

CH
Cooper & Hunter

Ponosni sponzor



DINES
Toplina, hlad in svežina

Uvoznik in distributer za Slovenijo:
DINES d.o.o. | Cesta na Brdo 85, 1000 Ljubljana
T: 01 438 39 15 | www.dines.si

KLIMATSKE
NAPRAVE
KATALOG 2025

Cooper&Hunter

Zgodovina

V skladu z najboljšimi tradicijami vodilnih ameriških podjetij na področju proizvodnje klimatskih naprav je **korporacija Cooper&Hunter International** leta 2003 začela s proizvodnjo široke palete naprav za nadzor klime pod lastno blagovno znamko.

Dve ideologiji, dve smeri, dva voditelja sta združila moči pri ustvarjanju novega izdelka. Prestižen dizajn, usklajen s sodobnimi trendi, ergonomija in udobje se prepletajo z inovativnimi rešitvami, najsodobnejšo tehnologijo in vrhunsko kakovostjo.

COMFORT INNOVATIONS – te besede so postale slogan znamke **Cooper&Hunter**.

Z več kot 20-letnimi izkušnjami na področju klimatizacije in prezračevanja **Cooper&Hunter** postaja vodilni proizvajalec in dobavitelj ogrevalnih, prezračevalnih, klimatskih in hladilnih sistemov ter regulacijske opreme za stanovanjski, poslovni in industrijski sektor.

Izdelki **Cooper&Hunter** se izvažajo v več kot 50 držav in regij po svetu, pri čemer se vsako leto odpirajo novi trgi.

Pooblaščenim monterjem **Cooper&Hunter** imajo ustrezno tehnično znanje, potrjeno s certifikati. Njihova naloga je strokovno svetovanje, pravilna namestitve klimatskih sistemov ter kakovostno servisiranje, s čimer uporabnikom zagotavljajo podporo pri izbiri klimatske naprave in varnost pri njeni uporabi.

Klimatske naprave **Cooper&Hunter** tako ustvarjajo prijetno okolje, ki strankam omogoča, da v svojem prostoru uživajo v največji meri.

Blagovna znamka C&H (COOPER & HUNTER) je v lasti COOPER AND HUNTER INTERNATIONAL CORPORATION (USPTO / United States Patent & Trademark / No. 4494682)

PRIMERJALNA TABELA LASTNOSTI

		Udobje														
		Način hlajenja	Način gretja	Način ventiliranja	Način razvlaževanja	Nastavljiva vlažnost	I-FEEL funkcija	Turbo način	Hitri zagon	Horizontalni premik loput	Vertikalni premik loput	Ohranjanje temperature +8°C	Turbo način	Sleep način	Sušenje oblek	Tihi način
	NATURE serija Mat bela / Mat črna	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	MAJESTY serija Siva	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	SUPREME serija Bela	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
	SUPREME Continental serija Bela / Črna	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
	ARCTIC NG serija	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
	VERITAS NG serija	•	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•		•
	VITAL Inverter serija	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•		•
	CONSOLE Inverter serija	•	•	•	•		•	•	•			•	•	•		•

Zdravje		Upravljanje		Tehnologija		Inteligenca	
CH-Smart ION ionizator	●	WiFi	●	Hladilno sredstvo R32	●	I-Action tehnologija	●
Eco Fresh tehnologija	●	Upravljalec	●	Hladilno sredstvo R410A	●	CH-AI tehnologija	●
CH-7 Sky filtrimi sistem	●	Zaklepanje upravljalca	●	Inverter	●	Samodejno svetilo	●
X-Fan funkcija	●	Dnevni časovnik	●	LED zaslon	●	Samo diagnoza	●
CH-UV Cleaner (UV svetilo)	●	Žični upravljalec	○	Energetsko varčne bakrene cevi	●	Inteligentno odmrzovanje zun. en.	●
Dvojno samočiščenje	●	Dry contact	○	Več-stopenjski ventilator	●	Inteligentni senzor	●
Kit za dovod svežega zraka	○	Povezava z BMS sistemom	○	Ogrevanje zunanje enote	●	Samodejni restart	●
				2-stopenjski kompresor	●		
				Antikorzijski premaz	●		

● Standardna oprema ○ Opcija

5
LET

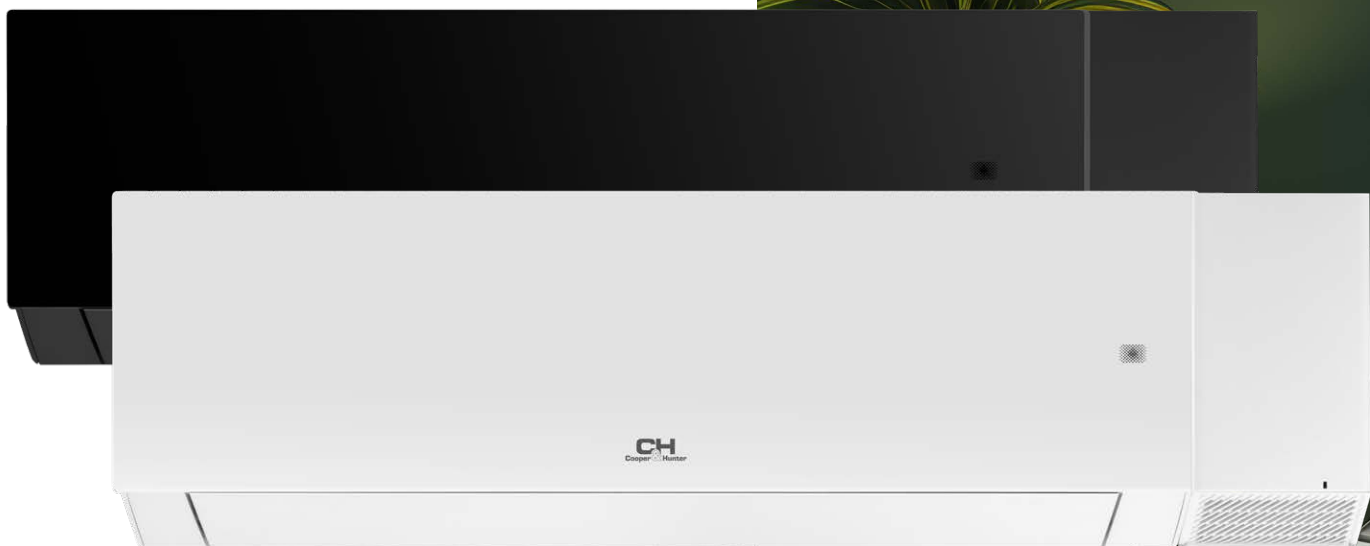
A+++

+50°C

-25°C

2

Gen
VI



NATURE

SERIJA

Tehnologija prihodnosti

Pri oblikovanju doma sta najpomembnejša **funkcionalnost** in **slog**. Serija **Nature** ne navdihuje le s svojim dizajnom, temveč prinaša tudi inovacije s pomočjo naprednih tehnologij. Z edinstvenimi tehnološkimi rešitvami serija **Nature** omogoča popoln nadzor nad notranjo temperaturo in vlažnostjo zraka. Vendar je njena največja prednost **dovod svežega zraka**. Svež zrak v vaš dom vstopa prek posebnega dodatka, ki zagotavlja čist in prijeten zrak brez **hrupa, prahu in prepiha**.

Vgrajena tehnologija **CH-AI** analizira parametre in prilagaja nastavitve za optimalno energetsko učinkovitost in stroškovno varčnost.

Poleg tega funkcija **CH-UV Cleaner** natančno nevtralizira bakterije in mikrobe, kar pripomore k še bolj zdravemu bivalnemu okolju.

KIT ZA DOVOD SVEŽEGA ZRAKA



V primerjavi s standardnim dovodom svežega zraka enota **Fresh Air Kit** omogoča **rekuperacijo toplote in hlajenja**, kar pripomore k **prihranku energije** med ogrevanjem in hlajenjem.

Enota je ločeno priključena in lahko deluje **samostojno**, neodvisno od glavnega sistema.

Če iščete **inovativno rešitev za rekuperacijo svežega zraka**, je **Fresh Air Kit** v kombinaciji s toplotno črpalko **Nature** popolna izbira za vas.

CH-HRV030S* Kit za svež zrak z rekuperacijo

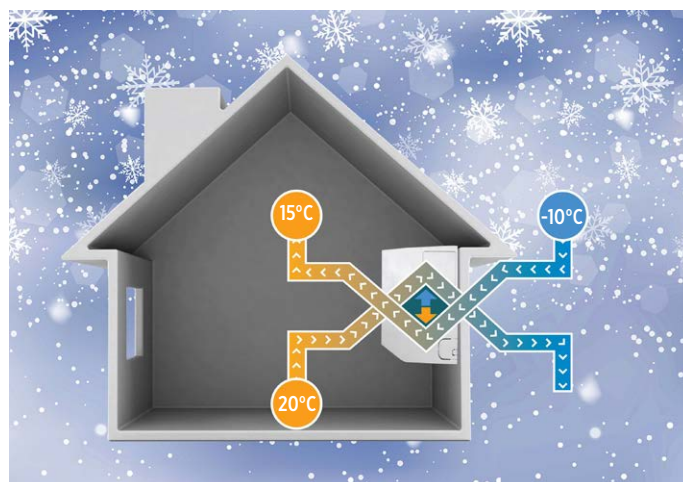
Če iščete **inovativno rešitev za rekuperacijo svežega zraka**, je **Fresh Air Kit** v kombinaciji s toplotno črpalko **Nature** popolna izbira za vas. Ta **modul za svež zrak** je na voljo kot **opcijška nadgradnja** za klimatske naprave serije **NATURE** znamke **Cooper&Hunter**. Omogoča vam izkoriščanje **toplotne energije odpadnega zraka** s pomočjo edinstvenega sistema **rekuperacije toplote**. Modul je **enostaven za čiščenje**, električna povezava med njim in notranjo enoto pa se lahko vzpostavi **z enim preprostim korakom**. Svež in odpadni zrak se **posesata in filtrirata** prek **HEPA filtra**, ki zagotavlja čist zrak v vašem domu. Filter je **zamenljiv in preprost za čiščenje**, kar omogoča dolgotrajno učinkovito delovanje sistema.

Predhlajenje vročega zunanega zraka, preden vstopi v prostor, zmanjša izgube hlajenja v notranjih prostorih.



Testni pogoji HLAJENJE
 $\Delta T=8^{\circ}\text{C}$

Predgretje hladnega zunanega zraka, preden vstopi v prostor, zmanjšuje toplotne izgube v prostoru.

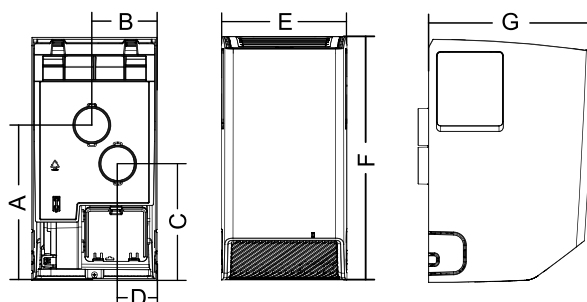


Testni pogoji OGREVANJE
 $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$

	Odpadni zrak		Sveži zrak	
	Suha temp. zraka, °C	Vlažna temp. zraka, °C	Suha temp. zraka, °C	Vlažna temp. zraka, °C
Učinkovitost izmenjave – hlajenje	27	19.2	35	28
Učinkovitost izmenjave – gretje	21	13	5	2

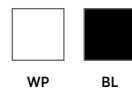
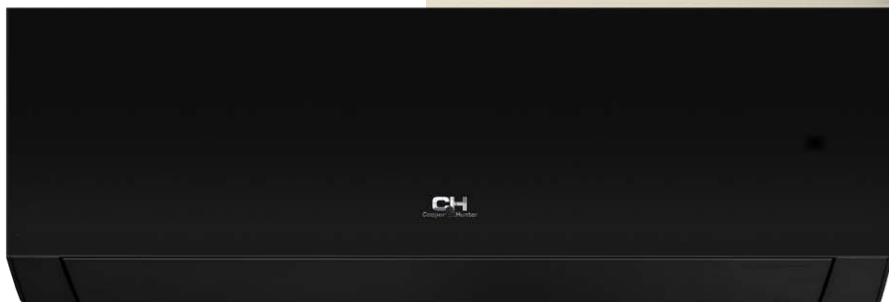
CH-HRV030S-*			
Napajanje	V		12±0,5
Moč	W		13
Zvočna moč MAX	dB (A)		42
Teža	kg		1.8

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
CH-HRV030S-*	187	79	141	49	151	293	200



NATURE

serija



Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F



Kit za dovod svežega zraka
CH-HRV030S-*

Zdravje



ECO Fresh
filter



CH-SMART
ION filter



Funkcija X-Fan



CH-UV
tehnologija



Tehnologija
dvojnega
samočiščenja



FRESH AIR KIT
(opcijsko)

Udobje



Način
hlajenja



Način
ogrevanja



Način
prezračevanja



Način
razvlaževanja



Nadzor
vlažnosti



Sušenje
perila



Funkcija
I-Feel



Turbo način



Topel zagon
(Hot Start)



Vertikalno
nihanje loput



Horizontalno
nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



Način spanja
(Sleep Mode)



Tihi način
delovanja

Upravljanje



Wi-Fi povezava



Daljijski
upravljalnik



Zaklepanje
daljijskega
upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS
sistemom

Inteligentni nadzor



CH-AI
tehnologija



I-Action
tehnologija



Samodejni
ponovni zagon



Samo-
diagnostika



Pametno
odmrzovanje



AutoLight funkcija

Tehnologija



Hladilno
sredstvo R32



Inverterska
tehnologija



BlueFin premaz



LED zaslon



Energetsko
učinkovit
bakreni cevovod



Večstopenjski
ventilator



Sistem ogrevanja
kompresorja

Model			CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN-***	CH-S18FTXAN-***	CH-S24FTXAN-***
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.7	3.51	5.3	7.1
	Ogrevanje	kW	3.0	3.81	5.6	7.3
Priključna moč	Hlajenje	kW	0.68	0.836	1.472	2.03
	Ogrevanje	kW	0.67	0.929	1.365	1.87
Energetska učinkovitost	Hlajenje (SEER*)	kW/kW	8.5/A+++	8.7/A+++	8.0/A++	7.0/A++
	Ogrevanje (SCOP**)	kW/kW	4.6/A++	4.6/A++	4.6/A++	4.3/A+

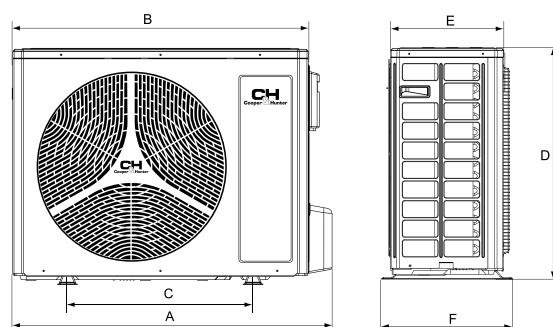
Notranja enota		CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN-***	CH-S18FTXAN-***	CH-S24FTXAN-***
Pretok zraka	m ³ /h	610/570/540/470/ 440/420/390/180	720/600/570/530/ 500/460/430/320	1000/880/760/650/ 620/600/550/260	1000/850/760/580/ 520/450/400/280
Zvočni tlak	dB (A)	38/37/34/31/26/23/22/19	45/42/40/37/34/29/26/23	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Razvlaževanje	l/h	0.8	1.4	1.8	2.4
Teža	kg	9.5	9.5	13.0	13.0

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAN-***	837	293	200
CH-S12FTXAN-***	837	293	200
CH-S18FTXAN-***	993	311	222
CH-S24FTXAN-***	933	311	222



Zunanja enota		CH-S09FTXAN-***	CH-S12FTXAN-***	CH-S18FTXAN-***	CH-S24FTXAN-***
Sound level Pressure	dB (A)	50	56	59	59
Napajanje		-220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Tip kompresorja		Rotary			
Hladilno sredstvo		R32			
Temperaturno območje (hlajenje)	°C	-15-50			
Temperaturno območje (ogrevanje)	°C	-25-30			
Teža	kg	25.0	35.0	37.0	45.0
Razmak med nosilcema	mm	455	528	528	570
Količina hladilnega sredstva	kg	0.53	0.57	0.85	1.4
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.7 / 1/2"	15.88 / 5/8"
Maksimalna višinska razlika	m	10	10	10	10
Maksimalna dolžina instalacije	m	15	20	25	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAN-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXAN-***	873	805	528	561	316	376
CH-S18FTXAN-***	873	805	528	561	316	376
CH-S24FTXAN-***	958	889	570	660	340	402





Gen VI



MAJESTY

SERIJA



Pametna in unikatna

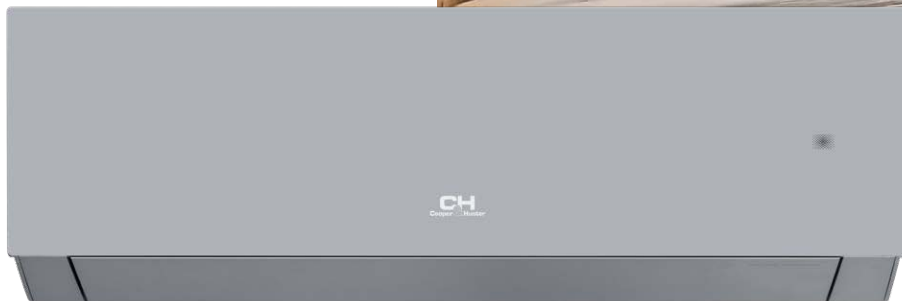
CH-AI umetna inteligenca se uči in optimizira algoritme v kombinaciji s trenutnimi **okoljskimi pogoji**, kot so temperatura, vlažnost, velikost prostora in drugi dejavniki. Na ta način **aktivno prilagaja način delovanja** klimatske naprave za optimalno učinkovitost in udobje.

Za še večje udobje uporabnika **tehnologija CH-UV** učinkovito **odpravlja mikroorganizme, bakterije in viruse** iz zraka v prostoru, kar prispeva k bolj zdravemu bivalnemu okolju.

Model **MAJESTY** omogoča **nadzor vlažnosti zraka** med hlajenjem v idealnem območju **40-80 %**, s čimer zagotavlja **popolno udobje** ter **ščiti kožo pred izsušitvijo**.

MAJESTY

serija



SC



Dodatki (opsijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F

Zdravje



ECO Fresh
filter



CH-SMART
ION filter



Funkcija X-Fan



CH-UV
tehnologija



Tehnologija dvojnega
samочишčenja

Udobje



Način
hlajenja



Način
ogrevanja



Način
prezračevanja



Način
razvlaževanja



Nadzor
vlažnosti



Sušenje
perila



Funkcija
I-Feel



Turbo način



Topel zagon
(Hot Start)



Vertikalno
nihanje loput



Horizontalno
nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



Način spanja
(Sleep Mode)



Tihi način
delovanja

Upravljanje



Wi-Fi povezava



Daljijski
upravljalnik



Zaklepanje
daljijskega
upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS
sistemom

Inteligentni nadzor



CH-AI
tehnologija



I-Action
tehnologija



Samodejni
ponovni zagon



Samo-
diagnostika



Pametno
odmrzovanje



AutoLight funkcija

Tehnologija



Hladilno
sredstvo R32



Inverterska
tehnologija



BlueFin premaz



LED zaslon



Energetsko
učinkovit
bakreni cevovod



Večstopenjski
ventilator

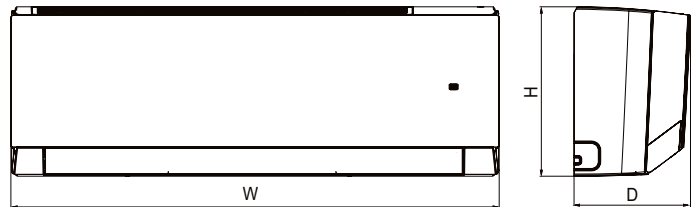


Sistem ogrevanja
kompresorja

Model			CH-S09FTXAM-***	CH-S12FTXAM-***	CH-S18FTXAM-***	CH-S24FTXAM-***
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.7	3.51	5.3	7.1
	Ogrevanje	kW	3	3.81	5.35	7.3
Prikjučna moč	Hlajenje	kW	0.67	0.989	1.582	2.03
	Ogrevanje	kW	0.68	0.977	1.393	1.87
Energetska učinkovitost	Hlajenje (SEER*)	kW/kW	8.5/A+++	7.2/A++	7.3/A++	7.0/A++
	Ogrevanje (SCOP**)	kW/kW	4.6/A++	4.1/A+	4.2/A+	4.3/A+

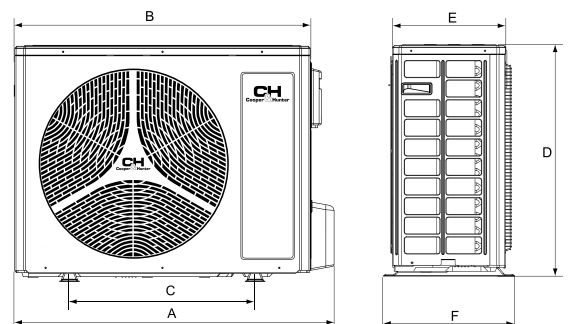
Notranja enota		CH-S09FTXAM-***	CH-S12FTXAM-***	CH-S18FTXAM-***	CH-S24FTXAM-***
Pretok zraka	m ³ /h	610/570/540/470/ 440/420/390/180	680/620/560/490/ 450/420/390/220	1000/850/760/ 650/580/520/450	1000/850/760/580/ 520/450/40/280
Zvočni tlak	dB (A)	38/37/34/31/26/23/22/19	41/38/36/33/30/27/25/19	45/42/40/37/34/29/26/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Razvlaževanje	l/h	0.8	1.4	1.9	2.4
Teža	kg	9.5	9.5	12.5	13.0

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAM-***	837	293	200
CH-S12FTXAM-***	837	293	200
CH-S18FTXAM-***	993	311	222
CH-S24FTXAM-***	933	311	222



Zunanja enota		CH-S09FTXAM-***	CH-S12FTXAM-***	CH-S18FTXAM-***	CH-S24FTXAM-***
Zvočni tlak	dB (A)	50	52	56	59
Napajanje		-220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Tip kompresorja		Rotary			
Hladilno sredstvo		R32			
Temperaturno območje (hlajenje)	°C	-15-50			
Temperaturno območje (ogrevanje)	°C	-25-30			
Teža	kg	25.0	28.0	31.5	45.0
Razmak med nosilcema	mm	455	455	512	570
Količina hladilnega sredstva	kg	0.53	0.57	0.85	1.4
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"	6.35 / 1/4"
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch	9.53 / 3/8"	9.53 / 3/8"	12.7 / 1/2"	15.88 / 5/8"
Maksimalna višinska razlika	m	10	10	10	10
Maksimalna dolžina instalacije	m	15	15	25	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAM-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXAM-***	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXAM-***	802	745	512	555	300	350
CH-S24FTXAM-***	958	889	570	660	340	402





SUPREME

SERIJA



Izjemni parametri

za maksimalno udobje

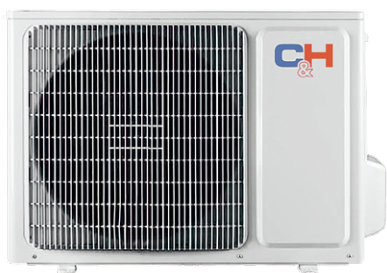
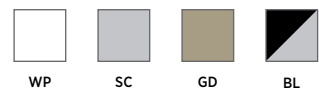
Ta model je opremljen z **dvostopenjskim kompresorjem**, ki zagotavlja **maksimalno učinkovitost tudi pri ekstremnih zunanjih temperaturah**. Toplotna črpalka učinkovito **ogreva prostor tudi pri -30 °C** zunanje temperature in **hladi do +54 °C**.

Poleg tega gre za **izjemno varčno napravo z energetsko učinkovitostjo razreda A+++**, kar pomeni **nizke obratovalne stroške**.

Zahvaljujoč **Wi-Fi funkciji** lahko klimatsko napravo **upravljate na daljavo** prek pametnega telefona, ne glede na lokacijo. Poleg tega omogoča tudi **povezavo z žičnim krmilnikom ali sistemom BACNet BMS**.

Zaradi **večstopenjskega ventilatorja** in funkcije **tihega delovanja** dosega raven zvočnega tlaka **le 18 dB(A)**, kar zagotavlja **izjemno tiho delovanje**.

Serija SUPREME



Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F

Zdravje



CH 7 Sky
Technologies



ECO Fresh
filter



CH Smart Ion
Technologies



Funkcija X-Fan

Udobje



Način
hlajenja



Način
ogrevanja



Način
prezračevanja



Način
razvlaževanja



Funkcija
I-Feel



Turbo način



Topel zagon
(Hot Start)



Vertikalno
nihanje loput



Horizontalno
nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



Način spanja
(Sleep Mode)



Tihi način
delovanja

Upravljanje



Wi-Fi povezava



Daljijski
upravljalnik



Zaklepanje
daljijskega
upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS
sistemom

Inteligentni nadzor



I-Action
tehnologija



Samodejni ponovni
zagon



Samo-diagnostika



Pametno
odmrzovanje

Tehnologija



Hladilno
sredstvo R32



Inverterska
tehnologija



Two Stage
Compressor



BlueFin premaz



LED zaslon



Energetsko
učinkovit
bakreni cevovod



Večstopenjski
ventilator

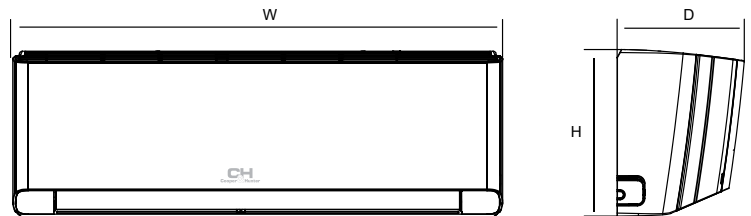


Sistem ogrevanja
kompresorja

Model			CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.70 (0.70-5.00)	3.53 (0.85-5.00)	5.30 (1.20-7.20)	7.03 (2.00-9.00)
	Ogrevanje	kW	3.50 (0.70-5.50)	4.20 (0.88-7.20)	6.20 (1.20-9.20)	7.03 (2.00-9.50)
Prikjučna moč	Hlajenje	kW	0.55 (0.08-1.80)	0.84 (0.06-1.90)	1.18 (0.35-2.50)	1.85 (0.45-3.70)
	Ogrevanje	kW	0.75 (0.13-2.40)	0.95 (0.13-2.60)	1.45 (0.35-3.30)	1.75 (0.38-3.80)
Energetska učinkovitost	Hlajenje (SEER*)	kW/kW	8.5 (A+++)	8.5 (A+++)	7.5 (A++)	6.5 (A++)
	Ogrevanje (SCOP**)	kW/kW	5.1(A+++)	5.1(A+++)	4.4 (A+)	4.1 (A+)

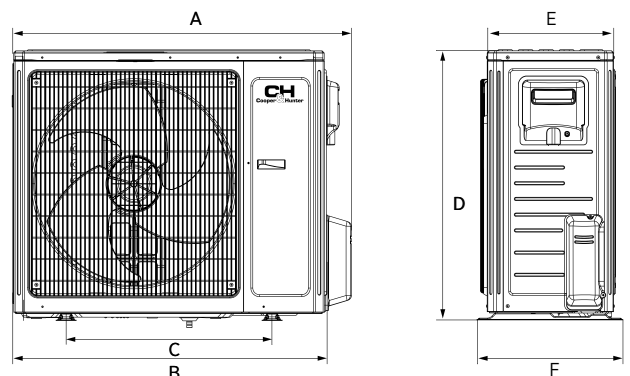
Notranja enota		CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Pretok zraka	m ³ /h	800/730/680/630/580/450/350/250	800/730/680/630/580/450/350/250	1200/1150/1050/950/850/780/600	1250/1100/950/850/800/750/650
Zvočni tlak	dB (A)	44/43/38/36/31/24/22/18	44/43/38/36/31/24/22/20	46/44/42/39/36/34/32	50/46/43/41/39/37/35/27
Razvlaževanje	l/h	0.8	1.4	1.8	2.0
Teža	kg	13	13.5	16.5	16.5

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAM2S-***	996	301	225
CH-S12FTXAM2S-***	996	301	225
CH-S18FTXAM2S-***	1101	327	249
CH-S24FTXAM2S-***	1101	327	249



Zunanja enota		CH-S09FTXAM2S-***	CH-S12FTXAM2S-***	CH-S18FTXAM2S-***	CH-S24FTXAM2S-***
Zvočni tlak	dB (A)	53	54	56	56
Tip kompresorja		Rotary			
Hladilno sredstvo		R-32			
Temperaturno območje (hlajenje)	°C	-18 ... +54			
Temperaturno območje (ogrevanje)	°C	-30 ... +24			
Napajanje		~220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Teža	kg	44.5	45.5	61	65
Količina hladilnega sredstva	kg	1.0	1	1.5	2.0
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"	15.88/5/8"
Maksimalna višinska razlika	m	10	10	20	30
Maksimalna dolžina instalacije	m	15	20	40	50

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAM2S-***	899	838	550	596	303	378
CH-S12FTXAM2S-***	899	838	550	596	303	378
CH-S18FTXAM2S-***	1000	920	610	790	370	427
CH-S24FTXAM2S-***	1000	920	610	790	370	427





Gen VI



SUPREME Continental

SERIJA



Najvišja kakovost, ki si jo zaslužite.

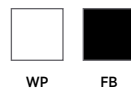
Ta serija je na voljo v **beli in črni** in se ponaša s **klasično in brezčasno obliko**, ki je idealna za **moderne in minimalistične interierje**.

Klimatske naprave **Supreme Continental** zagotavljajo **visoko učinkovitost pri hlajenju in ogrevanju**, saj združujejo vrhunsko zmogljivost in napredno funkcionalnost. Ta model lahko **hladi pri zunanjih temperaturah do +50 °C in ogreva do -25 °C**, kar ga naredi **primerneza za vse vremenske razmere**.

Ponaša se z **energetsko učinkovitostjo do razreda A+++** pri hlajenju in ogrevanju, kar zagotavlja **izjemno nizko porabo energije**.

Ena od ključnih prednosti tega modela je **vgrajena CH-UV sterilizacija zraka z ultravijolično svetlobo**, ki **učinkovito odstrani 93 % bakterij in virusov**. Poleg tega **uničuje plesen in druge mikroorganizme z razgradnjo njihovega genskega materiala**, kar zagotavlja še bolj zdravo notranje okolje.

Serija SUPREME Continental



Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F



Kontaktna elektronika
MK010

Zdravje



ECO Fresh
filter



CH 7 Sky
tehnologija



Funkcija X-Fan



CH-UV
tehnologija



Tehnologija
dvojnega
samočiščenja

Udobje



Način
hlajenja



Način
ogrevanja



Način
prezračevanja



Način
razvlaževanja



Funkcija
I-Feel



Turbo način



Topel zagon
(Hot Start)



Vertikalno
nihanje loput



Horizontalno
nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



Način spanja
(Sleep Mode)



Tihi način
delovanja

Upravljanje



Wi-Fi povezava



Daljinjski
upravljalnik



Zaklepanje
daljinjskega
upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS
sistemom



Dry Contact

Inteligentni nadzor



I-Action
tehnologija



Samodejni ponovni
zagon



Samo-diagnostika



Pametno
odmrzovanje

Tehnologija



Hladilno
sredstvo R32



Inverterska
tehnologija



BlueFin premaz



LED zaslon



Energetsko
učinkoviti
bakreni cevovod



Večstopenjski
ventilator

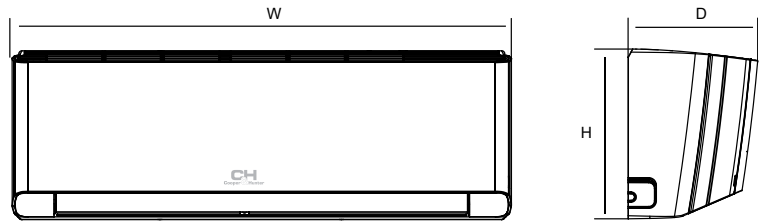


Sistem ogrevanja
kompresorja

Model			CH-S09FTXAL2-***	CH-S12FTXAL2-***	CH-S18FTXAL2-***	CH-S24FTXAL2-***
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.70 (0.45-3.50)	3.50 (0.70-4.00)	5.30 (1.26-6.60)	7.10 (2.00-8.32)
	Ogrevanje	kW	3.00 (0.45-4.20)	3.81 (0.80-4.50)	5.60 (1.12-6.80)	7.80 (2.00-9.20)
Priključna moč	Hlajenje	kW	0.60 (0.09-1.40)	0.88 (0.09-1.40)	1.41 (0.38-2.25)	2.03 (0.40-2.50)
	Ogrevanje	kW	0.68 (0.16-1.60)	0.95 (0.18-1.85)	1.33 (0.35-2.50)	2.00 (0.45-3.00)
Energetska učinkovitost	Hlajenje (SEER*)	kW/kW	9.0 (A+++)	8.5 (A+++)	7.6 (A++)	7.0 (A++)
	Ogrevanje (SCOP**)	kW/kW	4.6 (A++)	4.4 (A+)	4.3 (A+)	4.2 (A+)

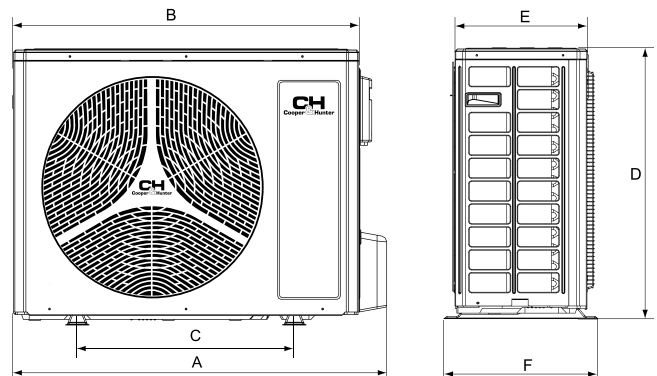
Notranja enota		CH-S09FTXAL2-***	CH-S12FTXAL2-***	CH-S18FTXAL2-***	CH-S24FTXAL2-***
Pretok zraka	m ³ /h	180/390/420/450/490/540/ 590/660	180/390/420/450/490/540/ 590/680	460/520/570/610/680/750/ 850	600/800/850/900/950/ 1000/1100/1250
Zvočni tlak	dB (A)	18/22/26/30/34/36/38/41	19/23/29/32/35/37/39/43	30/32/35/37/39/41/45	27/33/36/38/40/41/44/48
Razvlaževanje	l/h	0.8	1.4	1.8	2.4
Teža	kg	10.5	10.5	13	16

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAL2-***	865	290	210
CH-S12FTXAL2-***	865	290	210
CH-S18FTXAL2-***	996	301	225
CH-S24FTXAL2-***	1101	327	249



Zunanja enota		CH-S09FTXAL2-***	CH-S12FTXAL2-***	CH-S18FTXAL2-***	CH-S24FTXAL2-***
Zvočni tlak	dB (A)	50	52	57	59
Tip kompresorja		Rotary			
Hladilno sredstvo		R-32			
Temperaturno območje (hlajenje)	°C	-15 - +50			
Temperaturno območje (ogrevanje)	°C	-25 - +30			
Napajanje		-220-240V/50 Hz/1 Ph			
Teža	kg	27	29	42	42,5
Količina hladilnega sredstva	kg	0.7	0.80	1	1.5
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"	6.38/1/4"
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch	9.53/3/8"	9.53/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Maksimalna višinska razlika	m	10	10	10	10
Maksimalna dolžina instalacije	m	15	20	25	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXAL2-***	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXAL2-***	802	745	512	555	300	350
CH-S18FTXAL2-***	958	889	570	660	340	402
CH-S24FTXAL2-***	958	889	570	660	340	402





Gen VI



ARCTIC NG

SERIJA

Klasika za ogrevanje

Toplotne črpalke zrak-zrak **ARCTIC** se ponašajo s **klasičnim dizajnom**, ki se popolnoma prilega vsakemu prostoru. Ta serija je na trgu priljubljena že vrsto let, najnovejša generacija pa prinaša **še višje zmogljivosti** in **izboljšane tehnične parametre**.

Model omogoča **hlajenje pri zunanjih temperaturah do +50 °C** in **ogrevanje do -25 °C**, kar ga naredi **primerneza za vse vremenske razmere**.

Serijsko je opremljen s filtrom **CH-Smart Ion**, ki učinkovito čisti zrak, možno pa je tudi dodajanje **dodatnih filtrov** za odstranjevanje škodljivih snovi.

Poleg tega ima **dvojno funkcijo samočiščenja** toplotnega izmenjevalnika notranje enote, kar ima **neprecenljiv vpliv na kakovost zraka** in posledično boljše dihanje.

Zahvaljujoč **samodejnim vertikalnim in horizontalnim loputam, večstopenjskemu ventilatorju** in **trem načinom spanja** je uporaba izjemno preprosta, naprava pa zagotavlja **najvišjo raven udobja v prostoru!**

ARCTIC NG

serija



Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F



Kontaktna elektronika
MK1010

Zdravje



ECO Fresh filter



CH 7 Sky tehnologija



Funkcija X-Fan



CH-SMART ION filter



Tehnologija dvojnega samočiščenja

Udobje



Način hlajenja



Način ogrevanja



Način prežračevanja



Način razvlaževanja



Funkcija I-Feel



Turbo način



Topel zagon (Hot Start)



Vertikalno nihanje loput



Horizontalno nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



Način spanja (Sleep Mode)



Tihi način delovanja

Upravljanje



Wi-Fi povezava



Daljnjski upravljalnik



Zaklepanje daljnjskega upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS sistemom



Dry Contact

Inteligentni nadzor



I-Action tehnologija



Samodejni ponovni zagon



Samo-diagnostika



Pametno odmrzovanje

Tehnologija



Hladilno sredstvo R32



Inverterska tehnologija



BlueFin premaz



LED zaslon



Energetsko učinkovit bakreni cevovod



Večstopenjski ventilator

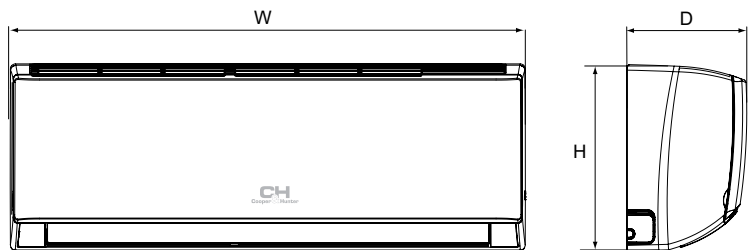


Sistem ogrevanja kompresorja

Model		CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG	
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.70 (0.80-3.80)	3.51 (0.90-4.40)	5.20 (1.00-6.10)	7.10 (2.00-8.85)
	Ogrevanje	kW	3.00 (0.90- 4.25)	3.81 (0.90-4.70)	5.60 (1.10-6.60)	7.80 (1.80-9.45)
Priključna moč	Hlajenje	kW	0.69 (0.10-1.30)	0.96 (0.22-1.40)	1.58 (0.10-2.35)	2.03 (0.45-2.90)
	Ogrevanje	kW	0.70 (0.15-1.40)	0.95 (0.22-1.55)	1.44 (0.18-2.40)	2.00 (0.35-3.00)
Energetska učinkovitost	Hlajenje (SEER*)	kW/kW	7.5 (A++)	7.1 (A++)	7.1 (A++)	7.0 (A++)
	Ogrevanje (SCOP**)	kW/kW	4.2 (A+)	4.1 (A+)	4.2 (A+)	4.2 (A+)

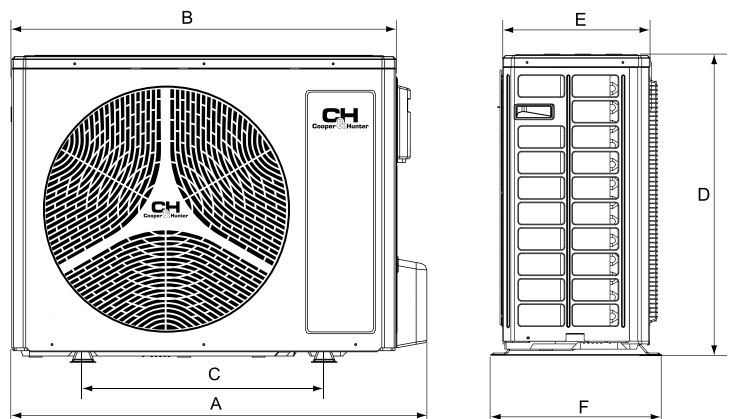
Notranja enota		CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Pretok zraka	m ³ /h	390/420/440/470/540/570/610	360/420/480/540/600/650/700	460/520/570/610/680/750/850	800/850/900/950/1000/1100/1250
Zvočni tlak	dB (A)	20/22/24/26/28/32/37	21/23/24/26/29/33/38	24/27/31/33/38/41/45	27/29/35/37/39/42/47
Razvlaževanje	l/h	1.69	1.40	1.9	2.4
Teža	kg	10.5	10.5	13	16.5

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXLA2-NG	845	289	209
CH-S12FTXLA2-NG	845	289	209
CH-S18FTXLA2-NG	970	300	224
CH-S24FTXLA2-NG	1078	325	246



Zunanja enota		CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Zvočni tlak	dB (A)	50	52	56	59
Tip kompresorja		Rotary			
Hladilno sredstvo		R32			
Temperaturno območje (hlajenje)	°C	-15 ... +50			
Temperaturno območje (ogrevanje)	°C	-25 ... +30			
Napajanje		~220-240V/50 Hz/1 Ph			
Teža	kg	24.5	24.5	30.5	41.5
Količina hladilnega sredstva	kg	0.53	0.57	0.82	1.50
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Maksimalna višinska razlika	m	10	10	10	10
Maksimalna dolžina instalacije	m	15	15	25	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FTXLA2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXLA2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXLA2-NG	802	745	513	555	300	350
CH-S24FTXLA2-NG	958	889	570	660	340	402





Gen VI



VERITAS NG

SERIJA



Strmenje k **popolnosti**

S **preprostimi oblikami in estetiko v duhu minimalizma** klimatske naprave serije **VERITAS** ponujajo širok nabor **funkcij in udobja**.

Samodejne vertikalne in horizontalne lopute zagotavljajo **enakomerno porazdelitev zraka** in maksimalno udobje v vsakem kotu prostora.

Vgrajeni **CH Smart Ion filter** in **dvojna funkcija samočiščenja** toplotnega izmenjevalnika notranje enote skrbita za **čist in zdrav zrak** v vašem domu.

Za razliko od drugih osnovnih modelov na trgu ima **VERITAS NG** že serijsko vgrajen **Wi-Fi modul**, ki omogoča **daljinsko upravljanje** prek pametnega telefona ali tablice. Poleg tega ga je mogoče povezati tudi z **žičnim krmilnikom, centralnim krmilnikom ali BMS sistemi**, kar zagotavlja še večjo prilagodljivost in nadzor.



Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F



Kontaktna elektronika
MK010

Zdravje



ECO Fresh
filter



CH 7 Sky
tehnologija



Funkcija X-Fan



CH-SMART
ION filter



Tehnologija
dvojnega
samočiščenja

Udobje



Način
hlajenja



Način
ogrevanja



Način
prezračevanja



Način
razvlaževanja



Funkcija
I-Feel



Turbo način



Topel zagon
(Hot Start)



Vertikalno
nihanje loput



Horizontalno
nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



Način spanja
(Sleep Mode)



Tih način
delovanja

Upravljanje



Wi-Fi povezava



Daljinski
upravljalnik



Zaklepanje
daljinskega
upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS
sistemom



Dry Contact

Inteligentni nadzor



ACTION
I-Action
tehnologija



Samodejni ponovni
zagon



Samo-diagnostika



Pametno
odmrzovanje

Tehnologija



Hladilno
sredstvo R32



Inverterska
tehnologija



BlueFin premaz



LED zaslon



Energetsko
učinkovit
bakreni cevovod



Večstopenjski
ventilator

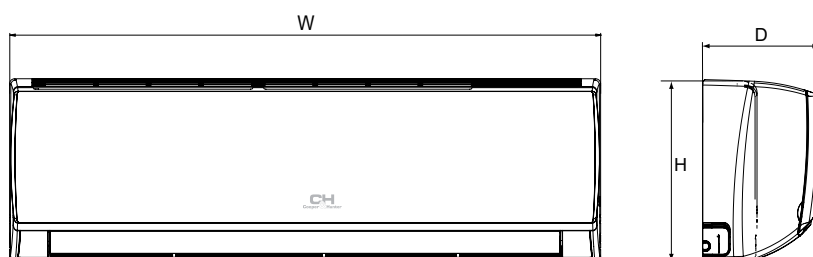


Sistem ogrevanja
kompresorja

Model			CH-S07FTXQ2-NG	CH-S09FTXQ2-NG	CH-S12FTXQ2-NG	CH-S18FTXQ2-NG	CH-S24FTXQ2-NG
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.35 (0.37-2.53)	2.50 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	7.10 (2.00-8.85)
	Ogrevanje	kW	2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	7.80 (1.80-9.45)
Priključna moč	Hlajenje	kW	0.68 (0.10-0.98)	0.72 (0.16-1.40)	0.99 (0.12-1.40)	1.36 (0.15-1.70)	2.03 (0.45-2.90)
	Ogrevanje	kW	0.65 (0.10-1.23)	0.75 (0.20-1.50)	0.91 (0.12-1.50)	1.34 (0.16-1.6.0)	2.00 (0.35-3.00)
Energetska učinkovitost	Hlajenje (SEER*)	kW/kW	5.1 (A)	6.5 (A++)	6.5 (A++)	6.4 (A++)	7.0 (A++)
	Ogrevanje (SCOP**)	kW/kW	3.8 (A)	4.0 (A+)	4.1 (A+)	4.0 (A+)	4.2 (A+)

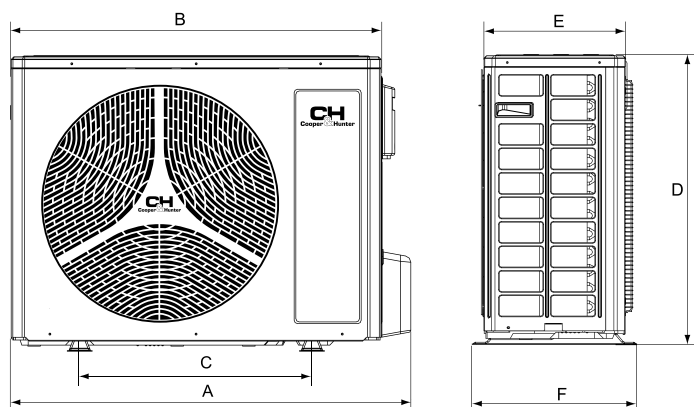
Notranja enota			CH-S07FTXQ2-NG	CH-S09FTXQ2-NG	CH-S12FTXQ2-NG	CH-S18FTXQ2-NG	CH-S24FTXQ2-NG
Pretok zraka	m ³ /h		300/390/420/500	300/390/420/500	280/410/480/590	600/700/800/850	800/850/900/950/ 1050/1150/1250
Zvočni tlak	dB (A)		38/35/33/28	39/36/32/25	24/33/37/41	44/42/38/34	48/44/41/40/38/36/33
Razvlaževanje	l/h		0.8	0.8	1.4	1.8	2.4
Teža	kg		8.2	8	10,5	13,5	16

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXQ2-NG	713	270	195
CH-S09FTXQ2-NG	713	270	195
CH-S12FTXQ2-NG	790	275	200
CH-S18FTXQ2-NG	970	300	224
CH-S24FTXQ2-NG	1078	325	246



Outdoor Unit			CH-S07FTXQ2-NG	CH-S09FTXQ2-NG	CH-S12FTXQ2-NG	CH-S18FTXQ2-NG	CH-S24FTXQ2-NG
Zvočni tlak	dB (A)		51	51	52	55	59
Tip kompresorja			Rotary				
Hladilno sredstvo			R32				
Temperaturno območje (hlajenje)	°C		-15/+43				
Temperaturno območje (ogrevanje)	°C		-15/+24				
Napajanje			-220-240V/50Hz/1Ph				
Teža	kg		20.8	24.5	25	26,5	41,5
Količina hladilnega sredstva	kg		0.45	0.48	0.55	0.75	1.50
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch		6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch		9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"
Maksimalna višinska razlika	m		10	10	10	10	10
Maksimalna dolžina instalacije	m		15	15	15	25	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S07FTXQ2-NG	710	650	430	450	244	293
CH-S09FTXQ2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXQ2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXQ2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S24FTXQ2-NG	958	889	570	660	340	402





Gen VI



VITAL INVERTER

SERIJA



Mnogo funkcij v osnovnem modelu

Udobje v vsakem kotičku prostora zagotavljajo samodejne horizontalne lopute.

Vgrajeni **CH Smart Ion filter** in funkcija **dvojnega samočiščenja toplotnega izmenjevalnika** skrbita za **čist in svež zrak** v vašem domu.

Med številnimi prednostmi te naprave izstopajo **možnost upravljanja 7 hitrosti ventilatorja, funkcija toplega zagona (Warm Start) in izjemno tiho delovanje**, kar zagotavlja maksimalno udobje pri uporabi.

VITAL Inverter

serija



Zdravje



ECO Fresh filter



CH 7 Sky tehnologija



Funkcija X-Fan



CH-SMART ION filter



Tehnologija dvojnega samočiščenja

Udobje



Način hlajenja



Način ogrevanja



Način prežračevanja



Način razvlaževanja



Funkcija I-Feel



Turbo način



Topel zagon (Hot Start)



Vertikalno nihanje loput



Horizontalno nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



Način spanja (Sleep Mode)



Tihi način delovanja

Upravljanje



Wi-Fi povezava



Daljinski upravljalnik



Zaklepanje daljinskega upravljalnika



Dnevni časovnik

Inteligentni nadzor



I-Action tehnologija



Samodejni ponovni zagon



Samo-diagnostika



Pametno odmrzovanje

Tehnologija



Hladilno sredstvo R32



Inverterska tehnologija



BlueFin premaz



LED zaslon



Energetsko učinkovit bakreni cevovod



Večstopenjski ventilator

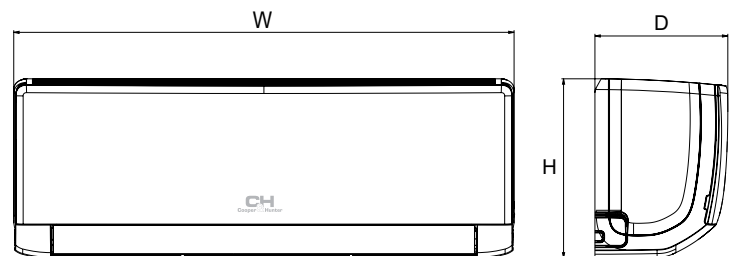


Sistem ogrevanja kompresorja

Model			CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.35 (0.37-2.53)	2.70 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	6.20 (1.80-6.90)
	Ogrevanje	kW	2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	6.50 (1.30-7.03)
Priključna moč	Hlajenje	kW	0.68 (0.16-0.95)	0.73 (0.20-1.50)	0.99 (0.16-1.40)	1.35 (0.16-1.70)	1.82 (0.45-2.20)
	Ogrevanje	kW	0.65 (0.20-1.00)	0.68 (0.16-1.40)	0.92 (0.20-1.50)	1.34 (0.20-1.60)	1.91 (0.45-2.30)
Energetska učinkovitost	Hlajenje (SEER*)	kW/kW	5.1 (A)	6.8 (A++)	6.1 (A++)	6.4 (A++)	6.8 (A++)
	Ogrevanje (SCOP**)	kW/kW	3.8 (A)	4.2 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)	4.0 (A+)

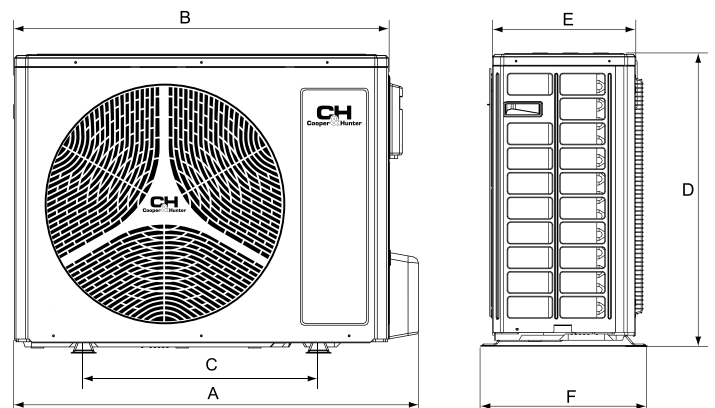
Notranja enota			CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Pretok zraka	m ³ /h		300/390/420/500	280/310/340/400/480/520/550	280/320/350/400/480/520/590	600/700/800/850	400/600/800/900
Zvočni tlak	dB (A)		27/33/38/40	21/26/29/33/35/37/40	24/26/30/33/35/37/41	31/38/42/44	30/37/45/48
Razvlaževanje	l/h		0.6	0.8	1.4	1.8	1.8
Teža	kg		8.2	8.5	8.0	13.5	13

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXF2-NG	713	270	195
CH-S09FTXF2-NG	773	250	185
CH-S12FTXF2-NG	773	250	185
CH-S18FTXF2-NG	970	300	225
CH-S24FTXF2-NG	970	300	225



Zunanja enota			CH-S07FTXF2-NG	CH-S09FTXF2-NG	CH-S12FTXF2-NG	CH-S18FTXF2-NG	CH-S24FTXF2-NG
Zvočni tlak	dB (A)		51	51	52	55	57
Tip kompresorja					Rotary		
Hladilno sredstvo					R32		
Temperaturno območje (hlajenje)	°C				-15/+43		
Temperaturno območje (ogrevanje)	°C				-15/+24		
Napajanje					-220-240V/50Hz/1Ph		
Teža	kg		20.8	24.5	25	26.5	36.5
Količina hladilnega sredstva	kg		0.45	0.50	0.55	0.75	1.23
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch		6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch		9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Maksimalna višinska razlika	m		10	10	10	10	10
Maksimalna dolžina instalacije	m		15	15	20	25	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S07FTXF2-NG	710	650	430	450	244	293
CH-S09FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXF2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S24FTXF2-NG	873	805	528	555	317	376



5
LET

A+++

+43°C

-25°C

Gen
VI



Konzolna / talna

SERIJA

Rešitve

za zahtevne prostore

Konzolna enota je vrsta klimatske naprave, namenjena hlajenju ali ogrevanju prostorov, kjer ni mogoče namestiti standardnega stenskega modela. Ta kompaktna naprava se lahko namesti neposredno na tla, zaradi česar je idealna rešitev za mansarde, prostore s poševnimi stropi in okenske niše.

Zahvaljujoč dvosmerni distribuciji zraka z eno samodejno loputo in 7-stopenjskemu ventilatorju zagotavlja izjemno udobje in optimalno razporeditev zraka v prostoru.

Pametno delovanje, napredna cirkulacija zraka in tiho delovanje so le nekatere od številnih prednosti konzolne enote Cooper&Hunter. Odlikuje jo estetski videz in univerzalno kompaktno oblikovanje, hkrati pa je izjemno funkcionalna ter učinkovito hladi in ogreva prostor v vseh pogojih.

Konzolna / talna serija



Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F

Zdravje



ECO Fresh
filter



Funkcija X-Fan



CH-SMART
ION filter

Udobje



Način
hlajenja



Način
ogrevanja



Način
prezračevanja



Način
razvlaževanja



Funkcija
I-Feel



Turbo način



Topel zagon
(Hot Start)



Horizontalno
nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



Način spanja
(Sleep Mode)



Tihi način
delovanja

Upravljanje



Wi-Fi povezava



Daljinski
upravljalnik



Zaklepanje
daljinskega
upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS
sistemom

Inteligentni nadzor



ACTION
I-Action
tehnologija



Samodejni ponovni
zagon



Samo-diagnostika



Pametno
odmrzovanje

Tehnologija



Hladilno
sredstvo R32



Inverterska
tehnologija



BlueFin premaz



LED zaslon



Energetsko
učinkovit
bakreni cevovod



Večstopenjski
ventilator

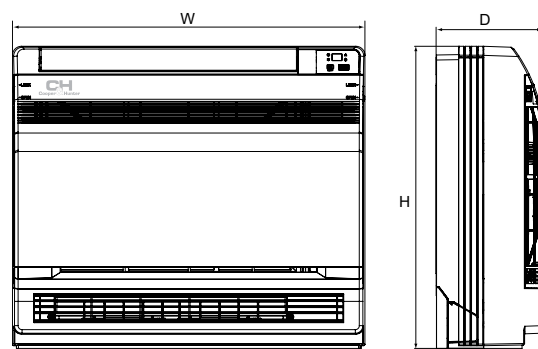


Sistem ogrevanja
kompresorja

Model			CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.70 (0.70-3.40)	3.52 (0.80-4.40)	5.20 (1.26-6.60)
	Ogrevanje	kW	2.90 (0.60-3.50)	3.80 (1.10-4.40)	5.33 (1.12-6.68)
Priključna moč	Hlajenje	kW	0.70 (0.17-1.30)	0.93 (0.16-1.50)	1.45 (0.38-2.45)
	Ogrevanje	kW	0.73 (0.13-1.35)	0.96 (0.17-1.50)	1.55 (0.35-2.50)
Energetska učinkovitost	Hlajenje (SEER*)	kW/kW	7.2 (A++)	7.0 (A++)	6.6 (A++)
	Ogrevanje (SCOP**)	kW/kW	4.2 (A+)	4.1 (A+)	4.0 (A+)

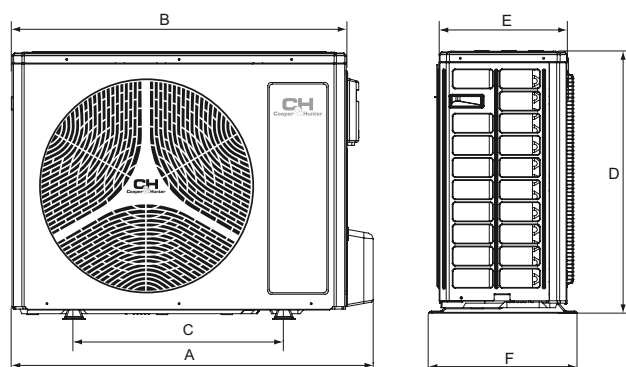
Notranja enota			CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Pretok zraka	m ³ /h		250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700
Zvočni tlak	dB (A)		22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49
Razvlaževanje	l/h		0.8	1.2	1.8
Teža	kg		15.5	16	16

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FVX2-NG	700	600	215
CH-S12FVX2-NG	700	600	215
CH-S18FVX2-NG	700	600	215



Zunanja enota			CH-S09FVX2-NG	CH-S12FVX2-NG	CH-S18FVX2-NG
Zvočni tlak	dB (A)		51	53	59
Tip kompresorja				Rotary	
Hladilno sredstvo				R32	
Temperaturno območje (hlajenje)	°C			-15 ... +43	
Temperaturno območje (ogrevanje)	°C			-25 ... +24	
Napajanje				-220-240 V/50 Hz/1 Ph	
Teža	kg		24.0	27.5	41
Količina hladilnega sredstva	kg		0.51	0.75	1.00
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch		6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch		9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"
Maksimalna višinska razlika	m		10	10	10
Maksimalna dolžina instalacije	m		15	20	25

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CH-S09FVX2-NG	732	675	455	555	285	330
CH-S12FVX2-NG	802	745	512	555	300	350
CH-S18FVX2-NG	958	889	570	660	340	402

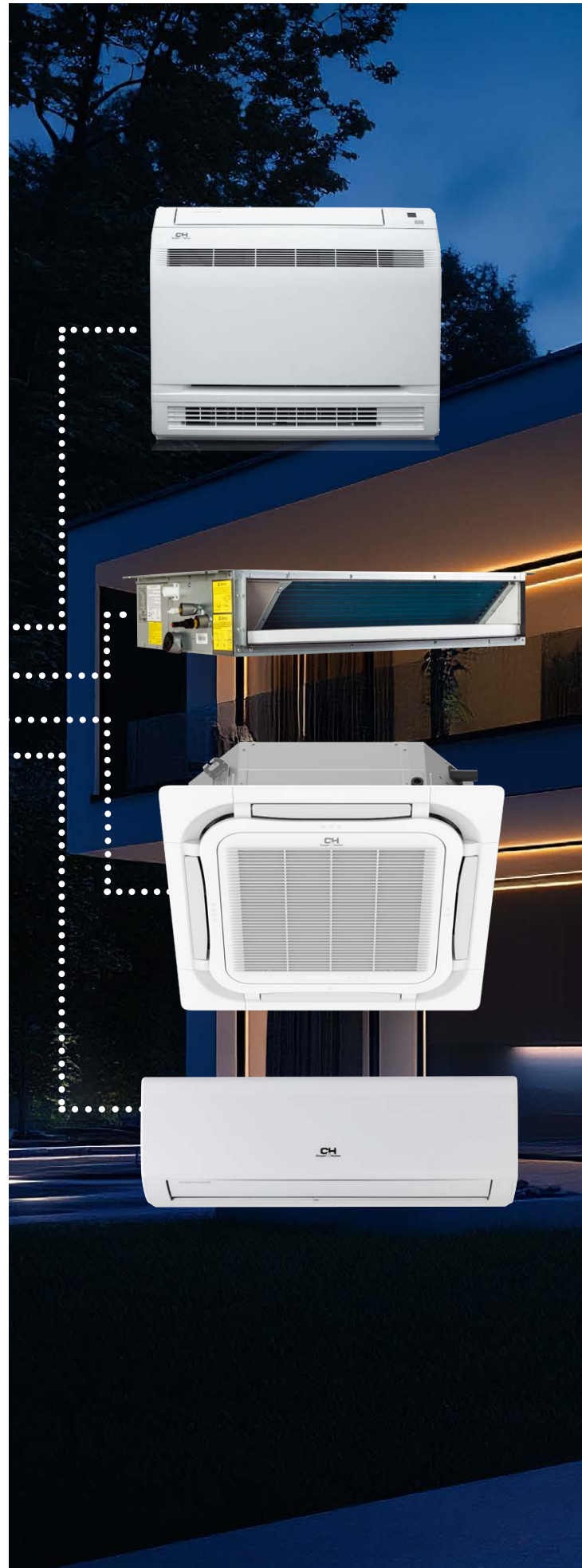




Gen VI



NORDIC MULTI SPLIT SYSTEMI



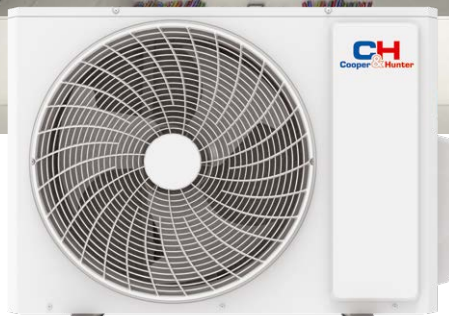


NORDIC Multi Light

serija



CHML-U14RK2-NG
CHML-U18RK2-NG



CHML-U21RK3-NG
CHML-U24RK3-NG
CHML-U28RK4-NG



CHML-U36RK4-NG
CHML-U42RK5-NG

Inteligentni nadzor



ACTION
I-Action
tehnologija



Samodejni ponovni
zagon



Samo-diagnostika



Pametno
odmrzovanje

Tehnologija



Hladilno sredstvo R32



Inverterska
tehnologija



BlueFin premaz



Energetsko učinkovit
bakreni cevovod



Večstopenjski
ventilator

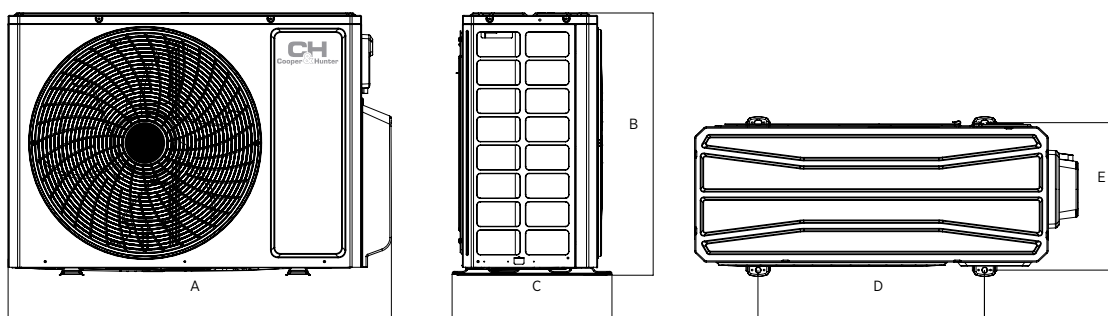


Sistem ogrevanja
kompresorja

Zunanje enote kapacitet od 14,000 do 42,000 BTU

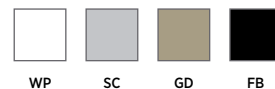


		CHML-U14RK2-NG	CHML-U18RK2-NG	CHML-U21RK3-NG	CHML-U24RK3-NG	CHML-U28RK4-NG	CHML-U36RK4-NG	CHML-U42RK5-NG	
Št. povezljivih notranjih enot		1-2	1-2	2-3	2-3	2-4	2-4	2-5	
Kapaciteta	Hlajenje	kW	4.10	5.30	6.10	7.10	8.00	10.60	12.10
	Ogrevanje	kW	4.40	5.65	6.50	8.60	9.50	12.00	13.00
Napajanje		-220-240V/50Hz/1Ph							
Pretok zraka	m ³ /h	2300	2300	3800	3800	3800	5800	5800	
Zvočni tlak	dB (A)	52	54	58	58	58	60	60	
Teža (net/gross)	kg	30/32.5	32/34.5	47.5/52	47.5/52	51/55.5	72/79	73/80	
Hladilno sredstvo		R32							
Količina hladilnega sredstva	kg	0.75	0.90	1.60	1.70	1.80	2.40	2.4	
Dodatek hladilnega sredstva	g/m	20	20	20	20	20	20	20	
Napolnjeno do	m	10	10	30	30	40	40	50	
Dimenzija cevi tekoča/plinska	mm/inch	2x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	2x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	3x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	3x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	4x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	4x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	5x 6.35/1/4"-9.52/3/8"	
Temperaturno območje	Hlajenje	°C			-15 - +43				
	Ogrevanje	°C			-22 - +24				
Maks. dolžina cevi (skupna / do posamezne enote)	m	40/20	40/20	60/20	60/20	70/20	80/25	100/25	
Maks. višinska razlika	m	15	15	15	15	15	25	25	



	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)
CHML-U14RK2-NG	822	550	352	512	332
CHML-U18RK2-NG	822	550	352	512	332
CHML-U21RK3-NG	964	660	402	570	371
CHML-U24RK3-NG	964	660	402	570	371
CHML-U28RK4-NG	964	660	402	570	371
CHML-U36RK4-NG	1020	826	427	635	396
CHML-U42RK5-NG	1020	826	427	635	396

SUPREME Continental serija



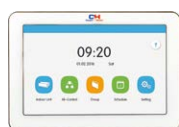
Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F



Kontaktna elektronika
MK010

Zdravje



ECO Fresh
filter



CH 7 Sky
tehnologija



Funkcija X-Fan



CH-UV
tehnologija



Tehnologija
dvojnega
samočiščenja



Wi-Fi povezava



Daljninski
upravljalnik



Zaklepanje
daljinskega
upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS
sistemom



Dry Contact

Upravljanje

Udobje



Način
hlajenja



Način
ogrevanja



Način
prezračevanja



Način
razvlaževanja



Funkcija
I-Feel



Turbo način



Topel zagon
(Hot Start)



Vertikalno
nihanje loput



Horizontalno
nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



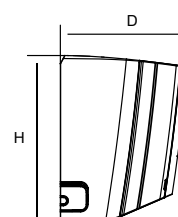
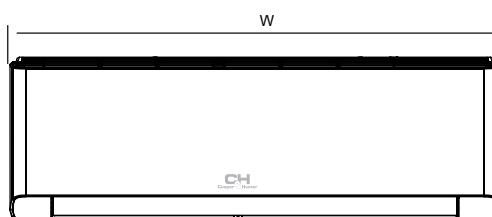
Način spanja
(Sleep Mode)



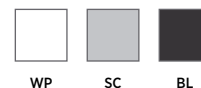
Tihi način
delovanja

		CH-S09FTXAL2-* (I)	CH-S12FTXAL2-* (I)	CH-S18FTXAL2-* (I)	CH-S24FTXAL2-* (I)	
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.70 (0.45-3.50)	3.50 (0.70-4.00)	5.30 (1.26-6.60)	7.10 (2.00-8.32)
	Ogrevanje	kW	3.00 (0.45-4.20)	3.81 (0.80-4.50)	5.60 (1.12-6.80)	7.80 (2.00-9.20)
Napajanje		-220-240 V/50 Hz/1 Ph				
Dimenzija cevi (tekoča)		mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Dimenzija cevi (plinska)		mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Pretok zraka		m ³ /h	390/420/450/490/540/590/660	390/420/450/490/540/590/680	306/520/580/610/750/800/850	750/850/900/950/1000/1100/1250
Zvočni tlak		dB (A)	18/22/26/35/37/39/41	19/24/28/35/37/39/43	30/33/36/41/43/45/49	32/35/38/42/44/47/49
Razvlaževanje		l/h	0.8	1.4	1.8	2.4
Teža		kg	10.5	10.5	13	16

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXAL2-* (I)	865	290	210
CH-S12FTXAL2-* (I)	865	290	210
CH-S18FTXAL2-* (I)	996	301	225
CH-S24FTXAL2-* (I)	1101	327	249



DAYTONA serija



Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F



Kontaktna elektronika
MK010

Zdravje



ECO Fresh filter



CH 7 Sky tehnologija



Funkcija X-Fan



CH-SMART ION filter



Tehnologija dvojnega samočiščenja

Upravljanje



Wi-Fi povezava



Daljinski upravljalnik



Zaklepanje daljinskega upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS sistemom



Dry Contact

Udobje



Način hlajenja



Način ogrevanja



Način prezračevanja



Način razvlaževanja



Funkcija I-Feel



Turbo način



Topel zagon (Hot Start)



Vertikalno nihanje loput



Horizontalno nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



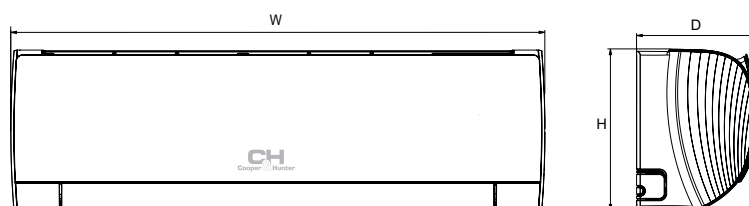
Način spanja (Sleep Mode)



Tih način delovanja

		CH-S09FTXD2-* (I)	CH-S12FTXD2-* (I)	CH-S18FTXD2-* (I)	CH-S24FTXD2-* (I)
Kapaciteta	Hlajenje	kW 2.70 (0.80-3.80)	3.51 (0.90-4.40)	5.20 (1.00-6.10)	7.10 (2.00-8.85)
	Ogrevanje	kW 3.00 (0.90- 4.25)	3.81 (0.90-4.70)	5.60 (1.10-6.60)	7.80 (1.80-9.45)
Napajanje		-220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Pretok zraka	m ³ /h	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360/300	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800/600
Zvočni tlak	dB (A)	38/36/34/31/29/27/25/18	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30/23	48/44/41/40/38/36/33/27
Razvlaževanje	l/h	1.69	1.40	1.9	2.4
Teža	kg	11	11	13.5	16.5

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S09FTXD2-* (I)	889	294	212
CH-S12FTXD2-* (I)	889	294	212
CH-S18FTXD2-* (I)	1013	307	221
CH-S24FTXD2-* (I)	1122	329	247



VERITAS serija



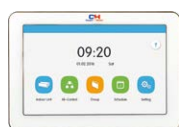
Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F



Kontaktna elektronika
MK010

Zdravje



ECO Fresh
filter



CH 7 Sky
tehnologija



Funkcija X-Fan



CH-SMART
ION filter



Tehnologija
dvojnega
samoočiščenja



Wi-Fi povezava



Daljinski
upravljalnik



Zaklepanje
daljinskega
upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS
sistemom



Dry Contact

Upravljanje

Udobje



Način
hlajenja



Način
ogrevanja



Način
prezračevanja



Način
razvlaževanja



Funkcija
I-Feel



Turbo način



Topel zagon
(Hot Start)



Vertikalno
nihanje loput



Horizontalno
nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



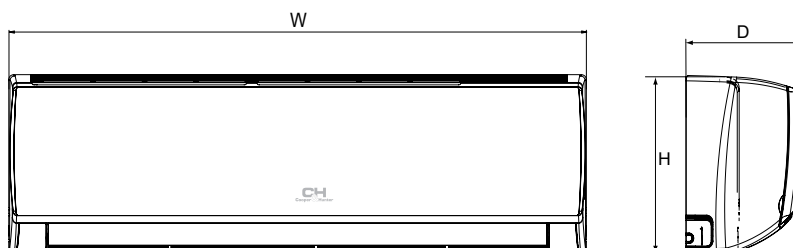
Način spanja
(Sleep Mode)



Tihi način
delovanja

		CH-S07FTXQ (I)	CH-S09FTXQ2-NG (I)	CH-S12FTXQ2-NG (I)	CH-S18FTXQ2-NG (I)	CH-S24FTXQ2-NG (I)
Kapaciteta	Hlajenje	kW 2.35 (0.37-2.53)	2.50 (0.50-3.35)	3.20 (0.60-3.60)	4.60 (0.65-5.20)	7.10 (2.00-8.85)
	Ogrevanje	kW 2.50 (0.51-2.60)	2.80 (0.50-3.30)	3.40 (0.60-3.80)	5.20 (0.70-5.40)	7.80 (1.80-9.45)
Napajanje		-220-240 V/50 Hz/1 Ph				
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	9.52/3/8"	15.88/5/8"
Pretok zraka	m ³ /h	300/390/420/500	300/390/420/500	420/490/620/680	600/700/800/850	800/850/900/950/1050/1150/1250
Zvočni tlak	dB (A)	38/35/33/28/20	39/36/32/25	23/29/32/35/36/38/41	44/42/38/34	48/44/41/40/38/36/33
Razvlaževanje	l/h	0.8	0.8	1.4	1.8	2.4
Teža	kg	8.2	8	10,5	13.5	16

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CH-S07FTXQ (I)	790	275	200
CH-S09FTXQ2-NG (I)	713	270	195
CH-S12FTXQ2-NG (I)	790	275	200
CH-S18FTXQ2-NG (I)	970	300	224
CH-S24FTXQ2-NG (I)	1078	325	246



KONZOLNA / TALNA serija



Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F

Zdravje | Upravljanje



ECO Fresh
tehnologija



Funkcija X-Fan



CH-SMART ION
filter



Tehnologija dvojnega
samочиščenja



Wi-Fi povezava



Daljinski upravljalnik



Zaklepanje
daljinskega
upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS
sistemom

Udobje



Način
hlajenja



Način
ogrevanja



Način
prezračevanja



Način
razvlaževanja



Funkcija
I-Feel



Turbo način



Topel zagon
(Hot Start)



Horizontalno
nihanje loput



Ogrevanje +8 °C



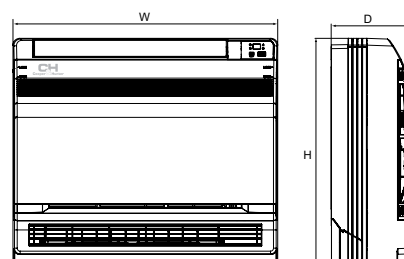
Način spanja
(Sleep Mode)



Tih način
delovanja

		CH-S09FVX2-NG (I)	CH-S12FVX2-NG (I)	CH-S18FVX2-NG (I)	
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.70 (0.70-3.40)	3.52 (0.80-4.40)	5.20 (1.26-6.60)
	Ogrevanje	kW	2.90 (0.60-3.50)	3.80 (1.10-4.40)	5.33 (1.12-6.68)
Napajanje		-220-240 B/50 Hz/1 Φ			
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	
Pretok zraka	m ³ /h	250/280/330/370/410/430/500	280/360/400/440/480/520/600	320/410/460/520/580/650/700	
Zvočni tlak	dB (A)	22/25/28/30/32/36/38	24/29/33/36/38/40/44	32/37/40/42/45/47/49	
Razvlaževanje	l/h	0.8	1.2	1.8	
Teža	kg	15.5	16	16	

	W (mm)	H (mm)	D (mm)
CHML-IK09RK	700	600	215
CHML-IK12RK	700	600	215
CHML-IK18RK	700	600	215



KASETNA serija



Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F



Kontaktna elektronika
MK010

Zdravje | Upravljanje

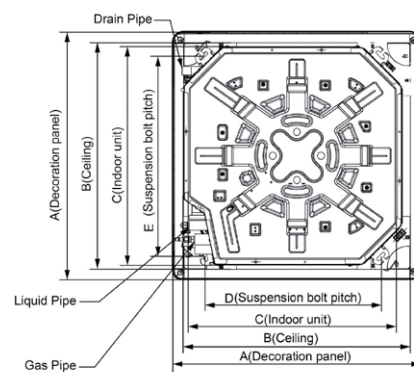
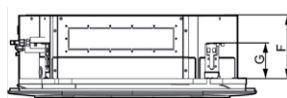
- ECO Fresh filter
- Funkcija X-Fan
- CH-SMART ION filter
- Dovod svežega zraka
- Wi-Fi povezava
- Daljinski upravljalnik
- Zaklepanje daljinskega upravljalnika
- Dnevni časovnik
- Žični krmilnik
- Povezava z BMS sistemom
- Dry Contact

Udobje | Tehnologija

- Način hlajenja
- Način ogrevanja
- Način prezračevanja
- Način razvlaževanja
- Funkcija I-Feel
- Turbo način
- Topel zagon (Hot Start)
- 3D pretok zraka
- SWING
- Ogrevanje +8 °C
- Način spanja (Sleep Mode)
- Tihi način delovanja
- Črpalčka za kondenzat

		CHML-IC12RK2	CHML-IC18RK2	CHML-IC24RK2	
Kapaciteta	Hlajenje	kW	3.50	5.00	7.00
	Ogrevanje	kW	4.0	5.50	8.0
Napajanje		~220-240 V/50 Hz/1 Ph			
Dimenzija cevi (tekoča)		mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	9.52/3/8"
Dimenzija cevi (plinska)		mm/inch	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"
Pretok zraka		m³/h	560/540/490/450/420/380/350	650/540/490/450/420/380/350	1100/1050/950/910/870/830/800
Zvočni tlak		dB (A)	57/55/52/50/48/46/44	59/55/52/50/48/46/44	32/61/60/59/58/57/55
Teža (unit/panel)		kg	17.0/2.5	17.0/2.5	29.0/5.5

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	G (mm)
CHML-IC12RK2	620	580	570	505	550	265	140
CHML-IC18RK2	620	580	570	505	550	265	140
CHML-IC24RK2	950	870	840	680	780	240	135



KANALSKA serija



Dodatki (opcijsko)



Žični krmilnik
CE50-24/E



Žični krmilnik
XK76



Žični krmilnik
CE52-24/F



Kontaktna elektronika
MK010

Zdravje | Upravljanje



ECO Fresh filter



Dovod svežega zraka



Wi-Fi povezava



Daljnjski upravljalnik



Zaklepanje daljnjskega upravljalnika



Dnevni časovnik



Žični krmilnik



Povezava z BMS sistemom



Dry Contact

Udobje | Tehnologija



Način hlajenja



Način ogrevanja



Način prezračevanja



Način razvlaževanja



Turbo način



Topel zagon (Hot Start)



Ogrevanje +8 °C



Način spanja (Sleep Mode)



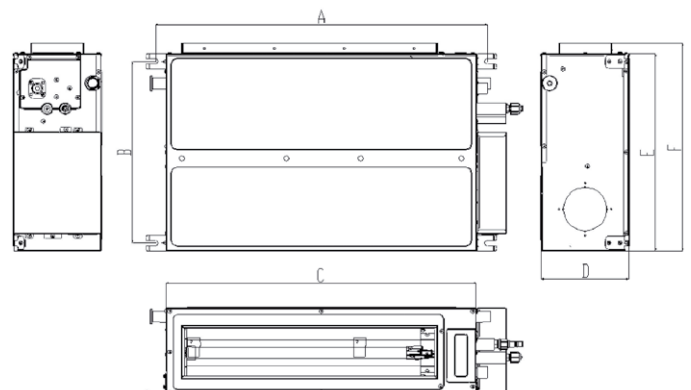
Tih način delovanja
















Črpalčka za kondenz

		CHML- ID09RK2	CHML- ID12RK2	CHML- ID18RK2	CHML- ID24RK2	
Kapaciteta	Hlajenje	kW	2.65	3.5	5.0	7.0
	Ogrevanje	kW	2.80	4.00	5.5	8.0
Napajanje		-220-240 V/50 Hz/1 Ph				
Dimenzija cevi (tekoča)	mm/inch	6.35/1/4"	6.35/1/4"	6.35/1/4"	9.52/3/8"	
Dimenzija cevi (plinska)	mm/inch	9.52/3/8"	9.52/3/8"	12.7/1/2"	15.88/5/8"	
Pretok zraka	m³/h	700/670/640/610/580/550/520	650/560/520/480/450/410/380	880/840/810/790/770/750/730	1500/1200/1200/1000/1000/900/900	
Zvočni tlak	dB (A)	41/39/38/37/36/35/34	39/37/36/35/34/33/32	41/39/39/38/38/37/34	45/40/40/38/38/36/36	
Teža (unit/panel)	kg	18.5	19	25	31	

	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)
CHML-ID09RK2	760	415	710	200	450	474
CHML-ID12RK2	760	415	710	200	450	474
CHML-ID18RK2	1060	415	1010	200	450	474
CHML-ID24RK2	942	530	900	260	655	685



RAZLAGA **SIMBOLOV**

	Način ogrevanja		Zaklepanje daljinskega upravljalnika
	Način hlajenja		Dnevni časovnik
	Način prezračevanja		Žični krmilnik
	Način razvlaževanja		Povezava z BMS sistemom
	Sušenje perila		CH-AI tehnologija
	Nadzor vlažnosti		I-Action tehnologija
	Funkcija I-Feel		Samodejni ponovni zagon
	Turbo način		Samo-diagnostika
	Topel zagon (Hot Start)		Pametno odmrzovanje
	Vertikalno nihanje loput		AutoLight funkcija
	Horizontalno nihanje loput		Inverterska tehnologija
	Ogrevanje +8 °C		LED zaslon
	Način spanja (Sleep Mode)		BlueFin premaz
	Tihi način delovanja		Energetsko učinkovit bakreni cevovod
	3D pretok zraka		Večstopenjski ventilator
	ECO Fresh filter		Sistem ogrevanja kompresorja
	CH-SMART ION filter		Hladilno sredstvo R32
	Funkcija X-Fan		Hladilno sredstvo R410A
	CH-UV tehnologija		2 barvi notranje enote
	Tehnologija dvojnega samočiščenja		3 barve notranje enote
	Dovod svežega zraka		4 barve notranje enote
	Wi-Fi povezava		Osnovna garancija: 2 leti
	Daljinski upravljalnik		Podaljšana garancija: 5 let