

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

OBSAH

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, fotovoltika, 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 decentrálné rekuperačné jednotky.

Sortiment zariadení pre všetky vaše potreby



Ste inštalátorom?

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



5-ročná záruka

Na klimatizácie HYUNDAI poskytujeme nadštandardnú 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 históriu, 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.)
- fotovoltické 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. Vysokoučinné 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 svojim 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 ísť 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 domácnosti, vďaka zabudovanému WiFi modulu. Okrem diaľkového ovládania aplikácia umožňuje nastaviť ďalšie funkcie, ktoré nie sú dostupné na diaľkovom ovládači.

**Strieborný iónový filter**

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

**Autoreštart**

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

**Ionizátor**

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

**Automatické čistenie**

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

**Časovač**

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

**DC motory**

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

**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.

**Predfiltre HD (s vysokou hustotou)**

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

**Režim spánku**

Keď 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 zníži spotreba energie a zvýši komfort spánku.

**Filter s aktívnym uhlím**

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

**3D distribúcia vzduchu**

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

**Katalytický filter**

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

**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 nezaregistruje 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**

Vnútrotnú jednotku s touto funkciou je možné použiť okrem aplikácii 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 zobrazíť 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 chladení 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.

WiFi

Wi-Fi ovládanie

od 21 dB(A)

Tichá prevádzka

ION

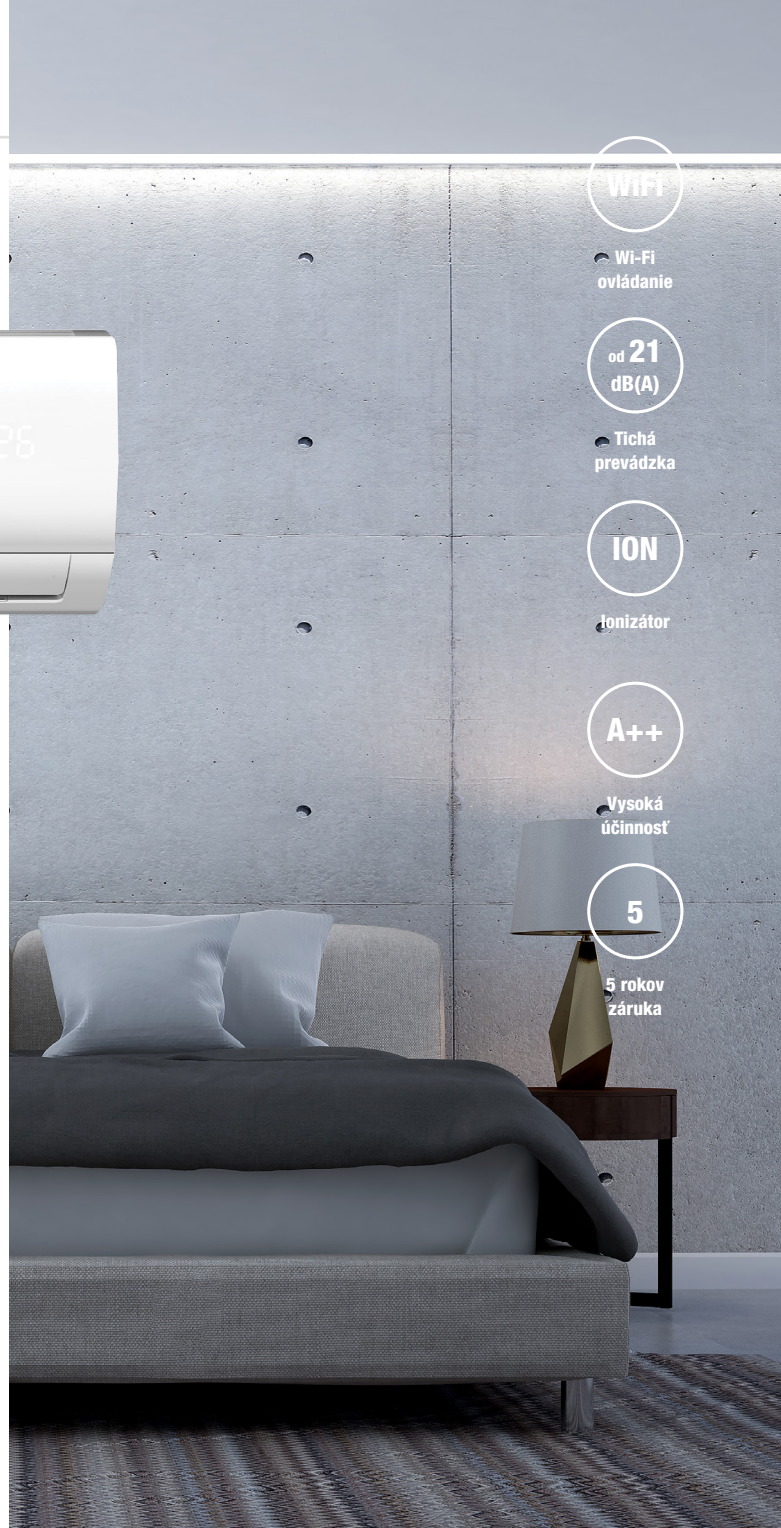
Ionizátor

A++

Vysoká účinnosť

5

5 rokov záruka



Funkcie



WiFi ovládanie



Autoreštart



Auto čistenie



Inteligentné odmrazovanie



Funkcia Follow me



Pohotovostný režim 1 W



Časovač

+8

Temperovanie na 8°C



Režim spánku



DC motory



Predfiltre HD



Katalytický filter



Strieborný iónový filter



Ionizátor



Motorizované lamely

A++

Vysoká účinnosť



Tichý režim



Obojstranný odvod kondenzátu



Prevádzka pri nízkych teplotách

Vnútrotná 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)	7 (2,08-7,95)
	príkon	kW	0,733 (0,10-1,24)	1,21 (0,13-1,58)	1,53 (0,14-2,36)	2,34 (0,16-2,96)
	SEER / trieda		6,3 / A++	6,1 / A++	7,4 / A++	6,1 / A++
Vykurovanie	výkon	kW	2,9 (0,82-3,37)	3,8 (1,08-4,22)	5,5 (1,38-6,74)	7,3 (1,60-8,80)
	príkon	kW	0,73 (0,12-1,2)	1,08 (0,10-1,68)	1,48 (0,20-2,41)	2,03 (0,26-3,14)
	SCOP / trieda		4,0 / A+	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	230 / 1 / 50
	prierez káblu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	istenie	A	16	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	

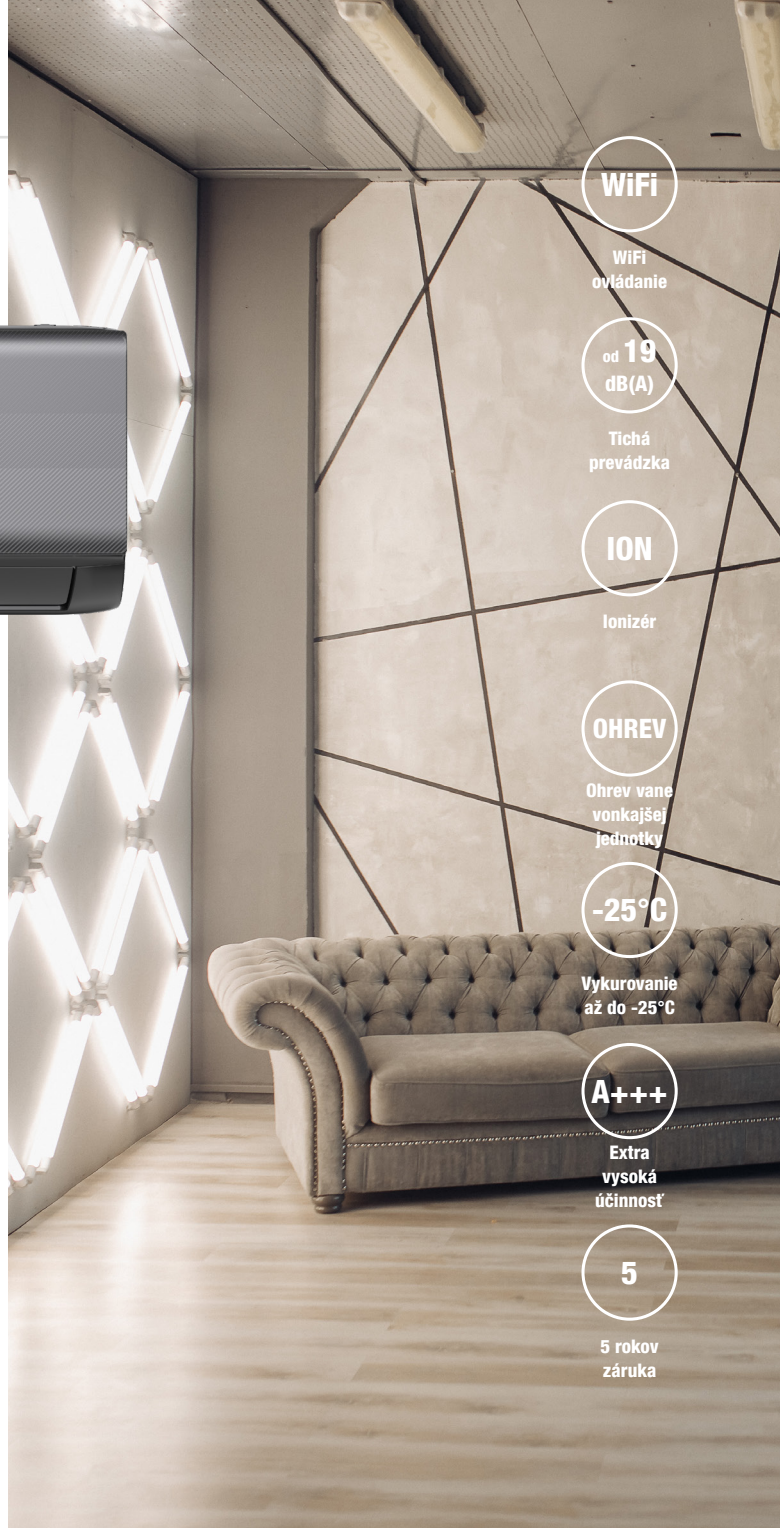
V dôsledku neustáleho zlepšovania jednotiek sa špecifikácie môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Fotografie jednotiek slúžia len na ilustračné účely.



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 vlákien, ktorý predurčuje túto jednotku na dizajnové riešenia interiérov.



WiFi

WiFi ovládanie

od 19 dB(A)

Tichá prevádzka

ION

Ionizér

OHREV

Ohrev vane vonkajšej jednotky

-25°C

Vykurovanie až do -25°C

A+++

Extra vysoká účinnosť

5

5 rokov záruka

Funkcie

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

Vnútrotná 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)	7,0 (3,02-8,79)
	príkon	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 / trieda		8,8 / A+++	8,5 / A+++	7,0 / A++	6,5 / A++
Vykurovanie	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)
	príkon	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 / trieda		4,6 / A++	4,6 / A++	4,0 / 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	230 / 1 / 50
	prierez káblu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	istenie	A	16	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	

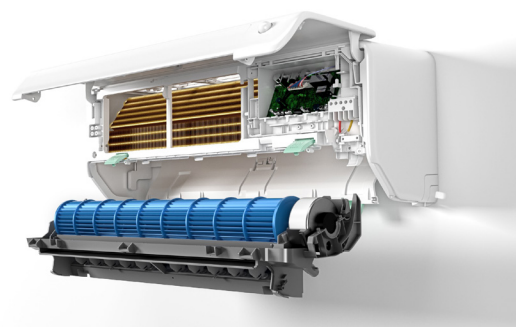
V dôsledku neustáleho zlepšovania jednotiek sa špecifikácie môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia. Fotografie jednotiek slúžia len na ilustračné účely.



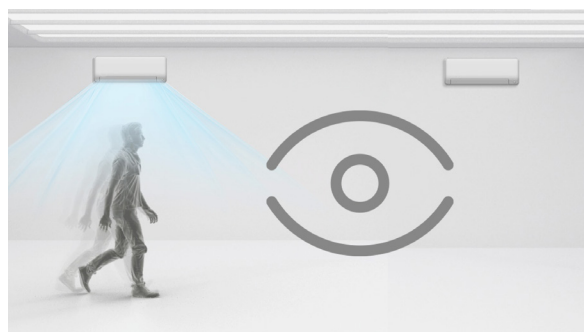
SMART EASY PRO

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 odmrázovanie	 Funkcia Follow me	 Pohotovostný režim 1 W	 Časovač	 Temperovanie na 8°C
 Režim spánku	 DC motory	 Vysokoučinná filtrácia	 Filter s aktívnym 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

Vnútrotná 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)	7,0 (2,11-8,21)
	príkon	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 / trieda		8,6 / A+++	8,5 / 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)	7,3 (1,55-8,20)
	príkon	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 / trieda		4,6 / A++	4,6 / A++	4,3 / A+	4,2 / 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	230 / 1 / 50
	prierez káblu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	istenie	A	16	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 týždenným časovačom Skupinový ovládač Rozšírovacia 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-M180U (2 jednotky)	H3CM-M210U (3 jednotky)	H3CM-M270U (3 jednotky)	H4CM-M360U (4 jednotky)	H5CM-M420U (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)
	príkion	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)
	príkion	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	m³/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
Potrubié							
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
Doplnková 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	mm²	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	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			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

Vnútrovná 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	1040 x 327 x 220
	balenie	mm	870 x 365 x 270	870 x 365 x 270	1035 x 385 x 295	1120 x 405 x 315
Hmotnosť	jednotka	kg	7,6	7,6	10,0	12,3
	balenie	kg	9,7	9,8	13,0	15,8
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

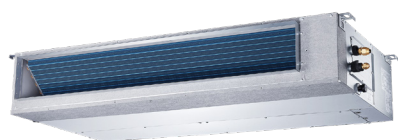
Vnútrovná jednotka			HRP-M09CGI	HRP-M12CGI	HRP-M18CGI	HRP-M24CGI
Chladiaci výkon	kW		2,6	3,6	5,3	7,3
Vykurovací výkon	kW		2,9	3,8	5,5	7,5
Akustický tlak (1m)	dB(A)		19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Rozmery (ŠxVxH)	jednotka	mm	835 x 295 x 208	835 x 295 x 208	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
	balenie	mm	905 x 355 x 290	905 x 355 x 290	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
Hmotnosť	jednotka	kg	8,7	8,7	11,2	13,6
	balenie	kg	11,5	11,3	14,6	17,3
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

Vnútrovná 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	1140 x 370 x 275
	balenie	mm	870 x 370 x 305	870 x 370 x 305	1045 x 400 x 325	1230 x 455 x 355
Hmotnosť	jednotka	kg	10,2	10,2	12,3	20
	balenie	kg	13,0	13,0	16,4	25,3
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 €



Nástenný ovládač
v balení

Potrubné

HCD

Vnútrotná 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	mm	700 x 200 x 506	700 x 200 x 506	880 x 210 x 674
	balenie	mm	860 x 275 x 540	860 x 275 x 540	1070 x 280 x 725
Hmotnosť	jednotka	kg	18,0	18,0	24,3
	balenie	kg	22,0	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 €



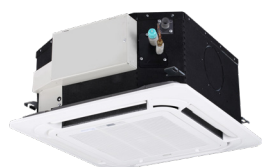
Infraovládanie
v balení

Parapetné

HCCO

dostupné od 11/2023

Vnútrotná 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	mm	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
	balenie	mm	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
Hmotnosť	jednotka	kg	14,8	14,8
	balenie	kg	18,8	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 €]

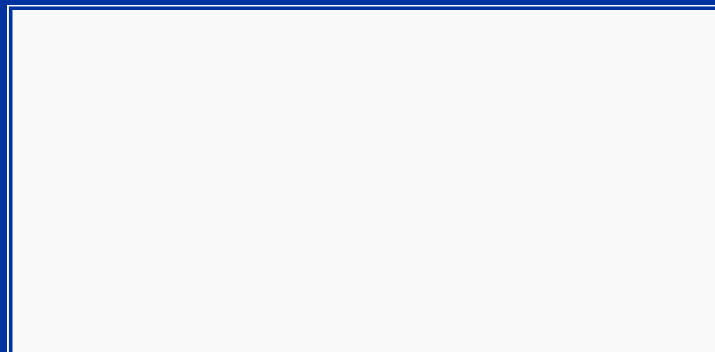
Vnútrotná jednotka			HCC-M09IU	HCC-M12IU	HCC-M18IU
Chladiaci výkon	kW		2,6	3,5	5,3
Vykurovací výkon	kW		2,9	4,1	5,4
Akustický tlak (1m)	dB(A)		29 / 33 / 38	34 / 37 / 41	41 / 42 / 44
Rozmery (ŠxVxH)	jednotka / bal.	mm	570 x 260 x 570 / 662 x 317 x 662	570 x 260 x 570 / 662 x 317 x 662	570 x 260 x 570 / 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	647 x 50 x 647 / 715 x 123 x 715
Hmotnosť	jednotka / bal.	kg	14,5 / 17,3	16,2 / 21,4	16,2 / 21,4
	panel / balenie	kg	2,5 / 4,5	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.