HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION



CENÍK 2026/2027

KLIMATIZACE


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



HYUNDAI

OBSAH

O firmě 4
Historie značky HYUNDAI 6
Popis funkcí 8

Série HOME SPLIT 10
Nástěnné jednotky Revolution NOVA 12
Nástěnné jednotky Carbon Grey 14
Nástěnné jednotky Atlantis 16

Série MULTI 18
Venkovní jednotky 18
Vnitřní nástěnné jednotky 19
Vnitřní kazetové jednotky 20
Vnitřní parapetní jednotky 20
Vnitřní potrubní jednotky 20
Povolené kombinace velikostí vnitřních jednotek 21

Série OFFICE 22
Kazetové jednotky COMPACT 24
Kazetové jednotky SLIM 26
Parapetní jednotky 28
Parapetně-podstropní jednotky 30
Potrubní jednotky 32
Příslušenství AHU kit 34

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), tedy 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 (pokojové) 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 portfolio o značku HYUNDAI, neváhejte nás kontaktovat.

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

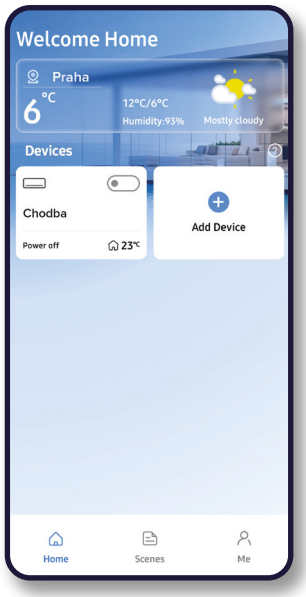
Kromě běžného způsobu ovládání pomocí infraovladačů nebo kabelových ovladačů jsou klimatizace HYUNDAI již ve standardu* vybaveny možností vzdáleného bezdrátového (WiFi) „smart“ ovládání přes aplikaci, která umožňuje:

- 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

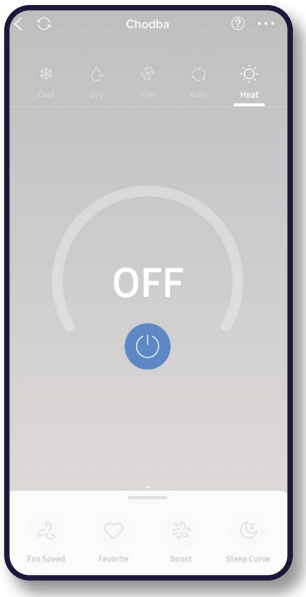
Aplikace NetHome Plus Android

Aplikace NetHome 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

KREATIVNÍ PŘÍSTUP

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.

NEOCHVĚJNÁ VIZE

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

POZITIVNÍ MYŠLENÍ

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



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.

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.

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

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

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.

Filtr s aktivním uhlím
Tento filtr má funkci deodorizace, odstraňuje pachy v obsluhovaném prostoru.

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

Stříbrný ionový filtr
Zabíjí bakterie a zabraňuje růstu mikroorganismů (bakterie, viry, plísně).

Vzduchový filtr
Na zlepšení kvality vnitřního vzduchu a na zadržení prachových nečistot.

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

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

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.

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.

3D distribuce vzduchu
Rovnoměrná distribuce vzduchu v obsluhovaném prostoru díky automatickému pohybu lamel v horizontálním i vertikálním směru.

Motorizované lamely
Rovnoměrná distribuce vzduchu v obsluhovaném prostoru díky automatickému pohybu lamel.

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.

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

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

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

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

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

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.

Provoz při nízkých teplotách
Jednotky jsou přizpůsobeny na provoz v režimu chlazení nebo vytápění až do -20 °C venkovní teploty.

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.

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.

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.

Kontakt pro generální alarm
Řídicí deska jednotky obsahuje kontakt pro dálkovou indikaci poruchy.

Kontakt pro dálkové ZAP/VYP
Řídicí deska jednotky obsahuje kontakt pro dálkové blokování provozu.

SÉRIE

Home split

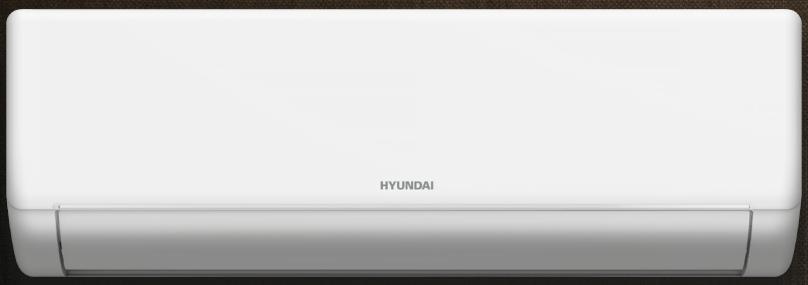
Nástěnné Revolution NOVA

Nástěnné Carbon Grey

Nástěnné Atlantis




HYUNDAI



REVOLUTION NOVA

Série HOME

Nástupce oblíbené řady Revolution s moderním lesklým bílým designem přináší spolehlivý provoz, pokročilou filtraci, nízkou hlučnost od 19dB(A) a intuitivní ovládání. Perfektní volba pro každého, kdo hledá vysokou kvalitu a komfort za dostupnou cenu.

od 19 dB(A)
Tichý provoz

WiFi
WiFi ovládání

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
- Filtr s aktivním uhlím
- Katalytický filtr
- Stříbrný ionový filtr
- Ionizátor
- 3D distribuce vzduchu
- A++ Vysoká účinnost
- Tichý režim
- Oboustranný odvod kondenzátu
- Provoz při nízkých teplotách
- Kompatibilní s MULTI

Technické údaje

Vnitřní jednotka			HRP-M09RNI	HRP-M12RNI	HRP-M18RNI	HRP-M24RNI
Venkovní jednotka			**HRP-M09RNO**	**HRP-M12RNO**	**HRP-M18RNO**	**HRP-M24RNO**
Chlazení	výkon	kW	**2,6** (1,1-3,2)	**3,5** (1,1-3,8)	**5,2** (1,8-5,9)	**7,0** (2,0-7,8)
	příkon	kW	0,8 (0,08-1,24)	1,35 (0,08-1,5)	1,6 (0,14-2,1)	2,6 (0,42-3,9)
	SEER / třída		7,0 / A++	6,5 / A++	7,4 / A++	6,5 / A++
Vytápění	výkon	kW	**2,9** (0,83-3,60)	**3,8** (1,08-4,05)	**5,4** (1,30-6,10)	**7,3** (1,60-7,80)
	příkon	kW	0,79 (0,14-1,16)	1,19 (0,17-1,35)	1,57 (0,20-2,41)	2,4 (0,26-3,14)
	SCOP / třída		4,1 / A+	4,1 / A+	4,1 / A+	4,1 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C			
Provozní rozsah - vytápění			-20°C až 24°C			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon (tiché/min/stř/max)		m^3/h	140 / 300 / 380 / 510	190/ 340 / 420 / 590	340 / 470 / 600 / 800	400 / 600 / 750 / 1050
Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max)		dB(A)	19 / 23,5 / 33 / 38,5	20 / 24 / 32 / 39	20 / 33,5 / 35,5 / 43	20 / 36 / 39,5 / 45
Akustický výkon		dB(A)	54	56	58	59
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	7,0	7,4	10,3	12,4
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	9,7	10,2	13,8	16,4
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon		m^3/h	1750	1750	2100	3500
Akustický tlak (1m)		dB(A)	54,5	56	57,5	60
Akustický výkon		dB(A)	62	63	65	68
Rozměry (Š×V×H)		mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Hmotnost jednotky		kg	20,4	20,4	29,8	38,3
Balení (Š×V×H)		mm	835 x 540 x 300	828 x 540 x 298	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
Hmotnost balení		kg	22,3	22,3	32,3	41,5
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	460	490	1080	1420
Doplňková náplň		g/m	12	12	12	12
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	mm^2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	16	16	16	20
Propojovací kabel		mm^2	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Cena bez DPH (split systém)			**17 640 Kč**	**18 380 Kč**	**28 500 Kč**	**38 080 Kč**

Příslušenství

v balení



Infraovladač
CIRD_R_04_D3

Modul WiFi

volitelné



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 pouze k ilustračním účelům. 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 a moderní vzhled v barvě uhlíkových vláken předurčují tuto jednotku pro designová řešení interiérů.

od 19 dB(A)
Tichý provoz

WiFi
WiFi ovládání

ION
Ionizátor

A+++
Extra vysoká účinnost

-25°C
Vytápění až do -25°C

OHŘEV
Ohřev vany venkovní jednotky

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
- 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

Technické údaje

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)		m^3/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 (Š×V×H)		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 (Š×V×H)		mm	875 x 360 x 285	875 x 360 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		m^3/h	2150	2200	2100	3500
Akustický tlak (1m)		dB(A)	54	54,5	57	60
Akustický výkon		dB(A)	58	61	65	67
Rozměry (Š×V×H)		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 (Š×V×H)		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	mm^2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	16	16	16	20
Propojovací kabel		mm^2	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



Infraovladač CIRD_R_01_A1

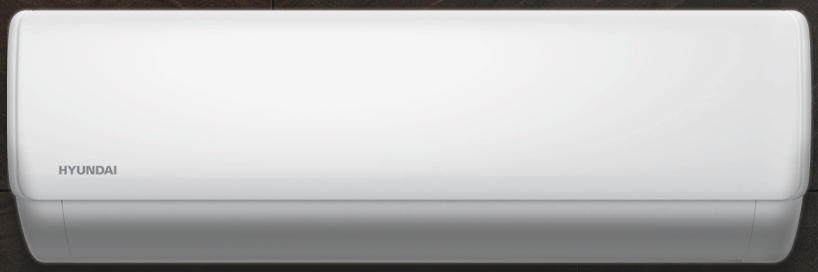
Modul WiFi

volitelné



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 pouze k ilustračním účelům. 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.

- od 19 dB(A) – Tichý provoz
- WiFi – WiFi ovládání
- ION – Ionizátor
- A+++ – Extra vysoká účinnost
- -25°C – Vytápění až do -25°C
- OHŘEV – Ohřev vany venkovní jednotky
- 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
- 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

Technické údaje

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+++	8,5 / A+++	7,9 / 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)		m^3/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		m^3/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			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	mm^2	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	16	16	16	20
Propojovací kabel		mm^2	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



Infraovladač
CIRD_R_06_BE6

Modul WiFi

volitelné



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 pouze k ilustračním účelům.

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		m^3/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	35,2	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	mm^2	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		mm^2	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
CIRD_R_04_D3
v balení



WiFi modul
v balení



Nástěnný ovladač
CWRD_R_02_LB_5
volitelný

REVOLUTION NOVA

Nástěnné HRP_RI

Vnitřní jednotka			HRP-M09RNI	HRP-M12RNI	HRP-M18RNI	HRP-M24RNI
Chladicí výkon		kW	2,6	3,5	5,2	7,0
Topný výkon		kW	2,9	3,8	5,4	7,3
Akustický tlak (1m)		dB(A)	19 / 23,5 / 33 / 38,5	20 / 24 / 32 / 39	20 / 33,5 / 35,5 / 43	20 / 36 / 39,5 / 45
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	7,0 / 9,7	7,4 / 10,2	10,3 / 13,8	12,4 / 16,4
Potrubí kapalina/plyn		mm	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø6,35 / Ø12,7
Cena bez DPH			**6 590 Kč**	**6 830 Kč**	**8 960 Kč**	**11 480 Kč**





Infraovladač
CIRD_R_01_A1
v balení



WiFi modul
v balení



Nástěnný ovladač
CWRD_R_02_LB_5
volitelný

CARBON GREY

Nástěnné 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
CIRD_R_06_BE6
v balení



WiFi modul
v balení



Nástěnný ovladač
CWRD_R_02_LB_5
volitelný

ATLANTIS

Nástěnné 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			**6 800 Kč**	**7 430 Kč**	**10 830 Kč**	**14 330 Kč**

Technické údaje





Infraovladač
CIRD_R_05_N2
v balení



WiFi modul
v balení



Nástěnný ovladač s WiFi
CWRD_R_04_LT_WF_4
volitelný



Nástěnný 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
CIRD_R_03_A
v balení



WiFi modul
volitelný

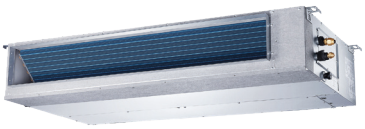


Nástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3
volitelný

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
CWRD_R_04_LT_WF_4
v balení



Infraovladač
CIRD_R_03_A
volitelný



Nástěnný 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

SÉRIE

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. Je 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

Technické údaje

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)		m^3/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		m^3/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	mm^2	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	10	16
Propojovací kabel		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5
Cena bez DPH (split systém + panel)			**38 850 Kč**	**45 230 Kč**

Příslušenství

v balení



Infraovladač
CIRD_R_05_N2

Modul WiFi

volitelné



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 pouze k ilustračním účelům. Cena příslušenství je uvedena bez DPH.



KAZETOVÉ SLIM

Série OFFICE

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



Funkce

- WiFi ovládání
- Autorestart
- Inteligentní odmrazování
- Funkce Follow me
- Časovač
- DC motory
- Vzduchový filtr
- Motorizované lamely
- Zabudované čerpadlo kondenzátu
- Vysoká účinnost
- Vytápění až do -25 °C
- Ohřev vany venkovní jednotky
- Kontakt pro generální alarm
- Kontakt pro dálkové ZAP/VYP

Technické údaje

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)		m^3/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 (Š×V×H) (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 (Š×V×H) (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 (Š×V×H) (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 (Š×V×H) (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		m^3/h	3500	4000	5600	5600
Akustický tlak (1m)		dB(A)	60	65	64,5	64
Akustický výkon		dB(A)	69	70	73	74
Rozměry (Š×V×H)		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 (Š×V×H)		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	mm^2	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	jištění	A	20	16	16	16
Propojovací kabel		mm^2	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



Infraovladač
CIRD_R_05_N2

Modul WiFi

volitelné



Nástěnný ovladač s WiFi
CWRD_R_04_LT_WF_4
3 130 Kč



Nástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3
7 230 Kč

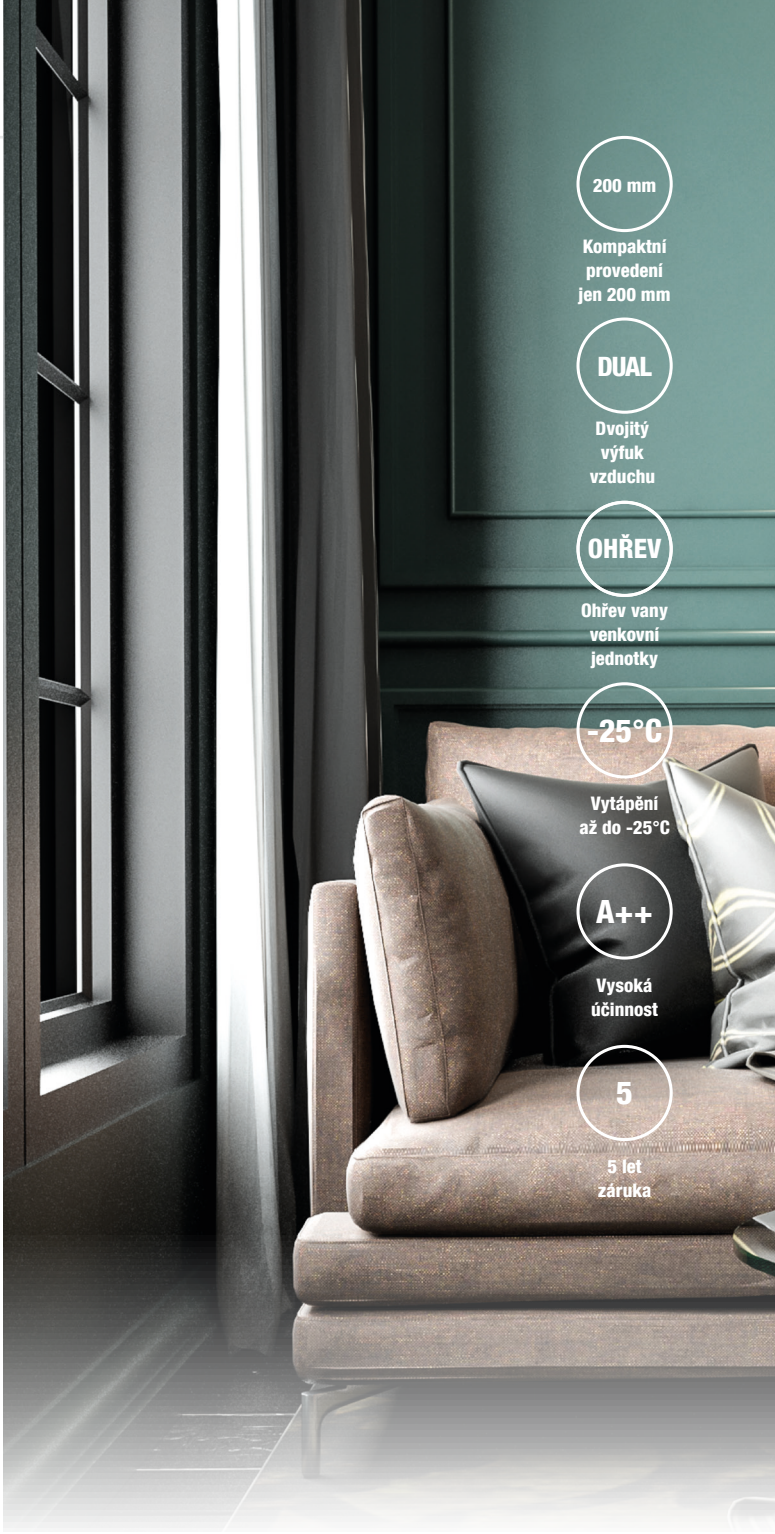
V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží pouze k ilustračním účelům. Cena příslušenství je uvedena bez DPH.



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 pro instalaci do jakéhokoliv interiéru.



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

Technické údaje

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)		m^3/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 (Š×V×H)		mm	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
Hmotnost jednotky		kg	14,9	14,9
Balení (Š×V×H)		mm	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
Hmotnost balení		kg	18,8	18,8
Údaje venkovní jednotky				
Vzduchový výkon		m^3/h	2200	2100
Akustický tlak (1m)		dB(A)	54	55
Akustický výkon		dB(A)	62	63
Rozměry (Š×V×H)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
Hmotnost jednotky		kg	26,6	32,5
Balení (Š×V×H)		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	mm^2	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	10	16
Propojovací kabel		mm^2	4 x 1,5	4 x 1,5
Cena bez DPH (split systém)			**37 600 Kč**	**43 530 Kč**

Příslušenství

v balení



Infraovladač
CIRD_R_03_A

volitelné



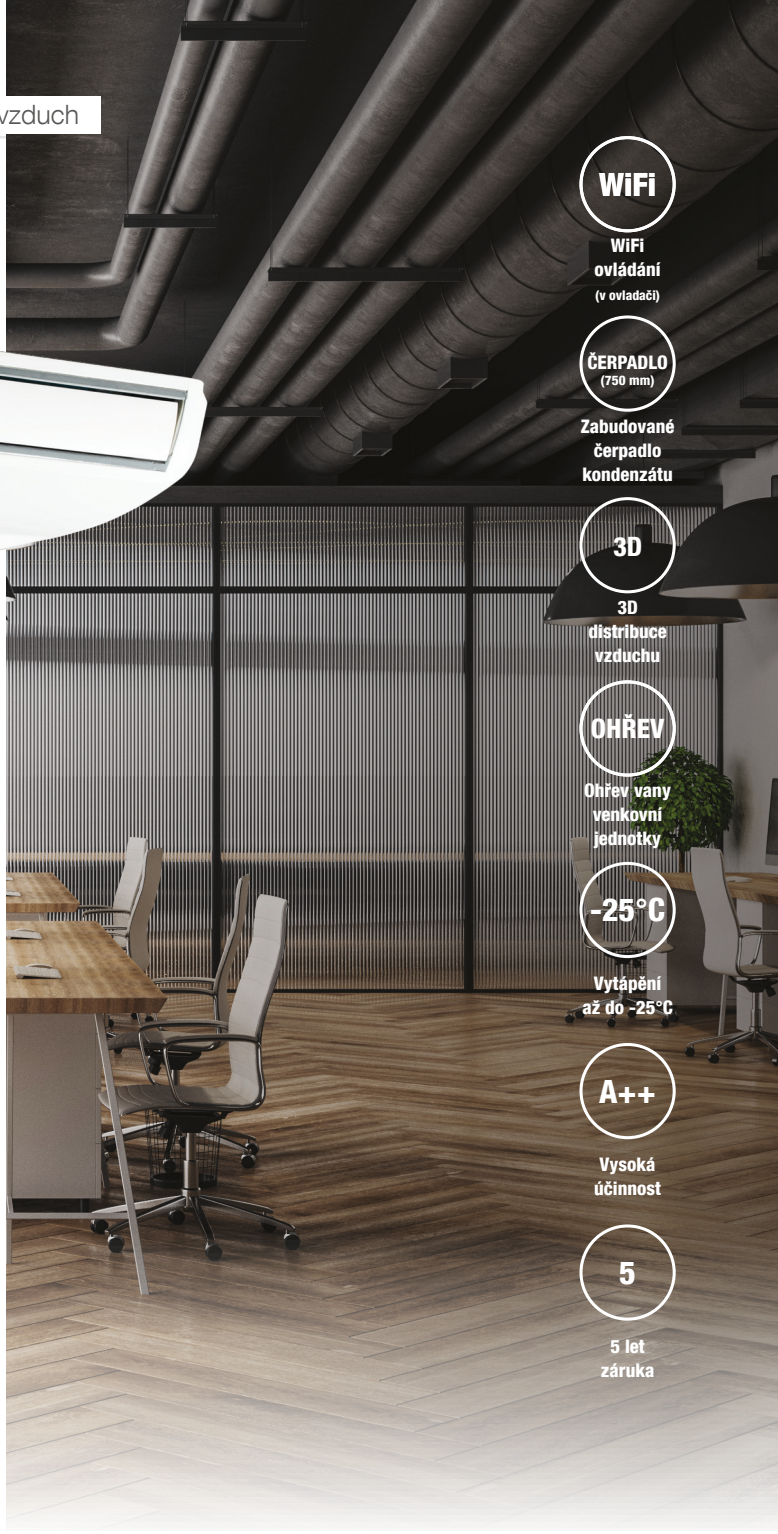
Modul WiFi + USB kabel
ACC-HAC-WIFI + ACC-HAC-RD-1_PCB_USB
1 550 Kč



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 pouze k ilustračním účelům. Cena příslušenství je uvedena bez DPH.





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).

Funkce

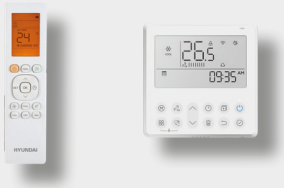
- WiFi ovládání (v ovladači)
- Autorestart
- Inteligentní odmrazování
- Funkce Follow me
- Časovač
- DC motory
- Vzduchový filtr
- 3D distribuce vzduchu
- Zabudované čerpadlo kondenzátu
- A++ Vysoká účinnost
- Vytápění až do -25 °C
- Ohřev vany venkovní jednotky
- Kontakt pro generální alarm
- Kontakt pro dálkové ZAP/VYP

Technické údaje

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)		m^3/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 (Š×V×H)		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 (Š×V×H)		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		m^3/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 (Š×V×H)		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 (Š×V×H)		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	mm^2	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		mm^2	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



Infraovladač
CIRD_R_03_A

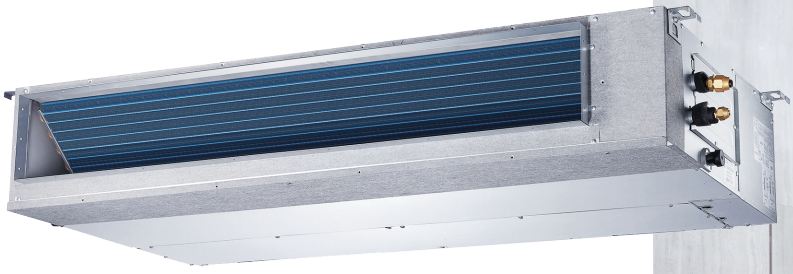
Nástěnný ovladač s WiFi
CWRD_R_04_LT_WF_4

volitelné



Nástěnný centrální ovladač
CWRD_R_05_MT_3
7 230 Kč

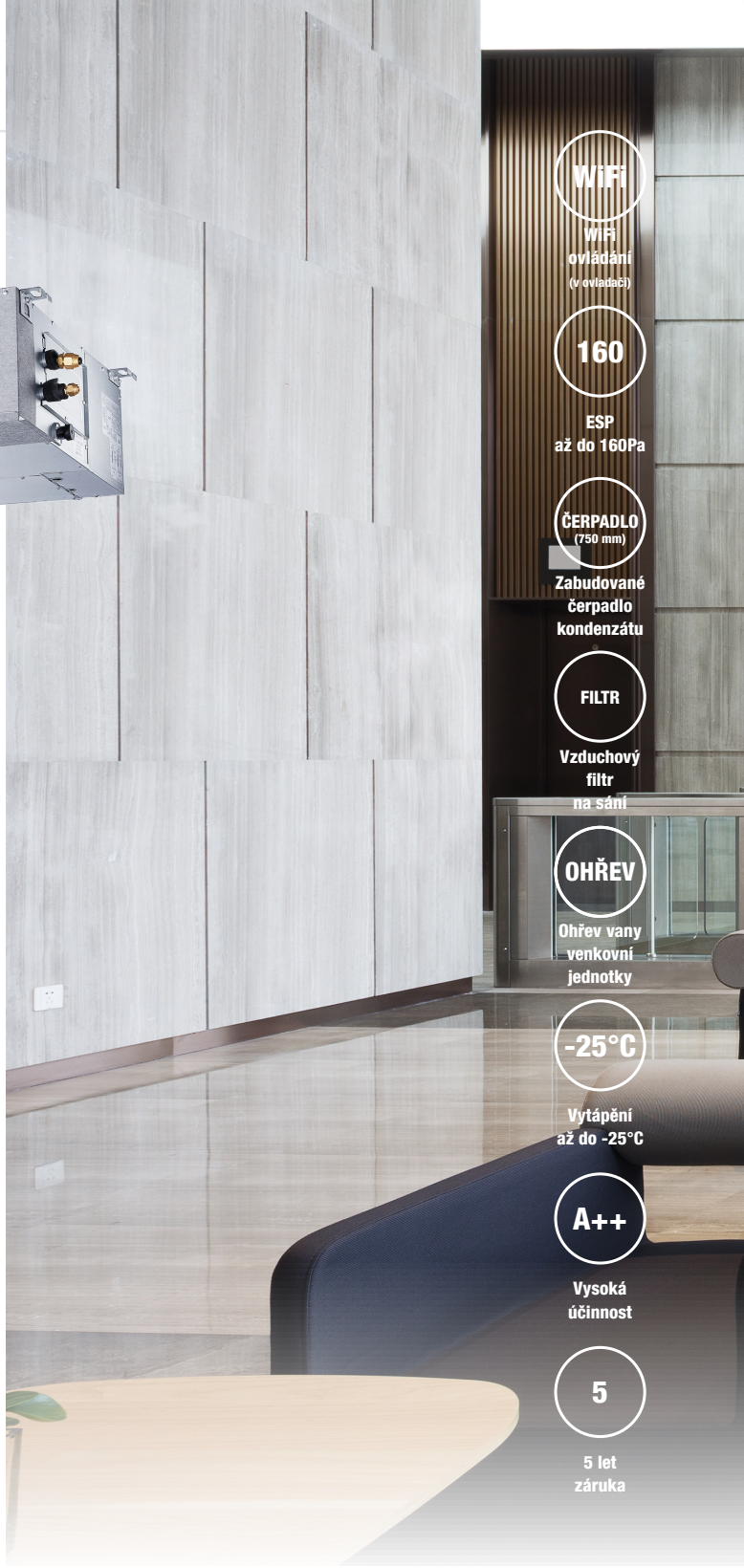
V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží pouze k ilustračním účelům.



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.



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

Technické údaje

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)		m^3/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 (ŠxVxH)		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 (ŠxVxH)		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		m^3/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	mm^2	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		mm^2	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



Nástěnný ovladač s WiFi
CWRD_R_04_LT_WF_4

volitelné



Infraovladač
CIRD_R_03_A
1 630 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 pouze k ilustračním účelům. 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

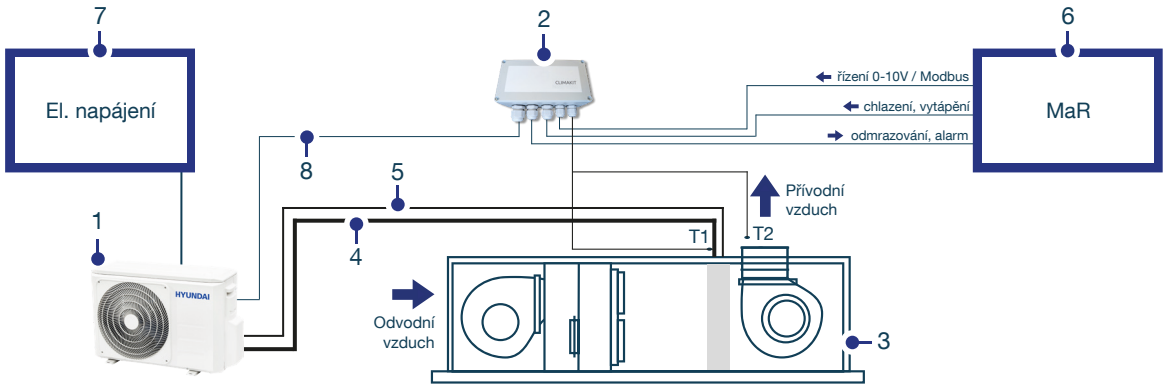
- řízení signálem 0-10V nebo přes Modbus
- 2místný digitální displej
- 2x beznapěťový vstup (chlazení, vytápění)
- 2x beznapěťový výstup (odmrazování, alarm)

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

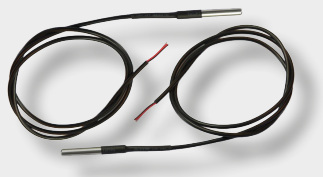


Technické údaje

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 (Š×V×H)		mm	158 x 110 x 55					
Hmotnost		kg	0,5					
Balení (Š×V×H)		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		m^3/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	mm^2	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		mm^2	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		cm^3	350 - 1050	530 - 1500	710 - 2100	1060 - 3050	1410 - 4200	1530 - 4600
Průtok vzduchu		m^3/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)

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží pouze k ilustračním účelům.

HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION

Aktuální katalog zařízení naleznete na adrese www.hyundai.eu.com.
Technické údaje, symboly a design zařízení se můžou změnit bez předcházejícího upozornění.
CENY PLATNÉ OD 1. 9. 2026.

Parametry udané při podmínkách:

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

CEN-H-RAC_LCAC-0926-CZ