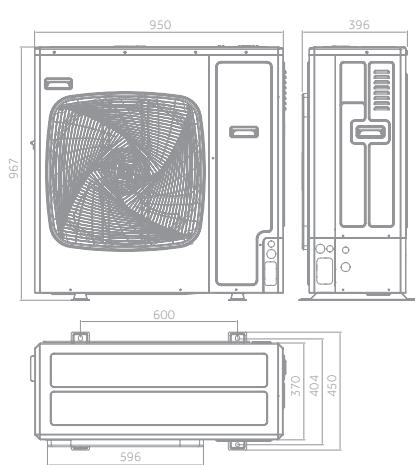
KANÁLOVÉ 210 Pa



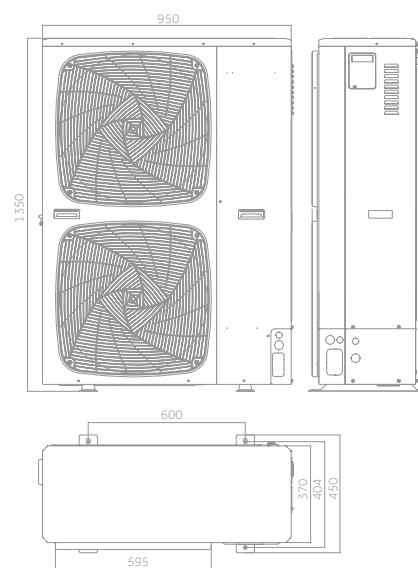
ADH140 - ADH160



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 doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

KANÁLOVÉ 210 Pa



A+ / A

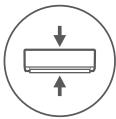
13,6 kW

16,0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



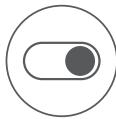
Tichý provoz



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

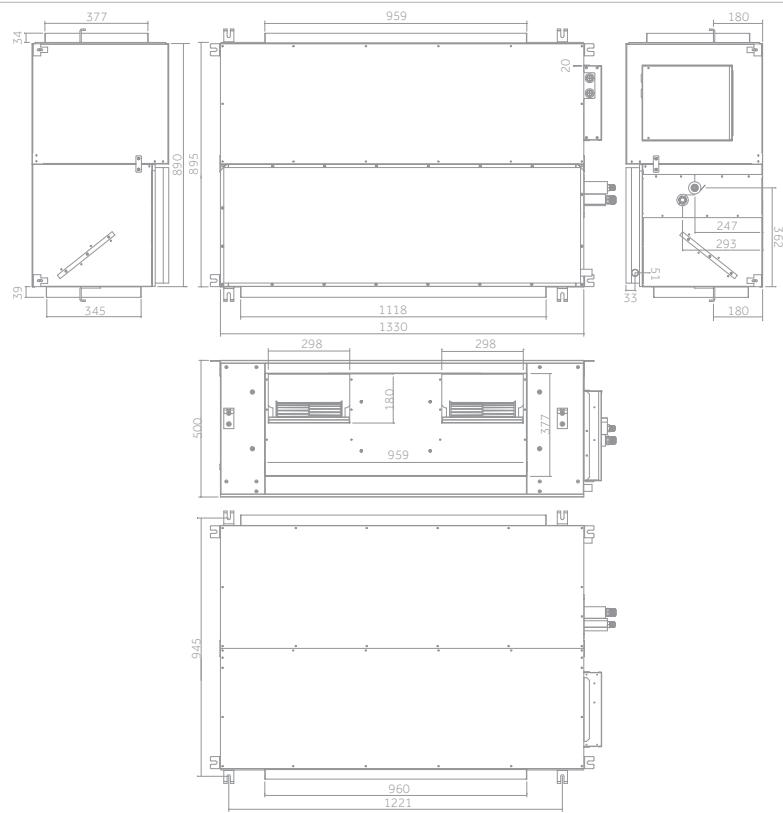
Vnitřní jednotka	Model		ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH140H1ERG	ADH160H1ERG*
Venkovní jednotka	Model		1U140S2SN1FA	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FA	1U140S2SP2FB	1U160S2SP1FB*
SOUPRAVA	Model		HDU-140H1N/R3(DB)	HDU-140H3N/R3(DB)	HDU-140H1P/R3(DB)	HDU-140H3P/R3(DB)	HDU-160H3P/R3(DB)
Technická specifikace							
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)	15,0 (4,5-16,0)
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)	16,0 (5,0-17,0)
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	4,75 (1,00-6,50)	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	4,53 (1,00-6,50)	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	2,82	2,92	3,21	3,22	2,5
	COP	W/W	3,31	3,43	3,71	3,73	3,1
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	13,40	13,40	13,60	13,60	15,0
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	8,50	8,50	10	10	11,0
Energetická třída	SEER		5,84 (A+)	5,98 (A+)	6,16 (A++)	6,18 (A++)	5,6 (A+)
	SCOP		3,94 (A)	3,97 (A)	4,07 (A+)	4,10 (A+)	4,0 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok		803	785	761	759	880
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok		3022	2998	3786	3754	3859
Vnitřní jednotka							
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m3/h	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	3600/3100/2600/2100	4000/3400/2800/2200
Disponibilní tlak ventilátoru		Pa		37/50(výchozí)/70/90/110/130/150/170/190/210			
Hladina aku. výkonu Lw		dB	65	65	65	65	67
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	49/46/43/40	50/47/45/42
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425	1350x490x425
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510	1565x724x510
Provozní / přepravní hmotnost	kg		61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0	61,0/72,0	61/72
Venkovní jednotka							
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	1/220-240/50/60	3/380-415/50/60	3/380-415/50/60
Napájecí kabel		N x mm2	3 x 6,0	5 x 4,0	3 x 6,0	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel		N x mm2	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	72	72	70	70	74
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	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	101/116
Typ kompresoru					2° Rotační inverter (TWIN)		
Instalace							
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 venitní / venkovní j.	m		30	30	30	30	30
Předplněné množství chladiva	kg		2,30	2,30	2,90	3,50	3,5
Ekvivalent CO2		TCO2eq	1,55	1,55	1,96	2,36	2,36
Doplnění chladiva	g/m		45	45	45	45	60
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max	°C			-20-46		
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max	°C			-20-24		

KANÁLOVÉ 250 Pa

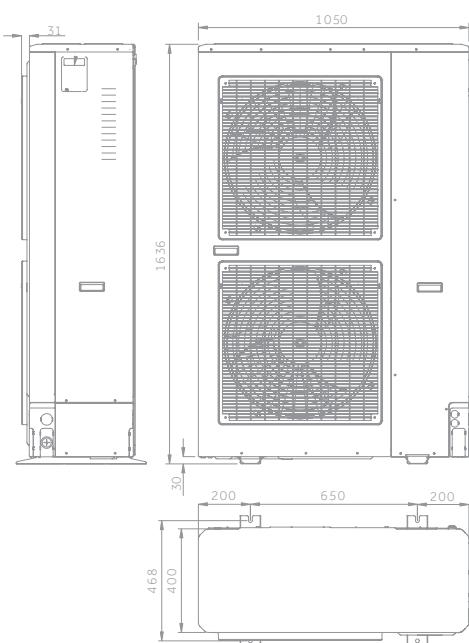
R410A



ADH200 - ADH250



1UH200 - 1UH250



20.0 kW - 25.0 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 doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

KANÁLOVÉ 250 Pa

R410A



A++ / A+

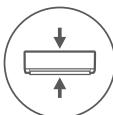
20.5 kW

24.0 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



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).

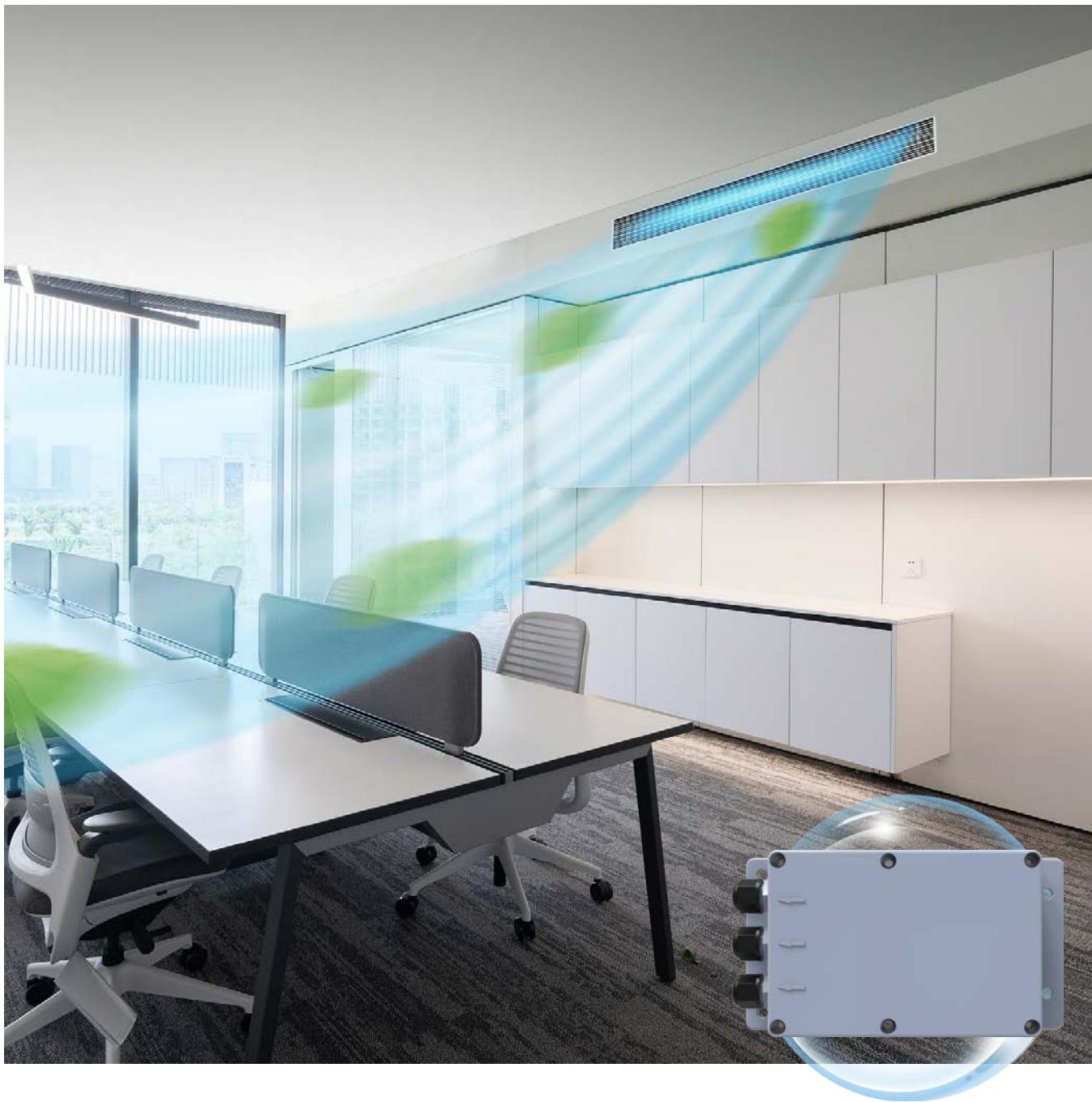
• Bez čerpadla kondenzátu

Vnitřní jednotka	Model	ADH200H1ERG	ADH250H1ERG
Venkovní jednotka	Model	1UH200W1ERK	1UH250W1ERK
Technická specifikace			
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 (A++)	6,1 (A++)
	SCOP	4 (A+)	4 (A+)
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok	/	/
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok	/	/
Vnitřní jednotka			
Napájení	f/V/Hz	1/220-230/50/60	1/220-230/50/60
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	4320/3780/3420/3060	5040/4500/3960/3600
Disponibilní tlak ventilátoru	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	dB(A)	45/50/54	47/51/55
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	1330x895x500	1330x895x500
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	1510x1037x568	1510x1037x568
Provozní / přepravní hmotnost	kg	96	96
Venkovní jednotka			
Napájení	f/V/Hz	3/380-400/50/60	3/380-400/50/60
Napájecí kabel	N x mm ²	5 x 4,0	5 x 4,0
Komunikační kabel	N x mm ²	4 x 2,5	4 x 2,5
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky dB	75	75
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky dB(A)	58	58
Provozní proud chlazení / vytápění	Max A	15,3/15,3	15,3/15,3
Startovací proud chlazení / vytápění	Max A	3,0/3,0	3,0/3,0
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	1636x1050x400	1636x1050x400
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	1050x485x1130	1050x485x1130
Provozní / přepravní hmotnost	kg	160	160
Typ kompresoru		2° Rotační inverter (TWIN)	2° Rotační inverter (TWIN)
Instalace			
Chladivo		R410A	R410A
Kapalinové potrubí	Ø mm (palec)	12,70 (1/2)	12,70 (1/2)
Sací potrubí	Ø mm (palec)	19,05 (3/4)	22,22 (7/8)*
Max. délka potrubí bez doplnění chladiva	m	30	30
Max. délka potrubí	m	75	75
Max. převyšení vnitřní / venkovní j.	m	30	30
Předplněné množství chladiva	kg	6,10	6,10
Ekvivalent CO ₂	TCO2eq	13,25	13,25
Doplňení chladiva	g/m	80	80
Provozní teploty chlazení (IN/OUT)	min-max °C	-10~46	
Provozní teploty vytápění (IN/OUT)	min-max °C	-15~24	

*Pro připojení jednotky k sacímu potrubí je nutné použít nástavec 19,05 mm a přivařit jej k sacímu potrubí 22,22 mm.

Nástavec / redukce není součástí dodávky

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



VLASTNOSTI A FUNKCE

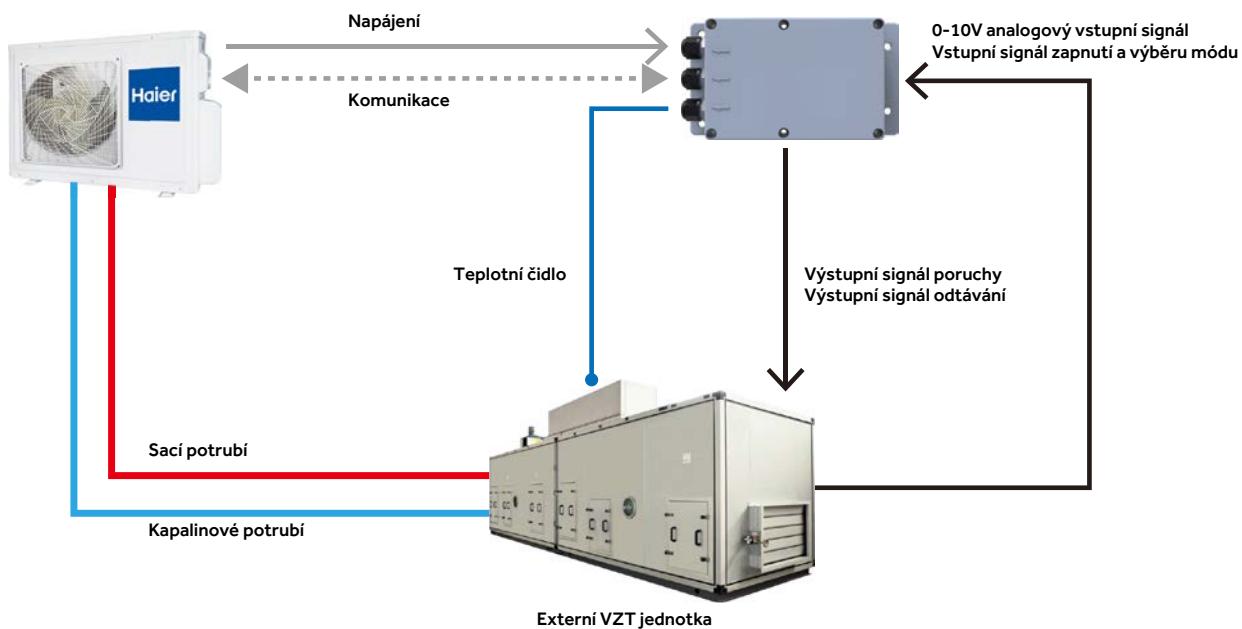
Pomocí tohoto řídícího kitu je možné integrovat externí VZT jednotku k RAC a LCAC vekovním jednotkám single split. Hlavní vlastnosti jsou:

- 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

PŘIPOJENÍ DX VZT

VLASTNOSTI A FUNKCE

- Funkce zabraňující přívodu studeného vzduchu při režimu odtávání
- Výstupní signál / informace o chybě
- Třída krytí IP 44



SPECIFIKACE

MODEL	AH1-LCAC1	AH1-RAC1
Napájení (f/V/Hz)	1 f/220-240V/50/60Hz	1 f/220-240V/50/60Hz
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
Barva	Šedá	Šedá
Hmotnost (Kg)	0.4	0.4
Přepravní hmotnost (Kg)	0.6	0.6

KOMPATIBILITA

MODEL	Venkovní jednotka	AH1-LCAC1	AH1-RAC1
	1U25S2SM1FA-2 1U35S2SM1FA-2 1U42S2SM1FA 1U50S2SJ2FA-2 1U71S2ST1FA 1U105S2SS1FA 1U105S2SS2FA 1U105S2SS1FB 1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●



MULTISPLIT SYSTÉMY



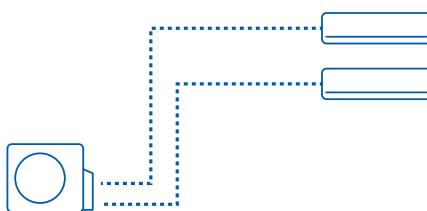
MULTISPLIT INVERTER SYSTÉMY

VENKOVNÍ JEDNOTKY MULTISPLIT		1:2		1:3		1:4		1:5			3S	
		2U50S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
VNITŘNÍ JEDNOTKY R32	kW	4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	5,5 kW	7,0 kW
 EXPERT	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 FLEXIS PLUS	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 NEW	2,0	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	6,8			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 REVIVE PLUS	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●	●	●	●
 PARAPETNÍ	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	4,2		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0			●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1				●	●	●	●	●	●	●	●
 1-CESTNÉ KAZETOVÉ	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 KAZETOVÉ MINI	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 KRUHOVÉ KAZETOVÉ	7,1				●	●	●	●	●	●	●	●
 KONVERTIBILNÍ	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 KANÁLOVÉ 40 Pa	2,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 KANÁLOVÉ 150 Pa	3,5	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	5,0		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	7,1			●	●	●	●	●	●	●	●	●
 3S ZÁSOBNÍK	100l											
	200l											

MULTISPLIT INVERTER SYSTÉMY

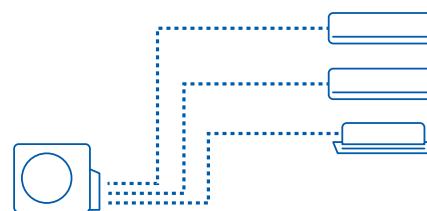
VENKOVNÍ JEDNOTKY MULTISPLIT R32									MULTISPLIT 3S	
4,0 kW	5,0 kW	5,5 kW	7,0 kW	7,5 kW	8,5 kW	9,0 kW	10,5 kW	12,5 kW	5,5 kW	7,0 kW
1:2		1:3		1:4		1:5			1:3	
2U40S2SM1FA	2U50S2SM1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
Self-clean funkce									NEW	

KOMBINACE 1:2



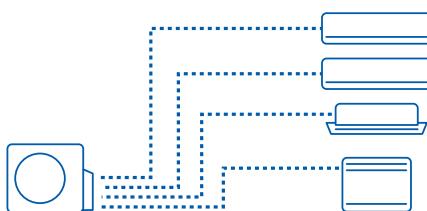
parapetní - nástěnné - kazetové - kanálové - podstropní

KOMBINACE 1:3



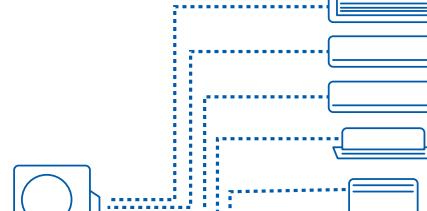
parapetní - nástěnné - kazetové - kanálové - podstropní

KOMBINACE 1:4



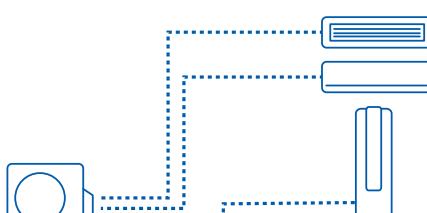
parapetní - nástěnné - kazetové - kanálové - podstropní

KOMBINACE 1:5



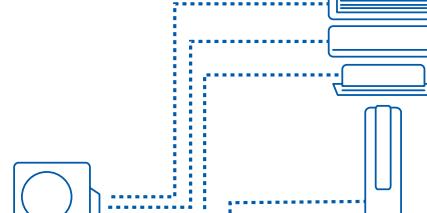
parapetní - nástěnné - kazetové - kanálové - podstropní

MULTI 3S KOMBINACE 1:3



parapetní - nástěnné - kazetové - kanálové - podstropní - zásobník teplé vody

MULTI 3S KOMBINACE 1:4



parapetní - nástěnné - kazetové - kanálové - podstropní - zásobník teplé vody

MultiSplit

VENKOVNÍ JEDNOTKY



1:2 2U40S2SM1FA
2U50S2SM1FA-3



1:3 3U55S2SR5FA
3U70S2SR5FA



1:4 4U75S2SR5FA
4U85S2SR5FA

Venkovní jednotka	Model	2U40S2SM1FA	2U50S2M1FA-3	3U55S2SR5FA	3U70S2SR5FA	
Technická specifikace						
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	4,00 (1,10-4,50)	4,60 (1,30-6,00)	5,50 (2,10-7,00)	
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,40 (1,50-4,80)	5,20 (1,60-6,50)	6,80 (1,70-7,60)	
Příkon při chlazení	nom (min-max)	kW	0,89 (0,30-1,65)	1,07 (0,35-2,01)	1,35	
Příkon při vytápění	nom (min-max)	kW	0,98 (0,38-1,80)	1,21 (0,52-2,00)	1,66	
Energetická třída	EER	W/W	4,50	4,3	4,00	
	COP	W/W	4,50	4,3	4,10	
Chladicí výkon Pdesign	35 °C	kW	4,00	4,60	5,50	
Topný výkon Pdesign	(-10 °C)	kW	3,70	3,80	4,70	
Energetická třída	SEER		8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	8,50 (A+++)	
	SCOP		4,60 (A++)	4,60 (A++)	4,00 (A+)	
Sezónní potřeba energie chlazení	kWh/rok		165	189	227	
Sezónní potřeba energie vytápění	kWh/rok		1126	1157	1678	
Venkovní jednotka						
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60			
Napájecí kabel		N x mm2	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0
Komunikační kabel pro jednu vnitřní jednotku		N x mm2	4x1,0	4x1,0	4x1,5	4x1,5
Průtok vzduchu		m3/h	2200	2400	3000	3000
Hladina aku. výkonu	Vysoké otáčky	dB	62	63	64	66
Hladina aku. tlaku, Lp 1m	Vysoké otáčky	dB(A)	56	56	51	53
Provozní proud chlazení / vytápění	Max	A	7,4/8,2	9,0/8,9	10,8/9,5	11,9/9,7
Startovací proud chlazení / vytápění	Max	A	1,0/1,0	1,0/1,0	4,0/4,0	4,0/4,0
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	800x280x550	800x280x550	890x340x700	890x340x700
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	908x405x625	908x405x625	1010x455x835	1010x455x835
Provozní / přepravní hmotnost		kg	34,0/37,0	36,0/39,0	50,0/59,0	54,0/63,0
Typ kompresoru			2° Rotační inverter (TWIN)			
Instalace						
Chladivo			R32	R32	R32	R32
Kapalinové potrubí	Ø	mm (inch)	2×6,35 (3x1/4)	2×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)	3×6,35 (3x1/4)
Sací potrubí	Ø	mm (inch)	2×9,52 (3x3/8)	2×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)	3×9,52 (3x3/8)
Standardní délka potrubí bez doplnění chladiva max.		m	20	20	30	30
Max. celková délka kapalinového potrubí		m	20 (single) 30 (dual)	20 (single) 30 (dual)	50	60
Max. převýšení vnitřní a venkovní jednotky		m	15	15	15	15
Max. převýšení mezi vnitřními jednotkami		m	7,5	7,5	7,5	7,5
Max. délka jedné trasy potrubí		m	20	20	25	25
Množství předplněného chladiva		kg	1,00	1,10	1,40	1,60
Ekvivalent CO2		TCO2eq	0,68	0,74	0,95	1,08
Doplňení chladiva		g/m	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 platí pro kombinaci s jednotkami Expert. Pro jiné modely se mohou lišit.

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

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



5U90S2SS5FA
1:5
5U105S2SS5FA
5U125S2SN1FA



3S
1:3
3U55S2WR1FA



3S
1:4
4U70S2WR1FA

4U75S2SR5FA	4U85S2SR5FA	5U90S2SS5FA	5U105S2SS5FA	5U125S2SN1FA	3U55S2WR1FA	4U70S2WR1FA
7,50 (2,40-8,70)	8,50 (3,20-9,50)	9,00 (3,20-11,00)	10,00 (3,20-11,00)	12,50 (3,20-13,80)	5,40	7,00
8,60 (3,10-10,00)	9,60 (4,40-10,50)	10,40 (4,40-11,50)	10,50 (4,40-11,50)	12,70 (4,40-14,30)	7,00	8,6
1,97	2,50	2,79	3,47	3,87	1,34	1,8
2,15	2,40	2,79	2,82	3,40	1,68	2,0
3,80	3,40	3,23	2,88	3,23	4,05	3,90
4,00	4,00	3,73	3,73	3,73	4,20	4,30
7,50	8,00	9,00	10,00	12,50	5,4	7,0
6,30	7,00	7,20	8,00	9,50	5,0	6,0
7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,00 (A++)	7,10 (A++)	8,5 (A+++)	8 (A++)
4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,00 (A+)	4,05 (A+)	4,6 (A++)	4,3 (A+)
379	456	457	537	622	240	320
2179	2503	2441	2889	3346	1680	1922
1/220-240/50/60						
3x 4,0	3x 4,0	3x 4,0	3x 4,0	3x 4,0	3x 2,5	3x 2,5
4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5	4x 1,5
4000	4000	4200	4200	4200	3000	3000
68	68	70	70	73	63	63
55	55	55	55	58	53	53
14,7/13,5	15,5/14,6	18,2/14,6	18,2/14,6	23,0/18,7	12,6/11,5	13/12
5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	5,0/5,0	4,0/4,0	4,0/4,0
890x340x700	890x340x700	920x372x765	920x372x765	950x370x965	890/340/700	890/340/700
1010x455x835	1010x455x835	1045x488x890	1045x488x890	1050x485x1170	1010/455/875	1010/455/875
61,0/70,0	61,0/70,0	66,0/77,0	66,0/77,0	79,0/91,0	55/65	56/66
2° Rotační inverter (TWIN)						
R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
4x 6,35 (4x1/4)	4x 6,35 (4x1/4)	5x 6,35 (5x1/4)	5x 6,35 (5x1/4)	5x 6,35 (5x1/4)	3*Ø6,35 (3x1/4)	4*Ø6,35 (4x1/4)
3x 9,52+1x 12,70 (3x3/8+1x1/2)			3x 9,52+2x 12,70 (3x3/8+2x1/2)		3*Ø9,52 (3x3/8)	4*Ø9,52 (3x3/8)
40	40	40	40	50	30	30
70	70	80	80	100	50	60
15	15	15	15	15	15	15
7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
25	25	25	25	25	25	25
1,60	2,20	2,40	2,40	2,50	1,8	1,9
1,08	1,49	1,62	1,62	1,69	1,22	1,28
20	20	20	20	20	20	20
-10~46°C						
-15~24°C						

Uvedená data platí pro kombinaci s jednotkami Expert. Projíne modely se mohou lišit.

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

KOMBINACE**Nástěnné jednotky**

Expert	Flexis Plus	Pearl Premium	Pearl	Revive Plus
				

Komerční jednotky

Parapetní	Kazetové mini	Kruhové kazetové	1-cestné kazetové	Konvertibilní	Kanálové 40 Pa	Kanálové 150 Pa
						

POUŽITÍ**Provoz 1:**

Příprava teplé vody

**Provoz 2:**

Příprava teplé vody + vytápění

**Provoz 3:**

Pouze chlazení

**Provoz 4:**

Pouze vytápění

**Provoz 5:**

Příprava teplé vody + chlazení

**REKUPERACE TEPLA**

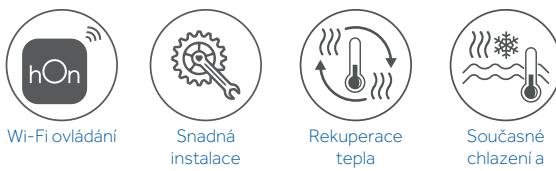
3S ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY NEW



A

94L

190L

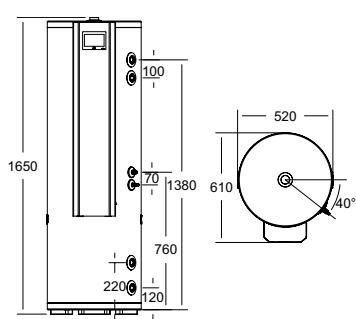
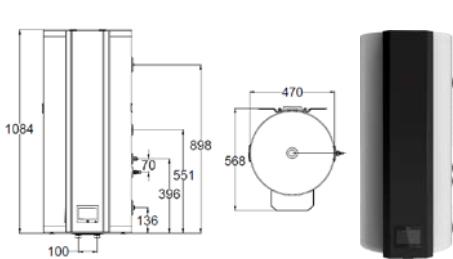


- Wi-Fi ovládání hOn (od Q4/24)
- Snadná instalace
- Rekuperace tepla
- Současné chlazení a ohřev TV

Vnitřní jednotka	Model	AN100S2ST1FA	AN200S2ST1FA
Technická specifikace			
Objem	L	94	190
Max. výstupní teplota vody	°C	55 °C - bez ele ohřevu / 75 °C - vč. elektrického ohřevu	
Elektrický záložní ohřívач	W	2,000	
COP mírné podnebí		2,2 / 2,3	2,4 / 2,5
COP teplé podnebí		2,7	2,8
Sezónní účinnost		M	L
Energetická třída	EN16147(2017)	A	
Doba ohřevu mírné podnebí	h:mm	2:20 / 2:30	3:10 / 3:20
Doba ohřevu teplé podnebí	h:mm	2:00 / 2:10	2:50 / 3:00
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	
Komunikační kabel	N x mm ²	2*1,0	
Vnitřní jednotky			
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	470x560x1110
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	730x730x1285
Hmotnost	(přepravní)	kg	45,0 (62,0)
Materiál			Smalt
Instalace			
Typ instalace		Závěsný	Volně stojící
Kapalinové potrubí	Ø	mm	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm	9,52 (3/8)
Ovládání			
Standard		Integrovaný dotykový ovladač	

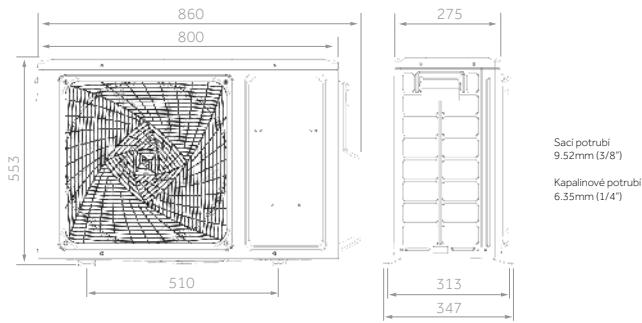
AN100S2ST1FA

AN200S2ST1FA

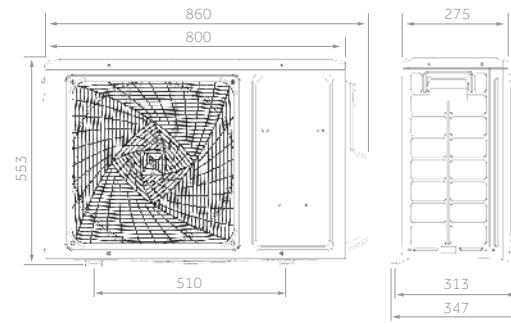


Venkovní jednotky multisplit **VÝKRESY**

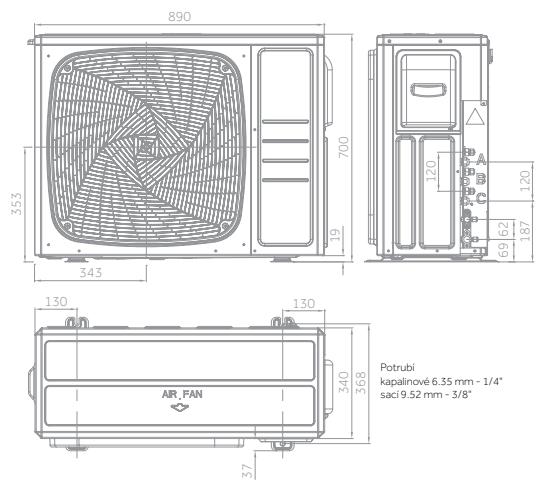
2U40S2SM1FA



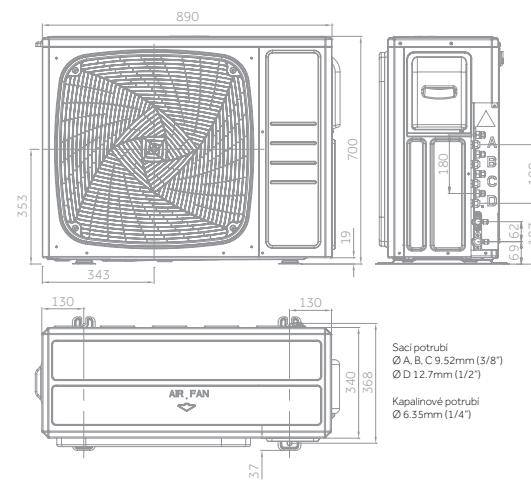
2U50S2SM1FA-3



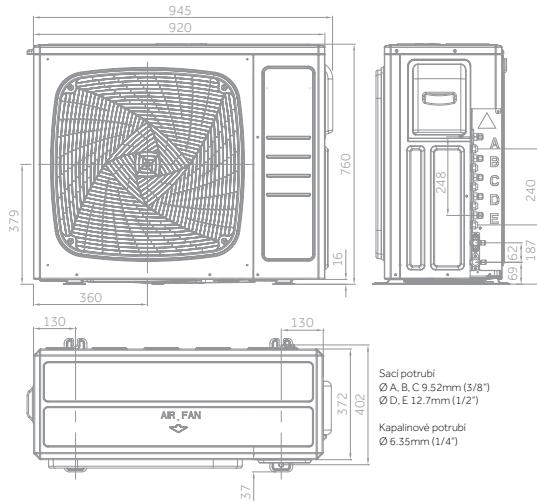
3U55S2SR5FA - 3U70S2SR5FA



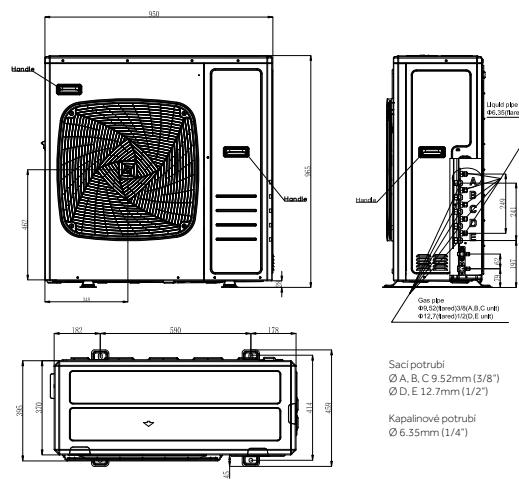
4U75S2SR5FA - 4U85S2SR5FA



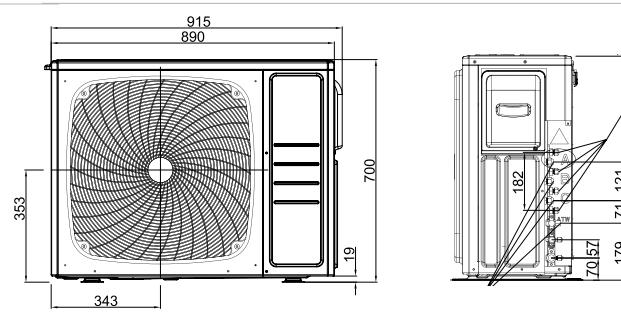
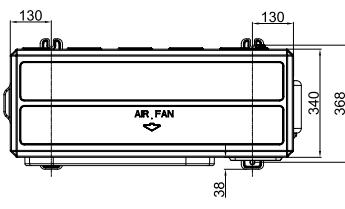
5U90S2SS5FA - 5U105S2SS5FA



5U125S2SN1FA

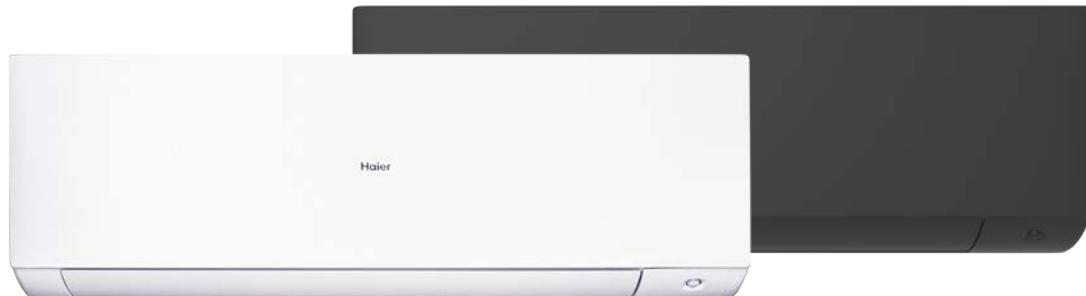


3U55S2WR1FA
4U70S2WR1FA



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 doporučené a přesné stanovení náleží instalační firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

EXPERT



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

7,1 kW



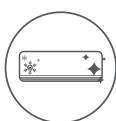
Standard HQ-HJ



Snadná instalace



I Feel



Self Clean



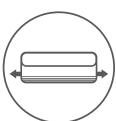
Coanda Plus



Eco Senzor



Snadno rozebíratelné



2 strany připojení

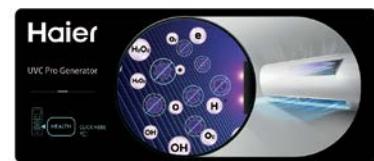


UVC Pro



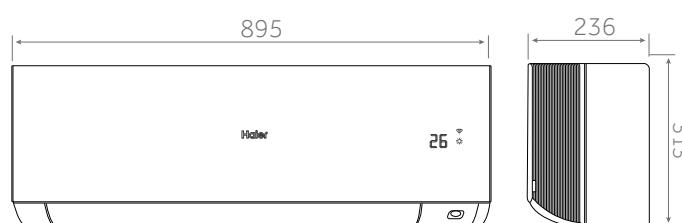
Wi-Fi ovládání

- Snadná instalace
- I Feel
- Self-Clean (Pouze 1+2)
- Eco Senzor
- Beznapěťový kontakt
- 2 strany připojení
- UVC Pro
- Wi-Fi ovládání hOn



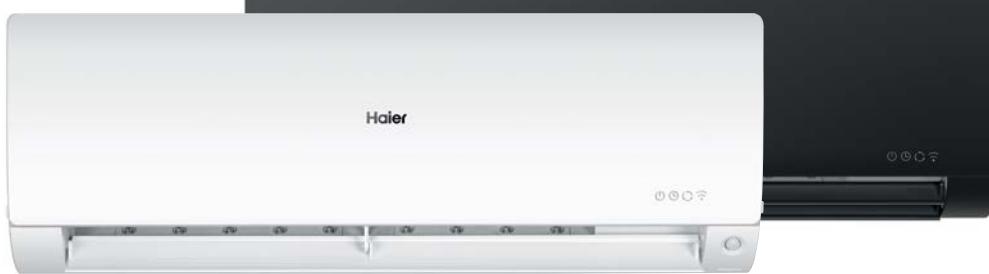
Vnitřní jednotka	Model	AS25XCAHRA		AS35XCAHRA		AS50XCAHRA		AS71XCAHRA	
		AS25XCAHRA-MB	AS35XCAHRA-MB	AS50XCAHRA-MB	AS71XCAHRA-MB				
Technická specifikace									
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,80 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,00 (1,40-5,50)	6,2 (2,20-7,0)			
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)	4,20 (1,00-5,20)	5,60 (1,70-6,20)	6,8 (2,40-7,80)			
Napájení		f/V/Hz	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50	1/220~240/50			
Komunikační kabel			4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0			
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m ³ /h	730	800	880	920			
Vnitřní jednotka									
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	56	57	60	65			
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	56	57	60	65			
Hladina aku. tlaku chlazení Lp		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29			
Hladina aku. tlaku vytápění Lp		dB(A)	39/32/25/16	40/33/26/17	45/37/29/20	47/45/37/29			
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	895x313x236	895x313x236	895x313x236	895/313/236			
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	964x386x316	964x386x316	964x386x316	949/298/371			
Provozní / přepravní hmotnost		kg	11,3/14,0	11,3/14,0	11,6/14,2	12,4/14,8			
Instalace									
Kapalinové potrubí	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)			
Sací potrubí	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)	15,88 (5/8)			
Ovládání									
Standard	Dálkový ovladač		HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ	HQ-HJ			

AS25 - AS35 - AS50 - AS71



FLEXIS PLUS

2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW
7,1 kW



Standard HQ-HJ



Tichý provoz



Eco Senzor



Wi-Fi ovládání



3D



Snadná instalace



UVC Sterilizace



I Feel

- Snadná instalace
- I Feel, UVC
- Self-Clean
- Eco Senzor
- Wi-Fi ovládání hOn

- Snadno čistitelné
- 2 strany připojení
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel

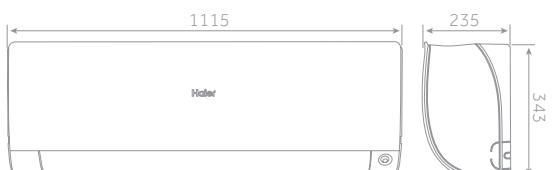


Vnitřní jednotka	Model	AS25S2SF1FA-WH	AS35S2SF1FA-WH	AS50S2SF1FA-WH	AS71S2SF1FA-WH
		AS25S2SF1FA-BH	AS35S2SF1FA-BH	AS50S2SF1FA-BH	AS71S2SF1FA-BH
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,60 (0,80-3,20)	3,50 (1,00-4,00)	5,20 (1,40-6,00)
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20 (0,80-4,20)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

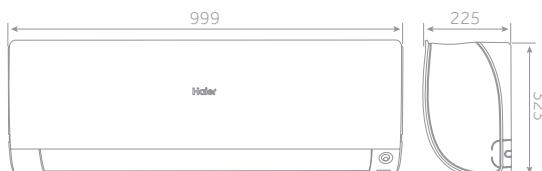
AS25 - AS35



AS71

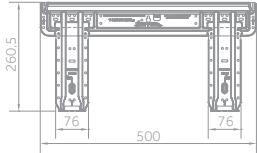


AS50

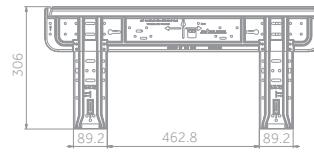


INSTALAČNÍ PLECH

AS25-AS35-AS50



AS71



PEARL PREMIUM NEW



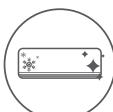
2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW
7,1 kW



Standard YR-HE2



Tichý provoz



Self Clean



Wi-Fi ovládání



UVC Pro



Snadná instalace



Coanda Plus



3D



Nové funkce a vlastnosti vs. Pearl

- Energetická třída zvýšena na A+++
- Vytápění do -20 °C, chlazení do -20 °C
- 3D proudění vzduchu: plynulý pohyb vertikálních a horizontálních lamel
- Přidána funkce I feel
- Snadné párování Wi-Fi
- 3 úrovně ECO provozu
- UVC PRO

Vnitřní jednotka	Model	AS25PBPHRA-PRE	AS35PBPHRA-PRE	AS50PDPHRA-PRE	AS71PEPHRA-PRE
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,7 (0,8-3,6)	3,6 (0,8-4,0)	5,0 (2,0-6,3)	7,1 (2,1 - 8,0)
Topný výkon	nom (min-max) kW	3,1 (0,8-4,3)	3,9 (0,8-4,5)	5,8 (1,35-6,8)	7,4 (1,5-8,5)
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Komunikační kabel		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m³/h	610	670	830	1000
Vnitřní jednotka					
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	56	60	60
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	56	60	65
Hladina aku. tlaku chlazení Lp		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28
Hladina aku. tlaku vytápění Lp		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	805/200/292	805/200/292	975/220/320
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	874/272/365	874/272/365	1090/316/413
Provozní / přepravní hmotnost		kg	8,1/10,3	8,6/10,8	11,6/14,4
Instalace					
Kapalinové potrubí	Ø	mm	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Sací potrubí	Ø	mm	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Ovládání					
Standard	Dálkový ovladač		YR-HE2	YR-HE2	YR-HE2

AS25 - AS35



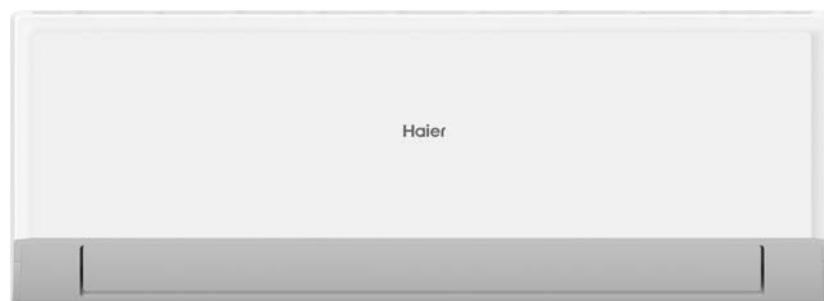
AS50 - AS71



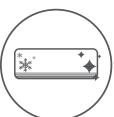
2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW
6,8 kW



Standard YR-HE2



Coanda Plus



Self Clean



Wi-Fi ovládání



Snadná instalace



56°C Steri-Clean



3-urovně-Eco



Snadné párování Wi-Fi



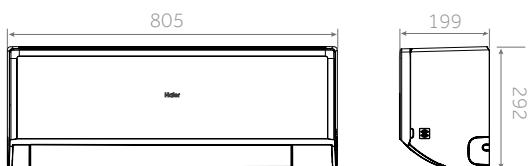
I Feel

Nové funkce a vlastnosti vs. Revive

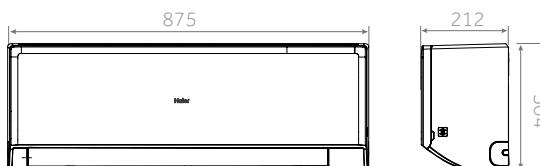
- Napájení do venkovní jednotky
- Vnitřní jednotka i do multi systému
- Beznapěťový On / Off kontakt
- Zvýšená účinnost
- Nový dálkový ovladač HE2
- Přidána funkce I feel
- Snadné párování Wi-Fi
- 3 úrovně ECO provozu

Vnitřní jednotka	Model	AS25RBAHRA-3	AS35RBAHRA-4	AS50RCBHRA-4	AS68RDAHRA-4
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,7 (0,7-3,4)	3,2 (0,8-3,8)	4,8 (1,3-5,4)	6,2 (1,3-7,4)
Topný výkon	nom (min-max) kW	2,9 (0,7-3,6)	3,9 (0,7-4,0)	4,8 (1,3-5,4)	6,3 (1,4-7,5)
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50	1/220-240/50
Komunikační kabel		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	610/550	620	770/810	1100/1000
Vnitřní jednotka					
Hladina aku. výkonu chlazení Lw		dB	54	59	60
Hladina aku. výkonu vytápění Lw		dB	54	59	60
Hladina aku. tlaku chlazení Lp		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28
Hladina aku. tlaku vytápění Lp		dB(A)	37/32/28/18	38/33/29/18	44/40/35/28
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	805x199x292	805x199x292	875x212x304
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	876x365x272	876x272x365	945x390x296
Provozní / přepravní hmotnost		kg	8,8/10,5	8,8/10,9	10,0/12,0
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			YR-HE2	

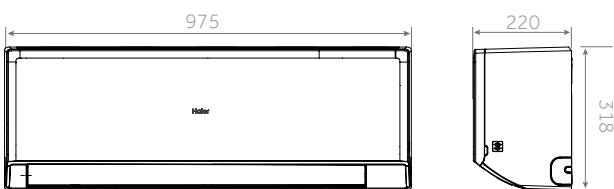
AS25 - AS35



AS50



AS68



Parapetní

NEW



2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW



Standard YR-HQS01



Tichý provoz



Dva výstupy vzduchu



Komfortní spánek



Wi-Fi ovládání

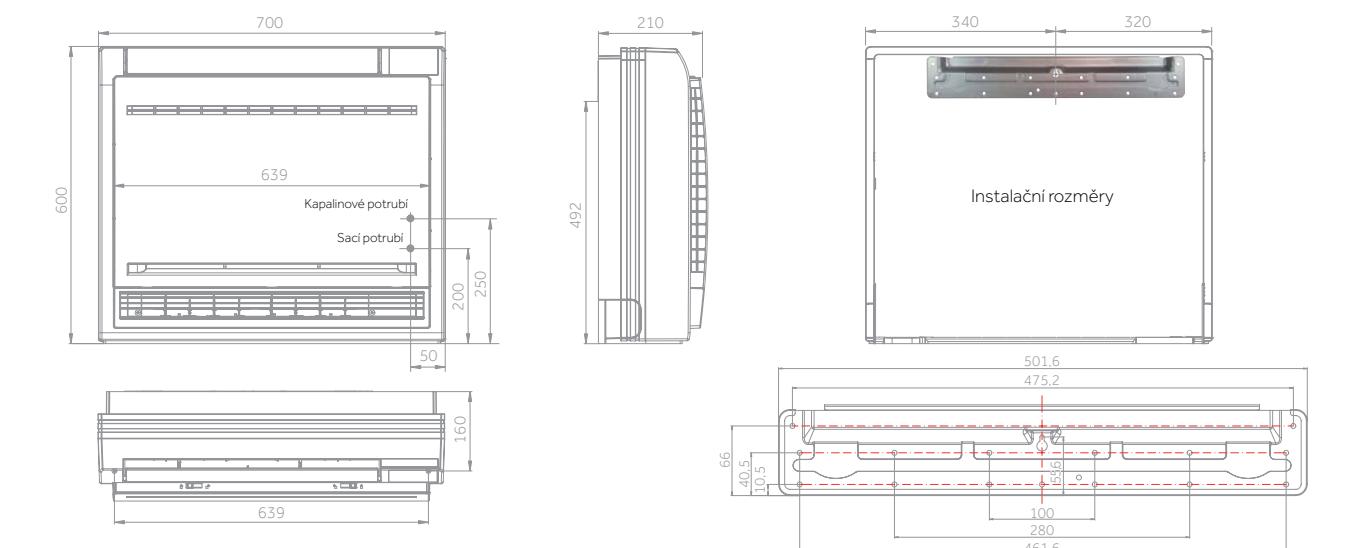


Detektor chladiva R32

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

Vnitřní jednotka	Model	AF25S2SD1FA(D)	AF35S2SD1FA(D)	AF50S2SD1FA(D)
Technická specifikace				
Chladicí výkon	nom (min-max) kW	2,50	3,40	5,0
Topný výkon	nom (min-max) kW	3,00	3,50	5,4
Napájení	f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Komunikační kabel		4 x 1,0	4 x 1,0	4 x 1,0
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky m3/h	450/400/350/300/250	500/450/400/350/300	600/550/500/450/400
Vnitřní jednotka				
Hladina aku. výkonu Lw, vysoké otáčky	dB	52	55	61
Hladina aku. tlaku Lp	dB(A)	40/32/25/20	42/34/26/21	50/42/37/32
Provozní rozměry	ŠxHxV mm	700x210x600	700x210x600	700/210/600
Přepravní rozměry	ŠxHxV mm	783x303x695	783x303x695	783/303/695
Provozní / přepravní hmotnost	kg	16,5/18,5	16,5/18,5	16,5/18,5
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)

AF25 - AF35 - AF50



NEW **1-CESTNÉ KAZETOVÉ**

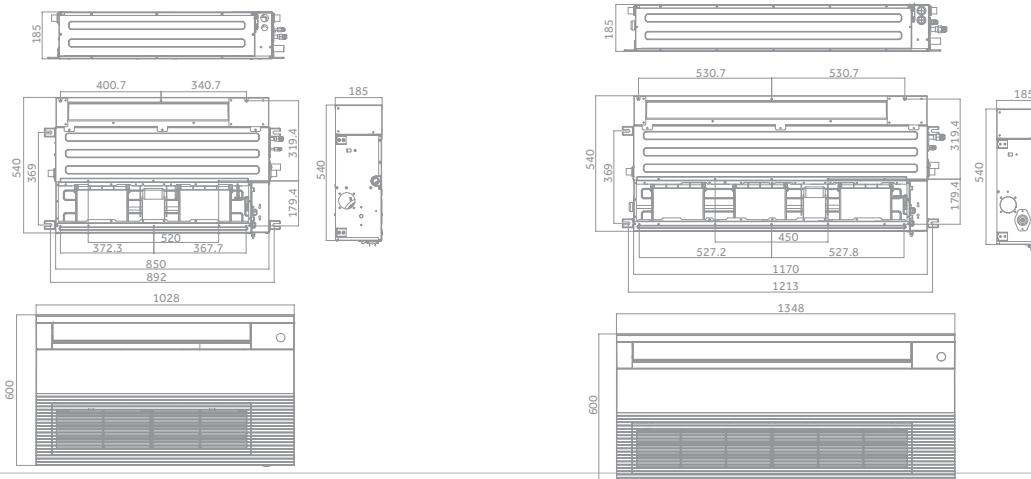
2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW
7,1 kW
OVLADAČ VOLITELNÝ
PANEL STANDARDNĚ DODAVÁNÍ V NITRNIJ.



- Výška jednotky 185 mm
- Wi-Fi ovládání hOn
- UVC Sterilizace
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti
- Antibakteriální filtr s ionty stříbra

Vnitřní jednotka	Model	AB25S2SA1FA(H)	AB35S2SA1FA(H)	AB50S2SA1FA(H)	AB71S2SA1FA(H)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,6	3,5	5
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,2	4,0	5,5
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Komunikační kabel			4x 1,0	4x 1,0	4x 1,0
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m ³ /h	500/450/400/350	560/500/450/400	850/700/550/450
Vnitřní jednotka					
Hladina aku. výkonu Lw, vysoké otáčky		dB	62	64	65
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	43/40/37/34	45/42/39/36	47/44/41/38
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	850/540/185	850/540/185	1170/540/185
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1043/648/270	1043/648/270	1363/648/270
Provozní / přepravní hmotnost		kg	20,8/24,9	20,8/24,9	26/31
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)
Panel	Model		P1B-1028IB	P1B-1028IB	P1B-1348IB
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	1028/600/45	1028/600/45	1348/600/45
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	1143/688/170	1143/688/170	1463/688/170
Provozní / přepravní hmotnost panelu		kg	3,9/8,0	3,9/8,0	5,1/9,8

AB25 - AB35 - AB50 - AB71



KAZETOVÉ MINI NEW



PB-620KB(H)

PB-620KB(B)

2,5 kW

3,5 kW

5,0 kW

VOLITELNÝ OVLÁDAČ

BÍLÝ PANEL STANDARDNĚ DODÁVÁN S VNITŘNÍ.

ČERNÝ PANEL VOLITELNÝ



Tichý provoz



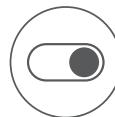
Individuální směrové lamely



Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace



Beznapěťový kontakt



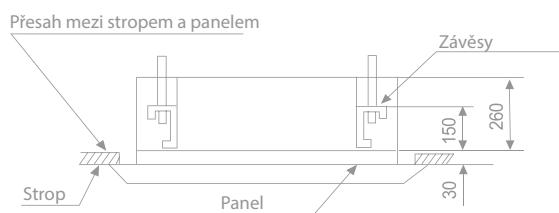
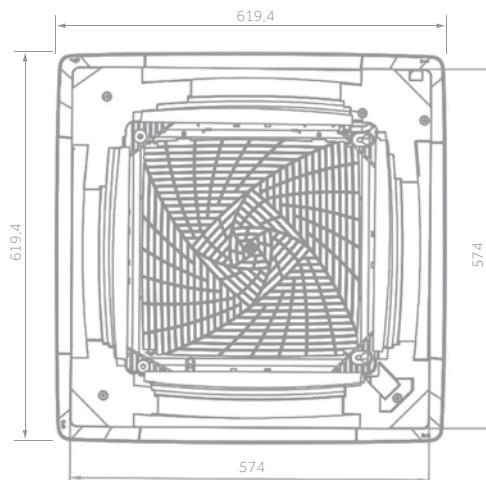
Přívod čerstvého vzduchu



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

Indoor Unit	Model		AB25S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB50S2SC2FA(H)
Performance data					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,50	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
Komunikační kabel			4x 1,0	4x 1,0	4x 1,0
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m3/h	580/480/380/280	620/520/450/350	700/620/500/400
Vnitřní jednotka					
Hladina aku. výkonu Lw, vysoké otáčky		dB	50	52	55
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	35/32/28/26	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	18,5/22,0	18,5/22,0	19,0/22,0
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)
Panel bílý / černý	Model		PB-620KB(H) / PB-620KB(B)	PB-620KB(H) / PB-620KB(B)	PB-620KB(H) / PB-620KB(B)
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	620x620x60	620x620x60	620x620x60
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	660x660x115	660x660x115	660x660x115
Provozní / přepravní hmotnost panelu		kg	2,8/4,5	2,8/4,5	2,8/4,5

AB25 - AB35 - AB50



NEW KRUHOVÉ KAZETOVÉ

7,1 kW

VOLITELNÝ OVLADAČ

PANEL VOLITELNÝ



PB-950KB(H)



PB-950KB(B)



Tichý provoz



8 směrů přívodů



Wi-Fi ovládání



UVC Sterilizace

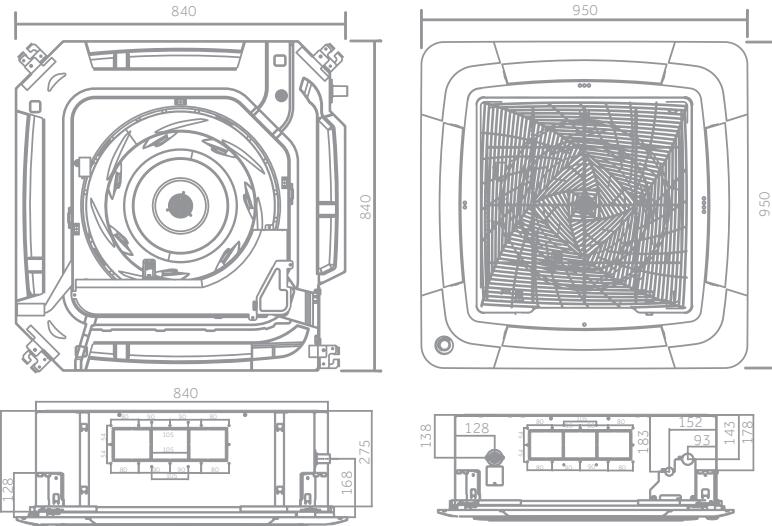


Přívod čerstvého vzduchu

- Tichý provoz
- 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, Panely vybaveny antibakteriálním filtrem s ionty stříbra

Vnitřní jednotka	Model	AB71S2SG1FA(H)	
Technická specifikace			
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
Komunikační kabel			4x1,5
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m ³ /h	1260/1070/820/680
Vnitřní jednotka			
Hladina aku. výkonu Lw, vysoké otáčky		dB	55
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	42/40/38/35
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	840x840x204
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	990x990x310
Provozní / přepravní hmotnost		kg	27,0/32,0
Instalace			
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)
Sací potrubí	Ø	mm (palec)	15,88 (5/8)
Panel bílý / černý	Model		PB-950KB(H) / PB-950KB(B)
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	950x950x50
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	1013x1025x123
Provozní / přepravní hmotnost panelu		kg	6,5/9,5

AB71



KONVERTIBILNÍ NEW



2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW
7,1 kW

VOLITELNÝ OVLADAČ



Tichý provoz



Daleký dosah proudu



5 otáček ventilátoru



Přívod čerstvého vzduchu



Beznapěťový kontakt



Wi-Fi ovládání hOn



UVC Sterilizace

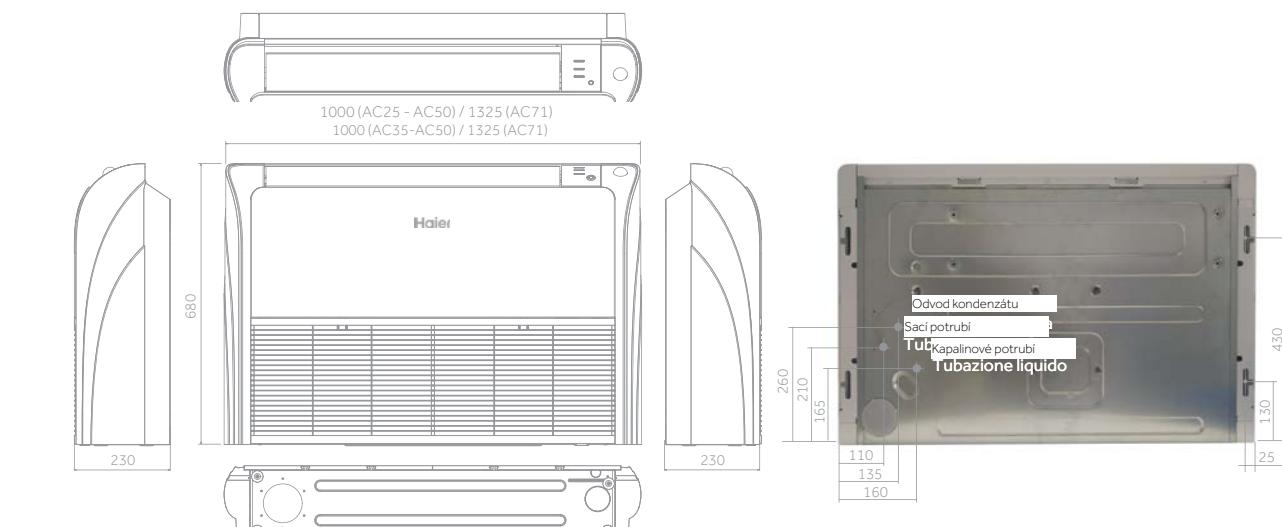
- Tichý provoz
- Flow + - Individuální nastavení horizontálních směrových lamel
- 5 otáček ventilátoru turbo, vysoké, střední, nízké a super nízké (pouze s ovladačem YR-HQS01 nebo nástenným ovladačem)
- Připojení přívodu čerstvého vzduchu do místnosti (max. 20 %

z jmenovitého průtoku vzduchu jednotky. Více než 20 % má za následek pokles výkonu jednotky).

- Wi-Fi ovládání hOn
- UVC Sterilizace

Vnitřní jednotky	Model	AC25S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC71S2SG1FA(H)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,50	3,50	5,00
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,10	4,00	5,80
Napájení		f/V/Hz	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60	1/220~240/50/60
Komunikační kabel			4x1,0	4x1,0	4x1,0
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m ³ /h	580/480/380/280	750/620/500/400	880/750/650/500
Vnitřní jednotka					
Hladina aku. výkonu Lw, vysoké otáčky		dB	50	53	57
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	35/32/28/26	39/36/33/30	44/41/38/35
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	1000x230x680	1000x230x680	1000x230x680
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1100/305/779	1100x305x779	1100x305x779
Provozní / přepravní hmotnost		kg	26/32	26,0/32,0	26,0/32,0
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)
					15,88 (5/8)

AC25 - AC35 - AC50 - AC71

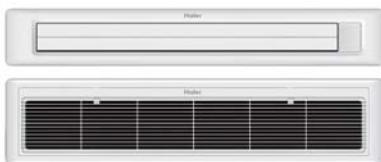


Údaje uvedené v tomto dokumentu jsou čistě informativní a mohou se lišit. Kupujícím se doporučuje informovat se před podpisem objednávky o přesnosti informací. Průřez kabelů jsou doporučené a přesné stanovení náleží instalacní firmě dle platných předpisů a místních podmínek instalace.

KANÁLOVÉ 40 Pa

2,5 kW
3,5 kW
5,0 kW
7,1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ

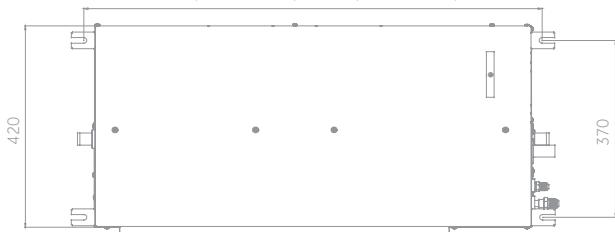


- Tichý provoz
- Kompaktní konstrukce
- Přívodní / odvodní panel (Volitelně)

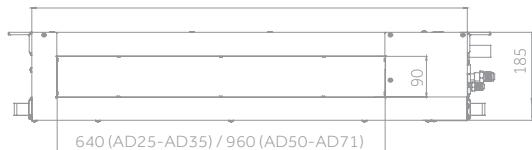
Vnitřní jednotka	Model	AD25S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H)	AD50S2SS1FA(H)	AD71S2SS1FA(H)
Technická specifikace					
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	2,50	3,50	5,00
Topný výkon	nom (min-max)	kW	3,20	4,00	5,50
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Komunikační kabel			4x1,0	4x1,0	4x1,0
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m ³ /h	580/480/380/280	600/480/420/350	900/750/600
Disponibilní tlak ventilátoru		Pa	0/10/20/40	0/10/20/40	0/10/20/40
Vnitřní jednotka					
Hladina aku. výkonu Lw, vysoké otáčky		dB	50	53	54
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	29/28/25	33/28/25	36/34/32
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	850x420x185	850x420x185	1170x420x185
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	1045x530x260	1045x530x260	1365x530x260
Provozní / přepravní hmotnost		kg	16,0/21,0	16,0/21,0	22,0/28,0
Instalace					
Kapalinové potrubí	Ø	mm (palec)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
Saci potrubí	Ø	mm (palec)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,70 (1/2)
Panel	Model		P1B-890IA/D	P1B-890IA/D	P1B-1210IA/D
Provozní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	890x190x100 (přívodní) 890x290,5x32,4 (odvodní)	1210x190x100 (přívodní) 1210x290,5x32,4 (odvodní)	1210x190x100 (přívodní) 1210x290,5x32,4 (odvodní)
Přepravní rozměry panelu	ŠxHxV	mm	938x335x220	938x335x220	1258x335x220
Provozní / přepravní hmotnost panelu		kg	4,0/5,0	4,0/5,0	5,0/6,0

AD25 - AD35 - AD50 - AD71

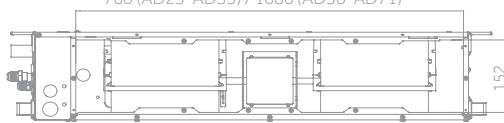
892 (AD25-AD35) / 1212 (AD50-AD71)



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



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



KANÁLOVÉ 150 Pa



3,5 kW

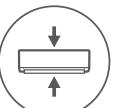
5,0 kW

7,1 kW

OVLADAČ VOLITELNÝ



Tichý provoz



Kompaktní konstrukce



Přívod čerstvého vzduchu



Čerpadlo kondenzátu



Snadná instalace



UVC Sterilizace



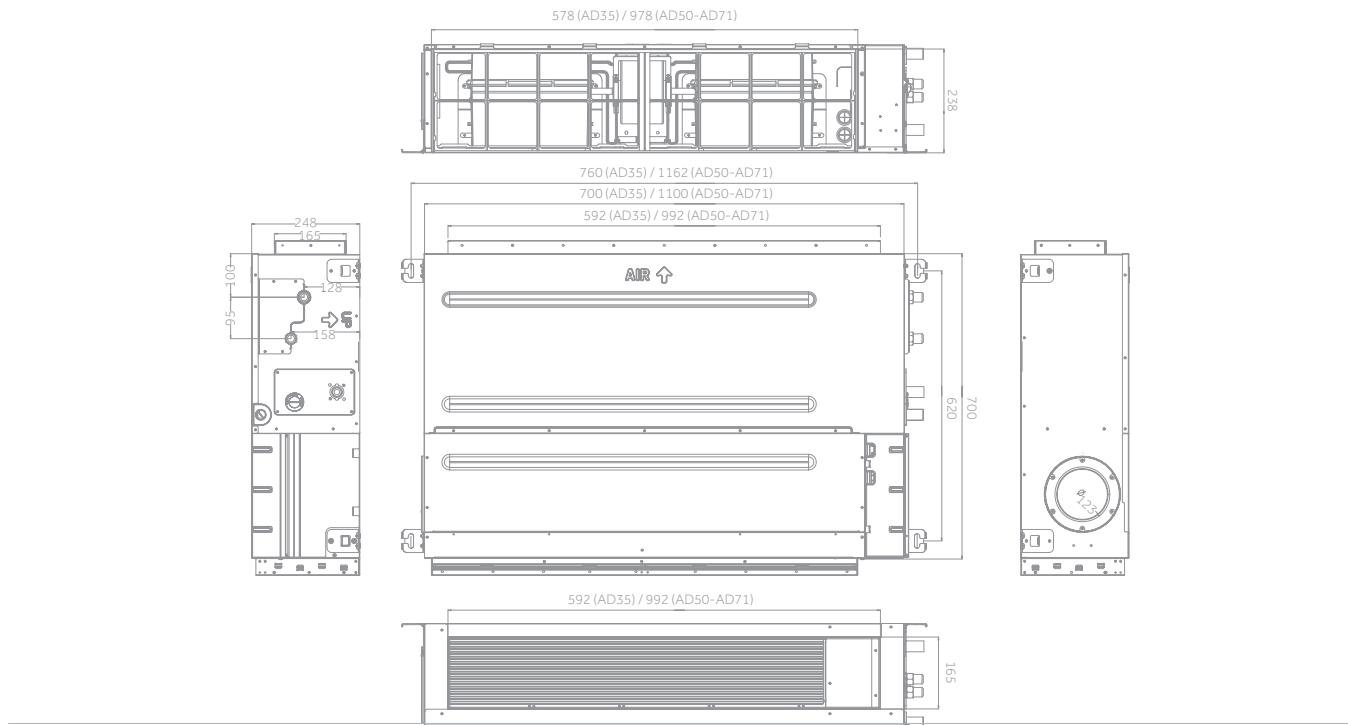
Wi-Fi ovládání

- 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).



Vnitřní jednotka	Model	AD35S2SM3FA(H)	AD50S2SM3FA(H)	AD71S2SM3FA(H)
Technická specifikace				
Chladicí výkon	nom (min-max)	kW	3,50	5,00
Topný výkon	nom (min-max)	kW	4,00	6,00
Napájení		f/V/Hz	1/220-240/50/60	1/220-240/50/60
Komunikační kabel			4x1,0	4x1,0
Průtok vzduchu	Vysoké otáčky	m3/h	840/720/600/450	1020/900/780/550
Disponibilní tlak ventilátoru		Pa	25(výchozi)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150	25(výchozi)/37/50/70/90/ 100/110/120/130/150
Vnitřní jednotka				
Hladina aku. výkonu Lw, vysoké otáčky		dB	55	56
Hladina aku. tlaku Lp		dB(A)	41/35/28/26	43/37/30/28
Provozní rozměry	ŠxHxV	mm	700x700x248	1100x700x248
Přepravní rozměry	ŠxHxV	mm	914x866x318	1316x866x318
Provozní / přepravní hmotnost		kg	26,0/30,0	31,0/35,0
Instalace				
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)

AD35 - AD50 - AD71



KOMBINAČNÍ TABULKY MULTI 3S



3U55S2WR1FA (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Expert)

CHLAZENÍ																		
Kombinace			Aktuální výkon (kW)			Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída	
Počet j.	A	B	C	A	B	C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
1	2.0	—	—	2.00	—	—	0.80	2.00	2.80	0.55	0.62	1.30	2.44	2.75	5.75	—	—	—
	2.5	—	—	2.60	—	—	0.80	2.60	3.90	0.55	0.79	1.34	2.44	3.50	5.91	—	—	—
	3.5	—	—	3.60	—	—	1.00	3.60	5.30	0.55	1.09	1.65	2.44	4.84	7.30	—	—	—
	4.2	—	—	4.40	—	—	1.30	4.40	5.00	0.55	1.32	1.90	2.44	5.86	8.40	—	—	—
	5.0	—	—	5.20	—	—	1.40	5.20	7.00	0.55	1.55	2.00	2.44	6.88	8.85	—	—	—
	7.1	—	—	6.50	—	—	1.50	6.50	7.40	0.55	1.92	2.60	2.44	8.52	11.50	—	—	—
2	2.0	2.0	—	2.00	2.00	—	1.80	4.00	5.60	0.55	1.21	2.60	2.44	5.37	11.50	3.31	6.80	A++
	2.0	2.5	—	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++
	2.0	3.5	—	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++
	2.0	4.2	—	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++
	2.0	5.0	—	1.50	3.90	—	2.40	5.40	7.60	0.55	2.02	2.60	2.44	8.96	11.50	2.67	6.90	A++
	2.5	2.5	—	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++
	2.5	3.5	—	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++
	2.5	4.2	—	2.01	3.39	—	2.40	5.40	7.60	0.55	2.02	2.60	2.44	8.96	11.50	2.67	7.00	A++
	2.5	5.0	—	1.80	3.60	—	2.40	5.40	7.60	0.55	2.00	2.60	2.44	8.87	11.50	2.70	7.00	A++
	3.5	3.5	—	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++
	3.5	4.2	—	2.43	2.97	—	2.40	5.40	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	2.97	7.20	A++
	3.5	5.0	—	2.21	3.19	—	2.40	5.40	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	2.97	7.40	A++
	4.2	4.2	—	2.70	2.70	—	2.40	5.40	7.60	0.55	1.82	2.60	2.44	8.07	11.50	2.97	7.40	A++
3	3. vnitřní jednotka je zásobník teplé vody - tato tabulka není aplikovatelná na zásobník teplé vody																	

VYTÁPĚNÍ																		
Kombinace			Aktuální výkon (kW)			Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Energetická třída	
Počet j.	A	B	C	A	B	C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
1	2.0	—	—	2.30	—	—	0.80	2.30	4.00	0.55	0.64	1.40	2.44	2.82	5.90	—	—	—
	2.5	—	—	3.60	—	—	0.80	3.60	6.00	0.55	0.98	1.50	2.44	4.33	6.33	—	—	—
	3.5	—	—	4.50	—	—	1.00	4.50	6.00	0.55	1.22	1.65	2.44	5.40	6.96	—	—	—
	4.2	—	—	5.40	—	—	1.50	5.40	6.00	0.55	1.45	1.90	2.44	6.41	8.01	—	—	—
	5.0	—	—	6.00	—	—	1.50	6.00	8.00	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	—	—	—
	7.1	—	—	7.00	—	—	1.50	7.00	8.50	0.55	1.84	2.20	2.44	8.14	9.28	—	—	—
2	2.0	2.0	—	2.30	2.30	—	2.60	4.60	8.00	0.55	1.25	2.00	2.44	5.53	8.43	4.00	3.80	A
	2.0	2.5	—	2.30	3.60	—	2.70	5.90	8.50	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	4.25	3.80	A
	2.0	3.5	—	2.30	4.50	—	2.70	6.80	8.50	0.55	1.82	2.10	2.44	8.05	8.86	4.05	3.80	A
	2.0	4.2	—	1.49	3.51	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.0	5.0	—	1.39	3.61	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	2.5	—	3.60	3.60	—	2.90	7.20	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	3.5	—	2.22	2.78	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	2.5	4.2	—	2.00	3.00	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	2.5	5.0	—	1.88	3.13	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	3.5	3.5	—	3.75	3.75	—	2.90	7.50	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.00	A+
	3.5	4.2	—	2.27	2.73	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.02	2.20	2.44	8.93	9.28	3.86	4.00	A+
	3.5	5.0	—	2.14	2.86	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.10	A+
	4.2	4.2	—	2.50	2.50	—	2.90	5.00	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.10	A+
3	3. vnitřní jednotka je zásobník teplé vody - tato tabulka není aplikovatelná na zásobník teplé vody																	

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTI 3S

4U70S2WR1FA (uváděné hodnoty uvažují vnitřní jednotky Expert)

CHLAZENÍ																		
Kombinace			Aktuální výkon (kW)			Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída	
Počet j.	A	B	C	A	B	C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
1	2.0	—	—	2.00	—	—	0.80	2.00	2.80	0.55	0.62	1.30	2.44	2.75	5.75	—	—	—
	2.5	—	—	2.60	—	—	0.80	2.60	3.90	0.55	0.79	1.34	2.44	3.50	5.91	—	—	—
	3.5	—	—	3.60	—	—	1.00	3.60	5.30	0.55	1.09	1.65	2.44	4.84	7.30	—	—	—
	4.2	—	—	4.40	—	—	1.30	4.40	5.00	0.55	1.32	1.90	2.44	5.86	8.40	—	—	—
	5.0	—	—	5.20	—	—	1.40	5.20	7.00	0.55	1.55	2.00	2.44	6.88	8.85	—	—	—
	7.1	—	—	6.50	—	—	1.50	6.50	7.40	0.55	1.92	2.60	2.44	8.52	11.50	—	—	—
2	2.0	2.0	—	2.00	2.00	—	1.80	4.00	5.60	0.55	1.21	2.60	2.44	5.37	11.50	3.31	6.80	A++
	2.0	2.5	—	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++
	2.0	3.5	—	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++
	2.0	4.2	—	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++
	2.0	5.0	—	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++
	2.5	2.5	—	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++
	2.5	3.5	—	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++
	2.5	4.2	—	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++
	2.5	5.0	—	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++
	3.5	3.5	—	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	3.5	4.2	—	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++
	3.5	5.0	—	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++
	4.2	4.2	—	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++
	2.0	2.0	2.0	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++
	2.0	2.5	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++	
	2.0	2.0	3.5	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++
	2.0	2.0	4.2	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++
	2.0	2.0	5.0	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++
	2.0	2.5	2.5	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++
	2.0	2.5	3.5	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++
	2.0	2.5	4.2	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++
	2.0	2.5	5.0	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++
	2.0	3.5	3.5	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++
	2.0	3.5	4.2	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++
	2.5	2.5	2.5	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+++
	2.5	2.5	3.5	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+++
	2.5	2.5	4.2	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+++
	2.5	3.5	3.5	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+++
4	4. vnitřní jednotka je zásobník teplé vody - tato tabulka není aplikovatelná na zásobník teplé vody																	

VYTÁPĚNÍ																		
Kombinace			Aktuální výkon (kW)			Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Energetická třída	
Počet j.	A	B	C	A	B	C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
1	2.0	—	—	2.30	—	—	0.80	2.30	4.00	0.55	0.64	1.40	2.44	2.82	5.90	—	—	—
	2.5	—	—	3.60	—	—	0.80	3.60	6.00	0.55	0.98	1.50	2.44	4.33	6.33	—	—	—
	3.5	—	—	4.50	—	—	1.00	4.50	6.00	0.55	1.22	1.65	2.44	5.40	6.96	—	—	—
	4.2	—	—	5.40	—	—	1.50	5.40	6.00	0.55	1.45	1.90	2.44	6.41	8.01	—	—	—
	5.0	—	—	6.00	—	—	1.50	6.00	8.00	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	—	—	—
	7.1	—	—	7.00	—	—	1.50	7.00	8.50	0.55	1.84	2.20	2.44	8.14	9.28	—	—	—
2	2.0	2.0	—	2.30	2.30	—	2.60	4.60	8.00	0.55	1.25	2.00	2.44	5.53	8.43	4.00	3.80	A
	2.0	2.5	—	2.30	3.60	—	2.70	5.90	8.50	0.55	1.60	2.00	2.44	7.08	8.43	4.25	3.80	A
	2.0	3.5	—	2.30	4.50	—	2.70	6.80	8.50	0.55	1.82	2.10	2.44	8.05	8.86	4.05	3.80	A
	2.0	4.2	—	1.79	4.21	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.0	5.0	—	1.66	4.34	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	2.5	—	3.60	3.60	—	2.90	7.20	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	3.5	—	2.67	3.33	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.90	A
	2.5	4.2	—	2.40	3.60	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	2.5	5.0	—	2.25	3.75	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.10	2.44	8.85	8.86	4.05	3.95	A
	3.5	3.5	—	3.75	3.75	—	2.90	7.50	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.00	A+
3	3.5	4.2	—	2.73	3.27	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.02	2.20	2.44	8.93	9.28	3.86	4.00	A+
	3.5	5.0	—	2.57	3.43	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.10	A+
	4.2	4.2	—	3.00	3.00	—	2.90	6.00	8.50	0.55	2.00	2.20	2.44	8.85	9.28	3.86	4.10	A+
	2.0	2.0	2.0	2.30	2.30	2.30	2.90	6.90	8.50	0.55	1.85	2.30	2.44	8.18	9.70	3.70	4.20	A+
	2.0	2.5	1.68	1.68	2.63	2.90	6.00	8.50	0.55	1.98	2.30							

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

2U40S2SM1FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

CHLAZENÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída
Vnitřní 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																
Combinations			Output power (kW)		System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			COP	SCOP	Energy class
Vnitřní 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 (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Pearl)

CHLAZENÍ																
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída
Vnitřní 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)			COP	SCOP	Energetická třída
Vnitřní 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+

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

2U50S2SM1FA-3 Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

CHLAZENÍ																	
Combinations			Output power (kW)		System output power (kW)			Absorbed power (kW)			Absorbed current (A)			EER	SEER	Energy class	
Vnitřníj.	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)			COP	SCOP	Energetická třída	
Vnitřníj.	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	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 (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Pearl)

CHLAZENÍ																	
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická třída	
Vnitřníj.	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++	
	4,20	4,20	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+	
	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+		

HEATING																	
Kombinace			Aktuální výkon (kW)		Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Energetická třída	
Vnitřníj.	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	2,40	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	2,50	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+	
	4,20	4,20	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+	

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

3U55S2SR5FA Inverter (uvezené hodnoty uvažují vnitřní jednotky 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	C	A	B	C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max				
2	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++	
	3,50	3,50	—	2,50	2,50	—	2,10	5,00	6,60	0,55	1,34	2,50	2,44	6,11	10,80	3,73	7,80	A++	
3	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)			COP	SCOP	Energetická třída	
Počet j.	A	B	C	A	B	C	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max	Min	Nom	Max			
2	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+
	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+
3	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++

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

3U70S2SR5FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky 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	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																		
Kombinace			Aktuální výkon (kW)			Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Energetická třída	
Počet j.	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</td										

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

4U75S2SR5FA Inverter (uvezené hodnoty uvažují vnitřní jednotky 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	C	D	A	B	C	D	max	min	nom	max	min	nom	max	min	nom			
2	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	—	—	2,00	4,00	5,60	0,55	1,30	3,00	2,44	5,77	13,31	3,08	6,20	A++
	2,00	2,50	—	—	2,00	2,60	—	—	2,00	4,60	6,70	0,55	1,50	3,00	2,44	6,65	13,31	3,07	6,20	A++
	2,00	3,50	—	—	2,00	3,60	—	—	2,00	5,60	8,10	0,55	1,80	3,00	2,44	7,99	13,31	3,11	6,20	A++
	2,00	4,20	—	—	2,00	4,40	—	—	2,00	6,40	7,80	0,55	1,95	3,00	2,44	8,65	13,31	3,28	6,20	A++
	2,00	5,00	—	—	2,00	5,20	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,27	6,20	A++
	2,00	7,10	—	—	1,76	5,74	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++
	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	—	—	2,00	5,20	7,80	0,55	1,70	3,10	2,44	7,54	13,75	3,06	6,20	A++
	2,50	3,50	—	—	2,60	3,60	—	—	2,00	6,20	8,70	0,55	2,00	3,10	2,44	8,87	13,75	3,10	6,20	A++
	2,50	4,20	—	—	2,60	4,40	—	—	2,00	7,00	8,70	0,55	2,10	3,10	2,44	9,32	13,75	3,33	6,20	A++
	2,50	5,00	—	—	2,50	5,00	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++
	2,50	7,10	—	—	2,14	5,36	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,24	3,10	2,44	9,94	13,75	3,35	6,20	A++
	3,50	3,50	—	—	3,60	3,60	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,27	6,20	A++
	3,50	4,20	—	—	3,38	4,13	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,26	3,20	2,44	10,03	14,20	3,32	6,20	A++
	3,50	5,00	—	—	2,95	4,25	—	—	2,00	7,20	8,70	0,55	2,24	3,20	2,44	9,94	14,20	3,21	6,20	A++
	3,50	7,10	—	—	2,67	4,83	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++
	4,20	4,20	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++
	4,20	5,00	—	—	3,44	4,06	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,20	2,44	9,98	14,20	3,33	6,20	A++
	4,20	7,10	—	—	3,03	4,47	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,25	3,30	2,44	9,98	14,64	3,33	6,20	A++
	5,00	5,00	—	—	3,75	3,75	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++
	5,00	7,10	—	—	3,33	4,17	—	—	2,00	7,50	8,70	0,55	2,18	3,30	2,44	9,67	14,64	3,44	6,20	A++
3	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	2,00	—	2,40	6,00	8,70	0,55	1,80	3,40	2,44	7,99	15,08	3,33	6,70	A++
	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,60	—	2,40	6,60	8,70	0,55	1,95	3,40	2,44	8,65	15,08	3,38	6,70	A++
	2,00	2,00	3,50	—	1,97	1,97	3,55	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++
	2,00	2,00	4,20	—	1,79	1,79	3,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++
	2,00	2,00	5,00	—	1,63	1,63	4,24	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,20	3,40	2,44	9,76	15,08	3,41	6,70	A++
	2,00	2,00	7,10	—	1,43	1,43	4,64	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	—	2,40	7,20	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,35	6,70	A++
	2,00	2,50	3,50	—	1,83	2,38	3,29	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	2,50	4,20	—	1,67	2,17	3,67	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	2,50	5,00	—	1,53	1,99	3,98	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	2,50	7,10	—	1,35	1,76	4,39	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	3,50	3,50	—	1,63	2,93	2,93	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	3,50	4,20	—	1,50	2,70	3,30	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	3,50	5,00	—	1,39	2,50	3,61	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	3,50	7,10	—	1,24	2,23	4,03	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	4,20	4,20	—	1,39	3,06	3,06	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	4,20	5,00	—	1,29	2,84	3,36	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,00	4,20	7,10	—	1,16	2,56	3,78	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,50	2,50	2,50	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++
	2,50	2,50	3,50	—	2,22	2,22	3,07	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,72	A++
	2,50	2,50	4,20	—	2,03	2,03	3,44	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++
	2,50	2,50	5,00	—	1,88	1,88	3,75	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,74	A++
	2,50	2,50	7,10	—	1,67	1,67	4,17	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,15	3,40	2,44	9,54	15,08	3,49	6,70	A++
	2,50	3,50	3,50	—	1,99	2,76	2,76	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,73	A++
	2,50	3,50	4,20	—	1,84	2,55	3,11	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	1,71	2,37	3,42	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	2,50	3,50	7,10	—	1,54	2,13	3,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	2,50	4,20	4,20	—	1,71	2,89	2,89	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	2,50	4,20	5,00	—	1,60	2,70	3,20	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	2,50	4,20	3,50	—	2,50	2,50	2,50	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,75	A++
	2,50	4,20	4,20	—	2,33	2,33	2,84	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
	2,50	3,50	5,00	—	2,18	2,18	3,15	—	2,40	7,50	8,70	0,55	2,08	3,40	2,44	9,23	15,08	3,61	6,70	A++
4	2,00	2,00	2,00	2,00	1,88	1,88	1,88	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,50	1,74	1,74	1,74	2,27	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++	
	2,00	2,00	2,00	3,50	1,56	1,56	1,56	2,81	2,40	7,50	8,70	0,55	2,12	3,40	2,44	9,41	15,08	3,54	6,80	A++</td

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

4U75S2SR5FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																				
Kombinace				Aktuální výkon (kW)				Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Energetická třída	
Počet j.	A	B	C	D	A	B	C	D	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	2,90	2,44	5,55	12,87	3,68	3,75	A
	2,00	2,50	—	—	2,30	3,60	—	—	2,80	5,90	9,00	0,55	1,59	2,90	2,44	7,05	12,87	3,71	3,75	A
	2,00	3,50	—	—	2,30	4,50	—	—	2,80	6,80	10,00	0,55	1,83	2,90	2,44	8,12	12,87	3,72	3,75	A
	2,00	4,20	—	—	2,30	5,40	—	—	3,10	7,70	10,00	0,55	2,05	2,90	2,44	9,09	12,87	3,76	3,80	A
	2,00	5,00	—	—	2,30	6,00	—	—	3,10	8,30	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,74	3,80	A
	2,00	7,10	—	—	2,13	6,47	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,30	2,90	2,44	10,20	12,87	3,74	3,85	A
	2,50	2,50	—	—	3,60	3,60	—	—	3,10	7,20	10,00	0,55	1,94	2,90	2,44	8,61	12,87	3,71	3,85	A
	2,50	3,50	—	—	3,60	4,50	—	—	3,10	8,10	10,00	0,55	2,12	2,90	2,44	9,41	12,87	3,82	3,83	A
	2,50	4,20	—	—	3,44	5,16	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	2,90	2,44	9,98	12,87	3,82	3,87	A
	2,50	5,00	—	—	3,23	5,38	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,85	A
	2,50	7,10	—	—	2,92	5,68	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,84	A
	3,50	3,50	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	2,90	2,44	9,85	12,87	3,87	3,86	A
	3,50	4,20	—	—	3,91	4,69	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,00	2,44	9,85	13,31	3,87	3,82	A
	3,50	5,00	—	—	3,51	4,69	—	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,10	3,00	2,44	9,32	13,31	3,90	3,80	A
	3,50	7,10	—	—	3,37	5,23	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,00	2,44	9,76	13,31	3,91	3,84	A
	4,20	4,20	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,20	3,10	2,44	9,76	13,75	3,91	3,86	A
	4,20	5,00	—	—	4,07	4,53	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,83	A
	4,20	7,10	—	—	3,75	4,85	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A
	5,00	5,00	—	—	4,30	4,30	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,86	A
	5,00	7,10	—	—	3,97	4,63	—	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,87	A
3	2,00	2,00	2,00	—	2,30	2,30	2,30	—	3,10	6,90	9,50	0,55	1,85	3,10	2,44	8,21	13,75	3,73	3,80	A
	2,00	2,00	2,50	—	2,30	2,30	3,60	—	3,10	8,20	10,00	0,55	2,16	3,10	2,44	9,58	13,75	3,80	3,80	A
	2,00	2,00	3,50	—	2,17	2,17	4,25	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,26	3,10	2,44	10,03	13,75	3,81	3,80	A
	2,00	2,00	4,20	—	1,98	1,98	4,64	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A
	2,00	2,00	5,00	—	1,87	1,87	4,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A
	2,00	2,00	7,10	—	1,71	1,71	5,19	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A
	2,00	2,50	2,50	—	2,08	3,26	3,26	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A
	2,00	2,50	3,50	—	1,90	2,98	3,72	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A
	2,00	2,50	4,20	—	1,75	2,74	4,11	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,80	A
	2,00	2,50	5,00	—	1,66	2,60	4,34	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A
	2,00	2,50	7,10	—	1,53	2,40	4,67	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,82	A
	2,00	3,50	3,50	—	1,75	3,42	3,42	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A
	2,00	3,50	4,20	—	1,62	3,17	3,81	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A
	2,00	3,50	5,00	—	1,55	3,02	4,03	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A
	2,00	3,50	7,10	—	1,43	2,80	4,36	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A
	2,00	4,20	4,20	—	1,51	3,55	3,55	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A
	2,00	4,20	5,00	—	1,44	3,39	3,77	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,82	A
	2,00	4,20	7,10	—	1,35	3,16	4,10	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A
	2,50	2,50	2,50	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A
	2,50	2,50	3,50	—	2,65	2,65	3,31	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A
	2,50	2,50	4,20	—	2,46	2,46	3,69	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A
	2,50	2,50	5,00	—	2,35	2,35	3,91	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,87	A
	2,50	2,50	7,10	—	2,18	2,18	4,24	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,23	3,10	2,44	9,89	13,75	3,86	3,90	A
	2,50	3,50	3,50	—	2,46	3,07	3,07	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A
	2,50	3,50	4,20	—	2,29	2,87	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A
	2,50	3,50	5,00	—	2,20	2,74	3,66	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,19	3,10	2,44	9,72	13,75	3,93	3,85	A
	2,50	3,50	7,10	—	2,05	2,56	3,99	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A
	2,50	4,20	4,20	—	2,15	3,23	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A
	2,50	4,20	5,00	—	2,15	3,23	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A
	2,50	4,20	7,10	—	2,06	3,10	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,85	A
	2,50	4,20	3,50	—	2,87	2,87	2,87	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A
	2,50	3,50	4,20	—	2,69	2,69	3,23	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A
	2,50	3,50	5,00	—	2,58	2,58	3,44	—	3,10	8,60	10,00	0,55	2,18	3,10	2,44	9,67	13,75	3,94	3,90	A
4	2,00	2,00	2,00	2,15	2,15	2,15	3,10	8,60	10,00	0,55	2,25	3,10	2,44	9,98	13,75	3,82	3,85	—	—	—
	2,00	2,00	2,50	1,88	1,88	2,95	3,10	8,60	10,00	0,55	2,22	3,10	2,44	9,85	13,75	3,87	3,85</td			

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

4U85S2SR5FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

Počet j.	CHLAZENÍ												EER	SEER	Energetická třída				
	Kombinace				Aktuální výkon (kW)				Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)				
	A	B	C	D	A	B	C	D	max	min	nom	max	min	nom	max	min	nom		
2	2,00	2,00	—	—	2,00	2,00	—	—	2,50	4,00	5,60	0,55	1,30	3,20	2,44	5,77	14,20	3,08	6,20 A++
	2,00	2,50	—	—	2,00	2,60	—	—	2,50	4,60	6,70	0,55	1,50	3,20	2,44	6,65	14,20	3,07	6,20 A++
	2,00	3,50	—	—	2,00	3,60	—	—	2,50	5,60	8,10	0,55	1,80	3,20	2,44	7,99	14,20	3,11	6,20 A++
	2,00	4,20	—	—	2,00	4,40	—	—	2,50	6,40	7,80	0,55	2,05	3,20	2,44	9,09	14,20	3,12	6,20 A++
	2,00	5,00	—	—	2,00	5,20	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,28	3,20	2,44	10,12	14,20	3,16	6,20 A++
	2,00	7,10	—	—	2,00	6,50	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,65	3,30	2,44	11,76	14,64	3,21	6,20 A++
	2,50	2,50	—	—	2,60	2,60	—	—	2,50	5,20	7,80	0,55	1,60	3,30	2,44	7,10	14,64	3,25	6,20 A++
	2,50	3,50	—	—	2,60	3,60	—	—	2,50	6,20	9,10	0,55	1,98	3,30	2,44	8,78	14,64	3,13	6,20 A++
	2,50	4,20	—	—	2,60	4,40	—	—	2,50	7,00	9,30	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,18	6,20 A++
	2,50	5,00	—	—	2,60	5,20	—	—	2,50	7,80	9,30	0,55	2,35	3,30	2,44	10,43	14,64	3,32	6,20 A++
	2,50	7,10	—	—	2,43	6,07	—	—	2,50	8,50	9,30	0,55	2,60	3,30	2,44	11,54	14,64	3,27	6,20 A++
	3,50	3,50	—	—	3,60	3,60	—	—	2,50	7,20	9,30	0,55	2,20	3,30	2,44	9,76	14,64	3,27	6,20 A++
	3,50	4,20	—	—	3,60	4,40	—	—	2,50	8,00	9,30	0,55	2,42	3,30	2,44	10,74	14,64	3,31	6,20 A++
	3,50	5,00	—	—	3,31	4,79	—	—	2,50	8,10	9,50	0,55	2,52	3,30	2,44	11,18	14,64	3,21	6,20 A++
	3,50	7,10	—	—	3,03	5,47	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20 A++
	4,20	4,20	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20 A++
	4,20	5,00	—	—	3,90	4,60	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,59	3,30	2,44	11,49	14,64	3,28	6,20 A++
	4,20	7,10	—	—	3,43	5,07	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,58	3,30	2,44	11,45	14,64	3,29	6,20 A++
	5,00	5,00	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,56	3,30	2,44	11,36	14,64	3,32	6,20 A++
	5,00	7,10	—	—	3,78	4,72	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,33	6,20 A++
	7,10	7,10	—	—	4,25	4,25	—	—	2,50	8,50	9,50	0,55	2,55	3,30	2,44	11,31	14,64	3,33	6,20 A++
3	2,00	2,00	2,00	—	2,00	2,00	—	—	3,00	6,00	9,50	0,55	1,85	3,50	2,44	8,21	15,53	3,24	6,70 A++
	2,00	2,00	2,50	—	2,00	2,00	2,60	—	3,00	6,60	9,50	0,55	2,00	3,50	2,44	8,87	15,53	3,30	6,70 A++
	2,00	2,00	3,50	—	2,00	2,00	3,60	—	3,00	7,60	9,50	0,55	2,30	3,50	2,44	10,20	15,53	3,30	6,70 A++
	2,00	2,00	4,20	—	2,00	2,00	4,40	—	3,20	8,40	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,28	6,70 A++
	2,00	2,00	5,00	—	1,85	1,85	4,80	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,31	6,70 A++
	2,00	2,00	7,10	—	1,62	1,62	5,26	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,57	3,50	2,44	11,40	15,53	3,31	6,70 A++
	2,00	2,50	2,50	—	2,00	2,60	2,60	—	3,20	7,20	9,50	0,55	2,20	3,50	2,44	9,76	15,53	3,27	6,70 A++
	2,00	2,50	3,50	—	2,00	2,60	3,60	—	3,20	8,20	9,50	0,55	2,50	3,50	2,44	11,09	15,53	3,28	6,70 A++
	2,00	2,50	4,20	—	1,89	2,46	4,16	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	2,50	5,00	—	1,73	2,26	4,51	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	2,50	7,10	—	1,53	1,99	4,98	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	3,50	3,50	—	1,85	3,33	3,33	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	3,50	4,20	—	1,70	3,06	3,74	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	3,50	5,00	—	1,57	2,83	4,09	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	3,50	7,10	—	1,40	2,53	4,57	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	4,20	4,20	—	1,57	3,46	3,46	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	4,20	5,00	—	1,47	3,22	3,81	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	4,20	7,10	—	1,32	2,90	4,28	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	5,00	5,00	—	1,37	3,56	3,56	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,56	3,50	2,44	11,36	15,53	3,32	6,70 A++
	2,00	2,50	2,50	—	2,60	2,60	2,60	—	3,20	7,80	9,50	0,55	2,35	3,50	2,44	10,43	15,53	3,32	6,72 A++
	2,50	2,50	3,50	—	2,51	2,51	3,48	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,72 A++
	2,50	2,50	4,20	—	2,30	2,30	3,90	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,74 A++
	2,50	2,50	5,00	—	2,13	2,13	4,25	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,74 A++
	2,50	2,50	7,10	—	1,89	1,89	4,72	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70 A++
	2,50	3,50	3,50	—	2,26	3,12	3,12	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,73 A++
	2,50	3,50	4,20	—	2,08	2,89	3,53	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70 A++
	2,50	3,50	5,00	—	1,94	2,68	3,88	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70 A++
	2,50	3,50	7,10	—	1,74	2,41	4,35	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70 A++
	2,50	4,20	4,20	—	1,94	3,28	3,28	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70 A++
	2,50	4,20	5,00	—	1,81	3,07	3,62	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70 A++
	2,50	4,20	7,10	—	1,64	2,77	4,09	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70 A++
	2,50	5,00	5,00	—	1,70	3,40	3,40	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,55	3,50	2,44	11,31	15,53	3,33	6,70 A++
	3,50	3,50	3,50	—	2,83	2,83	2,83	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,75 A++
	3,50	3,50	4,20	—	2,64	2,64	3,22	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70 A++
	3,50	3,50	7,10	—	2,47	2,47	3,56	—	3,20	8,50	9,50	0,55	2,53	3,50	2,44	11,22	15,53	3,36	6,70 A++
	3,50																		

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

4U85S2SR5FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ														COP	SCOP	Energetická třída				
Kombinace				Aktuální výkon (kW)				Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)						
Počet j.	A	B	C	D	A	B	C	D	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	3,83	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	—	2,70	2,70	4,20	—	4,40	9,60	10,50	0,55	2,43	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
	2,50	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	2,43	3,40	2,44	10,87	15			

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

5U90S2SS5FA Inverter (uvezené hodnoty uvažují vnitřní jednotky 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	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	—	—	—	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	2,50	—	—	—	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	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	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	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	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	—	—	2,00	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	—	—	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																					

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

5U90S2SS5FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky 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	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	12,69	18,19	3,15	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++
	2,50	3,50	3,50	5,00	—	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	—	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	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	3,50	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	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	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	2,00	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	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																					

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

5U90S2SS5FA Inverter (uvezené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ

Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Energetická třída	
Počet,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	—	—	—	2,30	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,	

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

5U90S2SS5FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																						
Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Energetická třída	
Počet j.	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</											

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

SU105S2SS5FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

CHLAZENÍ																						
Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Ener- getická třída	
Počet 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	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	—	—	—	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	2,50	—	—	—	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						

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

5U105S2SS5FA Inverter (uváděné hodnoty uvažují vnitřní jednotky 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	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	3,61	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					

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

SU105S2SS5FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ

Počet j.	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Energetická 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	—	—	—	2,30	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	1			

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

5U105S2SS5FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ																						
Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Energetická třída	
Počet j.	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	—	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	—	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	3,33	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	—	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+</

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

SU125S2SN1FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

Počet j.	CHLAZENÍ																					
	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	Energetická 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	—	—	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	2,50	—	—	—	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</td		

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY**5U125S2SN1FA Inverter** (uvezené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

CHLAZENÍ																	Energetická třída					
Počet j.	Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			EER	SEER	
	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	—	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	15,59	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	2,37	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	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,		

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

5U125S2SN1FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky 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	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	2,50	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	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	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	1,37	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	3,50	2,32	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	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	1,79	1,79	1,79	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++			
2,50	2,50	3,50	3,50	2,03	2,03	2,81	2,81	2,81	3,20	12,50	13,80	0,55	3,87	5,20	2,44	17,17	23						

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

SU125S2SN1FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

VYTÁPĚNÍ															COP	SCOP	Energetická třída					
Kombinace					Aktuální výkon (kW)				Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)							
Počet 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	—	—	—	2,30	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

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

SU125S2SN1FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

Počet j.	VYTÁPĚNÍ										COP	SCOP	Energetická třída									
	Kombinace					Aktuální výkon (kW)				Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)						
	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
4	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	3,50	—	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	4,20	—	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+

KOMBINAČNÍ TABULKY MULTISPLIT SYSTÉMY

SU125S2SN1FA Inverter (uvedené hodnoty uvažují vnitřní jednotky Flexis Plus)

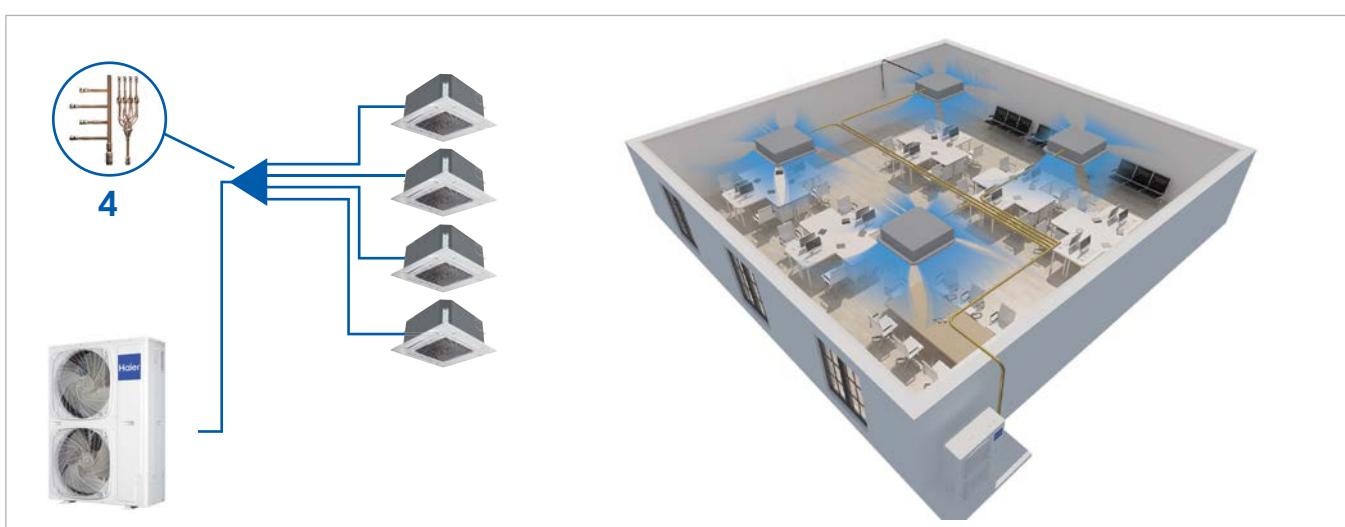
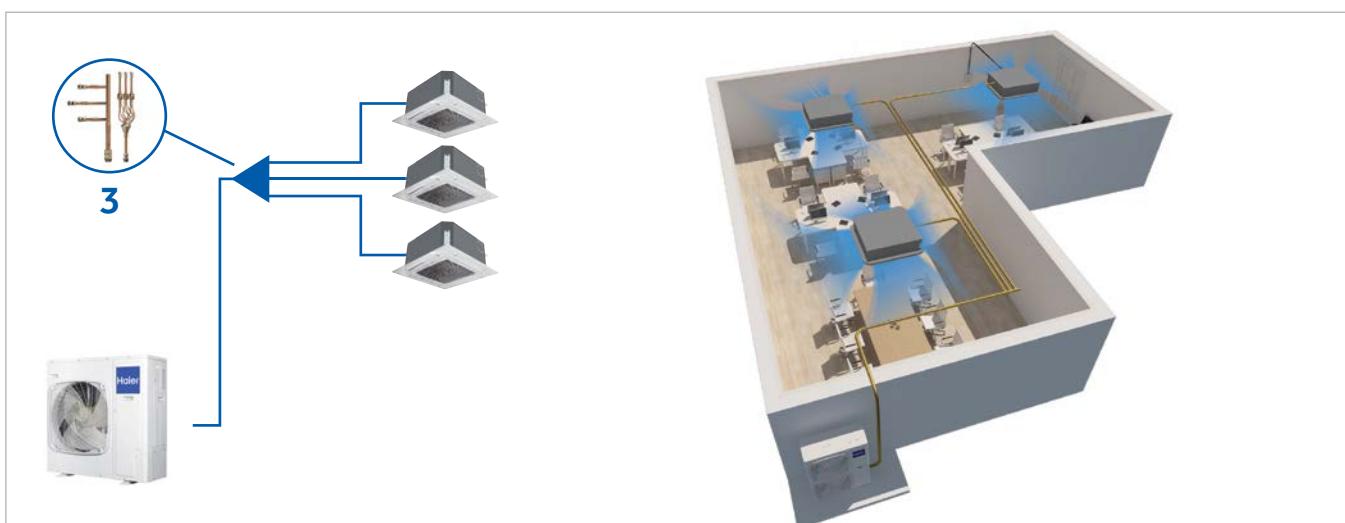
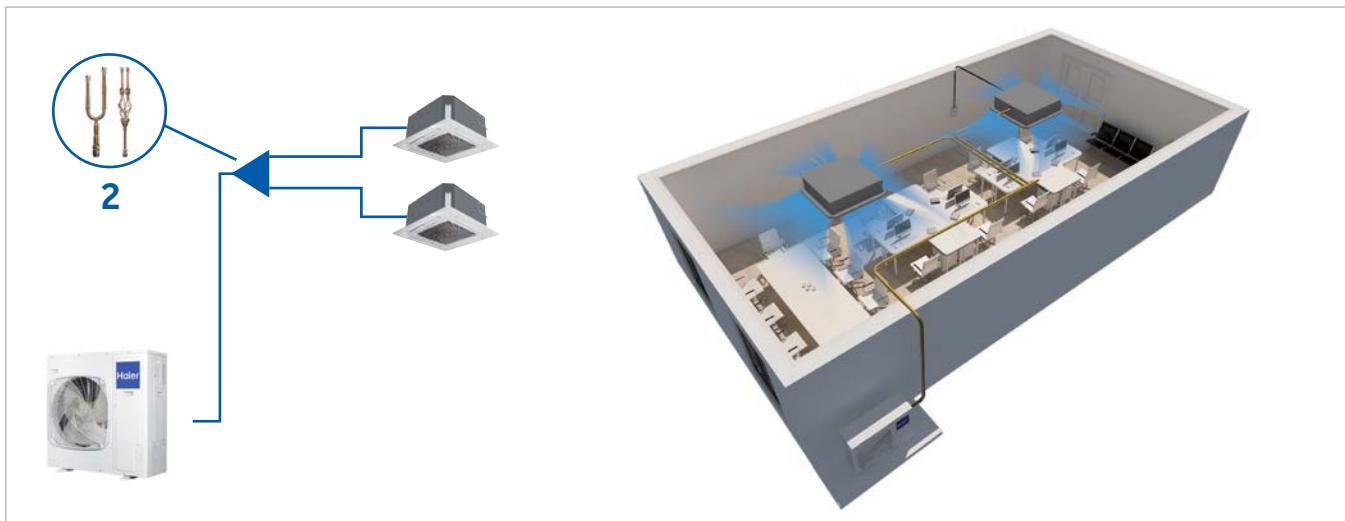
VYTÁPĚNÍ																						
Kombinace					Aktuální výkon (kW)					Celkový výkon systému (kW)			Celkový příkon (kW)			Celkový proud (A)			COP	SCOP	Energetická třída	
Počet j.	A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	min	nom	max	min	nom	max	min	nom	max			
	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,30	2,30	2,30	2,30	2,30	4,20	11,50	14,30	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	2,27	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	2,00	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	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	2,36	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	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	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	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	2,54	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												

MAXI SPLIT



MAXISPLIT R32

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

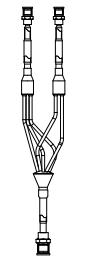
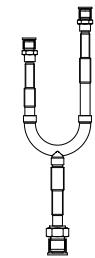
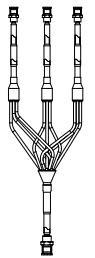
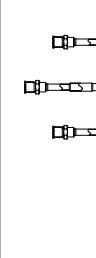
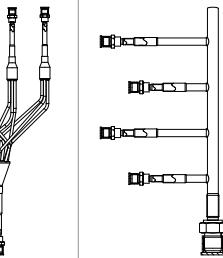
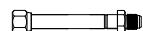
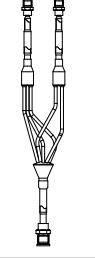
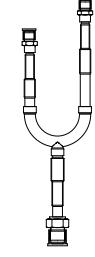
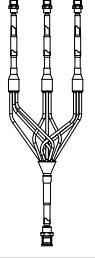
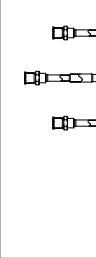
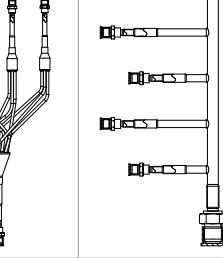
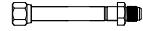
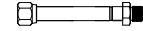
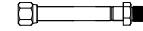
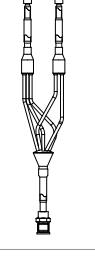
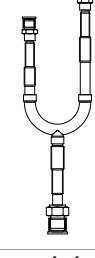
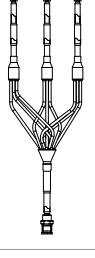
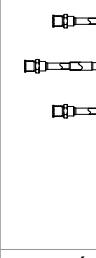
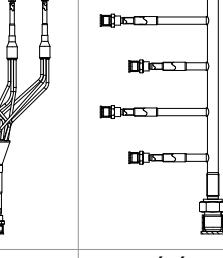
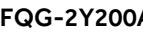
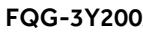
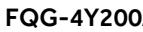
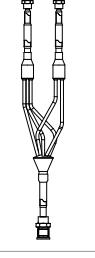
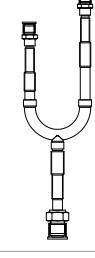
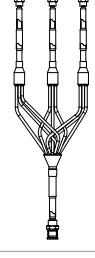
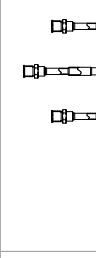
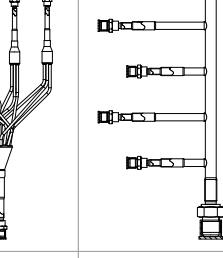


VNITŘNÍ JEDNOTKY		KAZETOVÉ			KONVERTIBILNÍ		
VENKOVNÍ JEDNOTKY		1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
10,5 kW		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	N/A	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	N/A
		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)		AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	
			AB35S2SC2FA(H)		AC35S2SG1FA(H)		
1 FÁZOVÉ	1U105S2SS2FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y100A	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER	N/A	ROZBOČOVAČ FQG-2Y100A	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER	N/A
12,5 kW		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
			AB35S2SC2FA(H)				
1 FÁZOVÉ	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
3 FÁZOVÉ	1U125S2SN2FB						
14,0 kW		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
			AB35S2SC2FA(H)				
1 FÁZOVÉ	1U140S2SN1FA	1U140S2SP2FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER	ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER
3 FÁZOVÉ	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB					
16,0 kW		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB71S2SG1FA(H)	AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC71S2SG1FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
		AB50S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AB35S2SC2FA(H)	AC50S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)	AC35S2SG1FA(H)
			AB35S2SC2FA(H)				
3 FÁZOVÉ	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

NÁSTĚNNÝ OVLADAČ VOLITELNÝ NUTNÝ PRO FUNKCI MAXI SPLIT SYSTÉMU		NUTNÉ PRO KAŽDÝ SYSTÉM 1 KS		
				
		HW-SA201ABK		
				
		YR-E16B		

KANÁLOVÉ 40 Pa			KANÁLOVÉ 150 Pa		
1:2	1:3	1:4	1:2	1:3	1:4
AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H)	AD35S2SS1FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H)	N/A	AD50S2SM3FA(H) AD50S2SM3FA(H)	AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H) AD35S2SM3FA(H)	N/A
ROZBOČOVÁČ FQG-2Y100A	ROZBOČOVÁČ FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	N/A	ROZBOČOVÁČ FQG-2Y100A	ROZBOČOVÁČ FQG-3Y200A + ADAPTATEUR	N/A
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)
ROZBOČOVÁČ FQG-2Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-3Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-4Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-2Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-3Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-4Y200A + ADAPTATER
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)
ROZBOČOVÁČ FQG-2Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-3Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-4Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-2Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-3Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-4Y200A + ADAPTATER
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)
ROZBOČOVÁČ FQG-2Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-3Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-4Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-2Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-3Y200A + ADAPTATER	ROZBOČOVÁČ FQG-4Y200A + ADAPTATER

CENTRÁLNÍ OVLADAČE		BMS
HC-SA164DBT	YCZ-A004	HCM-06

VENKOVNÍ JEDNOTKY		1:2		1:3		1:4		
10,5 kW								
1 FÁZOVÉ	1U105S2SS2FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y100A + ADAPTER 		ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER 		ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER 		
12,5 kW								
1 FÁZOVÉ	1U125S2SN2FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER 		ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER 		ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER 		
3 FÁZOVÉ	1U125S2SN2FB							
14,0 kW	 							
1 FÁZOVÉ	1U140S2SN1FA	1U140S2SP2FA	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER 		ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER 		ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER 	
3 FÁZOVÉ	1U140S2SN1FB	1U140S2SP2FB						
16,0 kW								
3 FÁZOVÉ	1U160S2SP1FB	ROZBOČOVAČ FQG-2Y200A + ADAPTER 		ROZBOČOVAČ FQG-3Y200A + ADAPTER 		ROZBOČOVAČ FQG-4Y200A + ADAPTER 		

SPECIFIKACE KOMBINACÍ

VENKOVNÍ JEDNOTKA	VNITŘNÍ JEDNOTKY	POČET JEDNOTEK	OVLADAČ	ROZBOČOVAČ SÁNÍ	ROZBOČOVAČ KAPALINA	ROZBOČOVAČ
1U105S2SS2FA	AB50S2SC2FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H) AC50S2SG1FA(H)	2	HW-SA201ABK			FQG-2Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB71S2SG1FA(H) AD71S2SS1FA(H) AD71S2SM3FA(H) AC71S2SG1FA(H)	2	HW-SA201ABK			FQG-2Y200A
1U105S2SS2FA	AB35S2SC2FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H) AC35S2SG1FA(H)	3	HW-SA201ABK			FQG-3Y100A
1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB50S2SC2FA(H) AD50S2SS1FA(H) AD50S2SM3FA(H) AC50S2SG1FA(H)	3	HW-SA201ABK			FQG-3Y200A
1U105S2SS2FA 1U125S2SN2FA 1U125S2SN2FB 1U140S2SN1FA 1U140S2SN1FB 1U140S2SP2FA 1U140S2SP2FB 1U160S2SP1FB	AB35S2SC2FA(H) AD35S2SS1FA(H) AD35S2SM3FA(H) AC35S2SG1FA(H)	4	HW-SA201ABK			FQG-4Y200A

SPECIFIKACE POTRUBNÍHO ZAPOJENÍ

	Schéma zapojení	Max. délka potrubí (m)	Max. převýšení vnitřní a venkovní (m)	Max. délka za rozbočovačem (m)	Max. převýšení vnitřních jednotek (m)	Max. rozdíl délek za rozbočovačem (m)	Průměr potrubí (mm)	Průměr za rozbočovačem (mm)								
2		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
		≤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	9,52 15,88	9,52 15,88
3		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
		≤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 9,52	6,35 12,7
4		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
		≤50	≤60	≤75	≤20	≤30	≤30	≤20	≤20	≤0,5	9,52 15,88	9,52 15,88	9,52 15,88	6,35 12,7	6,35 9,52	6,35 9,52

Haier
klimatizace



Dovozce pro ČR a SR:

Bečovská 1273/1 104 00 Praha 22, Česká republika,

Tel. +420 272 088 370

haier-klimatizace.cz, haier-klimatizacia.sk

info@sokra.cz

sokra

