



LET'S INSPIRE.

**REZIDENCIJALNI
KLIMA UREĐAJI 2016**



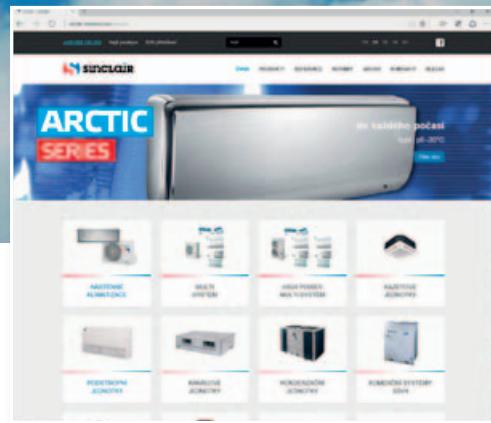
S klima-uređajima SINCLAIR, možete jednostavno uživati u obiteljskoj udobnosti i ugodnom okruženju u svim vrstama stambenih objekata. SINCLAIR nudi širok raspon kapaciteta, vrste i dizajna. Čak i za složene projekte, možemo naći jednostavna i udobna rješenja - npr. MULTI SYSTEM SERIJA sa uštedom energije tehnologijom DC INVERTERA.

- Od samog početka marka SINCLAIR postavila je za svoj glavni cilj unošenje kvalitete i udobnosti u živote stanovnika našeg plavog planeta.
- Zahvaljujući pažnji usmjerenoj na razvijanje, proizvodnju i testiranje proizvoda, kao i na podršku nakon prodaje, SINCLAIR je dostigao visoku razinu kvalitete i pouzdanosti.
- Rad tvrtke i njeni postupci u skladu su sa normom ISO 9001. Proizvodi SINCLAIR u skladu su s europskim normama, koje jamče siguran rad.



**GLOBALNA WEB STRANICA
[WWW.SINCLAIR-WORLD.COM](http://www.sinclair-world.com)**

NA OVOJ GLOBALNOJ INTERNETSKOJ STRANICI NAĆI ĆETE OSNOVNE PODATKE O NAŠIM PROIZVODIMA.



**WEB STRANICA PROIZVODA
[WWW.SINCLAIR-SOLUTIONS.COM](http://www.sinclair-solutions.com)**

OVA STRANICA JE NAMIJENJENA PARTNERSKIM PODUZEĆIMA GDJE MOŽETE PREUZETI SVU DOKUMENTACIJU (KORISNIČKE PRIRUČNIKE, IZJAVU O SUKLADNOSTI I SL) NAKON ŠTO SE PRIJAVITE U PARTNERSKOM DIJELU (B2B ODJELJA), KAO I TEHNIČKU DOKUMENTACIJU.

PLASMA+TEC

Uključite novu značajku svog SINCLAIR klima uređaja - PLAZMA TEHNOLOGIJU i osjetite kako zrak postaje čišći i svježiji.

SINCLAIR klima uređaj ne samo da će hladiti ili grijati vašu sobu, već će učiniti Vaš okoliš sigurnijim. Plazma tehnologija učinit će zrak čšćim, svježijim, bez štetnih bakterija. Zaštite svoje obitelji s ovom novom značajkom. Smanjite svoje šanse da postanete bolesni od gripe ili bilo koje druge bolesti uzrokovane lebdećim bakterijama. Možete smanjiti količinu alergena u zraku, poboljšati život osobe s alergijama.

Plazma tehnologija zraka stvara prirodnu bio-klimu bogatu aktivnim molekulama kisika, poznatim kao ioni. Sustav plazma klima stvara mjerljivu i kontroliranu količinu pozitivnih i negativnih iona kisika. Negativni ioni sadržavaju dodatni elektron, dok pozitivnim ionima nedostaje jedan elektron što rezultira nestabilno stanje.

Ovi nestabilni ioni pružaju slijedeće prednosti :

SMANJENJE ČESTICA

Lebdeće čestice se nabijaju ionima preko ionske veze. Ovako nabijene čestice se lijepe jedna na drugu, postaju teže i padaju na pod. Ove veće čestice se također preko sustava za klimatizaciju vraćaju u uređaj gdje ostaju u filteru.

STERILIZACIJA

Kako se dijele u razdjelnoj zoni, bakterije i spore pljesni spajaju se sa aktivnim molekulama kisika gdje oksidiraju i uništavaju se. Bakterije i spore se više nemogu razmnožavati. Osim toga čestice su prenosnici koje prenose stanice bakterije od osobe do osobe, kao što ioni uzrokuju da čestice padnu na pod, rezultat je manje bakterija u zoni disanja.

NEUTRALIZACIJA MIRISA

Mirisni plinovi i aerosoli oksidiraju u dodiru s aktivnim molekulama kisika. Mirisi, posebice organskog podrijetla, brzo se uklanjanju.

VOC KONTROLA

Hlapljivi organski spojevi (VOC) se emitiraju kao plinovi gdje su tepisi, gradevinski materijal, namještaj, uredska oprema, sredstva za čišćenje, boje, ljepila, otapala ili u pesticidima. Ioni mijenjaju elektrone s VOC i razbijaju njihovu molekularnu strukturu u one manje štetne.

ZDRAVSTVENE PREDNOSTI

Ljudska i životinjska pluća apsorbiraju kisik iz čistog ioniziranog zraka puno učinkovitije, što dovodi do poboljšanja općeg zdravlja i blagostanja. Budnost i koncentracija je poboljšana.

Napomena: Modeli koji imaju kraticu PT u svojoj oznaci modela opremljeni su tehnologijom PLASMATEC.



DC INVERTER

Za razliku od klasičnog klima uređaja sa jednom brzinom kompresora s fiksnim brojem okretaja bez mogućnosti povećanja ili smanjenja svoje snage, Inverter jedinice rade većinu vremena s djelomičnim opterećenjem. Klasična jedinica kontrolira snagu cikličnim paljenjem i gašenjem kompresora, što dovodi do razlika u temperaturi i nepotrebne buke.

Inverter jedinice mogu raditi s djelomičnim opterećenjem i na taj način smanjiti potrošnju struje, ne samo pri startu već i tijekom rada. Sa DC inverter tehnologijom temperatura ne fluktuira pružajući tako više komfora, potrošnja energije je smanjena za 44 % u usporedbi sa fiksnim kompresorom.

DODATNI ZDRAVI FILTERI

Dodatni zdravi filteri mogu se koristiti samo sa zidnim split klima uređajima (ASH-xxAlx).

LTC CATALYST FILTER

Mehanički filter presreće čestice aerosola, pročišćuje zrak u prostoriji, katalizira i razgrađuje i do 80 posto amonijaka, hidrogen sulfida i aldehida. Ovaj filter je dugotrajan i može se dugo koristiti bez obnove. Perv je u vodi i učinak je isti nakon pranja. Dodatna oprema za sve vrste zidnih klima uređaja.

FILTER S AKTIVNIM UGLJENOM

Aktivni ugljen je izvanredan apsorbent s dvojnom sposobnošću apsorpcije: fizičke i kemijske, kako iz zraka, tako i iz tekućina. U vrlo kratkom vremenskom periodu (tijekom kratkog rada) apsorbira štetne plinove, npr. benzen, formaldehid i amonijak.

FILTER SA KATEHINOM

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.

FILTER S IONIMA SREBRA

Filter s površinom presvućenom 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 posrebreni 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.

FOTOKATALITIČKI FILTER

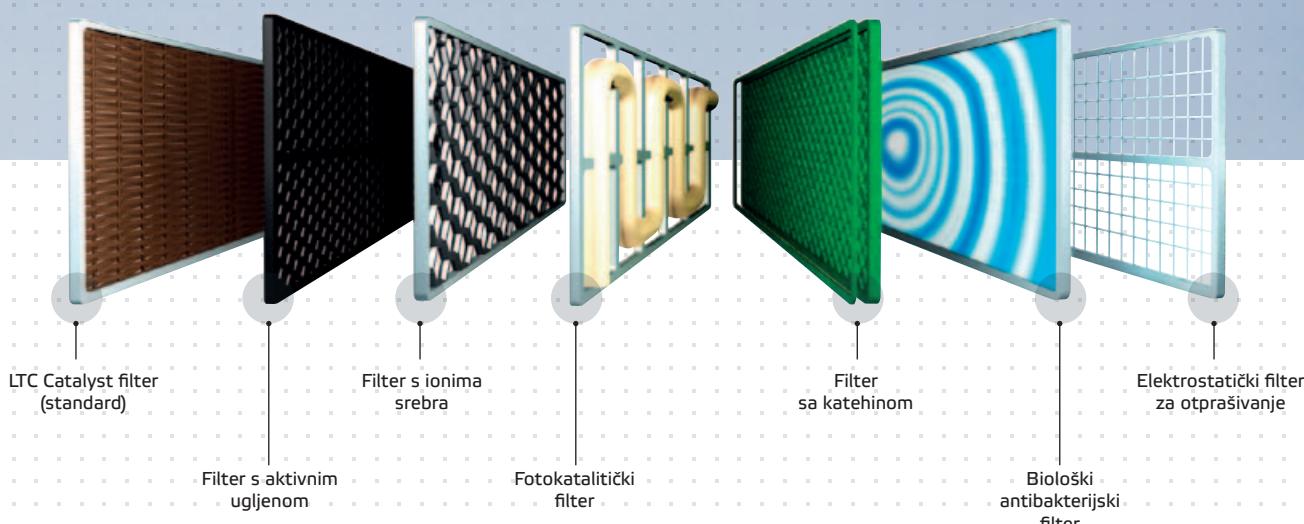
Fotokatalitički filter reducira mirise i bakterije uzročnike bolesti djelovanjem svog ultraljubičastog svjetla. Na taj način učinkovito čisti zrak, a istovremeno održava njegovu svježinu. Titan TiO₂, koji je u tom filteru, ima jak fotokatalitički efekt, a istovremeno je ekološki prihvatljiv. Odstranjuje iz zraka više od 90% octene kiseline, formaldehida, amonijaka i nadalje odstranjuje više od 70% obnovljivih štetnih tvari.

BIOLOŠKI ANTIBAKTERIJSKI FILTER

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, bio-baktericidni sloj razara njegov metabolizam i usporava njegov rast. Učinkovitost razaranja Escherichia coli i Staphylococcus aureus je veći od 95 posto.

ELEKTROSTATIČKI FILTER ZA OTPRAŠIVANJE

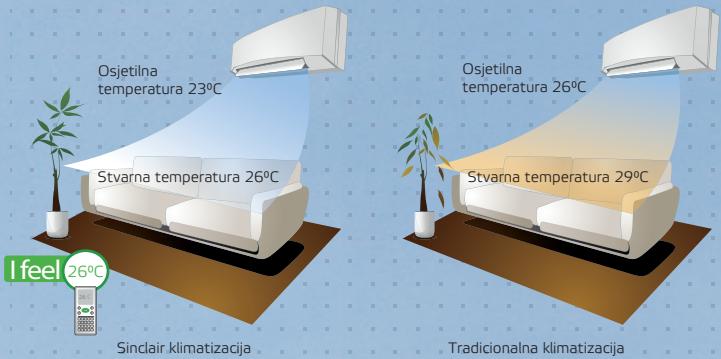
Prijevodom visokonaponske elektrostatičke tehnologije, prašina prolazi i polarizira se kao nabijena čestica. Zahvaljujući vjetru koji stvara klima uređaj, nabijena čestica kreće se brzo i biva zatrobljena na filtrima električnim vlaknima. Elektrostatski filteri mogu prikupiti 85 posto prašine uključujući različite vrste praha, smog, pa čak i vrlo malen materijal (ne manji od 0.1µm).



DRUGE PREDNOSTI SINCLAIR KLIMA UREĐAJA

I FEEL FUNKCIJA

Mini senzor na daljinskom upravljaču snima temperaturu i šalje signal unutarnjoj jedinici. Jedinica potom prilagođava temperaturu i brzinu ventilatora, kako bi uvjeti za vašu udobnost bili idealni i ujedno uštedili energiju.



RAD U ZIMSKOM PERIODU

HLAĐENJE DO -18°C

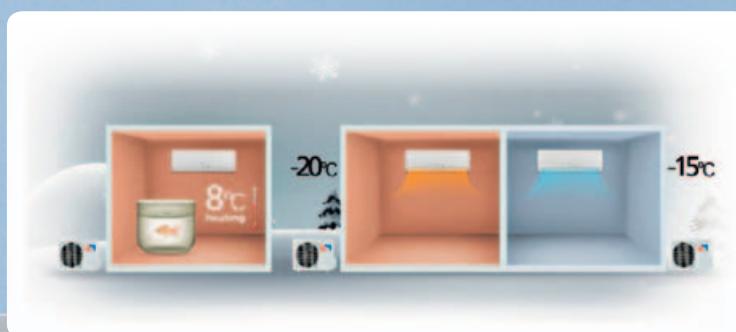
Hlađenje na -18°C , a i dalje zadržan pouzdan rad. Kako se vanjske temperature mijenjaju, u skladu s tim se izmjenjuje frekvencija kompresora i brzina ventilatora.

GRIJANJE DO -30°C

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

8°C GRIJANJE

Održava temperaturu prostorije stalno na 8°C i sprječava sobu od smrzavanja, kada nitko nije kod kuće na duže vrijeme.



VISOKO KVALITETNI KOMPRESOR

Uređaji su opremljeni s visokokvalitetnim motorom s visokom otpornošću na koroziju i niske operativne buke. Vrijek trajanja motora je puno veći od konvencionalnih motora.

VELIKA SNAGA ODVLAŽIVANJA

Visoka kvaliteta odvlaživanja održava zrak suh i ugodan.

TIHI RAD

Tijekom rada u tihom režimu razina buke vrlo je niska i ne narušava tишinu u prostoriji.

EKOLOŠKI PRIHVATLJIV

Odvlaživač ne koristi rashladno sredstvo na bazi CFC i tako pridonosi očuvanju životnog okoliša.

PREVENCIJA HLADNOG ZRAKA

Bakrene cijevi isparivača biti će predhodno zagrijane, kako zrak nebi izašao van prije nego postigne postavljenu temperaturu.

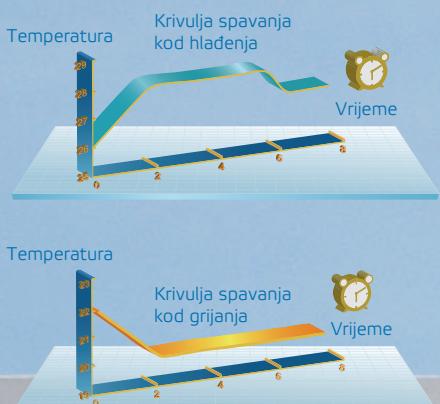


NAČIN RADA ZA UGODAN SAN

REŽIM 1: Unutarnja temperatura se diže automatski (kada je hlađenje) ili pada (kada je grijanje).

REŽIM 2: Uz jedinstvenu funkciju osvježenja, temperatura se automatski podešava na nešto niže prije nego što se probudite.

REŽIM 3: Možete postaviti svoju vlastitu temperaturnu krivulju.



FUNKCIJA SUŠENJA

Odvlaživač pomaže pri sušenju rublja i može sprječiti vlaženje i pojavu pljesni na rublju i namještaju tijekom kišnog razdoblja.

UŠTEDA ENERGIJE

Uređaj ima malu potrošnju energije.

SIMBOLI KORIŠTENI U KATALOGU



	Antikorozivne osobine izmjjenjivača		Automatski način rada
	Rashladno sredstvo		Kompaktan dizajn
	Fleksibilno podešive lamele		Automatsko sušenje isparivača
	Dijagnostički LED display		Sleep mode
	Turbo gumb		Prevencija hladnog zraka
	Intelijentno odmrzavanje		Autodijagnostika
	Rad u zimskom razdoblju		Autorestart
	Tih rad		Zaključavanje
	3-D spiralni ventilator		Grijanje 8°C
	24 satni timer		I Feel funkcija
	Prikaz sata na displayu		7 brzina ventilatora
	WIFI funkcija		Ventilacija svježeg zraka
	Ovlaživanje		Optimalni zdravi filteri

Napomena: Projelite funkciju konkretnog modela



ROCKY SERIJA

Pobjednik
u svojoj
kategoriji



ASH-09AIR3 ASH-12AIR3

Energetski razred A+/A+
Jamstvo 3 godine
Jednostavno čišćenje panela
Ugodan režim sleep
Standardni filteri - filter catehin i aktivni
ugljen filter
Odvod kondenzata sa obje strane.
Mala dimenzija unutarnje jedinice



DC INVERTER

DODATNA OPREMA

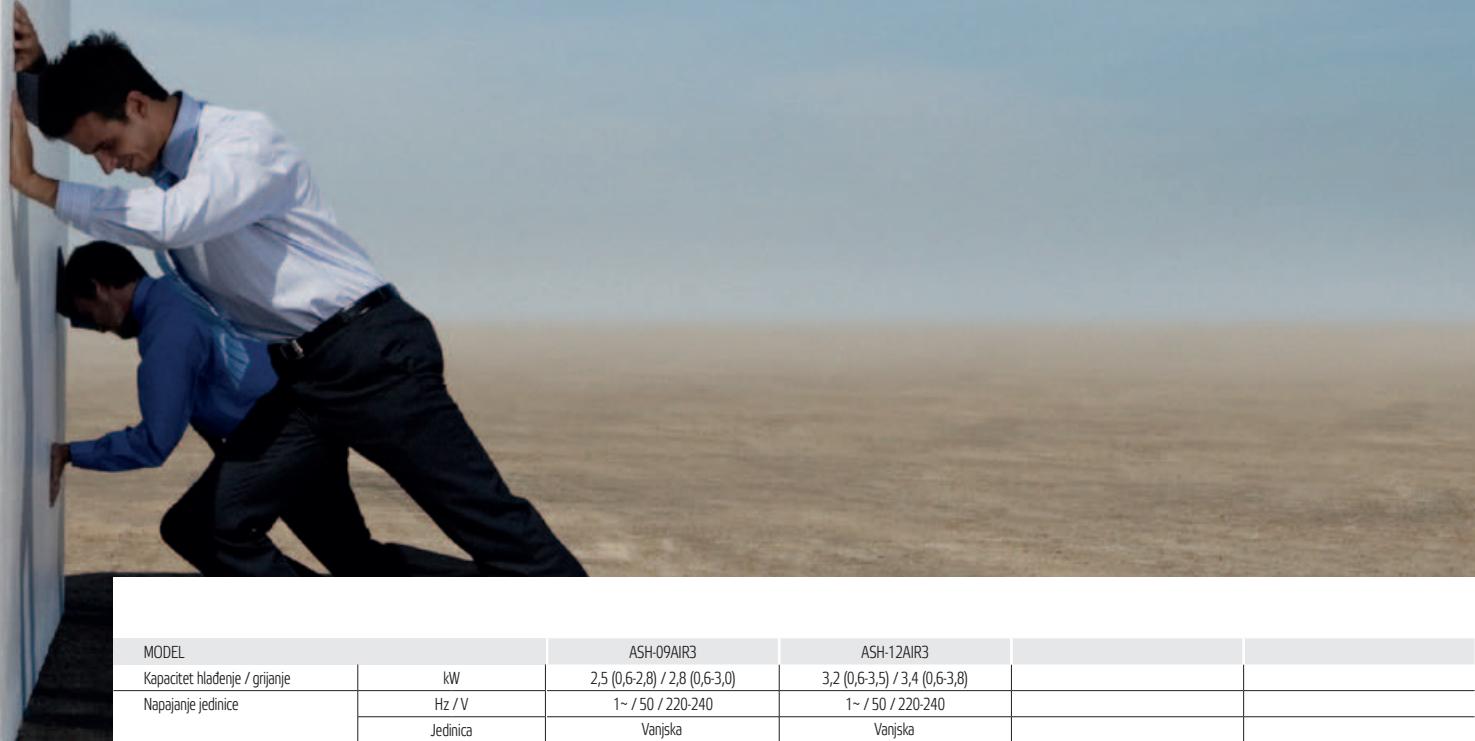
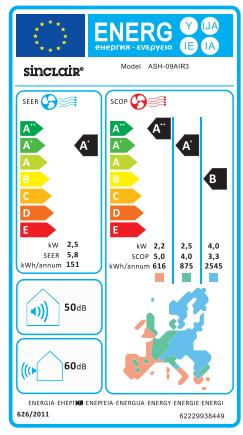
ZDRAVI
FILTERI



GSM MODUL
G2S



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



MODEL		ASH-09AIR3	ASH-12AIR3	
Kapacitet hlađenje / grijanje	kW	2,5 (0,6-2,8) / 2,8 (0,6-3,0)	3,2 (0,6-3,5) / 3,4 (0,6-3,8)	
Napajanje jedinice	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
	Jedinica	Vanjska	Vanjska	
Uzlazna snaga za hlađenje / grijanje	W	800 / 780	1020 / 995	
Maks. Uzlazna snaga hlađenje / grijanje	W	1400	1500	
Snaga struje hlađenje / grijanje	A	3,6 / 3,5	4,5 / 4,4	
Nazivna struja hlađenje / grijanje	A	7,2	7,7	
SEER / SCOP	-	5,8 / 4,0	6,1 / 4,0	
Energetski razred	-	A+ / A+	A++ / A+	
Protok zraka	unutarnja	m³/h	500 / 400 / 300 / 250	500 / 400 / 300 / 250
	vanjska	m³/h	1600	1600
Razina buke	unutarnja	dB(A)	38/34/31/28	39/34/31/28
	vanjska	dB(A)	50	51
Kapacitet odvlaživanja	l/h	0,8	1,4	
Vrsta rashladnog sredstva / punjenje	tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 0,70 / 1,46	R410A / 0,85 / 1,88	
Promjer cijevi	Tekuća strana	inch / mm	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4
	plin	inch / mm	% / 9,5	% / 9,5
Standardna duljina cijevi	m	5	5	
Maks. duljina cijevi	m	15	20	
Visinska razlika	m	10	10	
Dodatao rashladno sredstvo	g/m	20	20	
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja	mm	790x265x174	790x265x174
	vanjska	mm	776x540x320	842x596x320
Dimenzija paketa (š x v x d)	unutarnja	mm	870x248x355	870x248x355
	vanjska	mm	820x580x335	878x630x360
Težina netto / brutto	unutarnja	kg	9,0 / 10,5	9,0 / 10,5
	vanjska	kg	27,0 / 29,5	31,0 / 34,0
Zadani temperaturni raspon	°C	16-30	16-30	
Raspon radne temperature	Hlađenje	°C	-15-48	-15-48
	Grijanje	°C	-15-24	-15-24

Specifikacije proizvoda podložene su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB/20°C WB, vanjska temperatura 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB/-WB, vanjska temperatura 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima i zvučno izoliranoj komori. Uzlazna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

ELEMENT SERIJA

Pristupačno i ekonomično
rješenje za vaš dom



ASH-09AIE2
ASH-12AIE2
ASH-18AIE2
ASH-24AIE2

Energetski razred A+ / A++
Jamstvo 3 godine
Odvod kondenzata sa obje strane
Ugodan noćni rad
Standardni filteri sa katehinom i aktivnim
ugljenom
Brzi procesor



PLASMA+TEC DC INVERTER

DODATNA OPREMA

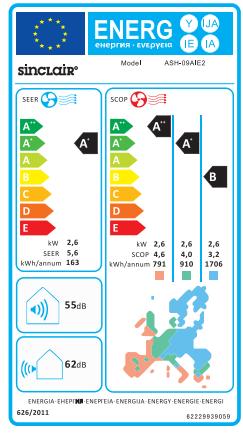
ZDRAVI
FILTERI



GSM MODUL
G2S



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



MODEL		ASH-09AIE2	ASH-12AIE2	ASH-18AIE2	ASH-24AIE2
Kapacitet hlađenje / grijanje	kW	2,6 (0,5-3,2) / 2,8 (0,5-4,1)	3,5 (0,6-4,0) / 3,8 (0,6-5,1)	5,3 (1,2-6,2) / 5,6 (1,1-6,0)	6,5 (2,5-6,6) / 7,0 (2,5-7,6)
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	Jedinica	Vanjska	Vanjska	Vanjska	Vanjska
Uzalna snaga hlađenje / grijanje	W	870 / 900	1150 / 1100	1675 / 1750	2180 / 2220
Nazivna uzalna snaga hlad. / grij.	W	1550	1650	2650	2800
Jakost struje hlađenje / grijanje	A	3,8 / 4,0	5,1 / 4,9	7,4 / 7,8	9,7 / 10,5
Nazivna snaga struje za hlad. / grij.	A	6,9	7,3	11,8	12,5
SEER / SCOP	-	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0
Energetski razred	-	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+
Cirkulacija zraka	unutarnja	m ³ /h	600/520/370/280	680/560/410/300	800/680/560/460
	vanjska	m ³ /h	1600	1600	3200
Buša jedinice	unutarnja	dB(A)	41/38/30/24	42/39/31/25	49/44/40/35
	vanjska	dB(A)	51	53	55
Kapacitet odvlaživanja	l/h	0,8	1,4	1,8	2,1
Rashladno sredstvo / količina	tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 0,70 / 1,46	R410A / 0,85 / 1,77	R410A / 1,30 / 2,71	R410A / 1,80 / 3,76
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4
	plinska str.	inch / mm	% / 9,5	% / 9,5	% / 12,7
Standardna duljina instalacije	m	5	5	5	5
Maks. duljina instalacije	m	15	20	25	25
Visinska razlika	m	10	10	10	10
Dodatačna količina freona	g/m	20	20	20	50
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja	mm	770x283x201	770x283x201	865x305x215
	vanjska	mm	776x540x320	776x540x320	1007x315x219
Dimenzija paketa (š x v x d)	unutarnja	mm	847x345x276	847x345x276	948x383x310
	vanjska	mm	851x595x363	851x595x363	1076x398x328
Težina Netto / brutto	unutarnja	kg	8,0 / 9,5	9,0 / 10,5	12,0 / 15,0
	vanjska	kg	28,0 / 31,0	29,0 / 32,0	46,0 / 50,5
Područje podešavanja temperature	°C	16-30	16-30	16-30	16-30
Raspont radne temperature	hlađenje	°C	-15-43	-15-43	-15-43
	grijanje	°C	-20-24	-20-24	-20-24

Specifikacije proizvoda podložene su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB/20°C WB, vanjska temperatura 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB/-WB, vanjska temperatura 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezunu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Uzalna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

ZOOM SERIJA

Snažno rješenje s elegantnim dizajnom

NOVO

ASH-09AIZ
ASH-13AIZ
ASH-18AIZ
ASH-24AIZ

Energetski razred A++/A+

Jamstvo 3 godine

Standardni filteri - filter catehin i aktivni ugljen filter

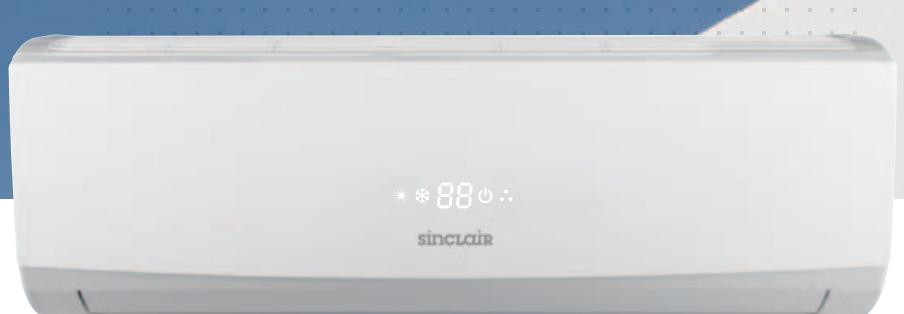
Funkcija grijanje 8°C

"I Feel" funkcija

Standardna oprema -WIFI modul

Hladna plazma generator

Skriveni zaslon i IR prijemnik



* * 88 °C

SINCLAIR



WIFI PAMETNA APP

UNUTARNJA JEDINICA IMA UGRADEN WIFI MODUL, S KOJIM SE KLIMA UREDAJ MOŽE KONTROLIRATI OD STRANE IOS I ANDROID TELEFONA / TABLETA.



DODATNA OPREMA

ZDRAVI FILTERI

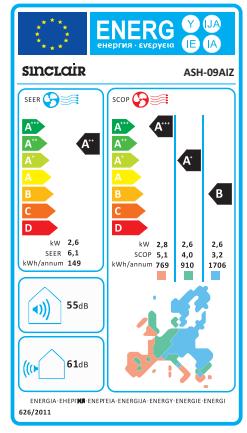


GSM MODUL
G2S



PLASMA+TEC DC INVERTER

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



MODEL		ASH-09AIZ	ASH-13AIZ	ASH-18AIZ	ASH-24AIZ
Kapacitet hlađenje / grijanje	kW	2,6 (0,5-3,2) / 2,8 (0,5-4,1)	3,5 (0,6-4,0) / 3,7 (0,6-5,1)	5,1 (1,3-6,6) / 5,3 (1,1-6,8)	6,7 (2,0-8,2) / 7,3 (2,0-8,5)
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	Jedinica	Vanjska	Vanjska	Vanjska	Vanjska
Uzalna snaga hlađenje / grijanje	W	805 / 755	1084 / 989	1580 / 1410	1875 / 1945
Nazivna uzalna snaga hlad. / grij.	W	1550	1650	2600	3800
Jakost struje hlađenje / grijanje	A	3,7 / 3,4	5,2 / 5,0	7,0 / 6,3	8,3 / 8,6
Nazivna snaga struje za hlad. / grij.	A	6,9	7,3	11,5	16,9
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	6,3 / 4,0
Energetski razred	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Cirkulacija zraka	unutarnja	m ³ /h	560/490/430/330	660/590/460/330	800/720/610/520
	vanjska	m ³ /h	1600	1600	3200
Buša jedinice	unutarnja	dB(A)	26/32/36/39	26/22/39/42	36/39/42/46
	vanjska	dB(A)	52	53	56
Kapacitet odvlaživanja	l/h	0,8	1,4	1,8	2,4
Rashladno sredstvo / količina	tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 0,70 / 1,46	R410A / 0,85 / 1,77	R410A / 1,30 / 2,71	R410A / 1,90 / 3,97
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4
	plinska str.	inch / mm	% / 9,5	% / 9,5	% / 12,7
Standardna duljina instalacije	m	5	5	5	5
Maks. duljina instalacije	m	19	20	25	25
Visinska razlika	m	10	10	10	10
Dodatačna količina freona	g/m	20	20	20	50
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja	mm	790x275x200	845x289x209	970x300x224
	vanjska	mm	776x540x320	776x540x320	955x700x396
Dimenzija paketa (š x v x d)	unutarnja	mm	866x367x271	921x281x379	1041x383x320
	vanjska	mm	851x595x363	851x595x363	1029x750x458
Težina Netto / brutto	unutarnja	kg	9,0 / 11,0	10,0 / 12,0	13,5 / 16,5
	vanjska	kg	28,0 / 31,0	29,0 / 32,0	45,0 / 49,5
Područje podešavanja temperature	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30	16 ~ 30
Raspont radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	grijanje	°C	-22 ~ 24	-22 ~ 24	-22 ~ 24

Specifikacije proizvoda podložene su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB/20°C WB, vanjska temperatura 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB/-WB, vanjska temperatura 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sunčevu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Uzalna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

KITE SERIJA

Širok spektar varijacija
kako koristiti ovaj sustav

NOVO

ASH-09AIK ASH-13AIK ASH-18AIK ASH-24AIK

Energetski razred A++/A+

Jamstvo 3 godine

R410A ekološki prihvatljiv

Standardni filteri - filter sa katehinom i aktivnim ugljenom

Skriveni zaslon i IR prijemnik

Opcija WiFi, žičani daljinski upravljač

Opcijski alarmni port, "on / off port"

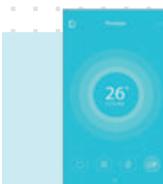
Jednostavna instalacija i održavanje zahvaljujući preklopnom prednjem panelu



DC INVERTER



WIFI



"NETHOME PLUS" APLIKACIJA

WIFI MODUL MOŽE BITI UGRADEN U UNUTARNJU JEDINICU, S KOJOM KLIMA UREĐAJ MOŽE BITI KONTROLIRAN OD STRANE IOS I ANDROID TELEFONA / TABLETA.



DODATNA OPREMA

KJR-120G



KJR-12B

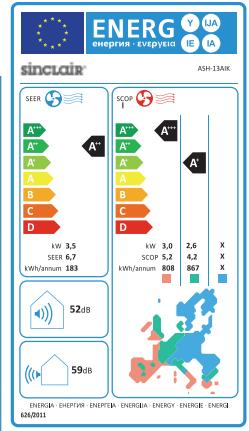


SWM-01



SPB-01





MODEL		ASH-09AIK	ASH-13AIK	ASH-18AIK	ASH-24AIK
Kapacitet hlađenje / grijanje	kW	2,6 (1,2-3,3) / 2,9 (0,8-3,7)	3,5 (1,3-4,5) / 3,8 (1,1-4,9)	5,3 (1,9-6,1) / 5,6 (1,4-6,7)	7,0 (2,7-7,9) / 7,6 (2,1-9,1)
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
	Jedinica	Vanjska	Vanjska	Vanjska	Vanjska
Uzlažna snaga hlađenje / grijanje	W	816 / 811	1153 / 1055	1633 / 1500	2306 / 2302
Nazivna ulazna snaga hlađ. / grij.	W	2075	2200	2550	3700
Jakost struje hlađenje / grijanje	A	3,5 / 3,5	5,0 / 4,6	7,1 / 6,5	10,0 / 10,0
Nazivna snaga struje za hlađ. / grij.	A	9,5	10,0	11,5	17,0
SEER / SCOP	-	6,8 / 4,1	6,7 / 4,2	6,8 / 4,2	6,4 / 4,0
Energetski razred	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Cirkulacija zraka	unutarnja	m³/h	472 / 360 / 254	563 / 497 / 224	870 / 730 / 500
	vanjska	m³/h	1900	2000	2100
Buša jedinice	unutarnja	dB(A)	20 / 28 / 35 / 40	24 / 33 / 40 / 41	27 / 34 / 43 / 45
	vanjska	dB(A)	55	56	58
Kapacitet odvlaživanja	/h	1,0	1,2	1,7	2,3
Rashladno sredstvo / količina	tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 0,80 / 1,67	R410A / 0,95 / 1,98	R410A / 1,48 / 3,09	R410A / 2,00 / 4,18
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4
	plinska str.	inch / mm	% / 9,5	% / 9,5	% / 12,7
Standardna duljina instalacije	m	5	5	5	5
Maks. duljina instalacije	m	25	25	30	50
Visinska razlika	m	10	10	20	25
Dodatačna količina freona	g/m	15	15	15	30
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja	mm	716x300x193	804x300x193	964x325x222
	vanjska	mm	770x555x300	800x554x333	845x702x363
Dimenzija paketa (š x v x d)	unutarnja	mm	785x375x285	875x375x285	1045x405x305
	vanjska	mm	900x585x345	920x615x390	965x755x395
Težina Netto / brutto	unutarnja	kg	7,0 / 9,3	7,7 / 10,2	10,1 / 13,6
	vanjska	kg	26,6 / 29,0	29,1 / 31,9	37,8 / 40,5
Područje podešavanja temperature	°C	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32	17 ~ 32
Raspont radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	grijanje	°C	-15 ~ 30	-15 ~ 30	-15 ~ 30

ARCTIC SERIJA

Grijanje nikad nije bilo jednostavnije

GRIJANJE
DO -30 °C

ASH-13AIA1 PT ASH-18AIA1 PT

Energetski razred A++/A++
Jamstvo 3 godine
R410A ekološki prihvativljiv
Ukrasni srebrni prednji panel
Standardni filteri - filter sa katehinom
i aktivnim ugljenom
Nova konstrukcija kompresora
dizajn kućišta
Tih rad
Podesivo otvaranje klapne
Hlađenje -18 °C do 54 °C
Grijanje -30 °C do 24 °C



WIFI



WIFI SMART APP

UNUTARNJA JEDINICA IMA UGRAĐEN WIFI MODUL,
S KOJIM SE KLIMA UREDAJ MOŽE KONTROLIRATI OD
STRANE IOS I ANDROID TELEFONA / TABLETA.



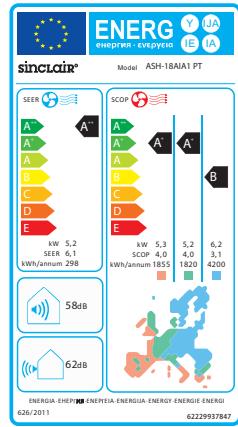
PLASMA+TEC DC INVERTER

DODATNA OPREMA

ZDRAVI
FILTERI



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



MODEL		ASH-13AIA1 PT	ASH-18AIA1 PT	
Kapacitet hlađenje / grijanje	kW	3,5 (0,4-4,5) / 3,6 (0,6-5,4)	5,3 (0,9-5,7) / 5,3 (0,8-7,2)	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
	Jedinica	Vanjska	Vanjska	
Uzalna snaga hlađenje / grijanje	W	920 / 970	1600 / 1420	
Nazivna uzalna snaga hlad. / grij.	W	1680	2400	
Jakost struje hlađenje / grijanje	A	4,1 / 4,2	7,1 / 6,2	
Nazivna snaga struje za hlad. / grij.	A	7,1	10,6	
SEER / SCOP	-	7,0 / 4,6	6,1 / 4,0	
Energetski razred	-	A++ / A++	A++ / A+	
Cirkulacija zraka	unutarnja	m ³ /h	720/ 550/ 490/ 420/ 370/ 320/ 290	850/ 750/ 650/ 600/ 500/ 400/ 340
	vanjska	m ³ /h	2400	3200
Buša jedinice	unutarnja	dB(A)	43/ 38/ 36/ 34/ 31/ 23/ 20	46/ 42/ 40/ 36/ 33/ 25/ 22
	vanjska	dB(A)	52	56
Kapacitet odvlaživanja	l/h		1,40	1,80
Rashladno sredstvo / količina	tip / kg / t eq.CO ₂		R410A / 1,30 / 2,71	R410A / 1,65 / 3,44
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4
	plinska str.	inch / mm	½ / 12,7	½ / 12,7
Standardna duljina instalacije	m		5	5
Maks. duljina instalacije	m		20	25
Visinska razlika	m		10	10
Dodatačna količina freona	g/m		20	20
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja	mm	860x305x170	960x320x205
	vanjska	mm	899x596x378	965x700x396
Dimenzija paketa (š x v x d)	unutarnja	mm	935x388x295	1043x403x333
	vanjska	mm	948x645x420	1029x750x458
Težina Netto / brutto	unutarnja	kg	11,5 / 14,0	14,0 / 17,0
	vanjska	kg	44,5 / 47,5	51,0 / 55,5
Područje podešavanja temperature	°C		16 ~ 30	16 ~ 30
Raspont radne temperature	hlađenje	°C	-18 ~ 54	-18 ~ 54
	grijanje	°C	-30 ~ 24	-30 ~ 24

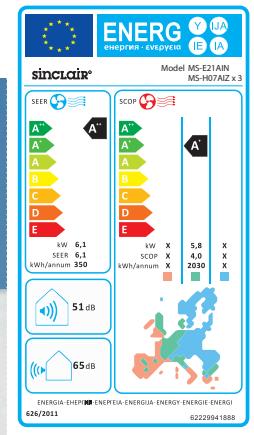
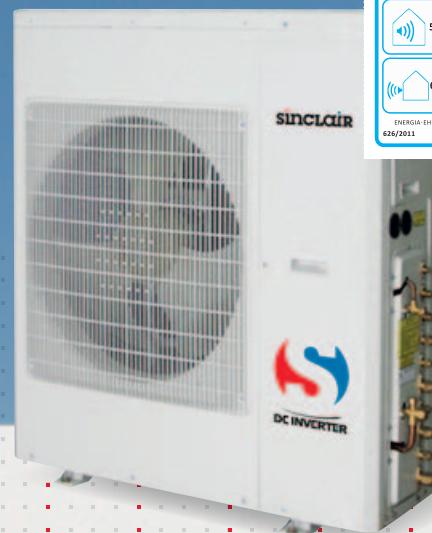
Specifikacije proizvoda podložene su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB/20°C WB, vanjska temperatura 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB/ - WB, vanjska temperatura 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Uzalna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

FLEKSIBILNI KLIMA UREĐAJ SA INVERTEROM

MULTI SYSTEM SERIJA



MS-E42AI



MC-C12AI	MS-H09AISW PT
MC-C18AI	MS-H12AISW PT
MC-C24AI	MS-P09AI
MC-F09AI	MS-P12AI
MC-F12AI	MS-P18AI
MC-F18AI	MS-E14AIN
MC-F24AI	MS-E18AIN
MC-D09AI	MS-E21AIN
MC-D12AI	MS-E24AIN
MC-D18AI	MS-E28AIN
MC-D24AI	MS-E36AI
MS-H07AIZ	MS-E42AI
MS-H09AIZ	
MS-H12AIZ	
MS-H18AIZ	

MC-DXXAI



MS-HXXAIZ



MS-PXXAI



DODATNA OPREMA



Jamstvo 3 godine
Fleksibilna instalacija
Mogućnost kombiniranja do 5 unutarnjih jedinica
Autorestart
Podesiva radna temperatura 16-30°C
Standardni WiFi upravljač (MS-H09AIZ MS-H18AIZ)
Standardna pumpa za odvod kondenzata (kazetne jedinice)

SVE MOGUĆE KOMBINACIJE UNUTARNJIH JEDINICA
NAVEDENE SU U TABLICI KOMBINACIJA.



DC INVERTER

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE VANJSKE JEDINICE

MODEL		MS-E14AIN	MS-E18AIN	MS-E21AIN
Broj spojivih unutarnjih jedinica	-	1-2	1-2	2-3
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	4,1 (2,1-4,4) / 4,4 (2,5-5,4)	5,2 (2,1-5,8) / 5,4 (2,6-5,9)	6,1 (2,2-7,3) / 6,5 (3,6-8,5)
Potrošnja energije za hlađenje / grijanje	W	1200 / 1180	1450 / 1550	1910 / 1730
Maks. snaga	W	1780	1780	2870
Jakost struje hlađenje/grijanje	A	5,32 / 5,24	6,43 / 6,88	8,47 / 7,68
Maks. Struja	A	7,90	7,90	12,73
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,3 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetski razred	-	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Cirkulacija zraka	m ³ /h	2600	3200	3200
Razina buke	dB(A)	55	56	56
Rashladno sredstvo	Tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 1,40 / 2,92	R410A / 1,60 / 3,34	R410A / 2,20 / 4,59
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	6,4x2	6,4x2
	plinska str.	inch / mm	9,5 x2	9,5 x2
Maks. duljina instalacije	m	20 / 10	20 / 10	60 / 20
Visinska razlika	m	5	5	10
Dimenzije (š x v x d)	mm	899x596x378	963x700x396	963x700x396
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	948x645x420	1029x750x458	1029x750x458
Težina Netto / brutto	kg	43,0 / 46,0	51,0 / 55,5	62,0 / 66,5
Raspon radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	grijanje	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
MODEL		MS-E24AIN	MS-E28AIN	
Broj spojivih unutarnjih jedinica	-	2-3	2-4	
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	7,1 (2,3-8,5) / 8,5 (3,7-8,8)	8,0 (2,3-10,3) / 9,3 (3,7-10,3)	
Potrošnja energije za hlađenje / grijanje	W	2180 / 2280	2540 / 2490	
Maks. snaga	W	2870	3580	
Jakost struje hlađenje/grijanje	A	9,67 / 10,12	15,71 / 11,05	
Maks. Struja	A	12,73	15,88	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	
Energetski razred	-	A++ / A+	A++ / A+	
Cirkulacija zraka	m ³ /h	4000	4000	
Razina buke	dB(A)	58	58	
Rashladno sredstvo	Tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 2,20 / 4,59	R410A / 2,60 / 5,43	
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	6,4x3	6,4x4
	plinska str.	inch / mm	9,5 x3	9,5 x4
Maks. duljina instalacije	m	60 / 20	70 / 20	
Visinska razlika	m	10	10	
Dimenzije (š x v x d)	mm	1001x790x427	1001x790x427	
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	1083x855x488	1083x855x488	
Težina Netto / brutto	kg	68,0 / 73,0	69,0 / 74,0	
Raspon radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 43	-15 ~ 43
	grijanje	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
MODEL		MS-E36AI	MS-E42AI	
Broj spojivih unutarnjih jedinica	-	2-4	2-5	
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	10,5 (2,1-11,0) / 12,0 (2,6-13,0)	12,1 (2,1-13,6) / 13,0 (2,6-14,0)	
Potrošnja energije za hlađenje / grijanje	W	3500 / 3750	3590 / 3550	
Maks. snaga	W	4880	5300	
Jakost struje hlađenje/grijanje	A	15,42 / 15,20	16,43 / 16,22	
Maks. Struja	A	21,65	23,50	
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
SEER / SCOP	-	5,5 / 3,8	3,2 / 3,8	
Energetski razred	-	A / A	A / A	
Cirkulacija zraka	m ³ /h	5200	5500	
Razina buke	dB(A)	57	54	
Rashladno sredstvo	Tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 4,30 / 8,98	R410A / 4,80 / 10,02	
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	6,4x3 + 9,5x1	6,4x4 + 9,5x1
	plinska str.	inch / mm	9,5x2 + 12,7x1 + 15,9x1	9,5x2 + 12,7x2 + 15,9x1
Maks. duljina instalacije	m	70 / 20	80 / 25	
Visinska razlika	m	15	15	
Dimenzije (š x v x d)	mm	1015x1103x440	1015x1103x440	
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	1158x1235x493	1115x1155x480	
Težina Netto / brutto	kg	94,0 / 104,0	95,0 / 105,0	
Raspon radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	grijanje	°C	-15 ~ 27	-15 ~ 27

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama temeljem daljnog razvoja uredaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB/19°C WB, vanjska temperatura 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB/-WB, vanjska temperatura 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Ulazna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

TABLICA KOMBINACIJA UNUTARNJIH JEDINICA

(jedinica: x1000 Btu / h)

MS-E14AIN		MS-E21AIN		MS-E24AIN		MS-E28AIN	
1 JEDINICA	2 JEDINICE	2 JEDINICE	3 JEDINICE	2 JEDINICE	3 JEDINICE	4 JEDINICE	2 JEDINICE
7	7+7	7+7	7+7+7	7+7	7+7+7	7+7+18	7+7
9	7+12	7+12	7+7+12	7+12	9+9+12	7+9+18	7+12
12	7+9	9+9	7+7+9	9+9	7+7+9	12+12+12	9+9
	9+9	7+9	7+9+9	9+18	7+9+9	7+12+12	9+18
	9+12	7+18	9+9+9	12+18	7+7+12	9+9+18	12+18
MS-E18AIN		9+12	7+9+12	7+9	7+9+12	9+12+12	7+9
1 JEDINICA	2 JEDINICE	9+18	7+12+12	7+18	9+9+9		7+18
7	7+7	12+12	9+9+12	9+12			9+12
9	7+12	12+18	12+12+12*	12+12			12+12
12	9+12			18+18			18+18
	7+9						
	9+9						

MS-E28AIN			MS-E36AI			
3 JEDINICE		4 JEDINICE	2 JEDINICE		3 JEDINICE	
7+7+7	9+9+12	7+7+7+7	7+7	9+24	7+7+7	7+12+18
7+7+18	7+7+12	7+7+7+9	7+9	12+12	7+7+9	7+12+24
7+9+18	7+9+12	7+7+9+9	7+12	12+18	7+7+12	7+18+18
9+9+9	9+9+18	9+9+9+9	7+18	12+24	7+7+18	7+18+24*
9+12+12	12+12+12	7+7+7+12	7+24	18+18	7+7+24	9+9+9
7+7+9	12+12+18	7+7+9+12	9+9	18+24	7+9+9	9+9+12
7+9+9	9+12+18	7+9+9+9	9+12	24+24*	7+9+12	9+9+18
7+12+12	7+12+18	7+7+7+18	9+18		7+9+18	9+9+24
		7+7+9+18			7+9+24	9+12+12
		7+9+9+12			7+12+12	
		9+9+12+12				
		7+7+12+12				
		9+9+9+12				

MS-E36AI			MS-E42AI			
4 JEDINICE		2 JEDINICE	3 JEDINICE			
7+7+7+7	7+7+18+18*	9+9+9+9	7+7	9+24	7+7+7	7+12+24
7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+12	7+9	12+12	7+7+9	7+18+24
7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+18	7+12	12+18	7+7+12	7+18+24
7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+18	12+24	7+7+18	7+24+24
7+7+7+24	7+9+9+24*	9+12+12+12	7+24	18+18	7+7+24	9+9+9
7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+9+24*	9+9	18+24	7+9+9	12+12+18
7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+12+18	9+12	24+24	7+9+12	9+9+18
7+7+9+18	7+9+18+18*	9+9+18+18*	9+18		7+9+18	9+9+24
7+7+9+24	7+12+12+12	9+12+12+18*			7+9+24	9+12+12
7+7+12+12	7+12+12+18	12+12+12+12			7+12+12	9+12+18
7+7+12+18					7+12+18	9+12+24

MS-E42AI						
4 JEDINICE			5 JEDINICA			
7+7+7+7	7+7+18+18	9+9+9+12	7+9+18+24	7+7+7+7+7	7+7+9+9+12	9+9+9+12+18
7+7+7+9	7+9+9+9	9+9+9+18	7+12+12+24	7+7+7+7+9	7+7+9+9+18	9+9+9+12+24*
7+7+7+12	7+9+9+12	9+9+9+24	7+12+18+18	7+7+7+7+12	7+7+9+12+12	9+9+12+12+18
7+7+7+18	7+9+9+18	9+9+12+12	7+12+18+24	7+7+7+7+18	7+7+9+12+18	9+9+12+18+18*
7+7+7+24	7+9+9+24	9+9+12+18	7+18+18+18	7+7+7+7+24	7+7+12+12+12	7+12+12+12+18
7+7+9+9	7+9+12+12	9+9+12+24	9+9+18+24	7+7+7+9+9	7+7+9+18+18	7+12+12+12+18
7+7+9+12	7+9+12+18	9+9+18+18	9+12+12+24	7+7+7+9+12	7+7+9+9+24	9+9+9+9+24
7+7+9+18	7+9+12+24*	9+12+12+12	9+12+18+18	7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	9+9+9+12+18
7+7+9+24	7+9+18+18	9+12+12+18	9+18+18+18	7+7+7+9+24	7+9+9+12+12	7+9+9+18+18*
7+7+12+12	7+12+12+12	12+12+12+12	12+12+18+18	7+7+7+12+12	7+9+12+12+12	9+12+12+12+12
7+7+12+18	7+12+12+18	12+12+12+18	12+12+12+24	7+7+7+12+18	7+9+9+9+9	7+9+12+18+18
7+7+12+24	9+9+9+9	7+7+18+24		7+7+9+9+9	9+9+9+9+12	7+9+9+9+24

* Odabrana kombinacija unutarnjih jedinica prelazi 130% od maksimalnog kapaciteta vanjske jedinice.

Ako ukupni kapacitet unutarnjih jedinica premaši kapacitet vanjske jedinice, kapacitet hl./gr. na jedinicama neće biti u potpunosti pokriven. Na vanjske jedinice MS-E24AIN, MS-E28AIN, MS-E36AI, MS-E42AI, nije dozvoljeno spajanje samo jedne unutarnje jedinice. U slučaju da trebate spojiti unutarnju jedinicu od 5kW na vanjsku jedinicu sa promjerom plinske cijevi 10 mm (3/8), koristite reduktor promjera cijevi (2 kom. standardni paket).

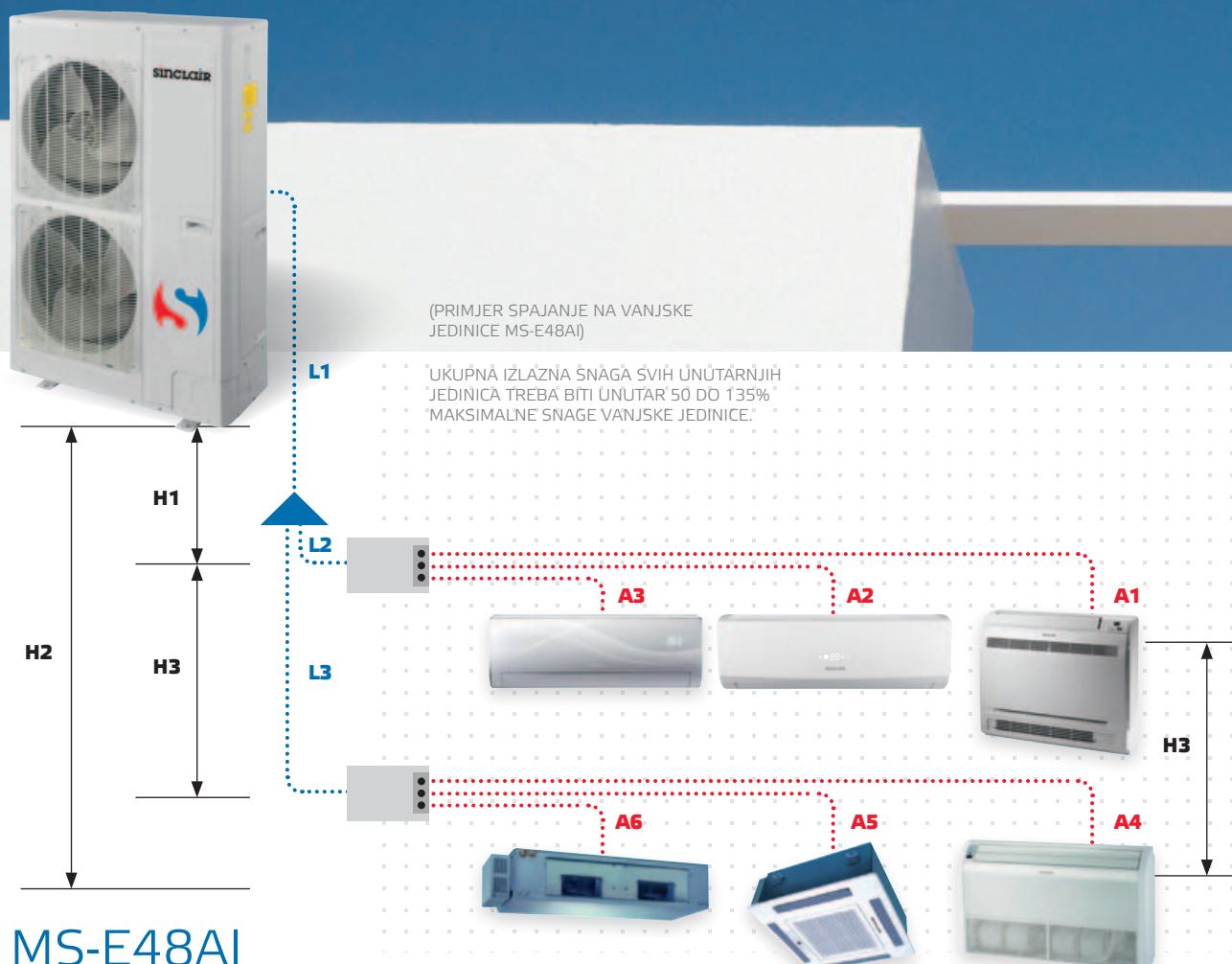
Model	MS-E14AIN	MS-E18AIN	MS-E21AIN	MS-E24AIN	MS-E28AIN	MS-E36AI	MS-E42AI
Maks. duljina cijevi	m	20	20	60	60	70	70
Maks. duljina cijevi (za jednu unutarnju jedinicu)	m	10	10	20	20	20	25
Maksimalna visinska razlika	m	5	5	10	10	15	15
vanjska jedinica ispod unutarnjih jedinica	m	5	5	10	10	15	15
vanjska jedinica iznad unutarnjih jedinica	m	10	30	30	40	40	50
Maks. duljina priključka (Pod uvjetom da nema potrebe za punjenjem rashladnog sredstva)	m			20			
Dodatno rashladno sretstvo	g/m					22	

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

ZIDNE		MS-H09AISW PT	MS-H12AISW PT		
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8		
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240		
Cirkulacija zraka	m³/h	450-260	560-280		
Buka unutarnje jedinice	dB(A)	38/35/32/30/28/26/25	39/36/34/31/28/27/26		
Kapacitet odvlaživanja	l/h	0,8	1,4		
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	
	plinska str.	inch / mm	% / 9,5	% / 9,5	
Dimenzije (š x v x d)	mm	860x299x153	896x320x159		
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	944x386x247	973x403x255		
Težina netto/brutto	kg	9,5 / 12,5	11,5 / 14,5		
Upravljač	tip	bežični daljinski	bežični daljinski		
ZIDNE	MS-H07AIZ	MS-H09AIZ	MS-H12AIZ	MS-H18AIZ	
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	2,10 / 2,60	2,6 / 2,8	3,5 / 3,7	5,1 / 5,3
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Cirkulacija zraka	m³/h	550/490/420/330	560/490/430/330	660/540/460/330	800/720/610/520
Buka unutarnje jedinice	dB(A)	38/36/32/26	39/36/32/26	42/39/33/26	46/42/39/36
Kapacitet odvlaživanja	l/h	0,6	0,8	1,4	1,8
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4
	plinska str.	inch / mm	% / 9,5	% / 9,5	% / 12,7
Dimenzije (š x v x d)	mm	790x275x200	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	866x271x367	866x271x367	921x281x379	1041x383x320
Težina netto/brutto	kg	9,0 / 11,0	9,0 / 11,0	10,0 / 12,0	13,5 / 16,5
Upravljač	tip	bežični daljinski	bežični daljinski	bežični daljinski	bežični daljinski
PODNOSTROPNE	MC-F09AI	MC-F12AI	MC-F18AI	MC-F24AI	
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Cirkulacija zraka	m³/h	650	650	950	1250
Buka unutarnje jedinice	dB(A)	40 / 36	40 / 36	45 / 40	48 / 40
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	% / 9,5
	plinska str.	inch / mm	% / 9,5	% / 12,7	% / 15,9
Dimenzije (š x v x d)	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315
Težina netto/brutto	kg	40,0 / 50,0	40,0 / 50,0	45,0 / 54,0	45,0 / 54,0
Upravljač	tip	bežični daljinski + žičani			
KAZETNE	MC-C12AI	MC-C18AI	MC-C24AI		
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	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	
Cirkulacija zraka	m³/h	600	600	1180	
Buka unutarnje jedinice	dB(A)	46 / 44 / 42	46 / 44 / 42	39 / 37 / 35	
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	% / 9,5
	plinska str.	inch / mm	% / 9,5	% / 12,7	% / 15,9
Dimenzije (š x d x v)	mm	570x230x570	570x230x570	840x240x840	
Dimenzije paketa (š x d x v)	mm	851x325x731	851x325x731	963x310x963	
Dimenzije-panel (š x d x v)	mm	650x50x650	650x50x650	950x60x950	
Dimenzija paketa-panel (š x d x v)	mm	733x117x673	733x117x673	1043x130x1028	
Težina netto/brutto - panel	kg	18,0 / 23,0 (2,5 / 3,5)	18,0 / 23,0 (2,5 / 3,5)	30,0 / 38,0 (6,5 / 10,0)	
Upravljač	tip	bežični daljinski + žičani	bežični daljinski + žičani	bežični daljinski + žičani	
KANALNE	MC-D09AI	MC-D12AI	MC-D18AI	MC-D24AI	
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	2,5 / 2,8	3,5 / 3,9	5,0 / 5,5	7,1 / 8,0
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Cirkulacija zraka	m³/h	450	550	700	1000
Buka unutarnje jedinice	dB(A)	37 / 31	39 / 32	41 / 33	42 / 34
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	% / 9,5
	plinska str.	inch / mm	% / 9,5	% / 12,7	% / 15,9
ESP	Pa	0-15	0-15	0-15	0-15
Dimenzije (š x v x d)	mm	700x200x615	700x200x615	900x200x615	1100x200x615
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	893x305x743	893x305x743	1123x305x743	1323x305x743
Težina netto/brutto	kg	22,0 / 27,0	23,0 / 29,0	27,0 / 36,0	31,0 / 41,0
Upravljač	tip	žičani	žičani	žičani	žičani
KONZOLNE	MS-P09AI	MS-P12AI	MS-P18AI		
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	2,6 / 2,8	3,5 / 3,8	5,3 / 5,8	
Napajanje	V/Hz/-	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Cirkulacija zraka	m³/h	480-650	550-750	650-840	
Buka unutarnje jedinice	dB(A)	40/38/33/26	42/40/37/32	48/46/41/35	
Kapacitet odvlaživanja	l/h	0,8	1,4	1,8	
Promjer cijevi	tekuća str.	inch / mm	1/4 / 6,4	1/4 / 6,4	% / 9,5
	plinska str.	inch / mm	% / 9,5	% / 12,7	
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja mm	700x600x215	700x600x215	700x600x215	
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	791x710x286	791x710x286	791x710x286	
Težina netto/brutto	kg	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0	15,0 / 18,0	
Upravljač	tip	bežični daljinski	bežični daljinski	bežični daljinski	

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperaturna 27°C DB/19°C WB, vanjska temperaturna 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperaturna 20°C DB/ WB, vanjska temperaturna 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rafšladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Ulazna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

HIGH POWER MULTI SYSTEM SERIJA



MS-E48AI MS-E56AI

Spajanje 2 do čak 9 unutrašnjih jedinica serije multi system/multi kombi

Ukupna duljina cijevi 135/145m, maksimalna visinska razlika 45m

Razvođenje cijevi pomoću razdjelnika i distributora

Centralno upravljanje unutarnjim jedinicama SCC-16

Automatska detekcija spojenih unutarnjih jedinica

Automatsko adresiranje unutarnjih jedinica

Servisne postavke parametara / indikator režima rada / obavijest o greškama

4-Smjerni izlaz rashladnih cijevi

Redukcija cijevi
Jamstvo 3 godine



DC INVERTER

DODATNA OPREMA

RAZDJELNICI
MS-01BI



RAZDJELNICI SLUŽE ZA
RAVNOMERNI PROTOK RADNE
TVARI U SUSTAVU ZA SVAKU GRANU.

TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



MODEL		MS-E48AI	MS-E56AI
Maksimalni broj unutarnjih jedinica	-	2 - 8	2 - 9
Ukupni indeks kapaciteta unutarnjih jedinica koje će biti spojene	%	50-135	50-135
Kapacitet Hladjenje / Grijanje	kW	14,0 (1,0-16,0) / 16,0 (1,2-17,4)	16,0 (1,0-18,0) / 18,0 (1,2-19,0)
Napajanje	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Potrošnja energije za hlađenje / grijanje	W	4400 / 4250	5000 / 4700
Maks. Snaga / Max. struja	W/A	6000 / 12	6500 / 12
EER/COP	-	2,96 / 3,20	2,80 / 3,50
Protok zraka	m³/h	7000	7000
Razina buke	dB(A)	58	58
Količina rashladnog sredstva R410A / punjenje	tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 4,95 / 10,33	R410A / 4,95 / 10,33
Priklučak cijevi tekućina / plin	mm	9,5 / 15,9	9,5 / 19,1
Maksimalna ukupna duljina cijevi ($\Sigma L + \Sigma A$)	m	135	145
Maksimalna ukupna duljina cijevi između VJ i Dbox (ΣL)	m	55	55
Maksimalna ukupna duljina cijevi između distributera i unutarnje jedinice (ΣA)	m	80	90
Maks. duljina cijevi između distributera i unutarnje jedinice (A1,2 ...)	m	15	15
Maks. visina između vanjsk. jedinice i Dboxa (H1) i unutarnje jedinice (H2)	m	30	30
Maks. visinska razlika između Dboxa ili UJ-ama (H3)	m	15	15
Bez potrebe nadopunjavanja freonom	m	30 / Ovisno o izračunu	30 / Ovisno o izračunu
Dimenzije (ŠxDxV)	mm	900x1345x340	900x1345x340
Dimenzije pakiranja (ŠxDxV)	mm	983x1398x443	983x1398x443
Netto težina / Brutto težina	kg	116,0 / 125,0	116,0 / 125,0
Raspon radne temperature hlađenje / grijanje	°C (DB)	18~48/-10~24	18~48/-10~24

RAZVODNA KUTIJA DB2-19SB, DB3-19SB, DB5-16AF



MODEL		DB2-19SB	DB3-19SB	DB5-16AF
Maksimalni broj unutarnjih jedinica	-	2	3	5
Napajanje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Priklučak na vanjskoj jedinici plin / tekućina (unutarnji promjer)	mm	9,7 / 19,3	9,7 / 19,3	9,7 / 16,3
Priklučak na unutarnjoj jedinici plin / tekućina (unutarnji promjer)	mm	2x 6,4 / 16,3	3x 6,4 / 16,3	5x 6,4 / 9,5
Način povezivanja	-	lemljeno	lemljeno	perltano
Razina buke	dB(A)	28	28	30
Dimenzija jedinice / dimenzija pakiranja	mm	600x313x182 / 683x392x270	600x313x182 / 683x392x270	617x410x193 / 676x473x275
Netto težina / Brutto težina	kg	5,5 / 7,5	6,0 / 8,0	9,0 / 11,0

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB/19°C WB, vanjska temperatura 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB/ WB, vanjska temperatura 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Ulazna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

HIGH POWER MULTI SYSTEM SERIJA

MS-E48AI						
2 JEDINICE						
7+18	9+18	12+12	12+24	18+18	18+24	24+24
7+24	9+24	12+18				
3 JEDINICE						
7+7+12	7+9+18	7+18+18	9+9+18	9+12+24	12+12+12	12+18+24
7+7+18	7+9+24	7+18+24	9+9+24	9+18+18	12+12+18	12+24+24
7+7+24	7+12+12	7+24+24	9+12+12	9+18+24	12+12+24	18+18+18
7+9+9	7+12+18	9+9+9	9+12+18	9+24+24	12+18+18	18+18+24
7+9+12	7+12+24	9+9+12				
4 JEDINICE						
7+7+7+7	7+7+9+24	7+9+9+9	7+9+18+18	7+12+18+24	9+9+12+18	9+12+18+18
7+7+7+9	7+7+12+12	7+9+9+12	7+9+18+24	7+18+18+18	9+9+12+24	9+12+18+24
7+7+7+12	7+7+12+18	7+9+9+18	7+9+24+24	9+9+9+9	9+9+18+18	9+18+18+18
7+7+7+18	7+7+12+24	7+9+9+24	7+12+12+12	9+9+9+12	9+9+18+24	12+12+12+12
7+7+7+24	7+7+18+18	7+9+12+12	7+12+12+18	9+9+9+18	9+12+12+12	12+12+12+18
7+7+9+9	7+7+18+24	7+9+12+18	7+12+12+24	9+9+9+24	9+12+12+18	12+12+12+24
7+7+9+12	7+7+24+24	7+9+12+24	7+12+18+18	9+9+12+12	9+12+12+24	12+12+18+18
7+7+9+18						
5 JEDINICA						
7+7+7+7+7	7+7+7+9+24	7+7+9+9+18	7+7+12+12+24	7+9+9+12+24	9+9+9+9+9	9+9+9+18+18
7+7+7+7+9	7+7+7+12+12	7+7+9+9+24	7+7+12+18+18	7+9+9+18+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+12
7+7+7+7+12	7+7+7+12+18	7+7+9+12+12	7+9+9+9+9	7+9+12+12+12	9+9+9+9+18	
7+7+7+7+18	7+7+7+12+24	7+7+9+12+18	7+9+9+9+12	7+9+12+12+18	9+9+9+9+24	9+9+12+12+18
7+7+7+7+24	7+7+7+18+18	7+7+9+12+24	7+9+9+9+18	7+9+12+12+24	9+9+9+12+12	9+12+12+12+12
7+7+7+9+9	7+7+7+18+24	7+7+9+18+18	7+9+9+9+24	7+12+12+12+12	9+9+9+12+18	9+12+12+12+18
7+7+7+9+12	7+7+9+9+9	7+7+12+12+12	7+9+9+12+12	7+12+12+12+18	9+9+9+12+24	12+12+12+12+12
7+7+7+9+18	7+7+9+9+12	7+7+12+12+18	7+9+9+12+18			
6 JEDINICA						
7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+18+18	7+7+7+9+12+18	7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+9+18	7+7+7+9+9+9	7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+12+12	9+9+9+9+9+12
7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+9+24	7+7+7+9+9+12	7+7+7+12+12+18	7+7+9+12+12+12	7+9+9+9+12+18	9+9+9+9+9+18
7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+9+18	7+7+9+9+9+9	7+7+12+12+12+12	7+9+9+12+12+12	9+9+9+9+12+12
7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+12+18	7+7+7+9+9+24	7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9	7+9+12+12+12+12	9+9+9+9+12+12
7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+12+24	7+7+7+9+12+12	7+7+9+9+9+18	7+9+9+9+9+12		
7 JEDINICA						
7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+7+12+12+12	7+7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+9+19	7+7+7+7+7+9+19	7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+9+9+9+18	7+7+9+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+12
7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+12	9+9+9+9+9+9+9
8 JEDINICA						
7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+9+9

(jedinica x 1000 Btu/h)

Pri spajanju nepreporučene kombinacije unutarnjih jedinica sistem neće ispravno raditi.

Veliki izbor unutarnjih jedinica za kombinaciju:
 Model MS-E48AI nudi 195 mogućih
 kombinacija, Model MS-E56AI ima 286 moguće
 kombinacije.



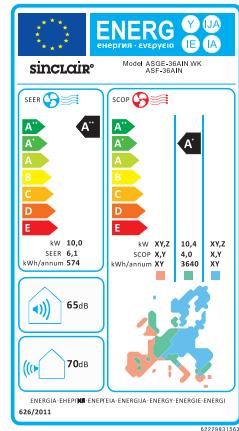
TABLICA KOMBINACIJA

MS-E56AI						
2 JEDINICE						
7+18	9+18	12+18	12+24	18+18	18+24	24+24
7+24	9+24					
3 JEDINICE						
7+7+18	7+12+12	7+24+24	9+12+12	9+18+24	12+12+24	18+18+18
7+7+24	7+12+18	9+9+12	9+12+18	9+24+24	12+18+18	18+18+24
7+9+12	7+12+24	9+9+18	9+12+24	12+12+12	12+18+24	18+24+24
7+9+18	7+18+18	9+9+24	9+18+18	12+12+18	12+24+24	24+24+24
7+9+24	7+18+24					
4 JEDINICE						
7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+9+24	7+12+12+24	9+9+9+24	9+12+12+18	12+12+12+18
7+7+7+9	7+7+12+18	7+9+12+12	7+12+18+18	9+9+12+12	9+12+12+24	12+12+12+24
7+7+7+12	7+7+12+24	7+9+12+18	7+12+18+24	9+9+12+18	9+12+18+18	12+12+18+18
7+7+7+18	7+7+18+18	7+9+12+24	7+18+18+18	9+9+12+24	9+12+18+24	12+12+18+24
7+7+7+24	7+7+18+24	7+9+18+18	7+18+18+24	9+9+18+18	9+12+24+24	12+12+24+24
7+7+9+9	7+7+24+24	7+9+18+24	7+18+24+24	9+9+18+24	9+18+18+18	12+18+18+18
7+7+9+12	7+9+9+9	7+9+24+24	9+9+9+9	9+9+24+24	9+18+18+24	12+18+18+24
7+7+9+18	7+9+9+12	7+12+12+12	9+9+9+12	9+12+12+12	12+12+12+12	18+18+18+18
7+7+9+24	7+9+9+18	7+12+12+18	9+9+9+18			
5 JEDINICA						
7+7+7+7+7	7+7+7+12+24	7+7+9+18+18	7+9+9+9+18	7+9+12+18+18	9+9+9+9+24	9+9+12+18+24
7+7+7+7+9	7+7+7+18+18	7+7+9+18+24	7+9+9+9+24	7+9+12+18+24	9+9+9+12+12	9+9+18+18+18
7+7+7+7+12	7+7+7+18+24	7+7+9+24+24	7+9+9+12+12	7+9+18+18+18	9+9+9+12+18	9+12+12+12+12
7+7+7+7+18	7+7+7+24+24	7+7+12+12+12	7+9+9+12+18	7+12+12+12+12	9+9+9+12+24	9+12+12+12+18
7+7+7+7+24	7+7+9+9+9	7+7+12+12+18	7+9+9+12+24	7+12+12+12+18	9+9+9+18+18	9+12+12+12+24
7+7+7+9+9	7+7+9+12+24	7+7+12+12+24	7+9+9+18+18	7+12+12+12+24	9+9+9+18+24	9+12+12+18+18
7+7+7+9+12	7+7+9+18+18	7+7+12+18+18	7+9+9+18+24	7+12+12+18+18	9+9+12+12+12	12+12+12+12+12
7+7+7+9+18	7+7+9+12+24	7+7+12+18+24	7+9+12+12+12	9+9+9+9+9	9+9+12+12+18	12+12+12+12+18
7+7+7+9+24	7+7+9+12+12	7+7+18+18+18	7+9+12+12+18	9+9+9+9+12	9+9+12+12+24	12+12+12+12+24
7+7+7+12+12	7+7+9+12+18	7+9+9+9+12		9+9+9+12+18		12+12+12+18+18
6 JEDINICA						
7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+12+18	7+7+9+18+18	7+7+9+9+9+24	7+9+9+9+9+9	7+9+9+12+12+18	9+9+9+9+12+18
7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+12+24	7+7+9+18+24	7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+9+12	7+9+12+12+12+12	9+9+9+9+12+24
7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+18+18	7+7+7+12+12+12	7+7+9+9+12+18	7+9+9+9+9+18	7+9+12+12+12+18	9+9+9+9+18+18
7+7+7+7+7+18	7+7+7+9+9+9	7+7+7+12+12+18	7+7+9+9+12+24	7+9+9+9+9+24	7+12+12+12+12+12	9+9+9+12+12+12
7+7+7+7+7+24	7+7+7+9+9+12	7+7+7+12+12+24	7+7+9+9+18+18	7+9+9+9+12+12	9+9+9+9+9+9	9+9+9+12+12+18
7+7+7+7+9+9	7+7+7+9+12+18	7+7+7+12+12+18	7+7+9+9+12+12	7+9+9+9+12+18	9+9+9+9+9+12	9+9+12+12+12+12
7+7+7+7+9+12	7+7+7+9+12+24	7+7+7+12+12+24	7+7+9+9+12+24	7+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+18	9+9+12+12+12+18
7+7+7+7+12+12	7+7+7+9+12+18	7+9+9+9+12		9+9+9+12+18		12+12+12+12+12
7 JEDINICA						
7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+9+9+9+9	7+7+7+9+12+12+18	7+7+9+9+12+12+12	7+9+9+9+12+12+12
7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+9+24	7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+12+12+12+12	7+7+9+12+12+12+12	9+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+12+12	7+7+7+7+9+9+24	7+7+7+9+9+9+18	7+7+9+9+9+9+9	7+9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9+12
7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+9+9+9+24	7+7+9+9+9+9+12	7+9+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+9+18
7+7+7+7+7+7+24	7+7+7+7+7+12+24	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+18	7+9+9+9+9+9+18	9+9+9+9+9+9+12+12
7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+12+18	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+9+12+12	7+9+9+9+9+12+12	9+9+9+9+9+12+12+12
7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+9+18	7+7+7+7+9+9+12	7+7+7+9+9+9+12	7+9+9+9+9+12+18		
8 JEDINICA						
7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+9+9	7+7+7+7+7+9+12+18	7+7+7+7+7+9+9+12+12	7+7+7+7+9+9+9+9+12	7+7+7+9+9+9+9+9+12	7+7+9+9+9+9+9+9+12
7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+9+9+9+9+12+12	7+7+7+9+9+9+9+9+12+12	7+9+9+9+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+7+7+12	7+7+7+7+7+7+9+9+18	7+7+7+7+7+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9+9+9	7+7+7+9+9+9+9+9+9+9	7+7+9+9+9+9+9+9+9+9	9+9+9+9+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+7+7+18	7+7+7+7+7+7+9+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9+18				
9 JEDINICA						
7+7+7+7+7+7+7+7+7	7+7+7+7+7+7+7+9+12	7+7+7+7+7+7+9+9+9	7+7+7+7+7+7+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9+9+9+12	7+7+7+7+7+9+9+9+9+9+12+12	7+7+7+7+7+9+9+9+9+9+9+9+9
7+7+7+7+7+7+7+7+9	7+7+7+7+7+7+7+9+9+12					

(единица x 1000 Btu/h)

PODNO STROPNE - PARAPETNE JEDINICE

NOVE UNI DC INVERTER SERIJE



ASF-09AIN ASF-36AIN
ASF-12AIN ASF-42AIN
ASF-18AIN ASF-48AIN
ASF-24AIN ASF-60AIN

Antikorozivne osobine izmjenjivača
Jamstvo 3 godine
Autorestart
Tihi rad



UNUTARNJE JEDINICE ASF-XXAIN MORAJU BITI
U KOMBINACIJI S ODGOVARAJUĆIM VANJSKIM JEDINICAMA
ASGE XXAIN WK-ILI-ASGE XXAIN WK-3.



DC INVERTER

DODATNA OPREMA

SCMI-01



FMD-01



SCC-16



SDM-01



G2S



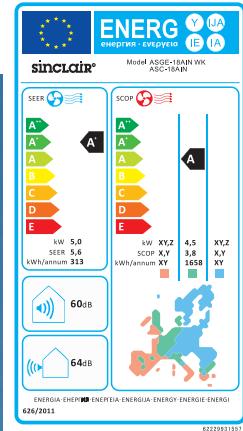
TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL-unutarnja jedinica			ASF-09AIN	ASF-12AIN	ASF-18AIN	ASF-24AIN	ASF-36AIN
MODEL-vanjska jedinica			ASGE-09AIN WK	ASGE-12AIN WK	ASGE-18AIN WK	ASGE-24AIN WK	ASGE-36AIN WK
Kapacitet hlađenje/ grijanje	kW		2,7 (0,8-3,5) / 2,9 (0,8-3,8)	3,5 (0,9-3,9) / 3,8 (0,9-4,1)	5,0 (1,6-5,8) / 5,6 (1,4-6,8)	7,0 (2,4-8,2) / 8,0 (2,4-9,0)	10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)
	unutarnja	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Napajanje	vanjska	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Uzalna snaga hlađenje/grijanje	kW		840 / 800	1090 / 1050	1550 / 1550	2180 / 2210	3200 / 3400
Jakost struje hlađenje/grijanje	A		3,9 / 3,7	5,0 / 4,9	7,2 / 7,2	10,10 / 10,20	15,00 / 15,80
SEER / SCOP	-		6,1 / 3,8	6,1 / 4,0	6,1 / 4,0	5,6 / 4,0	6,1 / 4,0
Energetski razred	-		A++ / A	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A+	A++ / A+
Cirkulacija zraka	unutarnja	m ³ /h	600 / 550 / 450	700 / 600 / 500	1000 / 900 / 800	1200 / 1000 / 900	1900 / 1630 / 1520
	vanjska	m ³ /h	1800	1800	3200	4000	5100
Razina buke	unutarnja	dB(A)	37 / 35 / 32 / 28	40 / 38 / 35 / 31	44 / 42 / 38 / 32	49 / 48 / 46 / 40	54 / 53 / 51 / 46
	vanjska	dB(A)	52	52	56	57	63
Ovlaživanje	l/h		0,9	1,2	1,6	2,1	3,2
Rashladno sredstvo / količina	tip / kg / t eq.CO ₂		R410A / 1,2 / 2,51	R410A / 1,2 / 2,51	R410A / 1,4 / 2,92	R410A / 2,2 / 4,59	R410A / 3,5 / 7,31
Promjer cijevi	tekuća	inch / mm	¼ / 6,4	¼ / 6,4	¼ / 6,4	% / 9,5	% / 9,5
	plinska	inch / mm	% / 9,5	% / 9,5	½ / 12,7	% / 15,9	% / 15,9
Max. duljina cijevi	m		20	20	20	30	30
Visinska razlika	m		15	15	15	15	15
Standardna duljina cijevi	m		7	7	7	7	7
Dodavanje rashladne tekućine	g/m		30	30	30	60	60
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja	mm	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1220x700x225	1420x700x245
	vanjska	mm	850x540x320	850x540x320	955x700x395	980x790x425	1105x1100x440
Dimenzija paketa (š x v x d)	unutarnja	mm	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1343x823x315	1548x828x345
	vanjska	mm	881x595x363	881x595x363	1029x750x458	1083x855x488	1158x1236x493
Težina netto/brutto	unutarnja	kg	38,0 / 47,0	39,0 / 48,0	39,0 / 48,0	40,0 / 50,0	48,0 / 56,0
	vanjska	kg	34,0 / 37,0	34,0 / 37,0	47,0 / 50,0	67,0 / 72,0	92,0 / 100,0
Raspon radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48
	grijanje	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
MODEL-unutarnja jedinica			ASF-36AIN	ASF-42AIN	ASF-48AIN	ASF-60AIN	
MODEL-vanjska jedinica			ASGE-36AIN-3 WK	ASGE-42AIN-3 WK	ASGE-48AIN-3 WK	ASGE-60AIN-3 WK	
Kapacitet hlađenje/ grijanje	kW		10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)	11,5 (3,6-12,5) / 13,5 (3,9-15,5)	14,0 (6,0-14,8) / 16,0 (5,2-18,0)	16,0 (7,4-16,5) / 17,0 (6,2-18,5)	
	unutarnja	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Napajanje	vanjska	Hz / V	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	
Uzalna snaga hlađenje/grijanje	kW		3200 / 3400	3900 / 3700	4800 / 4300	5700 / 4600	
Jakost struje hlađenje/grijanje	A		4,9 / 4,6	5,2 / 5,1	6,2 / 6,5	7,4 / 7,2	
SEER / SCOP	-		6,1 / 4,0	5,6 / 4,0	5,6 / 4,0	5,1 / 4,0	
Energetski razred	-		A++ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A+	
Cirkulacija zraka	unutarnja	m ³ /h	1900 / 1630 / 1520	1900 / 1630 / 1520	2300 / 2100 / 1900	2500 / 2100 / 1900	
	vanjska	m ³ /h	5100	6600	6600	8800	
Razina buke	unutarnja	dB(A)	54 / 53 / 51 / 46	55 / 54 / 52 / 47	57 / 55 / 50 / 46	58 / 56 / 51 / 46	
	vanjska	dB(A)	63	64	64	68	
Ovlaživanje	l/h		3,2	3,4	4,2	4,8	
Rashladno sredstvo / količina	tip / kg / t eq.CO ₂		R410A / 3,5 / 7,31	R410A / 3,7 / 7,72	R410A / 4,0 / 8,35	R410A / 5,0 / 10,44	
Promjer cijevi	tekuća	inch / mm	% / 9,5	% / 9,5	% / 9,5	% / 9,5	
	plinska	inch / mm	% / 15,9	% / 15,9	% / 15,9	% / 19,1	
Max. duljina cijevi	m		30	30	50	50	
Visinska razlika	m		15	15	30	30	
Standardna duljina cijevi	m		7	7	7	7	
Dodavanje rashladne tekućine	g/m		60	60	60	60	
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja	mm	1420x700x245	1420x700x245	1700x700x245	1700x700x245	
	vanjska	mm	1105x1100x440	960x1350x410	960x1350x410	1085x1365x425	
Dimenzija paketa (š x v x d)	unutarnja	mm	1548x828x345	1548x828x345	1828x828x345	1828x828x345	
	vanjska	mm	1158x1236x493	1043x1500x453	1043x1500x453	1143x1505x478	
Težina netto/brutto	unutarnja	kg	48,0 / 56,0	50,0 / 58,0	59,0 / 68,0	59,0 / 68,0	
	vanjska	kg	98,0 / 106,0	108,0 / 118,0	114,0 / 124,0	126,0 / 138,0	
Raspon radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	-15 ~ 48	
	grijanje	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB / 19°C WB, vanjska temperatura 35°C DB / 24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB / -WB, vanjska temperatura 7°C DB / 6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Uzalna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

KAZETNE JEDINICE

NOVE UNI DC INVERTER SERIJE



ASC-12AIN ASC-42AIN
ASC-18AIN ASC-48AIN
ASC-24AIN ASC-60AIN
ASC-36AIN

Antikorozivne osobine izmjenjivača
Jamstvo 3 godine
Autorestart
3-D spiralni ventilator
Pumpa za kondenzat
Opskrba svježim zrakom



ASC-XXAIN



ASGE-XXAIN WK

UNUTARNJE JEDINICE ASC-XXAIN MORAJU BITI
U KOMBINACIJI S ODGOVARAJUĆIM VANJSKIM
JEDINICAMA ASGE XXAIN WK-ILI ASGE XXAIN WK-3.



DC INVERTER

DODATNA OPREMA

SCMI-01



FMD-01



SCC-16



SDM-01



G2S



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL-unutarnja jedinica		ASC-12AIN ASGE-12AIN WK		ASC-18AIN ASGE-18AIN WK		ASC-24AIN ASGE-24AIN WK		ASC-36AIN ASGE-36AIN WK	
MODEL-vanjska jedinica									
Kapacitet hlađenje/grijanje		kW		3,5 (0,9-3,9) / 3,8 (0,9-4,1)		5,0 (1,6-5,8) / 5,5 (1,4-6,5)		7,0 (2,4-8,5) / 8,0 (2,4-9,5)	
Napajanje		unutarnja		Hz / V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
		vanjska		Hz / V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
Uzalna snaga hlađenje/grijanje		kW		1090 / 1050		1550 / 1640		2180 / 2210	
Jakost struje hlađenje/grijanje		A		5,0 / 4,9		7,2 / 7,6		10,1 / 10,2	
SEER / SCOP		-		5,6 / 4,0		5,6 / 3,8		6,1 / 4,0	
Energetski razred		-		A+ / A+		A+ / A		A++ / A+	
Cirkulacija zraka		UJ		m³/h		700		1300	
		VJ		m³/h		1800		4000	
Razina buke		UJ		dB(A)		46 / 45 / 43 / 37		47 / 46 / 44 / 37	
		VJ		dB(A)		52		56	
Odvlaživanje		l/h		1,2		1,8		2,4	
Rashladno sredstvo / količina		tip / kg / t eq.CO ₂		R410A / 1,2 / 2,51		R410A / 1,4 / 2,92		R410A / 2,2 / 4,59	
Promjer cijevi		tekuća		inch / mm		1/4 / 6,4		1/4 / 6,4	
		plinska		inch / mm		% / 9,5		% / 15,9	
Max. Duljina instalacije		m		20		20		30	
Max. Visinska razlika		m		15		15		15	
Standardna duljina cijevi		m		7		7		7	
Dodavanje rashladne tekućine		g/m		30		30		60	
Dimenzije (š x d x v)		UJ		mm		595x595x240		840x840x240	
		VJ		mm		850x540x320		980x790x425	
		panel		mm		650x50x650		950x60x950	
Dimenzija paketa (š x d x v)		UJ		mm		773x300x733		963x325x963	
		VJ		mm		881x595x363		1083x855x488	
		panel		mm		763x105x763		1028x130x1043	
Težina netto/brutto		UJ		kg		20,0 / 24,0		26,0 / 32,0	
		VJ		kg		34,0 / 37,0		67,0 / 72,0	
		panel		mm		3,5 / 5,0		7,0 / 11,0	
Raspont radne temperature		hlađenje		°C		-15 ~ 48		-15 ~ 48	
		grijanje		°C		-15 ~ 24		-15 ~ 24	
MODEL-unutarnja jedinica		ASC-36AIN		ASC-42AIN		ASC-48AIN		ASC-60AIN	
MODEL-vanjska jedinica		ASGE-36AIN-3 WK		ASGE-42AIN-3 WK		ASGE-48AIN-3 WK		ASGE-60AIN-3 WK	
Kapacitet hlađenje/grijanje		kW		10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)		11,0 (3,3-12,0) / 12,5 (3,6-15,0)		14,0 (6,0-14,8) / 16,0 (5,2-18,0)	
Napajanje		unutarnja		Hz / V		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240	
		vanjska		Hz / V		3~ / 50 / 380-415		3~ / 50 / 380-415	
Uzalna snaga hlađenje/grijanje		kW		3200 / 3500		3900 / 3800		4600 / 4500	
Jakost struje hlađenje/grijanje		A		5,4 / 5,8		6,7 / 6,6		8,9 / 7,8	
SEER / SCOP		-		6,1 / 4,0		6,1 / 4,0		5,6 / 3,8	
Energetski razred		-		A++ / A+		A++ / A+		A+ / A	
Cirkulacija zraka		UJ		m³/h		1860		2300	
		VJ		m³/h		5100		6600	
Razina buke		UJ		dB(A)		51 / 49 / 46 / 43		53 / 52 / 47 / 41	
		VJ		dB(A)		63		64	
Odvlaživanje		l/h		3,4		3,7		4,5	
Rashladno sredstvo / količina		tip / kg / t eq.CO ₂		R410A / 3,5 / 7,31		R410A / 3,7 / 7,72		R410A / 4,0 / 8,35	
Promjer cijevi		tekuća		inch / mm		% / 9,5		% / 9,5	
		plinska		inch / mm		% / 15,9		% / 15,9	
Max. Duljina instalacije		m		30		30		50	
Max. Visinska razlika		m		15		15		30	
Standardna duljina cijevi		m		7		7		7	
Dodavanje rashladne tekućine		g/m		60		60		60	
Dimenzije (š x d x v)		UJ		mm		840x840x320		910x910x290	
		VJ		mm		1105x1100x440		960x1350x410	
		panel		mm		950x60x950		1040x65x1040	
Dimenzija paketa (š x d x v)		UJ		mm		963x409x963		1023x375x993	
		VJ		mm		1158x1236x493		1043x1500x453	
		panel		mm		1028x130x1043		1137x140x1137	
Težina netto/brutto		UJ		kg		31,0 / 38,0		43,0 / 50,0	
		VJ		kg		98,0 / 106,0		114,0 / 124,0	
		panel		mm		7,0 / 11,0		8,0 / 12,0	
Raspont radne temperature		hlađenje		°C		-15 ~ 48		-15 ~ 48	
		grijanje		°C		-15 ~ 24		-15 ~ 24	

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB / 19°C WB, vanjska temperatura 35°C DB / 24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB / WB, vanjska temperatura 7°C DB / 6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu seziju u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Uzalna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

KANALNE JEDINICE

NOVE UNI DC INVERTER SERIJE



ASD-09AIN ASD-36AIN
ASD-12AIN ASD-42AIN
ASD-18AIN ASD-48AIN
ASD-24AIN ASD-60AIN

Antikorozivne osobine izmjenjivača

Jamstvo 3 godine

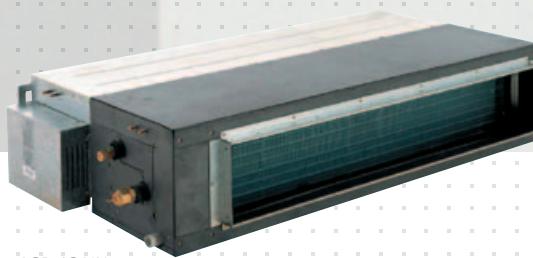
Autorestart

Pumpa za kondenzat

Zidni zaslon SND-01



ASD-60AIN



ASD-12AIN



ASGE-XXAIN WK

UNUTARNJE JEDINICE ASD-XXAIN MORAJU BITI U KOMBINACIJI S ODGOVARAJUĆIM VANJSKIM JEDINICAMA ASGE XXAIN WK-ILI ASGE XXAIN WK-3.



DC INVERTER

DODATNA OPREMA

SCMI-01 FMD-01 SCC-16 SDM-01 G25 SND-01



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

MODEL-unutarnja jedinica		ASD-09AIN ASGE-09AIN WK		ASD-12AIN ASGE-12AIN WK		ASD-18AIN ASGE-18AIN WK		ASD-24AIN ASGE-24AIN WK		ASD-36AIN ASGE-36AIN WK	
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	2,7 (0,8-3,4) / 2,9 (0,8-3,7)		3,5 (0,9-3,7) / 3,8 (0,9-4,1)		5,0 (1,6-5,5) / 5,6 (1,4-6,8)		7,0 (2,2-8,5) / 8,0 (2,4-9,5)		10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)	
Napajanje	unutarnja	Hz / V	220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1
	vanjska	Hz / V	220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1
Uzalna snaga hlađenje/grijanje	W	840 / 800		1170 / 1050		1600 / 1580		2180 / 2210		3200 / 3400	
Jakost struje hlađenje/grijanje	A	3,9 / 3,7		5,0 / 4,9		7,2 / 7,2		10,1 / 10,2		15,0 / 15,8	
SEER / SCOP	-	5,6 / 3,8		5,6 / 4,0		5,6 / 3,8		6,1 / 4,0		5,6 / 4,0	
Energetski razred	-	A+ / A		A+ / A+		A+ / A		A++ / A+		A+ / A+	
Cirkulacija zraka	UJ	m ³ /h	650		750		1000		1400		2100
	VJ	m ³ /h	1800		1800		3200		4000		5100
Razina buke	UJ	dB(A)	36 / 35 / 33 / 28		37 / 36 / 34 / 28		40 / 39 / 36 / 28		47 / 46 / 44 / 40		53 / 52 / 48 / 44
	VJ	dB(A)	52		52		56		57		63
Odvlaživanje	/h		0,7		0,9		1,4		1,9		2,7
Vanjski statički tlak	Pa	25 / 0-30		25 / 0-30		25 / 0-30		25 / 0-100		37 / 0-150	
Rashladno sredstvo / količina	tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 1,2 / 2,51		R410A / 1,2 / 2,51		R410A / 1,4 / 2,92		R410A / 2,2 / 4,59		R410A / 3,5 / 7,31	
Promjer cijevi	tekuća	inch / mm	1/4 / 6,4		1/4 / 6,4		1/4 / 6,4		3/8 / 9,5		3/8 / 9,5
	plinska	inch / mm	3/8 / 9,5		3/8 / 9,5		1/2 / 12,7		5/16 / 15,9		5/16 / 15,9
Max. Duljina cijevi	m	20		20		20		30		30	
Visinska razlika	m	15		15		15		15		15	
Standardna duljina cijevi	m	7		7		7		7		7	
Dodatno rashladno sredstvo	g/m	30		30		30		60		60	
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja	mm	925x250x665		1035x265x720		1035x265x720		1280x270x560		1225x290x775
	vanjska	mm	850x540x320		850x540x320		955x700x395		980x790x425		1105x100x440
Dimenzija paketa (š x v x d)	unutarnja	mm	1023x320x748		1123x323x798		1123x323x798		1348x283x597		1338x305x877
	vanjska	mm	881x595x363		881x595x363		1029x750x458		1083x855x488		1158x1236x493
Težina netto/brutto	unutarnja	kg	26,0 / 32,0		33,0 / 38,0		33,0 / 38,0		34,0 / 39,0		46,0 / 53,0
	vanjska	kg	34,0 / 37,0		34,0 / 37,0		47,0 / 50,0		67,0 / 72,0		92,0 / 100,0
Raspon radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 48		-15 ~ 48		-15 ~ 48		-15 ~ 48		-15 ~ 48
	grijanje	°C	-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24
MODEL-unutarnja jedinica		ASD-36AIN ASGE-36AIN-3 WK		ASD-42AIN ASGE-42AIN-3 WK		ASD-48AIN ASGE-48AIN-3 WK		ASD-60AIN ASGE-60AIN-3 WK			
Kapacitet hlađenje/grijanje	kW	10,0 (3,2-11,5) / 12,0 (2,9-14,5)		11,5 (3,6-12,5) / 13,5 (3,9-15,5)		14,0 (6,0-14,5) / 15,5 (5,2-17,0)		16,0 (7,4-16,5) / 16,5 (6,2-18,5)			
Napajanje	unutarnja	Hz / V	220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		220-240 / 50 / 1		
	vanjska	Hz / V	380-415 / 50 / 3		380-415 / 50 / 3		380-415 / 50 / 3		380-415 / 50 / 3		
Uzalna snaga hlađenje/grijanje	W	3200 / 3400		4000 / 3900		4700 / 4400		5700 / 4600			
Jakost struje hlađenje/grijanje	A	4,8 / 4,7		5,5 / 4,9		6,4 / 6,7		7,8 / 7,4			
SEER / SCOP	-	5,1 / 4,0		5,6 / 4,0		5,6 / 3,8		5,6 / 3,8			
Energetski razred	-	A / A+		A+ / A+		A+ / A		A+ / A			
Cirkulacija zraka	UJ	m ³ /h	2100		2100		2400		3000		
	VJ	m ³ /h	5100		6600		6600		8800		
Razina buke	UJ	dB(A)	53 / 52 / 48 / 44		53 / 52 / 48 / 44		55 / 53 / 49 / 45		56 / 55 / 51 / 46		
	VJ	dB(A)	63		64		64		68		
Odvlaživanje	/h		2,7		3,0		3,8		4,6		
Vanjski statički tlak	Pa	37 / 0-150		37 / 0-150		50 / 0-150		50 / 0-150			
Rashladno sredstvo / količina	tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 3,5 / 7,31		R410A / 3,7 / 7,72		R410A / 4,0 / 8,35		R410A / 5,0 / 10,44			
Promjer cijevi	tekuća	inch / mm	3/8 / 9,5		3/8 / 9,5		3/8 / 9,5		3/8 / 9,5		
	plinska	inch / mm	3/8 / 15,9		3/8 / 15,9		3/8 / 15,9		3/4 / 19,1		
Max. Duljina cijevi	m	30		30		50		50			
Visinska razlika	m	15		15		30		30			
Standardna duljina cijevi	m	7		7		7		7			
Dodatno rashladno sredstvo	g/m	60		60		60		60			
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja	mm	1225x290x775		1225x290x775		1340x350x750		1340x350x750		
	vanjska	mm	1105x1100x440		960x1350x410		960x1350x410		1085x1365x425		
Dimenzija paketa (š x v x d)	unutarnja	mm	1338x305x877		1338x305x877		1423x455x837		1423x455x837		
	vanjska	mm	1158x1236x493		1043x1500x453		1043x1500x453		1143x1505x478		
Težina netto/brutto	unutarnja	kg	46,0 / 53,0		46,0 / 53,0		56,0 / 65,0		56,0 / 65,0		
	vanjska	kg	98,0 / 106,0		108,0 / 118,0		114,0 / 124,0		126,0 / 138,0		
Raspon radne temperature	hlađenje	°C	-15 ~ 48		-15 ~ 48		-15 ~ 48		-15 ~ 48		
	grijanje	°C	-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hlađenje: unutarnja temperatura 27°C DB / 19°C WB, vanjska temperatura 35°C DB / 24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB / -WB, vanjska temperatura 7°C DB / 6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Uzalna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

SPLIT KLIMA

UNI ON/OFF SERIJA

ASFU-48AN
ASCU-48AN
ASDU-48AN
ASGE-48AN WK
ASDU-60A
ASGE-60A WK

Antikorozivne osobine izmjenjivača
Jamstvo 3 godine
Autorestart
Dovod svježeg zraka (kazetne jedinice)
Pumpa za odvod kondenzata (kazetne jedinice)



ASDU-60A

ASCU-48AN

ASGE-48AN WK

ASFU-48AN

STANDARD

DODATNA OPREMA

G2S

SCC-16



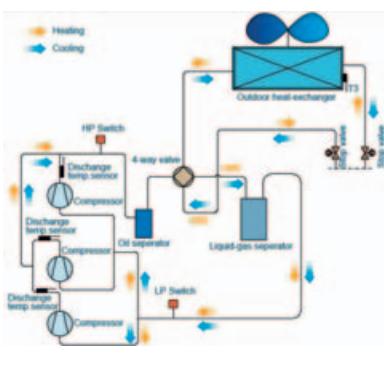
MODEL-unutarnja jedinica		ASFU-48AN ASGE-48AN WK		ASCU-48AN ASGE-48AN WK		ASDU-48AN ASGE-48AN WK		ASDU-60A ASGE-60A WK	
Kapacitet	hladenje	kW	13,2		13,2		13,2		16,0
	grijanje	kW	14,5		14,5		14,5		18,5
Napajanje	unutarnja	Hz / V	1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240		1~ / 50 / 220-240
	vanjska	Hz / V	3~ / 50 / 380-415		3~ / 50 / 380-415		3~ / 50 / 380-415		3~ / 50 / 380-415
Uzna snaga hladjenja/grijanja		W	5000 / 4800		4800 / 5200		5100 / 4600		6500 / 5500
Jakost struje hladjenje/grijanje		A	11,0 / 10,5		10,5 / 11,3		10,5 / 9,8		11,8 / 10,0
Cirkulacija zraka	unutarnja	m ³ /h	2100 / 1900 / 1800		1660 / 1570 / 1500		2300 / 2110 / 1850		2500 / 2070 / 1730
	vanjska	m ³ /h	6000		6000		6000		6200
Razina buke	unutarnja	dB(A)	58 / 55 / 52		53 / 51 / 48		53 / 50 / 46		53 / 50 / 48
	vanjska	dB(A)	63		63		63		64
Vanjski statički tlak		Pa	-		-		50 (0-150)		50 (0-150)
Rashladno sredstvo		tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 3,8 / 7,93		R410A / 3,8 / 7,93		R410A / 3,8 / 7,93		R410A / 5,0 / 10,44
Promjer cijevi	tekuća	inch / mm	½ / 12,7		½ / 12,7		½ / 12,7		½ / 12,7
	plinska	inch / mm	¾ / 19,1		¾ / 19,1		¾ / 19,1		¾ / 19,1
Max. duljina cijevi		m	50		50		50		50
Max. visinska razlika		m	30		30		30		30
Standard duljina cijevi		m	7		7		7		7
Dodavanje rashladne tekućine		g/m	120		120		120		120
Dimenzije (š x v x d)	unutarnja	mm	1590x695x238		840x320x840		1226x290x775		1126x330x815
	vanjska	mm	1032x1250x412		1032x1250x412		1032x1250x412		1032x1250x412
	panel	mm	-		950x60x950		-		-
Dimenzije paketa(š x v x d)	unutarnja	mm	1717x833x345		963x409x963		1338x837x305		1338x885x345
	vanjska	mm	1113x1400x453		1113x453x1400		1113x1400x453		1113x1400x453
	panel	mm	-		1028x130x1043		-		-
Težina netto/brutto	unutarnja	kg	48,0 / 58,0		32,0 / 43,0		57,0 / 67,0		66,0 / 76,0
	vanjska	kg	112,0 / 123,0		112,0 / 123,0		112,0 / 123,0		123,0 / 134,0
	panel	kg	-		6,5 / 10,5		-		-
Raspon radne temperature	hladenje	°C	-15 ~ 43		-15 ~ 43		-15 ~ 43		-15 ~ 43
	grijanje	°C	-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24		-15 ~ 24

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cijevi: 5m / Hladjenje: unutarnja temperatura 27°C DB/19°C WB, vanjska temperatura 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB/-WB, vanjska temperatura 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Uzna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

VANJSKE JEDINICE

KONDENZACIJSKE JEDINICE

SHEMA RASHLADNIH CIJEVI ZA JEDINICU ASE-192AH



NOVO

ASE-48AH
ASE-60AH
ASE-76AH
ASE-96AH
ASE-120AH

ASE-150AH
ASE-192AH

Antikorozivne osobine izmjenjivača
Tihi rad
Kompaktni dizajn
Ventil-kapilarna metoda*
Jamstvo 3 godine

* (ASE-48AH i ASE-60AH)

ZA VELIKE KONDENZACIJSKE JEDINICE (ASE-76AH DO ASE-192AH) POTREBNO JE OSMISLITI ODGOVARAJUĆE VELIČINE ISPARIVAČA. TAKOĐER JE POTREBNO DODATI POTREBNE KOMPONENTE ZA HLAĐENJE KRUGA ZA ISPRAVNO I POUZDANO FUNKCIONIRANJE JEDINICA.



ASE-48AH / ASE-60AH



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



MODEL			ASE-48AH	ASE-60AH	ASE-76AH	ASE-96AH
Kapacitet	hladenje	kW	14,1	17,6	22,3	28,1
	grijanje	kW	15,2	19,1	25,0	31,1
Napajanje	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Max. Ulazna snaga	W		6300	7500	11700	14400
Max. Jakost struje	A		12,5	12,8	19,3	23,7
Buka vanjske jedinice	Max	dB(A)	64	64	68	68
Cirkulacija zraka	m ³ /h		8000	6850	10000	10000
Rashladno sredstvo	tip / kg / t eq.CO ₂		R410A / 3,2 / 6,68	R410A / 3,2 / 6,68	R410A / 5,4 / 11,27	R410A / 5,5 / 11,48
Promjer cjevi	tekuća str.	inch / mm	½ / 12,7	½ / 12,7	¾ / 9,5	¾ / 9,5
	plinska str.	inch / mm	¾ / 19,1	¾ / 19,1	¾ / 22,2	1 / 25,4
Duljina cjevi	Max	m	50	50	50	50
Visinska razlika	Max	m	25 / 25	25 / 25	30 / 25	30 / 25
Dimenzije (š x v x d)	mm		990x965x345	900x1170x350	1255x908x700	1255x908x700
Dimenzije paketa (š x v x d)	mm		1120x1100x435	1032x1307x443	1320x1060x730	1320x1060x730
Težina netto	kg		93,2 / 105,0	97,0 / 108,0	174,0 / 193,0	187,0 / 204,0
Raspon radne temperature	hladenje	°C	18 ~ 43	18 ~ 43	17 ~ 46	17 ~ 46
	grijanje	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

MODEL			ASE-120AH	ASE-150AH	ASE-192AH
Kapacitet	hladenje	kW	35,0	44,0	56,3
	grijanje	kW	38,0	47,0	58,6
Napajanje	Hz / V		3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415	3~ / 50 / 380-415
Max. Ulazna snaga	W		17300	26900	32200
Max. Jakost struje	A		28,6	47,9	53,8
Buka vanjske jedinice	Max	dB(A)	69	70	73
Cirkulacija zraka	m ³ /h		12000	15000	18000
Rashladno sredstvo	tip / kg / t eq.CO ₂		R410A / 7,5 / 15,66	R410A / 10,0 / 20,88	R410A / 11,8 / 24,63
Promjer cjevi	tekuća str.	inch / mm	½ / 12,7	¾ / 16,0	¾ / 16,0
	plinska str.	inch / mm	1½ / 28,6	1¼ / 32,0	1¼ / 32,0
Duljina cjevi	Max	m	50	50	50
Visinska razlika	Max	m	30 / 25	30 / 25	30 / 25
Dimenzije (š x v x d)	mm		1255x908x700	1250x1615x765	1390x1615x765
Dimenzije paketa (š x v x d)	mm		1320x1060x730	1305x1790x820	1455x1790x830
Težina netto	kg		201,0 / 217,0	288,0 / 308,0	320,0 / 336,0
Raspon radne temperature	hladenje	°C	17 ~ 46	17 ~ 46	17 ~ 46
	grijanje	°C	-7 ~ 24	-7 ~ 24	-7 ~ 24

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Podatci se temelje na slijedećim uvjetima: Duljina cjevi: 5m / Hladjenje: unutarnja temperatura 27°C DB/19°C WB, vanjska temperatura 35°C DB/24°C WB / Grijanje: unutarnja temperatura 20°C DB/ - WB, vanjska temperatura 7°C DB/6°C WB. SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima. Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto. R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP rashladnog sredstva se koristi: 2088. Razina buke navedena u ovoj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Ulazna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

PROZORSKI MONOBLOK KLIMA UREDAJI

PROZORSKA SERIJA

*Tradicionalno i kompaktno rješenje
za specifične aplikacije*

NOVO

ASW-09BI
ASW-12BI



Energetski razred A
Jamstvo 3 godine
Rashladno sredstvo R32 (GWP vrijednost 675)
Samo hlađenje
Alarm onečišćenja filtera
Niski napon pri pokretanju
Funkcija auro restart

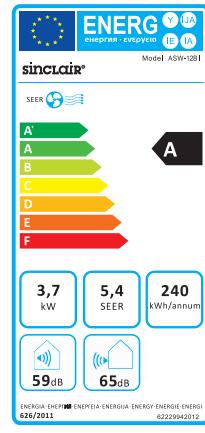
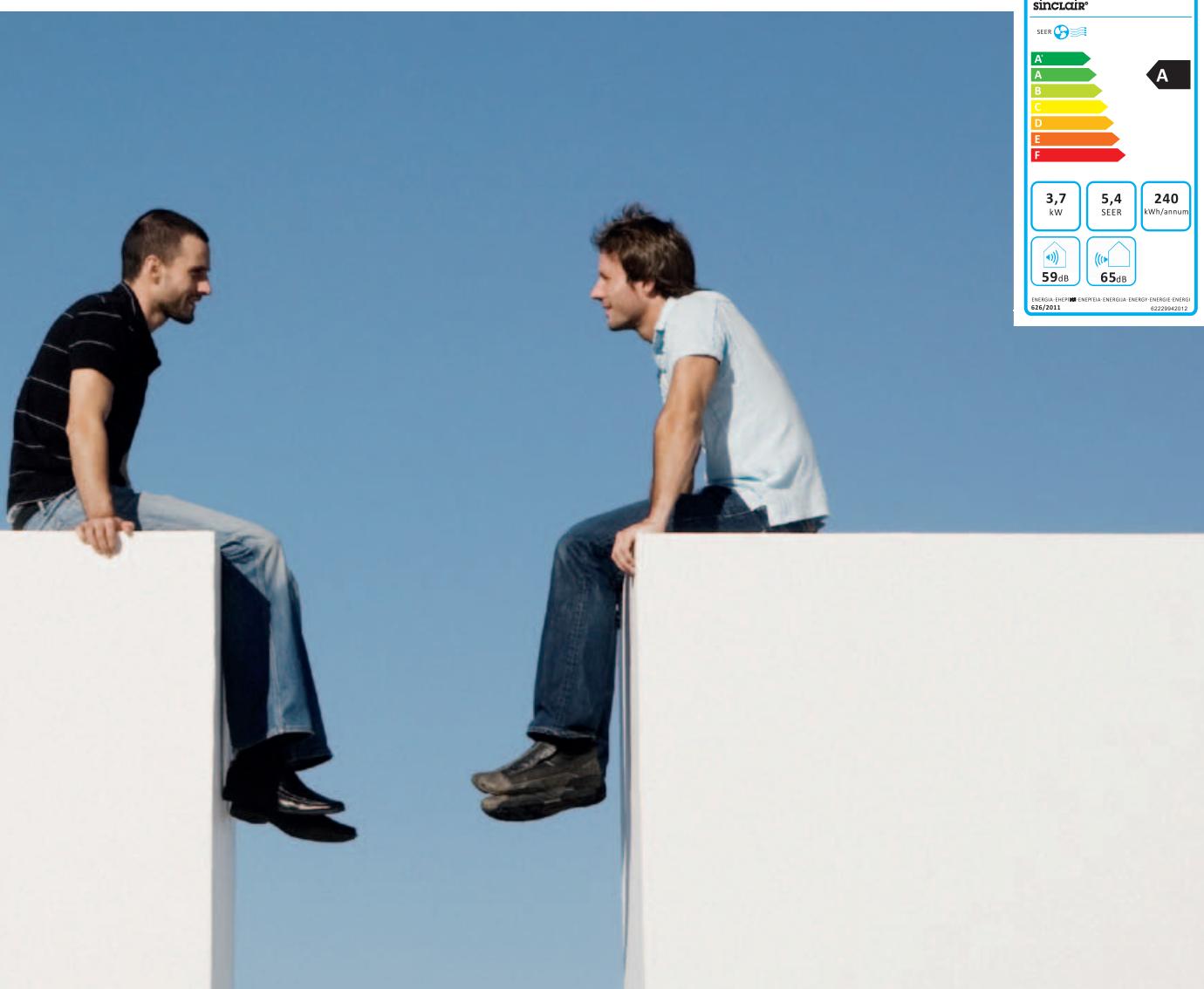


DC INVERTER

MANUALNA UPRAVLJAČKA PLOČA

KONTROLA UREDAJA POMOĆU
GUMBA NA PREDNJEM PANELU





MODEL		ASW-09BI	ASW-12BI	
Kapacitet hlađenja	kW	2,7	3,7	
Napon struje	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	
Površina prostorije	m ²	12-18	16-24	
Ulagna snaga hlađenje	W	782	1030	
Maksimalna snaga	W	1100	1300	
Jakost struje hlađenje	A	3,5	4,6	
Maksimalna jakost struje	A	5,5	6,5	
SEER	-	3,45	3,54	
Energetski razred	-	A	A	
Cirkulacija zraka	unutarnja	m ³ /h	400/360/320	480/430/380
	vanjska	m ³ /h	800	1200
Razina buke tlak	unutarnja	dB(A)	50/48/46	50/48/46
	vanjska	dB(A)	56/54/52	58/56/54
Razina buke snaga	unutarnja	dB(A)	59/57/55	59/57/55
	vanjska	dB(A)	65/63/61	65/63/61
Kapacitet odlazivâanja	V/h	1,0	1,6	
Rashladno sredstvo / količina	tip / kg / t eq.CO ₂	R32 / 0,63 / 0,34	R32 / 0,63 / 0,43	
Dimenzije (š x v x d)	mm	560x375x710	660x428x700	
Dimenzije pakiranja (š x v x d)	mm	623x425x806	739x505x793	
Težina netto/brutto	kg	43,0 / 47,0	50,0 / 54,0	
Raspon unutarnje temperature	°C	16 ~ 30	16 ~ 30	
Raspon radne (vanjske) temperature	chlazení °C	16 ~ 43	16 ~ 43	

Specifikacije proizvoda podložene su promjenama temeljem daljnog razvoja uređaja od strane prizvođača i može se mijenjati bez prethodne najave. Pogledati etiketu na uređaju.

SEER/SCOP je izračunat prema EN14825 za prosječnu sezonu u polovičnim uvjetima prema normi EN14511.

Uredaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene Protokolom iz Kyoto.

R32 (jedno komponentno rashladno sredstvo HFC). GWP rashladnog sredstva: 675

Razina buke navedena u ovaj uputi su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori.

Ulagna snaga se testira pod standardnim uvjetima.

MOBILNA SERIJA

MOBILNI KLIMA UREĐAJI



AMC-11AN AMC-14AN

Funkcija auto zaštite
Neovisno odvlaživanje
Upravljanje mikroprocesorom
Rotacijski kompresor
Izmjenjivi filter
24-satni timer
Ekološki proizvod
Jamstvo 2 godine

DODATNA OPREMA

AMC-WINK
PROZORSKI KOMPLET

AMC-WK
ZIDNI KOMPLET

AK-15A
ZIDNI SET ZA UPRAVLJANJE



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE

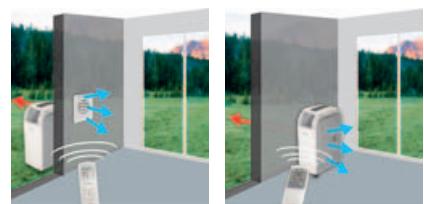


MODEL	AMC-11AN		AMC-14AN
Kapacitet	hlađenje kW	kW	3,0
	grijanje kW		3,0
Za prostoriju veličine	m ²	15-25	25-35
Frekvencija/ Napon	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Jakost struje hlađenje/grijanje	A	5,8	7,7
Ulazna snaga hlađenje/grijanje	W	1200 / 1000	1500 / 1300
EER / COP	-	2,6 / 3,1	2,6 / 3,1
Energetski razred	Hlađenje/Grijanje	A / A++	A / A++
Razina buke - unutarnja jedinica	Min/Max dB(A)	62	63
Cirkulacija zraka	m ³ /h	400	450
Kapacitet odvlaživanja	l/h	50	70
Rashladno sredstvo / količina	Tip / kg / t eq.CO ₂	R410A / 0,55 / 1,15	R410A / 0,61 / 1,27
Potencijal globalnog zagrijavanja	GWP vrijednost	2088	2088
Dimenzije (š x v x d)	mm	300x778x505	300x778x505
Dimenzija paketa (š x v x d)	mm	330x815x550	330x815x550
Težina netto	kg	28,5 / 30,7	30,6 / 32,8
Raspon radne temperature	hlađenje °C	17 ~ 32	17 ~ 32
	grijanje °C	7 ~ 25	7 ~ 25

R410 (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP vrijednost koristenog rashladnog sredstva: 2088

Ovaj uređaj sadrži fluorirane stakleničke plinove pokrivene protokolom iz Kyoto.

Hermetički zatvorenim sustavom.



Jedinice se mogu instalirati u vanjskim i unutarnjim prostorima

MOBILNA SERIJA

MOBILNI ODVLAŽIVAČI

CFO-16E
CFO-20N
CFO-45E

Učinkovito odvlaživanje
Tihi rad, pokazatelj režima
Mikroprocesorsko upravljanje
Isušivanje
Niska potrošnja energije
Autorestart *Naznaka otvorenog spremnika *
Eksterni odvod kondenzata*
Zaštita od preljevanja*
Jamstvo 2 godine

* (CFO-16E, CFO-20N)



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



MODEL		CFO-16E	CFO-20N	CFO-45E
Kapacitet odvlaživanja	l/dan	16,0	20,0	45,0
Frekvencija / Napon	Hz / V	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240	1~ / 50 / 220-240
Ulazna snaga	W	280	330	830
Jakost struje	A	1,3	1,7	3,8
Razina buke	dB	45 / 43	45 / 43 / 41	46 / 44
Cirkulacija zraka	m³/h	100 / 80	150 / 130 / 115	300 / 200
Volumen posude	l	3,0	4,9	4,0
Za prostoriju veličine	m²	20	28	40
Rashladno sredstvo / količina	Tlp / kg / t eq.CO ₂	R134A / 0,12 / 0,16	R134A / 0,20 / 0,26	R410A / 0,30 / 0,63
Dimenzije (š x v x d)	mm	353x496x225	343x523x270	515x510x238
Dimenzije paketa (š x v x d)	mm	393x510x271	393x312x540	575x565x290
Težina netto	kg	12,0 / 13,0	14,5 / 16,0	18,5 / 20,5
Raspon radne temperature	°C	5 ~ 35	5 ~ 35	5 ~ 35

R410A (50% HFC-32, 50% HFC-125), GWP 2088

R134A (100% HFC-134a), GWP 1300

Sadrži plin sukladno Kyoto protokolu.

Vrijednosti navedene u listu su u skladu s normom EN810

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

Hermetički zatvoren sustav.

KORISTEĆI NAČELO PREDNOSTI HLAĐENJA ODVLAŽIVAČ UKLANJA VLAGU IZ ZRAKA UČINKOVITO, KAKO BI SE
SMANJILA VLAGA U PROSTORIJU, A ZRAK U PROSTORIJI BUDE SUH I UGODAN. ODVLAŽIVAČI TAKOĐER MOGU
BRZO OSUŠITI OPRANO RUBLJE.

TAKO SE MOŽE SPRIJEĆITI VLAŽENJE I POJAVA PLIJESNI NA RUBLJU I NAMJEŠTAJU U KIŠNOJ SEZONI.

MOBILNA SERIJA

PROČIŠĆIVAČ ZRAKA

SP-300A



SP-240A



NOVO

SP-240A SP-300A

Plazma generator iona i aniona (SP-240A)

Plazma generator aniona (Sp-300A)

Kontrola mirisa

Elektrostatičko odstranjivanje prašine

Automatsko određivanje kvalitete zraka

Senzor za praćenje mirisa/prăšine

Funkcija ovlaživanja (model SP-240A)

"Timer"

Praćenje promjene filtera

Daljinski upravljač

Jamstvo 2 godine

DODATNA OPREMA

SPF-300 ZAMJENSKI FILTERI ZA PRAŠINU

SPDF-240 ZAMJENSKI FILTERI ZA PRAŠINU

SPWF-240 ZAMJENSKI FILTERI ZA OVLAŽIVANJE



TEHNIČKE SPECIFIKACIJE



MODEL		SP-240A	SP-300A
Preporučena površina pročišć.	m ²	15 - 22	20 - 30
Frekvencija	Hz	50	50
Napon	V	220-240	220-240
Jakost struje	A	0,25	0,28
Ulazna snaga	W	58	95 (Turbo) / 85 / 75 / 60
Razina buke	dB(A)	48 / 42 / 35 / 27 (tih rad)	53 (Turbo) / 48 / 38 / 28
Cirkulacija zraka	m ³ /h	240 / 200 / 160 / 80 (tih rad)	300 (Turbo) / 230 / 150 / 75
Volumen čišćenja	m ³ /h	160	180
Ovlaživanje	ml/h	380	-
Generator iona i aniona	-	+	(samo aniona)
Filteri	tip	Filter s ionima srebra, pamučni LTC catalyst filter, HIMOP/ HEPA filter, Filter aktivnog ugljena, elektrostaticki filter (samo SP-240A)	
Timer	h	0,5 - 24	
Zamjenski komplet filtera	tip	SPDF-240 (PRAŠINA), SPWF-240 (VODA)	SPF-300
Dimenzija (š x v x d)	mm	385x608x278	396x576x245
Dimenzija pakiranja (š x v x d)	mm	433x679x318	446x615x300
Težina netto	kg	11,0 / 13,0	10,0 / 12,0

ZAŠTITITE SVOJU OBTELJ SA OVIM PROIZVODOM. MOŽETE SMANJITI VJEROJATNOST OD BOLESTI GRIPE ILI DRUGIH BOLESTI KOJE SE PRENOSE BAKTERIJAMA U ZRAKU.

TAKOĐER MOŽETE SMANJITI BROJ ALERGENA U ZRAKU I POBOLJŠATI UVJETE ŽIVOTA ZA LJUDE S ALERGIJAMA.

DODATNA OPREMA

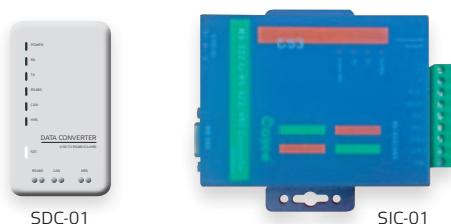
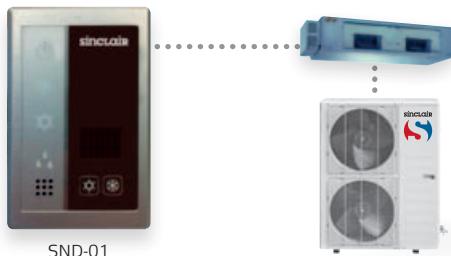


SCMI-01 SINCLAIR KOMUNIKACIJSKI MODUL

Modul je dizajniran za aplikacije koje zahtijevaju hlađenje ili grijanje, kao što su hlađenje kod ventilacije ili grijanje sa spojenim hydroboxom. SCMI-01 upravljački modul je dizajniran za kontrolu ASGE-xxAIN WK i ASGE-xxAIN-3 vanjskih inverter jedinica.

Ovaj modul može raditi u 3 načina: slave (0-10V) za hlađenje i grijanje, autonomni (ispisavanje temperaturu) način upravljanja prema tlaku, autonomna kontrola temperature rada za hlađenje ili grijanje.

Indikator napajanja i opcione tri žute LED diode koje prikazuju režima rada.



FMD-01 UPRAVLJAČKI MODUL MOTORA VENTILATORA

Ovaj modul ventilatora FMD-01 može kontrolirati ventilator motora UNI DC nove serije unutarnjih jedinica (ASK-xxAIN, ASC-xxAIN, ASD-xxAIN).

SDM-01 MODUL VRATA

Modul vrata je dizajniran za vrhunsku kontrolu klima uređaja Serije Nove UNI DC inverter.

SND-01 ZIDNI ZASLON

Koristeći zidni zaslon možete kontrolirati kanalne jedinice ASD-xxAIN. Pokazuje način i postavljenu temperaturu. Omogućuje prebacivanje jedinica u automatski način rada hlađenje i grijanje, prikazuje poruku o pogrešci. Također služi kao prijemnik daljinskog.

SDC-01, SIC-01 PRETVARAČ

Komunikacija pretvarač se koristi za otkrivanje komunikacijskog protokola i za komunikaciju s računalom za dijagnostiku jedinice serije Nove UNI DC inverter i toplinske pumpe S-Therm.



G2S MODUL GSM

Koristi se za upravljanje klima uređaja SINCLAIR pomoću svog mobilnog telefona. Za komunikaciju sa klima-uredajem koristi IR prijenos, dakle nema potrebe da ga spojite na klima-uređaj. U ovom pogledu, on djeluje kao još jedan daljinski upravljač.

Modul je opremljen s dvije emitirajuće IR diode, signalizirajuće diode, utorom za umetanje SIM kartice i konektorima za spajanje strujnog kabela i kabela za spajanje na računalo putem USB porta.

SPB-01 PORT BOARD

Ovaj priključak ploče može biti spojen na display ploču unutarnjih jedinica Kite serije. To uključuje on/off port, alarm port, žičani i središnji upravljačke ploče.

SWM-01 WIFI MODUL

Ovaj USB WiFi modul se može spojiti na unutarnju jedinicu kako bi se postigla kontrola na daljinu s pametnog telefona ili tableta.

SADRŽAJ

- 4 ZNAČAJKE PROIZVODA
- 5 OPCIJSKI FILTERI
- 6 PREDNOSTI
- 7 SIMBOLI
- 8-9 ROCKY SERIJA
- 10-11 ELEMENT SERIJA
- 12-13 ZOOM SERIJA
- 14-15 KITE SERIJA
- 16-17 ARCTIC SERIJA
- 18-21 NOVA MULTI SYSTEM SERIJA
- 22-25 HIGH POWER MULTI SYSTEM SERIJA
- 26-31 NOVA UNI DC INVERTER SERIJA
- 32-33 UNI ON/OFF SERIJA
- 34-35 KONDENZACIJSKE JEDINICE
- 36-37 PROZORSKA SERIJA
- 38-39 MOBILNI KLIMA UREĐAJI
- 40-41 MOBILNI ODvlaživači
- 42-43 PROCIŠĆIVAČ ZRAKA
- 44-45 DODATNA OPREMA





Ovaj katalog je samo informativan, a ne obvezujuća ponuda Sinclair Corporation Ltd.

Tvrta ne preuzima odgovornost za štete koje proizlaze iz korištenja ili tumačenje ovog kataloga.

Vrijednosti buke navedene u ovom katalogu su vrijednosti izmjerene u idealnim uvjetima u zvučno izoliranoj komori. Ove vrijednosti mogu biti pod utjecajem lokalnih uvjeta (akustično odbijanje od zidova, druga oprema u sobi, i sl.).

Fotografije jedinica su samo ilustrativne.

Tehničke specifikacije proizvoda mogu se razlikovati od navedenih vrijednosti ovisno o razvoju opreme proizvođača i tehnički podatci se mogu promijeniti bez prethodne najave.

Sadržaj ovog kataloga je zaštićen autorskim pravom Sinclair Corporation Ltd.



Internet: www.sinclair-world.com
Internet: <http://www.sinclair-solutions.com/hr/uvod/>
E-mail: info@sinclair.hr