

# HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION

**KATALÓG**  
**2024/2025**

**KLIMATIZÁCIÉ**



Zoznámte sa s našou ponukou:  
[www.hyundai.eu.com](http://www.hyundai.eu.com)





# HYUNDAI

|                                                   |    |
|---------------------------------------------------|----|
| <b>O firme</b>                                    | 4  |
| <b>História značky HYUNDAI</b>                    | 6  |
| <b>Popis funkcií</b>                              | 8  |
| <b>Séria HOME SPLIT</b>                           | 10 |
| Revolution                                        | 12 |
| Carbon Grey                                       | 14 |
| Smart Easy PRO                                    | 16 |
| <b>Séria MULTI</b>                                | 18 |
| Vonkajšie jednotky                                | 20 |
| Nástenné jednotky                                 | 21 |
| Potrubné jednotky                                 | 22 |
| Parapetné jednotky                                | 22 |
| Kazetové jednotky                                 | 22 |
| Povolené kombinácie veľkostí vnútorných jednotiek | 23 |
| <b>Séria OFFICE</b>                               | 24 |
| Kazetové jednotky COMPACT                         | 26 |
| Kazetové jednotky SLIM                            | 28 |
| Parapetné jednotky                                | 30 |
| Parapetno-podstropné jednotky                     | 32 |
| Potrubné jednotky                                 | 34 |

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 inštalačným technikom?

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 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 inovativnosť a sviežosť, ktorá uspokojuje potreby zákazníkov a celej spoločnosti. Hyundai vždy pracoval s veľkým nasadením a vytrvalosťou na vytváraní inovatívnych a netradičných produktov.

KREATÍVNY  
PRÍSTUP

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

NEOCHVEJNÁ  
VÍZIA

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

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.

**Autorestart**

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.

**Automatické čistenie**

Po vypnutí jednotky ostane ventilátor v prevádzke, aby sa z výparníka odstránila zvyšková vlhkosť. Tým sa zabráňuje 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 filtrami s vysokou hustotou, ktoré sú schopné zachytiť viac ako 90% prachu a iných častíc.

**Filter s aktívnym uhlím**

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

**Katalytický filter**

Neutralizuje mikroorganizmy, nepríjemné pachy a odstraňuje látky ako benzén, formaldehyd.

**Strieborný iónový filter alebo bio filter HEPA**

Zabíja baktérie a zabráňuje rastu mikroorganizmov (baktérie, vírusy, plesne).

**Vzduchový filter**

Na zlepšenie kvality vnútorného vzduchu a na zadržanie prachových nečistôt.

**Ionizátor**

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

**Časovač**

Funkcia časovača umožňuje nastaviť čas oneskoreného zapnutia alebo vypnutia klimatizácie a voľbu 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**

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.

**3D distribúcia vzduchu**

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

**Motorizované lamely**

Rovnomerná distribúcia vzduchu v obsluhovanom priestore vďaka automatickému pohybu lamiel.

**Zabudované čerpadlo kondenzátu**

Umožňuje jednoduchú montáž odvodu kondenzátu pri inštaláciách, kde nie je možné riešiť odvod samospádom. Výtlak čerpadla je 750 mm od spodnej hrany jednotky.

**Tichý režim**

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

**Ohrev vane vonkajšej jednotky**

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

**Temperovanie +8 °C**

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

**Prevádzka pri nízkych teplotách**

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

**Pohotovostný režim 1 W**

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

**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.

**Obojstranný odvod kondenzátu**

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

**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.

**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.

**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.

**Kompatibilné s MULTI**

Vnútnú jednotku s touto funkciou je možné použiť okrem aplikácii SPLIT aj na aplikácie MULTISPLIT.

**Kontakt pre generálny alarm**

Riadiaca doska jednotky obsahuje kontakt pre diaľkovú indikáciu poruchy.

**Autodiagnostika**

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

**Kontakt pre diaľkové ZAP/VYP**

Riadiaca doska jednotky obsahuje kontakt pre diaľkové blokovanie prevádzky.

**UV-C dezinfekcia**

Pomocou diaľkového ovládača je možné aktivovať dezinfekciu výmenníka jednotky pomocou zabudovaného UV-C svetla.

S É R I A

# Home split

Nástenné Revolution

Nástenné Carbon Grey

Nástenné Smart Easy PRO

---



**HYUNDAI**





# REVOLUTION

Séria HOME

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

WiFi

WiFi ovládanie

od 21 dB(A)

Tichá prevádzka

ION

Ionizátor

A++

Vysoká účinnosť

5

5 rokov záruka

## Funkcie



WiFi ovládanie



Autorestart



Auto čistenie



Inteligentné odmrázovanie



Funkcia Follow me



Pohotovostný režim 1 W



Časovač



Temperovanie na 8°C



Režim spánku



DC motory



Predfiltre HD



Katalytický filter



Strieborný iónový filter



Ionizátor



3D distribúcia vzduchu



Vysoká účinnosť



Tichý režim



Obojstranný odvod kondenzátu



Prevádzka pri nízkych teplotách



Kompatibilné s MULTI

| Vnútrotná jednotka                      |               |        | HRP-M09RI/3 (RI)  | HRP-M12RI/3 (RI)      | HRP-M18RI           | HRP-M24RI           |
|-----------------------------------------|---------------|--------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Vonkajšia jednotka                      |               |        | HRP-M09RO/3       | HRP-M12RO/3           | HRP-M18RO/2         | HRP-M24RO/2         |
| Chladenie                               | výkon         | kW     | 2,6 (0,91-3,40)   | 3,6 (1,11-3,93)       | 5,2 (1,82-6,13)     | 7 (2,08-7,95)       |
|                                         | príkon        | kW     | 0,8 (0,10-1,24)   | 1,32 (0,08-1,6)       | 1,53 (0,14-2,36)    | 2,34 (0,16-2,96)    |
|                                         | SEER / trieda |        | 7,0 / A++         | 6,5 / 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     | 0,93 (0,12-1,2)   | 1,19 (0,17-1,4)       | 1,48 (0,20-2,41)    | 2,03 (0,26-3,14)    |
|                                         | SCOP / trieda |        | 4,1 / A+          | 4,1 / 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   | 259 / 333 / 435   | 310 / 430 / 530       | 540 / 680 / 840     | 662 / 817 / 980     |
| Akustický tlak (1m) (tiché/min/str/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                  |
| Rozmery (ŠxVxH)                         |               | mm     | 715 x 285 x 194   | 805 x 285 x 194       | 957 x 302 x 213     | 1040 x 327 x 220    |
| Hmotnosť jednotky                       |               | kg     | 6,7               | 7,3                   | 10,0                | 12,3                |
| Balenie (ŠxVxH)                         |               | mm     | 780 x 365 x 270   | 870 x 365 x 270       | 1035 x 385 x 295    | 1120 x 405 x 315    |
| Hmotnosť balenia                        |               | kg     | 8,8               | 9,5                   | 13,0                | 15,8                |
| Údaje vonkajšej 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                  |
| 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     | 21,0              | 21,0                  | 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     | 22,8              | 22,8                  | 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      | 470               | 520                   | 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             |

## Príslušenstvo

v balení



Infraovládač

Modul WiFi



## CARBON GREY

Séria HOME

Svojim dizajnom a funkciami dokáže táto jednotka splniť požiadavky aj náročného zákazníka. Vykurovanie až do  $-25^{\circ}\text{C}$  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

$-25^{\circ}\text{C}$

Vykurovanie až do  $-25^{\circ}\text{C}$

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  $8^{\circ}\text{C}$



Režim spánku



DC motory



Predfiltre HD



Filter s aktívnym uhlím



Katalytický filter



Strieborný iónový filter



Ionizátor



3D distribúcia vzduchu

A+++

Extra vysoká účinnosť



Tichý režim



Obojstranný odvod kondenzátu



Vykurovanie až do  $-25^{\circ}\text{C}$



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     | 802 x 295 x 210                                                        | 802 x 295 x 210   | 969 x 320 x 241   | 1083 x 336 x 244    |
| Hmotnosť jednotky                       |               | kg     | 8,7                                                                    | 8,7               | 11,2              | 13,6                |
| Balenie (ŠxVxH)                         |               | mm     | 875 x 380 x 285                                                        | 875 x 380 x 285   | 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             |

## Príslušenstvo

v balení



Infraovládač

Modul WiFi



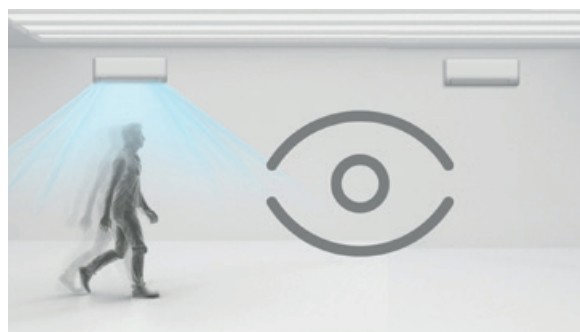
## SMART EASY PRO

Séria HOME

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



o 60% rýchlejšia inštalácia a údržba



### Funkcie

|                                                                                                                     |                                                                                                                 |                                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                             |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>WiFi ovládanie               | <br>Autoreštart              | <br>Auto čistenie                 | <br>Inteligentné odmrazovanie | <br>Funkcia Follow me    | <br>Pohotovostný režim 1 W | <br>Časovač               | <br>Temperovanie na 8 °C |
| <br>Režim spánku                 | <br>DC motory                | <br>Predfiltre HD                 | <br>Katalytický filter        | <br>Bio filter HEPA      | <br>3D distribúcia vzduchu | <br>Extra vysoká účinnosť | <br>Tichý režim          |
| <br>Obojstranný odvod kondenzátu | <br>Vykurovanie až do -30 °C | <br>Ohrev vane vonkajšej jednotky | <br>Inteligentné oko          | <br>Kompatibilné s MULTI |                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                               |

| 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     | 848 x 295 x 225                                                        | 848 x 295 x 225   | 1017 x 319 x 239  | 1190 x 370 x 275    |
| Hmotnosť jednotky                       |               | kg     | 10,2                                                                   | 10,2              | 12,3              | 20                  |
| Balenie (ŠxVxH)                         |               | mm     | 920 x 370 x 305                                                        | 920 x 370 x 305   | 1095 x 400 x 325  | 1280 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             |

## Príslušenstvo

v balení



Infraovládač

Modul WiFi

S É R I A

# Multi

Nástenné

Potrubné

Parapetné

Kazetové

---



**HYUNDAI**



# MULTISPLIT

Séria MULTI



| Vonkajšia jednotka                                                     |               |        | H2CM-M18OU/2<br>(2 jednotky)                                           | H3CM-M21OU/2<br>(3 jednotky) | H3CM-M27OU/2<br>(3 jednotky) | H4CM-M36OU<br>(4 jednotky) | H5CM-M42OU/2<br>(5 jednotiek) |
|------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| Chladenie                                                              | výkon         | kW     | 5,28 (2,3-5,7)                                                         | 6,15 (2,0-6,6)               | 7,91 (3,2-8,2)               | 10,55 (3,6-10,9)           | 12,3 (3,0-12,3)               |
|                                                                        | príkon        | kW     | 1,64                                                                   | 1,91                         | 2,45                         | 3,27                       | 3,81                          |
|                                                                        | SEER / trieda |        | 6,1 / A++                                                              | 6,3 / A++                    | 5,9 / A+                     | 6,1 / A++                  | 6,1 / A++                     |
| Vykurovanie                                                            | výkon         | kW     | 5,57 (2,4-5,7)                                                         | 6,45 (2,0-6,7)               | 8,21 (2,3-8,5)               | 10,85 (2,9-12,0)           | 12,3 (3,5-12,3)               |
|                                                                        | príkon        | kW     | 1,5                                                                    | 1,74                         | 2,21                         | 2,76                       | 3,30                          |
|                                                                        | SCOP / trieda |        | 3,8 / A                                                                | 3,8 / A                      | 3,8 / A                      | 3,8 / 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                                                                     | 67                           | 69                           | 70                         | 71                            |
| 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                                                                   | 47,2                         | 51,9                         | 76,0                       | 79,9                          |
| Potrubie                                                               |               |        |                                                                        |                              |                              |                            |                               |
| Plyn                                                                   |               | mm     | 2x Ø9,53                                                               | 3x Ø9,53                     | 3x Ø9,53                     | 3x Ø9,53, 1x Ø12,7         | 4x Ø9,53, 1x Ø12,7            |
| Kvapalina                                                              |               | mm     | 2x Ø6,35                                                               | 3x Ø6,35                     | 3x Ø6,35                     | 4x Ø6,35                   | 5x Ø6,35                      |
| 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 4,0                    | 3 x 4,0                       |
|                                                                        | 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)                  |

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.

Infraovládač  
v baleníWiFi modul  
v balení

## Nástenné

Revolution HRP\_RI

| Vnúťorná jednotka   |          |    | HRP-M09RI/3 (RI)  | HRP-M12RI/3 (RI)      | HRP-M18RI           | HRP-M24RI           |
|---------------------|----------|----|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Chladiaci výkon     | kW       |    | 2,6               | 3,6                   | 5,2                 | 7,0                 |
| Vykurovací výkon    | kW       |    | 2,9               | 3,8                   | 5,5                 | 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 |
| Rozmery (ŠxVxH)     | jednotka | mm | 715 x 285 x 194   | 805 x 285 x 194       | 957 x 302 x 213     | 1040 x 327 x 220    |
|                     | balenie  | mm | 780 x 365 x 270   | 870 x 365 x 270       | 1035 x 385 x 295    | 1120 x 405 x 315    |
| Hmotnosť            | jednotka | kg | 6,7               | 7,3                   | 10,0                | 12,3                |
|                     | balenie  | kg | 8,8               | 9,5                   | 13,0                | 15,8                |
| Potrubie            |          |    |                   |                       |                     |                     |
| Kvapalina/plyn      | mm       |    | Ø6,35 / Ø9,53     | Ø6,35 / Ø9,53         | Ø6,35 / Ø12,7       | Ø9,53 / Ø15,88      |

Infraovládač  
v baleníWiFi modul  
v balení

## Nástenné

Carbon Grey HRP\_CGI

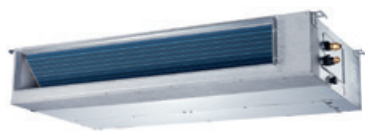
| Vnúťorná jednotka   |          |    | HRP-M09CGI        | HRP-M12CGI        | HRP-M18CGI        | HRP-M24CGI          |
|---------------------|----------|----|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Chladiaci výkon     | kW       |    | 2,6               | 3,5               | 5,3               | 7,0                 |
| Vykurovací výkon    | kW       |    | 2,9               | 3,8               | 5,6               | 7,3                 |
| Akustický tlak (1m) | dB(A)    |    | 19 / 22 / 31 / 37 | 21 / 22 / 33 / 39 | 20 / 31 / 37 / 41 | 21 / 34,5 / 37 / 46 |
| Rozmery (ŠxVxH)     | jednotka | mm | 802 x 295 x 210   | 802 x 295 x 210   | 969 x 320 x 241   | 1083 x 336 x 244    |
|                     | balenie  | mm | 875 x 360 x 285   | 875 x 360 x 285   | 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      |

Infraovládač  
v baleníWiFi modul  
v balení

## Nástenné

Smart Easy PRO HRP\_SEPI

| Vnúťorná jednotka   |          |    | HRP-M09SEPI           | HRP-M12SEPI       | HRP-M18SEPI       | HRP-M24SEPI         |
|---------------------|----------|----|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Chladiaci výkon     | kW       |    | 2,7                   | 3,5               | 5,3               | 7,0                 |
| Vykurovací výkon    | kW       |    | 3,1                   | 4,0               | 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 | 848 x 295 x 225       | 848 x 295 x 225   | 1017 x 319 x 239  | 1190 x 370 x 275    |
|                     | balenie  | mm | 920 x 370 x 305       | 920 x 370 x 305   | 1095 x 400 x 325  | 1280 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      |



dostupné od 9/2024

Nástenný ovládač s WiFi  
v balení

## Potrubné

HCD

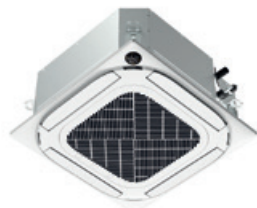
| Vnútrotná jednotka    |          |    | HCD-M12IU/2     | HCD-M18IU/2      |
|-----------------------|----------|----|-----------------|------------------|
| Chladiaci výkon       | kW       |    | 3,5             | 5,3              |
| Vykurovací výkon      | kW       |    | 3,8             | 5,6              |
| Externý statický tlak | Pa       |    | 25 (0-60)       | 25 (0-100)       |
| Akustický tlak (1m)   | dB(A)    |    | 30 / 32 / 34,5  | 35 / 39 / 42     |
| Rozmery (ŠxVxH)       | jednotka | mm | 700 x 200 x 506 | 880 x 210 x 674  |
|                       | balenie  | mm | 860 x 285 x 540 | 1070 x 280 x 725 |
| Hmotnosť              | jednotka | kg | 17,8            | 24,4             |
|                       | balenie  | kg | 21,5            | 29,6             |
| Potrubie              |          |    |                 |                  |
| Kvapalina/plyn        | mm       |    | Ø6,35 / Ø9,53   | Ø6,35 / Ø12,7    |

Infraovládač  
v balení

## Parapetné

HCCO

| Vnútrotná jednotka  |          |    | HCCO-M12IU/2    | HCCO-M17IU/2    |
|---------------------|----------|----|-----------------|-----------------|
| Chladiaci výkon     | kW       |    | 3,5             | 5,0             |
| Vykurovací výkon    | kW       |    | 3,8             | 5,3             |
| Akustický tlak (1m) | dB(A)    |    | 27 / 34 / 37    | 32 / 38 / 41    |
| 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 | 14,9            | 14,9            |
|                     | balenie  | kg | 18,8            | 18,8            |
| Potrubie            |          |    |                 |                 |
| Kvapalina/plyn      | mm       |    | Ø6,35 / Ø9,53   | Ø6,35 / Ø12,7   |

Infraovládač  
v baleníWiFi modul  
v balení

## Kazetové

HCC

| Vnútrotná jednotka  |                 |    | HCC-M09IU/3                       | HCC-M12IU/3                       | HCC-M18IU/3                       |
|---------------------|-----------------|----|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dekoračný panel     |                 |    | HCC-MBQ4-03E/2                    | HCC-MBQ4-03E/2                    | HCC-MBQ4-03E/2                    |
| Chladiaci výkon     | kW              |    | 2,6                               | 3,5                               | 5,3                               |
| Vykurovací výkon    | kW              |    | 2,9                               | 3,8                               | 5,6                               |
| Akustický tlak (1m) | dB(A)           |    | 33 / 36 / 37                      | 32 / 39 / 42                      | 32 / 41 / 44                      |
| Rozmery (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 / balenie | 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  |
| Hmotnosť            | jednotka / bal. | kg | 14,6 / 18,7                       | 16,1 / 20                         | 16,2 / 20,2                       |
|                     | panel / balenie | kg | 2,7 / 4,3                         | 2,7 / 4,3                         | 2,7 / 4,3                         |
| Potrubie            |                 |    |                                   |                                   |                                   |
| Kvapalina/plyn      | mm              |    | Ø6,35 / Ø9,53                     | Ø6,35 / Ø9,53                     | Ø6,35 / Ø12,7                     |

# POVOLENÉ KOMBINÁCIE VNÚTORNÝCH JEDNOTIEK

(VŽDY MUSIA BYŤ PRIPOJENÉ ASPOŇ DVE VNÚTORNÉ JEDNOTKY)

|             | H2CM-M18OU/2<br>(2 jednotky) | H3CM-M21OU/2<br>(3 jednotky) | H3CM-M27OU/2<br>(3 jednotky)           | H4CM-M36OU<br>(4 jednotky)                                                                                                      | H5CM-M42OU/2<br>(5 jednotiek)                                                                                                                |
|-------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 JEDNOTKY  | 9+9<br>9+12<br>12+12         | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>12+12 | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>12+12<br>12+18  | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>9+24<br>12+12<br>12+18<br>12+24<br>18+18                                                                 | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>9+24<br>12+12<br>12+18<br>12+24<br>18+18                                                                              |
| 3 JEDNOTKY  |                              | 9+9+9                        | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+12+12<br>12+12+12 | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+9+18<br>9+9+24<br>9+12+12<br>9+12+18<br>9+12+24<br>9+18+18<br>12+12+12<br>12+12+18<br>12+12+24<br>12+18+18 | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+9+18<br>9+9+24<br>9+12+12<br>9+12+18<br>9+12+24<br>9+18+18<br>12+12+12<br>12+12+18<br>12+12+24<br>12+18+18              |
| 4 JEDNOTKY  |                              |                              |                                        | 9+9+9+9<br>9+9+9+12<br>9+9+9+18<br>9+9+12+12<br>9+12+12+12<br>12+12+12+12                                                       | 9+9+9+9<br>9+9+9+12<br>9+9+9+18<br>9+9+9+24<br>9+9+12+12<br>9+9+12+18<br>9+9+12+24<br>9+12+12+12<br>9+12+12+18<br>12+12+12+12<br>12+12+12+18 |
| 5 JEDNOTIEK |                              |                              |                                        |                                                                                                                                 | 9+9+9+9+9<br>9+9+9+9+12<br>9+9+9+9+18<br>9+9+9+12+12<br>9+9+12+12+12                                                                         |

SÉRIA

# Office

Kazetové COMPACT

Kazetové SLIM

Parapetné

Parapetno-podstropné

Potrubné



HYUNDAI





## KAZETOVÉ COMPACT

Séria OFFICE

Kompaktná kazetová klimatizácia pre štandardný kazetový raster 600x600mm. Vybavená štýlovým dekoračným panelom s 360° distribúciou vzduchu a digitálnym kruhovým displejom. V štandarde obsahuje WiFi modul a UV-C dezinfekciu výmenníka.



WiFi

WiFi  
ovládanie

ČERPADLO  
(750 mm)

Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

360°

360°  
distribúcia  
vzduchu

OHREV

Ohrev vane  
vonkajšej  
jednotky

-25°C

Vykurovanie  
až do -25°C

A++

Vysoká  
účinnosť

5

5 rokov  
záruka

### Funkcie



WiFi  
ovládanie



Autorestart



Inteligentné  
odmrazovanie



Funkcia  
Follow me



Časovač



DC  
motory



Vzduchový  
filter



Motorizované  
lamely



Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

A++

Vysoká  
účinnosť



Vykurovanie  
až do  
-25 °C



Ohrev vane  
vonkajšej  
jednotky



Kontakt pre  
generálny  
alarm



Kontakt pre  
diaľkové  
ZAP/VYP



UV-C  
dezinfekcia



Kompatibilné  
s MULTI

| Vnútrotná jednotka                |               |        | HCC-M12IU/3                                                            | HCC-M18IU/3     |
|-----------------------------------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dekoračný panel                   |               |        | HCC-MBQ4-03E/2                                                         | HCC-MBQ4-03E/2  |
| Vonkajšia jednotka                |               |        | HCU-M12OU/2                                                            | HCU-M18OU/2     |
| Chladenie                         | výkon         | kW     | 3,52 (0,85-4,16)                                                       | 5,28 (2,9-5,59) |
|                                   | príkon        | kW     | 1,015                                                                  | 1,55            |
|                                   | SEER / trieda |        | 6,8 / A++                                                              | 6,5 / A++       |
| Vykurovanie                       | výkon         | kW     | 3,81 (0,47-4,34)                                                       | 5,57 (2,37-6,1) |
|                                   | príkon        | kW     | 1,02                                                                   | 1,56            |
|                                   | SCOP / trieda |        | 4,1 / A+                                                               | 4,1 / A+        |
| Prevádzkový rozsah - chladenie    |               |        | -15°C až 50°C                                                          |                 |
| Prevádzkový rozsah - vykurovanie  |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohrev kompresora aj vane vonkajšej jednotky) |                 |
| Údaje vnútornej jednotky          |               |        |                                                                        |                 |
| Vzduchový výkon (min/str/max)     |               | m³/h   | 330 / 520 / 620                                                        | 300 / 540 / 660 |
| Akustický tlak (1m) (min/str/max) |               | dB(A)  | 32 / 39 / 42                                                           | 32 / 41 / 44    |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 55                                                                     | 59              |
| Rozmery (ŠxVxH) (jednotka)        |               | mm     | 570 x 245 x 570                                                        | 570 x 245 x 570 |
| Hmotnosť (jednotka)               |               | kg     | 16,1                                                                   | 16,2            |
| Balenie (ŠxVxH) (jednotka)        |               | mm     | 715 x 295 x 640                                                        | 715 x 295 x 640 |
| Hmotnosť balenia (jednotka)       |               | kg     | 20                                                                     | 20,2            |
| Rozmery (ŠxVxH) (panel)           |               | mm     | 620 x 50 x 620                                                         | 620 x 50 x 620  |
| Hmotnosť (panel)                  |               | kg     | 2,7                                                                    | 2,7             |
| Balenie (ŠxVxH) (panel)           |               | mm     | 715 x 115 x 700                                                        | 715 x 115 x 700 |
| Hmotnosť balenia (panel)          |               | kg     | 4,3                                                                    | 4,3             |
| Údaje vonkajšej jednotky          |               |        |                                                                        |                 |
| Vzduchový výkon                   |               | m³/h   | 2200                                                                   | 2100            |
| Akustický tlak (1m)               |               | dB(A)  | 56                                                                     | 58              |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 62                                                                     | 65              |
| Rozmery (ŠxVxH)                   |               | mm     | 765 x 555 x 303                                                        | 805 x 554 x 330 |
| Hmotnosť jednotky                 |               | kg     | 26,6                                                                   | 32,5            |
| Balenie (ŠxVxH)                   |               | mm     | 887 x 610 x 337                                                        | 915 x 615 x 370 |
| Hmotnosť balenia                  |               | kg     | 29,4                                                                   | 35,2            |
| Potrubie a chladivo               |               |        |                                                                        |                 |
| Kvapalina                         |               | mm     | Ø6,35                                                                  | Ø6,35           |
| Plyn                              |               | mm     | Ø9,53                                                                  | Ø12,7           |
| Maximálna vzdialenosť             |               | m      | 25                                                                     | 30              |
| Maximálne prevýšenie              |               | m      | 10                                                                     | 20              |
| Typ chladiva                      |               |        | R32                                                                    | R32             |
| Výrobná náplň (5m)                |               | g      | 710                                                                    | 1150            |
| Doplnková náplň                   |               | g/m    | 12                                                                     | 12              |
| Elektrické údaje                  |               |        |                                                                        |                 |
| Prívod el. napájania              |               |        | Vonkajšia                                                              | Vonkajšia       |
| Vonkajšia jednotka                | el. napájanie | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                           | 230 / 1 / 50    |
|                                   | prierez káblu | mm²    | 3 x 1,5                                                                | 3 x 2,5         |
|                                   | istenie       | A      | 10                                                                     | 16              |
| Prepojovací kábel                 |               | mm²    | 4 x 1,5                                                                | 4 x 1,5         |

## Príslušenstvo

| v balení                                                                            |            | voliteľné                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|  |            |  |
| Infraovládač                                                                        | Modul WiFi | Nástenný ovládač s WiFi<br>CWRD_R_04_LT_WF_4                                         |

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



# KAZETOVÉ SLIM

Séria OFFICE

Kazetová klimatizácia SLIM pre kazetový raster 900x900mm. Vybavená štýlovým dekoračným panelom s 360° distribúciou vzduchu a digitálnym kruhovým displejom. V štandarde obsahuje WiFi modul.

WiFi

WiFi ovládanie

ČERPADLO  
(750 mm)

Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

360°

360°  
distribúcia  
vzduchu

OHREV

Ohrev vane  
vonkajšej  
jednotky

-25°C

Vykurovanie  
až do -25°C

A++

Vysoká  
účinnosť

5

5 rokov  
záruka

## Funkcie



WiFi  
ovládanie



Autorestart



Inteligentné  
odmrazovanie



Funkcia  
Follow me



Časovač



DC  
motory



Vzduchový  
filter



Motorizované  
lamely



Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

A++

Vysoká  
účinnosť



Vykurovanie  
až do  
-25 °C



Ohrev vane  
vonkajšej  
jednotky



Kontakt pre  
generálny  
alarm



Kontakt pre  
diaľkové  
ZAP/VYP

| Vnútrotná jednotka                |               |        | HCC-M24IU/2                                                            | HCC-M36IU/2        | HCC-M48IU/2        | HCC-M55IU/2        |
|-----------------------------------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dekoračný panel                   |               |        | HCC-MVQ4-02D3                                                          | HCC-MVQ4-02D3      | HCC-MVQ4-02D3      | HCC-MVQ4-02D3      |
| Vonkajšia jednotka                |               |        | HCU-M24OU/2                                                            | HCU-M36OU/2        | HCU-M48OU/2        | HCU-M55OU/2        |
| Chladenie                         | 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)  |
|                                   | príkon        | kW     | 2,32                                                                   | 4,0                | 4,65               | 5,0                |
|                                   | SEER / trieda |        | 6,2 / A++                                                              | 6,4 / A++          | 6,1 / A++          | 6,3 / A++          |
| Vykurovanie                       | 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)  |
|                                   | príkon        | kW     | 1,9                                                                    | 3,0                | 4,58               | 5,55               |
|                                   | 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  |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohrev kompresora aj vane vonkajšej jednotky) |                    |                    |                    |
| Údaje vnútornej jednotky          |               |        |                                                                        |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon (min/str/max)     |               | m³/h   | 992 / 1118 / 1247                                                      | 1300 / 1530 / 1700 | 1600 / 1750 / 1900 | 1650 / 1850 / 2000 |
| Akustický tlak (1m) (min/str/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                 |
| Rozmery (ŠxVxH) (jednotka)        |               | mm     | 830 x 205 x 830                                                        | 830 x 245 x 830    | 830 x 287 x 830    | 830 x 287 x 830    |
| Hmotnosť (jednotka)               |               | kg     | 21,6                                                                   | 27,2               | 29,3               | 29,3               |
| Balenie (ŠxVxH) (jednotka)        |               | mm     | 910 x 250 x 910                                                        | 910 x 290 x 910    | 910 x 330 x 910    | 910 x 330 x 910    |
| Hmotnosť balenia (jednotka)       |               | kg     | 25,4                                                                   | 31,2               | 33,5               | 33,5               |
| Rozmery (ŠxVxH) (panel)           |               | mm     | 950 x 55 x 950                                                         | 950 x 55 x 950     | 950 x 55 x 950     | 950 x 55 x 950     |
| Hmotnosť (panel)                  |               | kg     | 6                                                                      | 6                  | 6                  | 6                  |
| Balenie (ŠxVxH) (panel)           |               | mm     | 1035 x 90 x 1035                                                       | 1035 x 90 x 1035   | 1035 x 90 x 1035   | 1035 x 90 x 1035   |
| Hmotnosť balenia (panel)          |               | kg     | 9                                                                      | 9                  | 9                  | 9                  |
| Údaje vonkajšej jednotky          |               |        |                                                                        |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon                   |               | m³/h   | 3500                                                                   | 4000               | 7500               | 7500               |
| Akustický tlak (1m)               |               | dB(A)  | 60                                                                     | 63                 | 63,5               | 64                 |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 67                                                                     | 70                 | 73                 | 73                 |
| Rozmery (ŠxVxH)                   |               | mm     | 890 x 673 x 342                                                        | 946 x 810 x 410    | 952 x 1333 x 415   | 952 x 1333 x 415   |
| Hmotnosť jednotky                 |               | kg     | 43,9                                                                   | 75,5               | 103,7              | 107                |
| Balenie (ŠxVxH)                   |               | mm     | 995 x 740 x 398                                                        | 1090 x 875 x 500   | 1095 x 1480 x 495  | 1095 x 1480 x 495  |
| Hmotnosť balenia                  |               | kg     | 47                                                                     | 85,4               | 118,3              | 121,2              |
| Potrubie a chladivo               |               |        |                                                                        |                    |                    |                    |
| Kvapalina                         |               | mm     | Ø9,53                                                                  | Ø9,53              | Ø9,53              | Ø9,53              |
| Plyn                              |               | mm     | Ø15,88                                                                 | Ø15,88             | Ø15,88             | Ø15,88             |
| Maximálna vzdialenosť             |               | m      | 50                                                                     | 75                 | 75                 | 75                 |
| Maximálne prevýšenie              |               | m      | 25                                                                     | 30                 | 30                 | 30                 |
| Typ chladiva                      |               |        | R32                                                                    | R32                | R32                | R32                |
| Výrobná náplň (5m)                |               | g      | 1500                                                                   | 2400               | 2900               | 3000               |
| Doplnková náplň                   |               | g/m    | 24                                                                     | 24                 | 24                 | 24                 |
| Elektrické údaje                  |               |        |                                                                        |                    |                    |                    |
| Prívod el. napájania              |               |        | Vonkajšia                                                              | Vonkajšia          | Vonkajšia          | Vonkajšia          |
| Vonkajšia jednotka                | el. napájanie | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                           | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       |
|                                   | prierez káblu | mm²    | 3 x 2,5                                                                | 5 x 2,5            | 5 x 2,5            | 5 x 2,5            |
|                                   | istenie       | A      | 20                                                                     | 16                 | 16                 | 16                 |
| Prepojovací kábel                 |               | mm²    | 4 x 1,5                                                                | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            |

## Príslušenstvo

v balení



Infraovládač

Modul WiFi

voliteľné

Nástenný ovládač s WiFi  
CWRD\_R\_04\_LT\_WF\_4



## PARAPETNÉ

### Séria OFFICE

Dizajnová parapetná jednotka s digitálnym displejom a dvojitým výfukom vzduchu (dual-flow). Vďaka svojim kompaktným rozmerom a hĺbke len 200 mm je vhodná na inštaláciu do akéhokoľvek interiéru.

200 mm

Kompaktné  
prevedenie  
len 200 mm

DUAL

Dvojitý  
výfuk  
vzduchu

OHREV

Ohrev vane  
vonkajšej  
jednotky

-25°C

Vykurovanie  
až do -25°C

A++

Vysoká  
účinnosť

5

5 rokov  
záruka

### Funkcie



Autorestart



Inteligentné  
odmrazovanie



Funkcia  
Follow me



Časovač



DC  
motory



Vzduchový  
filter



Motorizovaná  
lamela

A++

Vysoká  
účinnosť



Vykurovanie  
až do  
-25 °C



Ohrev vane  
vonkajšej  
jednotky



Kompatibilné  
s MULTI

| Vnútrotná jednotka                |               |        | HCCO-M12IU/2                                                           | HCCO-M17IU/2     |
|-----------------------------------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Vonkajšia jednotka                |               |        | HCU-M12OU/2                                                            | HCU-M18OU/2      |
| Chladenie                         | výkon         | kW     | 3,52 (0,76-4,25)                                                       | 4,98 (2,64-5,57) |
|                                   | príkon        | kW     | 1,0                                                                    | 1,5              |
|                                   | SEER / trieda |        | 7,3 / A++                                                              | 6,7 / A++        |
| Vykurovanie                       | výkon         | kW     | 3,81 (0,45-4,69)                                                       | 5,28 (2,2-6,3)   |
|                                   | príkon        | kW     | 0,98                                                                   | 1,45             |
|                                   | SCOP / trieda |        | 4,0 / A+                                                               | 4,0 / A+         |
| Prevádzkový rozsah - chladenie    |               |        | -15°C až 50°C                                                          |                  |
| Prevádzkový rozsah - vykurovanie  |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohrev kompresora aj vane vonkajšej jednotky) |                  |
| Údaje vnútornej jednotky          |               |        |                                                                        |                  |
| Vzduchový výkon (min/str/max)     |               | m³/h   | 490 / 580 / 650                                                        | 600 / 690 / 780  |
| Akustický tlak (1m) (min/str/max) |               | dB(A)  | 27 / 34 / 37                                                           | 32 / 38 / 41     |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 54                                                                     | 55               |
| Rozmery (ŠxVxH)                   |               | mm     | 794 x 621 x 200                                                        | 794 x 621 x 200  |
| Hmotnosť jednotky                 |               | kg     | 14,9                                                                   | 14,9             |
| Balenie (ŠxVxH)                   |               | mm     | 865 x 719 x 280                                                        | 865 x 719 x 280  |
| Hmotnosť balenia                  |               | kg     | 18,8                                                                   | 18,8             |
| Údaje vonkajšej jednotky          |               |        |                                                                        |                  |
| Vzduchový výkon                   |               | m³/h   | 2200                                                                   | 2100             |
| Akustický tlak (1m)               |               | dB(A)  | 54                                                                     | 55               |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 62                                                                     | 63               |
| Rozmery (ŠxVxH)                   |               | mm     | 765 x 555 x 303                                                        | 805 x 554 x 330  |
| Hmotnosť jednotky                 |               | kg     | 26,6                                                                   | 32,5             |
| Balenie (ŠxVxH)                   |               | mm     | 887 x 610 x 337                                                        | 915 x 615 x 370  |
| Hmotnosť balenia                  |               | kg     | 29,4                                                                   | 35,2             |
| Potrubie a chladivo               |               |        |                                                                        |                  |
| Kvapalina                         |               | mm     | Ø6,35                                                                  | Ø6,35            |
| Plyn                              |               | mm     | Ø9,53                                                                  | Ø12,7            |
| Maximálna vzdialenosť             |               | m      | 25                                                                     | 30               |
| Maximálne prevýšenie              |               | m      | 10                                                                     | 20               |
| Typ chladiva                      |               |        | R32                                                                    | R32              |
| Výrobná náplň (5m)                |               | g      | 710                                                                    | 1150             |
| Doplňková náplň                   |               | g/m    | 12                                                                     | 12               |
| Elektrické údaje                  |               |        |                                                                        |                  |
| Prívod el. napájania              |               |        | Vonkajšia                                                              | Vonkajšia        |
| Vonkajšia jednotka                | el. napájanie | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                           | 230 / 1 / 50     |
|                                   | prierez káblu | mm²    | 3 x 1,5                                                                | 3 x 2,5          |
|                                   | istenie       | A      | 10                                                                     | 16               |
| Prepojovací kábel                 |               | mm²    | 4 x 1,5                                                                | 4 x 1,5          |

## Príslušenstvo

v balení



Infraovládač



dostupné od 9/2024

# PARAPETNO- PODSTROPNÉ

Séria OFFICE

Vďaka špeciálnemu prevedeniu vaničky na kondenzát, je možné tieto jednotky montovať na parapet alebo pod strop. Sú vybavené silnými ventilátormi a motorizovanými lamelami, čím zabezpečia komplexnú distribúciu vzduchu v celej miestnosti. Jednotky obsahujú zabudované čerpadlo kondenzátu (len pre podstropnú montáž).

WiFi

WiFi  
ovládanie  
(v ovládači)

ČERPADLO  
(750 mm)

Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

3D

3D  
distribúcia  
vzduchu

OHREV

Ohrev vane  
vonkajšej  
jednotky

-25°C

Vykurovanie  
až do -25°C

A++

Vysoká  
účinnosť

5

5 rokov  
záruka

## Funkcie



WiFi  
ovládanie  
(v ovládači)



Autorestart



Inteligentné  
odmrazovanie



Funkcia  
Follow me



Časovač



DC  
motory



Vzduchový  
filter



3D  
distribúcia  
vzduchu



Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

A++

Vysoká  
účinnosť



Vykurovanie  
až do  
-25 °C



Ohrev vane  
vonkajšej  
jednotky



Kontakt pre  
generálny  
alarm



Kontakt pre  
diaľkové  
ZAP/VYP

| Vnútrotná jednotka                |               |        | HCFC-M18IU/2                                                           | HCFC-M24IU/2      | HCFC-M36IU/2       | HCFC-M48IU/2       | HCFC-M55IU/2       |
|-----------------------------------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Vonkajšia jednotka                |               |        | HCU-M18OU/2                                                            | HCU-M24OU/2       | HCU-M36OU/2        | HCU-M48OU/2        | HCU-M55OU/2        |
| Chladenie                         | 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)  |
|                                   | príkon        | kW     | 1,45                                                                   | 2,3               | 4,0                | 5,0                | 5,65               |
|                                   | SEER / trieda |        | 6,2 / A++                                                              | 6,1 / A++         | 6,2 / A++          | 6,1 / A++          | 6,1 / A++          |
| Vykurovanie                       | 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)  |
|                                   | príkon        | kW     | 1,5                                                                    | 2,05              | 3,35               | 5,1                | 6,05               |
|                                   | SCOP / trieda |        | 4,0 / A+                                                               | 4,0 / A+          | 4,0 / A+           | 4,0 / A+           | 4,0 / A+           |
| Prevádzkový rozsah - chladenie    |               |        | -15°C až 50°C                                                          |                   |                    |                    |                    |
| Prevádzkový rozsah - vykurovanie  |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohrev kompresora aj vane vonkajšej jednotky) |                   |                    |                    |                    |
| Údaje vnútornej jednotky          |               |        |                                                                        |                   |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon (min/str/max)     |               | m³/h   | 723 / 839 / 958                                                        | 853 / 1023 / 1192 | 1504 / 1728 / 1955 | 1600 / 1850 / 2100 | 1650 / 1950 / 2200 |
| Akustický tlak (1m) (min/str/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                 |
| Rozmery (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   |
| Hmotnosť jednotky                 |               | kg     | 28                                                                     | 28                | 41,5               | 41,7               | 42,3               |
| Balenie (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   |
| Hmotnosť balenia                  |               | kg     | 33,4                                                                   | 33,2              | 48,1               | 48,6               | 49,3               |
| Údaje vonkajšej jednotky          |               |        |                                                                        |                   |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon                   |               | m³/h   | 2100                                                                   | 3500              | 4000               | 7500               | 7500               |
| Akustický tlak (1m)               |               | dB(A)  | 59                                                                     | 60                | 63                 | 63,5               | 64                 |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 65                                                                     | 66                | 68                 | 73                 | 73                 |
| Rozmery (ŠxVxH)                   |               | mm     | 805 x 554 x 330                                                        | 890 x 673 x 342   | 946 x 810 x 410    | 952 x 1333 x 415   | 952 x 1333 x 415   |
| Hmotnosť jednotky                 |               | kg     | 32,5                                                                   | 43,9              | 75,5               | 103,7              | 107                |
| Balenie (ŠxVxH)                   |               | mm     | 915 x 615 x 370                                                        | 995 x 740 x 398   | 1090 x 875 x 500   | 1095 x 1480 x 495  | 1095 x 1480 x 495  |
| Hmotnosť balenia                  |               | kg     | 35,2                                                                   | 47                | 85,4               | 118,3              | 121,2              |
| Potrubie a chladivo               |               |        |                                                                        |                   |                    |                    |                    |
| Kvapalina                         |               | mm     | Ø6,35                                                                  | Ø9,53             | Ø9,53              | Ø9,53              | Ø9,53              |
| Plyn                              |               | mm     | Ø12,7                                                                  | Ø15,88            | Ø15,88             | Ø15,88             | Ø15,88             |
| Maximálna vzdialenosť             |               | m      | 30                                                                     | 50                | 75                 | 75                 | 75                 |
| Maximálne prevýšenie              |               | m      | 20                                                                     | 25                | 30                 | 30                 | 30                 |
| Typ chladiva                      |               |        | R32                                                                    | R32               | R32                | R32                | R32                |
| Výrobná náplň (5m)                |               | g      | 1150                                                                   | 1500              | 2400               | 2900               | 3000               |
| Doplňková náplň                   |               | g/m    | 12                                                                     | 24                | 24                 | 24                 | 24                 |
| Elektrické údaje                  |               |        |                                                                        |                   |                    |                    |                    |
| Prívod el. napájania              |               |        | Vonkajšia                                                              | Vonkajšia         | Vonkajšia          | Vonkajšia          | Vonkajšia          |
| Vonkajšia jednotka                | el. napájanie | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                           | 230 / 1 / 50      | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       |
|                                   | prierez káblu | mm²    | 3 x 2,5                                                                | 3 x 2,5           | 5 x 2,5            | 5 x 2,5            | 5 x 2,5            |
|                                   | istenie       | A      | 16                                                                     | 20                | 16                 | 16                 | 16                 |
| Prepojovací kábel                 |               | mm²    | 4 x 1,5                                                                | 4 x 1,5           | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            |

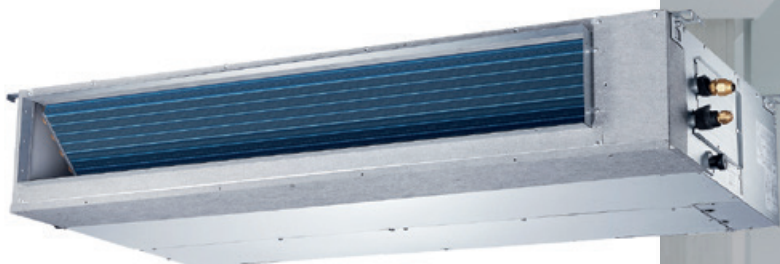
## Príslušenstvo

v balení



Infračervený ovládač

Nástenný ovládač s WiFi



dostupné od 9/2024

## POTRUBNÉ

### Séria OFFICE

Potrubná jednotka umožňuje skrytú inštaláciu do falošného stropu s napojením na vzduchotechnické potrubie. Jej konštrukcia umožňuje pripojenie nasávania vzduchu zozadu alebo zdola. Jednotka je vybavená zabudovaným čerpadlom kondenzátu a vzduchovým filtrom na saní.

WiFi

WiFi  
ovládanie  
(v ovládači)

160

ESP  
až do 160Pa

ČERPADLO  
(750 mm)

Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

FILTER

Vzduchový  
filter na  
saní

OHREV

Ohrev vane  
vonkajšej  
jednotky

-25°C

Vykurovanie  
až do -25°C

A++

Vysoká  
účinnosť

5

5 rokov  
záruka

### Funkcie



WiFi  
ovládanie  
(v ovládači)



Autorestart



Inteligentné  
odmrazovanie



Funkcia  
Follow me



Časovač



DC  
motory



Vzduchový  
filter



Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

A++

Vysoká  
účinnosť



Vykurovanie  
až do  
-25 °C



Ohrev vane  
vonkajšej  
jednotky



Kontakt pre  
generálny  
alarm



Kontakt pre  
diaľkové  
ZAP/VYP



Kompatibilné  
s MULTI

| Vnútrotná jednotka                    |               |        | HCD-M12IU/2                                                            | HCD-M18IU/2      | HCD-M24IU/2       | HCD-M36IU/2        | HCD-M48IU/2        | HCD-M55IU/2        |
|---------------------------------------|---------------|--------|------------------------------------------------------------------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Vonkajšia jednotka                    |               |        | HCU-M12OU/2                                                            | HCU-M18OU/2      | HCU-M24OU/2       | HCU-M36OU/2        | HCU-M48OU/2        | HCU-M55OU/2        |
| Chladenie                             | výkon         | kW     | 3,52 (0,53-3,99)                                                       | 5,28 (2,55-5,86) | 7,03 (3,28-8,16)  | 10,55 (2,73-11,78) | 14,07 (3,52-15,53) | 15,24 (4,1-17,29)  |
|                                       | príkon        | kW     | 1,05                                                                   | 1,53             | 2,19              | 4,0                | 4,8                | 5,25               |
|                                       | SEER / trieda |        | 6,3 / A++                                                              | 6,5 / A++        | 6,2 / A++         | 6,1 / A++          | 6,1 / A++          | 6,1 / A++          |
| Vykurovanie                           | výkon         | kW     | 3,81 (1,0-4,39)                                                        | 5,57 (2,2-6,15)  | 7,62 (2,81-8,49)  | 11,72 (2,78-12,84) | 16,12 (4,1-18,17)  | 18,17 (4,4-20,52)  |
|                                       | príkon        | kW     | 1,04                                                                   | 1,51             | 1,9               | 3,25               | 4,5                | 5,15               |
|                                       | SCOP / trieda |        | 4,0 / A+                                                               | 4,0 / A+         | 4,0 / A+          | 4,0 / A+           | 4,0 / A+           | 4,0 / A+           |
| Prevádzkový rozsah - chladenie        |               |        | -15°C až 50°C                                                          |                  |                   |                    |                    |                    |
| Prevádzkový rozsah - vykurovanie      |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohrev kompresora aj vane vonkajšej jednotky) |                  |                   |                    |                    |                    |
| Údaje vnútornej jednotky              |               |        |                                                                        |                  |                   |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon (min/str/max)         |               | m³/h   | 380 / 480 / 600                                                        | 515 / 706 / 911  | 825 / 1035 / 1229 | 1500 / 1800 / 2100 | 1680 / 2040 / 2400 | 1820 / 2210 / 2600 |
| Externý statický tlak (nom/(min-max)) |               | Pa     | 25 (0-60)                                                              | 25 (0-100)       | 25 (0-160)        | 37 (0-160)         | 50 (0-160)         | 50 (0-160)         |
| Akustický tlak (1m) (min/str/max)     |               | dB(A)  | 30 / 32 / 34,5                                                         | 35 / 39 / 42     | 41 / 46 / 49      | 47 / 49 / 50,5     | 47 / 49 / 51,5     | 47 / 49 / 52,5     |
| Akustický výkon                       |               | dB(A)  | 57                                                                     | 58               | 61                | 61                 | 66                 | 66                 |
| Rozmery (ŠxVxH)                       |               | mm     | 700 x 200 x 506                                                        | 880 x 210 x 674  | 1100 x 249 x 774  | 1360 x 249 x 774   | 1200 x 300 x 874   | 1200 x 300 x 874   |
| Hmotnosť jednotky                     |               | kg     | 17,8                                                                   | 24,4             | 32,3              | 40,5               | 47,6               | 47,4               |
| Balenie (ŠxVxH)                       |               | mm     | 860 x 285 x 540                                                        | 1070 x 280 x 725 | 1305 x 315 x 805  | 1570 x 330 x 805   | 1405 x 365 x 915   | 1405 x 365 x 915   |
| Hmotnosť balenia                      |               | kg     | 21,5                                                                   | 29,6             | 39,1              | 48,2               | 55,8               | 56,1               |
| Údaje vonkajšej jednotky              |               |        |                                                                        |                  |                   |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon                       |               | m³/h   | 2200                                                                   | 2100             | 3500              | 4000               | 7500               | 7500               |
| Akustický tlak (1m)                   |               | dB(A)  | 54                                                                     | 56               | 60                | 63                 | 63,5               | 64                 |
| Akustický výkon                       |               | dB(A)  | 61                                                                     | 65               | 67                | 70                 | 73                 | 74                 |
| Rozmery (ŠxVxH)                       |               | mm     | 765 x 555 x 303                                                        | 805 x 554 x 330  | 890 x 673 x 342   | 946 x 810 x 410    | 952 x 1333 x 415   | 952 x 1333 x 415   |
| Hmotnosť jednotky                     |               | kg     | 26,6                                                                   | 32,5             | 43,9              | 75,5               | 103,7              | 107                |
| Balenie (ŠxVxH)                       |               | mm     | 887 x 610 x 337                                                        | 915 x 615 x 370  | 995 x 740 x 398   | 1090 x 875 x 500   | 1095 x 1480 x 495  | 1095 x 1480 x 495  |
| Hmotnosť balenia                      |               | kg     | 29,4                                                                   | 35,2             | 47                | 85,4               | 118,3              | 121,2              |
| Potrubie a chladivo                   |               |        |                                                                        |                  |                   |                    |                    |                    |
| Kvapalina                             |               | 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             |
| Maximálna vzdialenosť                 |               | m      | 25                                                                     | 30               | 50                | 75                 | 75                 | 75                 |
| Maximálne prevýšenie                  |               | m      | 10                                                                     | 20               | 25                | 30                 | 30                 | 30                 |
| Typ chladiva                          |               |        | R32                                                                    | R32              | R32               | R32                | R32                | R32                |
| Výrobná náplň (5m)                    |               | g      | 710                                                                    | 1150             | 1500              | 2400               | 2900               | 3000               |
| Doplňková náplň                       |               | g/m    | 12                                                                     | 12               | 24                | 24                 | 24                 | 24                 |
| Elektrické údaje                      |               |        |                                                                        |                  |                   |                    |                    |                    |
| Prívod el. napájania                  |               |        | Vonkajšia                                                              | Vonkajšia        | Vonkajšia         | Vonkajšia          | Vonkajšia          | Vonkajšia          |
| Vonkajšia jednotka                    | el. napájanie | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                           | 230 / 1 / 50     | 230 / 1 / 50      | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       |
|                                       | prierez káblu | 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            |
|                                       | istenie       | A      | 10                                                                     | 16               | 20                | 16                 | 16                 | 16                 |
| Prepojovací kábel                     |               | 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            |

## Príslušenstvo

v balení



Nástenný ovládač s WiFi

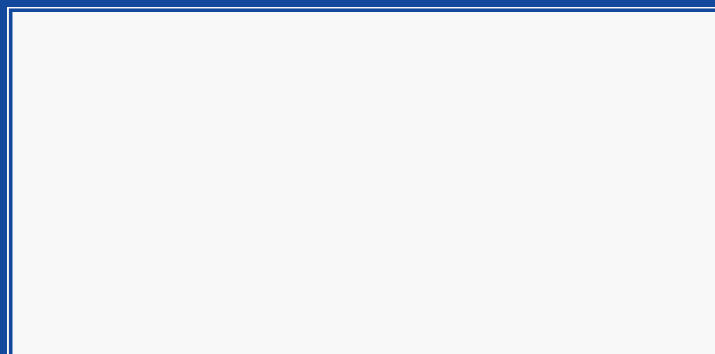
voliteľné



Infraovládač CIRD\_R\_03\_A

# HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION



Aktuálny katalóg zariadení nájdete na adrese [www.hyundai.eu.com](http://www.hyundai.eu.com).

Technické údaje, symboly a dizajn zariadení sa môže zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.