

HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION



KLIMATIZACE

CENÍK
2026/2027

Seznamte se s naší nabídkou:
www.hyundai.eu.com





HYUNDAI

O firmě	4
Historie značky HYUNDAI	6
Popis funkcí	8
Série HOME SPLIT	10
Nástěnné jednotky Revolution	12
Nástěnné jednotky Carbon Grey	14
Nástěnné jednotky Atlantis	16
Nástěnné jednotky Eco Easy Pro	18
Série MULTI	20
Venkovní jednotky	20
Vnitřní nástěnné jednotky	21
Vnitřní kazetové jednotky	22
Vnitřní parapetní jednotky	22
Vnitřní potrubní jednotky	22
Povolené kombinace velikostí vnitřních jednotek	23
Série OFFICE	24
Kazetové jednotky COMPACT	26
Kazetové jednotky SLIM	28
Parapetní jednotky	30
Parapetně-podstropní jednotky	32
Potrubní jednotky	34
Příslušenství AHU kit	36

OB
SAH

Profesionalita a důslednost v jednání



Kdo jsme?

Jihokorejský koncern HYUNDAI je světovým výrobcem technologií v různých segmentech, mezi něž kromě automobilového a těžkého průmyslu patří také vývoj a výroba obnovitelných zdrojů energie (tepelná čerpadla, vzduchotechnika, fotovoltaika, elektronika a další pokročilá zařízení).

Oficiálním distributorem tepelných čerpadel, rekuperačních jednotek, klimatizací a VRF systémů značky HYUNDAI v České republice a na Slovensku je skupina KLIMAVEX GROUP. Její spolupráce s korejským koncernem vznikla na základě rozsáhlých distribučních zkušeností v segmentu HVAC (heating, ventilation, air-conditioning), teda v oblasti vytápění, větrání a chlazení, a to po vzoru spolupráce s dalšími významnými zahraničními partnery.

Pro individuální potřeby našich zákazníků nabízíme klimatizační zařízení v provedení split, multisplit, VRF, tepelná čerpadla vzduch-voda a nástěnné decentrální (pokojevé) rekuperační jednotky. Zařízení je možné aplikovat jak pro rezidenční, tak pro komerční účely.

Sortiment zařízení pro všechny Vaše potřeby



Jste instalačním technikem?

Pokud máte zájem rozšířit svoje portfólio o značku HYUNDAI, neváhejte nás kontaktovat.

5

5letá záruka

Na klimatizace HYUNDAI poskytujeme nadstandardní záruku 5 let, pokud byly namontovány, registrovány a každoročně servisovány autorizovanou firmou.



Ekologické chladivo R32

Klimatizace HYUNDAI využívají ekologické chladivo R32.

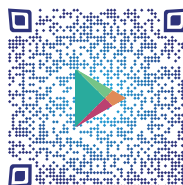
Komfortní ovládání bez omezení

Kromě běžného způsobu ovládání pomocí infraovladačů nebo kabelových ovladačů jsou klimatizace HYUNDAI již ve standardu* vybaveny možností vzdáleného bezdrátového (WiFi) „smart“ ovládání přes aplikaci, která umožňuje:

- zapnutí / vypnutí zařízení a různých funkcí
- nastavení teploty, otáček ventilátoru
- nastavení denního a týdenního časového programu
- automatické zapnutí / vypnutí zařízení podle geolokace
- sdílení ovládání zařízení pro dalšího uživatele



Aplikace
Net-Home Plus
Android



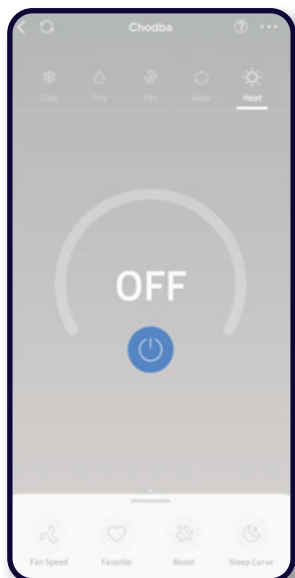
Aplikace
Net-Home Plus
iOS



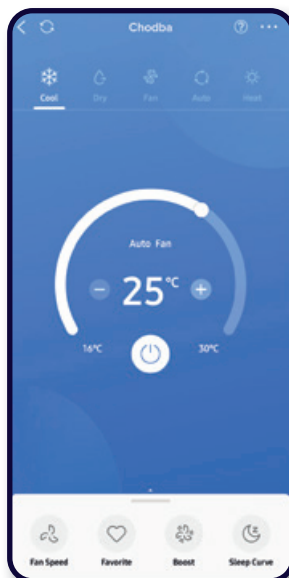
úvodní obrazovka



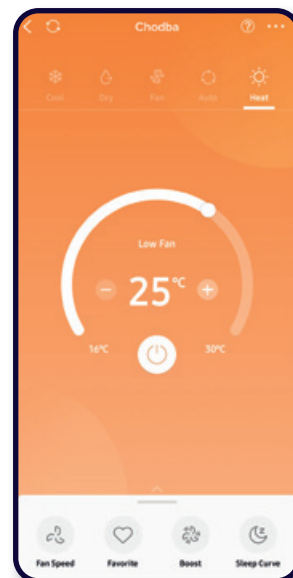
vypnuto



provoz v chlazení



provoz ve vytápění



* - nástěnné a kazetové jednotky jsou v základu vybaveny WiFi modulem, parapetně-podstropní a potrubní jednotky jsou v základu vybaveny kabelovým ovladačem s WiFi modulem, pro parapetní jednotky je WiFi modul k dispozici jako volitelné příslušenství

Historie značky

HYUNDAI

Značka HYUNDAI má dlouhou historii, která sahá až do roku 1967, kdy byla založena v Jižní Koreji. Původně se společnost zaměřovala na výrobu stavebních strojů a lodí. Brzy však svou pozornost upnula na výrobu automobilů a stala se jedním z klíčových hráčů na automobilovém trhu.

V průběhu následujících desetiletí se značka HYUNDAI stala globální značkou, která rozšířila svůj sortiment výrobků a inovovala ekologické technologie. Společnost začala vyrábět pokročilá a konkurenceschopná zařízení v segmentech spotřební elektroniky, digitálních technologií a technologií obnovitelných zdrojů energie.

Mezi hlavní elektronické výrobky společnosti HYUNDAI patří:

- smartphony a tablety
- televize
- notebooky a počítače
- domácí spotřebiče (pračky, ledničky atd.)
- fotovoltaické panely

V neposlední řadě se společnost HYUNDAI pustila do inovativního výzkumu, vývoje a výroby zařízení HVAC (vytápění, větrání a chlazení), aby zajistila lidem pohodlnější, ekologičtější a méně nákladné bydlení. Vysoce účinná tepelná čerpadla, rekuperační jednotky i klimatizace tento účel splňují díky svým sofistikovaným vlastnostem.

Právě inovace, kvalitní design a konkurenceschopné ceny vybudovaly značce HYUNDAI dobré jméno a uznání zákazníků na mezinárodním trhu. Se svým rozmanitým sortimentem automobilových a technologických zařízení se značka HYUNDAI stala globálním hráčem v automobilovém průmyslu a v oblasti spotřební elektroniky.

Význam značky HYUNDAI

Myšlení dopředu, snaha o inovativnost a svěžest, která uspokojuje potřeby zákazníků a celé společnosti. Hyundai vždy pracoval s velkým nasazením a vytrvalostí na vytváření inovativních a netradičních produktů.

KREATIVNÍ
PŘÍSTUP

Smysl pro zodpovědnost a pozitivní postoj k celému světu. Historie značky Hyundai se budovala díky obrovskému nasazení, tvrdé práci a neochvějné vizi mnohých lidí.

NEOCHVĚJNÁ
VIZE

Odhodlání dosáhnout cíle. I navzdory možným komplikacím dokážou zástupci značky Hyundai odhodlaně jít za svým cílem a dosáhnout tak úspěchu.

POZITIVNÍ
MYŠLENÍ



**WiFi ovládání**

Umožňuje dálkové ovládání jednotky pomocí smart zařízení, a to i mimo domácnost, díky zabudovanému WiFi modulu. Kromě dálkového ovládání aplikace umožňuje nastavit další funkce, které nejsou dostupné na dálkovém ovladači.

**Vzduchový filtr**

Na zlepšení kvality vnitřního vzduchu a na zadržení prachových nečistot.

**Autorestart**

Pokud během provozu dojde k výpadku el. napájení, po jeho obnovení se jednotka automaticky spustí s původními nastaveními teplot, otáček a pracovního režimu, ve kterém pracovala před výpadkem.

**Ionizátor**

Generátor negativních iontů, které ze vzduchu odstraňují nepříjemné pachy, prachové částice, dým a dělají vzduch čerstvějším.

**Automatické čištění**

Po vypnutí jednotky zůstane ventilátor v provozu, aby se z výparníku odstranila zbytková vlhkost. Tím se zabráňuje tvorbě plísní a bakterií.

**Časovač**

Funkce časovače umožňuje nastavit čas zpožděného zapnutí nebo vypnutí klimatizace a volbu požadovaného režimu v průběhu dne.

**DC motory**

Venkovní a vnitřní jednotky používají energeticky úsporné DC motory, čímž se dosahuje nízké spotřeby energie.

**Funkce „Follow Me“**

Díky zabudovanému snímači teploty v infraovladači je možné snímat aktuální teplotu prostoru v místě, kde je ovladač a uživatel umístěný, což výrazným způsobem zvyšuje komfort uživatele.

**Předfiltry HD (s vysokou hustotou)**

Jednotky jsou vybaveny síťovými vzduchovými filtry s vysokou hustotou, které jsou schopny zachytit více než 90% prachu a jiných částic.

**Režim spánku**

Když je klimatizace v režimu chlazení nebo odvlhčování a je aktivován režim spánku, automaticky se bude každou hodinu zvyšovat požadovaná teplota (v režimu vytápění se bude snižovat). Tímto způsobem se sníží spotřeba energie a zvýší komfort spánku.

**Filtr s aktivním uhlím**

Tento filtr má funkci deodorizace, odstraňuje pachy v obsluhovaném prostoru.

**3D distribuce vzduchu**

Rovnoměrná distribuce vzduchu v obsluhovaném prostoru díky automatickému pohybu lamel v horizontálním i vertikálním směru.

**Katalytický filtr**

Neutralizuje mikroorganismy, nepříjemné pachy a odstraňuje látky jako benzen, formaldehyd.

**Motorizované lamely**

Rovnoměrná distribuce vzduchu v obsluhovaném prostoru díky automatickému pohybu lamel.

**Stříbrný ionový filtr**

Zabíjí bakterie a zabráňuje růstu mikroorganismů (bakterie, viry, plísně).

**Zabudované čerpadlo kondenzátu**

Umožňuje jednoduchou montáž odvodu kondenzátu při instalacích, kde není možné řešit odvod samospádem. Výtlak čerpadla je 750 mm od spodní hrany jednotky.

**Tichý režim**

Po aktivaci této funkce se sníží hlučnost vnitřní jednotky na minimální hodnotu.

**Provoz při nízkých teplotách**

Jednotky jsou přizpůsobeny na provoz v režimu chlazení nebo vytápění až do -15 °C venkovní teploty.

**Temperování +8 °C**

Tato funkce umožňuje temperovat obsluhovaný prostor během zimního období na teplotu +8 °C.

**Vytápění až do -25 °C**

Jednotky jsou díky speciální logice ohřevu kompresoru a ohřevu odtokové vany přizpůsobeny na provoz ve vytápění až do -25 °C venkovní teploty.

**Pohotovostní režim 1 W**

Pokud je jednotka vypnuta (v pohotovostním režimu), spotřeba jednotky je pouze 1 W.

**Vytápění až do -30 °C**

Jednotky jsou díky speciální logice ohřevu kompresoru a ohřevu odtokové vany přizpůsobeny na provoz ve vytápění až do -30 °C venkovní teploty.

**Oboustranný odvod kondenzátu**

Odvod kondenzátu z vnitřní jednotky je možné připojit z levé nebo pravé strany, což ulehčuje její instalaci.

**Inteligentní odmrazování**

V režimu vytápění se při nízkých venkovních teplotách na venkovních jednotkách tvoří námraza, která se musí odstranit pomocí režimu odmrazování. Inteligentní odmrazování sleduje parametry zařízení a aktivuje se jen tehdy, pokud je to potřebné, což oproti běžnému odmrazování (v pevných intervalech) přináší úsporu energie a zvyšuje účinnost zařízení.

**Kompatibilní s MULTI**

Vnitřní jednotku s touto funkcí je možné použít kromě aplikací SPLIT i na aplikace MULTISPLIT.

**Kontakt pro generální alarm**

Řídicí deska jednotky obsahuje kontakt pro dálkovou indikaci poruchy.

**Autodiagnostika**

Všechny jednotky jsou vybaveny funkcí autodiagnostiky, což znamená, že dokážou automaticky identifikovat chybu a zobrazit kód aktuální poruchy.

**Kontakt pro dálkové ZAP/VYP**

Řídicí deska jednotky obsahuje kontakt pro dálkové blokování provozu.

**UV-C dezinfekce**

Pomocí dálkového ovladače je možné aktivovat dezinfekci výměníku jednotky pomocí zabudovaného UV-C světla.

**Ohřev vany venkovní jednotky**

Venkovní jednotky jsou vybaveny elektrickým ohřevem odtokové vany pro zabezpečení funkčnosti i při nízkých venkovních teplotách.

S É R I E

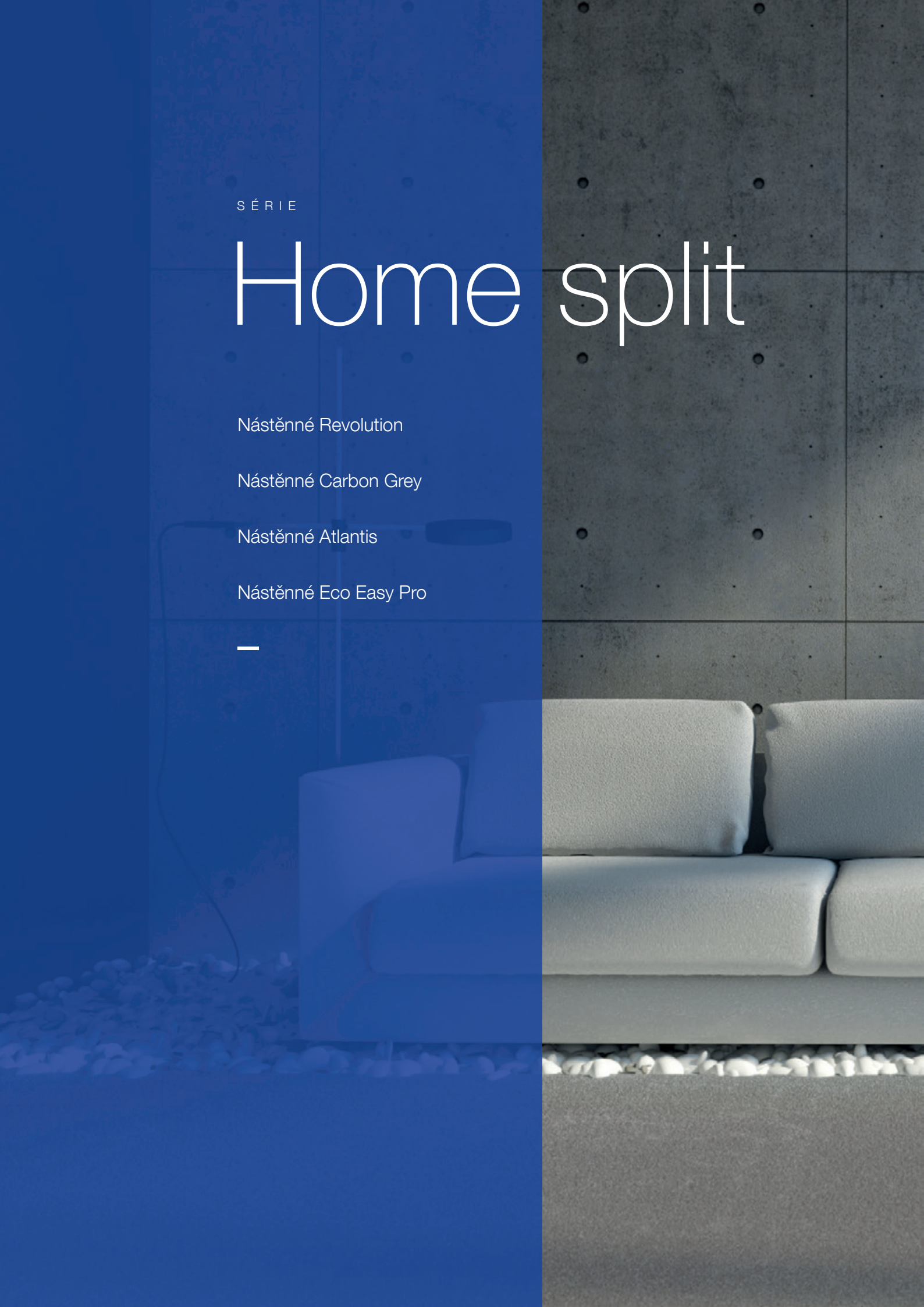
Home split

Nástěnné Revolution

Nástěnné Carbon Grey

Nástěnné Atlantis

Nástěnné Eco Easy Pro



HYUNDAI





REVOLUTION

Série HOME

Univerzální jednotka, která díky pokročilým funkcím a čistému vzhledu dokonale zapadne do interiéru každé místnosti a poskytne komfort na nejvyšší úrovni.

WiFi

WiFi ovládání

od 21 dB(A)

Tichý provoz

ION

Ionizátor

A++

Vysoká účinnost

5

5 let záruka

Funkce



WiFi ovládání



Autorestart



Auto čištění



Inteligentní odmrazování



Funkce Follow me



Pohotovostní režim 1 W



Časovač

+8

Temperování na 8°C



Režim spánku



DC motory



Předfiltry HD



Katalytický filtr



Stříbrný ionový filtr



Ionizátor



3D distribuce vzduchu

A++

Vysoká účinnost



Tichý režim



Oboustranný odvod kondenzátu



Provoz při nízkých teplotách



Kompatibilní s MULTI

Vnitřní jednotka			HRP-M09RI/4	HRP-M12RI/4	HRP-M18RI/4	HRP-M24RI/4
Venkovní jednotka			HRP-M09RO/3	HRP-M12RO/3	HRP-M18RO/2	HRP-M24RO/2
Chlazení	výkon	kW	2,6 (0,91-3,40)	3,5 (1,11-3,93)	5,3 (1,82-6,13)	7,0 (2,08-7,95)
	příkon	kW	0,8 (0,10-1,24)	1,32 (0,08-1,6)	1,55 (0,14-2,36)	2,6 (0,16-2,96)
	SEER / třída		7,0 / A++	6,5 / A++	7,4 / A++	6,1 / A++
Vytápění	výkon	kW	2,9 (0,82-3,37)	3,8 (1,08-4,22)	5,6 (1,38-6,74)	7,3 (1,60-8,80)
	příkon	kW	0,93 (0,12-1,2)	1,19 (0,17-1,4)	1,57 (0,20-2,41)	2,4 (0,26-3,14)
	SCOP / třída		4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C			
Provozní rozsah - vytápění			-15°C až 30°C			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon (min/stř/max)		m³/h	259 / 333 / 435	310 / 430 / 530	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max)		dB(A)	21 / 25 / 32 / 37	22 / 25 / 35,5 / 39,5	25 / 26 / 36 / 42,5	28 / 36 / 40,5 / 45
Akustický výkon		dB(A)	50	54	56	59
Rozměry (ŠxVxH)		mm	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
Hmotnost jednotky		kg	6,7	7,3	10,0	12,3
Balení (ŠxVxH)		mm	780 x 360 x 270	870 x 360 x 270	1035 x 380 x 295	1120 x 405 x 310
Hmotnost balení		kg	9,1	9,9	14,0	16,4
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon		m³/h	1750	1750	2100	3500
Akustický tlak (1m)		dB(A)	55	55	56	59
Akustický výkon		dB(A)	59	64	63	67
Rozměry (ŠxVxH)		mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Hmotnost jednotky		kg	21,0	21,0	32,7	42,9
Balení (ŠxVxH)		mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	965 x 775 x 395
Hmotnost balení		kg	22,8	22,8	35,4	45,9
Potrubí a chladivo						
Kapalina		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Plyn		mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maximální vzdálenost		m	25	25	30	50
Maximální převýšení		m	10	10	20	25
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	470	520	1080	1420
Doplňková náplň		g/m	12	12	12	24
Elektrické údaje						
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	16	16	16	20
Propojovací kabel		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Cena bez DPH (split systém)			17 800 Kč	18 510 Kč	29 030 Kč	39 630 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné	
 			
Infraovladač CIRD_R_00_B1		Nástěnný ovladač + propojovací kabel CWRD_R_02_LB_5 + ACC-HAC-RD-2_DSP_5P 2 380 Kč	

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží jen na ilustrační účely. Cena příslušenství je uvedena bez DPH.



CARBON GREY

Série HOME

Svým designem a funkcemi dokáže tato jednotka splnit požadavky i náročného zákazníka. Vytápění až do -25°C venkovní teploty, moderní vzhled v barvě uhlíkových vláken, který předurčuje tuto jednotku pro designová řešení interiérů.

WiFi

WiFi ovládání

od 19 dB(A)

Tichý provoz

ION

Ionizátor

OHŘEV

Ohřev vany venkovní jednotky

-25°C

Vytápění až do -25°C

A+++

Extra vysoká účinnost

5

5 let záruka

Funkce



WiFi ovládání



Autorestart



Auto čištění



Inteligentní odmrazování



Funkce Follow me



Pohotovostní režim 1 W



Časovač



Temperování na 8°C



Režim spánku



DC motory



Předfiltry HD



Filtr s aktivním uhlím



Katalytický filtr



Stříbrný ionový filtr



Ionizátor



3D distribuce vzduchu

A+++

Extra vysoká účinnost



Tichý režim



Oboustranný odvod kondenzátu



Vytápění až do -25 °C



Ohřev vany venkovní jednotky



Kompatibilní s MULTI

Vnitřní jednotka			HRP-M09CGI	HRP-M12CGI	HRP-M18CGI	HRP-M24CGI
Venkovní jednotka			HRP-M09CGO	HRP-M12CGO	HRP-M18CGO	HRP-M24CGO
Chlazení	výkon	kW	2,6 (1,03-3,22)	3,5 (1,38-4,31)	5,3 (1,93-6,27)	7,0 (3,02-8,79)
	příkon	kW	0,63 (0,08-1,10)	1,00 (0,13-1,65)	1,55 (0,15-2,25)	2,42 (0,34-3,45)
	SEER / třída		8,8 / A+++	8,5 / A+++	7,0 / A++	6,5 / A++
Vytápění	výkon	kW	2,9 (0,82-3,37)	3,8 (1,07-4,38)	5,6 (1,29-7,00)	7,3 (1,52-9,47)
	příkon	kW	0,65 (0,07-0,99)	0,97 (0,16-1,56)	1,63 (0,22-2,35)	2,13 (0,30-3,15)
	SCOP / třída		4,6 / A++	4,6 / A++	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C			
Provozní rozsah - vytápění			-25°C až 30°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon (min/stř/max)		m³/h	300 / 360 / 510	310 / 370 / 520	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max)		dB(A)	19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Akustický výkon		dB(A)	54	55	56	62
Rozměry (ŠxVxH)		mm	802 x 295 x 210	802 x 295 x 210	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
Hmotnost jednotky		kg	8,7	8,7	11,2	13,6
Balení (ŠxVxH)		mm	875 x 380 x 285	875 x 380 x 285	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
Hmotnost balení		kg	11,5	11,3	14,6	17,3
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon		m³/h	2150	2200	2100	3500
Akustický tlak (1m)		dB(A)	54	54,5	57	60
Akustický výkon		dB(A)	58	61	65	67
Rozměry (ŠxVxH)		mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Hmotnost jednotky		kg	26,4	26,4	33,5	43,9
Balení (ŠxVxH)		mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
Hmotnost balení		kg	28,8	28,7	36,1	46,9
Potrubí a chladivo						
Kapalina		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Plyn		mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maximální vzdálenost		m	25	25	30	50
Maximální převýšení		m	10	10	20	25
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	620	620	1100	1450
Doplňková náplň		g/m	12	12	12	24
Elektrické údaje						
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	16	16	16	20
Propojovací kabel		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Cena bez DPH (split systém)			23 730 Kč	25 180 Kč	38 300 Kč	46 260 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné	
 			
Infraovladač CIRD_R_01_A1		Nástěnný ovladač + propojovací kabel CWRD_R_02_LB_5 + ACC-HAC-RD-2_DSP_5P 2 380 Kč	

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží jen na ilustrační účely. Cena příslušenství je uvedena bez DPH.



ATLANTIS

Série HOME

Modelová řada Atlantis přináší harmonii mezi čistým stylem a špičkovou efektivitou. Jednotka je v exkluzivním matně bílém provedení. S rozsahem vytápění až do -25 °C a tichým provozem od 19 dB(A) se jedná o prémiové řešení pro komfort bez kompromisů.

WiFi

WiFi ovládání

od 19 dB(A)

Tichý provoz

ION

Ionizátor

OHŘEV

Ohřev vany venkovní jednotky

-25°C

Vytápění až do -25°C

A+++

Extra vysoká účinnost

5

5 let záruka

Funkce



WiFi ovládání



Autorestart



Auto čištění



Intelligentní odmrazování



Funkce Follow me



Pohotovostní režim 1 W



Časovač



Temperování na 8°C



Režim spánku



DC motory



Předfiltry HD



Filtr s aktivním uhlím



Katalytický filtr



Stříbrný ionový filtr



Ionizátor



3D distribuce vzduchu

A+++

Extra vysoká účinnost



Tichý režim



Oboustranný odvod kondenzátu



Vytápění až do -25 °C



Ohřev vany venkovní jednotky



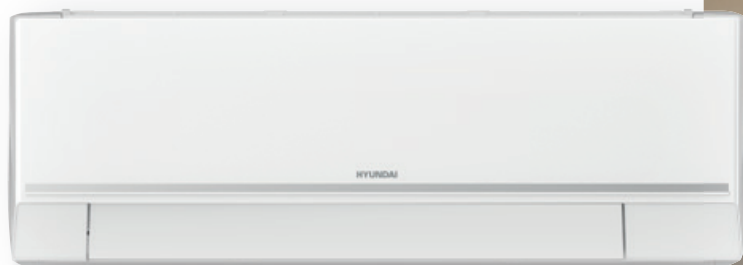
Kompatibilní s MULTI

Vnitřní jednotka			HRP-M09ASI	HRP-M12ASI	HRP-M18ASI	HRP-M24ASI
Venkovní jednotka			HRP-M09ASO	HRP-M12ASO	HRP-M18ASO	HRP-M24ASO
Chlazení	výkon	kW	2,6 (1,0-3,5)	3,5 (1,4-4,0)	5,0 (2,0-6,1)	7,0 (2,2-8,8)
	příkon	kW	0,63 (0,08-1,30)	1,04 (0,13-1,55)	1,40 (0,16-1,79)	2,12 (0,42-3,45)
	SEER / třída		8,8 / A+++	8,5 / A+++	7,0 / A+++	6,5 / A++
Vytápění	výkon	kW	2,9 (0,8-3,7)	3,8 (1,1-4,1)	5,4 (1,4-6,8)	7,3 (1,6-9,4)
	příkon	kW	0,67 (0,08-1,08)	0,98 (0,16-1,40)	1,44 (0,23-1,75)	1,97 (0,30-3,15)
	SCOP / třída		4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C			
Provozní rozsah - vytápění			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon (silent/min/stř/max/turbo)		m³/h	150 / 285 / 360 / 510 / 650	220 / 370 / 450 / 600 / 800	340 / 470 / 600 / 800 / 950	445 / 635 / 790 / 1090 / 1150
Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max)		dB(A)	19 / 25 / 34 / 39	20 / 26 / 32 / 39	21,5 / 28 / 36 / 43	21,5 / 32,5 / 39,5 / 46
Akustický výkon		dB(A)	56	56	58	60
Rozměry (Š×V×H)		mm	723 x 286 x 199	813 x 289 x 201	975 x 308 x 218	1055 x 330 x 231
Hmotnost jednotky		kg	7,5	8,0	10,2	13
Balení (Š×V×H)		mm	795 x 358 x 280	885 x 358 x 280	1065 x 380 x 300	1140 x 420 x 325
Hmotnost balení		kg	10,0	10,7	13,9	16,9
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon		m³/h	2200	2200	3500	3500
Akustický tlak (1m)		dB(A)	54	55	57	60
Akustický výkon		dB(A)	62	62	65	68
Rozměry (Š×V×H)		mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
Hmotnost jednotky		kg	23,1	23,1	37,8	41
Balení (Š×V×H)		mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398
Hmotnost balení		kg	25,9	25,9	41,4	44,4
Potrubí a chladivo						
Kapalina		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35
Plyn		mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø12,7
Maximální vzdálenost		m	25	25	30	50
Maximální převýšení		m	10	10	20	25
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	550	580	850	1080
Doplňková náplň		g/m	12	12	12	12
Elektrické údaje						
Přívod el. napájení			Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	16	16	16	20
Propojovací kabel		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Cena bez DPH (split systém)			22 300 Kč	23 610 Kč	34 610 Kč	46 010 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné
 		
Infraovladač CIRD_R_06_BE6 Modul WiFi		Nástěnný ovladač + propojovací kabel CWRD_R_02_LB_5 + ACC-HAC-RD-2_DSP_5P 2 380 Kč

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží jen na ilustrační účely.



ECO EASY PRO

Série HOME

Modely ECO EASY PRO představují stylový design, tichý provoz a pokročilou filtraci (ionizátor a doplňkové filtry). Speciální interní struktura jednotky (elektronika přístupná zepředu, odnímatelná spodní část jednotky pro jednoduchý přístup k ventilátoru) umožňuje velmi jednoduchou a rychlou montáž i údržbu.



WiFi

WiFi ovládání

od 20,5 dB(A)

Tichý provoz

ION

Ionizátor

OHŘEV

Ohřev vany venkovní jednotky

-30°C

Vytápění až do -30°C

A+++

Extra vysoká účinnost

5

5 let záruka

Funkce



WiFi ovládání



Autorestart



Auto čištění



Inteligentní odmrazování



Funkce Follow me



Pohotovostní režim 1 W



Časovač



Temperování na 8°C



Režim spánku



DC motory



Předfiltry HD



Filtr s aktivním uhlím



Katalytický filtr



Stříbrný ionový filtr



Ionizátor



3D distribuce vzduchu

A+++

Extra vysoká účinnost



Tichý režim



Oboustranný odvod kondenzátu



Vytápění až do -30 °C



Ohřev vany venkovní jednotky



Kompatibilní s MULTI

Vnitřní jednotka			HRP-M09EEPI	HRP-M12EEPI	HRP-M18EEPI	HRP-M24EEPI
Venkovní jednotka			HRP-M09EEPO	HRP-M12EEPO	HRP-M18EEPO	HRP-M24EEPO
Chlazení	výkon	kW	2,7 (1,32-3,81)	3,5 (1,32-3,96)	5,3 (3,75-6,13)	7,0 (2,11-8,21)
	příkon	kW	0,60 (0,13-1,20)	0,88 (0,13-1,25)	1,32 (0,59-1,79)	1,76 (0,42-3,20)
	SEER / třída		8,6 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
Vytápění	výkon	kW	3,1 (0,88-4,40)	3,9 (0,88-4,54)	5,6 (2,58-6,77)	7,3 (1,55-8,20)
	příkon	kW	0,69 (0,12-1,40)	0,99 (0,12-1,45)	1,50 (0,94-1,70)	1,98 (0,30-3,10)
	SCOP / třída		4,6 / A++	4,6 / A++	4,3 / A+	4,2 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-25°C až 50°C			
Provozní rozsah - vytápění			-30°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon (min/stř/max)		m³/h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1092
Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max)		dB(A)	20,5 / 21,5 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44,5
Akustický výkon		dB(A)	58	59	59	65
Rozměry (ŠxVxH)		mm	855 x 300 x 235	855 x 300 x 235	1023 x 322 x 246	1196 x 370 x 280
Hmotnost jednotky		kg	10,2	10,2	12,3	20
Balení (ŠxVxH)		mm	920 x 370 x 305	920 x 370 x 305	1095 x 400 x 320	1280 x 455 x 355
Hmotnost balení		kg	14,7	14,7	17,7	29,4
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon		m³/h	2200	2200	3500	3500
Akustický tlak (1m)		dB(A)	57	57,5	56	58,5
Akustický výkon		dB(A)	64	65	65	68
Rozměry (ŠxVxH)		mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
Hmotnost jednotky		kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Balení (ŠxVxH)		mm	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398
Hmotnost balení		kg	31,4	31,4	41,9	48,8
Potrubí a chladivo						
Kapalina		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Plyn		mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maximální vzdálenost		m	25	25	30	50
Maximální převýšení		m	10	10	20	25
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	690	690	1100	1500
Doplňková náplň		g/m	12	12	12	24
Elektrické údaje						
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	16	16	16	20
Propojovací kabel		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Cena bez DPH (split systém)			23 280 Kč	24 080 Kč	36 110 Kč	47 080 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné
 		
Infraovladač CIRD_R_01_A1		Nástěnný ovladač + propojovací kabel CWRD_R_02_LB_5 + ACC-HAC-RD-2_DSP_5P 2 380 Kč

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží jen na ilustrační účely. Cena příslušenství je uvedena bez DPH.

MULTISPLIT

Série MULTI



Venkovní jednotka			H2CM-M18OU/2 (2 jednotky)	H3CM-M21OU/2 (3 jednotky)	H3CM-M27OU/2 (3 jednotky)	H4CM-M36OU (4 jednotky)	H5CM-M42OU/2 (5 jednotek)
Chlazení	výkon	kW	5,28 (2,3-5,7)	6,15 (2,0-6,6)	7,91 (3,2-8,2)	10,26 (3,6-10,9)	12,13 (3,0-12,3)
	příkon	kW	1,63	1,91	2,73	3,18	3,94
	SEER / třída		6,1 / A++	6,3 / A++	5,9 / A+	6,1 / A++	6,1 / A++
Vytápění	výkon	kW	5,28 (2,4-5,7)	6,15 (2,0-6,6)	7,91 (2,3-8,5)	10,55 (2,9-11,8)	12,31 (3,5-12,4)
	příkon	kW	1,42	1,66	2,13	3,01	3,82
	SCOP / třída		3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,6 / A
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C				
Provozní rozsah - vytápění			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)				
Parametry							
Vzduchový výkon		m³/h	2100	3000	3000	4000	3850
Akustický tlak (1m)		dB(A)	54	58	58	61	64
Akustický výkon		dB(A)	65	67	69	70	71
Rozměry (ŠxVxH)		mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	946 x 810 x 410
Hmotnost jednotky		kg	35,0	43,3	48,0	68,8	74,1
Balení (ŠxVxH)		mm	915 x 615 x 370	1030 x 750 x 438	1030 x 750 x 438	1090 x 885 x 500	1090 x 885 x 500
Hmotnost balení		kg	38,0	47,2	51,9	76,0	79,9
Potrubí							
Plyn		mm	2x Ø9,53	3x Ø9,53	3x Ø9,53	3x Ø9,53, 1x Ø12,7	4x Ø9,53, 1x Ø12,7
Kapalina		mm	2x Ø6,35	3x Ø6,35	3x Ø6,35	4x Ø6,35	5x Ø6,35
Max. vzdálenost		m	40	60	60	80	80
Max. vzdálenost na okruh		m	25	30	30	35	35
Maximální převýšení mezi venkovní jednotkou a vnitřními jednotkami		m	15	15	15	15	15
Maximální převýšení mezi vnitřními jednotkami		m	10	10	10	10	10
Výrobní náplň (R32)		g	1250	1500	1850	2100	2900
Doplňková náplň		g/m	12 (nad 15m)	12 (nad 22,5m)	12 (nad 22,5m)	12 resp. 24* (nad 30m)	12 resp. 24* (nad 37,5m)
Elektrické údaje							
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
	jištění	A	16	20	20	25	25
Propojovací kabel		mm²	2x (4 x 1,5)	3x (4 x 1,5)	3x (4 x 1,5)	4x (4 x 1,5)	5x (4 x 1,5)
Cena bez DPH			29 030 Kč	35 100 Kč	40 530 Kč	71 300 Kč	72 850 Kč

Propojovací potrubí pro vnitřní jednotky velikosti 09, 12 je Ø9,53 / Ø6,35.

Propojovací potrubí pro vnitřní jednotky velikosti 18 je Ø12,7 / Ø6,35.

Propojovací potrubí pro vnitřní jednotky velikosti 24 je Ø15,88 / Ø9,53.

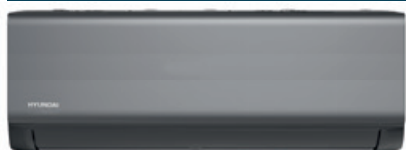
** 24 g/m, pokud je připojena jednotka velikosti 24.

Infraovladač
v baleníWiFi modul
v baleníNástěnný ovladač
volitelný

Nástěnné

Revolution HRP_RI

Vnitřní jednotka			HRP-M09RI/4	HRP-M12RI/4	HRP-M18RI/4	HRP-M24RI/4
Chladicí výkon	kW		2,6	3,5	5,3	7,0
Topný výkon	kW		2,9	3,8	5,6	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		21 / 25 / 32 / 37	22 / 25 / 35,5 / 39,5	25 / 26 / 36 / 42,5	28 / 36 / 40,5 / 45
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	balení	mm	780 x 360 x 270	870 x 360 x 270	1035 x 380 x 295	1120 x 405 x 310
Hmotnost	jednotka / balení	kg	6,7 / 9,1	7,3 / 9,9	10,0 / 14,0	12,3 / 16,4
Potrubí kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88
Cena bez DPH			6 650 Kč	6 880 Kč	9 130 Kč	11 950 Kč

Infraovladač
v baleníWiFi modul
v baleníNástěnný ovladač
volitelný

Nástěnné

Carbon Grey HRP_CGI

Vnitřní jednotka			HRP-M09CGI	HRP-M12CGI	HRP-M18CGI	HRP-M24CGI
Chladicí výkon	kW		2,6	3,5	5,3	7,0
Topný výkon	kW		2,9	3,8	5,6	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	802 x 295 x 210	802 x 295 x 210	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
	balení	mm	875 x 360 x 285	875 x 360 x 285	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
Hmotnost	jednotka / balení	kg	8,7 / 11,5	8,7 / 11,3	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Potrubí kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88
Cena bez DPH			7 700 Kč	8 300 Kč	11 500 Kč	14 980 Kč

Infraovladač
v baleníWiFi modul
v baleníNástěnný ovladač
volitelný

Nástěnné

Atlantis HRP_ASI

Vnitřní jednotka			HRP-M09ASI	HRP-M12ASI	HRP-M18ASI	HRP-M24ASI
Chladicí výkon	kW		2,6	3,5	5,0	7,0
Topný výkon	kW		2,9	3,8	5,4	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		19 / 25 / 34 / 39	20 / 26 / 32 / 39	21,5 / 28 / 36 / 43	21,5 / 32,5 / 39,5 / 46
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	723 x 286 x 199	813 x 289 x 201	975 x 308 x 218	1055 x 330 x 231
	balení	mm	795 x 358 x 280	885 x 358 x 280	1065 x 380 x 300	1140 x 420 x 325
Hmotnost	jednotka / balení	kg	7,5 / 10,0	8,0 / 10,7	10,2 / 13,9	13 / 16,9
Potrubí kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø6,35 / Ø12,7
Cena bez DPH			6800 Kč	7 430 Kč	10 830 Kč	14 330 Kč

Infraovladač
v baleníWiFi modul
v baleníNástěnný ovladač
volitelný

Nástěnné

Eco Easy Pro HRP_EEPI

Vnitřní jednotka			HRP-M09EEPI	HRP-M12EEPI	HRP-M18EEPI	HRP-M24EEPI
Chladicí výkon	kW		2,7	3,5	5,3	7,0
Topný výkon	kW		3,1	3,9	5,6	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		20,5 / 21,5 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44,5
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	855 x 300 x 235	855 x 300 x 235	1023 x 322 x 246	1196 x 370 x 280
	balení	mm	920 x 370 x 305	920 x 370 x 305	1095 x 400 x 320	1280 x 455 x 355
Hmotnost	jednotka / balení	kg	10,2 / 14,7	10,2 / 14,7	12,3 / 17,7	20 / 29,4
Potrubí kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88
Cena bez DPH			7 500 Kč	8 030 Kč	11 230 Kč	14 180 Kč

Infraovladač
v baleníWiFi modul
v baleníNástěnný ovladač s WiFi
volitelnýNástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3
volitelný

Kazetové

HCC

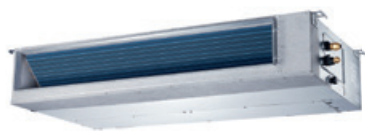
Vnitřní jednotka			HCC-M09IU/3	HCC-M12IU/3	HCC-M18IU/3
Dekorační panel			HCC-MBQ4-03E/2	HCC-MBQ4-03E/2	HCC-MBQ4-03E/2
Chladicí výkon	kW		2,6	3,5	5,3
Topný výkon	kW		2,9	3,8	5,6
Akustický tlak (1m)	dB(A)		33 / 36 / 37	32 / 39 / 42	32 / 41 / 44
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka / bal.	mm	570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640	570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640	570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640
	panel / balení	mm	620 x 50 x 620 / 715 x 115 x 700	620 x 50 x 620 / 715 x 115 x 700	620 x 50 x 620 / 715 x 115 x 700
Hmotnost	jednotka / bal.	kg	14,6 / 18,7	16,1 / 20	16,2 / 20,2
	panel / balení	kg	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3
Potrubí kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7
Cena bez DPH (jednotka + panel)			16 130 Kč	16 900 Kč	18 930 Kč

Infraovladač
v baleníWiFi modul
volitelnýNástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3
volitelný

Parapetní

HCCO

Vnitřní jednotka			HCCO-M12IU/2	HCCO-M17IU/2
Chladicí výkon	kW		3,5	5,0
Topný výkon	kW		3,8	5,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
	balení	mm	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
Hmotnost	jednotka	kg	14,9	14,9
	balení	kg	18,8	18,8
Potrubí kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7
Cena bez DPH			15 650 Kč	17 230 Kč

Nástěnný ovladač s WiFi
v baleníInfraovladač
volitelnýNástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3
volitelný

Potrubní

HCD

Vnitřní jednotka			HCD-M12IU/3	HCD-M18IU/3
Chladicí výkon	kW		3,5	5,3
Topný výkon	kW		3,8	6,0
Externí statický tlak	Pa		25 (0-100)	25 (0-160)
Akustický tlak (1m)	dB(A)		31 / 33 / 35	31 / 34 / 36,5
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	700 x 200 x 450	700 x 245 x 750
	balení	mm	860 x 285 x 540	925 x 298 x 850
Hmotnost	jednotka	kg	16,6	24,4
	balení	kg	19,8	29
Potrubí kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7
Cena bez DPH			16 050 Kč	17 930 Kč

POVOLENÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

(VŽDY MUSÍ BÝT PŘIPOJENY ASPOŇ DVĚ VNITŘNÍ JEDNOTKY)

	H2CM-M18OU/2 (2 jednotky)	H3CM-M21OU/2 (3 jednotky)	H3CM-M27OU/2 (3 jednotky)	H4CM-M36OU (4 jednotky)	H5CM-M42OU/2 (5 jednotek)
2 JEDNOTKY	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24	9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24
3 JEDNOTKY		9+9+9	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+12+12 12+12+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 12+12+12 12+12+18 12+12+24	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 12+12+12 12+12+18 12+12+24
4 JEDNOTKY				9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+9+12+18 9+12+12+12 12+12+12+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+24 9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+12+24 9+12+12+12 9+12+12+18 9+12+12+24 12+12+12+12 12+12+12+18 12+12+12+24
5 JEDNOTEK					9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+9+24 9+9+9+12+12 9+9+9+12+18 9+9+9+12+24 9+9+12+12+12 9+9+12+12+18 9+9+12+12+24 9+12+12+12+12 9+12+12+12+18 12+12+12+12+12 12+12+12+12+18

S É R I E

Office

Kazetové COMPACT

Kazetové SLIM

Parapetní

Parapetně-podstropní

Potrubní

Příslušenství AHU kit



HYUNDAI





KAZETOVÉ COMPACT

Série OFFICE

Kompaktní kazetová klimatizace pro standardní kazetový rastr 600x600mm. Vybavena stylovým dekoračním panelem s 360° distribucí vzduchu a digitálním kruhovým displejem. Ve standardu obsahuje WiFi modul a UV-C dezinfekci výměníku.



WiFi

WiFi
ovládání

ČERPADLO
(750 mm)

Zabudované
čerpadlo
kondenzátu

360°

360°
distribuce
vzduchu

OHŘEV

Ohřev vany
venkovní
jednotky

-25°C

Vytápění
až do -25°C

A++

Vysoká
účinnost

5

5 let
záruka

Funkce



WiFi
ovládání



Autorestart



Inteligentní
odmrazování



Funkce
Follow me



Časovač



DC
motory



Vzduchový
filtr



Motorizované
lamely



Zabudované
čerpadlo
kondenzátu

A++

Vysoká
účinnost



Vytápění
až do
-25 °C



Ohřev vany
venkovní
jednotky



Kontakt pro
generální
alarm



Kontakt pro
dálkové
ZAP/VYP



UV-C
dezinfekce



Kompatibilní
s MULTI

Vnitřní jednotka			HCC-M12IU/3	HCC-M18IU/3
Dekorační panel			HCC-MBQ4-03E/2	HCC-MBQ4-03E/2
Venkovní jednotka			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2
Chlazení	výkon	kW	3,52 (0,85-4,16)	5,28 (2,9-5,59)
	příkon	kW	1,015	1,55
	SEER / třída		6,8 / A++	6,5 / A++
Vytápění	výkon	kW	3,81 (0,47-4,34)	5,57 (2,37-6,1)
	příkon	kW	1,02	1,56
	SCOP / třída		4,1 / A+	4,1 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C	
Provozní rozsah - vytápění			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)	
Údaje vnitřní jednotky				
Vzduchový výkon (min/stř/max)		m³/h	330 / 520 / 620	300 / 540 / 660
Akustický tlak (1m) (min/stř/max)		dB(A)	32 / 39 / 42	32 / 41 / 44
Akustický výkon		dB(A)	55	59
Rozměry (ŠxVxH) (jednotka)		mm	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570
Hmotnost (jednotka)		kg	16,1	16,2
Balení (ŠxVxH) (jednotka)		mm	715 x 295 x 640	715 x 295 x 640
Hmotnost balení (jednotka)		kg	20	20,2
Rozměry (ŠxVxH) (panel)		mm	620 x 50 x 620	620 x 50 x 620
Hmotnost (panel)		kg	2,7	2,7
Balení (ŠxVxH) (panel)		mm	715 x 115 x 700	715 x 115 x 700
Hmotnost balení (panel)		kg	4,3	4,3
Údaje venkovní jednotky				
Vzduchový výkon		m³/h	2200	2100
Akustický tlak (1m)		dB(A)	56	58
Akustický výkon		dB(A)	62	65
Rozměry (ŠxVxH)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
Hmotnost jednotky		kg	26,6	32,5
Balení (ŠxVxH)		mm	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370
Hmotnost balení		kg	29,4	35,2
Potrubí a chladivo				
Kapalina		mm	Ø6,35	Ø6,35
Plyn		mm	Ø9,53	Ø12,7
Maximální vzdálenost		m	25	30
Maximální převýšení		m	10	20
Typ chladiva			R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	710	1150
Doplňková náplň		g/m	12	12
Elektrické údaje				
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	10	16
Propojovací kabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Cena bez DPH (split systém + panel)			38 850 Kč	45 230 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné	
 		 	
Infraovladač CIRD_R_05_N2		Nástěnný ovladač s WiFi CWRD_R_04_LT_WF_4 3 130 Kč	
Modul WiFi		Nástěnný centrální ovladač CWRD_R_05_MT_3 7 230 Kč	

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží jen na ilustrační účely. Cena příslušenství je uvedena bez DPH.



KAZETOVÉ SLIM

Série OFFICE

Kazetová klimatizace SLIM pro kazetový rastr 900x900mm. Vybavena stylovým dekoračním panelem s 360° distribucí vzduchu a digitálním kruhovým displejem. Ve standardu obsahuje WiFi modul.

WiFi

WiFi ovládání

ČERPADLO
(750 mm)

Zabudované
čerpadlo
kondenzátu

360°

360°
distribuce
vzduchu

OHŘEV

Ohřev vany
venkovní
jednotky

-25°C

Vytápění
až do -25°C

A++

Vysoká
účinnost

5

5 let
záruka

Funkce



WiFi
ovládání



Autorestart



Inteligentní
odmrazování



Funkce
Follow me



Časovač



DC
motory



Vzduchový
filtr



Motorizované
lamely



Zabudované
čerpadlo
kondenzátu

A++

Vysoká
účinnost



Vytápění
až do
-25 °C



Ohřev vany
venkovní
jednotky



Kontakt pro
generální
alarm



Kontakt pro
dálkové
ZAP/VYP

Vnitřní jednotka			HCC-M24IU/2	HCC-M36IU/2	HCC-M48IU/2	HCC-M55IU/2
Dekorační panel			HCC-MVQ4-02D3	HCC-MVQ4-02D3	HCC-MVQ4-02D3	HCC-MVQ4-02D3
Venkovní jednotka			HCU-M24OU/3	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/3	HCU-M55OU/3
Chlazení	výkon	kW	7,03 (3,30-7,91)	10,55 (2,7-11,43)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,1-16,71)
	příkon	kW	2,32	4,0	4,65	5,0
	SEER / třída		6,2 / A++	6,4 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++
Vytápění	výkon	kW	7,62 (2,81-8,94)	11,14 (2,78-12,66)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,93)
	příkon	kW	1,9	3,0	4,58	5,55
	SCOP / třída		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C			
Provozní rozsah - vytápění			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon (min/stř/max)		m³/h	992 / 1118 / 1247	1300 / 1530 / 1700	1600 / 1750 / 1900	1650 / 1850 / 2000
Akustický tlak (1m) (min/stř/max)		dB(A)	42 / 47,5 / 50	46 / 49 / 51	48 / 50,5 / 52,5	49,5 / 52 / 54,5
Akustický výkon		dB(A)	57	63	65	65
Rozměry (ŠxVxH) (jednotka)		mm	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830
Hmotnost (jednotka)		kg	21,6	27,2	29,3	29,3
Balení (ŠxVxH) (jednotka)		mm	910 x 250 x 910	910 x 290 x 910	910 x 330 x 910	910 x 330 x 910
Hmotnost balení (jednotka)		kg	25,4	31,2	33,5	33,5
Rozměry (ŠxVxH) (panel)		mm	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
Hmotnost (panel)		kg	6	6	6	6
Balení (ŠxVxH) (panel)		mm	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
Hmotnost balení (panel)		kg	9	9	9	9
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon		m³/h	3500	4000	5600	5600
Akustický tlak (1m)		dB(A)	60	65	64,5	64
Akustický výkon		dB(A)	69	70	73	74
Rozměry (ŠxVxH)		mm	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	980 x 975 x 415	980 x 975 x 415
Hmotnost jednotky		kg	41,9	75,5	90	92
Balení (ŠxVxH)		mm	995 x 740 x 398	1090 x 875 x 500	1145 x 1080 x 500	1145 x 1080 x 500
Hmotnost balení		kg	45,2	85,4	105	107
Potrubí a chladivo						
Kapalina		mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Plyn		mm	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maximální vzdálenost		m	50	75	75	75
Maximální převýšení		m	25	30	30	30
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	1400	2400	2900	3200
Doplňková náplň		g/m	24	24	24	24
Elektrické údaje						
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	jištění	A	20	16	16	16
Propojovací kabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Cena bez DPH (split systém + panel)			58 910 Kč	88 760 Kč	109 110 Kč	114 510 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné	
			
Infraovladač CIRD_R_05_N2	Modul WiFi	Nástěnný ovladač s WiFi CWRD_R_04_LT_WF_4 3 130 Kč	Nástěnný centrální ovladač CWRD_R_05_MT_3 7 230 Kč

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží jen na ilustrační účely. Cena příslušenství je uvedena bez DPH.



PARAPETNÍ

Série OFFICE

Designová parapetní jednotka s digitálním displejem a dvojitým výfukem vzduchu (dual-flow). Díky svým kompaktním rozměrům a hloubce jen 200 mm je vhodná na instalaci do jakéhokoliv interiéru.

200 mm

Kompaktní
provedení
jen 200 mm

DUAL

Dvojitý
výfuk
vzduchu

OHŘEV

Ohřev vany
venkovní
jednotky

-25°C

Vytápění
až do -25°C

A++

Vysoká
účinnost

5

5 let
záruka

Funkce



WiFi
ovládání
(volitelné)



Autorestart



Inteligentní
odmrazování



Funkce
Follow me



Časovač



DC
motory



Vzduchový
filtr



Motorizovaná
lamela

A++

Vysoká
účinnost



Vytápění
až do
-25 °C



Ohřev vany
venkovní
jednotky



Kompatibilní
s MULTI

Vnitřní jednotka			HCCO-M12IU/2	HCCO-M17IU/2
Venkovní jednotka			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2
Chlazení	výkon	kW	3,52 (0,76-4,25)	4,98 (2,64-5,57)
	příkon	kW	1,0	1,5
	SEER / třída		7,3 / A++	6,7 / A++
Vytápění	výkon	kW	3,81 (0,45-4,69)	5,28 (2,2-6,3)
	příkon	kW	0,98	1,45
	SCOP / třída		4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C	
Provozní rozsah - vytápění			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)	
Údaje vnitřní jednotky				
Vzduchový výkon (min/stř/max)		m³/h	490 / 580 / 650	600 / 690 / 780
Akustický tlak (1m) (min/stř/max)		dB(A)	27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Akustický výkon		dB(A)	54	55
Rozměry (ŠxVxH)		mm	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
Hmotnost jednotky		kg	14,9	14,9
Balení (ŠxVxH)		mm	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
Hmotnost balení		kg	18,8	18,8
Údaje venkovní jednotky				
Vzduchový výkon		m³/h	2200	2100
Akustický tlak (1m)		dB(A)	54	55
Akustický výkon		dB(A)	62	63
Rozměry (ŠxVxH)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
Hmotnost jednotky		kg	26,6	32,5
Balení (ŠxVxH)		mm	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370
Hmotnost balení		kg	29,4	35,2
Potrubí a chladivo				
Kapalina		mm	Ø6,35	Ø6,35
Plyn		mm	Ø9,53	Ø12,7
Maximální vzdálenost		m	25	30
Maximální převýšení		m	10	20
Typ chladiva			R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	710	1150
Doplňková náplň		g/m	12	12
Elektrické údaje				
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	10	16
Propojovací kabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5
Cena bez DPH (split systém)			37 600 Kč	43 530 Kč

v balení

Infraovladač
CIRD_R_03_A

volitelné

Modul WiFi + USB kabel
ACC-HAC-WIFI + ACC-HAC-RD-1_PCB_USB
1 550 KčNástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3
7 230 Kč



PARAPETNĚ- PODSTROPNÍ

Série OFFICE

Díky speciálnímu provedení vaničky na kondenzát je možné tyto jednotky montovat na parapet nebo pod strop. Jsou vybaveny silnými ventilátory a motorizovanými lamelami, čímž zabezpečují komplexní distribuci vzduchu v celé místnosti. Jednotky obsahují zabudované čerpadlo kondenzátu (jen pro podstropní montáž).

WiFi

WiFi
ovládání
(v ovladači)

ČERPADLO
(750 mm)

Zabudované
čerpadlo
kondenzátu

3D

3D
distribuce
vzduchu

OHŘEV

Ohřev vany
venkovní
jednotky

-25°C

Vytápění
až do -25°C

A++

Vysoká
účinnost

5

5 let
záruka

Funkce



WiFi
ovládání
(v ovladači)



Autorestart



Inteligentní
odmrazování



Funkce
Follow me



Časovač



DC
motory



Vzduchový
filtr



3D
distribuce
vzduchu



Zabudované
čerpadlo
kondenzátu

A++

Vysoká
účinnost



Vytápění
až do
-25 °C



Ohřev vany
venkovní
jednotky



Kontakt pro
generální
alarm



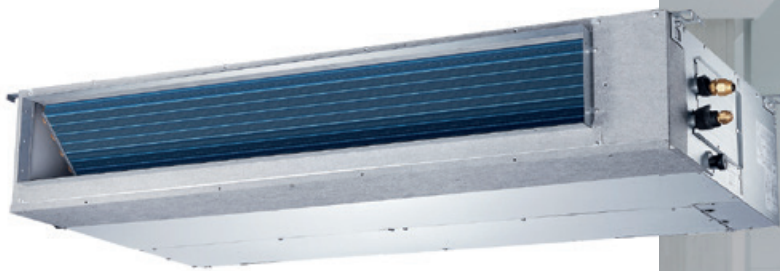
Kontakt pro
dálkové
ZAP/VYP

Vnitřní jednotka			HCFC-M18IU/2	HCFC-M24IU/2	HCFC-M36IU/2	HCFC-M48IU/2	HCFC-M55IU/2
Venkovní jednotka			HCU-M18OU/2	HCU-M24OU/3	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/3	HCU-M55OU/3
Chlazení	výkon	kW	5,28 (2,71-5,86)	7,03 (3,22-7,77)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,24)	15,83 (4,1-16,71)
	příkon	kW	1,45	2,3	4,0	5,0	5,65
	SEER / třída		6,2 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Vytápění	výkon	kW	5,57 (2,42-6,3)	7,62 (2,72-8,29)	11,72 (2,81-12,78)	16,12 (4,1-17,29)	18,17 (4,4-19,64)
	příkon	kW	1,5	2,05	3,35	5,1	6,05
	SCOP / třída		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C				
Provozní rozsah - vytápění			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)				
Údaje vnitřní jednotky							
Vzduchový výkon (min/stř/max)		m³/h	723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 1955	1600 / 1850 / 2100	1650 / 1950 / 2200
Akustický tlak (1m) (min/stř/max)		dB(A)	37 / 41 / 44	43 / 47 / 51	45 / 47,5 / 51	46 / 50 / 53	48 / 52 / 55
Akustický výkon		dB(A)	57	55	64	67	67
Rozměry (ŠxVxH)		mm	1068 x 675 x 235	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235
Hmotnost jednotky		kg	28	28	41,5	41,7	42,3
Balení (ŠxVxH)		mm	1145 x 755 x 313	1145 x 755 x 313	1725 x 755 x 313	1725 x 755 x 323	1725 x 755 x 323
Hmotnost balení		kg	33,4	33,2	48,1	48,6	49,3
Údaje venkovní jednotky							
Vzduchový výkon		m³/h	2100	3500	4000	5600	5600
Akustický tlak (1m)		dB(A)	59	60	65	64,5	64
Akustický výkon		dB(A)	62	69	70	73	74
Rozměry (ŠxVxH)		mm	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	980 x 975 x 415	980 x 975 x 415
Hmotnost jednotky		kg	32,5	41,9	75,5	90	92
Balení (ŠxVxH)		mm	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 875 x 500	1145 x 1080 x 500	1145 x 1080 x 500
Hmotnost balení		kg	35,2	45,2	85,4	105	107
Potrubí a chladivo							
Kapalina		mm	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Plyn		mm	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maximální vzdálenost		m	30	50	75	75	75
Maximální převýšení		m	20	25	30	30	30
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	1150	1400	2400	2900	3200
Doplňková náplň		g/m	12	24	24	24	24
Elektrické údaje							
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	jištění	A	16	20	16	16	16
Propojovací kabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Cena bez DPH (split systém)			44 330 Kč	56 130 Kč	88 080 Kč	105 830 Kč	111 830 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné
 		
Infraovladač CIRD_R_03_A		Nástěnný centrální ovladač CWRD_R_05_MT_3 7 230 Kč

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží jen na ilustrační účely.



POTRUBNÍ

Série OFFICE

Potrubní jednotka umožňuje skrytou instalaci do falešného stropu s napojením na vzduchotechnické potrubí. Její konstrukce umožňuje připojení nasávání vzduchu zezadu nebo zdola. Jednotka je vybavena zabudovaným čerpadlem kondenzátu a vzduchovým filtrem na sání.

WiFi

WiFi
ovládání
(v ovladači)

160

ESP
až do 160Pa

ČERPADLO
(750 mm)

Zabudované
čerpadlo
kondenzátu

FILTR

Vzduchový
filtr
na sání

OHŘEV

Ohřev vany
venkovní
jednotky

-25°C

Vytápění
až do -25°C

A++

Vysoká
účinnost

5

5 let
záruka

Funkce



WiFi
ovládání
(v ovladači)



Autorestart



Inteligentní
odmrazování



Funkce
Follow me



Časovač



DC
motory



Vzduchový
filtr



Zabudované
čerpadlo
kondenzátu

A++

Vysoká
účinnost



Vytápění
až do
-25 °C



Ohřev vany
venkovní
jednotky



Kontakt pro
generální
alarm



Kontakt pro
dálkové
ZAP/VYP



Kompatibilní
s MULTI

Vnitřní jednotka			HCD-M12IU/3	HCD-M18IU/3	HCD-M24IU/3	HCD-M36IU/3	HCD-M48IU/3	HCD-M55IU/3
Venkovní jednotka			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2	HCU-M24OU/3	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/3	HCU-M55OU/3
Chlazení	výkon	kW	3,52 (0,53-3,91)	5,28 (1,32-6,16)	7,09 (3,23-7,92)	10,55 (2,73-11,73)	14,07 (3,52-15,83)	15,24 (4,1-17,29)
	příkon	kW	1,16	1,59	2,28	3,90	4,50	5,25
	SEER / třída		6,5 / A++	6,6 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Vytápění	výkon	kW	3,81 (1,0-4,47)	6,01 (1,50-6,31)	8,00 (2,79-8,56)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,11-17,59)	18,18 (4,4-20,52)
	příkon	kW	1,29	1,62	2,00	3,30	4,60	5,15
	SCOP / třída		4,1 / A+	4,1 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C					
Provozní rozsah - vytápění			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)					
Údaje vnitřní jednotky								
Vzduchový výkon (min/stř/max)		m³/h	470/ 570 / 660	650 / 780 / 900	700/ 1000 / 1200	1100 / 1400/ 1700	1300 / 1700 / 2000	1500 / 1900 / 2200
Externí statický tlak (nom/(min-max))		Pa	25 (0-100)	25 (0-160)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Akustický tlak (1m) (min/stř/max)		dB(A)	31 / 33 / 35	31 / 34 / 36,5	31 / 32,5 / 33,5	34 / 37 / 40	39,5 / 41,5 / 43,5	41,5 / 43 / 44,5
Akustický výkon		dB(A)	52	53	56	62	65	66
Rozměry (Š×V×H)		mm	700 x 200 x 450	700 x 245 x 750	1000 x 245 x 750	1200 x 245 x 750	1200 x 245 x 750	1200 x 300 x 750
Hmotnost jednotky		kg	16,6	24,4	31,8	38,4	40,4	42,9
Balení (Š×V×H)		mm	860 x 285 x 540	925 x 298 x 850	1225 x 304 x 860	1425 x 304 x 860	1425 x 304 x 860	1425 x 354 x 860
Hmotnost balení		kg	19,8	29	37,2	44,4	46,8	49,1
Údaje venkovní jednotky								
Vzduchový výkon		m³/h	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Akustický tlak (1m)		dB(A)	55,5	59	60	65	64,5	64
Akustický výkon		dB(A)	62	62	69	70	73	74
Rozměry (Š×V×H)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	980 x 975 x 415	980 x 975 x 415
Hmotnost jednotky		kg	26,6	32,5	41,9	75,5	90	92
Balení (Š×V×H)		mm	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 875 x 500	1145 x 1080 x 500	1145 x 1080 x 500
Hmotnost balení		kg	29,4	35,2	45,2	85,4	105	107
Potrubí a chladivo								
Kapalina		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Plyn		mm	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maximální vzdálenost		m	25	30	50	75	75	75
Maximální převýšení		m	10	20	25	30	30	30
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	710	1150	1400	2400	2900	3200
Doplňková náplň		g/m	12	12	24	24	24	24
Elektrické údaje								
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	jištění	A	10	16	20	16	16	16
Propojovací kabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Cena bez DPH (split systém)			38 000 Kč	44 230 Kč	57 630 Kč	87 530 Kč	106 880 Kč	112 930 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné	
			
Nástěnný ovladač s WiFi CWRD_R_04_LT_WF_4		Nástěnný centrální ovladač CWRD_R_05_MT_3	
		1 630 Kč	
		7 230 Kč	

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží jen na ilustrační účely. Cena příslušenství je uvedena bez DPH.



AHU KIT

Série OFFICE

AHU kit je komunikační modul pro připojení kondenzačních jednotek HYUNDAI na externí výměník s možností vzdáleného přepínání pracovního režimu a řízení výkonu.

Funkce

- řízení signálem 0-10V nebo přes Modbus
- 2místný digitální displej
- 2x beznapěťový vstup (chlazení, vytápění)
- 2x beznapěťový výstup (odmrazování, alarm)

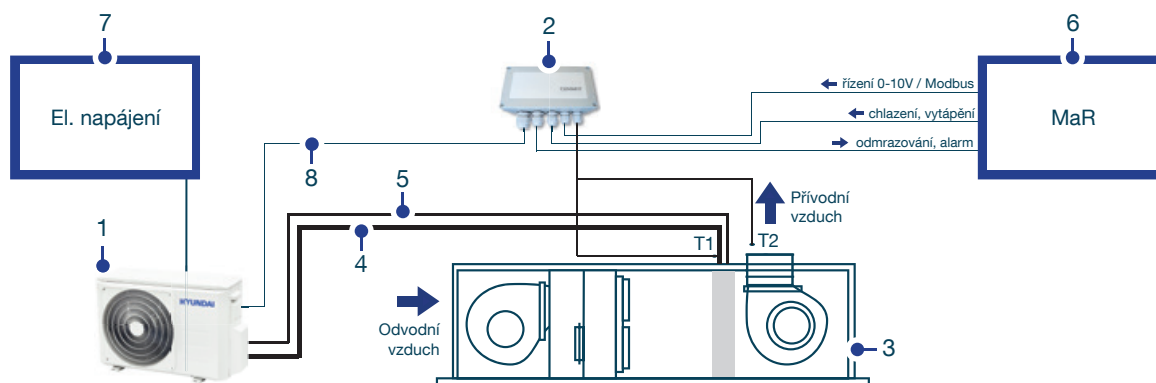


Schéma zapojení

1	Kondenzační jednotka
2	AHU kit
3	Vzduchotechnická jednotka
4	Potrubí „plyn“

5	Potrubí „kapalina“
6	Ovládání třetí strany
7	El. napájení kondenzační jednotky
8	El. napájení a komunikace s AHU kit

T1	Snímač teploty chladiva (potrubí „plyn“)
T2	Snímač teploty přívodního vzduchu



AHU kit			CLIMAKIT					
Venkovní jednotka			HCU-M120U/2	HCU-M180U/2	HCU-M240U/3	HCU-M360U/2	HCU-M480U/3	HCU-M550U/3
Chlazení	výkon	kW	3,5	5,3	7,1	10,6	14,1	15,8
	příkon	kW	1,16	1,59	2,28	3,90	4,50	5,65
Vytápění	výkon	kW	3,8	6,0	8,0	11,7	16,2	18,2
	příkon	kW	1,29	1,62	2,00	3,30	4,60	5,15
Provozní rozsah - chlazení			venkovní teplota -15°C až 50°C / teplota vzduchu na sání 18 až 32°C					
Provozní rozsah - vytápění			venkovní teplota -20°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) / teplota vzduchu na sání 16 až 30°C					
Údaje AHU kitu								
El. napájení // el. příkon		V/f/Hz // W	230 / 1 / 50 (z kondenzační jednotky) // 4					
Rozměry (ŠxVxH)		mm	158 x 110 x 55					
Hmotnost		kg	0,5					
Balení (ŠxVxH)		mm	200 x 150 x 100					
Hmotnost balení		kg	0,6					
Krytí / teplota okolí			IP65 / -20°C až 50°C					
Údaje venkovní jednotky								
Vzduchový výkon		m³/h	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Akustický tlak (1m)		dB(A)	55,5	59	60	65	64,5	64
Akustický výkon		dB(A)	62	62	69	70	73	74
Rozměry (ŠxVxH)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	980 x 975 x 415	980 x 975 x 415
Hmotnost jednotky		kg	26,6	32,5	41,9	75,5	90	92
Balení (ŠxVxH)		mm	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 875 x 500	1145 x 1080 x 500	1145 x 1080 x 500
Hmotnost balení		kg	29,4	35,2	45,2	85,4	105	107
Potrubí a chladivo								
Kapalina		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Plyn		mm	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maximální vzdálenost		m	25	30	50	75	75	75
Maximální převýšení		m	10	20	25	30	30	30
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)		g	710	1150	1400	2400	2900	3200
Doplňková náplň		g/m	12	12	24	24	24	24
Elektrické údaje								
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 1,5	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	jištění	A	10	16	20	16	16	16
Propojovací kabel do AHU kitu		mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
Požadavky na výměník								
Objem		cm³	350 - 1050	530 - 1500	710 - 2100	1060 - 3050	1410 - 4200	1530 - 4600
Průtok vzduchu		m³/h	420 - 700	630 - 1150	700 - 1400	1100 - 2000	1300 - 2500	1500 - 2600
Cena bez DPH (AHU kit + jednotka)			35 280 Kč	39 630 Kč	49 730 Kč	74 260 Kč	85 880 Kč	89 910 Kč

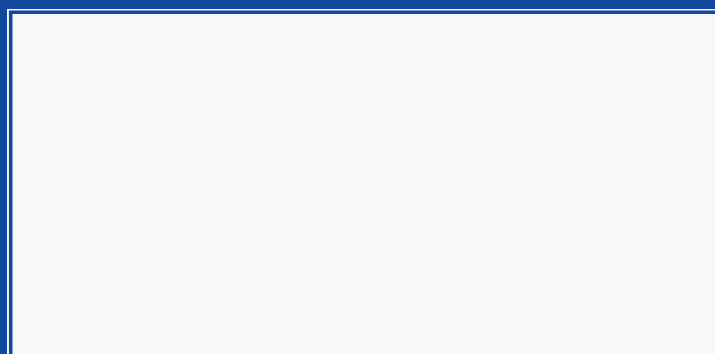
Příslušenství

v balení

2x NTC snímač
teploty (délka 1m)

HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION



Aktuální katalog zařízení naleznete na adrese www.hyundai.eu.com.

Technické údaje, symboly a design zařízení se mohou změnit bez předcházejícího upozornění.

CENY PLATNÉ OD 1. 4. 2026.

Parametry udané při podmínkách:

Chlazení: vnitřní teplota 27°C (suchá) / 19°C (mokrā), venkovní teplota 35°C (suchā) / 24°C (mokrā)
Vytápění: vnitřní teplota 20°C (suchā) / 12°C (mokrā), venkovní teplota 7°C (suchā) / 6°C (mokrā)