

# HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION



## KLIMATIZACE

KATALOG  
2026/2027



Seznamte se s naší nabídkou:  
[www.hyundai.eu.com](http://www.hyundai.eu.com)







# HYUNDAI

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| <b>O firmě</b>                                  | 4  |
| <b>Historie značky HYUNDAI</b>                  | 6  |
| <b>Popis funkcí</b>                             | 8  |
| <b>Série HOME SPLIT</b>                         | 10 |
| Nástěnné jednotky Revolution                    | 12 |
| Nástěnné jednotky Carbon Grey                   | 14 |
| Nástěnné jednotky Atlantis                      | 16 |
| Nástěnné jednotky Eco Easy Pro                  | 18 |
| <b>Série MULTI</b>                              | 20 |
| Venkovní jednotky                               | 20 |
| Vnitřní nástěnné jednotky                       | 21 |
| Vnitřní kazetové jednotky                       | 22 |
| Vnitřní parapetní jednotky                      | 22 |
| Vnitřní potrubní jednotky                       | 22 |
| Povolené kombinace velikostí vnitřních jednotek | 23 |
| <b>Série OFFICE</b>                             | 24 |
| Kazetové jednotky COMPACT                       | 26 |
| Kazetové jednotky SLIM                          | 28 |
| Parapetní jednotky                              | 30 |
| Parapetně-podstropní jednotky                   | 32 |
| Potrubní jednotky                               | 34 |
| Příslušenství AHU kit                           | 36 |

OB  
SAH

# Profesionalita a důslednost v jednání



## Kdo jsme?

Jihokorejský koncern HYUNDAI je světovým výrobcem technologií v různých segmentech, mezi něž kromě automobilového a těžkého průmyslu patří také vývoj a výroba obnovitelných zdrojů energie (tepelná čerpadla, vzduchotechnika, fotovoltaika, elektronika a další pokročilá zařízení).

Oficiálním distributorem tepelných čerpadel, rekuperačních jednotek, klimatizací a VRF systémů značky HYUNDAI v České republice a na Slovensku je skupina KLIMAVEX GROUP. Její spolupráce s korejským koncernem vznikla na základě rozsáhlých distribučních zkušeností v segmentu HVAC (heating, ventilation, air-conditioning), teda v oblasti vytápění, větrání a chlazení, a to po vzoru spolupráce s dalšími významnými zahraničními partnery.

Pro individuální potřeby našich zákazníků nabízíme klimatizační zařízení v provedení split, multisplit, VRF, tepelná čerpadla vzduch-voda a nástěnné decentrální (pokojevé) rekuperační jednotky. Zařízení je možné aplikovat jak pro rezidenční, tak pro komerční účely.

# Sortiment zařízení pro všechny Vaše potřeby



## Jste instalačním technikem?

Pokud máte zájem rozšířit svoje portfólio o značku HYUNDAI, neváhejte nás kontaktovat.

5

### 5letá záruka

Na klimatizace HYUNDAI poskytujeme nadstandardní záruku 5 let, pokud byly namontovány, registrovány a každoročně servisovány autorizovanou firmou.



### Ekologické chladivo R32

Klimatizace HYUNDAI využívají ekologické chladivo R32.

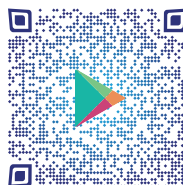
## Komfortní ovládání bez omezení

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

- zapnutí / vypnutí zařízení a různých funkcí
- nastavení teploty, otáček ventilátoru
- nastavení denního a týdenního časového programu
- automatické zapnutí / vypnutí zařízení podle geolokace
- sdílení ovládání zařízení pro dalšího uživatele



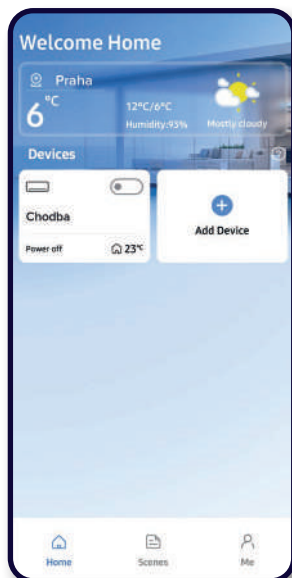
Aplikace  
NetHome Plus  
Android



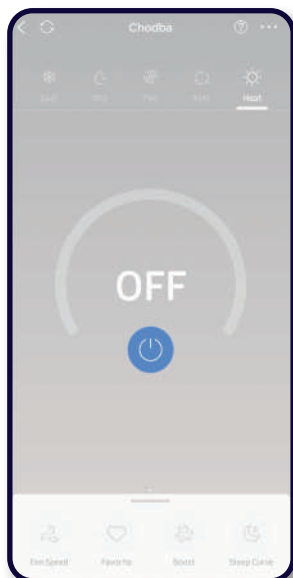
Aplikace  
NetHome Plus  
iOS



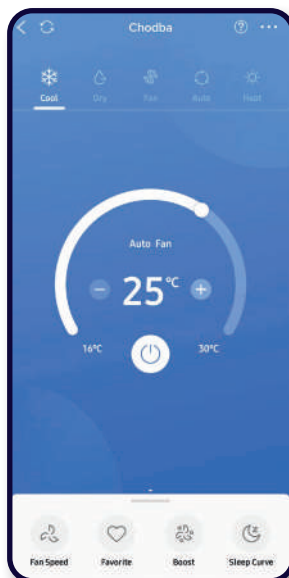
úvodní obrazovka



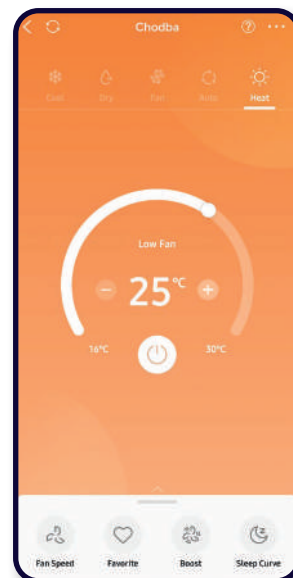
vypnuto



provoz v chlazení



provoz ve vytápění



\* - nástěnné a kazetové jednotky jsou v základu vybaveny WiFi modulem, parapetně-podstropní a potrubní jednotky jsou v základu vybaveny kabelovým ovladačem s WiFi modulem, pro parapetní jednotky je WiFi modul k dispozici jako volitelné příslušenství



# Historie značky

## HYUNDAI

---

Značka HYUNDAI má dlouhou historii, která sahá až do roku 1967, kdy byla založena v Jižní Koreji. Původně se společnost zaměřovala na výrobu stavebních strojů a lodí. Brzy však svou pozornost upnula na výrobu automobilů a stala se jedním z klíčových hráčů na automobilovém trhu.

V průběhu následujících desetiletí se značka HYUNDAI stala globální značkou, která rozšířila svůj sortiment výrobků a inovovala ekologické technologie. Společnost začala vyrábět pokročilá a konkurenceschopná zařízení v segmentech spotřební elektroniky, digitálních technologií a technologií obnovitelných zdrojů energie.

Mezi hlavní elektronické výrobky společnosti HYUNDAI patří:

- smartphony a tablety
- televize
- notebooky a počítače
- domácí spotřebiče (pračky, ledničky atd.)
- fotovoltaické panely

V neposlední řadě se společnost HYUNDAI pustila do inovativního výzkumu, vývoje a výroby zařízení HVAC (vytápění, větrání a chlazení), aby zajistila lidem pohodlnější, ekologičtější a méně nákladné bydlení. Vysoce účinná tepelná čerpadla, rekuperační jednotky i klimatizace tento účel splňují díky svým sofistikovaným vlastnostem.

Právě inovace, kvalitní design a konkurenceschopné ceny vybudovaly značce HYUNDAI dobré jméno a uznání zákazníků na mezinárodním trhu. Se svým rozmanitým sortimentem automobilových a technologických zařízení se značka HYUNDAI stala globálním hráčem v automobilovém průmyslu a v oblasti spotřební elektroniky.

# Význam značky HYUNDAI

Myšlení dopředu, snaha o inovativnost a svěžest, která uspokojuje potřeby zákazníků a celé společnosti. Hyundai vždy pracoval s velkým nasazením a vytrvalostí na vytváření inovativních a netradičních produktů.

KREATIVNÍ  
PŘÍSTUP

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

NEOCHVĚJNÁ  
VIZE

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

POZITIVNÍ  
MYŠLENÍ



**WiFi ovládání**

Umožňuje dálkové ovládání jednotky pomocí smart zařízení, a to i mimo domácnost, díky zabudovanému WiFi modulu. Kromě dálkového ovládání aplikace umožňuje nastavit další funkce, které nejsou dostupné na dálkovém ovladači.

**Vzduchový filtr**

Na zlepšení kvality vnitřního vzduchu a na zadržení prachových nečistot.

**Autorestart**

Pokud během provozu dojde k výpadku el. napájení, po jeho obnovení se jednotka automaticky spustí s původními nastaveními teplot, otáček a pracovního režimu, ve kterém pracovala před výpadkem.

**Ionizátor**

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

**Automatické čištění**

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

**Časovač**

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

**DC motory**

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

**Funkce „Follow Me“**

Díky zabudovanému snímači teploty v infraovladači je možné snímat aktuální teplotu prostoru v místě, kde je ovladač a uživatel umístěný, což výrazným způsobem zvyšuje komfort uživatele.

**Předfiltry HD (s vysokou hustotou)**

Jednotky jsou vybaveny síťovými vzduchovými filtry s vysokou hustotou, které jsou schopny zachytit více než 90% prachu a jiných částic.

**Režim spánku**

Když je klimatizace v režimu chlazení nebo odvlhčování a je aktivován režim spánku, automaticky se bude každou hodinu zvyšovat požadovaná teplota (v režimu vytápění se bude snižovat). Tímto způsobem se sníží spotřeba energie a zvýší komfort spánku.

**Filtr s aktivním uhlím**

Tento filtr má funkci deodorizace, odstraňuje pachy v obsluhovaném prostoru.

**3D distribuce vzduchu**

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

**Katalytický filtr**

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

**Motorizované lamely**

Rovnoměrná distribuce vzduchu v obsluhovaném prostoru díky automatickému pohybu lamel.

**Stříbrný ionový filtr**

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

**Zabudované čerpadlo kondenzátu**

Umožňuje jednoduchou montáž odvodu kondenzátu při instalacích, kde není možné řešit odvod samospádem. Výtlak čerpadla je 750 mm od spodní hrany jednotky.



**Tichý režim**

Po aktivaci této funkce se sníží hlučnost vnitřní jednotky na minimální hodnotu.

**Provoz při nízkých teplotách**

Jednotky jsou přizpůsobeny na provoz v režimu chlazení nebo vytápění až do -15 °C venkovní teploty.

**Temperování +8 °C**

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

**Vytápění až do -25 °C**

Jednotky jsou díky speciální logice ohřevu kompresoru a ohřevu odtokové vany přizpůsobeny na provoz ve vytápění až do -25 °C venkovní teploty.

**Pohotovostní režim 1 W**

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

**Vytápění až do -30 °C**

Jednotky jsou díky speciální logice ohřevu kompresoru a ohřevu odtokové vany přizpůsobeny na provoz ve vytápění až do -30 °C venkovní teploty.

**Oboustranný odvod kondenzátu**

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

**Inteligentní odmrazování**

V režimu vytápění se při nízkých venkovních teplotách na venkovních jednotkách tvoří námraza, která se musí odstranit pomocí režimu odmrazování. Inteligentní odmrazování sleduje parametry zařízení a aktivuje se jen tehdy, pokud je to potřebné, což oproti běžnému odmrazování (v pevných intervalech) přináší úsporu energie a zvyšuje účinnost zařízení.

**Kompatibilní s MULTI**

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

**Kontakt pro generální alarm**

Řídicí deska jednotky obsahuje kontakt pro dálkovou indikaci poruchy.

**Autodiagnostika**

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

**Kontakt pro dálkové ZAP/VYP**

Řídicí deska jednotky obsahuje kontakt pro dálkové blokování provozu.

**UV-C dezinfekce**

Pomocí dálkového ovladače je možné aktivovat dezinfekci výměníku jednotky pomocí zabudovaného UV-C světla.

**Ohřev vany venkovní jednotky**

Venkovní jednotky jsou vybaveny elektrickým ohřevem odtokové vany pro zabezpečení funkčnosti i při nízkých venkovních teplotách.

S É R I E

# Home split

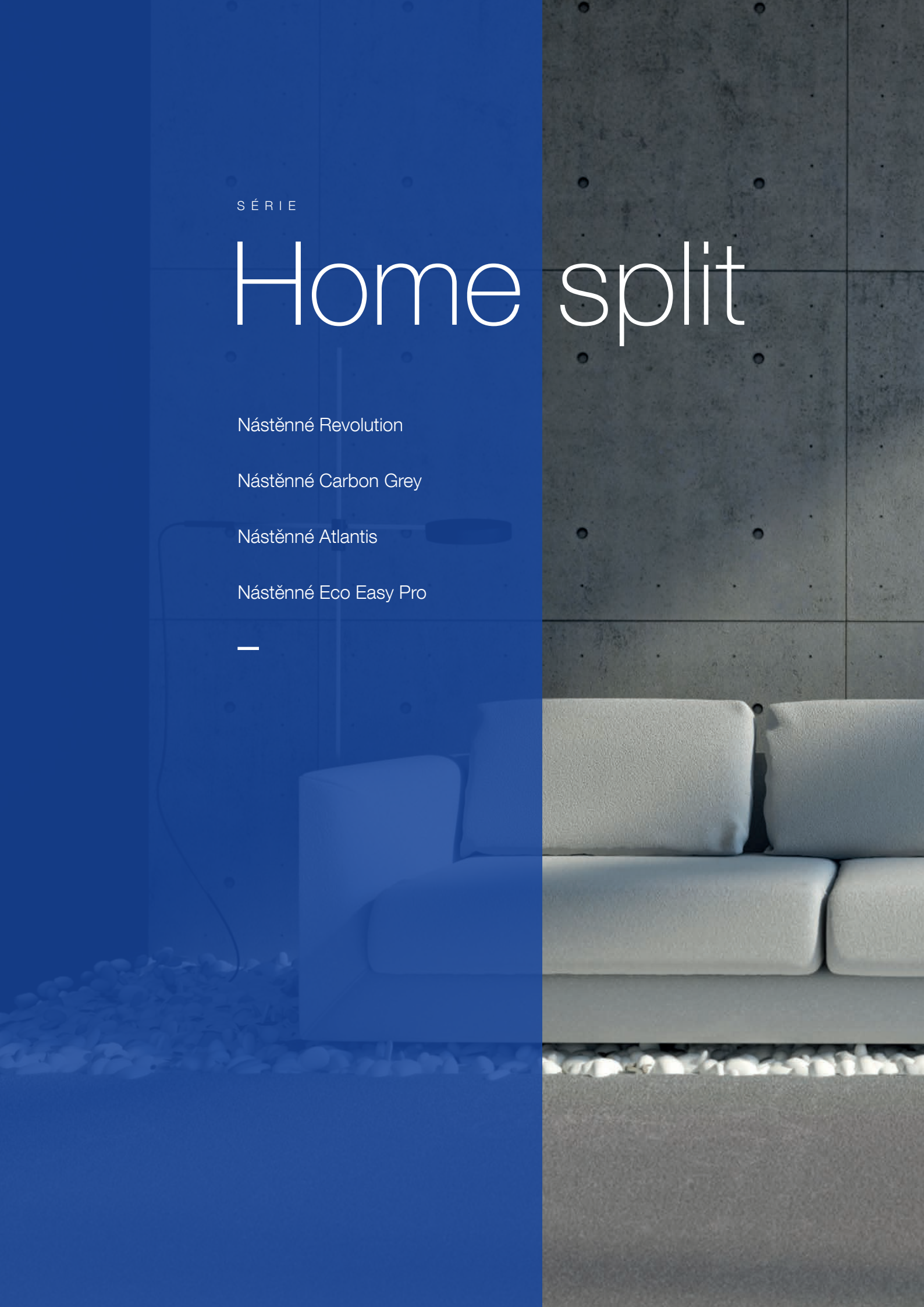
Nástěnné Revolution

Nástěnné Carbon Grey

Nástěnné Atlantis

Nástěnné Eco Easy Pro

---





**HYUNDAI**







# REVOLUTION

Série HOME

Univerzální jednotka, která díky pokročilým funkcím a čistému vzhledu dokonale zapadne do interiéru každé místnosti a poskytne komfort na nejvyšší úrovni.

WiFi

WiFi  
ovládání

od 21  
dB(A)

Tichý  
provoz

ION

Ionizátor

A++

Vysoká  
účinnost

5

5 let  
záruka

## Funkce



WiFi  
ovládání



Autorestart



Auto  
čištění



Intelligentní  
odmrazování



Funkce  
Follow me



Pohotovostní  
režim  
1 W



Časovač

+8<sup>°</sup>

Temperování  
na 8<sup>°</sup>C



Režim  
spánku



DC  
motory



Předfiltry  
HD



Katalytický  
filtr



Stříbrný  
ionový filtr



Ionizátor



3D  
distribuce  
vzduchu

A++

Vysoká  
účinnost



Tichý  
režim



Oboustranný  
odvod  
kondenzátu



Provoz  
při nízkých  
teplotách



Kompatibilní  
s MULTI



| Vnitřní jednotka                        |               |        | HRP-M09RI/4       | HRP-M12RI/4           | HRP-M18RI/4         | HRP-M24RI/4         |
|-----------------------------------------|---------------|--------|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Venkovní jednotka                       |               |        | HRP-M09RO/3       | HRP-M12RO/3           | HRP-M18RO/2         | HRP-M24RO/2         |
| Chlazení                                | výkon         | kW     | 2,6 (0,91-3,40)   | 3,5 (1,11-3,93)       | 5,3 (1,82-6,13)     | 7,0 (2,08-7,95)     |
|                                         | příkon        | kW     | 0,8 (0,10-1,24)   | 1,32 (0,08-1,6)       | 1,55 (0,14-2,36)    | 2,6 (0,16-2,96)     |
|                                         | SEER / třída  |        | 7,0 / A++         | 6,5 / A++             | 7,4 / A++           | 6,1 / A++           |
| Vytápění                                | výkon         | kW     | 2,9 (0,82-3,37)   | 3,8 (1,08-4,22)       | 5,6 (1,38-6,74)     | 7,3 (1,60-8,80)     |
|                                         | příkon        | kW     | 0,93 (0,12-1,2)   | 1,19 (0,17-1,4)       | 1,57 (0,20-2,41)    | 2,4 (0,26-3,14)     |
|                                         | SCOP / třída  |        | 4,1 / A+          | 4,1 / A+              | 4,0 / A+            | 4,0 / A+            |
| Provozní rozsah - chlazení              |               |        | -15°C až 50°C     |                       |                     |                     |
| Provozní rozsah - vytápění              |               |        | -15°C až 30°C     |                       |                     |                     |
| Údaje vnitřní jednotky                  |               |        |                   |                       |                     |                     |
| Vzduchový výkon (min/stř/max)           |               | m³/h   | 259 / 333 / 435   | 310 / 430 / 530       | 540 / 680 / 840     | 662 / 817 / 980     |
| Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max) |               | dB(A)  | 21 / 25 / 32 / 37 | 22 / 25 / 35,5 / 39,5 | 25 / 26 / 36 / 42,5 | 28 / 36 / 40,5 / 45 |
| Akustický výkon                         |               | dB(A)  | 50                | 54                    | 56                  | 59                  |
| Rozměry (ŠxVxH)                         |               | mm     | 715 x 285 x 194   | 805 x 285 x 194       | 957 x 302 x 213     | 1040 x 327 x 220    |
| Hmotnost jednotky                       |               | kg     | 6,7               | 7,3                   | 10,0                | 12,3                |
| Balení (ŠxVxH)                          |               | mm     | 780 x 360 x 270   | 870 x 360 x 270       | 1035 x 380 x 295    | 1120 x 405 x 310    |
| Hmotnost balení                         |               | kg     | 9,1               | 9,9                   | 14,0                | 16,4                |
| Údaje venkovní jednotky                 |               |        |                   |                       |                     |                     |
| Vzduchový výkon                         |               | m³/h   | 1750              | 1750                  | 2100                | 3500                |
| Akustický tlak (1m)                     |               | dB(A)  | 55                | 55                    | 56                  | 59                  |
| Akustický výkon                         |               | dB(A)  | 59                | 64                    | 63                  | 67                  |
| Rozměry (ŠxVxH)                         |               | mm     | 720 x 495 x 270   | 720 x 495 x 270       | 805 x 554 x 330     | 890 x 673 x 342     |
| Hmotnost jednotky                       |               | kg     | 21,0              | 21,0                  | 32,7                | 42,9                |
| Balení (ŠxVxH)                          |               | mm     | 835 x 540 x 300   | 835 x 540 x 300       | 915 x 615 x 370     | 965 x 775 x 395     |
| Hmotnost balení                         |               | kg     | 22,8              | 22,8                  | 35,4                | 45,9                |
| Potrubí a chladivo                      |               |        |                   |                       |                     |                     |
| Kapalina                                |               | mm     | Ø6,35             | Ø6,35                 | Ø6,35               | Ø9,53               |
| Plyn                                    |               | mm     | Ø9,53             | Ø9,53                 | Ø12,7               | Ø15,88              |
| Maximální vzdálenost                    |               | m      | 25                | 25                    | 30                  | 50                  |
| Maximální převýšení                     |               | m      | 10                | 10                    | 20                  | 25                  |
| Typ chladiva                            |               |        | R32               | R32                   | R32                 | R32                 |
| Výrobní náplň (5m)                      |               | g      | 470               | 520                   | 1080                | 1420                |
| Doplňková náplň                         |               | g/m    | 12                | 12                    | 12                  | 24                  |
| Elektrické údaje                        |               |        |                   |                       |                     |                     |
| Přívod el. napájení                     |               |        | Venkovní          | Venkovní              | Venkovní            | Venkovní            |
| Venkovní jednotka                       | el. napájení  | V/f/Hz | 230 / 1 / 50      | 230 / 1 / 50          | 230 / 1 / 50        | 230 / 1 / 50        |
|                                         | průřez kabelu | mm²    | 3 x 1,5           | 3 x 1,5               | 3 x 1,5             | 3 x 2,5             |
|                                         | jištění       | A      | 16                | 16                    | 16                  | 20                  |
| Propojovací kabel                       |               | mm²    | 5 x 1,5           | 5 x 1,5               | 5 x 1,5             | 5 x 2,5             |

## Příslušenství

v balení

Infraovladač  
CIRD\_R\_00\_B1

Modul WiFi

volitelné

Nástěnný ovladač + propojovací kabel  
CWRD\_R\_02\_LB\_5 + ACC-HAC-RD-2\_DSP\_5P



## CARBON GREY

Série HOME

Svým designem a funkcemi dokáže tato jednotka splnit požadavky i náročného zákazníka. Vytápění až do -25°C venkovní teploty, moderní vzhled v barvě uhlíkových vláken, který předurčuje tuto jednotku pro designová řešení interiérů.

WiFi

WiFi ovládání

od 19  
dB(A)

Tichý  
provoz

ION

Ionizátor

OHŘEV

Ohřev vany  
venkovní  
jednotky

-25°C

Vytápění  
až do -25°C

A+++

Extra  
vysoká  
účinnost

5

5 let  
záruka

### Funkce



WiFi  
ovládání



Autorestart



Auto  
čištění



Intelligentní  
odmrazování



Funkce  
Follow me



Pohotovostní  
režim  
1 W



Časovač

+8

Temperování  
na 8°C



Režim  
spánku



DC  
motory



Předfiltry  
HD



Filtr  
s aktivním  
uhlím



Katalytický  
filtr



Stříbrný  
ionový filtr



Ionizátor



3D  
distribuce  
vzduchu

A+++

Extra vysoká  
účinnost



Tichý  
režim



Oboustranný  
odvod  
kondenzátu



Vytápění  
až do  
-25 °C



Ohřev vany  
venkovní  
jednotky



Kompatibilní  
s MULTI



| Vnitřní jednotka                        |               |        | HRP-M09CGI                                                           | HRP-M12CGI        | HRP-M18CGI        | HRP-M24CGI          |
|-----------------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Venkovní jednotka                       |               |        | HRP-M09CGO                                                           | HRP-M12CGO        | HRP-M18CGO        | HRP-M24CGO          |
| Chlazení                                | výkon         | kW     | 2,6 (1,03-3,22)                                                      | 3,5 (1,38-4,31)   | 5,3 (1,93-6,27)   | 7,0 (3,02-8,79)     |
|                                         | příkon        | kW     | 0,63 (0,08-1,10)                                                     | 1,00 (0,13-1,65)  | 1,55 (0,15-2,25)  | 2,42 (0,34-3,45)    |
|                                         | SEER / třída  |        | 8,8 / A+++                                                           | 8,5 / A+++        | 7,0 / A++         | 6,5 / A++           |
| Vytápění                                | výkon         | kW     | 2,9 (0,82-3,37)                                                      | 3,8 (1,07-4,38)   | 5,6 (1,29-7,00)   | 7,3 (1,52-9,47)     |
|                                         | příkon        | kW     | 0,65 (0,07-0,99)                                                     | 0,97 (0,16-1,56)  | 1,63 (0,22-2,35)  | 2,13 (0,30-3,15)    |
|                                         | SCOP / třída  |        | 4,6 / A++                                                            | 4,6 / A++         | 4,0 / A+          | 4,0 / A+            |
| Provozní rozsah - chlazení              |               |        | -15°C až 50°C                                                        |                   |                   |                     |
| Provozní rozsah - vytápění              |               |        | -25°C až 30°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) |                   |                   |                     |
| Údaje vnitřní jednotky                  |               |        |                                                                      |                   |                   |                     |
| Vzduchový výkon (min/stř/max)           |               | m³/h   | 300 / 360 / 510                                                      | 310 / 370 / 520   | 500 / 600 / 800   | 610 / 770 / 1090    |
| Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max) |               | dB(A)  | 19 / 22 / 31 / 37                                                    | 21 / 22 / 33 / 39 | 20 / 31 / 37 / 41 | 21 / 34,5 / 37 / 46 |
| Akustický výkon                         |               | dB(A)  | 54                                                                   | 55                | 56                | 62                  |
| Rozměry (Š×V×H)                         |               | mm     | 802 x 295 x 210                                                      | 802 x 295 x 210   | 969 x 320 x 241   | 1083 x 336 x 244    |
| Hmotnost jednotky                       |               | kg     | 8,7                                                                  | 8,7               | 11,2              | 13,6                |
| Balení (Š×V×H)                          |               | mm     | 875 x 380 x 285                                                      | 875 x 380 x 285   | 1045 x 405 x 315  | 1155 x 415 x 315    |
| Hmotnost balení                         |               | kg     | 11,5                                                                 | 11,3              | 14,6              | 17,3                |
| Údaje venkovní jednotky                 |               |        |                                                                      |                   |                   |                     |
| Vzduchový výkon                         |               | m³/h   | 2150                                                                 | 2200              | 2100              | 3500                |
| Akustický tlak (1m)                     |               | dB(A)  | 54                                                                   | 54,5              | 57                | 60                  |
| Akustický výkon                         |               | dB(A)  | 58                                                                   | 61                | 65                | 67                  |
| Rozměry (Š×V×H)                         |               | mm     | 765 x 555 x 303                                                      | 765 x 555 x 303   | 805 x 554 x 330   | 890 x 673 x 342     |
| Hmotnost jednotky                       |               | kg     | 26,4                                                                 | 26,4              | 33,5              | 43,9                |
| Balení (Š×V×H)                          |               | mm     | 887 x 610 x 337                                                      | 887 x 610 x 337   | 915 x 615 x 370   | 995 x 740 x 398     |
| Hmotnost balení                         |               | kg     | 28,8                                                                 | 28,7              | 36,1              | 46,9                |
| Potrubí a chladivo                      |               |        |                                                                      |                   |                   |                     |
| Kapalina                                |               | mm     | Ø6,35                                                                | Ø6,35             | Ø6,35             | Ø9,53               |
| Plyn                                    |               | mm     | Ø9,53                                                                | Ø9,53             | Ø12,7             | Ø15,88              |
| Maximální vzdálenost                    |               | m      | 25                                                                   | 25                | 30                | 50                  |
| Maximální převýšení                     |               | m      | 10                                                                   | 10                | 20                | 25                  |
| Typ chladiva                            |               |        | R32                                                                  | R32               | R32               | R32                 |
| Výrobní náplň (5m)                      |               | g      | 620                                                                  | 620               | 1100              | 1450                |
| Doplňková náplň                         |               | g/m    | 12                                                                   | 12                | 12                | 24                  |
| Elektrické údaje                        |               |        |                                                                      |                   |                   |                     |
| Přívod el. napájení                     |               |        | Venkovní                                                             | Venkovní          | Venkovní          | Venkovní            |
| Venkovní jednotka                       | el. napájení  | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                         | 230 / 1 / 50      | 230 / 1 / 50      | 230 / 1 / 50        |
|                                         | průřez kabelu | mm²    | 3 x 1,5                                                              | 3 x 1,5           | 3 x 1,5           | 3 x 2,5             |
|                                         | jištění       | A      | 16                                                                   | 16                | 16                | 20                  |
| Propojovací kabel                       |               | mm²    | 5 x 1,5                                                              | 5 x 1,5           | 5 x 1,5           | 5 x 2,5             |

## Příslušenství

v balení

volitelné

Infraovladač  
CIRD\_R\_01\_A1

Modul WiFi

Nástěnný ovladač + propojovací kabel  
CWRD\_R\_02\_LB\_5 + ACC-HAC-RD-2\_DSP\_5P



# ATLANTIS

Série HOME

Modelová řada Atlantis přináší harmonii mezi čistým stylem a špičkovou efektivitou. Jednotka je v exkluzivním matně bílém provedení. S rozsahem vytápění až do -25 °C a tichým provozem od 19 dB(A) se jedná o prémiové řešení pro komfort bez kompromisů.

WiFi

WiFi ovládání

od 19  
dB(A)

Tichý  
provoz

ION

Ionizátor

OHŘEV

Ohřev vany  
venkovní  
jednotky

-25°C

Vytápění  
až do -25°C

A+++

Extra  
vysoká  
účinnost

5

5 let  
záruka

## Funkce



WiFi  
ovládání



Autorestart



Auto  
čištění



Intelligentní  
odmrazování



Funkce  
Follow me



Pohotovostní  
režim  
1 W



Časovač

+8°C

Temperování  
na 8°C



Režim  
spánku



DC  
motory



Předfiltry  
HD



Filtr  
s aktivním  
uhlím



Katalytický  
filtr



Stříbrný  
ionový filtr



Ionizátor



3D  
distribuce  
vzduchu

A+++

Extra vysoká  
účinnost



Tichý  
režim



Oboustranný  
odvod  
kondenzátu



Vytápění  
až do  
-25 °C



Ohřev vany  
venkovní  
jednotky



Kompatibilní  
s MULTI



| Vnitřní jednotka                              |               |        | HRP-M09ASI                                                           | HRP-M12ASI                  | HRP-M18ASI                  | HRP-M24ASI                    |
|-----------------------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|
| Venkovní jednotka                             |               |        | HRP-M09ASO                                                           | HRP-M12ASO                  | HRP-M18ASO                  | HRP-M24ASO                    |
| Chlazení                                      | výkon         | kW     | 2,6 (1,0-3,5)                                                        | 3,5 (1,4-4,0)               | 5,0 (2,0-6,1)               | 7,0 (2,2-8,8)                 |
|                                               | příkon        | kW     | 0,63 (0,08-1,30)                                                     | 1,04 (0,13-1,55)            | 1,40 (0,16-1,79)            | 2,12 (0,42-3,45)              |
|                                               | SEER / třída  |        | 8,8 / A+++                                                           | 8,5 / A+++                  | 7,0 / A+++                  | 6,5 / A++                     |
| Vytápění                                      | výkon         | kW     | 2,9 (0,8-3,7)                                                        | 3,8 (1,1-4,1)               | 5,4 (1,4-6,8)               | 7,3 (1,6-9,4)                 |
|                                               | příkon        | kW     | 0,67 (0,08-1,08)                                                     | 0,98 (0,16-1,40)            | 1,44 (0,23-1,75)            | 1,97 (0,30-3,15)              |
|                                               | SCOP / třída  |        | 4,6 / A++                                                            | 4,6 / A++                   | 4,6 / A++                   | 4,6 / A++                     |
| Provozní rozsah - chlazení                    |               |        | -15°C až 50°C                                                        |                             |                             |                               |
| Provozní rozsah - vytápění                    |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) |                             |                             |                               |
| Údaje vnitřní jednotky                        |               |        |                                                                      |                             |                             |                               |
| Vzduchový výkon<br>(silent/min/stř/max/turbo) |               | m³/h   | 150 / 285 / 360 / 510 / 650                                          | 220 / 370 / 450 / 600 / 800 | 340 / 470 / 600 / 800 / 950 | 445 / 635 / 790 / 1090 / 1150 |
| Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max)       |               | dB(A)  | 19 / 25 / 34 / 39                                                    | 20 / 26 / 32 / 39           | 21,5 / 28 / 36 / 43         | 21,5 / 32,5 / 39,5 / 46       |
| Akustický výkon                               |               | dB(A)  | 56                                                                   | 56                          | 58                          | 60                            |
| Rozměry (Š×V×H)                               |               | mm     | 723 x 286 x 199                                                      | 813 x 289 x 201             | 975 x 308 x 218             | 1055 x 330 x 231              |
| Hmotnost jednotky                             |               | kg     | 7,5                                                                  | 8,0                         | 10,2                        | 13                            |
| Balení (Š×V×H)                                |               | mm     | 795 x 358 x 280                                                      | 885 x 358 x 280             | 1065 x 380 x 300            | 1140 x 420 x 325              |
| Hmotnost balení                               |               | kg     | 10,0                                                                 | 10,7                        | 13,9                        | 16,9                          |
| Údaje venkovní jednotky                       |               |        |                                                                      |                             |                             |                               |
| Vzduchový výkon                               |               | m³/h   | 2200                                                                 | 2200                        | 3500                        | 3500                          |
| Akustický tlak (1m)                           |               | dB(A)  | 54                                                                   | 55                          | 57                          | 60                            |
| Akustický výkon                               |               | dB(A)  | 62                                                                   | 62                          | 65                          | 68                            |
| Rozměry (Š×V×H)                               |               | mm     | 765 x 555 x 303                                                      | 765 x 555 x 303             | 890 x 673 x 342             | 890 x 673 x 342               |
| Hmotnost jednotky                             |               | kg     | 23,1                                                                 | 23,1                        | 37,8                        | 41                            |
| Balení (Š×V×H)                                |               | mm     | 887 x 610 x 337                                                      | 887 x 610 x 337             | 995 x 740 x 398             | 995 x 740 x 398               |
| Hmotnost balení                               |               | kg     | 25,9                                                                 | 25,9                        | 41,4                        | 44,4                          |
| Potrubí a chladivo                            |               |        |                                                                      |                             |                             |                               |
| Kapalina                                      |               | mm     | Ø6,35                                                                | Ø6,35                       | Ø6,35                       | Ø6,35                         |
| Plyn                                          |               | mm     | Ø9,53                                                                | Ø9,53                       | Ø12,7                       | Ø12,7                         |
| Maximální vzdálenost                          |               | m      | 25                                                                   | 25                          | 30                          | 50                            |
| Maximální převýšení                           |               | m      | 10                                                                   | 10                          | 20                          | 25                            |
| Typ chladiva                                  |               |        | R32                                                                  | R32                         | R32                         | R32                           |
| Výrobní náplň (5m)                            |               | g      | 550                                                                  | 580                         | 850                         | 1080                          |
| Doplňková náplň                               |               | g/m    | 12                                                                   | 12                          | 12                          | 12                            |
| Elektrické údaje                              |               |        |                                                                      |                             |                             |                               |
| Přívod el. napájení                           |               |        | Venkovní                                                             | Venkovní                    | Venkovní                    | Venkovní                      |
| Venkovní jednotka                             | el. napájení  | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                         | 230 / 1 / 50                | 230 / 1 / 50                | 230 / 1 / 50                  |
|                                               | průřez kabelu | mm²    | 3 x 1,5                                                              | 3 x 1,5                     | 3 x 1,5                     | 3 x 2,5                       |
|                                               | jištění       | A      | 16                                                                   | 16                          | 16                          | 20                            |
| Propojovací kabel                             |               | mm²    | 5 x 1,5                                                              | 5 x 1,5                     | 5 x 1,5                     | 5 x 2,5                       |

## Příslušenství

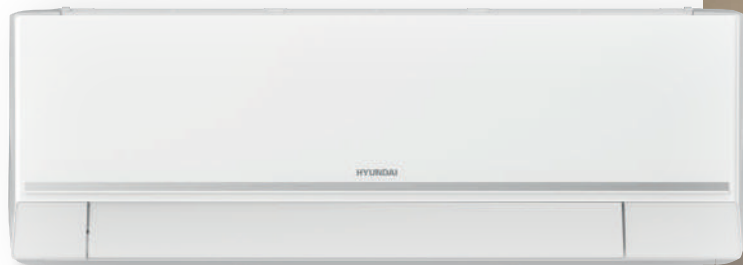
v balení

Infraovladač  
CIRD\_R\_06\_BE6

Modul WiFi

volitelné

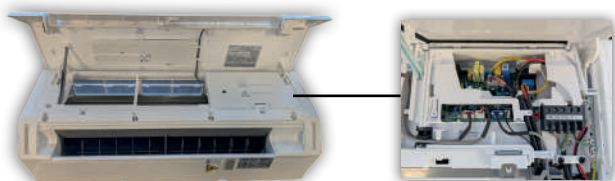
Nástěnný ovladač + propojovací kabel  
CWRD\_R\_02\_LB\_5 + ACC-HAC-RD-2\_DSP\_5P



## ECO EASY PRO

Série HOME

Modely ECO EASY PRO představují stylový design, tichý provoz a pokročilou filtraci (ionizátor a doplňkové filtry). Speciální interní struktura jednotky (elektronika přístupná zepředu, odnímatelná spodní část jednotky pro jednoduchý přístup k ventilátoru) umožňuje velmi jednoduchou a rychlou montáž i údržbu.



WiFi

WiFi ovládání

od 20,5 dB(A)

Tichý provoz

ION

Ionizátor

OHŘEV

Ohřev vany venkovní jednotky

-30°C

Vytápění až do -30°C

A+++

Extra vysoká účinnost

5

5 let záruka

### Funkce



WiFi ovládání



Autorestart



Auto čištění



Inteligentní odmrazování



Funkce Follow me



Pohotovostní režim 1 W



Časovač



Temperování na 8°C



Režim spánku



DC motory



Předfiltry HD



Filtr s aktivním uhlím



Katalytický filtr



Stříbrný ionový filtr



Ionizátor



3D distribuce vzduchu

A+++

Extra vysoká účinnost



Tichý režim



Oboustranný odvod kondenzátu



Vytápění až do -30 °C



Ohřev vany venkovní jednotky



Kompatibilní s MULTI

| Vnitřní jednotka                        |               |        | HRP-M09EEPI                                                          | HRP-M12EEPI       | HRP-M18EEPI       | HRP-M24EEPI         |
|-----------------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Venkovní jednotka                       |               |        | HRP-M09EEPO                                                          | HRP-M12EEPO       | HRP-M18EEPO       | HRP-M24EEPO         |
| Chlazení                                | výkon         | kW     | 2,7 (1,32-3,81)                                                      | 3,5 (1,32-3,96)   | 5,3 (3,75-6,13)   | 7,0 (2,11-8,21)     |
|                                         | příkon        | kW     | 0,60 (0,13-1,20)                                                     | 0,88 (0,13-1,25)  | 1,32 (0,59-1,79)  | 1,76 (0,42-3,20)    |
|                                         | SEER / třída  |        | 8,6 / A+++                                                           | 8,5 / A+++        | 8,5 / A+++        | 8,5 / A+++          |
| Vytápění                                | výkon         | kW     | 3,1 (0,88-4,40)                                                      | 3,9 (0,88-4,54)   | 5,6 (2,58-6,77)   | 7,3 (1,55-8,20)     |
|                                         | příkon        | kW     | 0,69 (0,12-1,40)                                                     | 0,99 (0,12-1,45)  | 1,50 (0,94-1,70)  | 1,98 (0,30-3,10)    |
|                                         | SCOP / třída  |        | 4,6 / A++                                                            | 4,6 / A++         | 4,3 / A+          | 4,2 / A+            |
| Provozní rozsah - chlazení              |               |        | -25°C až 50°C                                                        |                   |                   |                     |
| Provozní rozsah - vytápění              |               |        | -30°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) |                   |                   |                     |
| Údaje vnitřní jednotky                  |               |        |                                                                      |                   |                   |                     |
| Vzduchový výkon (min/stř/max)           |               | m³/h   | 280 / 360 / 530                                                      | 290 / 380 / 560   | 400 / 580 / 685   | 379 / 724 / 1092    |
| Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max) |               | dB(A)  | 20,5 / 21,5 / 32 / 37                                                | 21 / 22 / 33 / 40 | 22 / 23 / 35 / 41 | 21 / 33 / 40 / 44,5 |
| Akustický výkon                         |               | dB(A)  | 58                                                                   | 59                | 59                | 65                  |
| Rozměry (Š×V×H)                         |               | mm     | 855 x 300 x 235                                                      | 855 x 300 x 235   | 1023 x 322 x 246  | 1196 x 370 x 280    |
| Hmotnost jednotky                       |               | kg     | 10,2                                                                 | 10,2              | 12,3              | 20                  |
| Balení (Š×V×H)                          |               | mm     | 920 x 370 x 305                                                      | 920 x 370 x 305   | 1095 x 400 x 320  | 1280 x 455 x 355    |
| Hmotnost balení                         |               | kg     | 14,7                                                                 | 14,7              | 17,7              | 29,4                |
| Údaje venkovní jednotky                 |               |        |                                                                      |                   |                   |                     |
| Vzduchový výkon                         |               | m³/h   | 2200                                                                 | 2200              | 3500              | 3500                |
| Akustický tlak (1m)                     |               | dB(A)  | 57                                                                   | 57,5              | 56                | 58,5                |
| Akustický výkon                         |               | dB(A)  | 64                                                                   | 65                | 65                | 68                  |
| Rozměry (Š×V×H)                         |               | mm     | 805 x 554 x 330                                                      | 805 x 554 x 330   | 890 x 673 x 342   | 890 x 673 x 342     |
| Hmotnost jednotky                       |               | kg     | 28,4                                                                 | 28,4              | 38,8              | 45,6                |
| Balení (Š×V×H)                          |               | mm     | 915 x 615 x 370                                                      | 915 x 615 x 370   | 995 x 740 x 398   | 995 x 740 x 398     |
| Hmotnost balení                         |               | kg     | 31,4                                                                 | 31,4              | 41,9              | 48,8                |
| Potrubí a chladivo                      |               |        |                                                                      |                   |                   |                     |
| Kapalina                                |               | mm     | Ø6,35                                                                | Ø6,35             | Ø6,35             | Ø9,53               |
| Plyn                                    |               | mm     | Ø9,53                                                                | Ø9,53             | Ø12,7             | Ø15,88              |
| Maximální vzdálenost                    |               | m      | 25                                                                   | 25                | 30                | 50                  |
| Maximální převýšení                     |               | m      | 10                                                                   | 10                | 20                | 25                  |
| Typ chladiva                            |               |        | R32                                                                  | R32               | R32               | R32                 |
| Výrobní náplň (5m)                      |               | g      | 690                                                                  | 690               | 1100              | 1500                |
| Doplňková náplň                         |               | g/m    | 12                                                                   | 12                | 12                | 24                  |
| Elektrické údaje                        |               |        |                                                                      |                   |                   |                     |
| Přívod el. napájení                     |               |        | Venkovní                                                             | Venkovní          | Venkovní          | Venkovní            |
| Venkovní jednotka                       | el. napájení  | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                         | 230 / 1 / 50      | 230 / 1 / 50      | 230 / 1 / 50        |
|                                         | průřez kabelu | mm²    | 3 x 1,5                                                              | 3 x 1,5           | 3 x 1,5           | 3 x 2,5             |
|                                         | jištění       | A      | 16                                                                   | 16                | 16                | 20                  |
| Propojovací kabel                       |               | mm²    | 5 x 1,5                                                              | 5 x 1,5           | 5 x 1,5           | 5 x 2,5             |

## Příslušenství

v balení

volitelné

Infraovladač  
CIRD\_R\_01\_A1

Modul WiFi

Nástěnný ovladač + propojovací kabel  
CWRD\_R\_02\_LB\_5 + ACC-HAC-RD-2\_DSP\_5P



# MULTISPLIT

Série MULTI



| Venkovní 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 jednotek) |
|--------------------------------------------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------------|------------------------------|
| Chlazení                                                           | výkon         | kW     | 5,28 (2,3-5,7)                                                       | 6,15 (2,0-6,6)               | 7,91 (3,2-8,2)               | 10,26 (3,6-10,9)           | 12,13 (3,0-12,3)             |
|                                                                    | příkon        | kW     | 1,63                                                                 | 1,91                         | 2,73                         | 3,18                       | 3,94                         |
|                                                                    | SEER / třída  |        | 6,1 / A++                                                            | 6,3 / A++                    | 5,9 / A+                     | 6,1 / A++                  | 6,1 / A++                    |
| Vytápění                                                           | výkon         | kW     | 5,28 (2,4-5,7)                                                       | 6,15 (2,0-6,6)               | 7,91 (2,3-8,5)               | 10,55 (2,9-11,8)           | 12,31 (3,5-12,4)             |
|                                                                    | příkon        | kW     | 1,42                                                                 | 1,66                         | 2,13                         | 3,01                       | 3,82                         |
|                                                                    | SCOP / třída  |        | 3,8 / A                                                              | 3,8 / A                      | 3,8 / A                      | 3,8 / A                    | 3,6 / A                      |
| Provozní rozsah - chlazení                                         |               |        | -15°C až 50°C                                                        |                              |                              |                            |                              |
| Provozní rozsah - vytápění                                         |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) |                              |                              |                            |                              |
| Parametry                                                          |               |        |                                                                      |                              |                              |                            |                              |
| Vzduchový výkon                                                    |               | m³/h   | 2100                                                                 | 3000                         | 3000                         | 4000                       | 3850                         |
| Akustický tlak (1m)                                                |               | dB(A)  | 54                                                                   | 58                           | 58                           | 61                         | 64                           |
| Akustický výkon                                                    |               | dB(A)  | 65                                                                   | 67                           | 69                           | 70                         | 71                           |
| Rozměry (ŠxVxH)                                                    |               | mm     | 805 x 554 x 330                                                      | 890 x 673 x 342              | 890 x 673 x 342              | 946 x 810 x 410            | 946 x 810 x 410              |
| Hmotnost jednotky                                                  |               | kg     | 35,0                                                                 | 43,3                         | 48,0                         | 68,8                       | 74,1                         |
| Balení (ŠxVxH)                                                     |               | mm     | 915 x 615 x 370                                                      | 1030 x 750 x 438             | 1030 x 750 x 438             | 1090 x 885 x 500           | 1090 x 885 x 500             |
| Hmotnost balení                                                    |               | kg     | 38,0                                                                 | 47,2                         | 51,9                         | 76,0                       | 79,9                         |
| Potrubí                                                            |               |        |                                                                      |                              |                              |                            |                              |
| Plyn                                                               |               | mm     | 2x Ø9,53                                                             | 3x Ø9,53                     | 3x Ø9,53                     | 3x Ø9,53, 1x Ø12,7         | 4x Ø9,53, 1x Ø12,7           |
| Kapalina                                                           |               | mm     | 2x Ø6,35                                                             | 3x Ø6,35                     | 3x Ø6,35                     | 4x Ø6,35                   | 5x Ø6,35                     |
| Max. vzdálenost                                                    |               | m      | 40                                                                   | 60                           | 60                           | 80                         | 80                           |
| Max. vzdálenost na okruh                                           |               | m      | 25                                                                   | 30                           | 30                           | 35                         | 35                           |
| Maximální převýšení mezi venkovní jednotkou a vnitřními jednotkami |               | m      | 15                                                                   | 15                           | 15                           | 15                         | 15                           |
| Maximální převýšení mezi vnitřními jednotkami                      |               | m      | 10                                                                   | 10                           | 10                           | 10                         | 10                           |
| Výrobní náplň (R32)                                                |               | g      | 1250                                                                 | 1500                         | 1850                         | 2100                       | 2900                         |
| Doplňková náplň                                                    |               | g/m    | 12 (nad 15m)                                                         | 12 (nad 22,5m)               | 12 (nad 22,5m)               | 12 resp. 24* (nad 30m)     | 12 resp. 24* (nad 37,5m)     |
| Elektrické údaje                                                   |               |        |                                                                      |                              |                              |                            |                              |
| Přívod el. napájení                                                |               |        | Venkovní                                                             | Venkovní                     | Venkovní                     | Venkovní                   | Venkovní                     |
| Venkovní jednotka                                                  | el. napájení  | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                         | 230 / 1 / 50                 | 230 / 1 / 50                 | 230 / 1 / 50               | 230 / 1 / 50                 |
|                                                                    | průřez kabelu | mm²    | 3 x 2,5                                                              | 3 x 2,5                      | 3 x 2,5                      | 3 x 4,0                    | 3 x 4,0                      |
|                                                                    | jištění       | A      | 16                                                                   | 20                           | 20                           | 25                         | 25                           |
| Propojovací kabel                                                  |               | mm²    | 2x (4 x 1,5)                                                         | 3x (4 x 1,5)                 | 3x (4 x 1,5)                 | 4x (4 x 1,5)               | 5x (4 x 1,5)                 |

Propojovací potrubí pro vnitřní jednotky velikosti 09, 12 je Ø9,53 / Ø6,35.

Propojovací potrubí pro vnitřní jednotky velikosti 18 je Ø12,7 / Ø6,35.

Propojovací potrubí pro vnitřní jednotky velikosti 24 je Ø15,88 / Ø9,53.

\*\* 24 g/m, pokud je připojena jednotka velikosti 24.

Infraovladač  
v baleníWiFi modul  
v baleníNástěnný ovladač  
volitelný

## Nástěnné

Revolution HRP\_RI

| Vnitřní jednotka    |                   |    | HRP-M09RI/4       | HRP-M12RI/4           | HRP-M18RI/4         | HRP-M24RI/4         |
|---------------------|-------------------|----|-------------------|-----------------------|---------------------|---------------------|
| Chladicí výkon      | kW                |    | 2,6               | 3,5                   | 5,3                 | 7,0                 |
| Topný výkon         | kW                |    | 2,9               | 3,8                   | 5,6                 | 7,3                 |
| Akustický tlak (1m) | dB(A)             |    | 21 / 25 / 32 / 37 | 22 / 25 / 35,5 / 39,5 | 25 / 26 / 36 / 42,5 | 28 / 36 / 40,5 / 45 |
| Rozměry<br>(ŠxVxH)  | jednotka          | mm | 715 x 285 x 194   | 805 x 285 x 194       | 957 x 302 x 213     | 1040 x 327 x 220    |
|                     | balení            | mm | 780 x 360 x 270   | 870 x 360 x 270       | 1035 x 380 x 295    | 1120 x 405 x 310    |
| Hmotnost            | jednotka / balení | kg | 6,7 / 9,1         | 7,3 / 9,9             | 10,0 / 14,0         | 12,3 / 16,4         |
| Potrubí             |                   |    |                   |                       |                     |                     |
| Kapalina/plyn       | mm                |    | Ø6,35 / Ø9,53     | Ø6,35 / Ø9,53         | Ø6,35 / Ø12,7       | Ø9,53 / Ø15,88      |

Infraovladač  
v baleníWiFi modul  
v baleníNástěnný ovladač  
volitelný

## Nástěnné

Carbon Grey HRP\_CGI

| Vnitřní jednotka    |                   |    | HRP-M09CGI        | HRP-M12CGI        | HRP-M18CGI        | HRP-M24CGI          |
|---------------------|-------------------|----|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Chladicí výkon      | kW                |    | 2,6               | 3,5               | 5,3               | 7,0                 |
| Topný výkon         | kW                |    | 2,9               | 3,8               | 5,6               | 7,3                 |
| Akustický tlak (1m) | dB(A)             |    | 19 / 22 / 31 / 37 | 21 / 22 / 33 / 39 | 20 / 31 / 37 / 41 | 21 / 34,5 / 37 / 46 |
| Rozměry<br>(ŠxVxH)  | jednotka          | mm | 802 x 295 x 210   | 802 x 295 x 210   | 969 x 320 x 241   | 1083 x 336 x 244    |
|                     | balení            | mm | 875 x 360 x 285   | 875 x 360 x 285   | 1045 x 405 x 315  | 1155 x 415 x 315    |
| Hmotnost            | jednotka / balení | kg | 8,7 / 11,5        | 8,7 / 11,3        | 11,2 / 14,6       | 13,6 / 17,3         |
| Potrubí             |                   |    |                   |                   |                   |                     |
| Kapalina/plyn       | mm                |    | Ø6,35 / Ø9,53     | Ø6,35 / Ø9,53     | Ø6,35 / Ø12,7     | Ø9,53 / Ø15,88      |

Infraovladač  
v baleníWiFi modul  
v baleníNástěnný ovladač  
volitelný

## Nástěnné

Atlantis HRP\_ASI

| Vnitřní jednotka    |                   |    | HRP-M09ASI        | HRP-M12ASI        | HRP-M18ASI          | HRP-M24ASI              |
|---------------------|-------------------|----|-------------------|-------------------|---------------------|-------------------------|
| Chladicí výkon      | kW                |    | 2,6               | 3,5               | 5,0                 | 7,0                     |
| Topný výkon         | kW                |    | 2,9               | 3,8               | 5,4                 | 7,3                     |
| Akustický tlak (1m) | dB(A)             |    | 19 / 25 / 34 / 39 | 20 / 26 / 32 / 39 | 21,5 / 28 / 36 / 43 | 21,5 / 32,5 / 39,5 / 46 |
| Rozměry<br>(ŠxVxH)  | jednotka          | mm | 723 x 286 x 199   | 813 x 289 x 201   | 975 x 308 x 218     | 1055 x 330 x 231        |
|                     | balení            | mm | 795 x 358 x 280   | 885 x 358 x 280   | 1065 x 380 x 300    | 1140 x 420 x 325        |
| Hmotnost            | jednotka / balení | kg | 7,5 / 10,0        | 8,0 / 10,7        | 10,2 / 13,9         | 13 / 16,9               |
| Potrubí             |                   |    |                   |                   |                     |                         |
| Kapalina/plyn       | mm                |    | Ø6,35 / Ø9,53     | Ø6,35 / Ø9,53     | Ø6,35 / Ø12,7       | Ø6,35 / Ø12,7           |

Infraovladač  
v baleníWiFi modul  
v baleníNástěnný ovladač  
volitelný

## Nástěnné

Eco Easy Pro HRP\_EEPI

| Vnitřní jednotka    |                   |    | HRP-M09EEPI           | HRP-M12EEPI       | HRP-M18EEPI       | HRP-M24EEPI         |
|---------------------|-------------------|----|-----------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| Chladicí výkon      | kW                |    | 2,7                   | 3,5               | 5,3               | 7,0                 |
| Topný výkon         | kW                |    | 3,1                   | 3,9               | 5,6               | 7,3                 |
| Akustický tlak (1m) | dB(A)             |    | 20,5 / 21,5 / 32 / 37 | 21 / 22 / 33 / 40 | 22 / 23 / 35 / 41 | 21 / 33 / 40 / 44,5 |
| Rozměry<br>(ŠxVxH)  | jednotka          | mm | 855 x 300 x 235       | 855 x 300 x 235   | 1023 x 322 x 246  | 1196 x 370 x 280    |
|                     | balení            | mm | 920 x 370 x 305       | 920 x 370 x 305   | 1095 x 400 x 320  | 1280 x 455 x 355    |
| Hmotnost            | jednotka / balení | kg | 10,2 / 14,7           | 10,2 / 14,7       | 12,3 / 17,7       | 20 / 29,4           |
| Potrubí             |                   |    |                       |                   |                   |                     |
| Kapalina/plyn       | mm                |    | Ø6,35 / Ø9,53         | Ø6,35 / Ø9,53     | Ø6,35 / Ø12,7     | Ø9,53 / Ø15,88      |

Infraovladač  
v baleníWiFi modul  
v baleníNástěnný ovladač s WiFi  
volitelnýNástěnný centrální ovladač  
CWRD\_R\_05\_MT\_3  
volitelný

## Kazetové

HCC

| Vnitřní jednotka    |                 |    | HCC-M09IU/3                       | HCC-M12IU/3                       | HCC-M18IU/3                       |
|---------------------|-----------------|----|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Dekorační panel     |                 |    | HCC-MBQ4-03E/2                    | HCC-MBQ4-03E/2                    | HCC-MBQ4-03E/2                    |
| Chladicí výkon      | kW              |    | 2,6                               | 3,5                               | 5,3                               |
| Topný výkon         | kW              |    | 2,9                               | 3,8                               | 5,6                               |
| Akustický tlak (1m) | dB(A)           |    | 33 / 36 / 37                      | 32 / 39 / 42                      | 32 / 41 / 44                      |
| Rozměry (ŠxVxH)     | jednotka / bal. | mm | 570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640 | 570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640 | 570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640 |
|                     | panel / balení  | mm | 620 x 50 x 620 / 715 x 115 x 700  | 620 x 50 x 620 / 715 x 115 x 700  | 620 x 50 x 620 / 715 x 115 x 700  |
| Hmotnost            | jednotka / bal. | kg | 14,6 / 18,7                       | 16,1 / 20                         | 16,2 / 20,2                       |
|                     | panel / balení  | kg | 2,7 / 4,3                         | 2,7 / 4,3                         | 2,7 / 4,3                         |
| Potrubí             |                 |    |                                   |                                   |                                   |
| Kapalina/plyn       | mm              |    | Ø6,35 / Ø9,53                     | Ø6,35 / Ø9,53                     | Ø6,35 / Ø12,7                     |

Infraovladač  
v baleníWiFi modul  
volitelnýNástěnný centrální ovladač  
CWRD\_R\_05\_MT\_3  
volitelný

## Parapetní

HCCO

| Vnitřní jednotka    |          |    | HCCO-M12IU/2    | HCCO-M17IU/2    |
|---------------------|----------|----|-----------------|-----------------|
| Chladicí výkon      | kW       |    | 3,5             | 5,0             |
| Topný výkon         | kW       |    | 3,8             | 5,3             |
| Akustický tlak (1m) | dB(A)    |    | 27 / 34 / 37    | 32 / 38 / 41    |
| Rozměry (ŠxVxH)     | jednotka | mm | 794 x 621 x 200 | 794 x 621 x 200 |
|                     | balení   | mm | 865 x 719 x 280 | 865 x 719 x 280 |
| Hmotnost            | jednotka | kg | 14,9            | 14,9            |
|                     | balení   | kg | 18,8            | 18,8            |
| Potrubí             |          |    |                 |                 |
| Kapalina/plyn       | mm       |    | Ø6,35 / Ø9,53   | Ø6,35 / Ø12,7   |

Nástěnný ovladač s WiFi  
v baleníInfraovladač  
volitelnýNástěnný centrální ovladač  
CWRD\_R\_05\_MT\_3  
volitelný

## Potrubní

HCD

| Vnitřní jednotka      |          |    | HCD-M12IU/3     | HCD-M18IU/3     |
|-----------------------|----------|----|-----------------|-----------------|
| Chladicí výkon        | kW       |    | 3,5             | 5,3             |
| Topný výkon           | kW       |    | 3,8             | 6,0             |
| Externí statický tlak | Pa       |    | 25 (0-100)      | 25 (0-160)      |
| Akustický tlak (1m)   | dB(A)    |    | 31 / 33 / 35    | 31 / 34 / 36,5  |
| Rozměry (ŠxVxH)       | jednotka | mm | 700 x 200 x 450 | 700 x 245 x 750 |
|                       | balení   | mm | 860 x 285 x 540 | 925 x 298 x 850 |
| Hmotnost              | jednotka | kg | 16,6            | 24,4            |
|                       | balení   | kg | 19,8            | 29              |
| Potrubí               |          |    |                 |                 |
| Kapalina/plyn         | mm       |    | Ø6,35 / Ø9,53   | Ø6,35 / Ø12,7   |



# POVOLENÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

(VŽDY MUSÍ BÝT PŘIPOJENY ASPOŇ DVĚ VNITŘNÍ 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 jednotek)                                                                                                                                                                                           |
|------------|---------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2 JEDNOTKY | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>12+12<br>12+18 | 9+9<br>9+12<br>9+18<br>12+12<br>12+18 | 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                                                   | 9+12<br>9+18<br>9+24<br>12+12<br>12+18<br>12+24                                                                                                                                                                        |
| 3 JEDNOTKY |                                       | 9+9+9                                 | 9+9+9<br>9+9+12<br>9+9+18<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>12+12+12<br>12+12+18<br>12+12+24 | 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>12+12+12<br>12+12+18<br>12+12+24                                                                                                               |
| 4 JEDNOTKY |                                       |                                       |                                                  | 9+9+9+9<br>9+9+9+12<br>9+9+9+18<br>9+9+12+12<br>9+9+12+18<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>9+12+12+24<br>12+12+12+12<br>12+12+12+18<br>12+12+12+24                                              |
| 5 JEDNOTEK |                                       |                                       |                                                  |                                                                                                          | 9+9+9+9+9<br>9+9+9+9+12<br>9+9+9+9+18<br>9+9+9+9+24<br>9+9+9+12+12<br>9+9+9+12+18<br>9+9+9+12+24<br>9+9+12+12+12<br>9+9+12+12+18<br>9+9+12+12+24<br>9+12+12+12+12<br>9+12+12+12+18<br>12+12+12+12+12<br>12+12+12+12+18 |

S É R I E

# Office

Kazetové COMPACT

Kazetové SLIM

Parapetní

Parapetně-podstropní

Potrubní

Příslušenství AHU kit

---



HYUNDAI







## KAZETOVÉ COMPACT

Série OFFICE

Kompaktní kazetová klimatizace pro standardní kazetový rastr 600x600mm. Vybavena stylovým dekoračním panelem s 360° distribucí vzduchu a digitálním kruhovým displejem. Ve standardu obsahuje WiFi modul a UV-C dezinfekci výměníku.



WiFi

WiFi  
ovládání

ČERPADLO  
(750 mm)

Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

360°

360°  
distribuce  
vzduchu

OHŘEV

Ohřev vany  
venkovní  
jednotky

-25°C

Vytápění  
až do -25°C

A++

Vysoká  
účinnost

5

5 let  
záruka

### Funkce



WiFi  
ovládání



Autorestart



Inteligentní  
odmrazování



Funkce  
Follow me



Časovač



DC  
motory



Vzduchový  
filtr



Motorizované  
lamely



Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

A++

Vysoká  
účinnost



Vytápění  
až do  
-25 °C



Ohřev vany  
venkovní  
jednotky



Kontakt pro  
generální  
alarm



Kontakt pro  
dálkové  
ZAP/VYP



UV-C  
dezinfekce



Kompatibilní  
s MULTI

| Vnitřní jednotka                  |               |        | HCC-M12IU/3                                                          | HCC-M18IU/3     |
|-----------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Dekorační panel                   |               |        | HCC-MBQ4-03E/2                                                       | HCC-MBQ4-03E/2  |
| Venkovní jednotka                 |               |        | HCU-M12OU/2                                                          | HCU-M18OU/2     |
| Chlazení                          | výkon         | kW     | 3,52 (0,85-4,16)                                                     | 5,28 (2,9-5,59) |
|                                   | příkon        | kW     | 1,015                                                                | 1,55            |
|                                   | SEER / třída  |        | 6,8 / A++                                                            | 6,5 / A++       |
| Vytápění                          | výkon         | kW     | 3,81 (0,47-4,34)                                                     | 5,57 (2,37-6,1) |
|                                   | příkon        | kW     | 1,02                                                                 | 1,56            |
|                                   | SCOP / třída  |        | 4,1 / A+                                                             | 4,1 / A+        |
| Provozní rozsah - chlazení        |               |        | -15°C až 50°C                                                        |                 |
| Provozní rozsah - vytápění        |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) |                 |
| Údaje vnitřní jednotky            |               |        |                                                                      |                 |
| Vzduchový výkon (min/stř/max)     |               | m³/h   | 330 / 520 / 620                                                      | 300 / 540 / 660 |
| Akustický tlak (1m) (min/stř/max) |               | dB(A)  | 32 / 39 / 42                                                         | 32 / 41 / 44    |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 55                                                                   | 59              |
| Rozměry (ŠxVxH) (jednotka)        |               | mm     | 570 x 245 x 570                                                      | 570 x 245 x 570 |
| Hmotnost (jednotka)               |               | kg     | 16,1                                                                 | 16,2            |
| Balení (ŠxVxH) (jednotka)         |               | mm     | 715 x 295 x 640                                                      | 715 x 295 x 640 |
| Hmotnost balení (jednotka)        |               | kg     | 20                                                                   | 20,2            |
| Rozměry (ŠxVxH) (panel)           |               | mm     | 620 x 50 x 620                                                       | 620 x 50 x 620  |
| Hmotnost (panel)                  |               | kg     | 2,7                                                                  | 2,7             |
| Balení (ŠxVxH) (panel)            |               | mm     | 715 x 115 x 700                                                      | 715 x 115 x 700 |
| Hmotnost balení (panel)           |               | kg     | 4,3                                                                  | 4,3             |
| Údaje venkovní jednotky           |               |        |                                                                      |                 |
| Vzduchový výkon                   |               | m³/h   | 2200                                                                 | 2100            |
| Akustický tlak (1m)               |               | dB(A)  | 56                                                                   | 58              |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 62                                                                   | 65              |
| Rozměry (ŠxVxH)                   |               | mm     | 765 x 555 x 303                                                      | 805 x 554 x 330 |
| Hmotnost jednotky                 |               | kg     | 26,6                                                                 | 32,5            |
| Balení (ŠxVxH)                    |               | mm     | 887 x 610 x 337                                                      | 915 x 615 x 370 |
| Hmotnost balení                   |               | kg     | 29,4                                                                 | 35,2            |
| Potrubí a chladivo                |               |        |                                                                      |                 |
| Kapalina                          |               | mm     | Ø6,35                                                                | Ø6,35           |
| Plyn                              |               | mm     | Ø9,53                                                                | Ø12,7           |
| Maximální vzdálenost              |               | m      | 25                                                                   | 30              |
| Maximální převýšení               |               | m      | 10                                                                   | 20              |
| Typ chladiva                      |               |        | R32                                                                  | R32             |
| Výrobní náplň (5m)                |               | g      | 710                                                                  | 1150            |
| Doplňková náplň                   |               | g/m    | 12                                                                   | 12              |
| Elektrické údaje                  |               |        |                                                                      |                 |
| Přívod el. napájení               |               |        | Venkovní                                                             | Venkovní        |
| Venkovní jednotka                 | el. napájení  | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                         | 230 / 1 / 50    |
|                                   | průřez kabelu | mm²    | 3 x 1,5                                                              | 3 x 2,5         |
|                                   | jištění       | A      | 10                                                                   | 16              |
| Propojovací kabel                 |               | mm²    | 4 x 1,5                                                              | 4 x 1,5         |

## Příslušenství

| v balení                                                                            |                                                                                     | volitelné                                                                           |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |
| Infraovladač<br>CIRD_R_05_N2                                                        | Modul WiFi                                                                          | Nástěnný ovladač s WiFi<br>CWRD_R_04_LT_WF_4                                        | Nástěnný centrální ovladač<br>CWRD_R_05_MT_3                                          |

V důsledku neustálého zlepšování jednotek se specifikace mohou změnit bez předcházejícího upozornění. Fotografie slouží jen na ilustrační účely.



# KAZETOVÉ SLIM

Série OFFICE

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

WiFi

WiFi ovládání

ČERPADLO  
(750 mm)

Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

360°

360°  
distribuce  
vzduchu

OHŘEV

Ohřev vany  
venkovní  
jednotky

-25°C

Vytápění  
až do -25°C

A++

Vysoká  
účinnost

5

5 let  
záruka

## Funkce



WiFi  
ovládání



Autorestart



Inteligentní  
odmrazování



Funkce  
Follow me



Časovač



DC  
motory



Vzduchový  
filtr



Motorizované  
lamely



Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

A++

Vysoká  
účinnost



Vytápění  
až do  
-25 °C



Ohřev vany  
venkovní  
jednotky



Kontakt pro  
generální  
alarm



Kontakt pro  
dálkové  
ZAP/VYP



| Vnitřní jednotka                  |               |        | HCC-M24IU/2                                                          | HCC-M36IU/2        | HCC-M48IU/2        | HCC-M55IU/2        |
|-----------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Dekorační panel                   |               |        | HCC-MVQ4-02D3                                                        | HCC-MVQ4-02D3      | HCC-MVQ4-02D3      | HCC-MVQ4-02D3      |
| Venkovní jednotka                 |               |        | HCU-M24OU/3                                                          | HCU-M36OU/2        | HCU-M48OU/3        | HCU-M55OU/3        |
| Chlazení                          | výkon         | kW     | 7,03 (3,30-7,91)                                                     | 10,55 (2,7-11,43)  | 14,07 (3,52-15,83) | 15,24 (4,1-16,71)  |
|                                   | příkon        | kW     | 2,32                                                                 | 4,0                | 4,65               | 5,0                |
|                                   | SEER / třída  |        | 6,2 / A++                                                            | 6,4 / A++          | 6,1 / A++          | 6,3 / A++          |
| Vytápění                          | výkon         | kW     | 7,62 (2,81-8,94)                                                     | 11,14 (2,78-12,66) | 16,12 (4,1-17,29)  | 18,17 (4,4-19,93)  |
|                                   | příkon        | kW     | 1,9                                                                  | 3,0                | 4,58               | 5,55               |
|                                   | SCOP / třída  |        | 4,0 / A+                                                             | 4,0 / A+           | 4,0 / A+           | 4,0 / A+           |
| Provozní rozsah - chlazení        |               |        | -15°C až 50°C                                                        |                    |                    |                    |
| Provozní rozsah - vytápění        |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) |                    |                    |                    |
| Údaje vnitřní jednotky            |               |        |                                                                      |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon (min/stř/max)     |               | m³/h   | 992 / 1118 / 1247                                                    | 1300 / 1530 / 1700 | 1600 / 1750 / 1900 | 1650 / 1850 / 2000 |
| Akustický tlak (1m) (min/stř/max) |               | dB(A)  | 42 / 47,5 / 50                                                       | 46 / 49 / 51       | 48 / 50,5 / 52,5   | 49,5 / 52 / 54,5   |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 57                                                                   | 63                 | 65                 | 65                 |
| Rozměry (ŠxVxH) (jednotka)        |               | mm     | 830 x 205 x 830                                                      | 830 x 245 x 830    | 830 x 287 x 830    | 830 x 287 x 830    |
| Hmotnost (jednotka)               |               | kg     | 21,6                                                                 | 27,2               | 29,3               | 29,3               |
| Balení (ŠxVxH) (jednotka)         |               | mm     | 910 x 250 x 910                                                      | 910 x 290 x 910    | 910 x 330 x 910    | 910 x 330 x 910    |
| Hmotnost balení (jednotka)        |               | kg     | 25,4                                                                 | 31,2               | 33,5               | 33,5               |
| Rozměry (ŠxVxH) (panel)           |               | mm     | 950 x 55 x 950                                                       | 950 x 55 x 950     | 950 x 55 x 950     | 950 x 55 x 950     |
| Hmotnost (panel)                  |               | kg     | 6                                                                    | 6                  | 6                  | 6                  |
| Balení (ŠxVxH) (panel)            |               | mm     | 1035 x 90 x 1035                                                     | 1035 x 90 x 1035   | 1035 x 90 x 1035   | 1035 x 90 x 1035   |
| Hmotnost balení (panel)           |               | kg     | 9                                                                    | 9                  | 9                  | 9                  |
| Údaje venkovní jednotky           |               |        |                                                                      |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon                   |               | m³/h   | 3500                                                                 | 4000               | 5600               | 5600               |
| Akustický tlak (1m)               |               | dB(A)  | 60                                                                   | 65                 | 64,5               | 64                 |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 69                                                                   | 70                 | 73                 | 74                 |
| Rozměry (ŠxVxH)                   |               | mm     | 890 x 673 x 342                                                      | 946 x 810 x 410    | 980 x 975 x 415    | 980 x 975 x 415    |
| Hmotnost jednotky                 |               | kg     | 41,9                                                                 | 75,5               | 90                 | 92                 |
| Balení (ŠxVxH)                    |               | mm     | 995 x 740 x 398                                                      | 1090 x 875 x 500   | 1145 x 1080 x 500  | 1145 x 1080 x 500  |
| Hmotnost balení                   |               | kg     | 45,2                                                                 | 85,4               | 105                | 107                |
| Potrubí a chladivo                |               |        |                                                                      |                    |                    |                    |
| Kapalina                          |               | mm     | Ø9,53                                                                | Ø9,53              | Ø9,53              | Ø9,53              |
| Plyn                              |               | mm     | Ø15,88                                                               | Ø15,88             | Ø15,88             | Ø15,88             |
| Maximální vzdálenost              |               | m      | 50                                                                   | 75                 | 75                 | 75                 |
| Maximální převýšení               |               | m      | 25                                                                   | 30                 | 30                 | 30                 |
| Typ chladiva                      |               |        | R32                                                                  | R32                | R32                | R32                |
| Výrobní náplň (5m)                |               | g      | 1400                                                                 | 2400               | 2900               | 3200               |
| Doplňková náplň                   |               | g/m    | 24                                                                   | 24                 | 24                 | 24                 |
| Elektrické údaje                  |               |        |                                                                      |                    |                    |                    |
| Přívod el. napájení               |               |        | Venkovní                                                             | Venkovní           | Venkovní           | Venkovní           |
| Venkovní jednotka                 | el. napájení  | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                         | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       |
|                                   | průřez kabelu | mm²    | 3 x 2,5                                                              | 5 x 2,5            | 5 x 2,5            | 5 x 2,5            |
|                                   | jištění       | A      | 20                                                                   | 16                 | 16                 | 16                 |
| Propojovací kabel                 |               | mm²    | 4 x 1,5                                                              | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            |

## Příslušenství

v balení

volitelné

Infraovladač  
CIRD\_R\_05\_N2

Modul WiFi

Nástěnný ovladač s WiFi  
CWRD\_R\_04\_LT\_WF\_4Nástěnný centrální ovladač  
CWRD\_R\_05\_MT\_3



## PARAPETNÍ

### Série OFFICE

Designová parapetní jednotka s digitálním displejem a dvojitým výfukem vzduchu (dual-flow). Díky svým kompaktním rozměrům a hloubce jen 200 mm je vhodná na instalaci do jakéhokoli interiéru.

200 mm

Kompaktní  
provedení  
jen 200 mm

DUAL

Dvojitý  
výfuk  
vzduchu

OHŘEV

Ohřev vany  
venkovní  
jednotky

-25°C

Vytápění  
až do -25°C

A++

Vysoká  
účinnost

5

5 let  
záruka

### Funkce



WiFi  
ovládání  
(volitelné)



Autorestart



Inteligentní  
odmrazování



Funkce  
Follow me



Časovač



DC  
motory



Vzduchový  
filtr



Motorizovaná  
lamela

A++

Vysoká  
účinnost



Vytápění  
až do  
-25 °C



Ohřev vany  
venkovní  
jednotky



Kompatibilní  
s MULTI

| Vnitřní jednotka                  |               |        | HCCO-M12IU/2                                                         | HCCO-M17IU/2     |
|-----------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------|
| Venkovní jednotka                 |               |        | HCU-M12OU/2                                                          | HCU-M18OU/2      |
| Chlazení                          | výkon         | kW     | 3,52 (0,76-4,25)                                                     | 4,98 (2,64-5,57) |
|                                   | příkon        | kW     | 1,0                                                                  | 1,5              |
|                                   | SEER / třída  |        | 7,3 / A++                                                            | 6,7 / A++        |
| Vytápění                          | výkon         | kW     | 3,81 (0,45-4,69)                                                     | 5,28 (2,2-6,3)   |
|                                   | příkon        | kW     | 0,98                                                                 | 1,45             |
|                                   | SCOP / třída  |        | 4,0 / A+                                                             | 4,0 / A+         |
| Provozní rozsah - chlazení        |               |        | -15°C až 50°C                                                        |                  |
| Provozní rozsah - vytápění        |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) |                  |
| Údaje vnitřní jednotky            |               |        |                                                                      |                  |
| Vzduchový výkon (min/stř/max)     |               | m³/h   | 490 / 580 / 650                                                      | 600 / 690 / 780  |
| Akustický tlak (1m) (min/stř/max) |               | dB(A)  | 27 / 34 / 37                                                         | 32 / 38 / 41     |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 54                                                                   | 55               |
| Rozměry (ŠxVxH)                   |               | mm     | 794 x 621 x 200                                                      | 794 x 621 x 200  |
| Hmotnost jednotky                 |               | kg     | 14,9                                                                 | 14,9             |
| Balení (ŠxVxH)                    |               | mm     | 865 x 719 x 280                                                      | 865 x 719 x 280  |
| Hmotnost balení                   |               | kg     | 18,8                                                                 | 18,8             |
| Údaje venkovní jednotky           |               |        |                                                                      |                  |
| Vzduchový výkon                   |               | m³/h   | 2200                                                                 | 2100             |
| Akustický tlak (1m)               |               | dB(A)  | 54                                                                   | 55               |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 62                                                                   | 63               |
| Rozměry (ŠxVxH)                   |               | mm     | 765 x 555 x 303                                                      | 805 x 554 x 330  |
| Hmotnost jednotky                 |               | kg     | 26,6                                                                 | 32,5             |
| Balení (ŠxVxH)                    |               | mm     | 887 x 610 x 337                                                      | 915 x 615 x 370  |
| Hmotnost balení                   |               | kg     | 29,4                                                                 | 35,2             |
| Potrubí a chladivo                |               |        |                                                                      |                  |
| Kapalina                          |               | mm     | Ø6,35                                                                | Ø6,35            |
| Plyn                              |               | mm     | Ø9,53                                                                | Ø12,7            |
| Maximální vzdálenost              |               | m      | 25                                                                   | 30               |
| Maximální převýšení               |               | m      | 10                                                                   | 20               |
| Typ chladiva                      |               |        | R32                                                                  | R32              |
| Výrobní náplň (5m)                |               | g      | 710                                                                  | 1150             |
| Doplňková náplň                   |               | g/m    | 12                                                                   | 12               |
| Elektrické údaje                  |               |        |                                                                      |                  |
| Přívod el. napájení               |               |        | Venkovní                                                             | Venkovní         |
| Venkovní jednotka                 | el. napájení  | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                         | 230 / 1 / 50     |
|                                   | průřez kabelu | mm²    | 3 x 1,5                                                              | 3 x 2,5          |
|                                   | jištění       | A      | 10                                                                   | 16               |
| Propojovací kabel                 |               | mm²    | 4 x 1,5                                                              | 4 x 1,5          |

v balení

Infraovladač  
CIRD\_R\_03\_A

volitelné

Modul WiFi + USB kabel  
ACC-HAC-WIFI + ACC-HAC-RD-1\_PCB\_USBNástěnný centrální ovladač  
CWRD\_R\_05\_MT\_3





## PARAPETNĚ- PODSTROPNÍ

Série OFFICE

Díky speciálnímu provedení vaničky na kondenzát je možné tyto jednotky montovat na parapet nebo pod strop. Jsou vybaveny silnými ventilátory a motorizovanými lamelami, čímž zabezpečují komplexní distribuci vzduchu v celé místnosti. Jednotky obsahují zabudované čerpadlo kondenzátu (jen pro podstropní montáž).

WiFi

WiFi  
ovládání  
(v ovladači)

ČERPADLO  
(750 mm)

Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

3D

3D  
distribuce  
vzduchu

OHŘEV

Ohřev vany  
venkovní  
jednotky

-25°C

Vytápění  
až do -25°C

A++

Vysoká  
účinnost

5

5 let  
záruka

### Funkce



WiFi  
ovládání  
(v ovladači)



Autorestart



Inteligentní  
odmrazování



Funkce  
Follow me



Časovač



DC  
motory



Vzduchový  
filtr



3D  
distribuce  
vzduchu



Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

A++

Vysoká  
účinnost



Vytápění  
až do  
-25 °C



Ohřev vany  
venkovní  
jednotky



Kontakt pro  
generální  
alarm



Kontakt pro  
dálkové  
ZAP/VYP

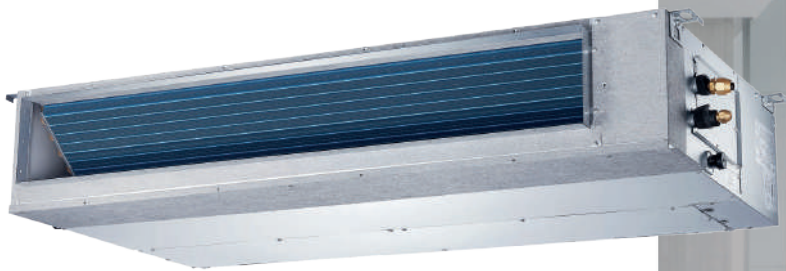
| Vnitřní jednotka                  |               |        | HCFC-M18IU/2                                                         | HCFC-M24IU/2      | HCFC-M36IU/2       | HCFC-M48IU/2       | HCFC-M55IU/2       |
|-----------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Venkovní jednotka                 |               |        | HCU-M18OU/2                                                          | HCU-M24OU/3       | HCU-M36OU/2        | HCU-M48OU/3        | HCU-M55OU/3        |
| Chlazení                          | výkon         | kW     | 5,28 (2,71-5,86)                                                     | 7,03 (3,22-7,77)  | 10,55 (2,73-11,78) | 14,07 (3,52-15,24) | 15,83 (4,1-16,71)  |
|                                   | příkon        | kW     | 1,45                                                                 | 2,3               | 4,0                | 5,0                | 5,65               |
|                                   | SEER / třída  |        | 6,2 / A++                                                            | 6,1 / A++         | 6,2 / A++          | 6,1 / A++          | 6,1 / A++          |
| Vytápění                          | výkon         | kW     | 5,57 (2,42-6,3)                                                      | 7,62 (2,72-8,29)  | 11,72 (2,81-12,78) | 16,12 (4,1-17,29)  | 18,17 (4,4-19,64)  |
|                                   | příkon        | kW     | 1,5                                                                  | 2,05              | 3,35               | 5,1                | 6,05               |
|                                   | SCOP / třída  |        | 4,0 / A+                                                             | 4,0 / A+          | 4,0 / A+           | 4,0 / A+           | 4,0 / A+           |
| Provozní rozsah - chlazení        |               |        | -15°C až 50°C                                                        |                   |                    |                    |                    |
| Provozní rozsah - vytápění        |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) |                   |                    |                    |                    |
| Údaje vnitřní jednotky            |               |        |                                                                      |                   |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon (min/stř/max)     |               | m³/h   | 723 / 839 / 958                                                      | 853 / 1023 / 1192 | 1504 / 1728 / 1955 | 1600 / 1850 / 2100 | 1650 / 1950 / 2200 |
| Akustický tlak (1m) (min/stř/max) |               | dB(A)  | 37 / 41 / 44                                                         | 43 / 47 / 51      | 45 / 47,5 / 51     | 46 / 50 / 53       | 48 / 52 / 55       |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 57                                                                   | 55                | 64                 | 67                 | 67                 |
| Rozměry (Š×V×H)                   |               | mm     | 1068 x 675 x 235                                                     | 1068 x 675 x 235  | 1650 x 675 x 235   | 1650 x 675 x 235   | 1650 x 675 x 235   |
| Hmotnost jednotky                 |               | kg     | 28                                                                   | 28                | 41,5               | 41,7               | 42,3               |
| Balení (Š×V×H)                    |               | mm     | 1145 x 755 x 313                                                     | 1145 x 755 x 313  | 1725 x 755 x 313   | 1725 x 755 x 323   | 1725 x 755 x 323   |
| Hmotnost balení                   |               | kg     | 33,4                                                                 | 33,2              | 48,1               | 48,6               | 49,3               |
| Údaje venkovní jednotky           |               |        |                                                                      |                   |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon                   |               | m³/h   | 2100                                                                 | 3500              | 4000               | 5600               | 5600               |
| Akustický tlak (1m)               |               | dB(A)  | 59                                                                   | 60                | 65                 | 64,5               | 64                 |
| Akustický výkon                   |               | dB(A)  | 62                                                                   | 69                | 70                 | 73                 | 74                 |
| Rozměry (Š×V×H)                   |               | mm     | 805 x 554 x 330                                                      | 890 x 673 x 342   | 946 x 810 x 410    | 980 x 975 x 415    | 980 x 975 x 415    |
| Hmotnost jednotky                 |               | kg     | 32,5                                                                 | 41,9              | 75,5               | 90                 | 92                 |
| Balení (Š×V×H)                    |               | mm     | 915 x 615 x 370                                                      | 995 x 740 x 398   | 1090 x 875 x 500   | 1145 x 1080 x 500  | 1145 x 1080 x 500  |
| Hmotnost balení                   |               | kg     | 35,2                                                                 | 45,2              | 85,4               | 105                | 107                |
| Potrubí a chladivo                |               |        |                                                                      |                   |                    |                    |                    |
| Kapalina                          |               | mm     | Ø6,35                                                                | Ø9,53             | Ø9,53              | Ø9,53              | Ø9,53              |
| Plyn                              |               | mm     | Ø12,7                                                                | Ø15,88            | Ø15,88             | Ø15,88             | Ø15,88             |
| Maximální vzdálenost              |               | m      | 30                                                                   | 50                | 75                 | 75                 | 75                 |
| Maximální převýšení               |               | m      | 20                                                                   | 25                | 30                 | 30                 | 30                 |
| Typ chladiva                      |               |        | R32                                                                  | R32               | R32                | R32                | R32                |
| Výrobní náplň (5m)                |               | g      | 1150                                                                 | 1400              | 2400               | 2900               | 3200               |
| Doplňková náplň                   |               | g/m    | 12                                                                   | 24                | 24                 | 24                 | 24                 |
| Elektrické údaje                  |               |        |                                                                      |                   |                    |                    |                    |
| Přívod el. napájení               |               |        | Venkovní                                                             | Venkovní          | Venkovní           | Venkovní           | Venkovní           |
| Venkovní jednotka                 | el. napájení  | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                         | 230 / 1 / 50      | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       |
|                                   | průřez kabelu | mm²    | 3 x 2,5                                                              | 3 x 2,5           | 5 x 2,5            | 5 x 2,5            | 5 x 2,5            |
|                                   | jištění       | A      | 16                                                                   | 20                | 16                 | 16                 | 16                 |
| Propojovací kabel                 |               | mm²    | 4 x 1,5                                                              | 4 x 1,5           | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            |

## Příslušenství

v balení

volitelné

Infraovladač  
CIRD\_R\_03\_ANástěnný ovladač s WiFi  
CWRD\_R\_04\_LT\_WF\_4Nástěnný centrální ovladač  
CWRD\_R\_05\_MT\_3



# POTRUBNÍ

## Série OFFICE

Potrubní jednotka umožňuje skrytou instalaci do falešného stropu s napojením na vzduchotechnické potrubí. Její konstrukce umožňuje připojení nasávání vzduchu zezadu nebo zdola. Jednotka je vybavena zabudovaným čerpadlem kondenzátu a vzduchovým filtrem na sání.

WiFi

WiFi  
ovládání  
(v ovladači)

160

ESP  
až do 160Pa

ČERPADLO  
(750 mm)

Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

FILTR

Vzduchový  
filtr  
na sání

OHŘEV

Ohřev vany  
venkovní  
jednotky

-25°C

Vytápění  
až do -25°C

A++

Vysoká  
účinnost

5

5 let  
záruka

## Funkce



WiFi  
ovládání  
(v ovladači)



Autorestart



Inteligentní  
odmrazování



Funkce  
Follow me



Časovač



DC  
motory



Vzduchový  
filtr



Zabudované  
čerpadlo  
kondenzátu

A++

Vysoká  
účinnost



Vytápění  
až do  
-25 °C



Ohřev vany  
venkovní  
jednotky



Kontakt pro  
generální  
alarm



Kontakt pro  
dálkové  
ZAP/VYP



Kompatibilní  
s MULTI



| Vnitřní jednotka                      |               |        | HCD-M12IU/3                                                          | HCD-M18IU/3      | HCD-M24IU/3      | HCD-M36IU/3        | HCD-M48IU/3        | HCD-M55IU/3        |
|---------------------------------------|---------------|--------|----------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Venkovní jednotka                     |               |        | HCU-M12OU/2                                                          | HCU-M18OU/2      | HCU-M24OU/3      | HCU-M36OU/2        | HCU-M48OU/3        | HCU-M55OU/3        |
| Chlazení                              | výkon         | kW     | 3,52 (0,53-3,91)                                                     | 5,28 (1,32-6,16) | 7,09 (3,23-7,92) | 10,55 (2,73-11,73) | 14,07 (3,52-15,83) | 15,24 (4,1-17,29)  |
|                                       | příkon        | kW     | 1,16                                                                 | 1,59             | 2,28             | 3,90               | 4,50               | 5,25               |
|                                       | SEER / třída  |        | 6,5 / A++                                                            | 6,6 / A++        | 6,1 / A++        | 6,1 / A++          | 6,1 / A++          | 6,1 / A++          |
| Vytápění                              | výkon         | kW     | 3,81 (1,0-4,47)                                                      | 6,01 (1,50-6,31) | 8,00 (2,79-8,56) | 11,72 (2,78-12,84) | 16,12 (4,11-17,59) | 18,18 (4,4-20,52)  |
|                                       | příkon        | kW     | 1,29                                                                 | 1,62             | 2,00             | 3,30               | 4,60               | 5,15               |
|                                       | SCOP / třída  |        | 4,1 / A+                                                             | 4,1 / A+         | 4,2 / A+         | 4,0 / A+           | 4,0 / A+           | 4,0 / A+           |
| Provozní rozsah - chlazení            |               |        | -15°C až 50°C                                                        |                  |                  |                    |                    |                    |
| Provozní rozsah - vytápění            |               |        | -25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) |                  |                  |                    |                    |                    |
| Údaje vnitřní jednotky                |               |        |                                                                      |                  |                  |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon (min/stř/max)         |               | m³/h   | 470/ 570 / 660                                                       | 650 / 780 / 900  | 700/ 1000 / 1200 | 1100 / 1400/ 1700  | 1300 / 1700 / 2000 | 1500 / 1900 / 2200 |
| Externí statický tlak (nom/(min-max)) |               | Pa     | 25 (0-100)                                                           | 25 (0-160)       | 25 (0-160)       | 37 (0-160)         | 50 (0-160)         | 50 (0-160)         |
| Akustický tlak (1m) (min/stř/max)     |               | dB(A)  | 31 / 33 / 35                                                         | 31 / 34 / 36,5   | 31 / 32,5 / 33,5 | 34 / 37 / 40       | 39,5 / 41,5 / 43,5 | 41,5 / 43 / 44,5   |
| Akustický výkon                       |               | dB(A)  | 52                                                                   | 53               | 56               | 62                 | 65                 | 66                 |
| Rozměry (ŠxVxH)                       |               | mm     | 700 x 200 x 450                                                      | 700 x 245 x 750  | 1000 x 245 x 750 | 1200 x 245 x 750   | 1200 x 245 x 750   | 1200 x 300 x 750   |
| Hmotnost jednotky                     |               | kg     | 16,6                                                                 | 24,4             | 31,8             | 38,4               | 40,4               | 42,9               |
| Balení (ŠxVxH)                        |               | mm     | 860 x 285 x 540                                                      | 925 x 298 x 850  | 1225 x 304 x 860 | 1425 x 304 x 860   | 1425 x 304 x 860   | 1425 x 354 x 860   |
| Hmotnost balení                       |               | kg     | 19,8                                                                 | 29               | 37,2             | 44,4               | 46,8               | 49,1               |
| Údaje venkovní jednotky               |               |        |                                                                      |                  |                  |                    |                    |                    |
| Vzduchový výkon                       |               | m³/h   | 2200                                                                 | 2100             | 3500             | 4000               | 5600               | 5600               |
| Akustický tlak (1m)                   |               | dB(A)  | 55,5                                                                 | 59               | 60               | 65                 | 64,5               | 64                 |
| Akustický výkon                       |               | dB(A)  | 62                                                                   | 62               | 69               | 70                 | 73                 | 74                 |
| Rozměry (ŠxVxH)                       |               | mm     | 765 x 555 x 303                                                      | 805 x 554 x 330  | 890 x 673 x 342  | 946 x 810 x 410    | 980 x 975 x 415    | 980 x 975 x 415    |
| Hmotnost jednotky                     |               | kg     | 26,6                                                                 | 32,5             | 41,9             | 75,5               | 90                 | 92                 |
| Balení (ŠxVxH)                        |               | mm     | 887 x 610 x 337                                                      | 915 x 615 x 370  | 995 x 740 x 398  | 1090 x 875 x 500   | 1145 x 1080 x 500  | 1145 x 1080 x 500  |
| Hmotnost balení                       |               | kg     | 29,4                                                                 | 35,2             | 45,2             | 85,4               | 105                | 107                |
| Potrubí a chladivo                    |               |        |                                                                      |                  |                  |                    |                    |                    |
| Kapalina                              |               | mm     | Ø6,35                                                                | Ø6,35            | Ø9,53            | Ø9,53              | Ø9,53              | Ø9,53              |
| Plyn                                  |               | mm     | Ø9,53                                                                | Ø12,7            | Ø15,88           | Ø15,88             | Ø15,88             | Ø15,88             |
| Maximální vzdálenost                  |               | m      | 25                                                                   | 30               | 50               | 75                 | 75                 | 75                 |
| Maximální převýšení                   |               | m      | 10                                                                   | 20               | 25               | 30                 | 30                 | 30                 |
| Typ chladiva                          |               |        | R32                                                                  | R32              | R32              | R32                | R32                | R32                |
| Výrobní náplň (5m)                    |               | g      | 710                                                                  | 1150             | 1400             | 2400               | 2900               | 3200               |
| Doplňková náplň                       |               | g/m    | 12                                                                   | 12               | 24               | 24                 | 24                 | 24                 |
| Elektrické údaje                      |               |        |                                                                      |                  |                  |                    |                    |                    |
| Přívod el. napájení                   |               |        | Venkovní                                                             | Venkovní         | Venkovní         | Venkovní           | Venkovní           | Venkovní           |
| Venkovní jednotka                     | el. napájení  | V/f/Hz | 230 / 1 / 50                                                         | 230 / 1 / 50     | 230 / 1 / 50     | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       | 400 / 3 / 50       |
|                                       | průřez kabelu | mm²    | 3 x 1,5                                                              | 3 x 2,5          | 3 x 2,5          | 5 x 2,5            | 5 x 2,5            | 5 x 2,5            |
|                                       | jištění       | A      | 10                                                                   | 16               | 20               | 16                 | 16                 | 16                 |
| Propojovací kabel                     |               | mm²    | 4 x 1,5                                                              | 4 x 1,5          | 4 x 1,5          | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            | 4 x 1,5            |

## Příslušenství

v balení

volitelné

Nástěnný ovladač s WiFi  
CWRD\_R\_04\_LT\_WF\_4Infraovladač  
CIRD\_R\_03\_ANástěnný centrální ovladač  
CWRD\_R\_05\_MT\_3



# AHU KIT

## Série OFFICE

AHU kit je komunikační modul pro připojení kondenzačních jednotek HYUNDAI na externí výměník s možností vzdáleného přepínání pracovního režimu a řízení výkonu.

### Funkce

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

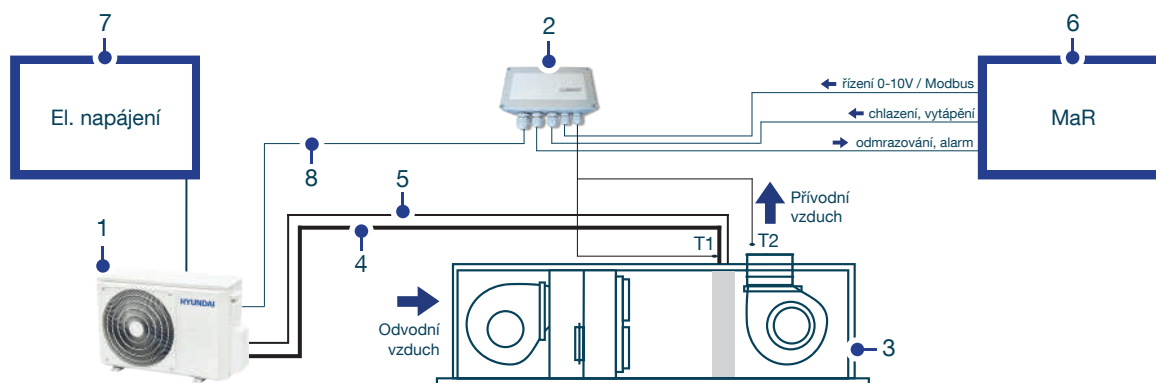


### Schéma zapojení

|   |                           |
|---|---------------------------|
| 1 | Kondenzační jednotka      |
| 2 | AHU kit                   |
| 3 | Vzduchotechnická jednotka |
| 4 | Potrubí „plyn“            |

|   |                                     |
|---|-------------------------------------|
| 5 | Potrubí „kapalina“                  |
| 6 | Ovládání třetí strany               |
| 7 | El. napájení kondenzační jednotky   |
| 8 | El. napájení a komunikace s AHU kit |

|    |                                          |
|----|------------------------------------------|
| T1 | Snímač teploty chladiva (potrubí „plyn“) |
| T2 | Snímač teploty přívodního vzduchu        |



| AHU kit                       |               |             | CLIMAKIT                                                                                                                   |                 |                 |                  |                   |                   |
|-------------------------------|---------------|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|-------------------|-------------------|
| Venkovní jednotka             |               |             | HCU-M120U/2                                                                                                                | HCU-M180U/2     | HCU-M240U/3     | HCU-M360U/2      | HCU-M480U/3       | HCU-M550U/3       |
| Chlazení                      | výkon         | kW          | 3,5                                                                                                                        | 5,3             | 7,1             | 10,6             | 14,1              | 15,8              |
|                               | příkon        | kW          | 1,16                                                                                                                       | 1,59            | 2,28            | 3,90             | 4,50              | 5,65              |
| Vytápění                      | výkon         | kW          | 3,8                                                                                                                        | 6,0             | 8,0             | 11,7             | 16,2              | 18,2              |
|                               | příkon        | kW          | 1,29                                                                                                                       | 1,62            | 2,00            | 3,30             | 4,60              | 5,15              |
| Provozní rozsah - chlazení    |               |             | venkovní teplota -15°C až 50°C / teplota vzduchu na sání 18 až 32°C                                                        |                 |                 |                  |                   |                   |
| Provozní rozsah - vytápění    |               |             | venkovní teplota -20°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky) / teplota vzduchu na sání 16 až 30°C |                 |                 |                  |                   |                   |
| Údaje AHU kitu                |               |             |                                                                                                                            |                 |                 |                  |                   |                   |
| El. napájení // el. příkon    |               | V/f/Hz // W | 230 / 1 / 50 (z kondenzační jednotky) // 4                                                                                 |                 |                 |                  |                   |                   |
| Rozměry (Š×V×H)               |               | mm          | 158 x 110 x 55                                                                                                             |                 |                 |                  |                   |                   |
| Hmotnost                      |               | kg          | 0,5                                                                                                                        |                 |                 |                  |                   |                   |
| Balení (Š×V×H)                |               | mm          | 200 x 150 x 100                                                                                                            |                 |                 |                  |                   |                   |
| Hmotnost balení               |               | kg          | 0,6                                                                                                                        |                 |                 |                  |                   |                   |
| Krytí / teplota okolí         |               |             | IP65 / -20°C až 50°C                                                                                                       |                 |                 |                  |                   |                   |
| Údaje venkovní jednotky       |               |             |                                                                                                                            |                 |                 |                  |                   |                   |
| Vzduchový výkon               |               | m³/h        | 2200                                                                                                                       | 2100            | 3500            | 4000             | 5600              | 5600              |
| Akustický tlak (1m)           |               | dB(A)       | 55,5                                                                                                                       | 59              | 60              | 65               | 64,5              | 64                |
| Akustický výkon               |               | dB(A)       | 62                                                                                                                         | 62              | 69              | 70               | 73                | 74                |
| Rozměry (Š×V×H)               |               | mm          | 765 x 555 x 303                                                                                                            | 805 x 554 x 330 | 890 x 673 x 342 | 946 x 810 x 410  | 980 x 975 x 415   | 980 x 975 x 415   |
| Hmotnost jednotky             |               | kg          | 26,6                                                                                                                       | 32,5            | 41,9            | 75,5             | 90                | 92                |
| Balení (Š×V×H)                |               | mm          | 887 x 610 x 337                                                                                                            | 915 x 615 x 370 | 995 x 740 x 398 | 1090 x 875 x 500 | 1145 x 1080 x 500 | 1145 x 1080 x 500 |
| Hmotnost balení               |               | kg          | 29,4                                                                                                                       | 35,2            | 45,2            | 85,4             | 105               | 107               |
| Potrubí a chladivo            |               |             |                                                                                                                            |                 |                 |                  |                   |                   |
| Kapalina                      |               | mm          | Ø6,35                                                                                                                      | Ø6,35           | Ø9,53           | Ø9,53            | Ø9,53             | Ø9,53             |
| Plyn                          |               | mm          | Ø9,53                                                                                                                      | Ø12,7           | Ø15,88          | Ø15,88           | Ø15,88            | Ø15,88            |
| Maximální vzdálenost          |               | m           | 25                                                                                                                         | 30              | 50              | 75               | 75                | 75                |
| Maximální převýšení           |               | m           | 10                                                                                                                         | 20              | 25              | 30               | 30                | 30                |
| Typ chladiwa                  |               |             | R32                                                                                                                        | R32             | R32             | R32              | R32               | R32               |
| Výrobní náplň (5m)            |               | g           | 710                                                                                                                        | 1150            | 1400            | 2400             | 2900              | 3200              |
| Doplňková náplň               |               | g/m         | 12                                                                                                                         | 12              | 24              | 24               | 24                | 24                |
| Elektrické údaje              |               |             |                                                                                                                            |                 |                 |                  |                   |                   |
| Přívod el. napájení           |               |             | Venkovní                                                                                                                   | Venkovní        | Venkovní        | Venkovní         | Venkovní          | Venkovní          |
| Venkovní jednotka             | el. napájení  | V/f/Hz      | 230 / 1 / 50                                                                                                               | 230 / 1 / 50    | 230 / 1 / 50    | 400 / 3 / 50     | 400 / 3 / 50      | 400 / 3 / 50      |
|                               | průřez kabelu | mm²         | 3 x 1,5                                                                                                                    | 3 x 2,5         | 3 x 2,5         | 5 x 2,5          | 5 x 2,5           | 5 x 2,5           |
|                               | jištění       | A           | 10                                                                                                                         | 16              | 20              | 16               | 16                | 16                |
| Propojovací kabel do AHU kitu |               | mm²         | 3 x 1,5                                                                                                                    | 3 x 1,5         | 3 x 1,5         | 3 x 1,5          | 3 x 1,5           | 3 x 1,5           |
| Požadavky na výměník          |               |             |                                                                                                                            |                 |                 |                  |                   |                   |
| Objem                         |               | cm³         | 350 - 1050                                                                                                                 | 530 - 1500      | 710 - 2100      | 1060 - 3050      | 1410 - 4200       | 1530 - 4600       |
| Průtok vzduchu                |               | m³/h        | 420 - 700                                                                                                                  | 630 - 1150      | 700 - 1400      | 1100 - 2000      | 1300 - 2500       | 1500 - 2600       |

## Příslušenství

v balení

2x NTC snímač  
teploty (délka 1m)

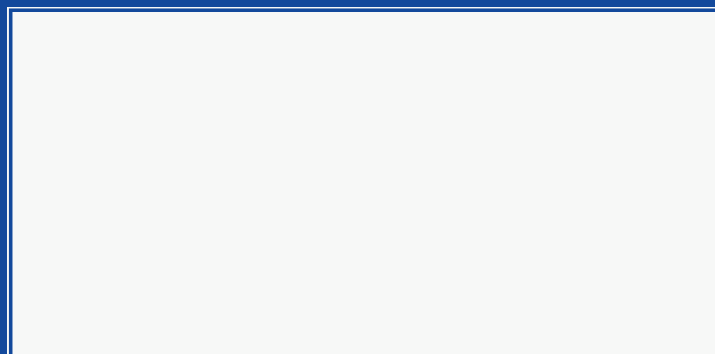






# HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION



Aktuální katalog zařízení naleznete na adrese [www.hyundai.eu.com](http://www.hyundai.eu.com).

Technické údaje, symboly a design zařízení se mohou změnit bez předcházejícího upozornění.

Parametry udané při podmínkách:

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