

FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS



MADE IN ITALY

UES KLIMA UREĐAJI SA VANJSKOM SKRIVENOM JEDINICOM

Biti vidljiv ili ne više
nije problem

2023



UES is a FINTEK patent
No.102019000008316



7 PLUS

NEVIDLJIVOST: OBA RJEŠENJA NE UKLJUČUJU KORIŠTENJE TRADICIONALNE ANTI-ESTETSKE VANJSKE JEDINICE

TIHI RAD: SAMO 19DB U ZATVORENOM PROSTORU

FLEKSIBILNOST: UNUTARNJA JEDINICA MOŽE SE POSTAVITI U BILO KOJEM DIJELU ODVOJENOM OD KONDENZACIJSKE JEDINICE, KOJA SE PAK MOŽE POSTAVITI U BILO KOJI ODREĐENI PROSTOR ILI SKRIVENO OD POGLEDA.

POZICIONIRANJE: ZA RAZLIKU OD MONOBLOKOVA, NEMA POTREBE ZA OBODNIM ZIDOM

MODULARNOST: MONO, DUO, TRIO I MULTISYSTEM KOMERCIJALNE VERZIJE
PROIZVEDENO U ITALIJI: POTPUNO IZGRAĐEN, PROJEKTIRAN I SASTAVLJEN U ITALIJI

JAMSTVO: VIŠEGODIŠNJE

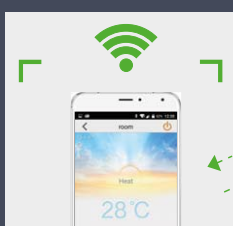
KONSTRUKCIJA: VRHUNSKJE KOMPONENTE ZA PERFORMANSE OD KLASA A++ DO +++ I OKVIRA OD NEHRĐAJUĆEG ČELIKA AISI 316 PROTIV KOROZIJE. 10-GODIŠNJE JAMSTVO



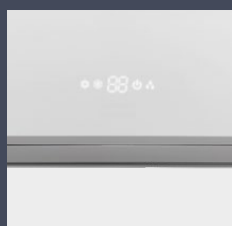
UVOD
02



POUZDANOST
08



**WI-FI
KONTROLA**
04



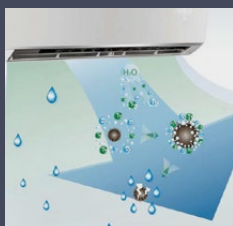
**MONOSPLIT
MODELI**
10



**UŠTEDA
ENERGIJE**
05



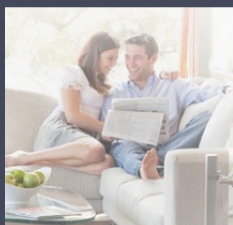
**MULTISPLIT
SISTEM**
14



**KVALITETA
ZRAKA**
05



**UNUTARNJE
JEDINICE ZA
MULTISISTEM**
20

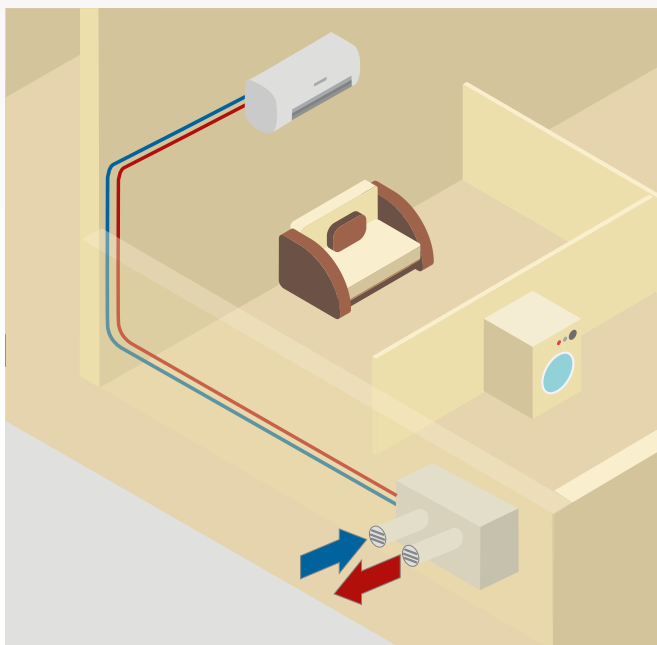


UDOBNOST
06

INDEX

SPLIT INVERTER S VANJSKOM SKRIVENOM JEDINICOM





PRISUTAN A NEVIDLJIV VIŠE NIJE PROBLEM

**MOŽEMO KLIMATIZIRATI SVAKI PROSTOR:
KUĆE, TRGOVINE, RESTORANE, KAFIĆE, HOTELE.**

Vanjska jedinica može se postaviti u potkrovlje, bilo koji nenamjenski prostor ili u garažu, čime potpuno postaje nevidljiva. Ovakav sustav može se koristiti kako za stambene prostore, tako i za trgovine i urede, gdje god postoje određena građevinska ograničenja.

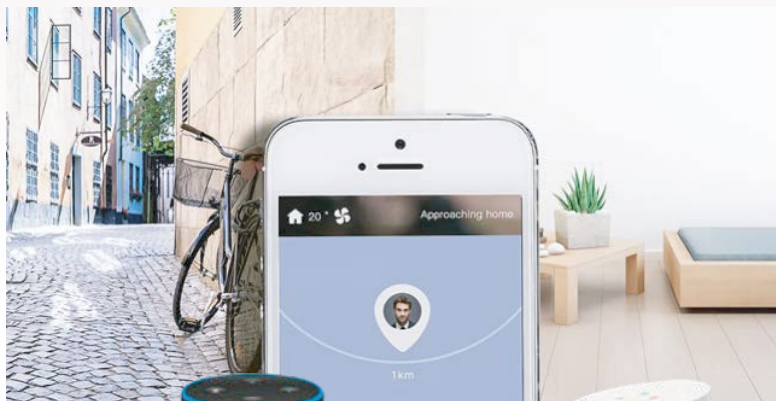
Klasa A++

Svi klima uređaji u ovom katalogu imaju ocjenu **klase A** i **klase A++** kako za grijanje tako i za hlađenje.



UZ FINTEK SAMO PITAJTE

STVARNO PAMETNI KLIMA UREĐAJ



Aplikacija MideaAir dostupna je u svim digitalnim trgovinama.



amazon echo



Google Home



Apple HomePod

Glasovne naredbe, daljinski upravljač gdje god se nalazili, zahvaljujući GPS-u i mnogim funkcijama kojima se može upravljati iz aplikacija: s Fintekom uvijek možete imati sve pod kontrolom. Otkrijte naša rješenja za inteligentnu, jednostavnu i intuitivnu klimatizaciju, sve dizajnirano za kratke udaljenosti.



AUTO DETEKCIJA

Gdje god se nalazili, možete upravljati vašim klima uređajem kako biste ga uključili ili isključili, ovisno o vašim potrebama. Koristeći GPS tehnologiju, vaš klima uređaj prepoznaje kada se treba uključiti ili isključiti na temelju vaše udaljenosti od kuće, ograničavajući rasipanje energije.



GLASOVNA KONTROLA

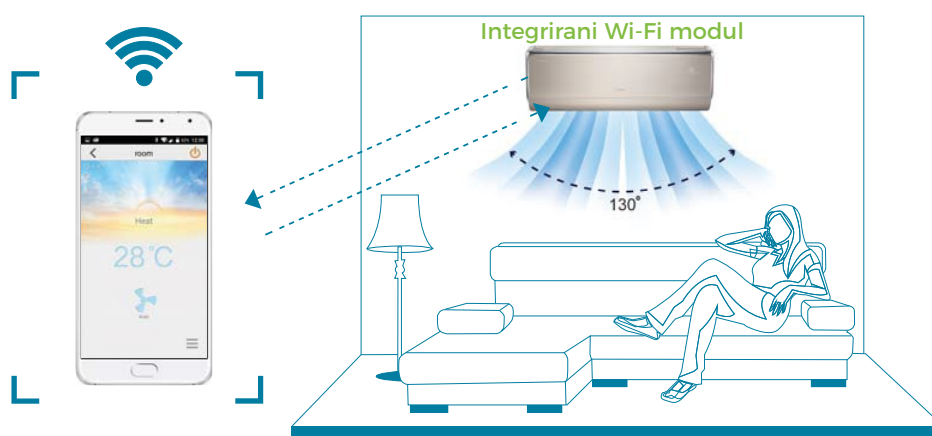
Kontrola udobnosti kod kuće nikada nije bila lakša. Zahvaljujući integraciji s najnovijim generacijama tehnologija Echo Voice Command tvrtke Amazon Alexa, Google Home i Apple HomeKit, vašem klima uređaju možete "narediti" ono što je najbolje za vas i za vašu udobnost.

WIFI KONTROLA

NOVE GENERACIJE

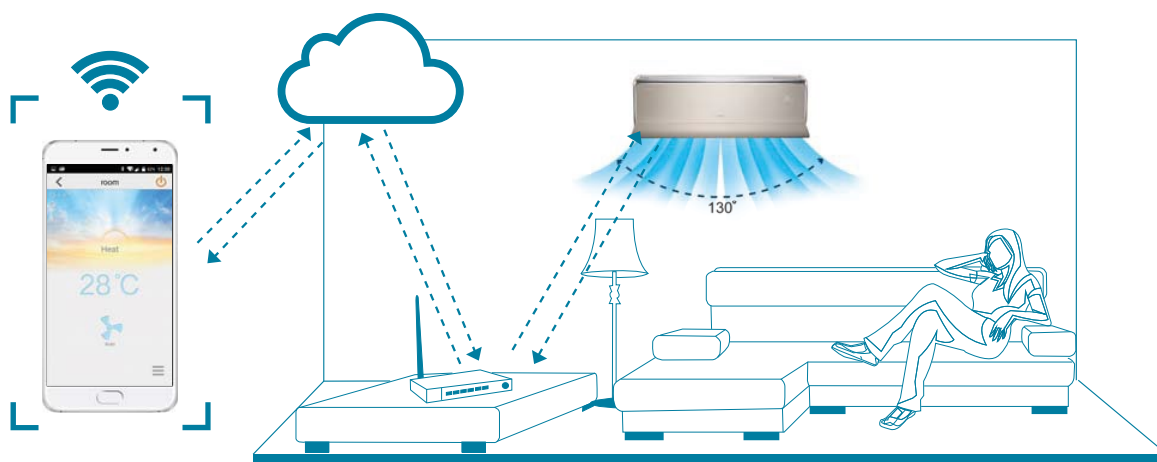
INSTALIRANJEM APLIKACIJE NA PAMETNI TELEFON MOGUĆE JE JEDNOSTAVNO KONTROLIRATI SVE PARAMETRE KLIMA UREĐAJA NA DALJINU.

DIREKTAN NAČIN



Pametni telefon može se spojiti izravno na klima uređaj pomoću Wi-Fi Direct tehnologije, bez pomoći rutera (usmjerivača). Ovo rješenje može se odabrati kod kuće za kontrolu na kratke udaljenosti.

DALJINSKO UPRAVLJANJE



Spajanjem putem kućne internetske veze na 'Cloud Platform' moguće je upravljati klima uređajem čak i kad niste kod kuće; jednostavno se povežite s 'Cloud platformom' iz aplikacije.

UŠTEDA ENERGIJE



Kontrola okretnog momenta ultrasonične frekvencije

- . Konstantna temperatura
- . Ušteda energije



Ekološki prihvatljivo rashladno sredstvo R32

- . Ne oštećuje ozonski omotač
- . Visoka učinkovitost



Automatsko podešavanje frekvencije (150-260V)

- . Više stabilnosti
- . Manje grešaka



Brzi DSP čip

- . Točan izračun
- . Učinkovit rad



Izuzetno niska kontrola buke

- . Tih rad
- . Udobnost



Visoka pouzdanost

- . Izvrsna kvaliteta
- . Vrhunske performanse



Precizna kontrola frekvencije

- . Kontinuirani rad
- . Točna provjera



Provjera pomoću računalne simulacije

- . Manje fluktuacije i niža razina zvuka



Posebni sustav kontrole sistema rashlade

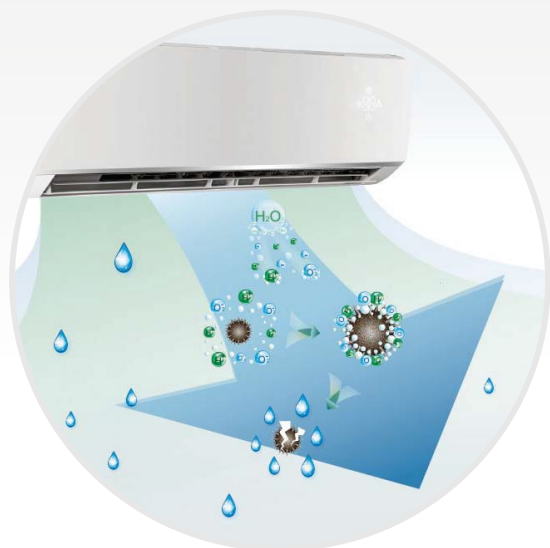
- . Brzo hlađenje
- . Brzo zagrijavanje



Tehnologija korekcije faktora snage

- . Visoka učinkovitost
- . Bolji rad

KVALITETA ZRAKA



SUSTAV ZA PROČIŠĆAVANJE ZRAKA "HLADNE PLAZME"

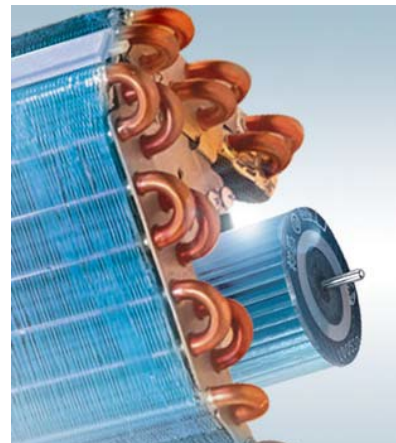
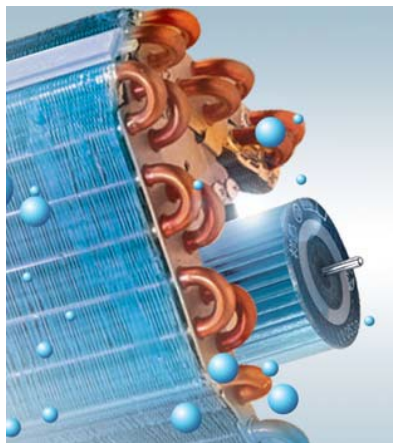
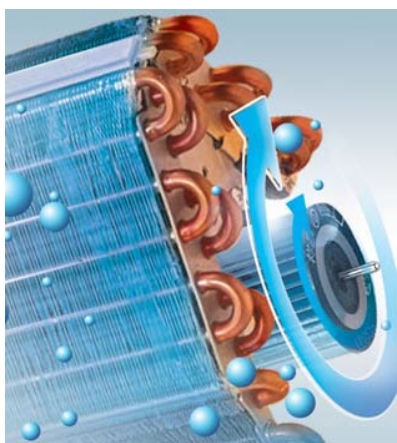
Jamči učinkovitu sterilizaciju zraka i ako se koristi FINTEK AEMINA, ubija 99% bakterija.

Uklanja mirise

Poboljšava kvalitetu zraka povećanjem prisutnosti negativnih iona.

SAMO-DEZINFICIRAJUĆI SUSTAV

Ventilator nastavlja raditi nekoliko minuta nakon isključivanja unutarnje jedinice kako bi se baterija savršeno osušila i na taj način izbjeglo stvaranje plijesni.



UDOBNOST

RAD DO NISKIH VANJSKIH TEMPERATURA



Hlađenje do -15° C

Sposobnost rada do -15° C jamči visoku pouzdanost proizvoda: kada vanjska temperatura varira, frekvencija kompresora i brzina ventilatora prilagođavaju se u skladu s tim.

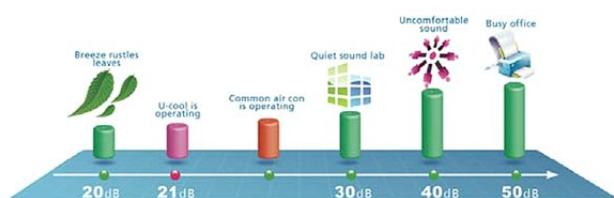
Grijanje do -15° C

Sposobnost rada do 15° C u vrućem vremenu podržana je tehnologijom predgrijavanja i podešavanjem visoke frekvencije kompresora.

SPRJEČAVANJE PRODORA HLADNOG ZRAKA U OKOLIŠ

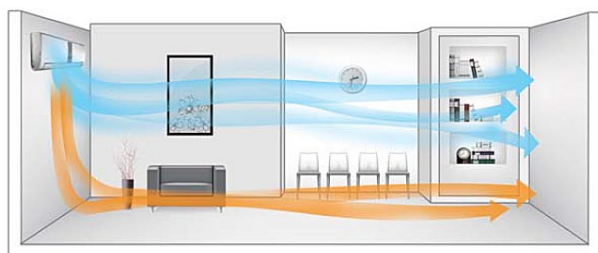
Tijekom rada toplinske pumpe, funkcija predgrijavanja bakrenih cijevi osigurava da se zrak uvodi u prostoriju tek nakon postizanja minimalne temperature udobnosti kako bi se izbjeglo neugodno strujanje hladnog zraka.

NISKA RAZINA ZVUKA



Korištenje vrlo tih ventilatora i poseban dizajn unutarnjih jedinica omogućuju postizanje razine zvučnog tlaka unutarnjih jedinica, tj. buka koju percipira ljudsko uho, blizu 21 dB (A), slično šuštanju lišća na laganom povjetaracu. Posebna je pozornost posvećena i korištenju ventilatora visoke učinkovitosti i visokoj izolaciji kompresora, što rezultira niskom razinom zvuka vanjske jedinice.

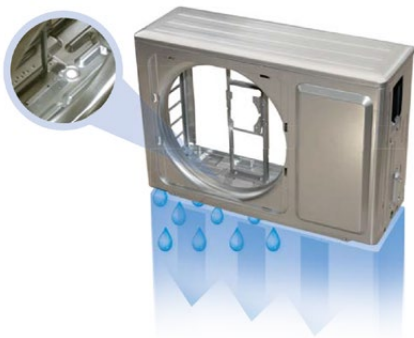
“TURBO” FUNKCIJA



Maksimalna udobnost kako pri hlađenju tako i zagrijavanju zajamčena je turbo funkcijom: zapravo se dobiva vrlo snažan protok zraka, vodoravno prema stropu na hladnom, prema dolje na toplom, kako bi se omogućilo postizanje željene udobnosti u roku od nekoliko minuta.

POUZDANOST

Korištenje visokokvalitetnih komponenti. Posebna pozornost data je izolaciji i čvrstoći kućišta koje jamči trajnost i otpornost čak i u teškim klimatskim uvjetima. Kućište je zapravo podvrgnuto tretmanu protiv hrđe koji čini jedinicu sposobnom izdržati nekoliko godina u slanoj klimi i kiši.



DIZAJN VISOKOG KAPACITETA DRENAŽE

Visoka drenažna sposobnost šasije omogućuje sprečavanje stvaranja leda i u najtežim klimatskim uvjetima.

INOX AISI 316 Antikorozivni
* NA UPIT I UZ NADOPLATU



NAJBOLJI DIZAJN POSUDE ZA KONDENZACIJU

Kondenzatna voda se lako ispušta i ne smrzava se u posudi. To također poboljšava učinkovitost grijanja pri radu na ekstremno niskim temperaturama.



IZMJENJIVAČ TOPLINE S PLAVIM ZAKLOPKAMA

Poboljšavaju učinkovitost grijanja ubravanjem procesa odmrzavanja; ostaje nepromijenjeno u prisutnosti slane klime, kiše ili drugih korozivnih elemenata.



PCB OTPORAN NA VISOKE TEMPERATURE

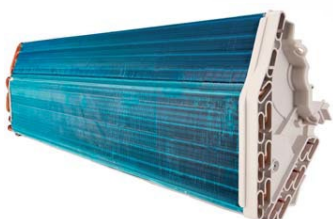
U inverteru, PCB dobro radi čak i na temperatura-
ma iznad 85° C.

Metalno kućište je vatrootporno.



ZAŠTITA U SLUČAJU CURENJA RASHLADNOG SREDSTVA

Kada nema dovoljno rashladnog sredstva ekspanzioni ventil se blokira, na zaslonu unutarnje jedinice pojavi se oznaka o pogrešci FO i uređaj se zaustavi. Ova funkcija štiti cijelu jedinicu, posebno kompresor, od oštećenja uslijed visokih temperatura uzrokovanih gubitkom rashladnog sredstva.



KOMPAKтни ISPARIVAČ

Kompaktni dizajn smanjuje veličinu unutarnje jedinice, poboljšavajući znatno njezinu učinkovitost izmjene topline.



OBOSTRANA MOGUĆNOST ODVODA KONDENZATA

Odvod kondenzata može se postaviti i desno i lijevo: maksimalna fleksibilnost kod ugradnje.



VATROOTPORNNA ELEKTRIČNA KUTIJA

Zatvoreno u metalnoj kutiji, kako bi se spriječio rizik od požara u slučaju kratkog spoja.



SAMODIJAGNOSTIKA ZA JEDNOSTAVNO ODRŽAVANJE

Na zaslonu uređaja može se prikazati kôd pogreške u slučaju kvara, što olakšava dijagnozu greške.

ZIDNI MODEL



Mono split Inverter - Zidni mono klima uređaj sa skrivenom vanjskom jedinicom

Toplinska pumpa
Ugradnja sa dvije rupe
Programski daljinski upravljač
Ne uništava estetiku
Idealno za povijesne gradske jezgre, urede i trgovine
Aktivna filtracija



Other models available

EASY

Mono inverter klima uređaj omogućuje klimatizaciju okruženja do 100m³ bez uništavanja estetskog izgleda vaše vanjske strukture. Zapravo, kondenzacijska jedinica je instalirana unutar vaše zgrade u bilo kojem prostoru.

Povezan je s 2 kruta ili fleksibilna kanala koji mu omogućuju uzimanje i izbacivanje zraka izvana. S unutarnjom jedinicom povezan je kao i bilo koji drugi tradicionalni klima uređaj. Unutra možete uživati u njegovoj snazi i udobnosti koristeći načine rada kao što su grijanje, klimatizacija, ventilacija i odvlaživanje.

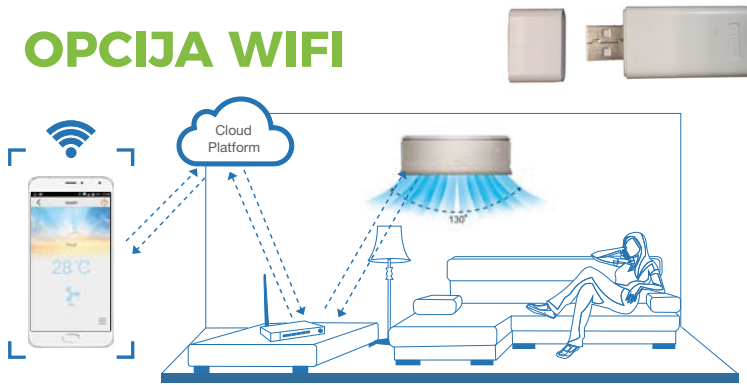
Zahvaljujući infracrvenom daljinskom upravljaču, možete postaviti sve postavke i programirati događaje unutar 24 sata. Velika tišina i sposobnost usmjeravanja protoka zraka.

POGLEDAJTE VIDEO

Klima uređaj bez vanjske jedinice i split od 1 do 4, smješteno unutar prostora



OPCIJA WIFI



Energy label:



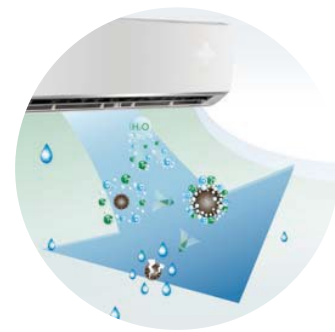
DALJINSKO UPRAVLJANJE



Senzor ugrađen u daljinski upravljač osjeća temperaturu okoline te šalje signal unutarnjoj jedinici.

Na taj način unutarnja jedinica može podesiti volumen i temperaturu protoka zraka kako bi se osigurala maksimalna udobnost.

SUSTAV ZA PROČIŠĆAVANJE ZRAKA HLADNOM PLAZMOM



Jamči učinkovitu sterilizaciju zraka i ako se koristi FINTEK AEMINA, ubija 99% bakterija. Uklanja neugodne mirise. Poboljšava kvalitetu zraka povećanjem prisutnosti negativnih iona.

INTELIGENTNO AUTOMATSKO POKRETANJE

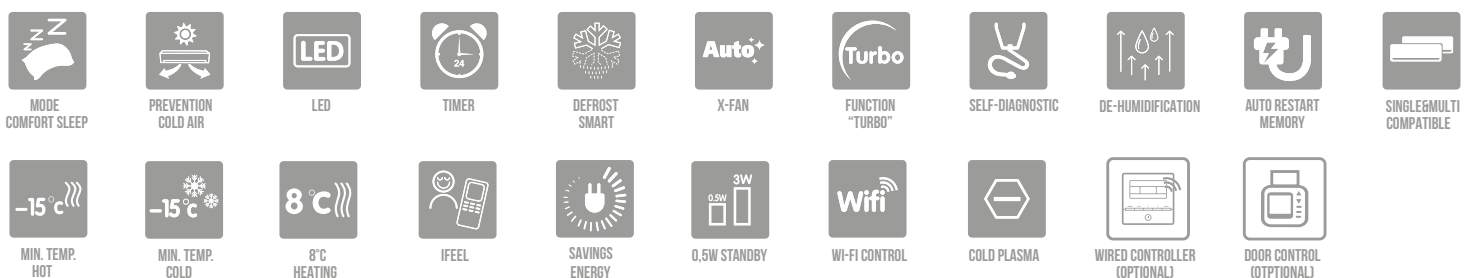


Nakon "black-out"-a uređaj se automatski ponovno pokrene kada se napajanje vrati, zadržavajući zadnje postavke.

NISKA POTROŠNJA ENERGIJE PRI POKRETANJU (SOFT START)



Potrošnja energije na početku svodi se na minimum kako ne bi ometala upotrebu drugih uređaja.



MONO ZIDNI EVOLUTION

			MIW9000FA	MIW12000FA
			UES-09P	UES-12P
Napajanje	Volt - Hertz - faza		220-240V 50Hz Jednofazni	220-240V 50Hz Jednofazni
Hlađenje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	1.03-2.64-3.22	1,38-3.52-4.31
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	80-636-1100	120-902-1650
	Struja	A (Ime)	2.8	3.9
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	2.6	3.3
	SEER (sezonska potrošnja klima uređaja u kWh)		8.5	8.5
	Klasa energetske učinkovitosti		+++	+++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/A	107	136
Crijanje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	0.82-2.93-3.37	1.07-3.81-4.38
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	70-673-990	110-969-1480
	Struja	A (Ime)	2.9	4.2
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (hladno - srednje - vruća sezona)	2.6-2.5	2.6-2.6
	SCOP (sezonska potrošnja električne energije u kWh)	(Hladno-srednje-vruća sezona)	4.2-5.2	4.3-5.8
	Klasa energetske učinkovitosti	(Hladno-srednje-vruća sezona)	A+ - +++	A+ - +++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a (srednja sezona)	867-673	847-628
Energetska učinkovitost	E.E.R./C.O.P.	W/W	4.15/4.35	3.90/3.93
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	835-208-295	835-208-295
	Neto težina	Kg	8.7	8.7
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-360-510	310-370-520
	Zvučni tlak (Min-Med- Max)	dB (A)	21-22-29-37	21-22-33-38
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	56	60
UES kondenzator	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	900-450-555	900-450-555
	Neto težina	Kg	40	41
	Protok zraka	m ³ /h	2150	2200
	Zvučni tlak (maks.)	dB (A)	55,5	55
	Tip kompresora		ROTACIJSKI	ROTACIJSKI
	U/OUT crijeva za zrak	mm	200/200	200/200
Dimenzije i ograničenja opsega rashlade	Tekući bočni cjevovodi	mm/ uklj	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4
	Gas Side cjevovoda	mm/ uklj	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8
	Duljina cjevovoda (preload)	M	5	5
	Ekvivalentna duljina cijevi (maks.)	M	25	25
	Povećanje rashladne tekućine	g/m	12	12
	Razlika u živosti (maks.)	M	10	10
Tekućina rashlade	Vrsta rashladne tekućine		R32	R32
	GWP		675	675
	Unaprijed učitana količina	Kg	0,62	0,62
	Ekvivalentne emisije CO ₂	Tona.	0,419	0,419
	Ispitni tlak (visoka/niska strana)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
Električni priključci	Glavno napajanje		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
	Unutarnji-vanjska jedinica veze	Broj vodiča	4P+Prizemlje	4P+Prizemlje
	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	2150	2150
	Maksimalna struja	-	10	10
Operativna ograničenja	Indoo temperature	Hlađenje (Min-Max)° C BU	+17 - +32	+17 - +32
		Grijanje (Min-Max)° C BS	14 - +30	14 - +30
	Vanjske temperature	Hlađenje (Min-Max)° C BU	15 - +50	15 - +50
		Grijanje (Min-Max)° C BS	-8 - +24	-8 - +24

			MIW18000FA	MIW24000FA
			UES-18P	UES-24P
Napajanje		Volt - Hertz - faza	220-240V 50Hz Jednofazni	220-240V 50Hz Jednofazni
Hlađenje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	3.39-5.28-5.90	2.11-7.03-8.21
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	560-1550-2050	420-2578-3200
	Struja	A (Ime)	6.8	11
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	5.3	7
	SEER (sezonska potrošnja klima uređaja u kWh)		7	6.4
	Klasa energetske učinkovitosti		++	++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/A	265	383
Grijanje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	3.10-5.57-5.85	1.55-7.33-8.21
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	780-1682-2000	300-2168-3100
	Struja	A (Ime)	7.3	9.4
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (hladno - srednje - vruća sezona)	4,2-4,5	4,9-5,3
	SCOP (sezonska potrošnja električne energije u kWh)	(Hladno-srednje-vruća sezona)	4.0-5.1	4.0-5.1
	Klasa energetske učinkovitosti	(Hladno-srednje-vruća sezona)	A+ - +++	A+ - +++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a (srednja sezona)	1470-1235	1715-1455
Energetska učinkovitost	E.E.R./C.O.P.	W/W	3.40/3.76	3.33/3.76
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	969-320-241	1083-336-244
	Neto težina	Kg	11.2	13.6
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /h	500-600-800	610-770-1090
	Zvučni tlak (Min-Med- Max)	dB (A)	20-31-37-41	21-34-37-46
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	56	62
UES kondenzator	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	950-480-557	1010-610-673
	Neto težina	Kg	48	57
	Protok zraka	m ³ /h	2100	3500
	Zvučni tlak (maks.)	dB (A)	57	60
	Tip kompresora		ROTACIJSKI	ROTACIJSKI
	U/OUT crijeva za zrak	mm	250/250	250/250
Dimenzije i ograničenja opsega rashlade	Tekući bočni cjevovodi	mm/ uklj	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
	Gas Side cjevovoda	mm/ uklj	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
	Duljina cjevovoda (preload)	M	5	5
	Ekvivalentna duljina cijevi (maks.)	M	30	50
	Povećanje rashladne tekućine	g/m	12	24
	Razlika u živosti (maks.)	M	20	25
	Vrsta rashladne tekućine		R32	R32
Tekućina rashlade	GWP		675	675
	Unaprijed učitana količina	Kg	1.1	1.45
	Ekvivalentne emisije CO2	Tona.	0,743	0,979
	Ispitni tlak (visoka/niska strana)	MPa	4.6/1.7	4.6/1.7
	Glavno napajanje		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
Električni priključci	Unutarnji-vanjska jedinica veze	Broj vodiča	4P+Prizemlje	4P+Prizemlje
	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	2500	3700
	Maksimalna struja	-	13	19
	Indoo temperature	Hlađenje (Min-Max) ^o C BU	+17 - +32	+17 - +32
Operativna ograničenja		Grijanje (Min-Max) ^o C BS	14 - +30	14 - +30
	Vanjske temperature	Hlađenje (Min-Max) ^o C BU	15 - +50	15 - +50
		Grijanje (Min-Max) ^o C BS	-8 - +24	-8 - +24

KOMERCIJALNI UREĐAJI



KOMPAKTNE 4-SMJERNE KASETE

Kompaktne četverosmjerne kazete (kutije) dizajnirane su za optimalnu raspodjelu zraka u prostorijama gdje nije moguće iskoristiti zidove s drugim vrstama unutarnjih jedinica.

Njihova veličina (600x600 mm) omogućuje da se ugrade na standardne stropne ploče, na jednostavan i racionalan način.

VAŽNO

- Hlađenje energetskeg razreda A++
- Grijanje energetskeg razreda* do A++
- Kapacitet hlađenja kW: 3.5/ 5.3/7.0/10.5
- Dekorativna ploča s otvorima za izbacivanje zraka na uglovima
- Alfanumerički zaslon s integriranim IR prijemnikom
- Kanaliziranje zraka putem obrađenih krajeva
- Kontrola kabelom KRJ-120G (opcionalno)
- Također u slim verziji za 24000 i 30000



FUNKCIONALNOST

UDOBNOST



3d okruženje



Auto Swing



Slijedi me



Obnova usisa zraka



Predgrijavanje

POUZDANOST



Losing Alert Cooling



Samodijagnoza



Kontakt alarma



Kontrola kondenzacije

PRAKTIČNOST



Centralizirana kontrola (opcionalno)



On/off contact



M-Smart control (optional)



Daljinsko upravljanje



Pumpa odvoda kondenzata



Višenamjenske unutarnje jedinice (12-18)



MONO CASSETTE COMPACT

UES-12C
UES-18C
MICA12BB
MICA18BB

Napajanje unutarnje jedinice		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Napajanje vanjske jedinice		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Hlađenje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	0,85-3,52-4,11	2,90-5,28-5,59
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	168-1010-1434	720-1633-2088
	Struja	A (Ime)	4,5	7,2
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	3,5	5,3
	SEER (sezonska potrošnja klima uređaja u kWh)		6,6	6,3
	Klasa energetske učinkovitosti		++	++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/A	186	294
Grijanje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	0,47-3,81-4,31	2,37-5,57-6,10
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	124-1019-1376	700-1540-1930
	Struja	A (Ime)	4,7	6,8
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (srednja sezona)	2,7-3,3	4,2-5,4
	SCOP (sezonska potrošnja električne energije u kWh)	(Srednja sezona)	4,1-5,1	4,0-4,8
	Klasa energetske učinkovitosti	(Srednja sezona)	A+ - +++	A+ - A++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a (srednja sezona)	922-906	1470-1575
Energetska učinkovitost	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,48/3,74	3,23/3,62
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	570-570-260	570-570-260
	Neto težina	Kg	16,3	16,3
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /h	420-510-620	500-620-720
	Zvučni tlak (Min-Med-Max)	dB (A)	25-33-36-41	29-35-40-43
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	57	59
	Ukrasni panel	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	647-647-50
Neto težina		Kg	2,5	2,5
UES kondenzator	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	765-303-555	950-480-557
	Neto težina	Kg	40	48
	Protok zraka*	m ³ /h	2200	2100
	Zvučni tlak (maks.) *	dB (A)	62	65
	Tip kompresora		ROTACIJSKI	ROTACIJSKI
	U/OUT crijeva za zrak	mm	200/200	200/200
Dimenzije i ograničenja opsega rashlade	Tekući bočni cjevovodi	mm/ uklj	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4
	Gas Side cjevovoda	mm/ uklj	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2
	Duljina cjevovoda pokrivena po opterećenjem	M	5	5
	Preporučena minimalna duljina cjevovoda M		3	3
	Ekvivalentna duljina cijevi (maks.)	M	25	30
	Povećanje rashladne tekućine	g/m	12	12
	Visinska razlika (maks.)	M	10	20
	Vrsta rashladne tekućine		R32	R32
Tekućina rashlade	GWP		675	675
	Unaprijed učitana količina	Kg	0,72	1,15
	Ekvivalentne emisije CO2	Tona.	0,486	0,777
	Ispitni tlak (visoka/niska strana)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7
	Električni priključci	Glavno napajanje		Vanjska jedinica
Unutarnji-vanjska jedinica veze		Broj vodiča	3 + Prizemlje	3 + Prizemlje
Maksimalna apsorbirana električna snaga W			1850	2950
Maksimalna struja		-	9	13,5
Operativna ograničenja	Unutarnje temperature	Hlađenje (Min-Max) [°] C BU	+17 - +32	+17 - +32
		Grijanje (Min-Max) [°] C BS	14 - +30	14 - +30
	Vanjske temperature	Hlađenje (Min-Max) [°] C BU	15 - +50	15 - +50
		Grijanje (Min-Max) [°] C BS	-8 - +24	-8 - +24

MONO CASSETTE SLIM

			MICA24BB	MICA30BB	MICA36BB
			UES-24C	UES-30C	UES-36C
Napajanje unutarnje jedinice		Volt - Hertz - Phase	220-240V 50Hz Single Phase	220-240V 50Hz Single Phase	220-240V 50Hz Single Phase
Napajanje vanjske jedinice		Volt - Hertz - Phase	220-240V 50Hz Single Phase	220-240V 50Hz Single Phase	220-240V 50Hz Single Phase
Hlađenje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	3.30-7.03-7.91	2.23-8.79-9.38	2.70-10.55-11.43
	Apsorbirana električna snaga	W (Min-Nom-Max)	780-2320-2748	190-2750-3000	900-3950-4200
	Trenutno	A (Nom)	10.2	12	17.5
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	7	8.8	10.5
	VIDJELAC		6.2	6.6	6.7
	Klasa energetske učinkovitosti		A++	A++	A++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	395	467	549
Grijanje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	2.81-7.62-8.94	2.70-9.38-9.73	2.78-11.14-12.30
	Apsorbirana električna snaga	W (Min-Nom-Max)	610-1900-2700	430-2450-2550	800-3000-3950
	Trenutno	A (Nom)	8.5	11	13.5
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (Medium Season)	6.0-6.3	7.4-7.6	8.5-10.1
	SCOP	(Medium Season)	4.0-5.1	4.2-5.1	4.0-5.1
	Klasa energetske učinkovitosti	(Medium Season)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a (Medium Season)	2100-1729	2467-2086	2975-2773
Energetska učinkovitost	E.E.R./C.O.P.	W/W	3.28/4.01	3.54/3.83	3.33/ 3.71
Unutarnja jedinica	Dimenzije (duljina širina visina)	mm	830-830-205	830-830-245	830-830-245
	Neto težina	Kg	21.6	24.6	27.2
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /h	1000-1140-1300	1400-1550-1720	1380-1550-1700
	Tlak zvuka (Min-Med-Max)	dB (A)	27-40-43-46	39-44-47-50	39-45-48-50
	Zvučna snaga (maks.)	dB (A)	59	63	64
Ukrasni panel	Dimenzije (duljina širina visina)	mm	1010-610-673	1050-610-810	1050-610-810
	Neto težina	Kg	6	6	6
UES kondenzator	Dimenzije (D-D-V)	mm	890-342-673	946-410-810	946-410-810
	Neto težina	Kg	57	74	87
	Brzina protoka zraka *	m ³ /h	3500	3800	4000
	Zvučna snaga (maks.) *	dB (A)	69	70	70
	Vrsta kompresora	dB (A)	ROTARY	ROTARY	ROTARY
Dimenzije i ograničenja opsega rashlade	IN/OUT Zračna crijeva	mm	225/225	250/250	250/250
	Cijevi na strani tekućine	mm / inc	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
	Cijevi na strani plina	mm / inc	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
	Duljine. Predopterećenje poklopca cijevi	M	5	5	5
	Preporučena minimalna duljina cijevi	M	3	3	3
	Duljine. Ekvivalent cijevi (maks.)	M	50	50	75
	Povećanje rashladne tekućine	g/m	24	24	24
Tekućina rashlade	Visinska razlika (maks.)	M	25	25	30
	Vrsta rashladne tekućine		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
	Prethodno učitana količina	Kg	1.5	2	2.4
	Ispitni tlak (visoka/niska strana)	MPa	4.6/1.7	4.6/1.7	4.6/1.7
Električni priključci	Ekvivalentna emisija CO2	ton	1.013	1.35	1.62
	Glavno napajanje		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
	Spajanje unutarnje-vanjske jedinice	Broj vodiča	3 + Prizemlje	3 + Prizemlje	3 + Prizemlje
	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	3700	4500	5000
Operativna ograničenja	Maksimalna struja	-	19	20	22.5
	Unutarnje temperature	Hlađenje (Min-Max)° C BU	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Grijanje (Min-Max)° C BS	14 - +30	14 - +30	14 - +30
		Hlađenje (Min-Max)° C BU	15 - +50	15 - +50	15 - +50
Vanjske temperature	Grijanje (Min-Max)° C BS	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24	



MOGUĆNOST KANALIZIRANJA

Riješenje kanaliziranja ideja je za sve one koji žele minimizirati vizualni utjecaj klimatizacijskog uređaja, stvarajući tako pravi "nevidljivi" klimatizacijski uređaj visokih performansi. Sposobnost odabira protoka i pritisak ventilatora na 4 različite razine snage omogućuje prilagodbu proizvoda različitim mrežnim konfiguracijama kanaliziranja.

Kompletan asortiman dodatne opreme čini aplikaciju jednostavnom i neposrednom u bilo kojem kontekstu.

VAŽNO

- Hlađenje energetskog razreda A++
- Crijanje u energetskom razredu A+
- Kapacitet hlađenja kW: 3,5/5,3/7,0/8,8/10,5
- Reverzibilni povrat zraka s mogućnošću premještanja prema donjem dijelu uređaja
- Podešavanje pritiska i protoka ventilatora putem IR kontrole
- Alfanumerički zaslon s integriranim IR prijemnikom
- G2 filter i držač filtera u standardnoj konfiguraciji
- Opcijski SANIFIL certificirani antibakterijski filtri visoke klase
- KRJ-120G žičana kontrola (isporučivo)



FUNKCIONALNOST

UDOBNOST



Slijedi me



Obnova usisa zraka

Predgrija-
vanje

POUZDANOST

Coolant Leak
AlarmSamodija-
gnozaKontakt
alarmaKontrola kon-
denzacije

PRAKTIČNOST

Centralizir-
na kontrola
(opcionarno)Twin
combinationOn/off
contactM-Smart
control
(optional)

display LED

double exhaust
condensationDaljinsko
upravljanjedrain pump
condensationregolazione
portata ariaindoor units
multipurpose
(size 12-18)

MOGUĆNOST KANALIZIRANJA

			MICK12DK	MICK18DK	MICK24DK
			UES-12C	UES-18C	UES-24C
Napajanje unutarnje jedinice		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Napajanje vanjske jedinice		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Hladenje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	0,53-3,52-3,99	2,55-5,28-5,86	3,28-7,03-8,16
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	155-1053-1373	710-1530-2150	750-2190-2960
	Struja	A (Ime)	4,8	7,1	10,2
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	3,5	5,4	7,1
	SEER (sezonska potrošnja klima uređaja u kWh)		6,3	6,5	6,2
	Klasa energetske učinkovitosti		++	++	++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/A	197	291	401
Grijanje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	1,00-3,81-4,39	2,20-5,57-6,15	2,81-7,62-8,49
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	302-1038-1390	740-1510-1760	640-1900-2580
	Struja	A (Ime)	4,5	6,8	9,2
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (srednja sezona)	2,7-3,4	4,3-5,2	5,4-6,0
	SCOP (sezonska potrošnja električne energije u kWh)	(Srednja sezona)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Klasa energetske učinkovitosti	(Srednja sezona)	A+ - +++	A+ - +++	A+ - +++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a (srednja sezona)	945-933	1505-1434	1890-1647
Energetska učinkovitost	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,34/3,8	3,45/3,79	3,28/4,01
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	700-506-200	880-674-210	1100-774-249
	Neto težina	Kg	17,8	24,4	32,3
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /h	300-480-600	515-706-911	825-1035-1229
	Nazivni pritisak ventilatora	Pa	25	25	25
	Raspon kontrole tlaka ventilatora	Pa (Min-Max)	0-60	0-100	0-125
	Zvučni tlak (Min-Med-Max)	dB (A)	23-29-31-35	26-34-38-41	27-37-40-42
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	58	58	62
UES kondenzator	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	900-450-555	950-480-557	1010-610-673
	Neto težina	Kg	59	59	63
	Protok zraka	m ³ /h	2200	2100	3500
	Zvučni tlak (maks.) *	dB (A)	62	65	68
	Tip kompresora		ROTIRAJUĆE	ROTIRAJUĆE	ROTIRAJUĆE
	U/OUT crijeva za zrak	mm	200/200	250/250	250/250
	Tekući bočni cjevovodi	mm/ uklj	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
Dimenzije i ograničenja opsega rashlade	Gas Side cjevovoda	mm/ uklj	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
	Duljina cjevovoda pokrivena pod opterećenjem	M	5	5	5
	Preporučena minimalna duljina cjevovoda	M	3	3	3
	Ekvivalentna duljina cijevi (maks.)	M	25	30	50
	Povećanje rashladne tekućine	g/m	12	12	24
	Visinska razlika (maks.)	M	10	20	25
	Tekućina rashlade	Vrsta rashladne tekućine		R32	R32
GWP			675	675	675
Unaprijed učitana količina		Kg	0,72	1,15	1,5
Ekvivalentne emisije CO2		Tona.	0,486	0,777	1,013
Ispitni tlak (visoka/niska strana)		MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7
Glavni Napajanje			Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
Električni priključci	Unutarnji-vanjska jedinica veze	Broj vodiča	3 + Prizemlje	3 + Prizemlje	3 + Prizemlje
	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	1850	2950	3700
	Maksimalna struja	DO	9	13,5	19
	Operativna ograničenja	Unutarnje temperature	Raffe. (Min-maks.)° C BU	+17 - +32	+17 - +32
Risc. (Min-maks)° C BS			14 - +30	14 - +30	14 - +30
Vanjske temperature		Raffe. (Min-maks)° C BS	15 - +50	15 - +50	15 - +50
		Risc. (Min-maks.)° C BU	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24

MOGUĆNOST KANALIZIRANJA

			MICK30DK	MICK36DK	MICK42DK
			UES-30C	UES-36C	UES-42C
Napajanje unutarnje jedinice		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Napajanje vanjske jedinice		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Hlađenje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	2.23-8.79-9.85	2.75-10.55-11.14	2.93-12.02-12.31
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	190-2500-3050	900-3950-4150	680-4200-4500
	Struja	A (Ime)	11	17,5	18,8
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	8,8	10,5	12,1
	SEER (sezonska potrošnja klima uređaja u kWh)		6,5	6,2	6,1
	Klasa energetske učinkovitosti		++	++	++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/A	474	593	700
Grijanje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	2.70-9.38-10.02	2.78-11.72-12.78	3.37-13.48-14.07
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	430-2250-2450	800-3250-3950	750-3450-4100
	Struja	A (Ime)	10	14,5	15,5
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (srednja sezona)	8.0-8.2	8.4-9.8	9.5-10.2
	SCOP (sezonska potrošnja električne energije u kWh)	(Srednja sezona)	4.0-5.1	4.0-5.1	4.0-5.1
	Klasa energetske učinkovitosti	(Srednja sezona)	A+ - +++	A+ - +++	A+ - +++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a (srednja sezona)	2800-2251	2940-2690	3350-2800
Energetska učinkovitost	E.E.R./C.O.P.	W/W	3.52/4.17	3.28/3.90	3.26/3.91
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	1360-774-249	1360-774-249	1200-874-300
	Neto težina	Kg	40,5	40,5	47,6
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /h	1500-1800-2100	1500-1800-2100	1680-2040-2400
	Pritisak ventilatora (Nom)	Pa	37	37	50
	Pritisak ventilatora (Min-Max)	Pa	0-142	0-142	0-160
	Zvučni tlak (Si-Min-Med-Max)	dB (A)	41-45-47-50	42-46-48-50	43-48-49-52
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	64	61	67
UES kondenzator	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	1050-610-810	1050-610-810	1050-610-810
	Neto težina	Kg	74	87	99
	Protok zraka	m ³ /h	3800	4000	4000
	Zvučna snaga*	dB (A)	70	70	75
	Tip kompresora		ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI
	U/OUT crijeva za zrak	mm	250/200x2	300/225x2	300/225x2
	Tekući bočni cjevovodi	mm/ uklj	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
Gas Side cjevovoda	mm/ uklj	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8	
Dimenzije i ograničenja opsega rashlade	Duljina cjevovoda pokrivena pod opterećenjem	M	5	5	5
	Preporučena minimalna duljina cjevovoda	M	3	3	3
	Ekvivalentna duljina cijevi (maks.)	M	50	75	75
	Povećanje rashladne tekućine	g/m	24	24	24
	Visinska razlika (maks.)	M	25	30	30
	Vrsta rashladne tekućine		R32	R32	R32
	GWP		675	675	675
Tekućina rashlade	Unaprijed učitana količina	Kg	2	2,4	2,8
	Ekvivalentne emisije CO2	Tona.	1,35	1,62	1,89
	Ispitni tlak (visoka/niska strana)	MPa	4,6/1,7	4,6/1,7	4,6/1,7
	Glavno napajanje		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
Električni priključci	Unutarnji-vanjska jedinica veze	Broj vodiča	3 + Prizemlje	3 + Prizemlje	3 + Prizemlje
	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	4500	5000	5000
	Maksimalna struja	-	20	22,5	22,5
Operativna ograničenja	Unutarnje temperature	Hlađenje (Min-Max)° C BU	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Grijanje (Min-Max)° C BS	14 - +30	14 - +30	14 - +30
	Vanjske temperature	Hlađenje (Min-Max)° C BU	15 - +50	15 - +50	15 - +50
		Grijanje (Min-Max)° C BS	-8 - +24	-8 - +24	-8 - +24



KONZOLE

Rješenje konzole idealno je za klimatizaciju malih prostora gdje je potrebna maksimalna udobnost u ambijentu; mogućnost difuzije zraka iz gornjeg i donjeg direktorija omogućuje postizanje jednolike temperature u prostorijama, posebno tijekom uporabe u načinu hlađenja.

VAŽNO

- Hlađenje energetskeg razreda A++
- Grijanje u energetskeg razredu A+
- Kapacitet hlađenja kW: 3.5
- Četiri ulaza zraka kroz utore sa svih strana uređaja
- Dvostruki protok zraka za ravnomjernu difuziju zraka
- KRJ-12B/DP-T žičana kontrola (opcionalno)



FUNKCIONALNOST

UDOBNOST



Double
direction air
diffusion



Slijedi me



Renewal
air intake



Predgrija-
vanje

POUZDANOST



Coolant
Leak Alarm



Samodija-
gnoza



Condensation
Control

PRAKTIČNOST



Centralizira-
na kontrola
(opcionalno)



On/off
contact



Double drain
pipe



Daljinsko
upravljanje



Višenamjens-
ke unutarnje
jedinice



KONZOLE

MICOH12AA

UES-12C

Napajanje unutarnje jedinice	Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	
Napajanje vanjske jedinice	Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	
Hlađenje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	0,77-3,52-3,81
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	14-1171-1844
	Struja	A (Ime)	5.1
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	3.5
	SEER (sezonska potrošnja klima uređaja u kWh)		7.7
	Klasa energetske učinkovitosti		++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/A	ND
Grijanje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	0,46-3,81-4,34
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	149-1100-1496
	Struja	A (Ime)	4,8
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (srednja sezona)	3,6
	SCOP (sezonska potrošnja električne energije u kWh)	(Srednja sezona)	4,3
	Klasa energetske učinkovitosti	(Srednja sezona)	A+
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a (srednja sezona)	ND
Energetska učinkovitost	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,01/3,46
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	700-210-600
	Neto težina	Kg	14,8
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /h	370-480-512
	Zvučni tlak (Min-Med-Max)	dB (A)	35-42-43
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	55
UES kondenzator	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	800-333-554
	Neto težina	Kg	40
	Protok zraka	m ³ /h	2000
	Zvučni tlak (maks.) *	dB (A)	55
	Tip kompresora		ROTACIJSKI
	U/OUT crijeva za zrak	mm	200-200
	Tekućni bočni cjevovodi	mm/ uklj	6,35 - 1/4
	Gas Side cjevovoda	mm/ uklj	9,52 - 3/8
Dimenzije i ograničenja opsega rashlade	Duljina cjevovoda pokrivena pod opterećenjem	M	5
	Preporučena minimalna duljina cjevovoda	M	3
	Ekvivalentna duljina cijevi (maks.)	M	25
	Povećanje rashladne tekućine	g/m	12
	Visinska razlika (maks.)	M	10
Tekućina rashlade	Vrsta rashladne tekućine		R32
	GWP		675
	Unaprijed učitana količina	Kg	0,87
	Ekvivalentne emisije CO2	Tona.	0,588
	Ispitni tlak (visoka/niska strana)	MPa	4,3/1,7
Električni priključci	U.I. priključak za napajanje	Broj vodiča	Od vanjske jedinice
	EU priključak za napajanje	Broj vodiča	2P+Prizemlje
	Unutarnji-vanjska jedinica veze	Broj vodiča	3P+Prizemlje
	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	1900
	Maksimalna struja	-	8,3
Ograničenja rada	Unutarnje temperature	Hlađenje (Min-Max)° C BU	+17 - +32
		Grijanje (Min-Max)° C BS	14 - +30
	Vanjske temperature	Hlađenje (Min-Max)° C BU	15 - +50
		Grijanje (Min-Max)° C BS	-8 - +24



MONTAŽA NA POD/STROP

Montaža na pod/strop idealno je rješenje za klimatizaciju poslovnih prostora, jer se odlikuje velikom fleksibilnošću primjene s mogućnošću ugradnje na pod ili ovješeno o strop.

VAŽNO

- Hlađenje energetskeg razreda A++
- Grijanje energetskeg razreda* do A+
- Kapacitet hlađenja kW: 5.3/7.0/8.8/10.6/11.7/14.1/15.8
- Konvertibilna instalacija zahvaljujući obliku cijevi za odvod kondenzata
- Panel koji se lako čisti
- Motorizirana vertikalna pregrada
- KRJ-120G žičana kontrola (opciono)



FUNKCIONALNOST

UDOBNOST



Wide radius spread



Slijedi me



Renewal air intake



Predgrijavanje

POUZDANOST



Coolant Leak Alarm



Samodijagnoza



Alarm contact



Kontrola kondenzacije

PRAKTIČNOST



Centralizirana kontrola (opciono)



On/off contact



LED display



Double drain pipe



Daljinsko upravljanje



Višenamjenske unutarnje jedinice (12-18)



MONTAŽA NA POD/STROP

			MICK18FC	MICK24FC	MICK36FC
			UES-18C	UES-24C	UES-36C
Napajanje unutarnje jedinice		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Napajanje vanjske jedinice		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Hlađenje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	2.71-5.28-5.86	3.22-7.03-7.77	2.73-10.55-11.43
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	670-1450-2027	747-2300-2930	900-3900-4250
	Struja	A (Ime)	6	10.5	17
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	5.4	7.2	10.5
	SEER (sezonska potrošnja klima uređaja u kWh)		6.2	6.1	6.4
	Klasa energetske učinkovitosti		++	++	++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/A	305	413	574
Grijanje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	2.42-5.57-6.30	2.72-7.62-8.29	2.78-11.72-12.78
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	540-1500-1640	650-2050-2850	800-3350-3950
	Struja	A (Ime)	6.6	9.5	15
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (srednja sezona)	4.0-5.1	5.5-5.8	8.6-10.2
	SCOP (sezonska potrošnja električne energije u kWh)	(Srednja sezona)	4.0-5.1	4.0-5.1	4.1-5.1
	Klasa energetske učinkovitosti	(Srednja sezona)	A+ - +++	A+ - +++	A+ - +++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a (srednja sezona)	1400-1400	1925-1592	2937-2800
Energetska učinkovitost	E.E.R./C.O.P.	W/W	3.64/3.71	3.30/3.72	3.25/3.80
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	1068-675-235	1068-675-235	1650-675-235
	Neto težina	Kg	28	28	41.5
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /h	723-839-958	853-1023-1192	1504-1728-1955
	Zvučni tlak (Si-Min-Med-Max)	dB (A)	24-37-41-44	32-43-46-49	37-44-49-50
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	59	55	65
UES kondenzator	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	950-480-557	1010-610-673	1050-610-810
	Neto težina	Kg	48	57	87
	Protok zraka	m ³ /h	2100	3500	4000
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	65	67	70
	U/OUT crijeva za zrak	mm	250/250	250/250	300/225x2
	Tip kompresora		ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI
Dimenzije i ograničenja opsega rashlade	Tekući bočni cjevovodi	mm/ uklj	6.35 - 1/4	9.52 - 3/8	9.52 - 3/8
	Gas Side cjevovoda	mm/ uklj	12.7 - 1/2	15.88 - 5/8	15.88 - 5/8
	Duljina cjevovoda pokrivena pod opterećenjem	M	5	5	5
	Preporučena minimalna duljina cjevovoda	M	3	3	3
	Ekvivalentna duljina cijevi (maks.)	M	30	50	75
	Povećanje rashladne tekućine	g/m	12	24	24
	Visinska razlika (maks.)	M	20	25	30
	Vrsta rashladne tekućine		R32	R32	R32
Tekućina rashlade	CWP		675	675	675
	Unaprijed učitana količina	Kg	1.15	1.5	2.4
	Ekvivalentne emisije CO2	Tona.	0.777	1.013	1.62
	Ispitni tlak (visoka/niska strana)	MPa	4.3/1.7	4.6/1.7	4.6/1.7
	Glavno napajanje		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
Električni priključci	Unutarnji-vanjska jedinica veze	Broj vodiča	3 + Prizemlje	3 + Prizemlje	3 + Prizemlje
	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	2950	3700	5000
	Maksimalna struja	-	13.5	19	22.5
Ograničenja rada	Unutarnje temperature	Hlađenje (Min-Max) ^o C BU	+17 - +32	+17 - +32	+17 - +32
		Grijanje (Min-Max) ^o C BS	0 - +30	0 - +30	0 - +30
	Vanjske temperature	Hlađenje (Min-Max) ^o C BU	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Grijanje (Min-Max) ^o C BS	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24



MULTI-SPLIT



KASETE



KANALIZIRAN



**POD
STROP**






















KONZOLA



**WALL
MOUNTED**

MATCHABLE INTERNAL UNITS

		Optional	9000 BTU/H 2.5 Kw	12000 BTU/H 3.5 Kw	18000 BTU/H 5.2 Kw	24000 BTU/H 7.0 Kw
WALL MOUNTED			●	●	●	●
CASSETTE			●	●	●	
DUCTED				●	●	
CEILING FLOOR					●	
CONSOLE				●	●	

-  COMPACT DESIGN
-  COLD AIR PREVENTION
-  EASY MAINTENANCE
-  TIMER 24H
-  SMART DEFROST
-  COPPER INNER GROOVE
-  "TURBO" FUNCTION
-  SELF DIAGNOSIS
-  HIGH EFFICIENCY
-  AUTO RESTART MEMORY
-  LOW VOLTAGE BOOT
-  FULL PROTECTION
-  WIDE VOLTAGE RANGE
-  WIDE RANGE OF ACTION
-  WEEKLY TIMER
-  CENTRALIZED CONTROL
-  LONG DISTANCE MONITORING
-  BLOCK
-  WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)

MULTI SYSTEM

			MCAS214	MCAS218	MCAS 224 -324	MCAS327
Napajanje		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Hlađenje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	1,47-4,10-4,98	2,29-5,28-5,71	1,99-6,15-6,68	3,11-7,91-8,5
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	100-1270-1600	690-1635-2000	180-1905-2200	230-2450-3250
	Struja	A (Ne)	5,8	7,3	9	11,2
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	4,1	5,3	6,1	7,9
	VIDOVNJAK		6,9	6,3	6,7	6,1
	Klasa energetske učinkovitosti		++	++	++	++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/A	210	300	319	453
Grijanje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	1,61-4,40-4,69	2,40-5,57-5,74	1,99-6,45-6,59	2,34-8,21-8,50
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	220-1185-1650	600-1500-1750	350-1740-1850	310-2210-2900
	Struja	A (Ne)	5,4	6,6	8,1	10,1
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (srednja sezona)	3,8-4,1	4,5-5,0	5,2-5,5	5,5-6,1
	SKOP	(Srednja sezona)	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1	4,0-5,1
	Klasa energetske učinkovitosti	(Srednja sezona)	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++	A+ A+++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a (srednja sezona)	1330-1125	1570-1377	1820-1510	1925-1675
Energetska učinkovitost	E.E.R./C.O.P.	W/W	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23/3,71	3,23/3,73
UES kondenzator	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	950-480-557	950-480-557	1010-610-673	1010-610-673
	Neto težina	Kg	46	49	59	62
	Protok zraka	m3/h	2100	2100	3000	3000
	Zvučni tlak (maks.) *	dB (A)	55	55	56	56
	Tip kompresora		ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI
	U/OUT crijeva za zrak	mm	200/200	225/225	250/250	250/250
	Tekući bočni cjevovodi	mm/ uklj	6,35 (X2) - 1/4 (X2)	6,35 (X2) - 1/4 (X2)	6,35 (X2) - 1/4 (X2)	6,35 (X3) - 1/4 (X3)
	Gas Side cjevovoda	mm/ uklj	9,52 (X2) - 3/8 (X2)	9,52 (X2) - 3/8 (X2)	9,52 (X2) - 3/8 (X2)	9,52 (X3) - 3/8 (X3)
	Duljina cjevovoda pokrivena pod opterećenjem (Sveukupno)	M	15	15	22,5	22,5
	Preporučena minimalna duljina cjevovoda (jedna grana)	M	3	3	3	3
Dimenzije i ograničenja opsega rashlade	Maksimalna ekvivalentna dužina cjevovoda (sveukupno)	M	40	40	60	60
	Maksimalna ekvivalentna duljina cjevovoda (jednostruka grana cijevi)	M	25	25	30	30
	Povećanje rashladne tekućine	g/m	12	12	12	12/24
	MaximumLevel razlika (Vanjska jedinica u položaju višem od unutarnjih jedinica)	M	10	10	10	10
	Maksimalna razlika u razini (vanjska jedinica smještena niža od unutarnjih jedinica)	M	15	15	15	15
	Maksimalna razlika u razini (razlika u visini između unutarnjih jedinica)	M	10	10	10	10
Tekućina rashlade	Vrsta rashladne tekućine		R32	R32	R32	R32
	CWP		675	675	675	675
	Unaprijed učitana količina	Kg	1,1	1,25	1,5	1,85
	Ekvivalentne emisije CO2	tona	0,743	0,844	1,013	1,249
	Ispitni tlak (visoka/niska strana)	MPa	4,3/1,7	4,3/1,7	4,6/1,7	4,6/1,7
Električni priključci	Glavno napajanje		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
	Priključak vanjske jedinice - svaka unutarnja jedinica	Broj vodiča	3P+Prizemlje	3P+Prizemlje	3P+Prizemlje	3P+Prizemlje
	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	2750	3050	3910	4100
	Maksimalna struja	-	12	13	17	18
Operativna ograničenja	Vanjske temperature	Hlađenje (Min-Max)° C BS	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Grijanje (Min-Max)° C BU	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

MULTI SYSTEM

			MCAS428	MCAS436	MCAS542
Napajanje		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Hlađenje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	2.51-8.21-10.26	2.74-10.55-11.29	3.17-12.31-12.31
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	130-2500-3450	212-3270-4125	220-3805-4600
	Struja	A (Ne)	11	15	17.8
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	8.2	10.5	12.3
	SEER (sezonska potrošnja klima uređaja u kWh)		7.2	6.5	6.1
	Klasa energetske učinkovitosti		++	++	++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/A	399	565	710
Grijanje	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	1.61-8.79-10.26	3.60-10.55-10.83	3.60-12.31-12.31
	Apsorbirana električna energija	W (Min-Nom-Max)	280-2400-3100	525-2845-3684	550-3315-4100
	Struja	A (Ne)	10.5	13.5	14
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (srednja sezona)	6.7	9.2	9.5
	SCOP (sezonska potrošnja električne energije u kWh)	(Srednja sezona)	4	4	3.8
	Klasa energetske učinkovitosti	(Srednja sezona)	A+	A+	DO
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a (srednja sezona)	2345	3220	3500
Energetska učinkovitost	E.E.R./C.O.P.	W/W	3.23/3.71	3.23/3.71	3.24/3.71
UES kondenzator	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	1050-610-810	1050-610-810	1050-610-810
	Neto težina	Kg	87	88	99
	Protok zraka	m ³ /h	3800	4000	3850
	Zvučni tlak (maks.) *	dB (A)	63	63	62
	Tip kompresora		ROTACIJSKI	ROTACIJSKI	ROTACIJSKI
	U/OUT crijeva za zrak	mm	250/200x2	300/225x2	300/225x2
	Tekući bočni cjevovodi	mm/ uklj	6,35 (X4) - 1/4 (X4)	6,35 (X4) - 1/4 (X4)	6,35 (X5) - 1/4 (X5)
	Gas Side cjevovoda	mm/ uklj	9,52 (X3) - 3/8 (X3) + 12,7 (X1) - 1/2 (X1)	9,52 (X3) - 3/8 (X3) + 12,7 (X1) - 1/2 (X1)	9,52 (X4) - 3/8 (X4) + 12,7 (X1) - 1/2 (X1)
	Duljina cjevovoda pokrivena pod opterećenjem (Sveukupno)	M	30	30	37,5
	Preporučena minimalna duljina cjevovoda (jedna grana)	M	3	3	3
Dimenzije i ograničenja opsega rashlade	Maksimalna ekvivalentna duljina cjevovoda (sveukupno)	M	80	80	80
	Maksimalna ekvivalentna duljina cjevovoda (jednostruka grana cijevi)	M	35	35	35
	Povećanje rashladne tekućine	g/m	12/24	12/24	12/24
	Maksimalna visinska razlika (Vanjska jedinica u položaju višem od unutarnjih jedinica)	M	10	10	10
	Maksimalna visinska razlika (Vanjska jedinica smještena niža od unutarnjih jedinica)	M	15	15	15
	Maksimalna visinska razlika (razlika u visini između unutarnjih jedinica)	M	10	10	10
	Tekućina rashlade	Vrsta rashladne tekućine		R32	R32
CWP			675	675	675
Unaprijed učitana količina		Kg	2.1	2.1	2.9
Ekvivalentne emisije CO2		tona	1.418	1.418	1.958
Ispitni tlak (visoka/niska strana)		MPa	4.3/1.7	4.3/1.7	4.6/1.7
Električni priključci	Glavno napajanje		Vanjska jedinica	Vanjska jedinica	Vanjska jedinica
	Priključak vanjske jedinice - svaka unutarnja jedinica	Broj vodiča	3P+Prizemlje	3P+Prizemlje	3P+Prizemlje
	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	4150	4600	4700
	Maksimalna struja	-	19	21.5	22
Operativna ograničenja	Vanjske temperature	Hlađenje (Min-Max)° C BS	-15 - +50	-15 - +50	-15 - +50
		Grijanje (Min-Max)° C BU	-15 - +24	-15 - +24	-15 - +24

MULTI-SPLIT TECHNICAL DATA

MCAS 214 DUAL

COOLING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)		Total Connected Capacity (kW)	Capacity Nominal Indoor Units (kW)		Overall Capacity (kW)			Absorbed electrical power (kW)			Electric current (A)			EER (W/W)	P _{design}	SEER	Annual energy consumption (kWh / y)	Energy efficiency class
		Unit A	Unit B		Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
1 indoor unit	9	9	—	2.6	2,60	—	1,23	2,60	3,30	0,31	0,78	0,98	1,35	3,40	4,26	3,32	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,52	—	1,23	3,52	4,10	0,32	1,06	1,33	1,39	4,62	5,78	3,31	—	—	—	—
	18	18	—	5.2	4,13	—	1,35	4,13	4,90	0,30	1,28	1,60	1,30	5,56	6,95	3,23	—	—	—	—
2 indoor units	9+9	9	9	5.2	2,07	2,07	1,76	4,13	4,96	0,45	1,28	1,60	1,95	5,56	6,95	3,23	4,1	6,1	237	A++
	9+12	9	12	5.8	1,80	2,41	1,76	4,21	5,05	0,46	1,30	1,63	1,98	5,67	7,08	3,23	4,2	6,1	242	A++

HEATING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)		Total Connected Capacity (kW)	Capacity Nominal Indoor Units (kW)		Overall Capacity (kW)			Absorbed electrical power (kW)			Electric current (A)			EER (W/W)	P _{design}	SEER	Consumption energetic Annual (kWh / y) Season Average	Energy efficiency class (Season Media Unit)
		Unit A	Unit B		Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
1 indoor unit	9	9	—	2.6	2,92	—	1,32	2,90	3,36	0,28	0,75	0,94	1,22	3,27	4,09	3,85	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,75	—	1,32	3,80	4,35	0,28	0,99	1,24	1,22	4,31	5,39	3,83	—	—	—	—
	18	18	—	5.2	4,40	—	1,45	4,40	5,32	0,38	1,15	1,44	1,65	5,02	6,28	3,81	—	—	—	—
2 indoor units	9+9	9	9	5.2	2,24	2,24	1,89	4,48	5,38	0,41	1,18	1,47	1,79	5,11	6,39	3,81	3,9	3,8	1437	A
	9+12	9	12	5.8	1,93	2,58	1,89	4,51	5,41	0,41	1,18	1,48	1,80	5,13	6,42	3,82	3,9	3,8	1437	A

MCAS 218  DUAL

COOLING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)		Total Connected Capacity (kW)	Capacity Nominal Indoor Units (kW)		Overall Capacity (kW)			Absorbed electrical power (kW)			Electric current (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Annual energy consumption (kWh / y)	Energy efficiency class
		Unit A	Unit B		Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
	9	9	—	2.6	2,73	—	1,43	2,73	3,52	0,36	0,80	1,00	1,57	3,48	4,35	3,41	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,65	—	1,43	3,65	4,54	0,33	1,10	1,32	1,43	4,79	5,75	3,31	—	—	—	—
	18	18	—	5.3	5,45	—	1,64	5,45	5,87	0,35	1,68	1,88	1,52	7,31	8,17	3,24	—	—	—	—
	9+9	9	9	5.2	2,65	2,65	2,12	5,30	6,41	0,54	1,63	2,04	2,34	7,11	8,88	3,24	5,3	6,1	304	A++
	9+12	9	12	5.8	2,28	3,04	2,12	5,32	6,41	0,54	1,64	2,04	2,34	7,13	8,88	3,24	5,3	6,1	305	A++
	9+18	9	18	7.9	1,82	3,63	2,12	5,45	6,47	0,54	1,68	2,04	2,34	7,29	8,88	3,25	5,5	6,1	313	A++
	12+12	12	12	6.4	2,71	2,71	2,12	5,41	6,41	0,54	1,67	2,04	2,34	7,25	8,88	3,24	5,4	6,1	310	A++

HEATING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)		Total Connected Capacity (kW)	Capacity Nominal Indoor Units (kW)		Overall Capacity (kW)			Absorbed electrical power (kW)			Electric current (A)			EER (W/W)	Pdesignc	SEER	Consumption energetic Annual (kWh / y) Season Average	Energy efficiency class (Season Media Unit)
		Unit A	Unit B		Unit A	Unit B	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.					
	9	9	—	2.6	3,00	—	1,56	3,00	3,63	0,32	0,78	0,97	1,39	3,39	4,23	3,85	—	—	—	—
	12	12	—	3.2	3,80	—	1,56	3,80	4,60	0,32	0,99	1,19	1,39	4,33	5,19	3,82	—	—	—	—
	18	18	—	5.3	5,20	—	1,73	5,20	5,79	0,42	1,40	1,88	1,83	6,09	8,16	3,71	—	—	—	—
	9+9	9	9	5.2	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	2,22	6,53	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+
	9+12	9	12	5.8	2,40	3,20	2,23	5,60	6,68	0,51	1,51	1,88	2,22	6,56	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+
	9+18	9	18	7.9	1,93	3,87	2,23	5,80	6,72	0,51	1,56	1,88	2,22	6,80	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+
	12+12	12	12	6.4	2,80	2,80	2,23	5,60	6,96	0,51	1,51	1,88	2,22	6,56	8,16	3,71	4,3	4,0	1505	A+

The tables refer to the performance of the product measured under the installation and test conditions referred to in PR EN 14511 (2014) and with reference to the combination of outdoor units with indoor units Wall

MULTI-SPLIT TECHNICAL DATA

MCAS 224



DUAL

COOLING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)			Total Capacity Connected (kW)	Nominal Capacity Indoor Units (kW)			Overall Capacity (kW)			Absorbed electrical power (kW)		
		Unit A	Unit B	Unit C		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 indoor unit	9	9	—	—	2.6	2.50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,76	0,94
	12	12	—	—	3.2	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,06	1,27
	18	18	—	—	5.3	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,51	1,74
2 indoor units	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,61	2,45
	9+12	9	12	—	5.8	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,82	2,57
	9+18	9	18	—	7.9	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69
	12+12	12	12	—	6.4	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64
	12+18	12	18	—	8.5	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69

HEATING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)			Total Capacity Connected (kW)	Nominal Capacity Indoor Units (kW)			Overall Capacity (kW)			Absorbed electrical power (kW)		
		Unit A	Unit B	Unit C		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 indoor unit	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23
	18	18	—	—	5.3	5,20	—	—	1,78	5,20	6,80	0,45	1,40	2,05
2 indoor units	9+9	9	9	—	5.2	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99
	9+18	9	18	—	7.9	2,23	4,47	—	2,18	6,70	7,39	0,53	1,81	2,05
	12+12	12	12	—	6.4	3,33	3,33	—	2,18	6,65	7,39	0,53	1,79	2,05

Total Current Cooling (A))			EER (W/W)	P _{design}	SEER	Annual energy consumption (kWh / y)	Energy efficiency class
Min.	Nom.	Max.					
1,74	3,28	4,10	3,31	—	—	—	—
1,74	4,60	5,52	3,31	—	—	—	—
2,17	6,57	7,55	3,31	—	—	—	—
2,76	7,00	10,63	3,29	5,3	5,6	331	A+
2,76	7,93	11,17	3,29	6,0	5,6	375	A+
2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
2,76	8,45	11,48	3,24	6,3	5,6	394	A+
2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+

Electric current (A))			EER (W/W)	P _{design}	SEER	Consumption energetic Annual (kWh / y) Season Average	Energy efficiency class (Season Media Unit)
Min.	Nom.	Max.					
1,52	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—
1,52	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
1,96	6,09	8,89	3,71	—	—	—	—
2,32	6,91	8,51	3,71	4,8	3,8	1768	A
2,32	7,38	8,66	3,71	5,1	3,8	1886	A
2,32	7,85	8,89	3,71	5,1	4,0	1792	A+
2,32	7,79	8,89	3,71	5,1	4,0	1792	A+

MULTI-SPLIT TECHNICAL DATA

MCAS 321

▶  TRIAL

COOLING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)			Total Capacity Connected (kW)	Nominal Capacity Indoor Units (kW)			Overall Capacity (kW)			Total Power Input (kW)		
		Unit A	Unit B	Unit C		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 indoor unit	9	9	—	—	2.6	2,73	—	—	1,43	2,73	3,63	0,36	0,75	0,94
	12	12	—	—	3.2	3,65	—	—	1,43	3,65	4,76	0,33	1,01	1,21
	18	18	—	—	5.3	5,45	—	—	1,65	5,45	5,97	0,35	1,56	1,79
2 indoor units	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,52	1,51	1,92
	9+12	9	12	—	5.8	2,61	3,49	—	2,01	6,10	6,59	0,52	1,74	1,95
	9+18	9	18	—	7.9	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,52	1,79	2,00
3 indoor units	12+12	12	12	—	6.4	3,05	3,05	—	2,01	6,10	6,83	0,52	1,79	2,00
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,07	2,07	2,07	2,44	6,21	7,32	0,63	1,77	2,18
	9+9+12	9	9	12	8.4	1,88	1,88	2,50	2,44	6,25	7,32	0,63	1,81	2,18

HEATING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)			Total Capacity Connected (kW)	Nominal Capacity Indoor Units (kW)			Overall Capacity (kW)			Absorbed electrical power (kW)		
		Unit A	Unit B	Unit C		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 indoor unit	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,81	1,01
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,02	1,23
	18	18	—	—	5.3	5,20	—	—	1,78	5,20	6,80	0,45	1,40	2,05
2 indoor units	9+9	9	9	—	5.2	2,95	2,95	—	2,18	5,90	6,93	0,53	1,59	1,96
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,18	6,30	7,13	0,53	1,70	1,99
	9+18	9	18	—	7.9	2,23	4,47	—	2,18	6,70	7,39	0,53	1,81	2,05
3 indoor units	12+12	12	12	—	6.4	3,33	3,33	—	2,18	6,65	7,39	0,53	1,79	2,05
	9+9+9	9	9	9	7.8	2,23	2,23	2,23	2,31	6,70	7,92	0,64	1,80	2,22
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,01	2,01	2,68	2,31	6,70	7,92	0,64	1,79	2,22

Electric current (A))			EER (W/W)	P _{design} nc	SEER	Annual energy consumption (kWh / y)	Energy efficiency class
Min.	Nom.	Max.					
1,57	3,28	4,10	3,62	—	—	—	—
1,43	4,38	5,26	3,62	—	—	—	—
1,52	6,77	7,79	3,50	—	—	—	—
2,27	6,58	8,34	3,50	5,3	5,8	320	A+
2,27	7,56	8,49	3,51	6,1	5,8	368	A+
2,27	7,80	8,71	3,51	6,1	5,8	368	A+
2,27	7,78	8,71	3,41	6,1	5,8	368	A+
2,73	7,69	9,47	3,51	6,1	6,1	350	A++
2,73	7,88	9,47	3,45	6,1	6,1	350	A++

Electric current (A))			EER (W/W)	P _{design} nc	SEER	Consumption energetic Annual (kWh / y) Season Average	Energy efficiency class (Season Media Unit)
Min.	Nom.	Max.					
1,52	3,52	4,39	3,71	—	—	—	—
1,52	4,45	5,34	3,71	—	—	—	—
1,96	6,09	8,89	3,71	—	—	—	—
2,32	6,91	8,51	3,71	4,8	3,8	1768	A
2,32	7,38	8,66	3,71	5,1	3,8	1886	A
2,32	7,85	8,89	3,71	5,1	4,0	1792	A+
2,32	7,79	8,89	3,71	5,1	4,0	1792	A+
2,78	7,81	9,67	3,73	5,4	4,0	1890	A+
2,78	7,79	9,67	3,74	5,4	4,0	1890	A+

The tables refer to the performance of the product measured under the installation and test conditions referred to in PR EN 14511 (2014) and with reference to the combination of outdoor units with indoor units Wall

MULTI-SPLIT TECHNICAL DATA

MCAS 327



TRIAL

COOLING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)			Total Capacity Connected (kW)	Nominal Capacity Indoor Units (kW)			Overall Capacity (kW)			Total Power Input (kW)		
		Unit A	Unit B	Unit C		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 indoor unit	9	9	—	—	2.6	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,76	0,94
	12	12	—	—	3.2	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,06	1,27
	18	18	—	—	5.3	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,51	1,74
2 indoor units	9+9	9	9	—	5.2	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,61	2,45
	9+12	9	12	—	5.8	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,82	2,57
	9+18	9	18	—	7.9	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69
	12+12	12	12	—	6.4	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,94	2,64
	12+18	12	18	—	8.5	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,09	2,69
3 indoor units	9+9+9	9	9	9	7.8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91
	12+12+12	12	12	12	9.6	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,43	2,91

HEATING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)			Total Capacity Connected (kW)	Nominal Capacity Indoor Units (kW)			Overall Capacity (kW)			Absorbed electrical power (kW)		
		Unit A	Unit B	Unit C		Unit A	Unit B	Unit C	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 indoor unit	9	9	—	—	2.6	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,78	0,98
	12	12	—	—	3.2	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	0,99	1,19
	18	18	—	—	5.3	5,20	—	—	1,82	5,20	6,95	0,50	1,36	1,57
2 indoor units	9+9	9	9	—	5.2	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,57	2,12
	9+12	9	12	—	5.8	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,65	2,22
	9+18	9	18	—	7.9	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,33
	12+12	12	12	—	6.4	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,72	2,29
	12+18	12	18	—	8.5	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,33
3 indoor units	9+9+9	9	9	9	7.8	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	9,48	0,66	2,12	2,65
	9+9+12	9	9	12	8.4	2,41	2,41	3,21	2,77	8,02	9,48	0,66	2,16	2,65
	9+12+12	9	12	12	9.0	2,18	2,91	2,91	2,77	8,01	9,48	0,66	2,16	2,65
	12+12+12	12	12	12	9.6	2,67	2,67	2,67	2,77	8,01	9,48	0,66	2,15	2,65

The tables refer to the performance of the product measured under the installation and test conditions referred to in PR EN 14511 (2014) and with reference to the combination of outdoor units with indoor wall units.

Total Current Cooling (A)			EER (W/W)	P _{design} nc	SEER	Annual energy consumption (kWh / y)	Energy efficiency class
Min.	Nom.	Max.					
1,74	3,28	4,10	3,31	—	—	—	—
1,74	4,60	5,52	3,31	—	—	—	—
2,17	6,57	7,55	3,31	—	—	—	—
2,76	7,00	10,63	3,29	5,3	5,6	331	A+
2,76	7,93	11,17	3,29	6,0	5,6	375	A+
2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
2,76	8,45	11,48	3,24	6,3	5,6	394	A+
2,76	9,10	11,70	3,25	6,8	5,6	425	A+
3,30	10,63	12,65	3,23	7,9	6,1	453	A++
3,30	10,57	12,65	3,25	7,9	6,1	453	A++
3,30	10,57	12,65	3,25	7,9	6,1	453	A++
3,30	10,57	12,65	3,25	7,9	6,1	453	A++

Electric current (A)			EER (W/W)	P _{design} nc	SEER	Consumption energetic Annual (kWh / y) Season Average	Energy efficiency class (Season Media Unit)
Min.	Nom.	Max.					
1,74	3,41	4,26	3,83	—	—	—	—
1,74	4,31	5,18	3,83	—	—	—	—
2,17	5,93	6,82	3,81	—	—	—	—
2,39	6,83	9,21	3,82	5,3	3,8	1953	A
2,39	7,19	9,67	3,81	5,3	3,8	1953	A
2,39	8,16	10,13	3,73	5,3	3,8	1953	A
2,39	7,46	9,95	3,79	5,3	3,8	1953	A
2,39	8,16	10,13	3,73	5,3	3,8	1953	A
2,85	9,21	11,51	3,73	5,3	4,0	1855	A+
2,85	9,37	11,51	3,72	5,3	4,0	1855	A+
2,85	9,39	11,51	3,71	5,3	4,0	1855	A+
2,85	9,34	11,51	3,73	5,3	4,0	1855	A+

The tables refer to the performance of the product measured under the installation and test conditions referred to in PR EN 14511 (2014) and with reference to the combination of outdoor units with indoor units Wall

MULTI-SPLIT TECHNICAL DATA

MCAS 428



COOLING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)				Total Capacity Connected (kW)	Nominal Capacity Indoor Units (kW)				Overall Capacity (kW)			Absorbed electrical power (kW)		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 indoor unit	9	9	—	—	—	2.6	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,66	0,82
	12	12	—	—	—	3.2	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	0,92	1,10
	18	18	—	—	—	5.3	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,32	1,52
2 indoor units	9+9	9	9	—	—	5.2	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,56	1,41	2,02
	9+12	9	12	—	—	5.8	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,56	1,60	2,14
	9+18	9	18	—	—	7.9	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,56	1,99	2,47
	12+12	12	12	—	—	6.4	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,56	1,75	2,20
	12+18	12	18	—	—	8.5	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,56	1,99	2,47
	18+18	18	18	—	—	10.6	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,56	2,05	2,47
3 indoor units	9+9+9	9	9	9	—	7.8	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,67	1,95	2,61
	9+9+12	9	9	12	—	8.4	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,67	2,14	2,61
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,67	2,14	2,61
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,67	2,15	2,61
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	1,80	2,40	3,60	—	2,63	7,80	8,46	0,67	2,14	2,61
	12+12+12	12	12	12	—	9.6	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,67	2,14	2,61
4 indoor units	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,21	9,93	0,76	2,25	2,81
	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	1,89	1,89	1,89	2,53	2,87	8,21	9,93	0,76	2,25	2,81

HEATING

Combination	Indoor Unit Capacity	Combination (x1000 Btu/h)				Total Capacity Connected (kW)	Nominal Capacity Indoor Units (kW)				Overall Capacity (kW)			Absorbed electrical power (kW)		
		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D		Unit A	Unit B	Unit C	Unit D	Min.	Nom.	Max.	Min.	Nom.	Max.
1 indoor unit	9	9	—	—	—	2.6	3,00	—	—	—	1,63	3,00	3,20	0,40	0,79	0,99
	12	12	—	—	—	3.2	3,80	—	—	—	1,63	3,80	3,90	0,40	1,00	1,20
	18	18	—	—	—	5.3	5,60	—	—	—	1,85	5,60	6,78	0,50	1,47	1,69
2 indoor units	9+9	9	9	—	—	5.2	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13
	9+12	9	12	—	—	5.8	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,59	1,84	2,25
	9+18	9	18	—	—	7.9	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,59	2,09	2,61
	12+12	12	12	—	—	6.4	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,59	1,98	2,32
	12+18	12	18	—	—	8.5	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,61
	18+18	18	18	—	—	10.6	4,00	4,00	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,16	2,61
3 indoor units	9+9+9	9	9	9	—	7.8	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	9+9+12	9	9	12	—	8.4	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	9+9+18	9	9	18	—	10.5	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	9+12+12	9	12	12	—	9.0	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	9+12+18	9	12	18	—	11.1	1,98	2,65	3,97	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
	12+12+12	12	12	12	—	9.6	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75
4 indoor units	9+9+9+9	9	9	9	9	10.4	2,23	2,23	2,23	2,23	3,08	8,90	10,65	0,81	2,39	2,96
	9+9+9+12	9	9	9	12	11.0	2,10	2,10	2,10	2,80	3,08	9,10	10,65	0,81	2,44	2,96

Electric current (A)			EER (W/W)	Pdesign	SEER	Annual energy consumption (kWh / y)	Energy efficiency class
Min.	Nom.	Max.					
1,74	2,85	3,57	3,81	—	—	—	—
1,74	3,99	4,79	3,81	—	—	—	—
2,17	5,75	6,61	3,78	—	—	—	—
2,44	6,14	8,80	3,75	5,3	6,3	273	A++
2,44	6,96	9,29	3,75	6,0	6,3	309	A++
2,44	8,67	10,76	3,66	7,3	6,3	376	A++
2,44	7,60	9,58	3,72	6,5	6,3	335	A++
2,44	8,67	10,76	3,66	7,3	6,3	376	A++
2,44	8,91	10,76	3,66	7,5	6,3	386	A++
2,93	8,48	11,34	3,64	7,1	6,5	382	A++
2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
2,93	9,34	11,34	3,63	7,8	6,5	420	A++
2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
2,93	9,29	11,34	3,65	7,8	6,5	420	A++
3,33	9,78	12,22	3,65	8,2	6,8	422	A++
3,33	9,78	12,22	3,65	8,2	6,8	422	A++

Electric current (A)			EER (W/W)	Pdesign	SEER	Consumption energetic Annual (kWh / y) Season Average	Energy efficiency class (Season Media Unit)
Min.	Nom.	Max.					
1,74	3,43	4,29	3,80	—	—	—	—
1,74	4,35	5,22	3,80	—	—	—	—
2,17	6,41	7,37	3,80	—	—	—	—
2,58	6,85	9,28	3,81	4,6	3,8	1702	A
2,58	7,99	9,80	3,81	5,4	3,8	1986	A
2,58	9,09	11,34	3,78	6,1	3,8	2241	A
2,58	8,63	10,11	3,78	5,8	3,8	2128	A
2,58	9,38	11,34	3,71	6,1	3,8	2241	A
2,58	9,38	11,34	3,71	6,1	3,8	2241	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,09	10,08	11,96	3,71	6,2	3,9	2226	A
3,51	10,40	12,89	3,72	6,4	4,0	2240	A+
3,51	10,61	12,89	3,73	6,4	4,0	2240	A+

The tables refer to the performance of the product measured under the installation and test conditions referred to in PR EN 14511 (2014) and with reference to the combination of outdoor units with indoor units Wall

UNUTARNJE JEDINICE ZA MULTI-SPLIT

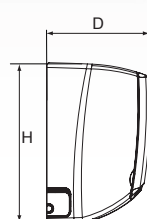
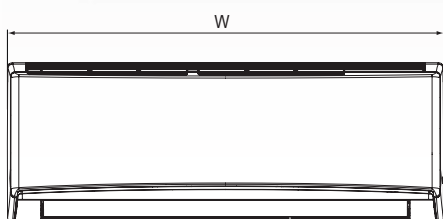
BRZA MONTAŽA NA ZID



Optional



Optional



OPCIJA WIFI

DOSTUPNE VERZIJE EASY - FAST

XTREME

		UES-09P	UES-12P	UES-18P	UES-24P	
Napajanje	Volt - Hertz - faza	220-240V 50Hz Single Phase	220-240V 50Hz Single Phase	220-240V 50Hz Single Phase	220-240V 50Hz Single Phase	
	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	1.03-2.64-3.22	1.38-3.52-4.31	3.39-5.28-5.90	2.11-7.03-8.21
Hladenje	Apsorbirana električna snaga	W (Min-Nom-Max)	80-636-1100	120-902-1650	560-1550-2050	420-2578-3200
	Trenutno	A (ne)	2.8	3.9	6.8	11
	Teorijsko opterećenje (PDesignC)	kW	2.6	3.3	5.3	7
	VIDJELAC		8.5	8.5	7	6.4
	Klasa energetske učinkovitosti		A+++	A+++	A++	A++
	Godišnja potrošnja energije	kWh/a	107	136	265	383
	Kapacitet	kW (Min-Nom-Max)	0.82-2.93-3.37	1.07-3.81-4.38	3.10-5.57-5.85	1.55-7.33-8.21
Grijanje	Apsorbirana električna snaga	W (Min-Nom-Max)	70-673-990	110-969-1480	780-1682-2000	300-2168-3100
	Trenutno	A (naziv)	2.9	4.2	7.3	9.4
	Teorijsko opterećenje (PDesignH)	kW (hladna - srednja - vruća sezona)	2.6-2.5	2.6-2.6	4.2-4.5	4.9-5.3
	SCOP	(Hladna-srednje-vruća sezona)	4.2-5.2	4.3-5.8	4.0-5.1	4.0-5.1
	Klasa energetske učinkovitosti	(Hladna-srednje-vruća sezona)	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++	A+ - A+++

SLEEP COMFORT
MODECOLD AIR
PREVENTION

LED



TIMER



SMART DEFROST



X-FAN



"TURBO" FUNCTION



SELF DIAGNOSIS



DEHUMIDIFICATION

AUTO RESTART
MEMORY

3D AIRFLOW



SINGLEMULTI



MIN. TEMP. HOT



MIN. TEMP. COLD



QUIET DESIGN



IFEEL



ENERGY SAVING



COLD PLASMA



WIFI CONTROL

WIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)DOOR CONTROL
(OPTIONAL)

EVOLUTION

			MIW9000FA	MIW12000FA	MIW18000FA	MIW24000FA
Napajanje		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Hlađenje	Kapacitet	kW (Nom)	2.64	3.52	5.28	7.03
Grijanje	Kapacitet	kW (Nom)	2.93	3.81	5.57	7.33
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	726-210-291	835-208-295	969-320-241	1083-336-244
	Neto težina	Kg	8	8.7	11.2	13.6
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /min	330-460-520	350-400-530	500-600-800	610-770-1090
	Zvučni tlak (Si-Min-Med-Max)	dB (A)	20-22-32-37	21-22-32-37	20-31-37-41	21-34-37-46
	Snaga zvuka (Min-Med-Max)	dB (A)	54	56	56	62
Dimenzije priključnih cjevovoda	Liquid Sidecjevovod	mm/ uklj	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	6,35 - 1/4	9,52 - 3/8
	Gas Side cjevovoda	mm/ uklj	9,52 - 3/8	9,52 - 3/8	12,7 - 1/2	15,88 - 5/8
Električni podaci	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	40	40	50	60
	Maksimalna struja	-	0.2	0.2	0.2	0.3
Operativna ograničenja	Unutarnje temperature	Hlađenje (Min-Max) [°] C BS	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32	+16 - +32
		Grijanje (Min-Max) [°] C BU	0 - +30	0 - +30	0 - +30	0 - +30



SLEEP COMFORT MODE



COLD AIR PREVENTION



LED



TIMER



SMART DEFROST



X-FAN



"TURBO" FUNCTION



SELF DIAGNOSIS



DEHUMIDIFICATION



AUTO RESTART MEMORY



3D AIRFLOW



SINGLE/MULTI



MIN. TEMP. HOT



MIN. TEMP. COLD



QUIET DESIGN



IFEEL



ENERGY SAVING



COLD PLASMA



WIFI CONTROL



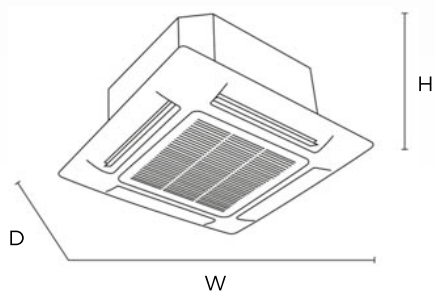
WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



DOOR CONTROL (OPTIONAL)



KASETE



Optional



Optional

KASETE

		MICA12BB		MICA18BB	
Napajanje		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz	
Hlađenje	Kapacitet	kW (Nom)	3.52	5.28	
	Grijanje	Kapacitet	kW (Nom)	3.81	5.57
IndoorUnit	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	570-570-260	570-570-260	
	Neto težina	Kg	16.3	16.3	
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /h	420-510-620	500-620-720	
	Zvučni tlak (Silent-Min-Med-Max)	dB (A)	25-33-36-41	29-35-40-43	
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	57	59	
Dekorativna ploča	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	647-647-50	647-647-50	
	Neto težina	Kg	2.5	2.5	
Dimenzije priključnih cjevovoda	Tekući bočni cjevovodi	mm	6.35	6.35	
	Gas Side cjevovoda	mm	9.52	9.52	
Električni podaci	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	40	40	
	Maksimalna struja	-	0.2	0.2	
Operativni Ograničenja	Unutarnje temperature	Hlađenje (Min-Max) ^o C BS	+16 - +32	+16 - +32	
		Grijanje (Min-Max) ^o C BU	0 - +30	0 - +30	



SLEEP COMFORT MODE



MIN. TEMP. HOT



MIN. TEMP. COLD



TIMER



SMART DEFROST



ENERGY SAVING



"TURBO" FUNCTION



SELF DIAGNOSIS



DEHUMIDIFICATION



AUTO RESTART MEMORY



IFEEL



ONLY MULTISPLIT



8°C HEATING



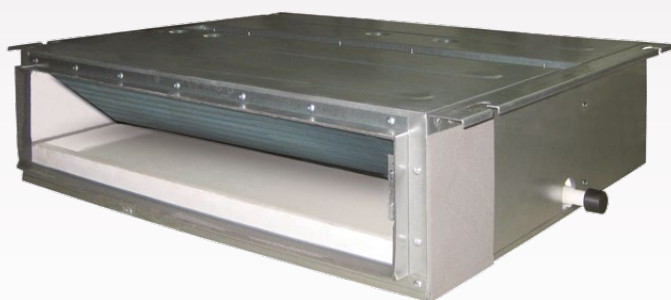
INTEGRATED CONDENSATE DRAIN PUMP



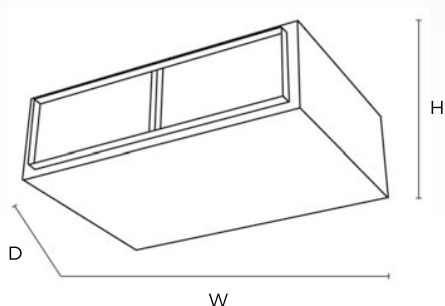
EASILY REMOVABLE FILTERS FOR CLEANING



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



KANALIZIRAN



Optional



Optional

KANALIZIRAN

				MICK12DK	MICK18DK
Napajanje		Volt - Hertz - faza		Jednofazni 220-240V 50Hz	Jednofazni 220-240V 50Hz
Hlađenje	Kapacitet	kW (Nom)		3.52	5.28
Grijanje	Kapacitet	kW (Nom)		3.81	5.57
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm		700-506-200	880-674-210
	Neto težina	Kg		17.8	24.4
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m ³ /h		300-480-600	515-706-911
	Nazivni tlak ventilatora	Pa		25	25
	Raspon podešavanja tlaka ventilatora	Pa		0-60	0-100
	Zvučni tlak (Silent-Min-Med- Max)	dB (A)		6.35	6.35
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)		9.52	12.7
Dimenzije priključnih cjevovoda	Tekući bočni cjevovodi	mm		50	50
	Gas Side cjevovoda	mm		0.2	0.2
Električni podaci	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W		+16 - +32	+16 - +32
	Maksimalna struja	-		0 - +30	0 - +30
Operativni Ograničenja	Unutarnje temperature	Hlađenje (Min-Max) ^o C BS		+17 - +32	+17 - +32
		Grijanje (Min-Max) ^o C BU		0 - +30	0 - +30

SLEEP COMFORT
MODE

MIN. TEMP. HOT



MIN. TEMP. COLD



TIMER



SMART DEFROST



ONLY MULTISPLIT



SELF DIAGNOSIS

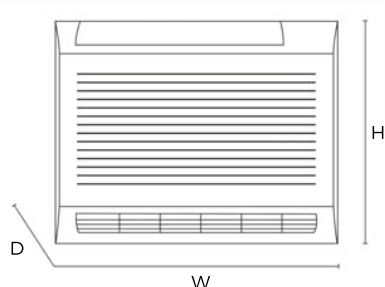


DEHUMIDIFICATION

AUTO RESTART
MEMORYINTEGRATED
CONDENSATE
DRAIN PUMPEASILY
REMOVABLE
FILTERS FOR
CLEANINGWIRED CONTROLLER
(OPTIONAL)



KONZOLA



Optional

KONZOLA

MICOH12AA

Napajanje		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz
Hlađenje	Kapacitet	kW (Nom)	3.52
Grijanje	Kapacitet	kW (Nom)	3.81
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	700-210-600*
	Neto težina	Kg	14.8
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m3/h	370-480-512
	Zvučni tlak (Silent-Min-Med- Max)	dB (A)	35-42-43*
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	55*
Dimenzije priključnih cjevovoda	Tekući bočni cjevovodi	mm	6.35
	Gas Side cjevovoda	mm	9.52
Električni podaci	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	25
	Maksimalna struja	-	0,1
Operativna ograničenja	Unutarnje temperature	Hlađenje (Min-Max)* C BS	+16 - +32
		Grijanje (Min-Max)* C BU	0 - +30



SLEEP COMFORT MODE



8°C HEATING



LED



TIMER



SMART DEFROST



ENERGY SAVING



"TURBO" FUNCTION



SELF DIAGNOSIS



DEHUMIDIFICATION



AUTO RESTART MEMORY



IFEEL



SOLO MULTISPLIT



MIN. TEMP. HOT



MIN. TEMP. COLD



COLD PLASMA



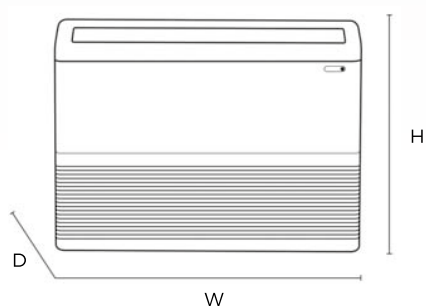
WIFI CONTROL



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)



POD STROP



Optional



Optional

POD / STROP

MIFC18PS

Napajanje		Volt - Hertz - faza	Jednofazni 220-240V 50Hz
Hlađenje	Kapacitet	kW (Nom)	5.28
Grijanje	Kapacitet	kW (Nom)	5.57
Unutarnja jedinica	Dimenzije (dužina Širina Visina)	mm	1068-675-235
	Neto težina	Kg	28
	Protok zraka (Min-Med-Max)	m3/h	723-839-958
	Zvučni tlak (Silent-Min-Med- Max)	dB (A)	24-37-41-44
	Snaga zvuka (maks.)	dB (A)	59
Dimenzije priključnih cjevovoda	Tekući bočni cjevovodi	mm	6.35
	Gas Side cjevovoda	mm	12.7
Električni podaci	Maksimalna apsorbirana električna snaga	W	60
	Maksimalna struja	-	0.2
Operativna ograničenja	Unutarnje temperature	Hlađenje (Min-Max) ^{° C BS}	+16 - +32
		Grijanje (Min-Max) ^{° C BU}	0 - +30



SLEEP COMFORT MODE



8°C HEATING



LED



TIMER



SMART DEFROST



ENERGY SAVING



"TURBO" FUNCTION



SELF DIAGNOSIS



DEHUMIDIFICATION



AUTO RESTART MEMORY



IFEEL



ONLY MULTISPLIT



MIN. TEMP. HOT



MIN. TEMP. COLD



WIRED CONTROLLER (OPTIONAL)

DALJINSKI UPRAVLJAČI

		EASY	FAST	SUPERIOR	CONSOLLE 1x1	MULTI		
BEŽIČNI	KID-02 S 	●	●	●	●	●	●	
	KI-02.3 S 							●
JEDNOŽIČNI	KC-01 S 	●		●	●	● Excpet Fast II	● Cassetta Superlim e Colonna	●
	KC-03 SPS 					● Only Canalizzati	● Cassetta Superlim e Colonna	
	KC-03.1 SPS  NEWS					● Only Canalizzati	● Excpet Cassetta Superlim e Colonna	
	KC-02.1 H 	●		●	●	● Excpet Fast II	● Excpet Cassetta Superlim e Colonna	●
	KCT-02.1 SR 	●		●	●	● Excpet Fast II	● Excpet Cassetta Superlim e Colonna	●
CENTRALIZIRANE KONTROLE	KMC-32 E 							●
	KCCT-64 I (B) 					● Excpet Parete e KSD	●	●
	KCCT-64 IPS  NEWS					● Excpet Parete e KSD	●	●
	KCCT-384 IPS  NEWS					● Excpet Parete e KSD	●	●
	KCC-64 WEB 					● Excpet Parete e KSD	●	●

DODACI



ADAPTER ZA OŽIČENJE

T-WD-RC01
T-WDCC-RC01

Pomoću ovih dodataka možete spojiti unutarnje jedinice "PRO raspona" sa žičanim kontrolama (dodatni dodaci nisu uključeni u komplet) ili upravljati jedinicom prema ON-OFF uređaju izvan proizvođača i dislocirati alarmno stanje jedinica izvan njega.



ŽIČANO UPRAVLJANJE

KJR-12B/DP

Žičana kontrola za unutarnje jedinice isporučuje se s kabelom duljine 7 m (može se koristiti u kombinaciji s proizvodima i ožičenjem adaptera T-WD-RC01).



ŽIČANO UPRAVLJANJE

KJR-120C/T-FE OR T-F1

Žičana kontrola za spajanje na unutarnje jedinice. Tjedni mjerač vremena s rezervnom funkcijom u slučaju prekida u opskrbi električnom energijom. Isporučuje se s kabelskom vezom za opremu (7 m).

Opcija nije dostupna za model konzole:

- KJR-120C/T-FE kontrola ispiranja po jedinici Unutarnje 4-smjerne kasete
- KJR-120C/T-F1 žičana kontrola za primjenu s adapterom ožičenja za unutarnje jedinice.



Napomena: slika Smart Kit SK-103 daje se samo u ilustrativne svrhe.

PAMETNI KOMPLETI

SK-103

Dodatni uređaj SK-103 omogućuje vam povezivanje unutarnjih jedinica koje ste instalirali s namjenskom kontrolom pomoću bežične mreže.

Na taj se način jedinicama može upravljati i daljinski kontrolirati putem mobilnog telefona i namjenske aplikacije

DALJINSKI UPRAVLJAČI

RG58 (B2H)

RG10 (B)

RG58 (2)

RG70E (2)

RG70 (B)



[1]



[2]



[3]

Napomena: Slike daljinskog upravljača dane su samo u svrhu ilustracije.



SMART KIT ADAPTER ZA LCAC JEDINICU

WF-60A1-C

Adapter za spajanje Smart Kit-a na unutarnje jedinice LCAC asortimana. Uključuje SK-103 Smart Kit i infracrvenu kontrolu za aktivaciju AP načina



CONTATTACI



via Tonso di Gualtiero, 46
47896 Faetano RSM



Tel +378 0549 901 950



export@finteksrl.com



FINTEK
REDESIGN YOUR FEELINGS

www.finteksrl.com