

HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION

CENÍK
2025/2026

KLIMATIZACE



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 Eco Easy Pro	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), 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.

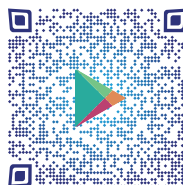
Komfortní ovládání bez omezení

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



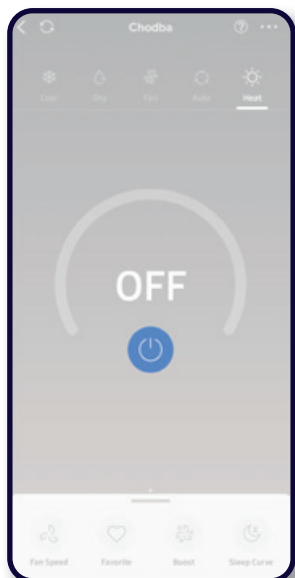
Aplikace
Net-Home Plus
iOS



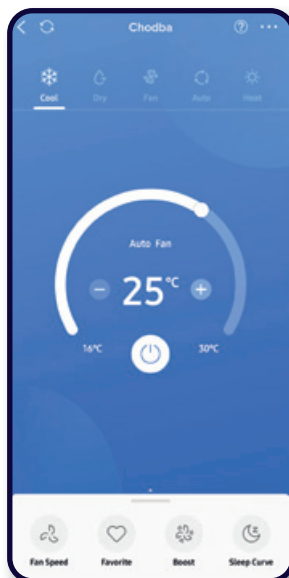
úvodní obrazovka



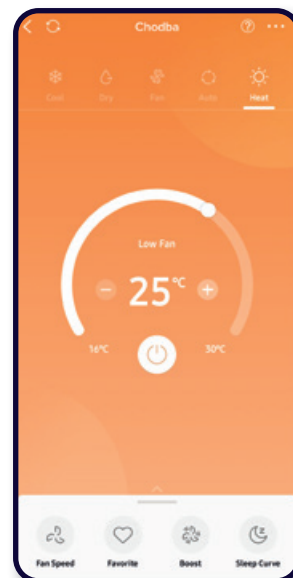
vypnuto



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

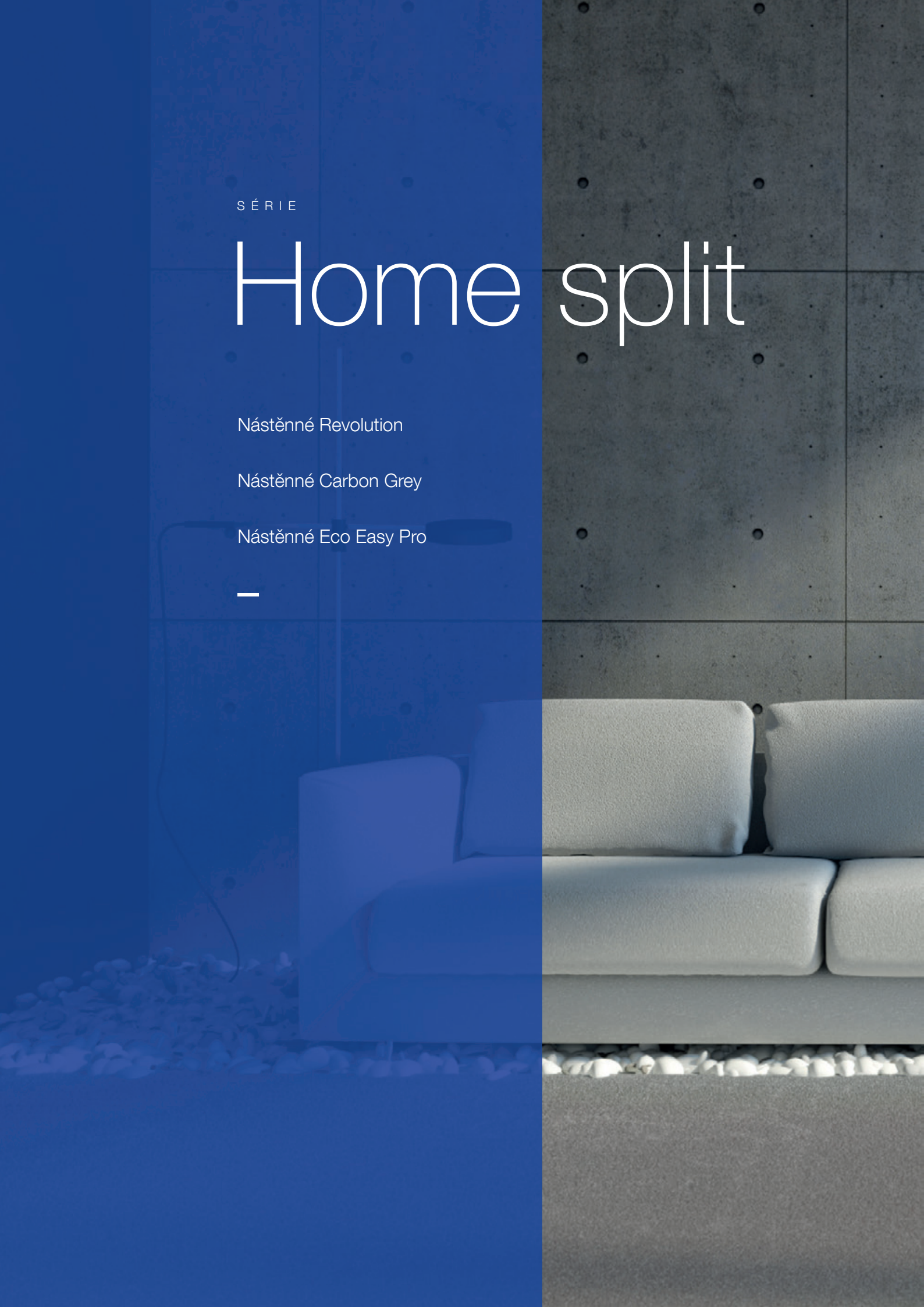
Home split

Nástěnné Revolution

Nástěnné Carbon Grey

Nástěnné 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)			16 650 Kč	17 300 Kč	27 130 Kč	37 050 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné
		
Infraovladač 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. 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



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-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)			22 180 Kč	23 530 Kč	35 810 Kč	43 230 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné
		
Infraovladač 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. Cena příslušenství je uvedena bez DPH.



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)			21 750 Kč	22 500 Kč	33 750 Kč	44 000 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné
		
Infraovladač 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. 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			27 130 Kč	32 800 Kč	37 880 Kč	66 630 Kč	68 080 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			6 230 Kč	6 430 Kč	8 530 Kč	11 175 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			7 200 Kč	7 760 Kč	10 760 Kč	14 000 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			7 000 Kč	7 500 Kč	10 500 Kč	13 250 Kč

Infraovladač
v baleníWiFi modul
v baleníNástěnný ovladač s WiFi
volitelný

Kazetové

HCC

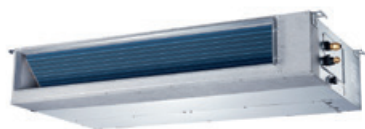
Vnitřní jednotka			HCC-M09IU/3	HCC-M12IU/3	HCC-M18IU/3
Dekorační panel			HCC-MBQ4-03E/2	HCC-MBQ4-03E/2	HCC-MBQ4-03E/2
Chladicí výkon	kW		2,6	3,5	5,3
Topný výkon	kW		2,9	3,8	5,6
Akustický tlak (1m)	dB(A)		33 / 36 / 37	32 / 39 / 42	32 / 41 / 44
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka / bal.	mm	570 x 245 x 570 / 715 x 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)			15 080 Kč	15 810 Kč	17 680 Kč

Infraovladač
v baleníWiFi modul
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			14 630 Kč	16 100 Kč

Nástěnný ovladač s WiFi
v baleníInfraovladač
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			15 000 Kč	16 750 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)			36 340 Kč	42 260 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné
		
Infraovladač	Modul WiFi	Nástěnný ovladač s WiFi CWRD_R_04_LT_WF_4 3 130 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)			55 260 Kč	83 160 Kč	102 160 Kč	107 240 Kč

Příslušenství

v balení		volitelné
		
Infraovladač	Modul WiFi	Nástěnný ovladač s WiFi CWRD_R_04_LT_WF_4 3 130 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)			35 160 Kč	40 680 Kč

v balení



Infraovladač

volitelné



Modul WiFi + USB kabel
ACC-HAC-WIFI + ACC-HAC-RD-1_PCB_USB
1 550 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 chladiwa			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)			41 430 Kč	52 460 Kč	82 330 Kč	98 900 Kč	104 430 Kč

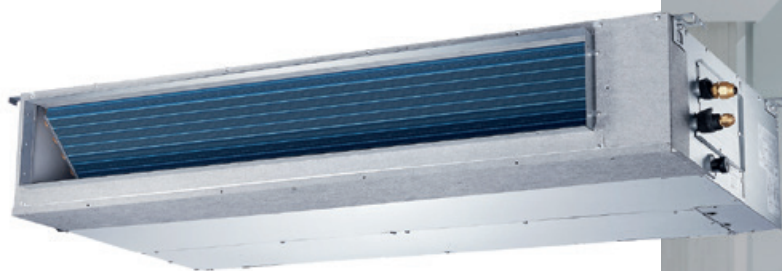
Příslušenství

v balení



Infraovladač

Nástěnný
ovladač s WiFi



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 (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		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		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)			35 530 Kč	41 330 Kč	53 860 Kč	81 800 Kč	99 880 Kč	105 560 Kč

Příslušenství

v balení



Nástěnný ovladač s WiFi

volitelné

Infraovladač
CIRD_R_03_A
1 630 Kč



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)

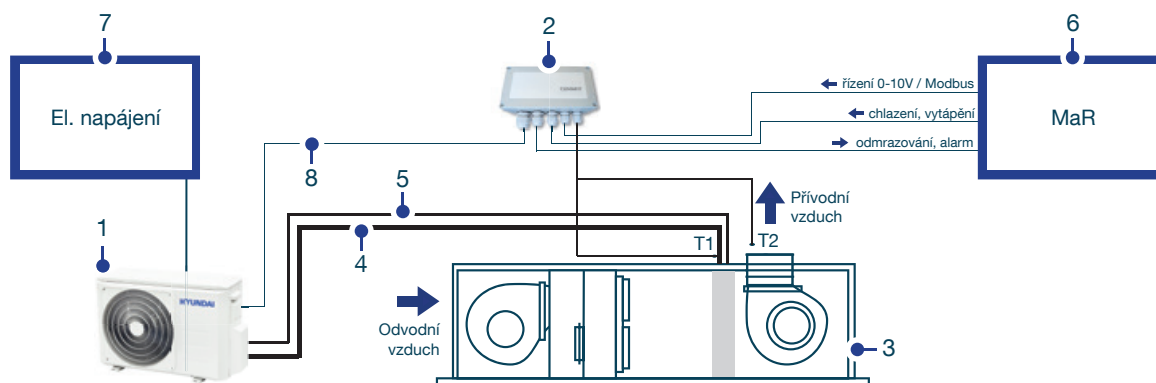


Schéma zapojení

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 chladiwa			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)			33 860 Kč	37 910 Kč	47 360 Kč	70 280 Kč	81 130 Kč	84 910 Kč

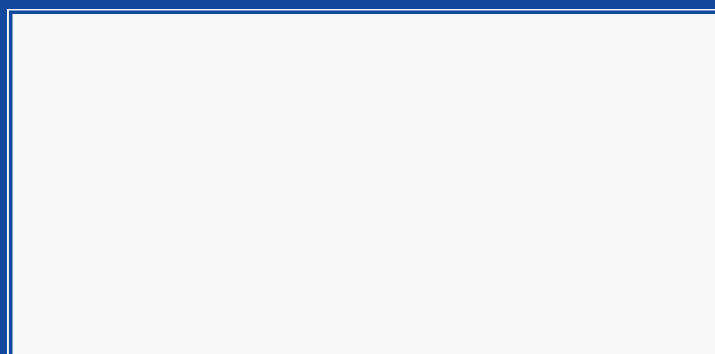
Příslušenství

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 můžou změnit bez předcházejícího upozornění.

CENY PLATNÉ OD 1. 6. 2025.

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)