

HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION

CENNÍK
2023

KLIMATIZÁCIE



Zoznámte sa s našou ponukou:
www.hyundai.eu.com



HYUNDAI



O firme	4
História značky HYUNDAI	6
Popis funkcií	8
Séria HOME SPLIT	10
Revolution	12
Carbon Grey	14
Smart Easy PRO	16
Séria MULTI	18
Vonkajšie jednotky	20
Nástenné jednotky	21
Potrubné jednotky	22
Parapetné jednotky	22
Kazetové jednotky	22
Povolené kombinácie veľkostí vnútorných jednotiek	23

OMSAH

Profesionalita a dôslednosť v konaní



Kto sme?

Juhokórejský koncern HYUNDAI je svetovým výrobcom technológií v rôznych segmentoch, medzi ktoré okrem automobilového a ťažkého priemyslu patrí aj vývoj a výroba obnoviteľných zdrojov energie (tepelné čerpadlá, vzduchotechnika, fotovoltaika, elektronika a ďalšie pokročilé zariadenia).

Oficiálnym distribútorom tepelných čerpadiel, rekuperačných jednotiek a klimatizácií značky HYUNDAI v Českej republike a na Slovensku je skupina KLIMAVEX GROUP. Jej spolupráca s kórejským koncernom vznikla na základe rozsiahlych distribučných skúseností v segmente HVAC (heating, ventilation, air-conditioning), teda v oblasti vykurovania, vetrania a klimatizácie a to po vzore spolupráce s ďalšími významnými zahraničnými partnermi.

Pre individuálne potreby našich zákazníkov ponúkame klimatizačné zariadenia v prevedení split a multisplit, tepelné čerpadlá vzduch-voda a nastenné decentrálne rekuperačné jednotky.

Sortiment zariadení pre všetky vaše potreby



Ste inštalačným technikom?

Ak máte záujem rozšíriť svoje portfólio o značku HYUNDAI, neváhajte nás kontaktovať.



5-ročná záruka

Na klimatizácie HYUNDAI poskytujeme nadstandardnú záruku 5 rokov, ak boli namontované a každoročne servisované autorizovanou firmou.



Ekologické chladivo R32

Klimatizácie HYUNDAI využívajú ekologické chladivo R32.

História značky

HYUNDAI

Značka HYUNDAI má dlhú história, siahajúcu až do roku 1967, kedy bola založená v Južnej Kórei. Pôvodne sa spoločnosť zameriavala na výrobu stavebných strojov a lodí. Čoskoro sa však rozvetvila na výrobu automobilov a stala sa jedným z kľúčových hráčov na automobilovom trhu.

V priebehu nasledujúcich desaťročí sa značka HYUNDAI stala globálnou značkou, ktorá rozšírila svoj sortiment výrobkov a inovovala v oblasti environmentálnych technológií. Spoločnosť začala vyrábať pokročilé a konkurencieschopné zariadenia v segmentoch spotrebnej elektroniky, digitálnych technológií a technológií obnoviteľných zdrojov energie.

Medzi hlavné elektronické výrobky spoločnosti HYUNDAI patria:

- smartfóny a tablety
- televízory
- notebooky a počítače
- domáce spotrebiče (práčky, chladničky atď.)
- fotovoltaické panely

V neposlednom rade sa spoločnosť HYUNDAI pustila do inovatívneho výskumu, vývoja a výroby zariadení HVAC (vykurovanie, vetranie a klimatizácia), aby boli domovy ľudí príjemnejšie, ekologickejšie a menej nákladné. Vysokoúčinné tepelné čerpadlá, rekuperačné jednotky, ako aj klimatizačné zariadenia, spĺňajú tento účel vďaka svojim prepracovaným vlastnostiam.

Práve inovácie, kvalitný dizajn a konkurencieschopné ceny vybudovali značke HYUNDAI priazeň zákazníkov a uznanie na medzinárodnom trhu. So svojím rozmanitým sortimentom automobilových a technologických zariadení sa značka HYUNDAI stala globálnym hráčom v automobilovom priemysle a v oblasti spotrebnej elektroniky.

Význam značky HYUNDAI

Myslenie dopredu, snaha o inovatívnosť a sviežosť, ktorá uspokojuje potreby zákazníkov a celej spoločnosti. Hyundai vždy pracoval s veľkým nasadením a vytrvalosťou na vytváraní inovatívnych a netradičných produktov.

Zmysel pre zodpovednosť a pozitívny postoj k celému svetu. História značky Hyundai sa budovala vďaka obrovskému nasadeniu, tvrdej práci a neochvejnej vízii mnohých ľudí.

Odhodlanie dosiahnuť cieľ. Aj napriek možným komplikáciám dokážu zástupcovia značky Hyundai odhodlane ísiť za svojím cieľom a tak dosiahnuť úspech.

KREATÍVNY
PRÍSTUP

NEOCHVEJNÁ
VÍZIA

POZITÍVNE
MYSLENIE



**WiFi ovládanie**

Umožňuje diaľkové ovládanie jednotky pomocou smart zariadení a to aj mimo domácnosť, vďaka zabudovanému WiFi modulu. Okrem diaľkového ovládania aplikácia umožňuje nastaviť ďalšie funkcie, ktoré nie sú dostupné na diaľkovom ovládači.

**Autoreštart**

Ak počas prevádzky dojde k výpadku el. napájania, po jeho obnovení sa jednotka automaticky spustí s pôvodnými nastaveniami teplôt, otáčok a pracovného režimu, v ktorom pracovala pred výpadkom.

**Automatické čistenie**

Po vypnutí jednotky ostane ventilátor v prevádzke, aby sa z výparníka odstránila zvyšková vlhkosť. Tým sa zabraňuje tvorbe plesní a baktérií.

**DC motory**

Vonkajšie a vnútorné jednotky používajú energeticky úsporné DC motory, čím sa dosahuje nízka spotreba energie.

**Predfiltre HD (s vysokou hustotou)**

Jednotky sú vybavené sieťovými vzduchovými filtri s vysokou hustotou, ktoré sú schopné zachytiť viac ako 90% prachu a iných častic.

**Filter s aktívny uhlím**

Tento filter má funkciu deodorizácie, odstraňuje pachy v obsluhovanom priestore.

**Katalytický filter**

Neutralizuje mikroorganizmy, baktérie a nepríjemné pachy. Jeho regeneráciu je možné dosiahnuť pomocou slnečného svetla.

**Strieborný iónový filter**

Zabija baktérie a zabraňuje rastu mikroorganizmov (baktérie, vírusy, plesne). Ióny striebra ničia vnútornú bunkovú štruktúru mikroorganizmov.

**Ionizátor**

Generátor pozitívnych a negatívnych iónov, ktoré zo vzduchu odstraňujú neprijemné pachy, prachové časticie, dym a robia vzduch čerstvejším.

**Časovač**

Funkcia časovača umožňuje nastaviť čas oneskoreného zapnutia alebo vypnutia klimatizácie a volbu požadovaného režimu v priebehu dňa.

**Funkcia „Follow Me“**

Vďaka zabudovanému snímaču teploty v infraovládači je možné snímať aktuálnu teplotu priestoru v mieste, kde je ovládač a užívateľ umiestnený, čo výrazným spôsobom zvyšuje komfort užívateľa.

**Režim spánku**

Ked' je klimatizácia v režime chladenia alebo odvlhčovania a je aktivovaný režim spánku, automaticky sa bude každú hodinu zvyšovať požadovaná teplota (v režime vykurovania sa bude znižovať). Týmto spôsobom sa zniží spotreba energie a zvýší komfort spánku.

**3D distribúcia vzduchu**

Rovnomerná distribúcia vzduchu v obsluhovanom priestore vďaka automatickému pohybu lamiel v horizontálnom aj vertikálnom smere.

**Tichý režim**

Po aktivácii tejto funkcie sa zníži hlučnosť vnútornej jednotky na minimálnu hodnotu.

**Inteligentné oko - „Intelligent Eye“**

Jednotka s touto funkciou obsahuje zabudovaný infračervený snímač, ktorý sleduje prítomnosť pohybu v priestore. Ak snímač nezaregistrouje počas 30 minút žiadny pohyb, jednotka automaticky zníži výkon, čím dochádza k úspore energie.

**Temperovanie +8 °C**

Táto funkcia umožňuje temperovať obsluhovaný priestor počas zimného obdobia na teplotu +8 °C.

**Obojstranný odvod kondenzátu**

Odvod kondenzátu z vnútornej jednotky je možné pripojiť z ľavej alebo pravej strany, čo uľahčuje jej inštaláciu.

**Pripojiteľná rozširovacia doska**

Na rozširovaciu dosku je možné pripojiť okenný kontakt, káblový ovládač, centrálny ovládač, komunikáciu cez RS485.

**Kompatibilné s MULTI**

Vnútornú jednotku s touto funkciou je možné použiť okrem aplikácií SPLIT aj na aplikácie MULTISPLIT.

**Pohotovostný režim 1 W**

Ak je jednotka vypnutá (v pohotovostnom režime), spotreba jednotky je iba 1 W.

**Autodiagnostika**

Jednotky sú vybavené funkciou autodiagnostiky, čo znamená, že dokážu automaticky identifikovať chybu a zobrazit kód aktuálnej poruchy.

**Inteligentné odmrazovanie**

V režime vykurovania sa pri nízkych vonkajších teplotách na vonkajších jednotkách tvorí námraza, ktorá sa musí odstrániť pomocou režimu odmrazovania. Inteligentné odmrazovanie sleduje parametre zariadenia a aktivuje sa len vtedy, ak je to potrebné, čo oproti bežnému odmrazovaniu (v pevných intervaloch) prináša úsporu energie a zvyšuje účinnosť zariadenia.

**Rýchla inštalácia**

Vďaka vylepšenej svorkovnici, pevnej montážnej doske a dostatočnému priestoru pre potrubia a káble je možné ušetriť čas pri inštalácii.

**Prevádzka pri nízkych teplotách**

Jednotky sú prispôsobené na prevádzku v chladiení alebo vykurovaní až do -15 °C vonkajšej teploty.

**Vykurovanie až do -25 °C**

Jednotky sú vďaka špeciálnej logike, ohrevu kompresora a ohrevu odtokovej vane prispôsobené na prevádzku vo vykurovaní až do -25 °C vonkajšej teploty.

**Vykurovanie až do -30 °C**

Jednotky sú vďaka špeciálnej logike, ohrevu kompresora a ohrevu odtokovej vane prispôsobené na prevádzku vo vykurovaní až do -30 °C vonkajšej teploty.

**Ohrev vane vonkajšej jednotky**

Vonkajšie jednotky sú vybavené elektrickým ohrevom odtokovej vane, pre zabezpečenie funkčnosti aj pri nízkych vonkajších teplotách.

SÉRIA

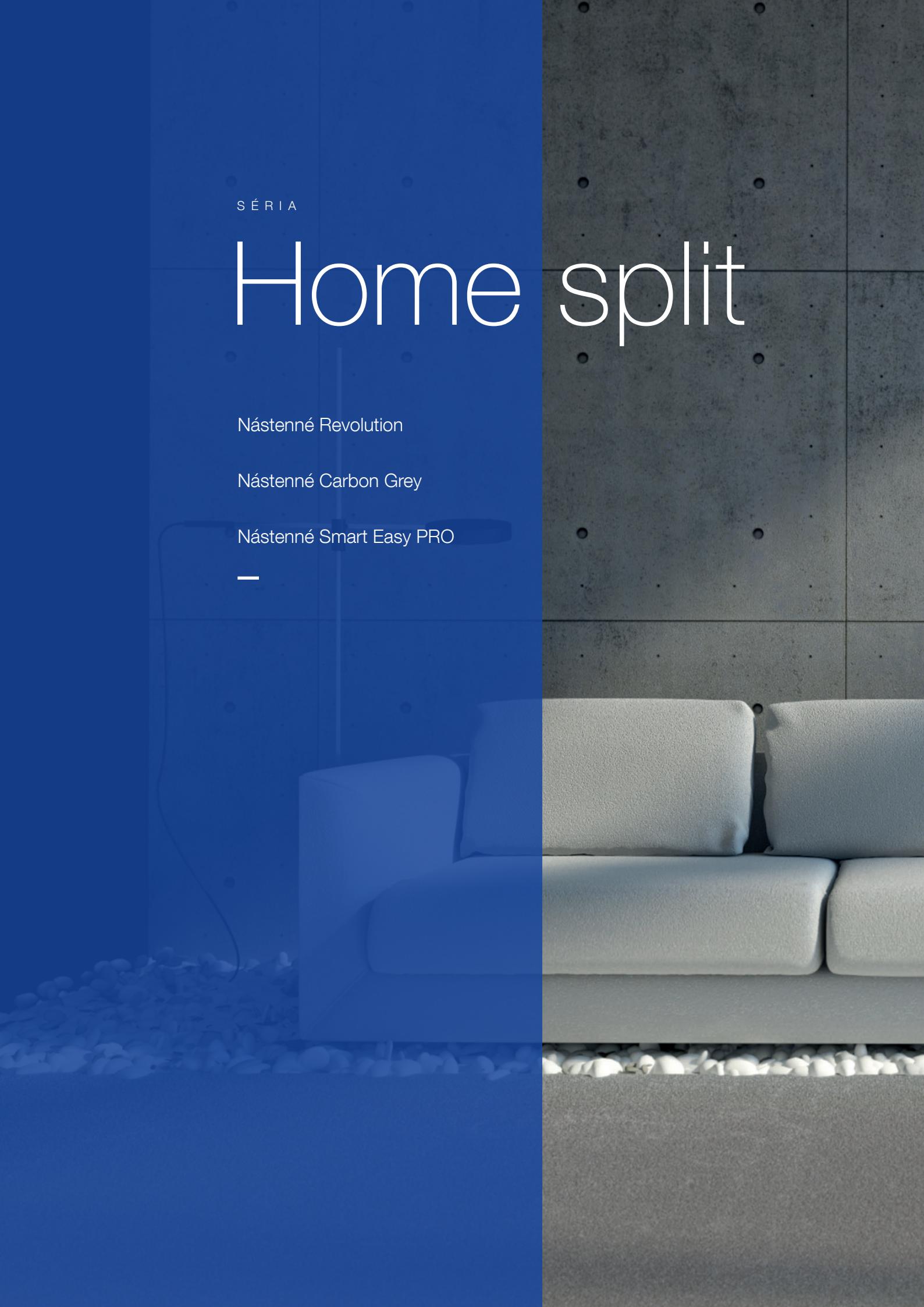
Home split

Nástenné Revolution

Nástenné Carbon Grey

Nástenné Smart Easy PRO

—



HYUNDAI

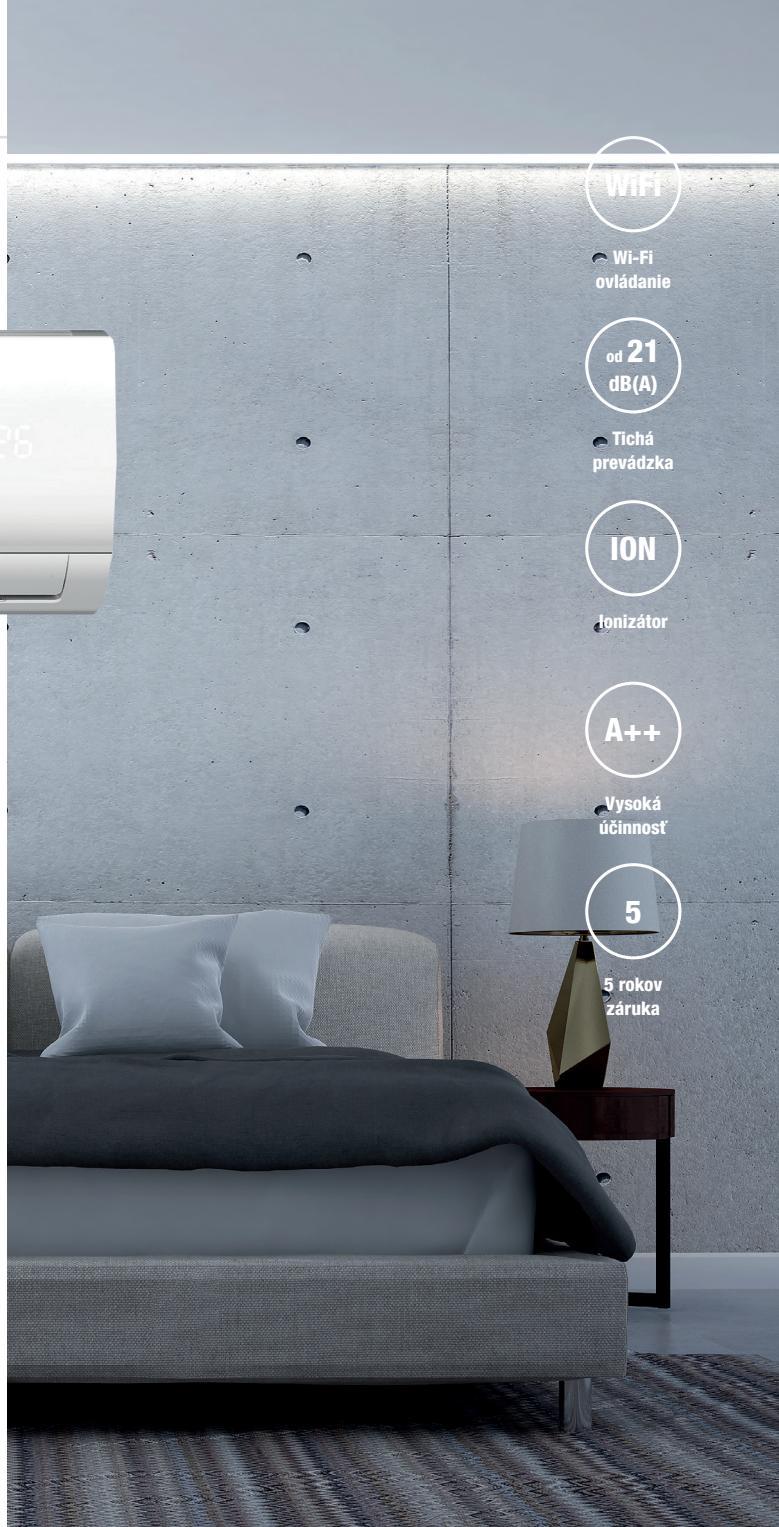




REVOLUTION

Séria HOME

Univerzinálna jednotka, ktorá vďaka pokročilým funkciám a čistému vzhľadu, dokonale zapadne do interiéru každej miestnosti a poskytne komfort na najvyššej úrovni.



Funkcie



WiFi
ovládanie



Autoreštart



Auto
čistenie



Inteligentné
odmrázovanie



Funkcia
Follow me



Pohotovostný
režim
1 W



Časovač



Temperovanie
na 8°C



Režim
spánku



DC
motory



Predfiltré HD



Katalytický
filter



Strieborný
iónový filter



Ionizátor



Motorizované
lamely



Vysoká
účinnosť



Tichý
režim



Obojstranný
odvod
kondenzátu



Prevádzka
pri nízkych
teplotách

Vnútorná jednotka		HRP-M09RI	HRP-M12RI	HRP-M18RI	HRP-M24RI
Vonkajšia jednotka		HRP-M09RO/2	HRP-M12RO/2	HRP-M18RO/2	HRP-M24RO/2
Chladenie	výkon	kW	2,6 (0,91-3,40)	3,6 (1,11-4,16)	5,2 (1,82-6,13)
	príkon	kW	0,733 (0,10-1,24)	1,21 (0,13-1,58)	1,53 (0,14-2,36)
	SEER / trieda		6,3 / A++	6,1 / A++	7,4 / A++
Vykurovanie	výkon	kW	2,9 (0,82-3,37)	3,8 (1,08-4,22)	5,5 (1,38-6,74)
	príkon	kW	0,73 (0,12-1,2)	1,08 (0,10-1,68)	1,48 (0,20-2,41)
	SCOP / trieda		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Prevádzkový rozsah - chladenie			-15°C až 50°C		
Prevádzkový rozsah - vykurovanie			-15°C až 30°C		
Údaje vnútornej jednotky					
Vzduchový výkon (min/str/max)	m³/h	325 / 360 / 466	314 / 430 / 540	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
Akustický tlak (1m) (tiché/min/str/max)	dB(A)	21 / 25 / 32 / 38,5	22 / 25 / 34,5 / 40,5	25 / 26 / 36 / 42,5	28 / 36 / 40,5 / 45
Akustický výkon	dB(A)	54	55	56	59
Rozmery (ŠxVxH)	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
Hmotnosť jednotky	kg	7,6	7,6	10,0	12,3
Balenie (ŠxVxH)	mm	870 x 365 x 270	870 x 365 x 270	1035 x 385 x 295	1120 x 405 x 315
Hmotnosť balenia	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
Údaje vonkajšej jednotky					
Vzduchový výkon	m³/h	1750	1800	2100	3500
Akustický tlak (1m)	dB(A)	55	56	56	59
Akustický výkon	dB(A)	62	63	63	67
Rozmery (ŠxVxH)	mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Hmotnosť jednotky	kg	23,2	23,2	32,7	42,9
Balenie (ŠxVxH)	mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	965 x 775 x 395
Hmotnosť balenia	kg	25,0	25,0	35,4	45,9
Potrubie a chladivo					
Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Plyn	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maximálna vzdialenosť	m	25	25	30	50
Maximálne prevýšenie	m	10	10	20	25
Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
Výrobná náplň (5m)	g	550	550	1080	1420
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24
Elektrické údaje					
Prívod el. napájania		Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Vonkajšia jednotka	el. napájanie	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	prierez káblu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	istenie	A	16	16	20
Prepojovací kábel	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Cena bez DPH		666 €	692 €	1 085 €	1 482 €

Príslušenstvo

štandard

voliteľné



Ovládač

Modul Wi-Fi

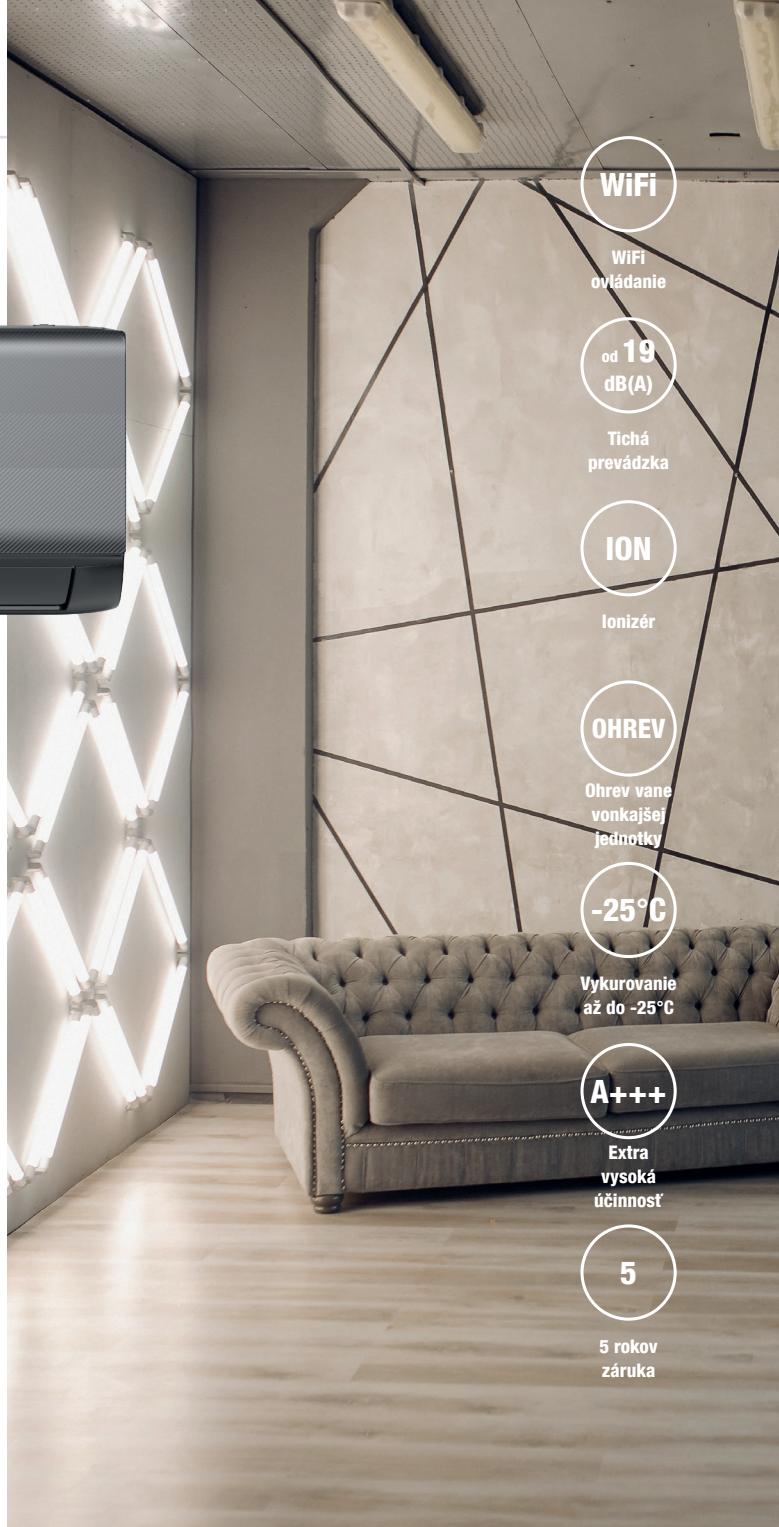
Nástenný ovládač



CARBON GREY

Séria HOME

Svojim dizajnom a funkciami dokáže táto jednotka splniť požiadavky aj náročného zákazníka. Vykurovanie až do -25°C vonkajšej teploty, moderný vzhľad vo farbe uhlíkových vláken, ktorý predurčuje túto jednotku na dizajnové riešenia interiérov.



Funkcie

WiFi ovládanie	Autorestart	Auto čistenie	Inteligentné odmrzavanie	Funkcia Follow me	Pohotovostný režim 1 W	Časovač	Temperovanie na 8°C
Režim spánku	DC motory	Predfiltré HD	Filter s aktivným uhlím	Katalytický filter	Strieborný iónový filter	Ionizátor	Motorizované lamely
Extra vysoká účinnosť	Tichý režim	Obojsstranný odvod kondenzátu	Vykurovanie až do -25 °C	Ohrev vane vonkajšej jednotky	Kompatibilné s MULTI		

Vnútorná jednotka		HRP-M09CGI	HRP-M12CGI	HRP-M18CGI	HRP-M24CGI
Vonkajšia jednotka		HRP-M09CGO	HRP-M12CGO	HRP-M18CGO	HRP-M24CGO
Chladenie	výkon	kW	2,6 (1,03-3,22)	3,5 (1,38-4,31)	5,3 (1,93-6,27)
	príkon	kW	0,63 (0,08-1,10)	1,00 (0,13-1,65)	1,55 (0,15-2,25)
	SEER / trieda		8,8 / A+++	8,5 / A+++	7,0 / A++
Vykurovanie	výkon	kW	2,9 (0,82-3,37)	3,8 (1,07-4,38)	5,6 (1,29-7,00)
	príkon	kW	0,65 (0,07-0,99)	0,97 (0,16-1,56)	1,63 (0,22-2,35)
	SCOP / trieda		4,6 / A++	4,6 / A++	4,0 / A+
Prevádzkový rozsah - chladenie			-15°C až 50°C		
Prevádzkový rozsah - vykurovanie			-25°C až 30°C (zabudovaný ohrev kompresora aj vane vonkajšej jednotky)		
Údaje vnútornej jednotky					
Vzduchový výkon (min/str/max)	m³/h	300 / 360 / 510	310 / 370 / 520	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
Akustický tlak (1m) (tiché/min/str/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
Rozmery (ŠxVxH)	mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
Hmotnosť jednotky	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
Balenie (ŠxVxH)	mm	905 x 355 x 290	905 x 355 x 290	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
Hmotnosť balenia	kg	11,5	11,3	14,6	17,3
Údaje vonkajšej 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
Rozmery (ŠxVxH)	mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Hmotnosť jednotky	kg	26,4	26,4	33,5	43,9
Balenie (ŠxVxH)	mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
Hmotnosť balenia	kg	28,8	28,7	36,1	46,9
Potrubie a chladivo					
Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Plyn	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maximálna vzdialenosť	m	25	25	30	50
Maximálne prevýšenie	m	10	10	20	25
Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
Výrobná náplň (5m)	g	620	620	1100	1450
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24
Elektrické údaje					
Prívod el. napájania		Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Vonkajšia jednotka	el. napájanie	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	prierez káblu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	istenie	A	16	16	20
Prepojovací kábel	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Cena bez DPH		818 €	855 €	1 301 €	1 729 €

Príslušenstvo

štandard

voliteľné



Ovládač

Modul Wi-Fi

Nástenný ovládač

V dôsledku neustáleho zlepšovania jednotiek sa špecifikácie môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Fotografie jednotiek slúžia len na ilustračné účely.



SMART EASY PRO

Séria HOME

Modely SMART EASY PRO tvoria najnovšie dizajnové riešenia a najpokročilejšie funkcie z celého radu klimatizácií HYUNDAI. Tichá prevádzka, ionizátor, extrémne jednoduchá montáž a údržba, špeciálna funkcia „Intelligent Eye“ sledujúca pohyb v miestnosti, pre zvýšenie úspory energie.



60% rýchlejšia inštalácia a údržba



Funkcie

WiFi ovládanie	Autoreštart	Auto čistenie	Inteligentné odmrzavanie	Funkcia Follow me	Pohotovostný režim 1 W	Časovač	Temperovanie na 8°C
Režim spánku	DC motory	Vysokoúčinná filtrácia	Filter s aktivným uhlím	Katalytický filter	Strieborný iónový filter	Ionizátor	Motorizované lamely
Extra vysoká účinnosť	Tichý režim	Obojstranný odvod kondenzátu	Vykurovanie až do -30 °C	Ohrev vane vonkajšej jednotky	Inteligentné oko	Kompatibilné s MULTI	Pripojiteľná rozširovacia doska

Vnútorná jednotka		HRP-M09SEPI	HRP-M12SEPI	HRP-M18SEPI	HRP-M24SEPI
Vonkajšia jednotka		HRP-M09SEPO	HRP-M12SEPO	HRP-M18SEPO	HRP-M24SEPO
Chladenie	výkon	kW	2,7 (1,32-3,81)	3,5 (1,32-3,96)	5,3 (3,75-6,13)
	príkon	kW	0,60 (0,13-1,20)	0,88 (0,13-1,25)	1,32 (0,59-1,79)
	SEER / trieda		8,6 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
Vykurovanie	výkon	kW	3,1 (0,88-4,40)	4,0 (0,88-4,54)	5,6 (2,58-6,77)
	príkon	kW	0,69 (0,12-1,40)	0,99 (0,12-1,45)	1,50 (0,94-1,70)
	SCOP / trieda		4,6 / A++	4,6 / A++	4,3 / A+
Prevádzkový rozsah - chladenie		-25°C až 50°C			
Prevádzkový rozsah - vykurovanie		-30°C až 24°C (zabudovaný ohrev kompresora aj vane vonkajšej jednotky)			
Údaje vnútornej jednotky					
Vzduchový výkon (min/str/max)	m³/h	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1092
Akustický tlak (1m) (tiché/min/str/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
Rozmery (ŠxVxH)	mm	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239	1140 x 370 x 275
Hmotnosť jednotky	kg	10,2	10,2	12,3	20
Balenie (ŠxVxH)	mm	870 x 370 x 305	870 x 370 x 305	1045 x 400 x 325	1230 x 455 x 355
Hmotnosť balenia	kg	13,0	13,0	16,4	25,3
Údaje vonkajšej 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
Rozmery (ŠxVxH)	mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
Hmotnosť jednotky	kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Balenie (ŠxVxH)	mm	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398
Hmotnosť balenia	kg	31,0	31,0	41,9	48,8
Potrubie a chladivo					
Kvapalina	mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Plyn	mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maximálna vzdialenosť	m	25	25	30	50
Maximálne prevýšenie	m	10	10	20	25
Typ chladiva		R32	R32	R32	R32
Výrobná náplň (5m)	g	690	690	1100	1500
Doplňková náplň	g/m	12	12	12	24
Elektrické údaje					
Prívod el. napájania		Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia
Vonkajšia jednotka	el. napájanie	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	prierez káblu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5
	istenie	A	16	16	20
Prepojovací kábel	mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5
Cena bez DPH		888 €	912 €	1 394 €	1 787 €

Príslušenstvo

štandard

voliteľné



Ovládač

Modul Wi-Fi

Nástenný ovládač

Ovládač s týždením časovačom

Skupinový ovládač

Rozširovacia doska

V dôsledku neustáleho zlepšovania jednotiek sa špecifikácie môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Fotografie jednotiek slúžia len na ilustračné účely.

SÉRIA

Multi

Nástenné

Potrubné

Parapetné

Kazetové

—



HYUNDAI



MULTISPLIT

Séria MULTI



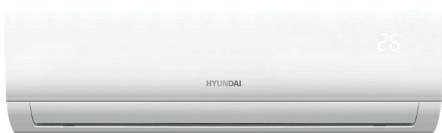
Vonkajšia jednotka			H2CM-M18OU (2 jednotky)	H3CM-M21OU (3 jednotky)	H3CM-M27OU (3 jednotky)	H4CM-M36OU (4 jednotky)	H5CM-M42OU (5 jednotiek)
Chladenie	výkon	kW	5,3 (2,0-6,9)	6,1 (2,0-6,9)	8,0 (3,0-8,5)	10,5 (2,0-12,7)	12,3 (2,0-14,15)
	príkon	kW	1,64	1,91	2,45	3,30	3,81
	SEER / trieda		6,1 / A++	6,5 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++
Vykurovanie	výkon	kW	5,6 (2,3-7,3)	6,6 (1,7-7,3)	8,2 (2,0-9,4)	10,9 (2,4-13,0)	12,3 (2,4-14,8)
	príkon	kW	1,5	1,74	2,21	2,76	3,30
	SCOP / trieda		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	3,8 / A
Prevádzkový rozsah - chladenie			-15°C až 50°C				
Prevádzkový rozsah - vykurovanie			-25°C až 24°C (zabudovaný ohrev kompresora aj vane vonkajšej jednotky)				
Parametre							
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	65	67	67	69	
Rozmery (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	
Hmotnosť jednotky	kg	35,0	43,3	48,0	68,8	74,1	
Balenie (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	
Hmotnosť balenia	kg	38,0	47,1	51,8	75,6	79,5	
Potrubie							
Plyn	mm	2x Ø9,53	3x Ø9,53	3x Ø9,53	4x Ø6,35; 3x Ø9,53; 1xØ12	5x Ø6,35; 4x Ø9,53; 1xØ12	
Kvapalina	mm	2x Ø6,35	3x Ø6,35	3x Ø6,35	4x Ø6,35; 3x Ø9,53; 1xØ12	5x Ø6,35; 4x Ø9,53; 1xØ12	
Max. vzdialenosť	m	40	60	60	80	80	
Max. vzdialenosť na okruh	m	25	30	30	35	35	
Maximálne prevýšenie medzi vonkajšou jednotkou a vnútornými jednotkami	m	15	15	15	15	15	
Maximálne prevýšenie medzi vnútornými jednotkami	m	10	10	10	10	10	
Výrobná 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							
Prívod el. napájania		Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	Vonkajšia	
Vonkajšia jednotka	el. napájanie	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	prierez káblu	mm ²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5
	istenie	A	16	20	20	25	25
Prepojovací kábel	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		1 085 €	1 312 €	1 515 €	2 665 €	2 723 €	

Prepojovacie potrubie pre vnútorné jednotky veľkosti 09, 12 je Ø9,53 / Ø6,35.

Prepojovacie potrubie pre vnútorné jednotky veľkosti 18 je Ø12,7 / Ø6,35.

Prepojovacie potrubie pre vnútorné jednotky veľkosti 24 je Ø15,88 / Ø9,53.

** 24 g/m, ak je pripojená jednotka veľkosti 24.

Infraovládanie
v baleníWi-Fi modul
v balení**Nástenné**

Revolution HCW

Vnútorná jednotka		HCW-M09IU	HCW-M12IU	HCW-M18IU	HCW-M24IU
Chladiaci výkon	kW	2,6	3,5	5,3	7,0
Vykurovací výkon	kW	2,9	3,8	5,6	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)	21 / 25 / 32 / 38,5	22 / 25 / 34,5 / 40,5	25 / 26 / 36 / 42,5	28 / 36 / 40,5 / 45
Rozmery (ŠxVxH)	jednotka	mm	805 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213
	balenie	mm	870 x 365 x 270	870 x 365 x 270	1035 x 385 x 295
Hmotnosť	jednotka	kg	7,6	7,6	10,0
	balenie	kg	9,7	9,8	13,0
Potrubie					
Kvapalina/plyn	mm	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88
Cena bez DPH		249 €	257 €	264 €	363 €

Infraovládanie
v baleníWi-Fi modul
v balení**Nástenné**

Carbon Grey HRP CGI

Vnútorná jednotka		HRP-M09CGI	HRP-M12CGI	HRP-M18CGI	HRP-M24CGI
Chladiaci výkon	kW	2,6	3,6	5,3	7,3
Vykurovací výkon	kW	2,9	3,8	5,5	7,5
Akustický tlak (1m)	dB(A)	19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Rozmery (ŠxVxH)	jednotka	mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208	969 x 320 x 241
	balenie	mm	905 x 355 x 290	905 x 355 x 290	1045 x 405 x 315
Hmotnosť	jednotka	kg	8,7	8,7	11,2
	balenie	kg	11,5	11,3	14,6
Potrubie					
Kvapalina/plyn	mm	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88
Cena bez DPH		256 €	275 €	375 €	517 €

Infraovládanie
v baleníWi-Fi modul
v balení**Nástenné**

Smart Easy PRO HRP SEPI

Vnútorná jednotka		HRP-M09SEPI	HRP-M12SEPI	HRP-M18SEPI	HRP-M24SEPI
Chladiaci výkon	kW	2,6	3,6	5,3	7,0
Vykurovací výkon	kW	2,9	3,8	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
Rozmery (ŠxVxH)	jednotka	mm	795 x 295 x 225	795 x 295 x 225	965 x 319 x 239
	balenie	mm	870 x 370 x 305	870 x 370 x 305	1045 x 400 x 325
Hmotnosť	jednotka	kg	10,2	10,2	12,3
	balenie	kg	13,0	13,0	16,4
Potrubie					
Kvapalina/plyn	mm	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88
Cena bez DPH		256 €	291 €	421 €	555 €

Technické údaje



Nástenný ovládač
v balení

Potrubné

HCD

Vnútorná jednotka		HCD-M09IU	HCD-M12IU	HCD-M18IU
Chladiaci výkon	kW	2,6	3,5	5,3
Vykurovací výkon	kW	2,9	3,8	5,6
Externý statický tlak	Pa	25 (0-40)	25 (0-60)	25 (0-100)
Akustický tlak (1m)	dB(A)	27,5 / 34,5 / 40	27,5 / 34,5 / 40	33 / 38 / 41,5
Rozmery (ŠxVxH)	jednotka	700 x 200 x 506	700 x 200 x 506	880 x 210 x 674
	balenie	860 x 275 x 540	860 x 275 x 540	1070 x 280 x 725
Hmotnosť	jednotka	kg	18,0	24,3
	balenie	kg	22,0	29,6
Potrubie				
Kvapalina/plyn	mm	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7
Cena bez DPH		576 €	599 €	669 €



Infraovládanie
v balení

Parapetné

HCCO

dostupné od 11/2023

Vnútorná jednotka		HCCO-M12IU	HCCO-M16IU	
Chladiaci výkon	kW	3,5	4,8	
Vykurovací výkon	kW	3,8	4,9	
Akustický tlak (1m)	dB(A)	35 / 41,5 / 43	35 / 39 / 42,5	
Rozmery (ŠxVxH)	jednotka	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200	
	balenie	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280	
Hmotnosť	jednotka	kg	14,8	
	balenie	kg	18,8	
Potrubie				
Kvapalina/plyn	mm	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	
Cena bez DPH		572 €	630 €	



Infraovládanie
v balení

Kazetové

HCC

dekoračný panel HCC-MBQ4-03E (97 €)

Vnútorná jednotka		HCC-M09IU	HCC-M12IU	HCC-M18IU
Chladiaci výkon	kW	2,6	3,5	5,3
Vykurovací výkon	kW	2,9	4,1	5,4
Akustický tlak (1m)	dB(A)	29 / 33 / 38	34 / 37 / 41	41 / 42 / 44
Rozmery (ŠxVxH)	jednotka / bal.	mm	570 x 260 x 570 / 662 x 317 x 662	570 x 260 x 570 / 662 x 317 x 662
	panel / balenie	mm	647 x 50 x 647 / 715 x 123 x 715	647 x 50 x 647 / 715 x 123 x 715
Hmotnosť	jednotka / bal.	kg	14,5 / 17,3	16,2 / 21,4
	panel / balenie	kg	2,5 / 4,5	2,5 / 4,5
Potrubie				
Kvapalina/plyn	mm	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7
Cena bez DPH		506 €	535 €	610 €

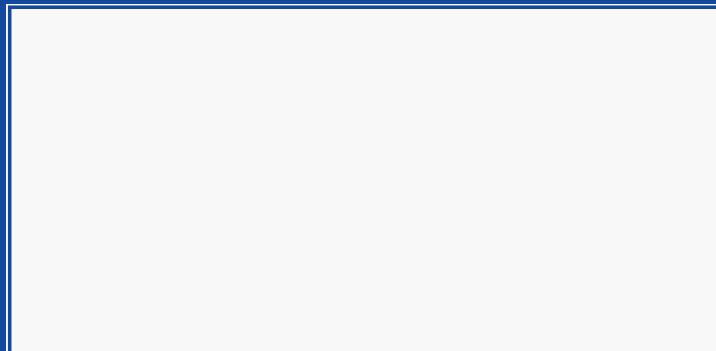
POVOLENÉ KOMBINÁCIE VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK

(VŽDY MUSIA BYŤ PRIPOJENÉ ASPOŇ DVE VNÚTORNÉ JEDNOTKY)

	H2CM-M18OU	H3CM-M21OU	H3CM-M27OU	H4CM-M36OU	H5CM-M42OU
2 JEDNOTKY	9+9 9+12 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18
3 JEDNOTKY		9+9+9	9+9+9 9+9+12 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 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18
4 JEDNOTKY				9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 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 12+12+12+12 12+12+12+18
5 JEDNOTIEK					9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+12+12+12

HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION



Aktuálny katalóg zariadení nájdete na adrese www.hyundai.eu.com.
Technické údaje, symboly a dizajn zariadení sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.