

HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION

**KATALOG
2024/2025**

KLIMATIZACE



Seznamte se s naší nabídkou:
www.hyundai.eu.com





HYUNDAI

O firmě	4
Historie značky HYUNDAI	6
Popis funkcí	8
Série HOME SPLIT	10
Revolution	12
Carbon Grey	14
Smart Easy PRO	16
Série MULTI	18
Venkovní jednotky	20
Nástěnné jednotky	21
Potrubní jednotky	22
Parapetní jednotky	22
Kazetové jednotky	22
Povolené kombinace velikostí vnitřních jednotek	23
Série OFFICE	24
Kazetové jednotky COMPACT	26
Kazetové jednotky SLIM	28
Parapetní jednotky	30
Parapetně-podstropní jednotky	32
Potrubní jednotky	34

Profesionalita a důslednost v jednání



Kdo jsme?

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

Oficiálním distributorem tepelných čerpadel, rekuperačních jednotek a klimatizací 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 topení, větrání a chlazení, a to po vzoru spolupráce s dalšími významnými zahraničními partnery.

Pro individuální potřeby našich zákazníků nabízíme klimatizační zařízení v provedení split a multisplit, tepelná čerpadla vzduch-voda a nástěnné decentrální (pokojové) rekuperační jednotky.

Sortiment zařízení pro všechny Vaše potřeby



Jste instalačním technikem?

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



5letá záruka

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



Ekologické chladivo R32

Klimatizace HYUNDAI využívají ekologické chladivo R32.

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 (topení, 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.

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

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

KREATIVNÍ
PŘÍSTUP

NEOCHVĚJNÁ
VIZE

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 topení 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 nebo bio filtr HEPA**

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.

**Ohřev vany venkovní jednotky**

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

**Temperování +8 °C**

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

**Provoz při nízkých teplotách**

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

**Pohotovostní režim 1 W**

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

**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.

**Oboustranný odvod kondenzátu**

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

**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.

**Inteligentní oko - „Intelligent Eye“**

Jednotka s touto funkcí obsahuje zabudovaný infračervený snímač, který sleduje přítomnost pohybu v prostoru. Pokud snímač nezaregistruje během 30 minut žádný pohyb, jednotka automaticky sníží výkon, čímž dochází k úspoře energie.

**Inteligentní odmrazování**

V režimu topení 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.

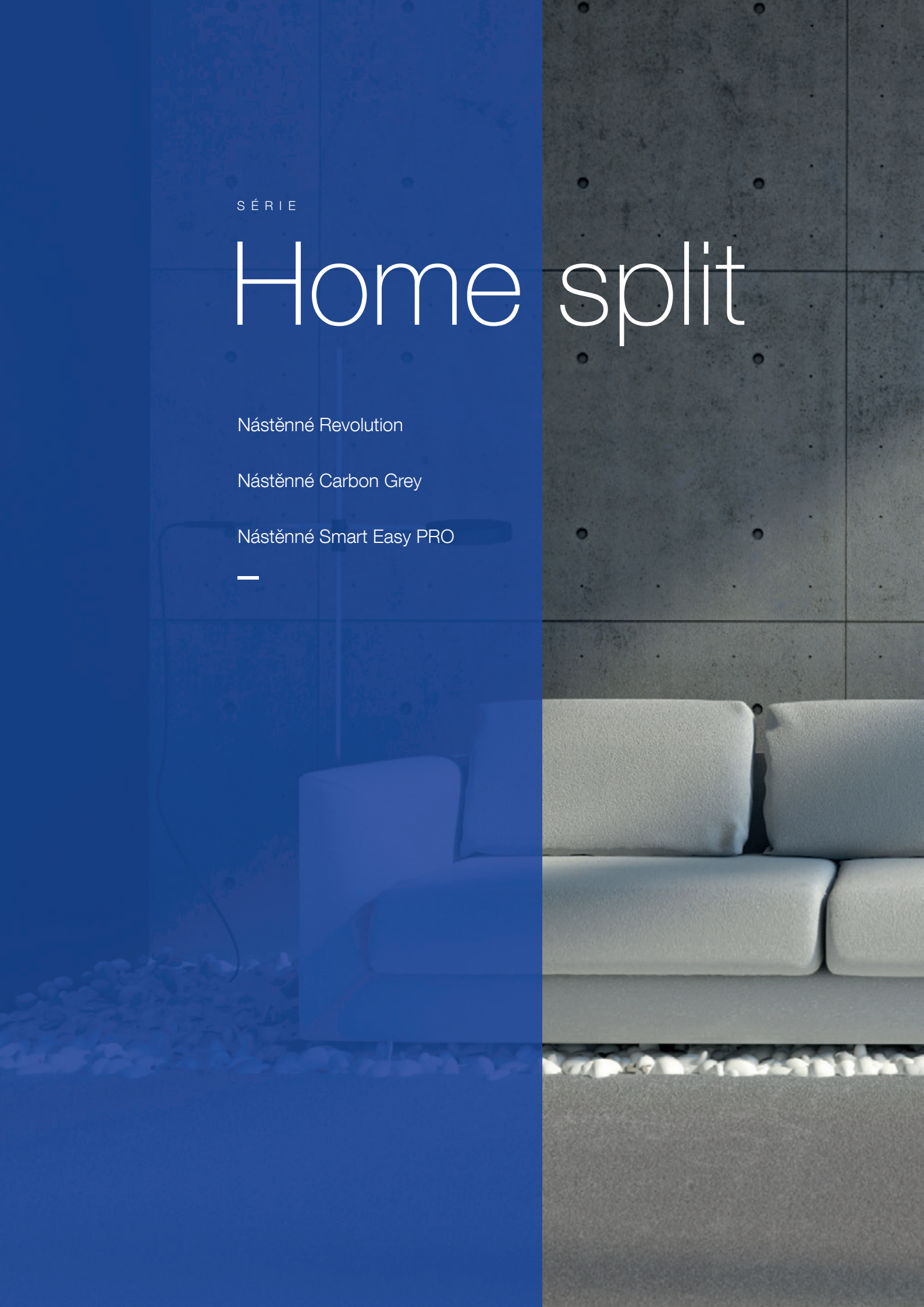
SÉRIE

Home split

Nástěnné Revolution

Nástěnné Carbon Grey

Nástěnné Smart Easy PRO



HYUNDAI





WiFi

WiFi ovládání

od 21 dB(A)

Tichý provoz

ION

Ionizátor

A++

Vysoká účinnost

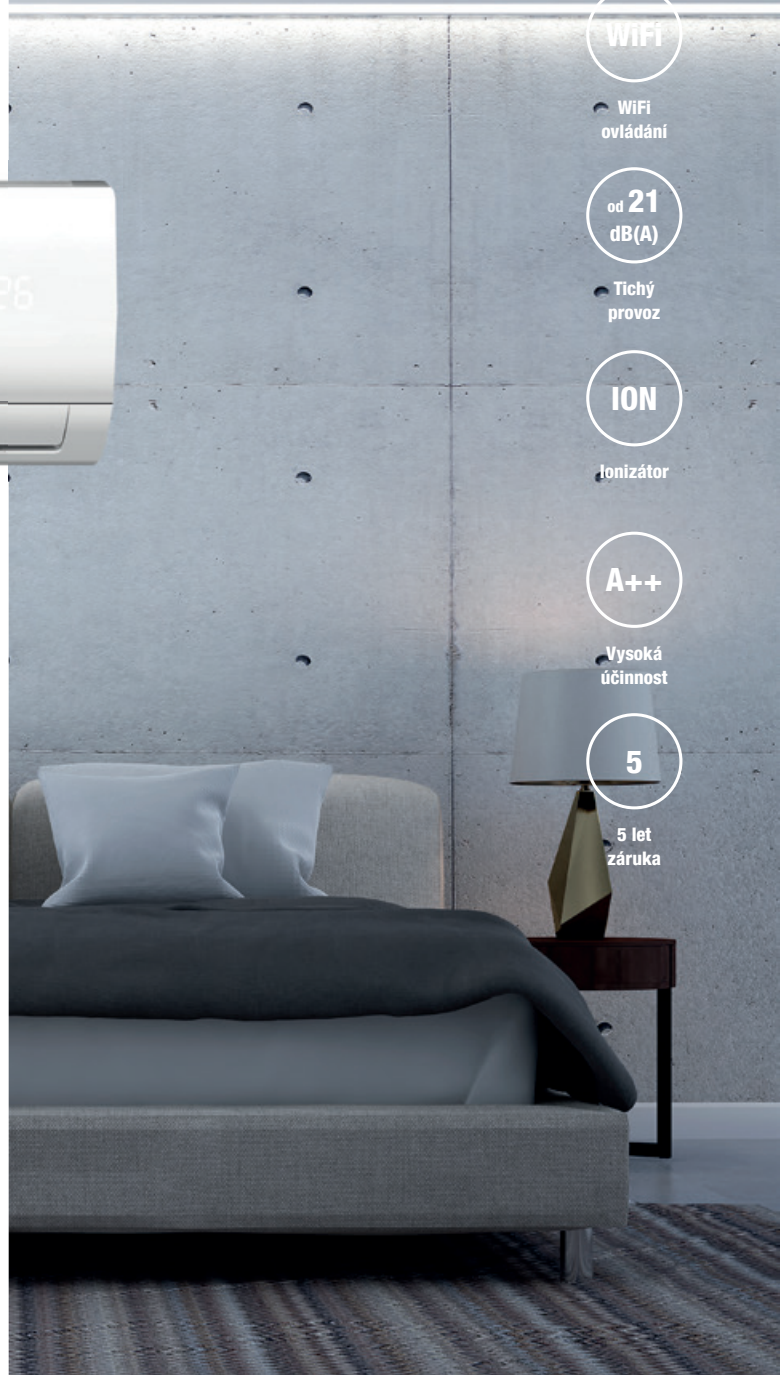
5

5 let záruka

REVOLUTION

Série HOME

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



Funkce



WiFi ovládání



Autorestart



Auto čištění



Inteligentní odmrazování



Funkce Follow me



Pohotovostní režim 1 W



Časovač

+8

Temperování na 8°C



Režim spánku



DC motory



Předfiltry HD



Katalytický filtr



Stříbrný ionový filtr



Ionizátor



3D distribuce vzduchu

A++

Vysoká účinnost



Tichý režim



Oboustranný odvod kondenzátu



Provoz při nízkých teplotách



Kompatibilní s MULTI

Vnitřní jednotka			HRP-M09RI/3 (RI)	HRP-M12RI/3 (RI)	HRP-M18RI	HRP-M24RI
Venkovní jednotka			HRP-M09RO/3	HRP-M12RO/3	HRP-M18RO/2	HRP-M24RO/2
Chlazení	výkon	kW	2,6 (0,91-3,40)	3,6 (1,11-3,93)	5,2 (1,82-6,13)	7 (2,08-7,95)
	příkon	kW	0,8 (0,10-1,24)	1,32 (0,08-1,6)	1,53 (0,14-2,36)	2,34 (0,16-2,96)
	SEER / třída		7,0 / A++	6,5 / A++	7,4 / A++	6,1 / A++
Topení	výkon	kW	2,9 (0,82-3,37)	3,8 (1,08-4,22)	5,5 (1,38-6,74)	7,3 (1,60-8,80)
	příkon	kW	0,93 (0,12-1,2)	1,19 (0,17-1,4)	1,48 (0,20-2,41)	2,03 (0,26-3,14)
	SCOP / třída		4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C			
Provozní rozsah - topení			-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 365 x 270	870 x 365 x 270	1035 x 385 x 295	1120 x 405 x 315
Hmotnost balení	kg		8,8	9,5	13,0	15,8
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

Modul WiFi

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



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



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 -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++
Topení	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 - topení			-25°C až 30°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon (min/stř/max)	m³/h		300 / 360 / 510	310 / 370 / 520	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max)	dB(A)		19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Akustický výkon	dB(A)		54	55	56	62
Rozměry (ŠxVxH)	mm		802 x 295 x 210	802 x 295 x 210	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
Hmotnost jednotky	kg		8,7	8,7	11,2	13,6
Balení (ŠxVxH)	mm		875 x 380 x 285	875 x 380 x 285	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
Hmotnost balení	kg		11,5	11,3	14,6	17,3
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon	m³/h		2150	2200	2100	3500
Akustický tlak (1m)	dB(A)		54	54,5	57	60
Akustický výkon	dB(A)		58	61	65	67
Rozměry (ŠxVxH)	mm		765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Hmotnost jednotky	kg		26,4	26,4	33,5	43,9
Balení (ŠxVxH)	mm		887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
Hmotnost balení	kg		28,8	28,7	36,1	46,9
Potrubí a chladivo						
Kapalina	mm		Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Plyn	mm		Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maximální vzdálenost	m		25	25	30	50
Maximální převýšení	m		10	10	20	25
Typ chladiva			R32	R32	R32	R32
Výrobní náplň (5m)	g		620	620	1100	1450
Doplňková náplň	g/m		12	12	12	24
Elektrické údaje						
Přívod el. napájení			Venkovní	Venkovní	Venkovní	Venkovní
Venkovní jednotka	el. napájení	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	průřez kabelu	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	16	16	16	20
Propojovací kabel		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5

Příslušenství

v balení



Infraovladač

Modul WiFi



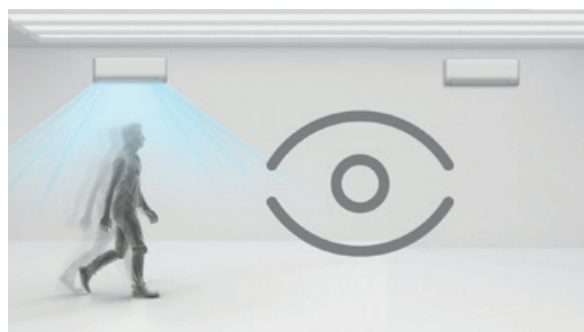
SMART EASY PRO

Série HOME






















Modely SMART EASY PRO tvoří nejnovější designová řešení a nejpokročilejší funkce z celé řady klimatizací HYUNDAI. Tichý provoz, extrémně jednoduchá montáž a údržba, speciální funkce „Intelligent Eye“ sledující pohyb v místnosti pro zvýšení úspory energie.



o 60% rychlejší instalace a údržba



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	 Katalytický filtr	 Bio filtr HEPA	 3D distribuce vzduchu	 Extra vysoká účinnost	 Tichý režim
 Oboustranný odvod kondenzátu	 Vytápění až do -30 °C	 Ohřev vany venkovní jednotky	 Inteligentní oko	 Kompatibilní s MULTI			

Vnitřní jednotka			HRP-M09SEPI	HRP-M12SEPI	HRP-M18SEPI	HRP-M24SEPI
Venkovní jednotka			HRP-M09SEPO	HRP-M12SEPO	HRP-M18SEPO	HRP-M24SEPO
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+++
Topení	výkon	kW	3,1 (0,88-4,40)	4,0 (0,88-4,54)	5,6 (2,58-6,77)	7,3 (1,55-8,20)
	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 - topení			-30°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)			
Údaje vnitřní jednotky						
Vzduchový výkon (min/stř/max)	m³/h		280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1092
Akustický tlak (1m) (tiché/min/stř/max)	dB(A)		20,5 / 21,5 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44,5
Akustický výkon	dB(A)		58	59	59	65
Rozměry (ŠxVxH)	mm		848 x 295 x 225	848 x 295 x 225	1017 x 319 x 239	1190 x 370 x 275
Hmotnost jednotky	kg		10,2	10,2	12,3	20
Balení (ŠxVxH)	mm		920 x 370 x 305	920 x 370 x 305	1095 x 400 x 325	1280 x 455 x 355
Hmotnost balení	kg		13,0	13,0	16,4	25,3
Údaje venkovní jednotky						
Vzduchový výkon	m³/h		2200	2200	3500	3500
Akustický tlak (1m)	dB(A)		57	57,5	56	58,5
Akustický výkon	dB(A)		64	65	65	68
Rozměry (ŠxVxH)	mm		805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
Hmotnost jednotky	kg		28,4	28,4	38,8	45,6
Balení (ŠxVxH)	mm		915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398
Hmotnost balení	kg		31,0	31,0	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



Infraovladač

Modul WiFi

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

SÉRIE

Multi

Nástěnné

Potrubní

Parapetní

Kazetové



HYUNDAI



MULTISPLIT

Série MULTI



Venkovní jednotka			H2CM-M18OU/2 (2 jednotky)	H3CM-M21OU/2 (3 jednotky)	H3CM-M27OU/2 (3 jednotky)	H4CM-M36OU (4 jednotky)	H5CM-M42OU/2 (5 jednotek)
Chlazení	výkon	kW	5,28 (2,3-5,7)	6,15 (2,0-6,6)	7,91 (3,2-8,2)	10,55 (3,6-10,9)	12,3 (3,0-12,3)
	příkon	kW	1,64	1,91	2,45	3,27	3,81
	SEER / třída		6,1 / A++	6,3 / A++	5,9 / A+	6,1 / A++	6,1 / A++
Topení	výkon	kW	5,57 (2,4-5,7)	6,45 (2,0-6,7)	8,21 (2,3-8,5)	10,85 (2,9-12,0)	12,3 (3,5-12,3)
	příkon	kW	1,5	1,74	2,21	2,76	3,30
	SCOP / třída		3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A
Provozní rozsah - chlazení			-15°C až 50°C				
Provozní rozsah - topení			-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 balení

Nástěnné

Revolution HRP_RI

Vnitřní jednotka			HRP-M09RI/3 (RI)	HRP-M12RI/3 (RI)	HRP-M18RI	HRP-M24RI
Chladicí výkon	kW		2,6	3,6	5,2	7,0
Topný výkon	kW		2,9	3,8	5,5	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		21 / 25 / 32 / 37	22 / 25 / 35,5 / 39,5	25 / 26 / 36 / 42,5	28 / 36 / 40,5 / 45
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	balení	mm	780 x 365 x 270	870 x 365 x 270	1035 x 385 x 295	1120 x 405 x 315
Hmotnost	jednotka	kg	6,7	7,3	10,0	12,3
	balení	kg	8,8	9,5	13,0	15,8
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 balení

Nástěnné

Carbon Grey HRP_CGI

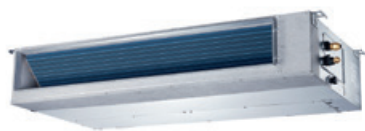
Vnitřní jednotka			HRP-M09CGI	HRP-M12CGI	HRP-M18CGI	HRP-M24CGI
Chladicí výkon	kW		2,6	3,5	5,3	7,0
Topný výkon	kW		2,9	3,8	5,6	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	802 x 295 x 210	802 x 295 x 210	969 x 320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

Nástěnné

Smart Easy PRO HRP_SEPI

Vnitřní jednotka			HRP-M09SEPI	HRP-M12SEPI	HRP-M18SEPI	HRP-M24SEPI
Chladicí výkon	kW		2,7	3,5	5,3	7,0
Topný výkon	kW		3,1	4,0	5,6	7,3
Akustický tlak (1m)	dB(A)		20,5 / 21,5 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44,5
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	848 x 295 x 225	848 x 295 x 225	1017 x 319 x 239	1190 x 370 x 275
	balení	mm	920 x 370 x 305	920 x 370 x 305	1095 x 400 x 325	1280 x 455 x 355
Hmotnost	jednotka	kg	10,2	10,2	12,3	20
	balení	kg	13,0	13,0	16,4	25,3
Potrubí						
Kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88



dostupné od 9/2024



Nástěnný ovladač s WiFi
v balení

Potrubní HCD

Vnitřní jednotka			HCD-M12IU/2	HCD-M18IU/2
Chladicí výkon	kW		3,5	5,3
Topný výkon	kW		3,8	5,6
Externí statický tlak	Pa		25 (0-60)	25 (0-100)
Akustický tlak (1m)	dB(A)		30 / 32 / 34,5	35 / 39 / 42
Rozměry (ŠxVxH)	jednotka	mm	700 x 200 x 506	880 x 210 x 674
	balení	mm	860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725
Hmotnost	jednotka	kg	17,8	24,4
	balení	kg	21,5	29,6
Potrubí				
Kapalina/plyn	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7



Infraovladač
v balení

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



Infraovladač
v balení



WiFi modul
v balení

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

POVOLENÉ KOMBINACE VNITŘNÍCH JEDNOTEK

(VŽDY MUSÍ BÝT PŘIPOJENY ASPOŇ DVĚ VNITŘNÍ JEDNOTKY)

	H2CM-M18OU/2 (2 jednotky)	H3CM-M21OU/2 (3 jednotky)	H3CM-M27OU/2 (3 jednotky)	H4CM-M36OU (4 jednotky)	H5CM-M42OU/2 (5 jednotek)
2 JEDNOTKY	9+9 9+12 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12	9+9 9+12 9+18 12+12 12+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18	9+9 9+12 9+18 9+24 12+12 12+18 12+24 18+18
3 JEDNOTKY		9+9+9	9+9+9 9+9+12 9+12+12 12+12+12	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24	9+9+9 9+9+12 9+9+18 9+9+24 9+12+12 9+12+18 9+12+24 9+18+18 12+12+12 12+12+18 12+12+24 12+18+18
4 JEDNOTKY				9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+12+12 9+12+12+12 12+12+12+12	9+9+9+9 9+9+9+12 9+9+9+18 9+9+9+24 9+9+12+12 9+9+12+18 9+9+12+24 9+12+12+12 9+12+12+18 12+12+12+12 12+12+12+18
5 JEDNOTEK					9+9+9+9+9 9+9+9+9+12 9+9+9+9+18 9+9+9+12+12 9+9+12+12+12

SÉRIE

Office

Kazetové COMPACT

Kazetové SLIM

Parapetní

Parapetně-podstropní

Potrubní



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++
Topení	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 - topení			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)	
Údaje vnitřní jednotky				
Vzduchový výkon (min/stř/max)	m ³ /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	m ³ /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	mm ²	3 x 1,5	3 x 2,5
	jištění	A	10	16
Propojovací kabel		mm ²	4 x 1,5	4 x 1,5

Příslušenství

v balení



Infraovladač



Modul WiFi

volitelné

Nástěnný ovladač s WiFi
CWRD_R_04_LT_WF_4



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/2	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/2	HCU-M55OU/2
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++
Topení	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 - topení			-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	7500	7500
Akustický tlak (1m)	dB(A)		60	63	63,5	64
Akustický výkon	dB(A)		67	70	73	73
Rozměry (ŠxVxH)	mm		890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Hmotnost jednotky	kg		43,9	75,5	103,7	107
Balení (ŠxVxH)	mm		995 x 740 x 398	1090 x 875 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Hmotnost balení	kg		47	85,4	118,3	121,2
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		1500	2400	2900	3000
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



Infračervený ovladač

Modul WiFi

volitelné

Nástěnný ovladač s WiFi
CWRD_R_04_LT_WF_4



PARAPETNÍ

Série OFFICE

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

200 mm

Kompaktní provedení jen 200 mm

DUAL

Dvojitý výfuk vzduchu

OHŘEV

Ohřev vany venkovní jednotky

-25°C

Vytápění až do -25°C

A++

Vysoká účinnost

5

5 let záruka

Funkce



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++
Topení	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 - topení			-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

Příslušenství

v balení



Infraovladač



dostupné od 9/2024

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/2	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/2	HCU-M55OU/2
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++
Topení	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 - topení			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)				
Údaje vnitřní jednotky							
Vzduchový výkon (min/stř/max)	m³/h		723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 1955	1600 / 1850 / 2100	1650 / 1950 / 2200
Akustický tlak (1m) (min/stř/max)	dB(A)		37 / 41 / 44	43 / 47 / 51	45 / 47,5 / 51	46 / 50 / 53	48 / 52 / 55
Akustický výkon	dB(A)		57	55	64	67	67
Rozměry (ŠxVxH)	mm		1068 x 675 x 235	1068 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235	1650 x 675 x 235
Hmotnost jednotky	kg		28	28	41,5	41,7	42,3
Balení (ŠxVxH)	mm		1145 x 755 x 313	1145 x 755 x 313	1725 x 755 x 313	1725 x 755 x 323	1725 x 755 x 323
Hmotnost balení	kg		33,4	33,2	48,1	48,6	49,3
Údaje venkovní jednotky							
Vzduchový výkon	m³/h		2100	3500	4000	7500	7500
Akustický tlak (1m)	dB(A)		59	60	63	63,5	64
Akustický výkon	dB(A)		65	66	68	73	73
Rozměry (ŠxVxH)	mm		805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Hmotnost jednotky	kg		32,5	43,9	75,5	103,7	107
Balení (ŠxVxH)	mm		915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 875 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Hmotnost balení	kg		35,2	47	85,4	118,3	121,2
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	1500	2400	2900	3000
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

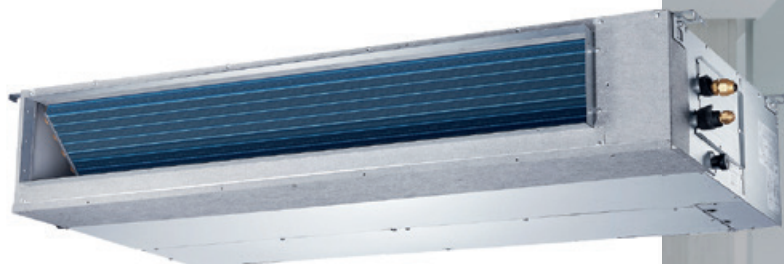
Příslušenství

v balení



Infraovladač

Nástěnný
ovladač s WiFi

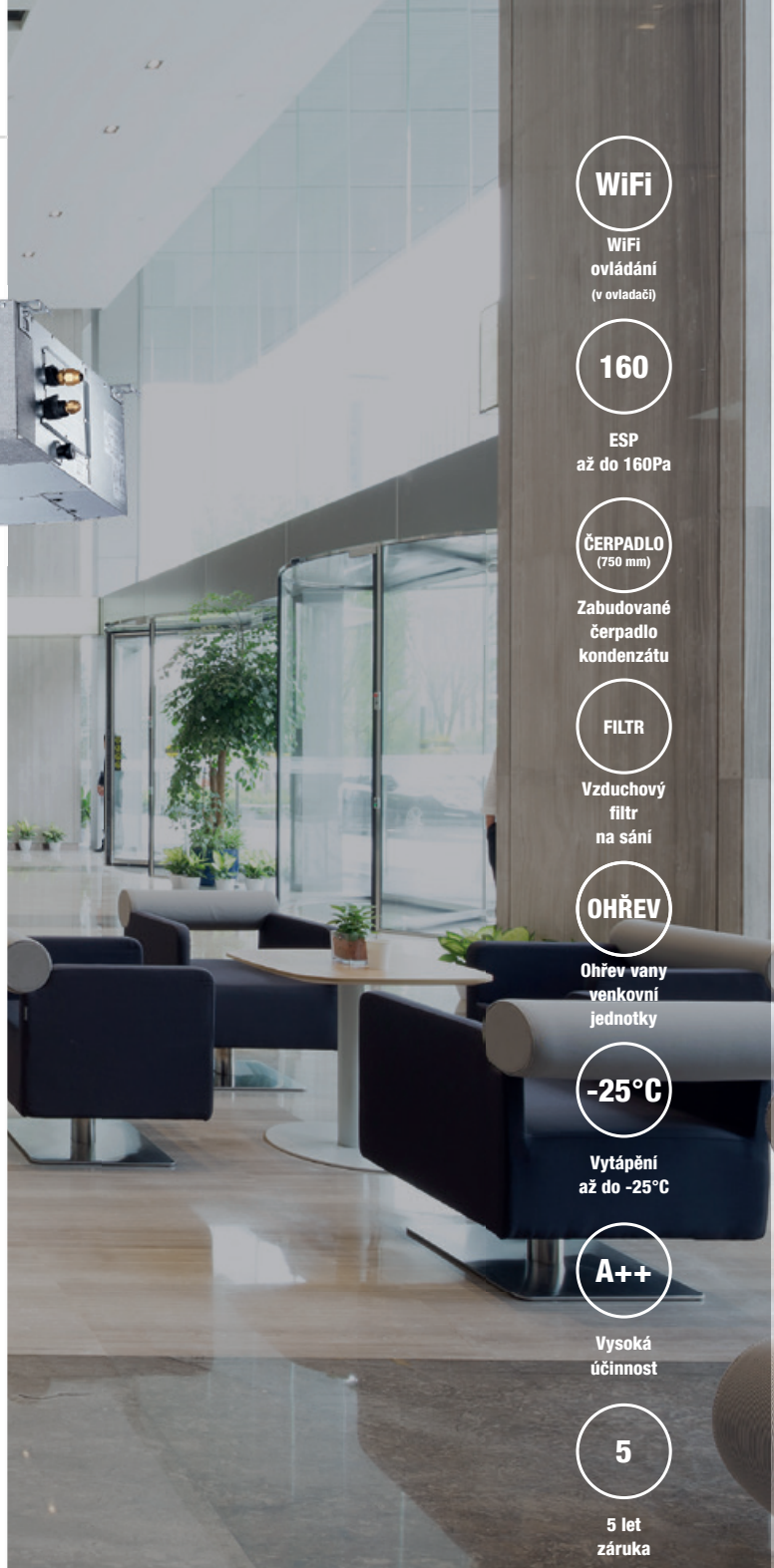


dostupné od 9/2024

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

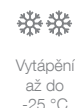
A++

Vysoká účinnost

5

5 let záruka

Funkce



Vnitřní jednotka			HCD-M12IU/2	HCD-M18IU/2	HCD-M24IU/2	HCD-M36IU/2	HCD-M48IU/2	HCD-M55IU/2
Venkovní jednotka			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2	HCU-M24OU/2	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/2	HCU-M55OU/2
Chlazení	výkon	kW	3,52 (0,53-3,99)	5,28 (2,55-5,86)	7,03 (3,28-8,16)	10,55 (2,73-11,78)	14,07 (3,52-15,53)	15,24 (4,1-17,29)
	příkon	kW	1,05	1,53	2,19	4,0	4,8	5,25
	SEER / třída		6,3 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Topení	výkon	kW	3,81 (1,0-4,39)	5,57 (2,2-6,15)	7,62 (2,81-8,49)	11,72 (2,78-12,84)	16,12 (4,1-18,17)	18,17 (4,4-20,52)
	příkon	kW	1,04	1,51	1,9	3,25	4,5	5,15
	SCOP / třída		4,0 / A+	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 - topení			-25°C až 24°C (zabudovaný ohřev kompresoru a vany venkovní jednotky)					
Údaje vnitřní jednotky								
Vzduchový výkon (min/stř/max)	m³/h		380 / 480 / 600	515 / 706 / 911	825 / 1035 / 1229	1500 / 1800 / 2100	1680 / 2040 / 2400	1820 / 2210 / 2600
Externí statický tlak (nom/(min-max))	dB(A)		25 (0-60)	25 (0-100)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Akustický tlak (1m) (min/stř/max)	dB(A)		30 / 32 / 34,5	35 / 39 / 42	41 / 46 / 49	47 / 49 / 50,5	47 / 49 / 51,5	47 / 49 / 52,5
Akustický výkon	dB(A)		57	58	61	61	66	66
Rozměry (ŠxVxH)	mm		700 x 200 x 506	880 x 210 x 674	1100 x 249 x 774	1360 x 249 x 774	1200 x 300 x 874	1200 x 300 x 874
Hmotnost jednotky	kg		17,8	24,4	32,3	40,5	47,6	47,4
Balení (ŠxVxH)	mm		860 x 285 x 540	1070 x 280 x 725	1305 x 315 x 805	1570 x 330 x 805	1405 x 365 x 915	1405 x 365 x 915
Hmotnost balení	kg		21,5	29,6	39,1	48,2	55,8	56,1
Údaje venkovní jednotky								
Vzduchový výkon	m³/h		2200	2100	3500	4000	7500	7500
Akustický tlak (1m)	dB(A)		54	56	60	63	63,5	64
Akustický výkon	dB(A)		61	65	67	70	73	74
Rozměry (ŠxVxH)	mm		765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	952 x 1333 x 415	952 x 1333 x 415
Hmotnost jednotky	kg		26,6	32,5	43,9	75,5	103,7	107
Balení (ŠxVxH)	mm		887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	1090 x 875 x 500	1095 x 1480 x 495	1095 x 1480 x 495
Hmotnost balení	kg		29,4	35,2	47	85,4	118,3	121,2
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	1500	2400	2900	3000
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



Nástěnný ovladač s WiFi

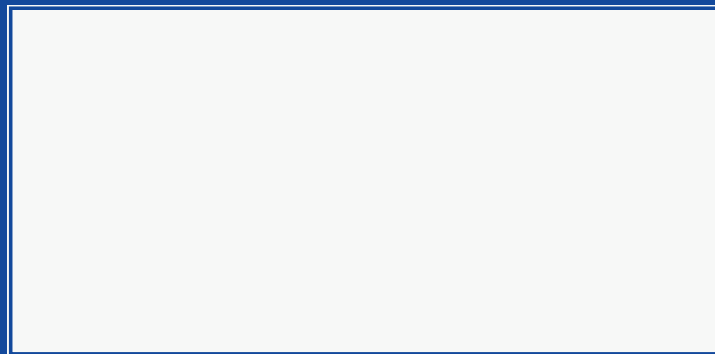
volitelné



Infraovladač CIRD_R_03_A

HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION



Aktuální katalog zařízení naleznete na adrese www.hyundai.eu.com.
Technické údaje, symboly a design zařízení se může změnit bez předcházejícího upozornění.