

...svijet  
u pokretu

REZIDENCIJALNI  
KLIMA UREĐAJI  
2022





## O SINCLAIR BRANDU

Sinclair ima dugu tradiciju, a vjerujemo i u svijetlu budućnost. Klima uređaji Sinclair svake godine dobivaju sve veću popularnost i povjerenje na tržištu. Naš snažni tim profesionalaca osigurava savršenu suradnju s partnerima iz mnogih zemalja svijeta. Razvoj našeg partnerstva nikada ne prestaje.

SINCLAIR Global Group temelji se na ključnim principima dugoročnog partnerstva i visokokvalitetnim proizvodima. Redovito organiziramo tehničku obuku u našoj akademiji kako bismo bili sigurni u to da su svi naši partneri ažurirali informacije o vijestima iz našeg asortimana i odgovarajuću tehničku pozadinu.

SINCLAIR proizvodi osigurat će ugodnu temperaturu u vašem domu ili u uredu u svim klimatskim uvjetima tijekom cijele godine. Sretni smo što vam možemo predstaviti SINCLAIR klima uređaje.

# kvaliteta pospješuje partnerstvo

## NAŠA VIZIJA I MISIJA

Zaštita okoliša postaje sve važnija za čovječanstvo i njegove buduće generacije. SINCLAIR Global Group to doživljava na isti način, stoga se usredotočujemo na razvoj i primjenu novih tehnologija koje pomažu u smanjenju potrošnje energije i učinak globalnog zagrijavanja. Naši proizvodi ispunjavaju stroge norme EU-a, a u mnogim slučajevima ih i nadmašuju.

SINCLAIR vjeruje u dugoročno, stabilno i zdravo napredovanje podržano marljivim radom i snažnim etičkim kodeksom. Dugoročni uspjeh bilo koje marke ovisi o zadovoljnim kupcima. Naši su kupci zadovoljni zahvaljujući visokokvalitetnim, pouzdanim tehnički naprednim proizvodima s razumnim cijenama i bezvremenskim dizajnom



## WWW.SINCLAIR-SOLUTIONS.COM

Naša web stranica posvećena je svima koji žele saznati više o Sinclair klima uređajima i ostalim proizvodima. Uz prijavu u odjeljak za partnere postoji i sva tehnička dokumentacija dostupna za preuzimanje.



## SADRŽAJ

- 4 20 GODINA SA VAMA, 20 GODINA SA NAMA
- 7 SINCLAIR PAMETNE FUNKCIJE
- 8 SINCLAIR EKOLOGIJA
- 10 SPECTRUM PLUS SERIJA
- 12 TERREL SERIJA
- 14 KEYON SERIJA
- 16 RAY SERIJA
- 18 KONZOLNA SERIJA
- 20 MULTI VARIJABILNA SERIJA VANJSKE JEDINICE
- 22 MULTI VARIJABILNA SERIJA UNUTARNJE JEDINICE
- 26 UNI SPLIT SERIJA VANJSKE JEDINICE
- 28 UNI SPLIT SERIJA UNUTARNJE JEDINICE
- 30 VISOKOTLAČNI KANALNI KLIMA UREĐAJ
- 34 TOWER SERIJA
- 36 PROZORSKA SERIJA
- 38 MONOBLOK KLIMA UREĐAJ
- 40 KAMPER SERIJA
- 42 BRODSKA SERIJA
- 44 MOBILNI KLIMA UREĐAJI
- 46 MOBILNI ODVLAŽIVAČI
- 48 PROČIŠĆIVAČI ZRAKA
- 52 DODATNA OPREMA
- 56 OPCIJSKI FILTERI
- 58 NAPOMENE I OBJAŠNJENJA

Stekli smo mnoga iskustva i susreli se s puno izazova na ovom dugom putu. Zahvaljujući svakodnevnom radu etablirali smo se kao renomirani i visoko specijalizirani proizvođač klimatizacijskih i grijaćih tehnologija.

Svoju obljetnicu obilježavamo u teškom vremenu, što nas je sve stavilo u novu i tešku situaciju. Svi su bili prisiljeni tražiti i istraživati nove puteve do uspjeha, nova rješenja.

Ovdje u Sinclairu, vjerujemo da nam je to poprilično uspjelo, i uspjeli smo zajedno s vama. Zahvaljujući naklonosti naših kupaca, uspjeli smo ne samo izdržati ovu situaciju, već i pružiti našim kupcima proizvode i usluge na koje su navikli cijelo ovo vrijeme.

## 20 godina sa vama 20 godina sa nama

Na tržištu smo već 20 godina zahvaljujući Vama, našim kupcima i poslovnim partnerima. Inspirirate nas da se kontinuirano poboljšavamo i poboljšavamo kvalitetu naših usluga.

Sinclair proizvodi prisutni su već u 33 zemlje i veselimo se sljedećem izazovu.

Hvala vam!





**STANCILOIR**

NEPAMENAR  
M

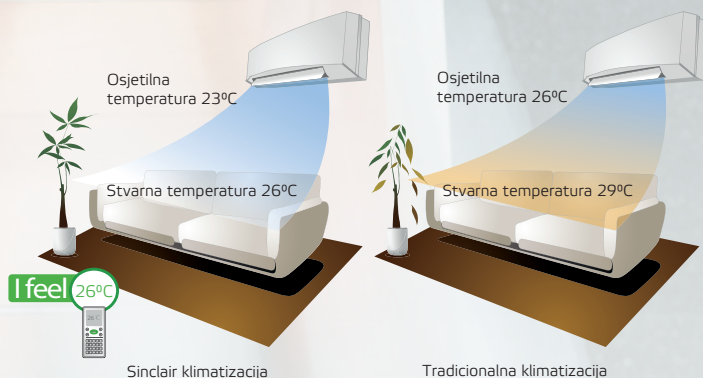




## PAMETNE FUNKCIJE SINCLAIR

### I FEEL FUNKCIJA

Minijaturni senzor unutar daljinskog upravljača bilježi temperaturu i šalje podatke natrag jedinici. Uređaj zatim prilagođava temperaturu i brzinu ventilatora kako bi udovoljio zahtjevima vaše udobnosti i uštede energije.



### RAD U ZIMSKOM PERIODU

#### HLAĐENJE DO -20 °C

Hlađenje na -20 °C uz održavanje pouzdanog rada. Kada se vanjska temperatura promijeni, rad kompresora i brzina ventilatora se sukladno tome podešavaju.

#### GRIJANJE DO -30 °C

Jedinica grije do -30 °C, ova mogućnost je osigurana električnim grijačem podnice vanjske jedinice, tehnologijom zagrijavanja kompresora i podešavanja frekvencije kompresora.

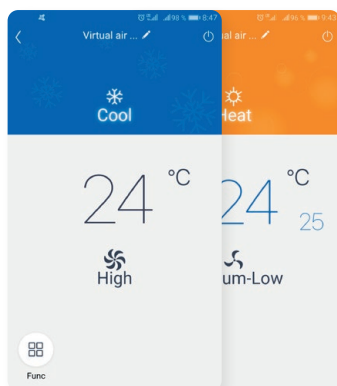
#### 8 °C GRIJANJE

Održava sobnu temperaturu stabilno na 8 °C i sprečava zamrzavanje sobe grijanjem kada dugo vremena nema nikoga kod kuće.



### EWPE SMART - WIFI APLIKACIJA

Klima uređajima Sinclair možete jednostavno upravljati putem pametnih telefona ili tableta s operativnim sustavom Android ili iOS. Kontrolirajte temperaturu u sobi s bilo kojeg mjesta u bilo koje vrijeme. Zahvaljujući EWPE Smart aplikaciji imati ćete Sinclair klima uređaje uvijek pod kontrolom.



- Antikorozivne osobine izmjenjivača
- Rashladno sredstvo
- Fleksibilno podesive lamele
- Dijagnostički LED zaslon
- Gumb "TURBO"
- Inteligentno odmrzavanje
- Rad u zimskom razdoblju
- Tihi rad
- 24-satni timer
- Prikaz sata na zaslonu
- WiFi funkcija
- Odvlaživanje
- Automatski način rada
- Sleep mode
- Prevenција hladnog zraka
- Autodijagnostika
- Autorestart
- Zaključavanje
- Grijanje 8 °C
- Funkcija i Feel
- 7 brzina ventilatora
- Ventilacija svježeg zraka
- Dodatni zdravi filteri
- Niska potrošnja energije
- Timer za čišćenje filtera

Stalo nam je do  
našeg planeta.

Stalo nam  
je do uvjeta  
i klime u kojoj  
će rasti naša  
djeca i sljedeće  
generacije.

## ekološki svijet Sinclair

Zahvaljujući upotrebi novog ekološkog plina R32 u većini Sinclair zidnih jedinica, potreba za kvotom emisija CO<sub>2</sub> je smanjena za 65% između 2017. i 2018. Postepeno širimo ovaj ekološki trend među ostalim kategorijama naših proizvoda.

S mobilnim klima uređajima SINCLAIR i odvlaživačima, postigli smo još veći napredak po pitanju ekologije, jer sadrže čisto prirodno rashladno sredstvo R290 Propan. Ova vrsta rashladnog sredstva gotovo nimalo ne utječe na globalno zagrijavanje (GWP od 3).

Svi proizvodi tvrtke Sinclair ispunjavaju obveze proizvođača za odvojeno prikupljanje, povrat, obradu, upotrebu i odlaganje električnih uređaja i električnog otpada kroz kolektivni sustav ASEKOL s.r.o.







# SPECTRUM PLUS

## SERIJA

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

### ZNAČAJKE

- Energetski razred A++ / A+
- Dvostupanjski kompresor
- Odvod kondenzata na obje strane
- Skriveni zaslon
- 7 brzina ventilatora
- Automatski način rada s podesivom temperaturom
- Podesivi raspon grijanja 8-30 °C
- Grijanje do vanjske temperature -30 °C
- Vodoravno i okomito zakretna krilca
- Funkcija "I FEEL"

### STANDARDNA OPREMA

- Filteri - katehinski filter SAF-OPWC4 i srebrni filter SAF-OPWS4
- Generator hladne plazme
- WiFi modul
- "Dry on/off" kontakt
- Grijani kompresor i kućište vanjske jedinice
- Daljinski upravljač

### DODATNA OPREMA

- Zdravi filteri
- GSM moduli G2S, G2S-T
- Upravljački modul SCMI-03S
- BACNET pristupnik SBG-01
- Žičani upravljač SWC-02, XK19
- Centralni upravljač SCC-16, SCC-36
- Sučelje alarma SAI-01
- Mogućnost upravljanja MODBUS-om preko SWC-02 ili SWC-04



ASH-09BIS2/W  
ASH-13BIS2/W  
ASH-18BIS2/W  
ASH-24BIS2/W



DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL			ASH-09BIS2 / W	ASH-13BIS2 / W	ASH-18BIS2 / W	ASH-24BIS2 / W
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW		2,7 / 3,5	3,5 / 4,2	5,3 / 5,6	7,0 / 7,0
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		8,5 / 5,1	8,5 / 5,1	6,6 / 4,4	6,5 / 4,1
Energetski razred hlađenje / grijanje (A, W, C)	-		A+++ / (A+++ , A+++ , A)	A+++ / (A+++ , A+++ , A+)	A++ / (A+ , A+++ , A)	A+ / (A+ , A+++ , A)
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	43 / 41 / 38 / 36 / 33 / 31 / 18	46 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 21	48 / 45 / 43 / 40 / 37 / 35 / 33	50 / 46 / 43 / 39 / 37 / 35 / 27
	VJ	dB(A)	53	54	56	56
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	996 x 301 x 225 / 13,0	996 x 301 x 225 / 13,5	1101 x 327 x 249 / 16,5	1101 x 327 x 249 / 16,5
	VJ	mm/kg	899 x 596 x 378 / 44,5	899 x 596 x 378 / 45,5	1003 x 790 x 427 / 62,5	1003 x 790 x 427 / 65,0
Raspon radne temperature Hla/Gri	°C		-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24	-18-52 / -30-24

# TERREL SERIJA

ECOLOGICAL REFRIGERANT  R32

## ZNAČAJKE

- Energetski razred A++ / A+
- Odvod kondenzata na obje strane
- Skriveni zaslon
- Horizontalno i okomito zakretna krilca
- Funkcija "I FEEL"
- Grijanje od 8 °C
- 7 brzina ventilatora

## STANDARDNA OPREMA

- Filteri - katehinski filter SAF-OPWC4 i filter aktivnog ugljena SAF-OPWA4
- Generator hladne plazme
- WiFi modul
- "Dry on/off" kontakt
- Grijani kompresor i kućište vanjske jedinice
- Daljinski upravljač

## DODATNA OPREMA

- Zdravi filteri
- GSM modul G2S-T
- Upravljački modul SCMI-03S
- BACNET pristupnik SBG-01
- Zidni upravljači SWC-02, SWC-04, XK19
- Centralni upravljači SCC-16, SCC-36
- SAI-01 modul za izvještavanje o greškama
- Mogućnost MODBUS upravljanja preko SWC-02 ili SWC-04



Unutarnje jedinice kompatibilne su sa serijama Multi Variable



SIH-09BITX + SOH-09BIT  
SIH-13BITX + SOH-13BIT  
SIH-18BITX + SOH-18BIT  
SIH-24BITX + SOH-24BIT  
SIH-18BIT2X + SOH-18BIT2  
SIH-24BIT2X + SOH-24BIT2

DC INVERTER PLASMA+TEC 



# TERREL 2

## SERIJA

### 2. GENERACIJA TERREL SERIJE

Novi kompaktniji dizajn - manje dimenzije i težina

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

Unutarnje jedinice kompatibilne su sa serijama Multi Variable

moderan svijet  
Sinclair

#### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL			SIH-09BITx + SOH-09BIT	SIH-13BITx + SOH-13BIT	SIH-18BITx + SOH-18BIT	SIH-24BITx + SOH-24BIT
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW		2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		7,5 / 4,2	7,1 / 4,1	7,0 / 4,0	6,5 / 4,0
Energetski razred hlađenja / grijanje (A, W, C)	-		A+++ / (A+, A+++), A)	A+++ / (A+, A+++), A)	A++ / (A+, A+++), A)	A++ / (A+, A+++), A)
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	45 / 43 / 41 / 38 / 36 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
	VJ	dB(A)	50	52	57	57
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	889 x 294 x 212 / 11,0	889 x 294 x 212 / 11,0	1013 x 307 x 221 / 13,5	1122 x 329 x 247 / 17,5
	VJ	mm/kg	732 x 555 x 330 / 23,5	732 x 555 x 330 / 24,5	965 x 700 x 396 / 45,0	965 x 700 x 396 / 53,5
Raspon radne temperature Hla/Gri	°C		-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24

MODEL			SIH-18BIT2x + SOH-18BIT2	SIH-24BIT2x + SOH-24BIT2		
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW		5,3 / 5,6	7,1 / 7,8		
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
SEER / SCOP	-		7,6 / 4,3	7,0 / 4,2		
Energetski razred hlađenja / grijanje (A, W, C)	-		A++ / (A+, A+++), A)	A++ / (A+, A+++), A)		
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	43 / 41 / 37 / 32 / 31	48 / 44 / 40 / 36 / 33		
	VJ	dB(A)	57	59		
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	1013 x 307 x 221 / 13,0	1122 x 329 x 247 / 16,5		
	VJ	mm/kg	958 x 660 x 402 / 40,5	958 x 660 x 402 / 41,5		
Raspon radne temperature Hla/Gri	°C		-15-50 / -25-30	-15-50 / -25-30		

NOVO

x - dostupan u različitim bojama: SIH-xxBITW - bijela, SIH-xxBITB - crna, SIH-xxBITS - srebrna, SIH-xxBITC - šampanjac



# KEYON SERIJA

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

## ZNAČAJKE

- Energetski razred A++ / A+
- Odvod kondenzata na obje strane
- Skriveni zaslon
- Funkcija "I FEEL"
- Grijanje od 8 °C

## STANDARDNA OPREMA

- Filteri - katehinski filter SAF-OPWC4 i filter aktivnog ugljena SAF-OPWA4
- Generator hladne plazme
- WiFi modul
- Kontakt za uključivanje/isključivanje vrata (osim SIH-09BIK)
- Daljinski upravljač

## DODATNA OPREMA

- Zdravi filteri
- GSM modul G2S-T
- Upravljački modul SCMI-03S
- BACNET pristupnik SBG-01 (osim SIH-09BIK)
- Zidni kontroleri SWC-02, SWC-04, XK19 (osim SIH-09BIK)
- Centralni kontroleri SCC-16, SCC-36 (osim SIH-09BIK)
- SAI-01 modul za izvještavanje o greškama
- Mogućnost MODBUS upravljanja preko SWC-02 ili SWC-04



Unutarnje jedinice kompatibilne su sa serijama Multi Variable



SIH-09BIK + SOH-09BIK  
SIH-12BIK + SOH-12BIK  
SIH-18BIK + SOH-18BIK  
SIH-24BIK + SOH-24BIK



DC INVERTER PLASMA+TEC WIFI



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL			SIH-09BIK + SOH-09BIK	SIH-12BIK + SOH-12BIK	SIH-18BIK + SOH-18BIK	SIH-24BIK + SOH-24BIK
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW		2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP			6,6 / 4,2	6,5 / 4,1	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Energetski razred hlađenje / grijanje (A, W, C)			A++ / (A+, A+++ , B)	A++ / (A+, A+++ , -)	A++ / (A+, A+++ , -)	A++ / (A+, A+++ , -)
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	40 / 38 / 34 / 23	41 / 36 / 32 / 23	48 / 41 / 37 / 31	48 / 44 / 40 / 35
	VJ	dB(A)	51	52	53	58
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	770 x 251 x 190 / 8,5	849 x 289 x 215 / 10,5	972 x 300 x 225 / 13,5	1081 x 325 x 248 / 16,5
	VJ	mm/kg	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 26,5	873 x 555 x 376 / 36,5
Raspon radne temperature Hla/Gri	°C		-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24

# RAY SERIJA

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

## ZNAČAJKE

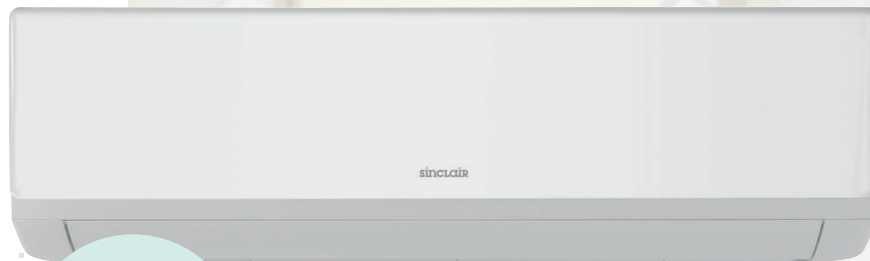
- Energetski razred A++ / A+
- Odvod kondenzata na obje strane
- Skriveni zaslon
- Funkcija "I FEEL"
- Grijanje od 8 °C

## STANDARDNA OPREMA

- Daljinski upravljač

## DODATNA OPREMA

- Zdravi filteri
- GSM modul G2S-T
- Upravljački modul SCMI-03S
- SAI-01 modul za izvještavanje o greškama
- SWM-04 WiFi modul



Unutarnje jedinice kompatibilne su sa serijama Multi Variable

SIH-09BIR + SOH-09BIR  
SIH-12BIR + SOH-12BIR  
SIH-18BIR + SOH-18BIR  
SIH-24BIR + SOH-24BIR



DC INVERTER PLASMA+TEC



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL			SIH-09BIR + SOH-09BIR	SIH-12BIR + SOH-12BIR	SIH-18BIR + SOH-18BIR	SIH-24BIR + SOH-24BIR
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW		2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP			6,6 / 4,2	6,1 / 4,0	6,4 / 4,0	6,8 / 4,0
Energetski razred hlađenje / grijanje (A, W, C)			A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)	A++ / (A+, A+++, B)
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	40 / 38 / 34 / 23	41 / 37 / 33 / 26	48 / 42 / 38 / 31	48 / 45 / 37 / 30
	VJ	dB(A)	51	51	55	57
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 225 / 13,0
	VJ	mm/kg	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 550 x 330 / 25,0	732 x 555 x 330 / 26,5	873 x 555 x 376 / 36,5
Raspon radne temperature Hla/Gri	°C		-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24	-15-43 / -15-24







# KONZOLNA SERIJA

## ZNAČAJKE

- Energetski razred A++ / A+
- Odvod kondenzata sa desne strane
- 7 brzina ventilatora
- Dvostruki izlaz zraka za grijanje
- Funkcija "I FEEL"
- Funkcija Grijanje od 8 °C

## STANDARDNA OPREMA

- Filteri - katehinski filter SAF-OPWC4 i filter aktivnog ugljena SAF-OPWA4
- Generator hladne plazme
- WiFi modul
- Grijani kompresor i kućište vanjske jedinice
- Daljinski upravljač

## DODATNA OPREMA

- Zdravi filteri
- GSM modul G2S
- Žični upravljač SWC-02, SWC-04, XK19
- Centralni upravljač SCC-16, SCC-36
- Upravljački modul SCMI-03S
- BACNET pristupnik SBG-01
- Sučelje alarma SAI-01
- Mogućnost MODBUS upravljanja preko SWC-02 ili SWC-04

DC INVERTER

PLASMA+TEC



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL			ASP-09BI	ASP-12BI	ASP-18BI	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW		2,7 / 2,9	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP			7,2 / 4,0	7,0 / 4,1	6,6 / 4,1	
Energetski razred hlađenje / grijanje (A, W, C)			A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	A++ / (A+, A+++, -)	
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	39 / 36 / 33 / 31 / 29 / 26 / 23	44 / 40 / 38 / 36 / 33 / 29 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31	
	VJ	dB(A)	49	52	57	
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	
	VJ	mm/kg	782 x 540 x 320 / 27,5	848 x 596 x 320 / 30,5	965 x 700 x 396 / 46,0	
Raspon radne temperature Hla/Gri	°C		-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	-15~43 / -22~24	

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



ASP-XXBI





MULTI VARIJABILNE  
VANJSKE JEDINICE

# MULTI VARIABLE SERIJA

## ZNAČAJKE

- Autorestart
- Grijani kompresor i kućište vanjske jedinice
- Automatsko odmrzavanje
- Lagan i kompaktan dizajn

## STANDARDNA OPREMA

- Reduktor za cijevi
- Ispusni čepovi
- Konektor za odvod kondenzata

## DODATNA OPREMA

- Zdravi filteri
- GSM moduli G2S, G2S-T
- BACNET pristupnik SBG-01
- Žični upravljač SWC-02, SWC-04, XK19
- Centralni upravljač SCC-16, SCC-36

**DC INVERTER**



**NOVO**



ECOLOGICAL REFRIGERANT **R32**



MV-E14BI2  
MV-E18BI2  
MV-E21BI2  
MV-E24BI2  
MV-E28BI2  
MV-E36BI2  
MV-E42BI2

## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL		MV-E14BI2	MV-E18BI2	MV-E21BI2	MV-E24BI2
Broj spojivih unutarnjih jedinica		1-2	1-2	2-3	2-3
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	4,1 / 4,4	5,3 / 5,7	6,1 / 6,5	7,1 / 8,6
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,2	7,2 / 4,2	7,8 / 4,3	7,1 / 4,3
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Razina buke na 1 m	WJ	52	54	58	58
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	VJ	822 x 550 x 352 / 30,0	822 x 550 x 352 / 32,0	964 x 660 x 402 / 47,5	964 x 660 x 402 / 47,5
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24

MODEL		MV-E28BI2	MV-E36BI2	MV-E42BI2	
Broj spojivih unutarnjih jedinica		2-4	2-4	2-5	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	8,0 / 9,5	10,6 / 12,0	12,1 / 13,0	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	7,2 / 4,2	7,2 / 4,0	7,2 / 4,0	
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	
Razina buke na 1 m	WJ	58	60	60	
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	VJ	964 x 660 x 402 / 51,0	1020 x 826 x 427 / 72,0	1020 x 826 x 427 / 73,0	
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	-15-43 / -22-24	

MULTI VARIJABILNE  
UNUTARNJE JEDINICE

# MULTI VARIABLE SERIJA

ECOLOGICAL REFRIGERANT  R32

## ZIDNE JEDINICE



SIH-xxBITx



SIH-xxBIK

SIH-xxBIR

## PLASMA+TEC



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL		SIH-09BITx	SIH-13BITx	SIH-18BITx	SIH-24BITx
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	2,7 / 3,0	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3	7,0 / 7,4
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Razina buke na 1 m	dB(A)	38 / 36 / 34 / 31 / 29 / 27 / 25	42 / 38 / 35 / 32 / 29 / 27 / 25	45 / 43 / 41 / 38 / 35 / 34 / 31	48 / 45 / 42 / 39 / 37 / 36 / 33
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	889 x 294 x 212 / 11,0	889 x 294 x 212 / 11,0	1013 x 307 x 221 / 13,5	1122 x 329 x 247 / 17,5

MODEL		SIH-07BIK	SIH-09BIK	SIH-12BIK	SIH-18BIK	SIH-24BIK
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	2,2 / 2,4	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Razina buke na 1 m	dB(A)	39 / 37 / 33 / 22	40 / 38 / 34 / 23	41 / 36 / 32 / 23	44 / 41 / 34 / 31	47 / 44 / 38 / 35
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	696 x 251 x 190 / 7,5	770 x 251 x 190 / 8,5	849 x 289 x 215 / 10,5	972 x 300 x 225 / 13,5	1081 x 325 x 248 / 16,5

MODEL		SIH-09BIR	SIH-12BIR	SIH-18BIR	SIH-24BIR
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	2,7 / 2,8	3,2 / 3,4	4,6 / 5,2	6,2 / 6,5
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Razina buke na 1 m	dB(A)	40 / 38 / 34 / 23	41 / 37 / 33 / 26	44 / 42 / 38 / 31	48 / 45 / 37 / 30
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	773 x 250 x 185 / 8,5	773 x 250 x 185 / 8,0	970 x 300 x 225 / 13,5	970 x 300 x 225 / 13,0

x - dostupan u različitim bojama: SIH-xxBITW - bijela, SIH-xxBITB - crna, SIH-xxBITS - srebrna, SIH-xxBITC - šampanjac



# MULTI VARIABLE SERIJA

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

## KONZOLNE JEDINICE

- Wifi modul
- Filteri - katehinski filter SAF-OPWC4 i filter s aktivnim ugljenom SAF-OPWA4
- Dvostruki izlaz zraka za grijanje
- Generator hladne plazme
- Daljinski upravljač
- Mogućnost upravljanja MODBUS-om i BACNET-om putem dodatne opreme



MV-PXXBI



MODEL		MV-P09BI	MV-P12BI	MV-P18BI		
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	2,7 / 2,8	3,5 / 3,8	5,2 / 5,3		
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Razina buke na 1 m	dB(A)	40 / 36 / 34 / 32 / 30 / 26 / 23	42 / 40 / 38 / 36 / 34 / 31 / 25	47 / 45 / 42 / 40 / 37 / 35 / 31		
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5	700 x 600 x 215 / 15,5		

## PODNO STROPNE-PARAPETNE JEDINICE

- Vodoravan / okomit položaj
- Daljinski i zidni upravljač u standardnoj opremi
- Dry on/off kontakt
- Mogućnost upravljanja MODBUS-om i BACNET-om putem dodatne opreme
- SWC-04 žični upravljač s integriranim Wi-Fi-om kao dodatnom opremom



MV-FXXBI



MODEL		MV-F09BI	MV-F12BI	MV-F18BI	MV-F24BI	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	2,6 / 2,7	3,5 / 4,0	4,5 / 5,0	7,1 / 8,0	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Razina buke na 1 m	dB(A)	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	38 / 35 / 30 / 26	
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	870 x 665 x 235 / 25,0	870 x 665 x 235 / 25,0	870 x 665 x 235 / 25,5	1200 x 665 x 235 / 33,0	





ECOLOGICAL REFRIGERANT  R32

## 4-SMJERNE KAZETNE JEDINICE



- Ugrađena pumpa za vodu
- Dekorativni panel kao standard
- Daljinski i zidni upravljač u standardnoj opremi
- Dovod svježeg zraka
- Dry on/off kontakt
- SWC-04 zidni upravljač s integriranim WiFi i MODBUS modulom kao standard
- Dodatna oprema za BACNET sučelje



MODEL		MV-C12BI2	MV-C18BI2	MV-C24BI2		
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0		
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Razina buke na 1,4 m	dB(A)	41 / 36 / 32 / 28	43 / 36 / 32 / 28	44 / 42 / 39 / 37		
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	570 x 570 x 265 / 17,0	570 x 570 x 265 / 17,0	840 x 840 x 240 / 29,0		

## stilski svijet Sinclair

## KANALNE JEDINICE



- Ugrađena pumpa za vodu
- Daljinski i zidni upravljač u standardnoj opremi
- Dry on/off kontakt
- SWC-04 zidni upravljač s integriranim WiFi i MODBUS modulom kao standard
- Dodatna oprema za BACNET sučelje



MODEL		MV-D09BI2	MV-D12BI2	MV-D18BI2	MV-D24BI2	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	2,7 / 2,8	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Razina buke na 1,4 m	dB(A)	32 / 28 / 25 / 22	36 / 34 / 31 / 27	36 / 31 / 28 / 25	46 / 42 / 40 / 36	
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	710 x 200 x 450 / 18,5	710 x 200 x 450 / 19,0	1010 x 200 x 450 / 25,0	900 x 260 x 655 / 31,0	





# UNI SPLIT

## SERIJA

### ZNAČAJKE

- DC Inverter tehnologija
- Autorestart
- Antikorozivna obrada izmjenjivača
- Kompatibilno s SCMI-01.4 komunikacijskim modulom - može se koristiti kao zasebna kondenzacijska jedinica
- Opcijski donji grijač kadice

### SCMI KOMUNIKACIJSKI MODUL

- Podesite temperaturno područje od -10 °C (hlađenje) do +55 °C (grijanje)
- Upravljanje odvojenim kondenzacijskim jedinicama
- 3 osnovna načina rada - kontrolirano putem sobne temperature, usisnog tlaka ili 0-10 V vanjskog signala
- Kontrola FMD modula
- Lozinkom zaštićene postavke
- Opcija više jezika (Engleski, Njemački, Poljski, Mađarski, Hrvatski, Češki)
- Unaprijed postavljeni svi parametri putem USB komunikacijskog softvera
- DIN rail kompatibilna - širina 4M, ugradnja u jedinicu za distribuciju snage

### DC INVERTER



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

ASGE-12BI  
ASGE-18BI  
ASGE-24BI  
ASGE-30BI  
ASGE-36BI  
ASGE-36BI-3  
ASGE-42BI-3  
ASGE-48BI-3  
ASGE-60BI-3



SCMI SCMI-01.4  
KOMUNIKACIJSKI MODUL

### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL		ASGE-12BI	ASGE-18BI	ASGE-24BI	ASGE-30BI	ASGE-36BI
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A+ / A+	A+ / A	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Razina buke na 1 m	dB(A)	50	50	52	53	55
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	818 x 596 x 378 / 37,0	818 x 596 x 378 / 39,0	892 x 698 x 396 / 53,0	920 x 790 x 427 / 60,0	940 x 820 x 530 / 83,0
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24

MODEL		ASGE-36BI-3	ASGE-42BI-3	ASGE-48BI-3	ASGE-60BI-3	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Napajanje	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
Razina buke na 1 m	dB(A)	55	56	57	57	
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	940 x 820 x 530 / 89,0	940 x 820 x 530 / 95,0	940 x 820 x 530 / 99,0	900 x 1345 x 412 / 112,0	
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	



# UNI SPLIT

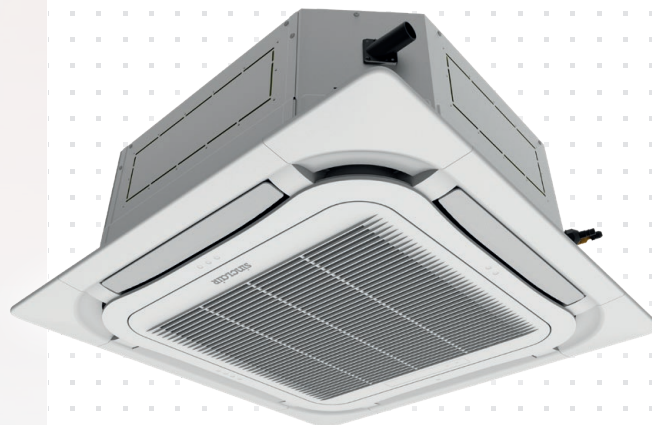
## SERIJA

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

### 4-SMJERNE KAZETNE JEDINICE

#### ZNAČAJKE

- Autorestart
- Vodena pumpa
- Dry on/off kontakt
- Dovod svježeg zraka
- Opcijski WIFI modul SWM-03
- Dekorativni panel kao standard
- Daljinski i zidni upravljač u standardnoj opremi
- Funkcija "I FEEL"
- Grijanje 8 °C
- Dodatna oprema za MODBUS i BACNET sučelja



ASC-12BI  
ASC-18BI  
ASC-24BI  
ASC-30BI  
ASC-36BI  
ASC-42BI  
ASC-48BI  
ASC-60BI



#### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL		ASC-12BI	ASC-18BI	ASC-24BI	ASC-30BI	ASC-36BI
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	5,9 / 4,0	5,9 / 4,0	7,2 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A+ / A+	A+ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Razina buke na 1,4 m	dB(A)	39 / 36 / 33	44 / 39 / 36 / 33	43 / 42 / 40 / 39	49 / 47 / 44 / 41	50 / 48 / 46 / 42
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	570 x 265 x 570 / 17,0	570 x 265 x 570 / 17,0	840 x 240 x 840 / 29,0	840 x 240 x 840 / 31,0
	Panel	mm/kg	620 x 47,5 x 620 / 3,0	620 x 47,5 x 620 / 3,0	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24

MODEL		ASC-36BI	ASC-42BI	ASC-48BI	ASC-60BI	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A	
Razina buke na 1,4 m	dB(A)	50 / 48 / 46 / 42	51 / 49 / 46 / 42	52 / 51 / 48 / 45	54 / 52 / 50 / 48	
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	840 x 240 x 840 / 31,0	840 x 290 x 840 / 33,0	840 x 290 x 840 / 36,0	840 x 290 x 840 / 36,0
	Panel	mm/kg	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0	950 x 52 x 950 / 6,0
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	-20-48 / -20-24	

# UNI SPLIT SERIJA



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

## PODNO-STROPNE JEDINICE

- Autorestart
- Vodena pumpa
- Dry on/off kontakt
- Dovod svježeg zraka
- Opcijski WIFI modul SWM-03
- Dekorativni panel kao standard
- Daljinski i zidni upravljač u standardnoj opremi
- Funkcija "I FEEL"
- Grijanje 8 °C
- Dodatna oprema za MODBUS i BACNET sučelja

ASF-12BI  
ASF-18BI  
ASF-24BI  
ASF-30BI  
ASF-36BI  
ASF-42BI  
ASF-48BI  
ASF-60BI



komforan svijet  
Sinclair



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL		ASF-12BI	ASF-18BI	ASF-24BI	ASF-30BI	ASF-36BI
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8	10,0 / 12,0
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,7 / 4,0	6,1 / 4,0	6,8 / 3,9	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+
Razina buke na 1,4 m	UJ	dB(A)	39 / 36 / 32 / 28	44 / 42 / 39 / 36	45 / 44 / 41 / 38	49 / 47 / 45 / 43
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	870 x 665 x 235 / 25,0	870 x 665 x 235 / 26,0	1200 x 665 x 235 / 31,0	1200 x 665 x 235 / 32,0
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

MODEL		ASF-36BI	ASF-42BI	ASF-48BI	ASF-60BI	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A++ / A+	A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	
Razina buke na 1,4 m	UJ	dB(A)	49 / 47 / 45 / 43	49 / 47 / 44 / 42	52 / 50 / 48 / 44	54 / 53 / 49 / 45
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	1200 x 665 x 235 / 32,0	1570 x 665 x 235 / 40,0	1570 x 665 x 235 / 42,0	1570 x 665 x 235 / 42,0
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C		-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

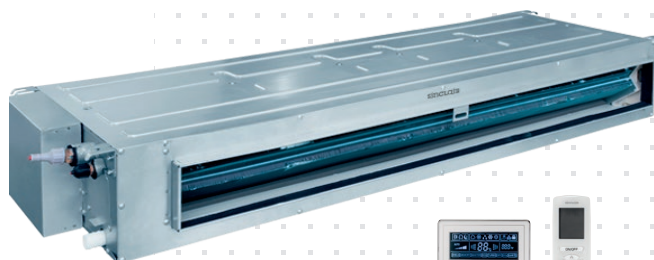
UNI SPLIT R32  
UNUTARNJE JEDINICE

**KANALNE JEDINICE**

- Autorestart
- Dry on/off kontakt
- Vodena pumpa
- Opcijski WIFI modul SWM-03
- Daljinski i zidni upravljač u standardnoj jedinici
- Funkcija "I FEEL"
- Grijanje 8 °C
- Dodatna oprema za MODBUS i BACNET sučelja



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



ASD-12BI  
ASD-18BI  
ASD-24BI  
ASD-30BI  
ASD-36BI  
ASD-42BI  
ASD-48BI  
ASD-60BI



**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

MODEL		ASD-12BI	ASD-18BI	ASD-24BI	ASD-30BI
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	3,5 / 4,0	5,0 / 5,5	7,0 / 8,0	8,5 / 8,8
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Razina zvučnog tlaka na 1,4 m	dB(A)	41 / 38 / 36 / 34	43 / 42 / 39 / 36	40 / 39 / 37 / 36	42 / 40 / 37 / 35
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ   mm/kg	700 x 200 x 450 / 20,0	1000 x 200 x 450 / 26,0	1300 x 220 x 450 / 31,0	1300 x 220 x 450 / 31,0
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

MODEL		ASD-36BI	ASD-42BI	ASD-48BI	ASD-60BI
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	10,0 / 12,0	12,1 / 13,5	13,4 / 15,5	16,0 / 17,0
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	5,8 / 3,8	5,4 / 3,7	6,1 / 4,0
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A++ / A+	A+ / A	A+ / A	A++ / A+
Razina zvučnog tlaka na 1,4 m	dB(A)	46 / 44 / 42 / 40	42 / 40 / 39 / 37	43 / 41 / 40 / 38	44 / 41 / 39 / 38
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ   mm/kg	1000 x 300 x 700 / 41,0	1400 x 300 x 700 / 50,0	1400 x 300 x 700 / 50,0	1400 x 300 x 700 / 57,0
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

**ZIDNE JEDINICE**

- WiFi modul
- On/off kontakt
- Skriveni display
- Odvod kondenzata s obje strane
- Funkcija "I FEEL"
- Grijanje 8 °C
- Dodatna oprema za MODBUS i BACNET sučelja



ASH-24BIH  
ASH-36BIH

PLASMA+TEC



**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

MODEL		ASH-24BIH	ASH-36BIH
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	7,0 / 8,0	10,0 / 12,0
Napajanje - vanjska jedinica	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,8 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosječno)	-	A++ / A	A++ / A+
Razina buke na 1,4 m	UJ   dB(A)	45 / 43 / 40	52 / 46 / 43
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ   mm/kg	1078 x 325 x 246 / 15,0	1350 x 326 x 253 / 18,0
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C	-20~48 / -20~24	-20~48 / -20~24

# VISOKOTLAČNA KANALNA JEDINICA

**R410A**  
REFRIGERANT


ASDH-96AI



### ZNAČAJKE

- Opcijski centralni upravljač CCM30
- Postavke prioriteta načina rada
- Vanjski statički tlak do 150 Pa
- Dry on/off kontakt
- Kontakt alarma
- Žičani upravljač KJR-29B
- Opcijska pumpa za vodu, prekidač razine vode

### DODATNA OPREMA

- Centralni upravljač CCM30

## DC INVERTER



### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL	ASDH-96AI		
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW		28,0 / 31,5
Napajanje	Hz / V		3~ / 50 / 380-415
EER / COP			3,1 / 3,7
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	49-52
	VJ	dB(A)	59
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	1470 x 512 x 775 / 83,0
	VJ	mm/kg	1120 x 1558 x 528 / 147,0
Raspon radne temperature Hla/Gri	°C		-15~48 / -15~24







# TOWER SERIJA

ECOLOGICAL REFRIGERANT 

## ZNAČAJKE

- Dizajniran s naglaskom na estetiku
- Upotrebljivo za veće prostorije kao što su uredi, sobe za sastanke, restorani itd.
- Turbo grijanje i hlađenje
- Opremljen vodoravnom i okomitom električnom lamelom
- Funkcija samodijagnoze
- Inteligentni sustav odmrzavanja
- WiFi kontrola
- Upravljanje s ugrađenim ili daljinskim upravljačem
- Daljinski upravljač

**DC INVERTER**



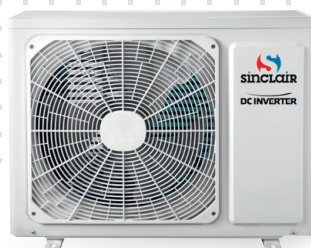
## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL			AST-24BI	AST-48BI
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW		7,2 / 7,9	12,5 / 13,5
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	5,6 / 3,7
Energetski razred hlađenje / grijanje (prosi.)	-		A++ / A+	A++ / A+
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	45 / 41 / 38 / 35	53 / 51 / 50 / 48
	VJ	dB(A)	61	64
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	507 x 1770 x 320 / 38,0	587 x 1882 x 394 / 55,0
	VJ	mm/kg	965 x 700 x 396 / 53,5	1028 x 822 x 530 / 89,0
Raspon radne temperature Hla/Gri	°C		-15~43 / -15~24	-15~43 / -15~24

**NOVO**



AST-24BI  
AST-48BI





# PROZORSKI KLIMA UREĐAJI

## ZNAČAJKE

- Energetski razred A
- Samo hlađenje
- Alarm prljavog filtera
- Niski napon pri pokretanju
- Autorestart
- Daljinski upravljač

## "MANUALNA UPRAVLJAČKA PLOČA

- Mogućnost upravljanja jedinicom putem tipki na prednjem panelu klima uređaja



ECOLOGICAL REFRIGERANT R32



ASW-09BI  
ASW-12BI



## DC INVERTER



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL			ASW-09BI	ASW-12BI
Kapacitet hlađenja	kW		2,7	3,7
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER	-		5,2	5,4
Hlađenje energetske klase	-		A	A
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	50 / 48 / 46	50 / 48 / 46
	VJ	dB(A)	56 / 54 / 52	58 / 56 / 54
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg		560 x 375 x 710 / 43,0	660 x 428 x 700 / 50,0
Raspon radne temperature hlađenja	°C		16-43	16-43



# MONOBLOK SERIJA

## ZNAČAJKE

- Novo monoblok rješenje za klimatizaciju
- Funkcija 4u1 hlađenje / grijanje / ventilator / odvlaživanje
- Instalacija bez vanjske jedinice:  
Jedinstveno i jednostavno rješenje za montaže u kojima nije moguće postaviti vanjsku jedinicu - navedene zgrade, iznajmljeni stanovi itd.
- DC inverter kompresor
- Atraktivan dizajn - metalno kućište
- LCD zaslon
- 24-satni ON/OFF timer
- Bez efekta izvlačenja zraka iz prostorije

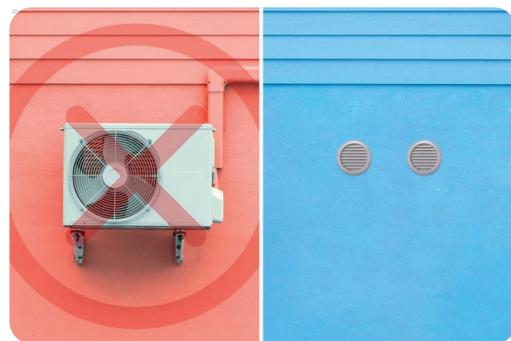
## STANDARDNA OPREMA

- Daljinski upravljač
- WiFi

**R290**  
NATURAL  
REFRIGERANT



ASM-12PI



INSTALACIJA SA I BEZ VANJSKE JEDINICE.  
UTJECAJ NA VANJSKI IZGLED JE MINIMALAN.

**DC INVERTER**



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL			ASM-12PI	
Kapacitet hlađenja	kW		3,5 / 2,9	
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	
EER/ COP	-		2,6 / 3,1	
Hlađenje energetske klase	-		A / A++	
Razina buke na 1 m	WJ	dB(A)	39	
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg		1000 x 585 x 205 / 43,5	
Raspon radne temperature hlađenja	°C		25-30	





# KAMPERSKI KLIMA UREĐAJI

## ZNAČAJKE

- Mogućnost upravljanja putem WiFi-a
- Radna temperatura -5~46 °C
- Za krovove debljine 30-80 mm
- Napajanje 220-240V/50Hz/1Ph
- Izuzetno tanak dizajn unutarnje jedinice
- Zaštita kompresora
- Ručno i daljinsko upravljanje
- Snažno hlađenje, grijanje i odvlaživanje
- Tihi rad
- Otvori za zrak koji se mogu zatvoriti
- Daljinski upravljač
- Ugrađena LED lampa

ECOLOGICAL REFRIGERANT R32

INOVATIVAN I ULTRA TANAK  
DIZAJN UNUTARNJE JEDINICE



UNAPRIJEĐENO

ASV-25BS  
ASV-35BS



## FIX SPEED



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL			ASV-25BS	ASV-35BS	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW		2,6 / 2,4	3,6 / 3,4	
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-		2,3 / 2,2	2,8 / 2,7	
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	53 / 47 / 42	54 / 48 / 43	
	VJ	dB(A)	53	54	
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	610 x 49 x 485 / 2,7	610 x 49 x 485 / 2,7	
	VJ	mm/kg	1077 x 283 x 720 / 35,0	1077 x 283 x 720 / 35,0	
Raspon radne temperature	°C		18-46 / -5-24	18-46 / -5-24	



# BRODSKA SERIJA

## ZNAČAJKE

- Kompaktan dizajn koji štedi prostor
- Napajanje 50/60 Hz
- Visok COP usporedno sa zrakom hladenim jedinicama
- Zaštitni sloj protiv korozije i hrđe
- Visoko kvalitetan toplinsko izolacijski materijal
- Raspon radne temperature:  
Hlađenje: 16~43 °C (10 °C~35 °C ulazne vode) ASB-12A  
Grijanje: -10~30 °C (4 °C~25 °C ulazne vode)
- Zidni i daljinski upravljač kao standard

**R410A**  
REFRIGERANT



ASB-05A  
ASB-09A  
ASB-12A  
ASB-16A



ASB-24 A

## FIX SPEED



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL		ASB-05A	ASB-09A	ASB-12A	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	1,1 / 1,4	2,1 / 2,2	3,1 / 3,2	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-	2,0 / 2,6	2,3 / 2,5	2,8 / 2,9	
Razina buke na 1 m	WJ	dB(A)	58	58	
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	WJ	mm/kg	285 x 408 x 295 / 25,5	380 x 408 x 310 / 28,0	380 x 420 x 330 / 33,0
Raspon radne temperature Hla/Gri	°C	16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	

MODEL		ASB-16A	ASB-24A	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW	3,2 / 4,0	6,4 / 6,7	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-	2,7 / 3,1	4,4 / 3,8	
Razina buke na 1 m	WJ	dB(A)	62	60
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	WJ	mm/kg	450 x 465 x 330 / 37,5	595 x 529 x 386 / 60,0
Raspon radne temperature Hla/Gri	°C	16~43 / -10~30	16~43 / -10~30	

# MOBILNA SERIJA

**R290**  
NATURAL  
REFRIGERANT



AMC-11P  
AMC-14P



### ZNAČAJKE

- Funkcija automatske zaštite
- Neovisna funkcija odvlaživanja
- Rotacijski kompresor
- Zamjenjivi filter
- 24-satni timer
- Ekološki proizvod
- Autorestart
- 2 godine jamstva
- Daljinski upravljač

### STANDARDNA OPREMA

- AMC-WINK prozorski komplet

### DODATNA OPREMA

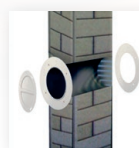
- AMC-WK zidni komplet  
Zidni komplet omogućuje pričvršćivanje ispusnog crijeva na zid. Vrući zrak ispušta se van kroz rupu. Komplet uključuje unutarnji i vanjski izlaz i poklopac.
- Prozorski komplet WK-400A  
Prozorski komplet za ugradnju na poluotvoreni prozor. Ispuštanje vrućeg zraka osigurano pomoću fiksiranog crijeva i tkanine sprečava ulazak vrućeg zraka u prostoriju. Također za krovne prozore sa šarkama na kraćoj strani. Ukupna dužina je 4,0 m. Set uključuje čičak za ugradnju.
- AK-15P upravljački modul  
Omogućuje postavljanje klima uređaja izvan sobe.



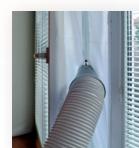
AMC-WINK



AMC-WK



WK-400A



AK-15A



### TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL			AMC-11P	AMC-14P	
Kapacitet hlađenja / grijanja	kW		3,0 / 3,0	4,0 / 4,0	
Napajanje	Hz / V		1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
EER / COP	-		2,6 / 3,1	2,6 / 3,1	
Energetski razred hlađenja / grijanje	-		A / A++	A / A++	
Razina buke na 1 m	UJ	dB(A)	65	65	
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	UJ	mm/kg	300 x 760 x 532 / 28,5	300 x 760 x 532 / 30,6	
Raspon radne temperature	°C		17-32 / 7-25	17-32 / 7-25	





# MOBILNI ODVLAŽIVAČI

**R290**  
 NATURAL  
 REFRIGERANT

**ZNAČAJKE**

- Moćna funkcija odvlaživanja
- Tihi rad, pokazatelj režima
- Sušenje
- Niska potrošnja energije
- Autorestart
- Indikator otvorenog spremnika za vodu
- Vanjski izlaz za odvod kondenzata
- Zaštita od prelijevanja
- Jamstvo 2 godine



CFO-16P



CFO-20P



CFO-40P


**TEHNIČKE SPECIFIKACIJE**

MODEL		CFO-16P	CFO-20P	CFO-40P
Kapacitet odvlaživanja	l/dan	16,0	20,0	40,0
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Ulazna snaga / maks. ulazna snaga	-	220 / 245	360 / 450	670 / 900
Nazivna struja	-	1,1	2,1	4,0
Razina buke na 1 m	dB(A)	41 / 38	43 / 41 / 39	48 / 45 / 42
Volumen spremnika za vodu	l	2,5	3,5	6,5
Optimalna veličina sobe	m <sup>2</sup>	20	28	48
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	305 x 490 x 192 / 10,5	363 x 577 x 245 / 15,5	396 x 625 x 286 / 22,5
Raspon radne temperature	°C	5-32	5-32	5-32

# UV PROČIŠĆIVAČ ZRAKA

## ZNAČAJKE

- Višerazinska filtracija i pročišćavanje zraka
- UV-C LED tehnologija za uklanjanje virusa i bakterija
- HEPA H13 filter sa nanočesticama srebra
- Filter aktivnog ugljena
- Generator negativnih iona za osvježavanje zraka
- Senzor i indikacija kvalitete zraka
- 3 brzine ventilatora
- Način rada: turbo / pametno / spavanje
- Životni vijek filtra do 2000 h

## STANDARDNA OPREMA

- HEPA filter
- Filter aktivnog ugljena
- Pamučni filter

## DODATNA OPREMA

- Zamjenski filteri za prašinu SPF-75



SP-75UV



Stop virusu



Stop bakterijama



Stop plijesni



Stop alergenima



Stop prašini



Stop dimu

UV-C  
LED



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL		SP-75UV		
Optimalna veličina sobe	m <sup>2</sup>	75		
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Volumen čišćenja	m <sup>3</sup> /h	600		
Razina buke	dB(A)	22-57 (max)		
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	320 x 745 x 320 / 9,7		
Raspon radne temperature	°C	0-40		



# PROČIŠĆIVAČ ZRAKA

## ZNAČAJKE

- Generator aniona
- Automatsko otkrivanje kvalitete zraka
- Višestruki sustav filteriranja
- HEPA i ugljeni filter
- Ultratihni način rada
- Niska potrošnja energije
- Timer
- Jamstvo 2 godine

## STANDARDNA OPREMA

- HEPA filter
- Filter s aktivnim ugljenom
- Pamučni filter

## DODATNA OPREMA

- SPF-45N zamjenski filteri za prašinu



SP-45AN<sup>®</sup>

zdrav svijet  
Sinclair



## TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL		SP-45AN		
Optimalna veličina sobe	m <sup>2</sup>	10 - 45		
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		
Volumen čišćenja	m <sup>3</sup> /h	340		
Razina buke	dB(A)	19 - 51		
Dimenzija (š x v x d) / Neto težina	mm/kg	374 x 594 x 201 / 6,8		
Raspon radne temperature	°C	0-40		

A blurred photograph of a modern interior space. The room features large windows and a high ceiling. In the foreground, a dark wooden table is partially visible. In the background, a woman in a light-colored top and a child in a patterned dress are blurred, suggesting movement. A blue semi-transparent box is overlaid on the center of the image, containing white text.

inteligentan svijet  
Sinclar

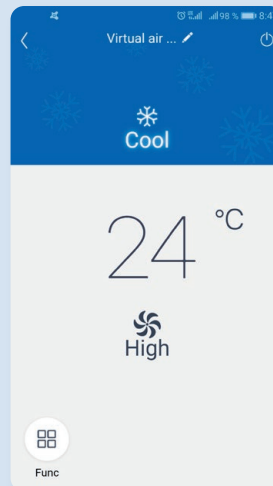


## WIFI EWPE APLIKACIJA

EWPE Smart aplikacija dizajnirana je za daljinsko upravljanje Sinclair klima uređajima putem Wi-Fi mreže. Otvorite račun, registrirajte jedinicu i kontrolirajte svoj klima uređaj s bilo kojeg mjesta i bilo kada. Jedan uređaj može kontrolirati više korisnika, a jedan korisnik može kontrolirati do 30 jedinica.

Aplikacija je kompatibilna s pametnim kućnim pomoćnicima Google Assistant i Amazon Alexa, a kompatibilna je samo s Wi-Fi mrežom od 2,4 GHz.

Aplikacija je dostupna na Google Playu i App Storeu.



## ŽIČANI UPRAVLJAČI

### SWC-02

SWC-02 za seriju MULTI VARIABLE, za zidne i konzolne jedinice. Ovaj upravljač je spojen izravno na unutarnju jedinicu. Također služi kao pristupnik za MODBUS.

- Adresiranje jedinica
- Prikaz statusa jedinice i kvarova
- MODBUS pristupnik
- Dječja brava
- Dnevni, tjedni i dvotjedni mjerač vremena

### SWC-03U

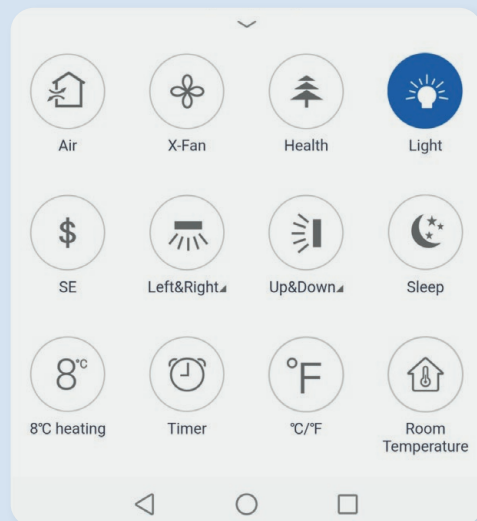
Ažurirana verzija upravljačkog programa SWC-03 s proširenim funkcijama i prijemnikom IR signala. Kompatibilan s unutarnjim jedinicama iz UNI SPLIT serije. Upravljač je spojen izravno na unutarnju jedinicu.

- Adresiranje jedinica
- Prikaz statusa jedinice i kvarova
- Dječja zaštita
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja
- Dnevni, tjedni i dvotjedni tajmer

### SWC-04

Za Multi Variable jedinice, SIH-xxBlx zidne jedinice i konzolne jedinice. Ovaj upravljač donosi mogućnost WiFi-a jedinicama koje to ne dopuštaju odvojeno - kazeta, kanalna i podno-stropna.

- Integrirani WiFi modul
- Adresiranje jedinice za centralno / daljinsko upravljanje
- Dječja zaštita
- Funkcija automatskog ponovnog pokretanja
- MODBUS pristupnik



SWC-02  
SWC-03U



SWC-04

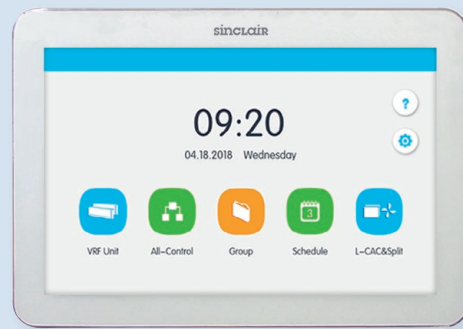


**NOVO**

## **CENTRALNI UPRAVLJAČ I TJEDNI TIMER SCC-36**

Može se koristiti s UNI SPLIT serijom, Multi Variable serijom i zidnim jedinicama opremljenim sa žičanim upravljačem SWC-02.

- Moderan središnji upravljač s dodirnim zaslonom
- Povezuje do 36 unutarnjih jedinica
- Jednostavno korisničko sučelje
- Tjedni timer
- Upravljanje pojedinačnim, grupnim ili svim jedinicama



## **CENTRALNI UPRAVLJAČ I TJEDNI TIMER SCC-16**

Može se koristiti s UNI SPLIT serijom, Multi Variable serijom i zidnim jedinicama sa opremljenim žičanim upravljačem.

- Tjedni timer (minimalno vrijeme izvođenja 0,5 h)
- Spajanje putem žičanog upravljača
- Povezuje do 16 unutarnjih jedinica



## **WIFI MODUL SWM-03**

- WIFI modul može se spojiti na unutarnju jedinicu kako bi se pametnim telefonom ili tabletom postigla kontrola sa velike udaljenosti
- SWM-03 je dodatna oprema za UNI SPLIT jedinice



## **UPRAVLJAČKI MODUL SCMI-03S**

Upravljački modul za klima uređaje u Server sobama.

- Za 2 klima uređaja u istoj sobi
- Periodično prebacivanje jedinica
- Uključivanje druge jedinice kada nedostaje kapaciteta
- Signalizacija pogreške kada se prekorači granična temperatura



### BACNET GATEWAY SBG-01

Bacnet gateway omogućuje vanjsku kontrolu putem Bacnet protokola. Jedan gateway može komunicirati s do 255 unutarnjih jedinica. Povezivanje se vrši putem SWC-02, SWC-04 ili modula SMG-01.



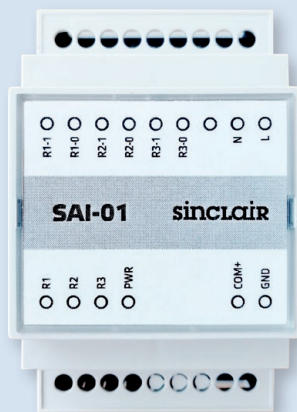
### MODBUS GATEWAY SMG-01

- Omogućuje komunikaciju unutarnjih jedinica serije UNI SPLIT putem protokola Modbus.
- Može se koristiti za povezivanje vanjskog upravljačkog sustava koji koristi Modbus protokol ili za povezivanje centralnog upravljača SCC-36 odnosno SCC-16.
- Upravljački softver ne dolazi s uređajem, potrebno je koristiti softver drugog proizvođača



### ALARMNO SUČELJE SAI-01

Alarmno sučelje SAI-01 vanjski je modul s odvojenim napajanjem koji se može povezati na komunikacijsku liniju zidnog klima uređaja SIH+SOH-xxB1x i ASP-xxBI jedinica kako bi se naznačilo radno stanje ili status neispravnosti klima uređaja.



## DIJAGNOSTIČKI ALAT SDT-MV

- Za multi split klima uređaj
- Kompatibilno s multi varijabilnim, multi sistem i high power multi sistem
- Automatsko otkrivanje spojenih jedinica
- Korisničko sučelje
- Parametri rada cijelog sustava
- Spojen na elektroniku vanjske jedinice
- 3 diode (napajanje, rad, greška)
- Napajanje: USB konektor (5V adapter ne dolazi s proizvodom)



## DIJAGNOSTIČKI ALAT SDT-ASH

- Za zidne jedinice ASH-XXBIX
- Dijagnostika unutarne i vanjske jedinice
- Prikaz radnih parametara
- Simulacijski rad unutarne ili vanjske jedinice
- Ispitivanje unutarne i vanjske elektronike tijekom greške u komunikaciji
- IC prijemnik (može se koristiti tijekom probnog rada vanjske jedinice)
- Jednostavno upravljanje (samo 4 tipke)
- Jednostavan prikaz (4 retka)
- Nema potrebe za ostalom dodatnom opremom
- Spojen na priključne ploče jedinica



## MODUL G2S-T

Dizajniran je za vanjsko praćenje dvije temperature. U slučaju hlađenja ili zamrzavanja robe i hrane ili ako su tehnologije (npr. serveri) klimatizirane, smanjuje rizik kvara slanjem SMS-a ili pozivom na unaprijed odabrani telefonski broj.



#### LTC FILTER

Mehanički filter hvata aerosole i male čestice, čisti zrak iz prostorije, katalizira i razgrađuje do 80% amonijaka, sumporovodika i ugljikovodika. Ovaj filter je stabilan i može se koristiti dugo vremena bez regeneracije. Nakon pranja filter je ponovno potpuno funkcionalan. Standardna je oprema u klima uređajima

#### KATECHIN FILTER SAF-OPWC

Katehin je ekstrakt iz zelenog čaja, koji se zbog svog oksidacijskog i sterilizacijskog učinka dodaje u filtere. Aktivni enzimi stvaraju aromatsku jezgru, koja apsorbira mirise i štetne tvari iz zraka. Katehinski filter učinkovito i dugoročno zadržava i sterilizira čestice prašine. Njegov antibakterijski učinak neutralizira više od 95% bakterija, npr. Escherichiu coli i Staphylococcus aureus.

#### AKTIVNI UGLJIK FILTER SAF-OPWA

Aktivni ugljen izvrstan je apsorvent s mogućnošću dvostruke apsorpcije: fizičke i kemijske, kako iz zraka tako i iz tekućina. Brzo apsorbira štetne plinove, npr. benzen, formaldehid i amonijak.

#### FOTOKATALITIČKI FILTER SAF-OPWP

Fotokatalitički filter smanjuje mirise i bakterije svojim ultraljubičastim svjetlom. Učinkovito pročišćava zrak i održava ga svježim. Titan TiO<sub>2</sub> sadržan u ovom filteru djeluje snažno fotokatalitički, ali je i ekološki prihvatljiv. Uklanja iz zraka više od 90% octene kiseline, formaldehida, amonijaka i više od 70% obnovljivih zagađivača.

#### FILTER SA IONIMA SREBRA SAF-OPWS

Filter s površinom presvučenom srebrom je potpuno nova vrsta učinkovitih sterilizacijskih proizvoda. Ioni srebra su bezbojni i bez mirisa i nemaju nikakve negativne učinke, kao što su iritacija, onečišćenje ili nepostojanost. Ioni se nakon sterilizacije sami obnavljaju, zbog toga imaju dug vijek trajanja i učinkovito sprečavaju njihovo razmnožavanje. Osim neosporne prednosti dugog trajanja sterilizacije, ovaj posebniji filter je i štedljiv za životni prostor i potpuno siguran. Visoko je učinkovit, uništava više od 99% bakterija. Ioni srebra na sebe vežu bakterije i mikroorganizme, prolaze kroz njihovu staničnu membranu i sprečavaju razmnožavanje bakterija. Narušava strukturu DNA bakterija i mikroorganizama, čime uzrokuje gubitak sposobnosti razmnožavanja bakterija.

#### BIOLOŠKI FILTER PROTIV BAKTERIJA SAF-OPWB

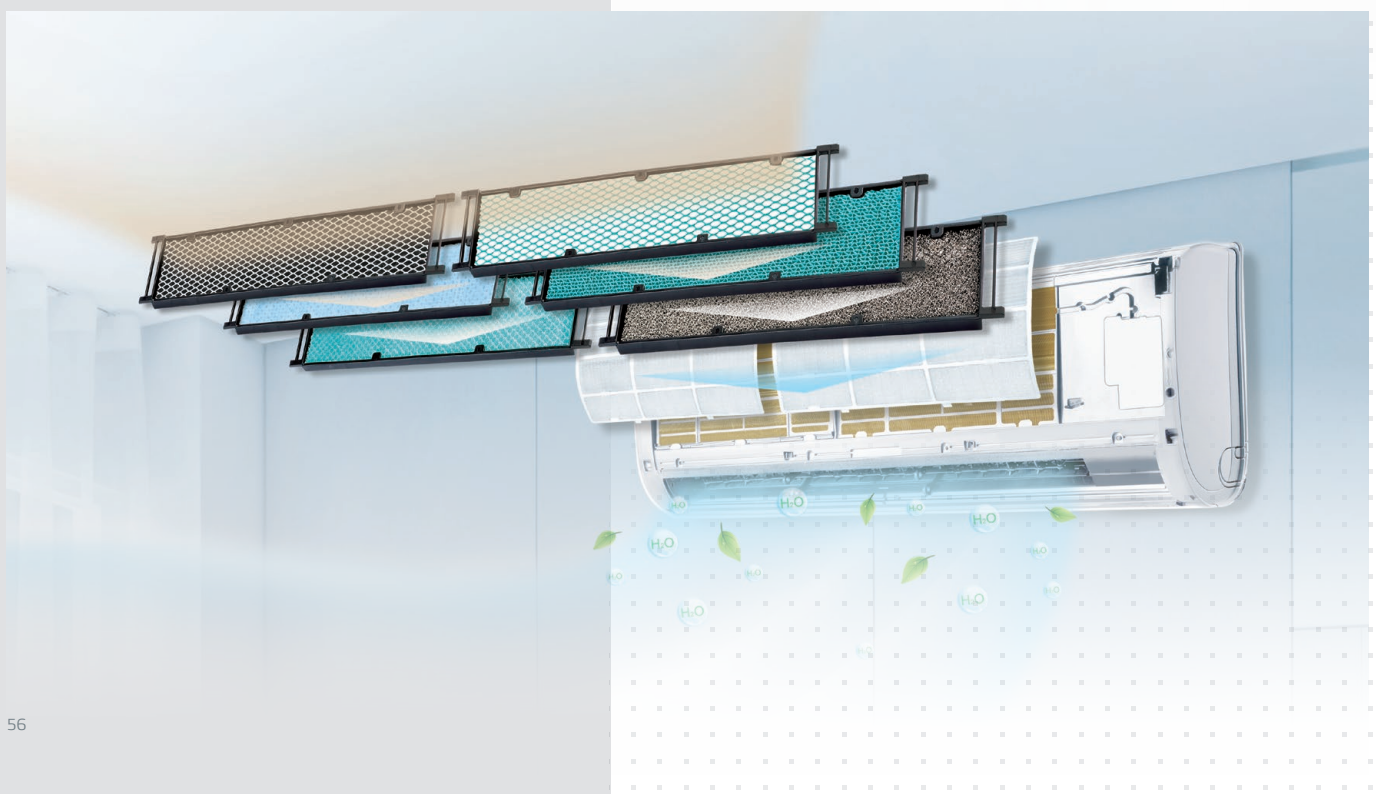
Ovaj filter je odličan materijal za sterilizaciju i pročišćivanje prašine. Pri prolasku zraka kroz filter, prašina i bakterije ostaju na površini filtra koji je bio-baktericidni. U slučaju određivanja mikroba, biobaktericidni sloj razara njegov metabolizam i usporava njegov rast. Učinkovitost razaranja Escherichia coli i Staphylococcus aureus je veći od 95 posto.

#### FILTER PROTIV GRINJA SAF-OPWM

Ova vrsta filtera pomaže vam da brzo uklonite gotovo 90% grinja. Filter protiv grinja posebno je pogodan za ljude s alergijama i astmom. "

#### FILTER KATALITIČKI SAF-OPWK

Materijal ovog filtera je PU poliuretana višestrukih katalizatorskih vlakana. Učinkovito hvata i uklanja formaldehid i druge hlapljive organske spojeve (VOC), kao i štetne plinove i mirise. Katalitički filter može dosegnuti omjer uklanjanja formaldehida 92.9% u roku od 2,5 sata.







## NAPOMENE I OBJAŠNJENJA

Kratice koji se koriste u tablicama:

- UJ / VJ - unutarnja jedinica / vanjska jedinica
- A, W, C - prosjek, topla, hladna klima

Uređaji sadrže fluorirane stakleničke plinove obuhvaćene Kjotskim protokolom.

GWP korištenih rashladnih sredstava:

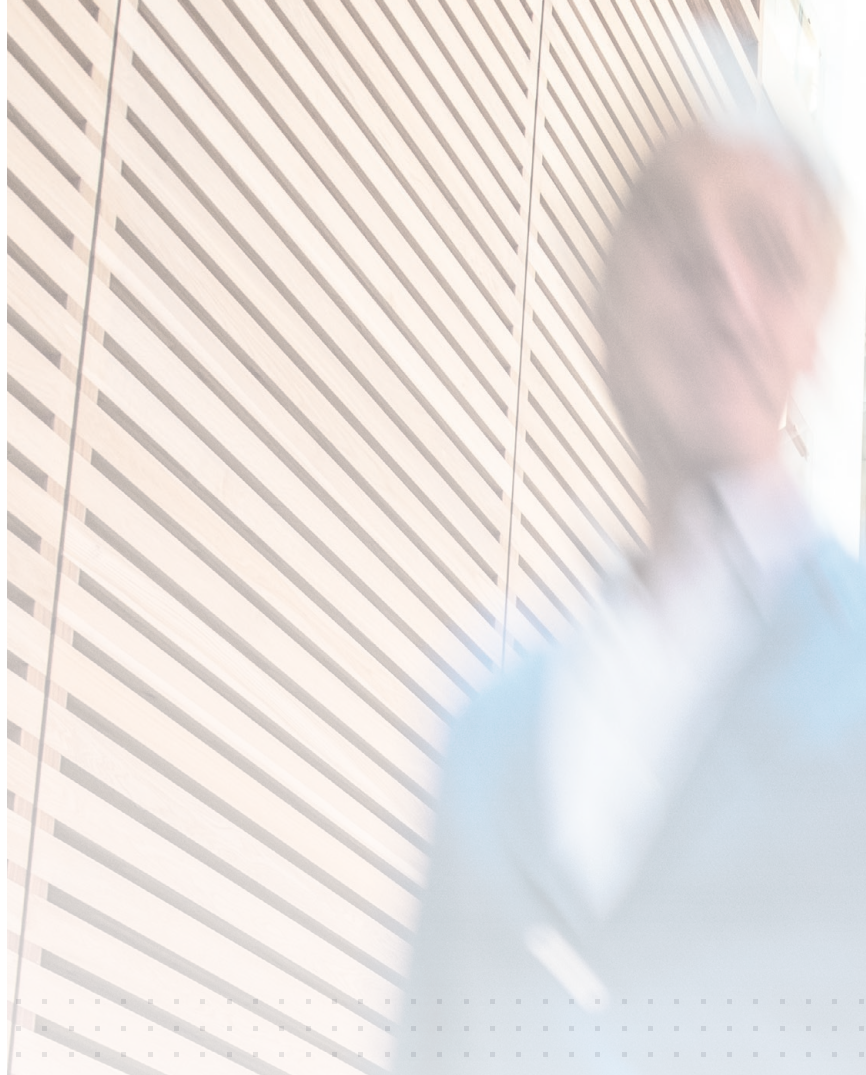
- R410a (50% HFC-32, 50% HFC-125) = 2088
- R32 (100% HFC-32) = 675
- R290 (100% CH<sub>3</sub>CH<sub>2</sub>CH<sub>3</sub>) = 3

Podaci o klima uređajima temelje se na sljedećim uvjetima:

Duljina priključne cijevi: 5m. Hlađenje: unutarnja temperatura 27 °C DB / 19 °C WB, vanjska temperatura 35 °C DB / 24 °C WB. Uvjeti grijanja: unutarnja temperatura 20 °C DB / 15 °C WB, vanjska temperatura 7 °C DB / 6 °C WB. SEER / SCOP izračunat je prema europskim standardima sadržanim u EN14825, na temelju klasifikacije djelomičnog opterećenja i uvjeta ispitivanja danih normom EN14511.

Podaci o odvlaživačima su u skladu s normom EN810.

Volumen odvlaživanja mjeri se prema EN60335-2-40, uvjeti ispitivanja: DB 30%, RH 80%



# vidimo se u svijetu Sinclaira...

Podaci o odvlaživačima su u skladu s normom EN810.

Volumen odvlaživanja mjeri se prema EN60335-2-40, uvjeti ispitivanja: DB 30%, RH 80%

Ovaj je katalog samo informativnog karaktera i ne predstavlja obvezujuću ponudu tvrtke SINCLAIR CORPORATION LTD.

Tvrtka ne prihvaća nikakvu odgovornost za bilo kakav gubitak ili štetu nastalu promjenama u opisu u njegovim katalogima ili drugim dokumentima.

Razine buke spomenute u ovom katalogu vrijednosti su izmjerene u idealnim uvjetima u akustičnoj komori. Na ove vrijednosti mogu utjecati lokalni uvjeti (područje zvučnog odbijanja, oprema sobe itd.).

Slike jedinica i dodatne opreme su samo ilustrativne.

Specifikacija proizvoda može se promijeniti na temelju daljnjeg razvoja jedinica od strane proizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave.

Sadržaj ovog kataloga zaštićen je autorskim pravima tvrtke SINCLAIR CORPORATION LTD.

Za reprodukciju informacija ili podataka, posebno upotrebu tekstova, dijelova teksta ili slika, potrebno je prethodno pismeno odobrenje tvrtke.



Distribuidora:

