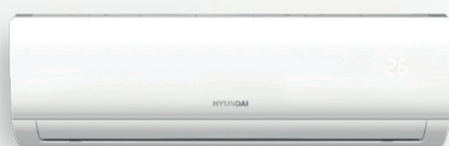


HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION

**KATALOG
2025/2026**

KLIMAANLÆG



Se vores tilbud:
www.hyundai.eu.com





HYUNDAI

Om virksomheden	4
HYUNDAI-mærkets historie	6
Beskrivelse af funktioner	8
HOME SPLIT-serien	10
Vægmonterede enheder REVOLUTION	12
Vægmonterede enheder CARBON GREY	14
Vægmonterede enheder ECO EASY PRO	16
MULTI-serien	18
Udendørsenheder	18
Indendørs vægmonterede enheder	19
Indvendige kassetteenheder	20
Indvendige vindueskarmsenheder	20
Indvendige rørsystemer	20
Tilladte kombinationer af størrelser på indendørsenheder	21
OFFICE-serien	22
Kassetteenheder COMPACT	24
SLIM-kassetteenheder	26
Vindueskarmsenheder	28
Vindueskarm-lofts-enheder	30
Rørsystemer	32
Tilbehør AHU-sæt	34

INDHOLD

Professionalisme og konsekvens i vores handlinger



Hvem er vi?

Det sydkoreanske koncern HYUNDAI er en global producent af teknologier inden for forskellige segmenter, herunder bilindustrien og tung industri, men også udvikling og produktion af vedvarende energikilder (varmepumper, ventilationsanlæg, fotovoltaiik, elektronik og andre avancerede anlæg).

KLIMAVEX GROUP er officiel distributør af varmepumper, rekuperationsenheder, klimaanlæg og VRF-systemer af mærket HYUNDAI i Tjekkiet og Slovakiet. Dens samarbejde med den koreanske koncern er opstået på baggrund af omfattende distributionserfaring inden for HVAC-segmentet (heating, ventilation, air-conditioning), dvs. inden for opvarmning, ventilation og køling, efter samme model som samarbejdet med andre vigtige udenlandske partnere.

Til vores kunders individuelle behov tilbyder vi klimaanlæg i split-, multisplit- og VRF-udførelse, luft-vand-varmepumper og vægmonterede decentraliserede (rum)varmegenvindingsenheder. Anlæggene kan anvendes til både private og kommercielle formål.

Sortiment af udstyr til alle dine behov



Er du installationstekniker?

Hvis du er interesseret i at udvide dit portefølje med mærket HYUNDAI, så tøv ikke med at kontakte os.

5

5 års garanti

Vi giver en ekstraordinær garanti på 5 år på HYUNDAI-klimaanlæg, hvis de er monteret, registreret og serviceret årligt af et autoriseret firma.



Miljøvenligt kølemiddel R32

HYUNDAI-klimaanlæg bruger det miljøvenlige kølemiddel R32.

Komfortabel betjening uden begrænsninger

Ud over den almindelige betjening via infrarøde fjernbetjeninger eller kabelbetjeninger er HYUNDAI-klimaanlæg som standard* udstyret med mulighed for trådløs (WiFi) „smart” fjernbetjening via en app, der giver mulighed for:

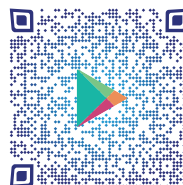
- tænd/sluk for enheden og forskellige funktioner
- indstilling af temperatur, ventilatorhastighed
- indstilling af dags- og ugeprogram
- automatisk tænd/sluk af enheden baseret på geolokalisering
- deling af enhedens kontrol til en anden bruger



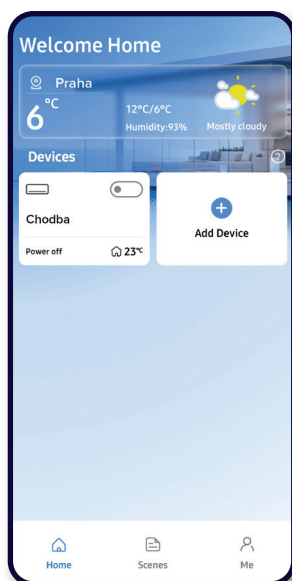
App
NetHome Plus
Android



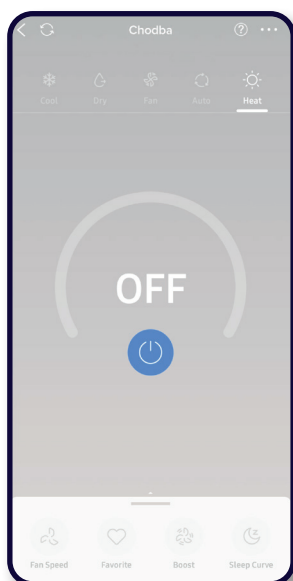
App
NetHome Plus
iOS



startskærm



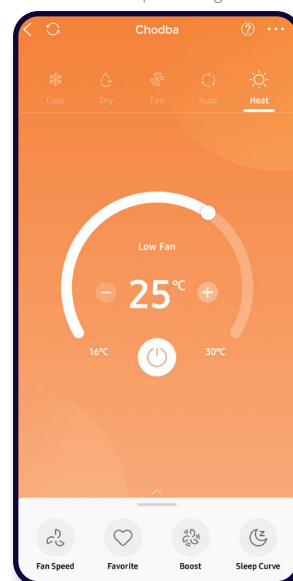
slået fra



drift i køling



drift i opvarmning



* - Væg- og kassettenheder er som standard udstyret med WiFi-modul, mens vindueskarm- og loftsenheder samt kanalenheder som standard er udstyret med kabelbetjening med WiFi-modul. Til vindueskarmsenheder fås WiFi-modulet som ekstraudstyr.

HYUNDAI-mærkets historie

HYUNDAI-mærket har en lang historie, der går tilbage til 1967, hvor det blev grundlagt i Sydkorea. Oprindeligt fokuserede virksomheden på produktion af entreprenørmaskiner og skibe. Men snart rettede den sin opmærksomhed mod bilproduktion og blev en af de vigtigste aktører på bilmarkedet.

I løbet af de følgende årtier blev HYUNDAI et globalt brand, der udvidede sit produktsortiment og innoverede miljøvenlige teknologier. Virksomheden begyndte at producere avanceret og konkurrencedygtigt udstyr inden for forbrugerelektronik, digital teknologi og vedvarende energiteknologi.

Blandt HYUNDAIs vigtigste elektroniske produkter er:

- smartphones og tablets
- fjernsyn
- bærbare computere og stationære computere
- husholdningsapparater (vaskemaskiner, køleskabe osv.)
- solcellepaneler

Sidst men ikke mindst har HYUNDAI kastet sig ud i innovativ forskning, udvikling og produktion af HVAC-udstyr (opvarmning, ventilation og køling) for at sikre folk et mere komfortabelt, miljøvenligt og billigere boligmiljø. Højeffektive varmepumper, rekuperationsenheder og klimaanlæg opfylder dette formål takket være deres sofistikerede egenskaber.

Det er netop innovation, kvalitetsdesign og konkurrencedygtige priser, der har opbygget HYUNDAI-mærkets gode ry og anerkendelse blandt kunderne på det internationale marked. Med sit alsidige sortiment af biler og teknologisk udstyr er HYUNDAI-mærket blevet en global aktør inden for bilindustrien og forbrugerelektronik.

Betydningen af mærket HYUNDAI

Fremadrettet tænkning, stræben efter innovation og friskhed, der tilfredsstiller kundernes og hele samfundets behov. Hyundai har altid arbejdet med stor dedikation og udholdenhed for at skabe innovative og utraditionelle produkter.

Ansvarlighed og en positiv holdning til hele verden. Hyundai-mærkets historie er bygget på enormt engagement, hårdt arbejde og en urokkelig vision hos mange mennesker.

Vilje til at nå målet. På trods af mulige komplikationer formår repræsentanterne for Hyundai-mærket at gå målrettet efter deres mål og dermed opnå succes.

KREATIVT
TILGANG

UROKKELIG
VISION

POSITIVT
TÆNKNING



**WiFi-styring**

Giver mulighed for fjernbetjening af enheden via en smart enhed, også uden for hjemmet, takket være det indbyggede WiFi-modul. Ud over fjernbetjening giver appen mulighed for at indstille yderligere funktioner, som ikke er tilgængelige på fjernbetjeningen.

**Automatisk genstart**

Hvis der opstår en strømafbrydelse under drift, starter enheden automatisk med de oprindelige indstillinger for temperatur, omdrejningstal og driftsmode, som den kørte med før afbrydelsen, når strømmen er tilbage.

**Automatisk rengøring**

Når enheden slukkes, fortsætter ventilatoren med at køre for at fjerne resterende fugt fra fordampere. Dette forhindrer dannelsen af skimmel og bakterier.

**DC-motorer**

Udendørs- og indendørsenhederne bruger energibesparende DC-motorer, hvilket sikrer et lavt energiforbrug.

**HD-forfiltre (med høj densitet)**

Enhederne er udstyret med højdensitetsluftfiltre, der kan opfange mere end 90 % af støv og andre partikler.

**Aktivt kulfilter**

Dette filter har en deodoriserende funktion, der fjerner lugte i det betjente område.

**Katalytisk filter**

Neutraliserer mikroorganismer, ubehagelige lugte og fjerner stoffer som benzen og formaldehyd.

**Sølv ionfilter**

Dræber bakterier og forhindrer vækst af mikroorganismer (bakterier, vira, svampe).

**Luftfilter**

Til forbedring af indeklimaet og til at tilbageholde støvpartikler.

**Ionisator**

Generator af negative ioner, der fjerner ubehagelige lugte, støvpartikler og røg fra luften og gør luften friskere.

**Timer**

Timerfunktionen gør det muligt at indstille forsinket tænding eller slukning af klimaanlægget og vælge den ønskede tilstand i løbet af dagen.

**Funktionen „Follow Me”**

Takket være den indbyggede temperatursensor i infrarødkontrollen er det muligt at registrere den aktuelle rumtemperatur på det sted, hvor kontrollen og brugeren befinder sig, hvilket øger brugerkomforten betydeligt.

**Sleep mode**

Når klimaanlægget er i køle- eller affugtningsfunktion og dvaletilstand er aktiveret, øges den ønskede temperatur automatisk hver time (i opvarmningsfunktion sænkes den). På denne måde reduceres energiforbruget og søvnkomforten øges.

**3D luftfordeling**

Jævn luftfordeling i det betjente område takket være automatisk bevægelse af lamellerne i både vandret og lodret retning.

**Motoriserede lameller**

Jævn luftfordeling i det betjente rum takket være automatisk bevægelse af lamellerne.

**Indbygget kondensatpumpe**

Gør det nemt at montere kondensatløb i installationer, hvor det ikke er muligt at løse afløbet med selvfald. Pumpens tryk er 750 mm fra enhedens nederste kant.

**Stille modus**

Når denne funktion er aktiveret, reduceres støjniveauet fra den indendørs enhed til et minimum.

**Drift ved lave temperaturer**

Enhederne er tilpasset til drift i køle- eller opvarmningsmodus ved udetemperaturer ned til -15 °C.

**Temperering +8 °C**

Denne funktion gør det muligt at opvarme det betjente rum til en temperatur på +8 °C i vinterperioden.

**Opvarmning ned til -25 °C**

Takket være en speciel logik til opvarmning af kompressoren og opvarmning af afløbsbakken er enhederne tilpasset til drift i opvarmningssystemer ved udetemperaturer ned til -25 °C.

**Standby-tilstand 1 W**

Når enheden er slukket (i standbytilstand), er enhedens strømforbrug kun 1 W.

**Opvarmning ned til -30 °C**

Takket være en speciel logik til opvarmning af kompressoren og opvarmning af afløbsbakken er enhederne tilpasset til drift i opvarmningssystemer ved udetemperaturer ned til -30 °C.

**Dobbelt-sidig kondensaflledning**

Kondensvand fra den indvendige enhed kan ledes ud fra venstre eller højre side, hvilket letter installationen.

**Intelligent afrimning**

I opvarmningsmodus dannes der rim på udendørsenhederne ved lave udendørstemperaturer, som skal fjernes ved hjælp af afrimningsmodus. Intelligent afrimning overvåger enhedens parametre og aktiveres kun, når det er nødvendigt, hvilket i modsætning til almindelig afrimning (med faste intervaller) sparer energi og øger enhedens effektivitet.

**Kompatibel med MULTI**

Indendørsenheden med denne funktion kan ud over SPLIT-applikationer også anvendes til MULTISPLIT-applikationer.

**Kontakt for generel alarm**

Enhedens kontrolpanel indeholder en kontakt til fjernindikering af fejl.

**Selvdiagnostik**

Alle enheder er udstyret med en selvdiagnostisk funktion, hvilket betyder, at de automatisk kan identificere fejlen og vise koden for den aktuelle fejl.

**Kontakt til fjernbetjening ON/OFF**

Řídicí deska enheder obsahuje kontakt pro dálkové blokování provozu.

**UV-C-desinfektion**

Ved hjælp af fjernbetjeningen kan man aktivere desinficering af enhedens varmeveksler ved hjælp af det indbyggede UV-C-lys.

**Opvarmning af udendørsenhedens kar**

Udendørsenhederne er udstyret med elektrisk opvarmning af afløbsbakken for at sikre funktionalitet selv ved lave udendørstemperaturer.

SERIE

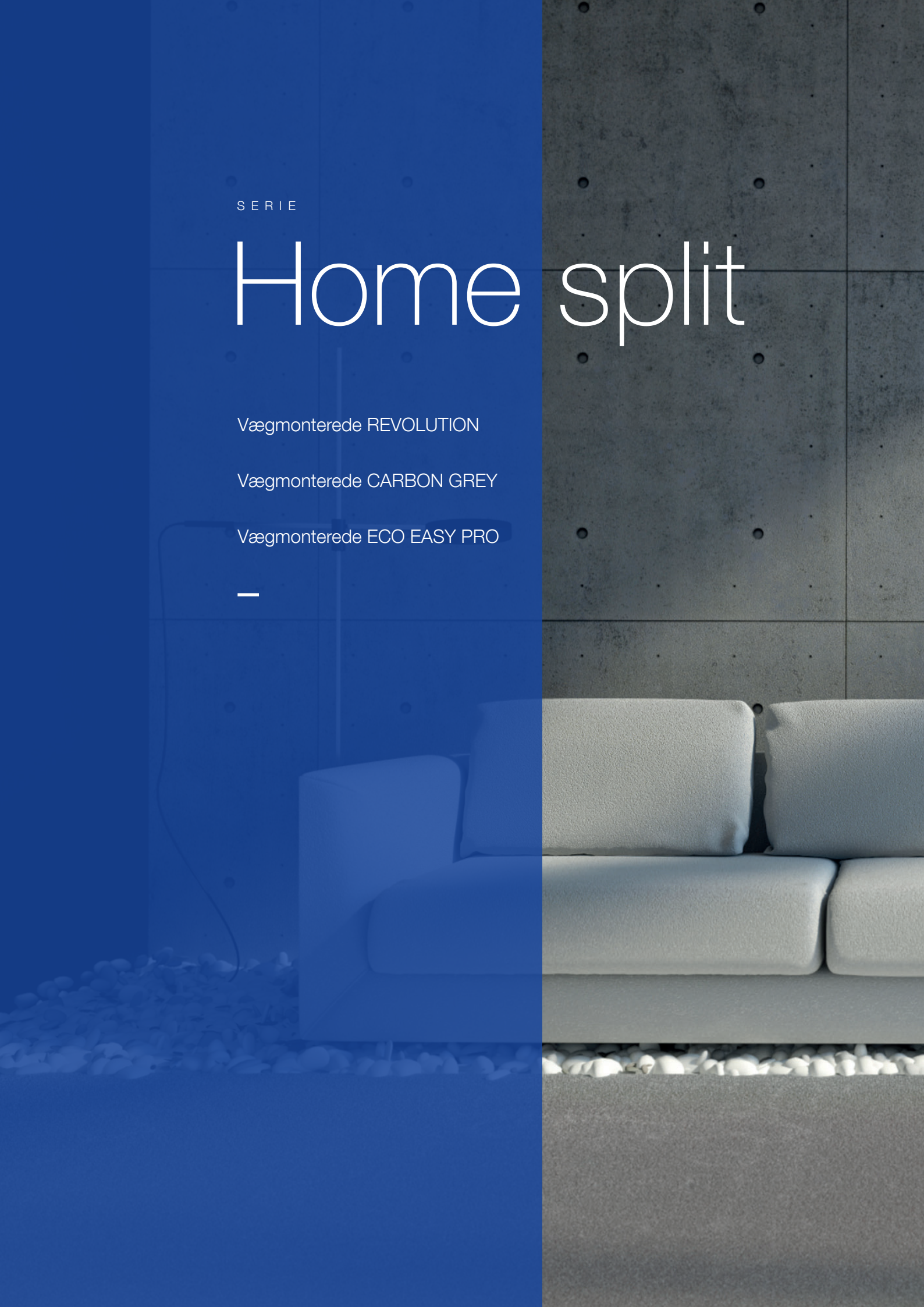
Home split

Vægmonterede REVOLUTION

Vægmonterede CARBON GREY

Vægmonterede ECO EASY PRO

—



HYUNDAI





REVOLUTION

HOME-serien

En universalenhed, der takket være avancerede funktioner og et rent design passer perfekt ind i ethvert rum og giver komfort på højeste niveau.

WiFi

WiFi
styring

fra **21**
dB(A)

Stille
drift

ION

ionisator

A++

Høj
effektivitet

5

5 års
garanti

Funktioner



WiFi
styring



Automatisk
genstart



Auto
rengøring



Intelligent
afrimning



Funktioner
Follow me



Beredskabs-
modus
1 W



Timer

+8[°]

Temperering til
8 °C



Sleep
mode



DC
motorer



Forfiltre
HD



Katalytisk
filter



Solv
ionfilter



ionisator



3D
luftfordeling

A++

Høj
effektivitet



Stille
tilstand



Dobbelt-sidig
kondensafled-
ning



Drift
ved lave
temperaturer



Kompatibel
med MULTI

Indendørsenhed			HRP-M09RI/4	HRP-M12RI/4	HRP-M18RI/4	HRP-M24RI/4
Udendørsenhed			HRP-M09RO/3	HRP-M12RO/3	HRP-M18RO/2	HRP-M24RO/2
Køling	ydeevne	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)
	effekt	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 / klasse		7,0 / A++	6,5 / A++	7,4 / A++	6,1 / A++
Opvarmning	ydeevne	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)
	effekt	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 / klasse		4,1 / A+	4,1 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Driftsområde - Køling			-15°C til 50°C			
Driftsområde - Opvarmning			-15°C til 30°C			
Indendørsenhedens data						
Luftkapacitet (min/middel/maks)		m³/t	259 / 333 / 435	310 / 430 / 530	540 / 680 / 840	662 / 817 / 980
Akustisk tryk (1m) (stille/min/middel/maks)		dB(A)	21 / 25 / 32 / 37	22 / 25 / 35,5 / 39,5	25 / 26 / 36 / 42,5	28 / 36 / 40,5 / 45
Akustisk ydelse		dB(A)	50	54	56	59
Dimensioner (BxHxD)		mm	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
Enhedens vægt		kg	6,7	7,3	10,0	12,3
Emballage (BxHxD)		mm	780 x 360 x 270	870 x 360 x 270	1035 x 380 x 295	1120 x 405 x 310
Pakningens vægt		kg	9,1	9,9	14,0	16,4
Udendørsenhedens data						
Luftkapacitet		m³/t	1750	1750	2100	3500
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	55	55	56	59
Akustisk ydelse		dB(A)	59	64	63	67
Dimensioner (BxHxD)		mm	720 x 495 x 270	720 x 495 x 270	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Enhedens vægt		kg	21,0	21,0	32,7	42,9
Emballage (BxHxD)		mm	835 x 540 x 300	835 x 540 x 300	915 x 615 x 370	965 x 775 x 395
Pakningens vægt		kg	22,8	22,8	35,4	45,9
Rør og kølemiddel						
Væske		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Gas		mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maksimal afstand		m	25	25	30	50
Maksimal stigning		m	10	10	20	25
Kølemiddeltype			R32	R32	R32	R32
Produktionsindhold (5m)		g	470	520	1080	1420
Ekstra fyld		g/m	12	12	12	24
Elektriske data						
Strømforsyning			Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs
Udendørs enhed	strømforsyning	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	kabeldiameter	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	sikring	A	16	16	16	20
Forbindelseskabel		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5

Tilbehør

i emballage		valgfri	
			
Infrarød controller	WiFi-modul	Vægkontrol+ Forbindelseskabel CWRD_R_02_LB_5 + ACC-HAC-RD-2_DSP_5P	

Som følge af løbende forbedringer af enhederne kan specifikationer ændres uden forudgående varsel. Fotos er kun til illustrative formål.



CARBON GREY

Serie HOME

Med sit design og sine funktioner kan denne enhed opfylde selv den mest krævende kundes krav. Opvarmning til -25°C Udenørs temperaturer, moderne udseende i kulfiberfarve, der gør denne enhed velegnet til designløsninger i interiører.



WiFi

WiFi
styring

fra **19**
dB(A)

Stille
drift

ION

Ionisator

OPVARMNING

Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed

-25°C

Opvarmning
til -25°C

A+++

Extra Høj
effektivitet

5

5 års
garanti

Funktioner



WiFi
styring



Automatisk
genstart



Auto
rengøring



Intelligent
afrimning



Funktioner
Follow me



Beredskabs-
modus
1 W



Timer

+8

Temperering til
8 °C



Sleep mode



DC
motorer



Forfiltre
HD



Filter
med
aktivt kul



Katalytisk
filter



Sølv
ionfilter



Ionisator

3D

3D
luftfordeling

A+++

Extra høj
effektivitet



Stille
tilstand



Dobbelt-sidig
kondensata-
fledning



Opvarmning
til
-25 °C



Opvarmning af
badekar Uden-
dørsenhed



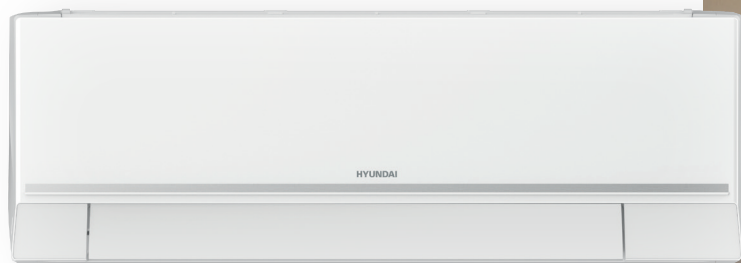
Kompatibel
med MULTI

Indendørsenhed			HRP-M09CGI	HRP-M12CGI	HRP-M18CGI	HRP-M24CGI
Udendørsenhed			HRP-M09CGO	HRP-M12CGO	HRP-M18CGO	HRP-M24CGO
Køling	ydeevne	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)
	effekt	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 / klasse		8,8 / A+++	8,5 / A+++	7,0 / A++	6,5 / A++
Opvarmning	ydeevne	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)
	effekt	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 / klasse		4,6 / A++	4,6 / A++	4,0 / A+	4,0 / A+
Driftsområde - Køling			-15°C til 50°C			
Driftsområde - Opvarmning			-25°C til 30°C (indbygget opvarmning af kompressor og kar til udendørsenheden)			
Indendørsenhedens data						
Luftkapacitet (min/middel/maks)		m³/t	300 / 360 / 510	310 / 370 / 520	500 / 600 / 800	610 / 770 / 1090
Akustisk tryk (1m) (stille/min/middel/maks)		dB(A)	19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Akustisk ydelse		dB(A)	54	55	56	62
Dimensioner (BxHxD)		mm	802 x 295 x 210	802 x 295 x 210	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
Enhedens vægt		kg	8,7	8,7	11,2	13,6
Emballage (BxHxD)		mm	875 x 380 x 285	875 x 380 x 285	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
Pakningens vægt		kg	11,5	11,3	14,6	17,3
Udendørsenhedens data						
Luftkapacitet		m³/t	2150	2200	2100	3500
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	54	54,5	57	60
Akustisk ydelse		dB(A)	58	61	65	67
Dimensioner (BxHxD)		mm	765 x 555 x 303	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342
Enhedens vægt		kg	26,4	26,4	33,5	43,9
Emballage (BxHxD)		mm	887 x 610 x 337	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398
Pakningens vægt		kg	28,8	28,7	36,1	46,9
Rør og kølemiddel						
Væske		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Gas		mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maksimal afstand		m	25	25	30	50
Maksimal stigning		m	10	10	20	25
Kølemiddeltipe			R32	R32	R32	R32
Produktionsindhold (5m)		g	620	620	1100	1450
Ekstra fyld		g/m	12	12	12	24
Elektriske data						
Strømforsyning			Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs
Udendørs enhed	strømforsyning	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	kabeldiameter	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	sikring	A	16	16	16	20
Forbindelseskabel		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5

Tilbehør

i emballage		valgfri	
			
Infrarød controller	WiFi-modul	Vægkontrol+ Forbindelseskabel CWRD_R_02_LB_5 + ACC-HAC-RD-2_DSP_5P	

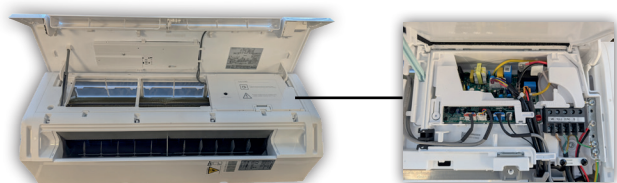
Som følge af løbende forbedringer af enhederne kan specifikationer ændres uden forudgående varsel. Fotos er kun til illustrative formål.



ECO EASY PRO

Serie HOME

ECO EASY PRO-modellerne har et stilfuldt design, stille drift og avanceret filtrering (ionisator og ekstra filtre). Enhedens specielle interne struktur (elektronik tilgængelig fra forsiden, aftagelig bunddel for nem adgang til ventilatoren) gør montering og vedligeholdelse meget nemt og hurtigt.



WiFi

WiFi
styring

fra 20,5
dB(A)

Stille
drift

ION

Ionisator

OPVARMNING

Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed

-30°C

Opvarmning
til -30°C

A+++

Extra Høj
effektivitet

5

5 års
garanti

Funktioner



WiFi
styring



Automatisk
genstart



Auto
rengøring



Intelligent
afrimning



Funktioner
Follow me



Beredskabs-
modus
1 W



Timer



Temperering til
8 °C



Sleep mode



DC
motorer



Forfiltere
HD



Filter
s aktivnål
uflim



Katalytisk
filter



Sølv
ionfilter



Ionisator



3D
luftfordeling

A+++

Extra Høj
effektivitet



Stille
tilstand



Dobbelt-sidig
kondensata-
fledning



Opvarmning
til
-30 °C



Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed



Kompatibel
med MULTI

Indendørsenhed			HRP-M09EEPI	HRP-M12EEPI	HRP-M18EEPI	HRP-M24EEPI
Udendørsenhed			HRP-M09EEPO	HRP-M12EEPO	HRP-M18EEPO	HRP-M24EEPO
Køling	ydeevne	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)
	effekt	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 / klasse		8,6 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++
Opvarmning	ydeevne	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)
	effekt	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 / klasse		4,6 / A++	4,6 / A++	4,3 / A+	4,2 / A+
Driftsområde - Køling			-25°C til 50°C			
Driftsområde - Opvarmning			-30°C til 24°C (indbygget opvarmning af kompressor og kar til udendørsenheden)			
Indendørsenhedens data						
Luftkapacitet (min/middel/maks)		m³/t	280 / 360 / 530	290 / 380 / 560	400 / 580 / 685	379 / 724 / 1092
Akustisk tryk (1m) (stille/min/middel/maks)		dB(A)	20,5 / 21,5 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44,5
Akustisk ydelse		dB(A)	58	59	59	65
Dimensioner (BxHxD)		mm	855 x 300 x 235	855 x 300 x 235	1023 x 322 x 246	1196 x 370 x 280
Enhedens vægt		kg	10,2	10,2	12,3	20
Emballage (BxHxD)		mm	920 x 370 x 305	920 x 370 x 305	1095 x 400 x 320	1280 x 455 x 355
Pakningens vægt		kg	14,7	14,7	17,7	29,4
Udendørsenhedens data						
Luftkapacitet		m³/t	2200	2200	3500	3500
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	57	57,5	56	58,5
Akustisk ydelse		dB(A)	64	65	65	68
Dimensioner (BxHxD)		mm	805 x 554 x 330	805 x 554 x 330	890 x 673 x 342	890 x 673 x 342
Enhedens vægt		kg	28,4	28,4	38,8	45,6
Emballage (BxHxD)		mm	915 x 615 x 370	915 x 615 x 370	995 x 740 x 398	995 x 740 x 398
Pakningens vægt		kg	31,4	31,4	41,9	48,8
Rør og kølemiddel						
Væske		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53
Gas		mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88
Maksimal afstand		m	25	25	30	50
Maksimal stigning		m	10	10	20	25
Kølemiddeltipe			R32	R32	R32	R32
Produktionsindhold (5m)		g	690	690	1100	1500
Ekstra fyld		g/m	12	12	12	24
Elektriske data						
Strømforsyning			Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs
Udendørs enhed	strømforsyning	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	kabeldiameter	mm²	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 1,5	3 x 2,5
	sikring	A	16	16	16	20
Forbindelseskabel		mm²	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 1,5	5 x 2,5

Tilbehør

i emballage		valgfri	
			
Infrarød controller	WiFi-modul	Vægkontrol+ Forbindelseskabel CWRD_R_02_LB_5 + ACC-HAC-RD-2_DSP_5P	

Som følge af løbende forbedringer af enhederne kan specifikationer ændres uden forudgående varsel. Fotos er kun til illustrative formål.

MULTISPLIT

Serie MULTI



Udendørsenhed			H2CM-M18OU/2 (2 enheder)	H3CM-M21OU/2 (3 enheder)	H3CM-M27OU/2 (3 enheder)	H4CM-M36OU (4 enheder)	H5CM-M42OU/2 (5 enheder)
Køling	ydeevne	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)
	effekt	kW	1,63	1,91	2,73	3,18	3,94
	SEER / klasse		6,1 / A++	6,3 / A++	5,9 / A+	6,1 / A++	6,1 / A++
Opvarmning	ydeevne	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)
	effekt	kW	1,42	1,66	2,13	3,01	3,82
	SCOP / klasse		3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,6 / A
Driftsområde - Køling			-15°C til 50°C				
Driftsområde - Opvarmning			-25°C til 24°C (indbygget opvarmning af kompressor og kar til udendørsenheden)				
Parametre							
Luftkapacitet		m³/t	2100	3000	3000	4000	3850
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	54	58	58	61	64
Akustisk ydelse		dB(A)	65	67	69	70	71
Dimensioner (BxHxD)		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
Enhedens vægt		kg	35,0	43,3	48,0	68,8	74,1
Emballage (BxHxD)		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
Pakningens vægt		kg	38,0	47,2	51,9	76,0	79,9
Rør							
Gas		mm	2x Ø9,53	3x Ø9,53	3x Ø9,53	3x Ø9,53, 1x Ø12,7	4x Ø9,53, 1x Ø12,7
Væske		mm	2x Ø6,35	3x Ø6,35	3x Ø6,35	4x Ø6,35	5x Ø6,35
Maks. afstand		m	40	60	60	80	80
Maks. afstand på banen		m	25	30	30	35	35
Maksimal stigning mellem udendørsenheden og indendørsenhederne		m	15	15	15	15	15
Maksimal stigning mellem indendørsenheder		m	10	10	10	10	10
Produktionsindhold (R32)		g	1250	1500	1850	2100	2900
Ekstra fyld		g/m	12 (over 15m)	12 (over 22,5m)	12 (over 22,5m)	12 hhv. 24* (over 30m)	12 hhv. 24* (over 37,5m)
Elektriske data							
Strømforsyning			Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs
Udendørs enhed	strømforsyning	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	kabeldiameter	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4,0	3 x 4,0
	sikring	A	16	20	20	25	25
Forbindelseskabel		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)

Forbindelsesrør til indvendige enheder i størrelsen 09, 12 je Ø9,53 / Ø6,35.

Forbindelsesrør til indvendige enheder i størrelsen 18 je Ø12,7 / Ø6,35.

Forbindelsesrør til indvendige enheder i størrelsen 24 je Ø15,88 / Ø9,53.

** 24 g/m, hvis enheden er tilsluttet størrelse 24.

Infrarød controller
i emballageWiFi modul
i emballageNåstënný ovladač
valgfri

Nástënné

Revolution HRP_RI

Indendørsenhed			HRP-M09RI/4	HRP-M12RI/4	HRP-M18RI/4	HRP-M24RI/4
Køleeffekt	kW		2,6	3,5	5,3	7,0
Varmeeffekt	kW		2,9	3,8	5,6	7,3
Akustisk tryk (1m)	dB(A)		21 / 25 / 32 / 37	22 / 25 / 35,5 / 39,5	25 / 26 / 36 / 42,5	28 / 36 / 40,5 / 45
Dimen- sioner (BxHxD)	enhed	mm	715 x 285 x 194	805 x 285 x 194	957 x 302 x 213	1040 x 327 x 220
	Emballage	mm	780 x 360 x 270	870 x 360 x 270	1035 x 380 x 295	1120 x 405 x 310
Vægt	enhed / pak.	kg	6,7 / 9,1	7,3 / 9,9	10,0 / 14,0	12,3 / 16,4
Rør						
Væske/Gas	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88

Infrarød controller
i emballageWiFi modul
i emballageNåstënný ovladač
valgfri

Nástënné

Carbon Grey HRP_CGI

Indendørsenhed			HRP-M09CGI	HRP-M12CGI	HRP-M18CGI	HRP-M24CGI
Køleeffekt	kW		2,6	3,5	5,3	7,0
Varmeeffekt	kW		2,9	3,8	5,6	7,3
Akustisk tryk (1m)	dB(A)		19 / 22 / 31 / 37	21 / 22 / 33 / 39	20 / 31 / 37 / 41	21 / 34,5 / 37 / 46
Dimen- sioner (BxHxD)	enhed	mm	802 x 295 x 210	802 x 295 x 210	969 x 320 x 241	1083 x 336 x 244
	Emballage	mm	875 x 360 x 285	875 x 360 x 285	1045 x 405 x 315	1155 x 415 x 315
Vægt	enhed / pak.	kg	8,7 / 11,5	8,7 / 11,3	11,2 / 14,6	13,6 / 17,3
Rør						
Væske/Gas	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88

Infrarød controller
i emballageWiFi modul
i emballageNåstënný ovladač
valgfri

Nástënné

Eco Easy Pro HRP_EEPI

Indendørsenhed			HRP-M09EEPI	HRP-M12EEPI	HRP-M18EEPI	HRP-M24EEPI
Køleeffekt	kW		2,7	3,5	5,3	7,0
Varmeeffekt	kW		3,1	3,9	5,6	7,3
Akustisk tryk (1m)	dB(A)		20,5 / 21,5 / 32 / 37	21 / 22 / 33 / 40	22 / 23 / 35 / 41	21 / 33 / 40 / 44,5
Dimen- sioner (BxHxD)	enhed	mm	855 x 300 x 235	855 x 300 x 235	1023 x 322 x 246	1196 x 370 x 280
	Emballage	mm	920 x 370 x 305	920 x 370 x 305	1095 x 400 x 320	1280 x 455 x 355
Vægt	enhed / pak.	kg	10,2 / 14,7	10,2 / 14,7	12,3 / 17,7	20 / 29,4
Rør						
Væske/Gas	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7	Ø9,53 / Ø15,88

Infrarød controller
i emballageWiFi modul
i emballageVægmonteret controller med WiFi
valgfri

Kassette

HCC

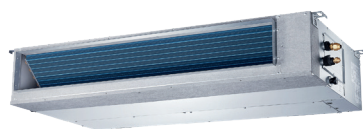
Indendørsenhed			HCC-M09IU/3	HCC-M12IU/3	HCC-M18IU/3
Dekoratativ panel			HCC-MBQ4-03E/2	HCC-MBQ4-03E/2	HCC-MBQ4-03E/2
Køleeffekt	kW		2,6	3,5	5,3
Varmeeffekt	kW		2,9	3,8	5,6
Akustisk tryk (1m)	dB(A)		33 / 36 / 37	32 / 39 / 42	32 / 41 / 44
Dimensioner (BxHxD)	enhed / pak.	mm	570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640	570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640	570 x 245 x 570 / 715 x 295 x 640
	panel / pak.	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
Vægt	enhed / pak.	kg	14,6 / 18,7	16,1 / 20	16,2 / 20,2
	panel / bal.	kg	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3	2,7 / 4,3
Rør					
Væske/Gas	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7

Infrarød controller
i emballageWiFi modul
valgfri

Vindueskarm

HCCO

Indendørsenhed			HCCO-M12IU/2	HCCO-M17IU/2
Køleeffekt	kW		3,5	5,0
Varmeeffekt	kW		3,8	5,3
Akustisk tryk (1m)	dB(A)		27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Dimensioner (BxHxD)	enhed	mm	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
	Emballage	mm	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
Vægt	enhed	kg	14,9	14,9
	Emballage	kg	18,8	18,8
Rør				
Væske/Gas	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7

Vægmonteret controller med WiFi
i emballageInfrarød controller
valgfri

Rørledning

HCD

Indendørsenhed			HCD-M12IU/3	HCD-M18IU/3
Køleeffekt	kW		3,5	5,3
Varmeeffekt	kW		3,8	6,0
Ekstern statisk tryk	Pa		25 (0-100)	25 (0-160)
Akustisk tryk (1m)	dB(A)		31 / 33 / 35	31 / 34 / 36,5
Dimensioner (BxHxD)	enhed	mm	700 x 200 x 450	700 x 245 x 750
	Emballage	mm	860 x 285 x 540	925 x 298 x 850
Vægt	enhed	kg	16,6	24,4
	Emballage	kg	19,8	29
Rør				
Væske/Gas	mm		Ø6,35 / Ø9,53	Ø6,35 / Ø12,7

TILLADTE KOMBINATIONER AF INTERNE ENHEDER

(DER SKAL ALTID VÆRE TILSLUTTET MINDST TO INTERNE ENHEDER)

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

Serie

Office

Kassette COMPACT

Kassette SLIM

Vindueskarm

Vindueskarm-loft

Rørledning

Tilbehør AHU kit



HYUNDAI





KASSETTE COMPACT

Serie OFFICE

Kompakt kasetteklimaanlæg til standard kassetteraster 600x600 mm. Udstyret med stilfuldt dekorationspanel med 360° luftfordeling og digitalt cirkulært display. Inkluderer som standard WiFi-modul og UV-C-desinfektion af varmeveksleren.



WiFi

WiFi
styring

PUMP
(750 mm)

Indbygget
kondensat-
pumpe

360°

360°
luftfordeling

OPVARMNING

Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed

-25°C

Opvarmning
til -25°C

A++

Høj
effektivitet

5

5 års
garanti

Funktioner



WiFi
styring



Automatisk
genstart



Intelligent
afrimning



Funktioner
Follow me



Timer



DC
motorer



Luftfilter



Motoriserede
lameller



Indbygget
kondensat-
pumpe

A++

Høj
effektivitet



Opvarmning
til
-25 °C



Opvarmning af
badekar Uden-
dørsenhed



Kontakt for
generel
alarm



Kontakt for
fjernbetjening
TIL/FRA



UV-C
desinfektion



Kompatibel
med MULTI

Indendørsenhed			HCC-M12IU/3	HCC-M18IU/3
Dekorativ panel			HCC-MBQ4-03E/2	HCC-MBQ4-03E/2
Udendørsenhed			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2
Køling	ydeevne	kW	3,52 (0,85-4,16)	5,28 (2,9-5,59)
	effekt	kW	1,015	1,55
	SEER / klasse		6,8 / A++	6,5 / A++
Opvarmning	ydeevne	kW	3,81 (0,47-4,34)	5,57 (2,37-6,1)
	effekt	kW	1,02	1,56
	SCOP / klasse		4,1 / A+	4,1 / A+
Driftsområde - Køling			-15°C til 50°C	
Driftsområde - Opvarmning			-25°C til 24°C (indbygget opvarmning af kompressor og kar til udendørsenheden)	
Indendørsenhedens data				
Luftkapacitet (min/middel/maks)		m³/t	330 / 520 / 620	300 / 540 / 660
Akustisk tryk (1m) (min/middel/maks)		dB(A)	32 / 39 / 42	32 / 41 / 44
Akustisk ydelse		dB(A)	55	59
Dimensioner (BxHxD) (enhed)		mm	570 x 245 x 570	570 x 245 x 570
Vægt (enhed)		kg	16,1	16,2
Emballage (BxHxD) (enhed)		mm	715 x 295 x 640	715 x 295 x 640
Pakningens vægt (enhed)		kg	20	20,2
Dimensioner (BxHxD) (panel)		mm	620 x 50 x 620	620 x 50 x 620
Vægt (panel)		kg	2,7	2,7
Emballage (BxHxD) (panel)		mm	715 x 115 x 700	715 x 115 x 700
Pakningens vægt (panel)		kg	4,3	4,3
Udendørsenhedens data				
Luftkapacitet		m³/t	2200	2100
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	56	58
Akustisk ydelse		dB(A)	62	65
Dimensioner (BxHxD)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
Enhedens vægt		kg	26,6	32,5
Emballage (BxHxD)		mm	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370
Pakningens vægt		kg	29,4	35,2
Rør og kølemiddel				
Væske		mm	Ø6,35	Ø6,35
Gas		mm	Ø9,53	Ø12,7
Maksimal afstand		m	25	30
Maksimal stigning		m	10	20
Kølemiddeltipe			R32	R32
Produktionsindhold (5m)		g	710	1150
Ekstra fyld		g/m	12	12
Elektriske data				
Strømforsyning			Udendørs	Udendørs
Udendørs enhed	strømforsyning	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	kabeldiameter	mm²	3 x 1,5	3 x 2,5
	sikring	A	10	16
Forbindelseskabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5

Tilbehør

i emballage		valgfri
		
Infrarød controller	WiFi-modul	Vægmonteret controller med WiFi CWRD_R_04_LT_WF_4

Som følge af løbende forbedringer af enhederne kan specifikationer ændres uden forudgående varsel. Fotos er kun til illustrative formål.



KASSETTE SLIM

Serie OFFICE

SLIM kassetteklimaanlæg til kassetteraster 900x900 mm. Udstyret med stilfuldt dekorationspanel med 360° luftfordeling og digitalt cirkulært display. Inkluderer WiFi-modul som standard.

WiFi

WiFi
styring

PUMP
(750 mm)

Indbygget
kondensat-
pumpe

360°

360°
luftfordeling

OPVARMNING

Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed

-25°C

Opvarmning
til -25°C

A++

Høj
effektivitet

5

5 års
garanti

Funktioner



WiFi
styring



Automatisk
genstart



Intelligent
afrimning



Funktioner
Follow me



Timer



DC
motorer



Luftfilter



Motoriserede
lameller



Indbygget
kondensat-
pumpe

A++

Høj
effektivitet



Opvarmning
til
-25 °C



Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed



Kontakt for
generel
alarm



Kontakt for
fjernbetjening
TIL/FRA

Indendørsenhed			HCC-M24IU/2	HCC-M36IU/2	HCC-M48IU/2	HCC-M55IU/2
Dekorativ panel			HCC-MVQ4-02D3	HCC-MVQ4-02D3	HCC-MVQ4-02D3	HCC-MVQ4-02D3
Udendørsenhed			HCU-M24OU/3	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/3	HCU-M55OU/3
Køling	ydeevne	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)
	effekt	kW	2,32	4,0	4,65	5,0
	SEER / klasse		6,2 / A++	6,4 / A++	6,1 / A++	6,3 / A++
Opvarmning	ydeevne	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)
	effekt	kW	1,9	3,0	4,58	5,55
	SCOP / klasse		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Driftsområde - Køling			-15°C til 50°C			
Driftsområde - Opvarmning			-25°C til 24°C (indbygget opvarmning af kompressor og kar til udendørsenheden)			
Indendørsenhedens data						
Luftkapacitet (min/middel/maks)		m³/t	992 / 1118 / 1247	1300 / 1530 / 1700	1600 / 1750 / 1900	1650 / 1850 / 2000
Akustisk tryk (1m) (min/middel/maks)		dB(A)	42 / 47,5 / 50	46 / 49 / 51	48 / 50,5 / 52,5	49,5 / 52 / 54,5
Akustisk ydelse		dB(A)	57	63	65	65
Dimensioner (BxHxD) (enhed)		mm	830 x 205 x 830	830 x 245 x 830	830 x 287 x 830	830 x 287 x 830
Vægt (enhed)		kg	21,6	27,2	29,3	29,3
Emballage (BxHxD) (enhed)		mm	910 x 250 x 910	910 x 290 x 910	910 x 330 x 910	910 x 330 x 910
Pakningens vægt (enhed)		kg	25,4	31,2	33,5	33,5
Dimensioner (BxHxD) (panel)		mm	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950	950 x 55 x 950
Vægt (panel)		kg	6	6	6	6
Emballage (BxHxD) (panel)		mm	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035	1035 x 90 x 1035
Pakningens vægt (panel)		kg	9	9	9	9
Udendørsenhedens data						
Luftkapacitet		m³/t	3500	4000	5600	5600
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	60	65	64,5	64
Akustisk ydelse		dB(A)	69	70	73	74
Dimensioner (BxHxD)		mm	890 x 673 x 342	946 x 810 x 410	980 x 975 x 415	980 x 975 x 415
Enhedens vægt		kg	41,9	75,5	90	92
Emballage (BxHxD)		mm	995 x 740 x 398	1090 x 875 x 500	1145 x 1080 x 500	1145 x 1080 x 500
Pakningens vægt		kg	45,2	85,4	105	107
Rør og kølemiddel						
Væske		mm	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Gas		mm	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maksimal afstand		m	50	75	75	75
Maksimal stigning		m	25	30	30	30
Kølemiddeltype			R32	R32	R32	R32
Produktionsindhold (5m)		g	1400	2400	2900	3200
Ekstra fyld		g/m	24	24	24	24
Elektriske data						
Strømforsyning			Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs
Udendørs enhed	strømforsyning	V/f/Hz	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	kabeldiameter	mm²	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	sikring	A	20	16	16	16
Forbindelseskabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

Tilbehør

i emballage		valgfri
		
Infrarød controller	WiFi-modul	Vægmonteret controller med WiFi CWRD_R_04_LT_WF_4

Som følge af løbende forbedringer af enhederne kan specifikationer ændres uden forudgående varsel. Fotos er kun til illustrative formål.



VINDUESKARM

Serie OFFICE

Designet vindueskarm enhed med digitalt display og dobbelt luftudgang (dual-flow). Takket være sine kompakte dimensioner og en dybde på kun 200 mm er den velegnet til installation i ethvert interiør.

200 mm

Kompakt
design
kun 200 mm

DUAL

Dobbelt
luftudstødn-
ing

OPVARMNING

Opvarmning af
badekar uden
dørsenhed

-25°C

Opvarmning
til -25°C

A++

Høj
effektivitet

5

5 års
garanti

Funktioner



WiFi
styring
(valgfri)



Automatisk
genstart



Intelligent
afrimning



Funktioner
Follow me



Timer



DC
motorer



Luftfilter



Motoriseret
lamelle

A++

Høj
effektivitet



Opvarmning
til
-25 °C



Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed



Kompatibel
med MULTI

Indendørsenhed			HCCO-M12IU/2	HCCO-M17IU/2
Udendørsenhed			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2
Køling	ydeevne	kW	3,52 (0,76-4,25)	4,98 (2,64-5,57)
	effekt	kW	1,0	1,5
	SEER / klasse		7,3 / A++	6,7 / A++
Opvarmning	ydeevne	kW	3,81 (0,45-4,69)	5,28 (2,2-6,3)
	effekt	kW	0,98	1,45
	SCOP / klasse		4,0 / A+	4,0 / A+
Driftsområde - Køling			-15°C til 50°C	
Driftsområde - Opvarmning			-25°C til 24°C (indbygget opvarmning af kompressor og kar til udendørsenheden)	
Indendørsenhedens data				
Luftkapacitet (min/middel/maks)		m³/t	490 / 580 / 650	600 / 690 / 780
Akustisk tryk (1m) (min/middel/maks)		dB(A)	27 / 34 / 37	32 / 38 / 41
Akustisk ydelse		dB(A)	54	55
Dimensioner (BxHxD)		mm	794 x 621 x 200	794 x 621 x 200
Enhedens vægt		kg	14,9	14,9
Emballage (BxHxD)		mm	865 x 719 x 280	865 x 719 x 280
Pakningens vægt		kg	18,8	18,8
Udendørsenhedens data				
Luftkapacitet		m³/t	2200	2100
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	54	55
Akustisk ydelse		dB(A)	62	63
Dimensioner (BxHxD)		mm	765 x 555 x 303	805 x 554 x 330
Enhedens vægt		kg	26,6	32,5
Emballage (BxHxD)		mm	887 x 610 x 337	915 x 615 x 370
Pakningens vægt		kg	29,4	35,2
Rør og kølemiddel				
Væske		mm	Ø6,35	Ø6,35
Gas		mm	Ø9,53	Ø12,7
Maksimal afstand		m	25	30
Maksimal stigning		m	10	20
Kølemiddeltype			R32	R32
Produktionsindhold (5m)		g	710	1150
Ekstra fyld		g/m	12	12
Elektriske data				
Strømforsyning			Udendørs	Udendørs
Udendørs enhed	strømforsyning	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
	kabeldiameter	mm²	3 x 1,5	3 x 2,5
	sikring	A	10	16
Forbindelseskabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5

i emballage



Infrarød controller

valgfri


 WiFi-modul + USB kabel
 ACC-HAC-WIFI + ACC-HAC-RD-1_PCB_USB



VINDUESKARM- -LOFTSKARM

Serie OFFICE

Takket være den specielle udformning af kondensbeholderen kan disse enheder monteres på vindueskarmen eller under loftet. De er udstyret med kraftige ventilatorer og motoriserede lameller, som sikrer en omfattende luftfordeling i hele rummet. Enhederne har indbygget kondensatpumpe (kun til loftmontering).



WiFi

WiFi
styring
(i driveren)

PUMP
(750 mm)

Indbygget
kondensat-
pumpe

3D

3D
luftfordeling

OPVARMNING

Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed

-25°C

Opvarmning
til -25°C

A++

Høj
effektivitet

5

5 års
garanti

Funktioner



WiFi
styring
(i driveren)



Automatisk
genstart



Intelligent
afrimning



Funktioner
Follow me



Timer



DC
motorer



Luftfilter



3D
luftfordeling



Indbygget
kondensat-
pumpe

A++

Høj
effektivitet



Opvarmning
til
-25 °C



Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed



Kontakt for
generel
alarm



Kontakt for
fjernbetjening
TIL/FRA

Indendørsenhed			HCFC-M18IU/2	HCFC-M24IU/2	HCFC-M36IU/2	HCFC-M48IU/2	HCFC-M55IU/2
Udendørsenhed			HCU-M18OU/2	HCU-M24OU/3	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/3	HCU-M55OU/3
Køling	ydeevne	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)
	effekt	kW	1,45	2,3	4,0	5,0	5,65
	SEER / klasse		6,2 / A++	6,1 / A++	6,2 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Opvarmning	ydeevne	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)
	effekt	kW	1,5	2,05	3,35	5,1	6,05
	SCOP / klasse		4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Driftsområde - Køling			-15°C til 50°C				
Driftsområde - Opvarmning			-25°C til 24°C (indbygget opvarmning af kompressor og kar til udendørsenheden)				
Indendørsenhedens data							
Luftkapacitet (min/middel/maks)		m³/t	723 / 839 / 958	853 / 1023 / 1192	1504 / 1728 / 1955	1600 / 1850 / 2100	1650 / 1950 / 2200
Akustisk tryk (1m) (min/middel/maks)		dB(A)	37 / 41 / 44	43 / 47 / 51	45 / 47,5 / 51	46 / 50 / 53	48 / 52 / 55
Akustisk ydelse		dB(A)	57	55	64	67	67
Dimensioner (BxHxD)		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
Enhedens vægt		kg	28	28	41,5	41,7	42,3
Emballage (BxHxD)		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
Pakningens vægt		kg	33,4	33,2	48,1	48,6	49,3
Udendørsenhedens data							
Luftkapacitet		m³/t	2100	3500	4000	5600	5600
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	59	60	65	64,5	64
Akustisk ydelse		dB(A)	62	69	70	73	74
Dimensioner (BxHxD)		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
Enhedens vægt		kg	32,5	41,9	75,5	90	92
Emballage (BxHxD)		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
Pakningens vægt		kg	35,2	45,2	85,4	105	107
Rør og kølemiddel							
Væske		mm	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Gas		mm	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maksimal afstand		m	30	50	75	75	75
Maksimal stigning		m	20	25	30	30	30
Kølemiddeltype			R32	R32	R32	R32	R32
Produktionsindhold (5m)		g	1150	1400	2400	2900	3200
Ekstra fyld		g/m	12	24	24	24	24
Elektriske data							
Strømforsyning			Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs
Udendørs enhed	strømforsyning	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	kabeldiameter	mm²	3 x 2,5	3 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
	sikring	A	16	20	16	16	16
Forbindelseskabel		mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5

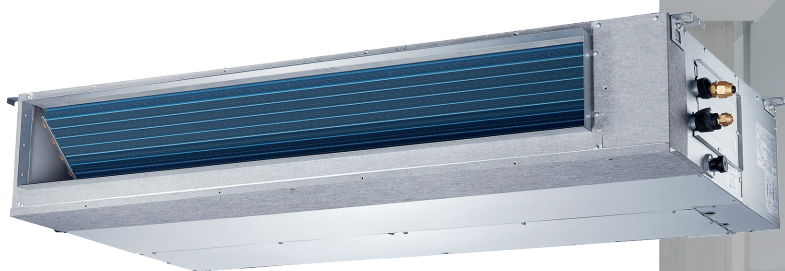
Tilbehør

i emballage



Infrarød controller

Nástěnný
ovladač s WiFi



RØRLEDNING

Serie OFFICE

Rørledning enhed muliggør skjult installation i falsk loft med tilslutning til ventilationsrør. Dens konstruktion muliggør tilslutning af luftindsugning bagfra eller nedefra. Enheden er udstyret med indbygget kondensatpumpe og luftfilter på indsugningen.

WiFi

WiFi
styring
(i driveren)

160

ESP
til 160Pa

PUMP
(750 mm)

Indbygget
kondensat-
pumpe

Filter

Luftfilter
til indsu-
gning

OPVARMNING

Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed

-25°C

Opvarmning
til -25°C

A++

Høj
effektivitet

5

5 års
garanti

Funktioner



WiFi
styring
(i driveren)



Automatisk
genstart



Intelligent
afrimning



Funktioner
Follow me



Timer



DC
motorer



Luftfilter



Indbygget
kondensat-
pumpe

A++

Høj
effektivitet



Opvarmning
til
-25 °C



Opvarmning af
badekar uden-
dørsenhed



Kontakt for
generel
alarm



Kontakt for
fjernbetjening
TIL/FRA



Kompatibel
med MULTI

Indendørsenhed			HCD-M12IU/3	HCD-M18IU/3	HCD-M24IU/3	HCD-M36IU/3	HCD-M48IU/3	HCD-M55IU/3
Udendørsenhed			HCU-M12OU/2	HCU-M18OU/2	HCU-M24OU/3	HCU-M36OU/2	HCU-M48OU/3	HCU-M55OU/3
Køling	ydeevne	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)
	effekt	kW	1,16	1,59	2,28	3,90	4,50	5,25
	SEER / klasse		6,5 / A++	6,6 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
Opvarmning	ydeevne	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)
	effekt	kW	1,29	1,62	2,00	3,30	4,60	5,15
	SCOP / klasse		4,1 / A+	4,1 / A+	4,2 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+	4,0 / A+
Driftsområde - Køling			-15°C til 50°C					
Driftsområde - Opvarmning			-25°C til 24°C (indbygget opvarmning af kompressor og kar til udendørsenheden)					
Indendørsenhedens data								
Luftkapacitet (min/middel/maks)		m³/t	470/ 570 / 660	650 / 780 / 900	700/ 1000 / 1200	1100 / 1400/ 1700	1300 / 1700 / 2000	1500 / 1900 / 2200
Ekstern statisk tryk (nom/(min-maks))		Pa	25 (0-100)	25 (0-160)	25 (0-160)	37 (0-160)	50 (0-160)	50 (0-160)
Akustisk tryk (1m) (min/middel/maks)		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
Akustisk ydelse		dB(A)	52	53	56	62	65	66
Dimensioner (BxHxD)		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
Enhedens vægt		kg	16,6	24,4	31,8	38,4	40,4	42,9
Emballage (BxHxD)		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
Pakningens vægt		kg	19,8	29	37,2	44,4	46,8	49,1
Udendørsenhedens data								
Luftkapacitet		m³/t	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	55,5	59	60	65	64,5	64
Akustisk ydelse		dB(A)	62	62	69	70	73	74
Dimensioner (BxHxD)		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
Enhedens vægt		kg	26,6	32,5	41,9	75,5	90	92
Emballage (BxHxD)		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
Pakningens vægt		kg	29,4	35,2	45,2	85,4	105	107
Rør og kølemiddel								
Væske		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Gas		mm	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maksimal afstand		m	25	30	50	75	75	75
Maksimal stigning		m	10	20	25	30	30	30
Kølemiddeltype			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Produktionsindhold (5m)		g	710	1150	1400	2400	2900	3200
Ekstra fyld		g/m	12	12	24	24	24	24
Elektriske data								
Strømforsyning			Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs
Udendørs enhed	strømforsyning	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	kabeldiameter	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
	sikring	A	10	16	20	16	16	16
Forbindelseskabel		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

Tilbehør

i emballage

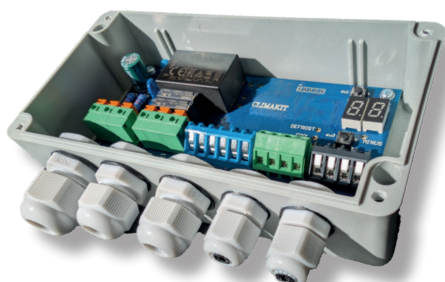


Vægmonteret kontrolpanel med WiFi

valgfri



Infrarød controller CIRD_R_03_A



AHU KIT

Serie OFFICE

AHU-sættet er et kommunikationsmodul til tilslutning af HYUNDAI-kondenseringsenheder til en ekstern varmeveksler med mulighed for fjernbetjent skift af driftsmodus og effektstyring.

Funktioner

- styring med signal 0-10V eller via Modbus
- 2-cifret digitalt display
- 2x spændingsfri indgang (køling, opvarmning)
- 2x spændingsfri udgang (afrimning, alarm)

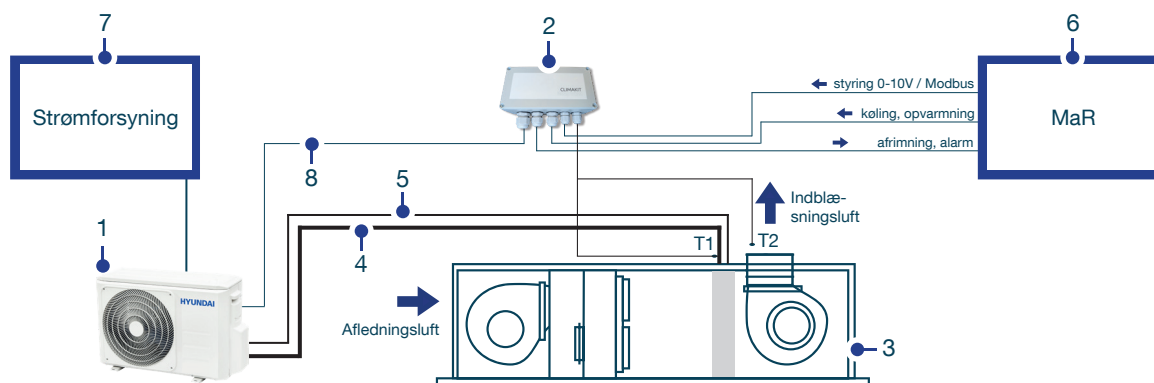


Tilslutningsskema

1	Kondenseringsenhed
2	AHU kit
3	Ventilationsanlæg
4	Rør „Gas“

5	Rør „Væske“
6	Styring af tredjepart
7	Strømforsyning til kondenseringsenheder
8	Strømforsyning og kommunikation med AHU KIT

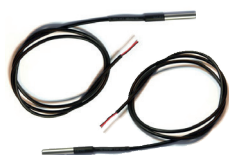
T1	Kølemiddeltemperaturføler (Rør „Gas“)
T2	Indblæsningsstemperaturføler



AHU kit			CLIMAKIT					
Udendørsenhed			HCU-M120U/2	HCU-M180U/2	HCU-M240U/3	HCU-M360U/2	HCU-M480U/3	HCU-M550U/3
Køling	ydeevne	kW	3,5	5,3	7,1	10,6	14,1	15,8
	effekt	kW	1,16	1,59	2,28	3,90	4,50	5,65
Opvarmning	ydeevne	kW	3,8	6,0	8,0	11,7	16,2	18,2
	effekt	kW	1,29	1,62	2,00	3,30	4,60	5,15
Driftsområde - Køling			Udendørs temperatur -15°C til 50°C / indsugningslufttemperatur 18 til 32°C					
Driftsområde - Opvarmning			Udendørs temperatur -20°C til 24°C (indbygget opvarmning af kompressor og kar til udendørsenheden) / indsugningslufttemperatur 16 til 30°C					
AHU-kit-data								
Strømforsyning // el. effekt		V/f/Hz // W	230 / 1 / 50 (fra kondenseringsenheder) // 4					
Dimensioner (BxHxD)		mm	158 x 110 x 55					
Vægt		kg	0,5					
Emballage (BxHxD)		mm	200 x 150 x 100					
Pakningens vægt		kg	0,6					
Dækning / omgivelsestemperatur			IP65 / -20°C til 50°C					
Udendørsenhedens data								
Luftkapacitet		m³/t	2200	2100	3500	4000	5600	5600
Akustisk tryk (1m)		dB(A)	55,5	59	60	65	64,5	64
Akustisk ydelse		dB(A)	62	62	69	70	73	74
Dimensioner (BxHxD)		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
Enhedens vægt		kg	26,6	32,5	41,9	75,5	90	92
Emballage (BxHxD)		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
Pakningens vægt		kg	29,4	35,2	45,2	85,4	105	107
Rør og kølemiddel								
Væske		mm	Ø6,35	Ø6,35	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53	Ø9,53
Gas		mm	Ø9,53	Ø12,7	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88
Maksimal afstand		m	25	30	50	75	75	75
Maksimal stigning		m	10	20	25	30	30	30
Kølemiddeltype			R32	R32	R32	R32	R32	R32
Produktionsindhold (5m)		g	710	1150	1400	2400	2900	3200
Ekstra fyld		g/m	12	12	24	24	24	24
Elektriske data								
Strømforsyning			Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs	Udendørs
Udendørs enhed	strømforsyning	V/f/Hz	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50	400 / 3 / 50
	kabeldiameter	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
	sikring	A	10	16	20	16	16	16
Tilslutningskabel til AHU KIT		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
Krav til varmeveksler								
Volumen		cm³	350 - 1050	530 - 1500	710 - 2100	1060 - 3050	1410 - 4200	1530 - 4600
Luftgennemstrømning		m³/t	420 - 700	630 - 1150	700 - 1400	1100 - 2000	1300 - 2500	1500 - 2600

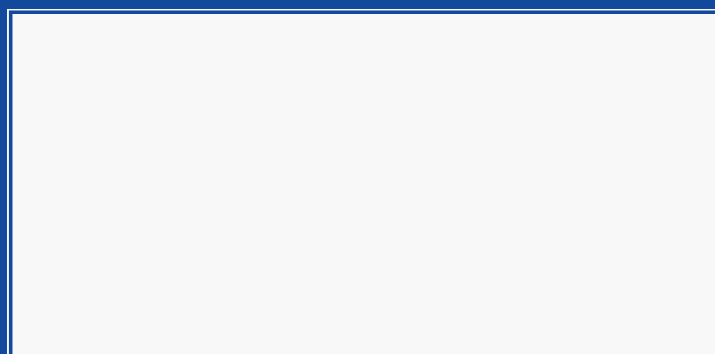
Tilbehør

i emballage

2x NTC-temperaturføler
(længde 1 m)

HYUNDAI

HEATING | COOLING | VENTILATION



Den aktuelle produktkatalog findes på www.hyundai.eu.com.
Tekniske data, symboler og udstyrsdesign kan ændres uden forudgående varsel.

Parametre angivet under følgende betingelser:

Køling: indendørs temperatur 27 °C (tør) / 19 °C (våd), udendørs temperatur 35 °C (tør) / 24 °C (våd)
Opvarmning: indendørs temperatur 20 °C (tør) / 12 °C (våd), udendørs temperatur 7 °C (tør) / 6 °C (våd)