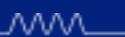


**KOREL**  
AIR CONDITIONING



*klima uređaji*

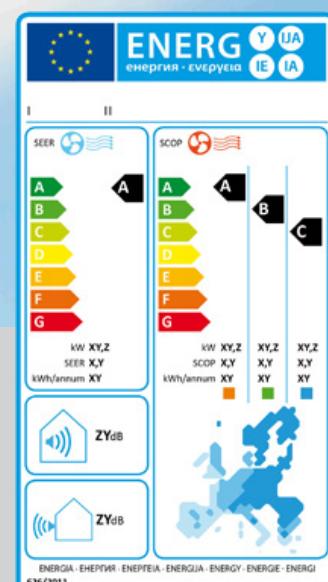


www.korel.hr



KOREL klima uređaji više nisu novost, već su preko 10-ak godina prisutni na našem tržištu i svojom kvalitetom i pouzdanošću privukli su pozornost mnogih kupaca. Stoga smo odlučili proširiti ponudu Korel klima uređaja sa standardnih SPLIT klima uređaja i na multi split uređaje, mobilne uređaje, odvlaživače, te najnovije u ponudi CAC komercijalne uređaje!

# Odlična kvaliteta, povoljna cijena...



- Svi novi modeli KOREL klima uređaja, od rezidencijalnih do komercijalnih, najviše su energetske klase i prate odredbe o energetskoj klasifikaciji u EU.

Prema novim odredbama EU energetske klase se određuju na sljedeći način (EU 626/2011)

\* Sezonska efikasnost pokazuje koeficijent učinkovitosti uređaja SEER i SCOP u sezoni hlađenja i grijanja

što bolje odgovara stvarnoj potrošnji.

\* Nova energetska naljepnica prikazuje i jačinu zvučne snage

\* Mjerne točke u području hlađenja su na vanjskoj temperaturi 20°, 25°, 30° i 35°C, a za cijelu Europu kao mjerodavni uzeti su podaci za Strasbourg.

\* Za režim grijanja nema jedinstvenog područja za cijelu Europu nego je podijeljeno na 3 klimatske zone, a proizvođač samostalno bira temperaturnu točku između -10°C i 2°C pri čemu se za opterećenje grijanja od 100% dobivaju različite vrijednosti.

SEER i SCOP

\* SEER (Seasonal Energy Efficiency Ratio) označava sezonski koeficijent učinkovitosti u režimu hlađenja.

\* SCOP (Seasonal Coefficient of Performance) označava sezonski koeficijent učinka u režimu grijanja.

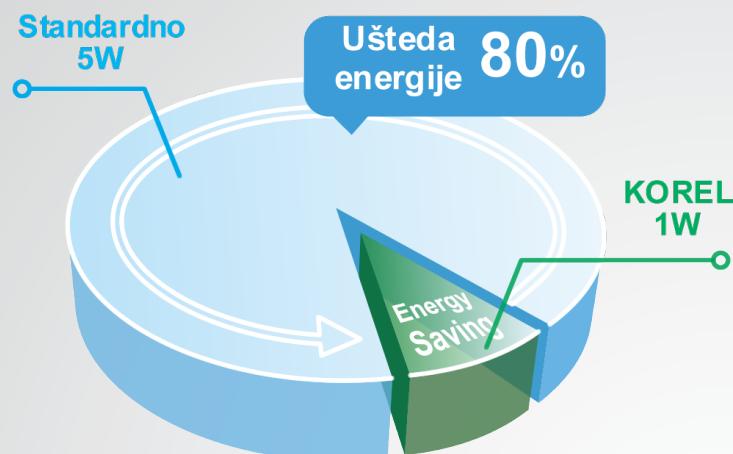
Buka pri radu unutra / vani - Navode se veličine zvučne snage za unutarnju i vanjsku jedinicu

## ENERGETSKA UČINKOVITOST

Tehnologija u Korel klima uređajima osigurava maksimalnu iskoristivost i uštedu energije.

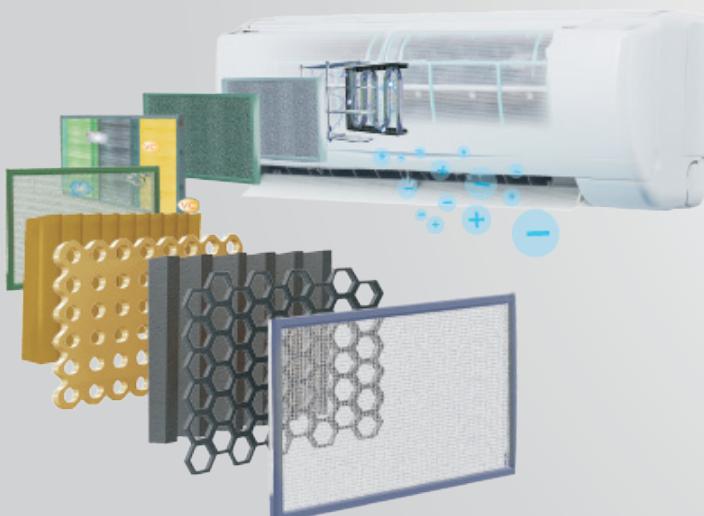


1W STANDBY - Inteligentna on-off tehnologija omogućuje da Korel klima uređaji automatski prelaze u način rada koji čuva energiju kada su u standby-u, što rezultira padom potrošnje energije s uobičajenih 4-5 W na 1 W, dakle 80% energije se očuva.



## FILTERI U KOREL KLIMA UREĐAJIMA

Filteri osiguravaju bolju udobnost vašeg doma i čist zrak bez kompromisa.



BIO FILTER - Sastoji se od bioloških enzima i eko filtera. Eko filter zadržava vrlo male čestice prašine, bakterija i mikroorganizama koji se nalaze u zraku dok biološki enzim eliminira bakterije otapajući stanice te na taj način rješavaju problem onečišćenja zraka. Bio filter ubija 95% bakterija, a oko 99% čestica prašine ostaje u njemu zarobljeno te je vrlo učinkovit način sterilizacije.



KARBONSKI FILTER - Elektrostatski filter s aktivnim ugljenom. Eliminira neugodne mirise i nikotinski dim, hvata sitnije čestice prašine te spriječava alergije.



SREBRNI ION FILTER - Srebrni ion filter uništava bakterije ili ublažava njihovo djelovanje jer prodire u stjenku stanice bakterije.



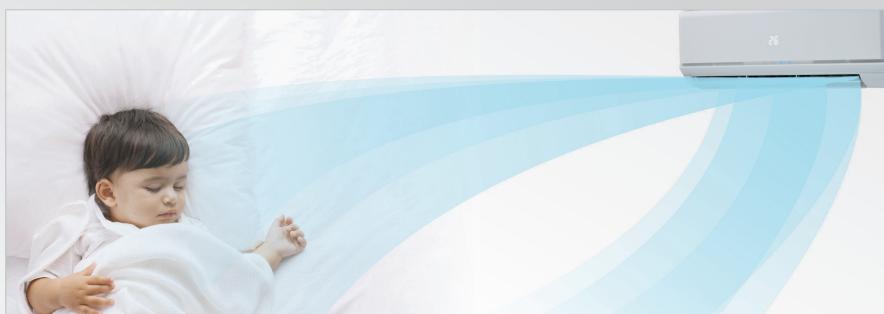
IONIZATOR - Vodopadi, šume i ostala mesta gdje postoji dovoljna količina aniona pružaju osjećaj svježine. Prednost ionizatora u Korel klima uređaju je mogućnost stvaranja takvog osvježavajućeg zraka u vašem domu. Anioni stimuliraju cirkulaciju, poboljšavaju funkciju pluća i sprečavaju bolesti pluća poput astme.



ANTI-FUNGUS FUNKCIJA - Korištenjem ove funkcije nakon hlađenja i odvlaživanja sprječava se stvaranje i razmnožavanje gljivica i bakterija, te se zadržava zdrav i ugodan okoliš.

## UDOBNOST SA KOREL KLIMA UREĐAJIMA

Standardne funkcije i dodatne mogućnosti osiguravaju bolju udobnost vašeg doma.



**TURBO MOD** - Kada radi u turbo načinu rada klima uređaj će postići zadanu temperaturu u najkraćem mogućem vremenu.



**SWING** - Distribuira hladan / topal zrak na maksimalnu površinu automatskim pomicanjem horizontalne klapne.



**KOMPENZACIJA TEMPERATURE** - Temperatura pri stropu je obično viša nego pri podu. Npr. kada je temperatura na podu 23°C, pri stropu je 25°C. Usvajanjem funkcije kompenzacije temperature ta razlika se eliminira.



**SLIJEDI ME (I FEEL)** - U daljinskom upravljaču je ugrađen osjetnik temperature koji reagira na toplinsko opterećenja u prostoriji, uređaj sam regulira temperaturu u prostoriji kako bi korisniku bilo ugodnije.



**NOĆNI NAČIN RADA** - Kada radi u noćnom načinu rada, klima uređaj će automatski dizati temperaturu (u hlađenju) ili spuštati temperaturu (u grijanju) 1°C po satu kroz prva dva sata rada. Nakon toga temperatura ostaje ista, a klima uređaj se nakon 7 sati rada automatski gasi.



**AUTOMATSKI START** - Ako za vrijeme rada nestane struje, uređaj će se ugasiti. Nakon povratka struje automatski se vraćaju postavke spremljene u memoriji uređaja.

## OSTALE FUNKCIJE I MOGUĆNOSTI

Korištenjem naprednih funkcija Korel klima uređaja osiguravate si maksimalno zadovoljstvo.



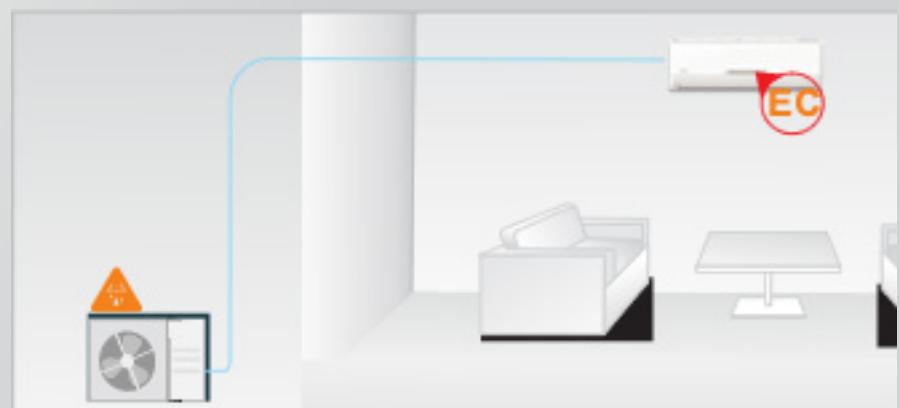
**ANTI-COLD FUNKCIJA** - Ne dozvoljava rad ventilatora ukoliko temperatura na isparivaču nije dovoljno visoka kako bi se sprječilo istrujavanje hladnog zraka u režimu grijanja.



**SAMODIJAGNOSTIKA** - U slučaju neispravnog rada uređaj se automatski isključuje kako bi zaštitio sustav. U međuvremenu će prikazati šifru pogreške za brzo servisiranje.



**LED** display - Pokazuje zadanu temperaturu.



**DETKECIJA CURENJA PLINA** - Unutarnja jedinica alarmira ukoliko dođe do curenja plina na vanjskoj jedinici.



**GRIJAČ** - Grijac ispod kondenzatora sprečava nakupljanje vode i snijega u modu grijanja, i stvaranje leda ispod kondenzatora.



**NISKA TEMPERATURA HLAĐENJA** - Posebno dizajniran PCB otporan je na niske temperature, a brzina ventilatora vanjske jedinice može se mijenjati automatski prema temperaturi kondenzacije. Klima se može pokrenuti u hlađenju čak i kada su vanjske temperature do -15°C.



**12 BRZINA UNUTARNJEG VENTILATORA** - 12 brzina unutarnjeg ventilatora osiguravaju ugodniji protok zraka energije.



**5 BRZINA VANJSKOG VENTILATORA** - Broj brzina vanjskog ventilatora povećao se s 2 na 5 brzina, što osigurava udobniji rad i uštedu energije.



**ODVLAŽIVANJE** - Jedinica naizmjenično radi u hlađenju ili u ventiliranju, što osigurava jako odvlaživanje bez dodatnog snižavanja temperature prostorije.



LED display      Auto restart      Grijac vanjske jedinice

MODEL	KSADI-12GRA
Energetska klasa	A
Kapacitet hlađenja (kW)	3,6 (1-4,1)
Kapacitet grijanja (kW)	3,7 (1,1-4,2)
Rashladno sredstvo	R410A
Priklučak el. energije hlađenje (W)	923 (350-1500)
Priklučak el. energije grijanje (W)	937 (440-1570)
EER (W)	3,9
COP(W)	3,95
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50
Buka unutarnje jedinice (dB(A))	28/37/42
Buka vanjske jedinice (dB(A))	53
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	880x286x200
Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)	760x540x260
Težina unutarnje jedinice (kg)	10,5
Težina vanjske jedinice (kg)	38
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4"
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	1/2"
Max duljina cjevovoda (m)	10
Max visinska razlika (m)	5
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	680
Jamstvo	2 godine

- Toshiba kompresor
- Bakrene cijevi 4m
- Brza spojnica

serija **AERIS**

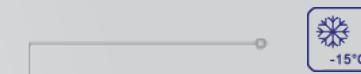


MODEL	MSR1U-09HRDN1-QRC8GW	MSR1U-12HRDN1-QRC8GW	MSR1U-18HRDN1-QRC8GW	MSR1-24HRDN1-QRC8W
Energetska klasa	A +	A +	A++	A+
Kapacitet hlađenja (kW)	2,6 (1,3-3,2)	3,5 (1,4-4,3)	5,1 (1,9-5,9)	6,4 (2,2-7,1)
Kapacitet grijanja (kW)	2,8 (1,0-3,5)	3,6 (1,0-4,5)	5,3 (1,3-6,2)	7,3 (1,6-8,7)
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	144~1240	139~1650	157~2270	204~2730
Priključak el. energije grijanje (W)	175~1230	177~1620	191~2220	293~3090
SEER (W)	5,6	5,6	6,1	5,9
SCOP(W)	3,8	3,8	3,8	3,8
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga unutarnje jedinice (dB(A))	55	56	56	63
Zvučna snaga vanjske jedinice (dB(A))	63	63	65	67
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	800x275x188	800x275x188	940x275x205	1045x235x315
Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)	780x540x250	780x540x250	760x590x285	845x700x320
Težina unutarnje jedinice (kg)	7,5	7,5	9	12,5
Težina vanjske jedinice (kg)	28	28	34,5	47
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,53)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)	5/8" (fi 15,9)
Max duljina cjevovoda (m)	25	25	30	30
Max visinska razlika (m)	10	10	20	20
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	650/560/450	650/560/450	750/550/480	1100/970/800
Područje rada unutarnja j. h/g (°C) min~max	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Područje rada vanjska j. h/g (°C) min~max	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine	2 godine



MODEL	KSAL-09D CE	KSAL-12D CE	KSAL-18D CE
Energetska klasa (h/g)	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Kapacitet hlađenja (kW)	2,6	3,6	5,1
Kapacitet grijanja (kW)	2,7	3,6	5,4
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	789	1099	1580
Priključak el. energije grijanje (W)	732	1002	1500
SEER (W)	6,15	6,26	6,12
SCOP(W)	4,03	4,09	4,07
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga unutarnje jedinice (dB(A))	53	53	60
Zvučna snaga vanjske jedinice (dB(A))	59	60	65
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	800x300x198	800x300x198	970x315x235
Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)	720x540x260	760x540x260	802x535x298
Težina unutarnje jedinice (kg)	10	10	14
Težina vanjske jedinice (kg)	26	27	38
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)
Max duljina cjevovoda (m)	15	15	15
Max visinska razlika (m)	5	5	5
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	600	600	1000
Područje rada hlađenje (°C) min~max	14~47	14~47	14~47
Područje rada grijanje (°C) min~max	-10~28	-10~28	-10~28
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine

## UNIVERZALNE VANSKE JEDINICE



**NISKA TEMPERATURA HLAĐENJA**  
 Posebno dizajniran PCB otporan je na niske temperature, a brzina ventilatora vanjske jedinice može se mijenjati automatski prema temperaturi kondenzacije. Klima se može pokrenuti u hlađenju čak i kada su vanjske temperature do -15°C.

MODEL	MOU-12HFN1-QRC8	MOU-18HFN1-QRC8	MOU-24HFN1-QRC8
Kapacitet hlađenja (kW)	3,5	5,3	7,0
Kapacitet grijanja (kW)	3,2	5,0	5,6
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A
Priključak el. energije max.(W)	2200	2200	2900
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga vanjske jedinice (dB(A))	61	65	69
Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)	760x590x285	845x700x320	900x860x315
Težina vanjske jedinice (kg)	35,5	46	59
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,53)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)	5/8" (fi 15,9)
Max. duljina cjevovoda (m)	20	30	50
Max. visinska razlika (m)	10	20	25
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	2200	2500	3500
Područje rada hlađenje (°C) min~max	-15~50	-15~50	-15~50
Područje rada grijanje (°C) min~max	-15~24	-15~24	-15~24
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine

MODEL	MOU-36HFN1-QRC8	MOU-36HFN1-RRC8	MOU-48HDN1-R	MOU-60HDN1-R
Kapacitet hlađenja (kW)	10,5	10,5	14,0	17,5
Kapacitet grijanja (kW)	10,8	10,8	11,8	14,5
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A	R410A
Priključak el. energije max (W)	5100	5400	7200	7500
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	3-380-50	3-380-50	3-380-50
Zvučna snaga vanjske jedinice (dB(A))	70	70	63	64
Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)	990x965x345	990x965x345	938x1369x392	938x1369x392
Težina vanjske jedinice (kg)	73	77	102	107
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)
Max. duljina cjevovoda (m)	65	65	65	65
Max. visinska razlika (m)	30	30	30	30
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	5500	5500	7200	7500
Područje rada hlađenje (°C) min~max	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Područje rada grijanje (°C) min~max	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine	2 godine

**KAZETNA - unutarnja jedinica**



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

MODEL	MCA2U-12HRFN1-QRC8	MCA2-18HRFN1-QRC8
Energetska klasa (h/g)	A+/A	A+/A
Kapacitet hlađenja (kW)	3,5	5,0
Kapacitet grijanja (kW)	3,8	5,3
Rashladno sredstvo	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	1090	1500
Priključak el. energije grijanje (W)	950	1460
SEER (W)	5,6	5,6
SCOP(W)	3,8	3,8
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga unutarnje jedinice (dB(A))	54	59
Dimenziije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	570x260x570	570x260x570
Težina unutarnje jedinice (kg)	16	18
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	800/710/560	800/710/560
Područje rada hlađenje (°C) min~max	17~32	17~32
Područje rada grijanje (°C) min~max	0~30	0~30
Jamstvo	2 godine	2 godine

MODEL	MCD-24HRFN1-QRC8	MCD-36HRFN1-QRC8	MCD-48HRFN1-Q
Energetska klasa (h/g)	A++/A	A/A	A+/A+++
Kapacitet hlađenja (kW)	7,3	10,5	13,6
Kapacitet grijanja (kW)	8,0	10,3	11,5
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	2180	3290	-
Priključak el. energije grijanje (W)	2100	3210	-
SEER (W)	6,5	5,2	5,6
SCOP(W)	3,8	3,8	4,0
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga unutarnje jedinice (dB(A))	62	64	65
Dimenziije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	840x245x840	840x245x840	840x245x840
Težina unutarnje jedinice (kg)	24	26,5	28
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	1780/1560/1360	1850/1600/1400	1850/1600/1400
Područje rada hlađenje (°C) min~max	17~32	17~32	17~32
Područje rada grijanje (°C) min~max	0~30	0~30	0~30
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine

## KONZOLNA - unutarnja jedinica



DC Inverter



4 USISA I 2 ISPUPA  
za brže i fincionalnije hlađenje.



	LED display		Auto restart		IC daljinski upravljač		Anti-cold funkcija		Noćni način rada		Turbo način rada		Detekcija curenja plina		Niska temp. hlađenja		Timer
--	-------------	--	--------------	--	------------------------	--	--------------------	--	------------------	--	------------------	--	-------------------------	--	----------------------	--	-------

MODEL	MFAU-12HRFN1-QRC8	MFA-16HRFN1-QRC8
Energetska klasa (h/g)	A++/A	A+/A
Kapacitet hlađenja (kW)	3,6	4,7
Kapacitet grijanja (kW)	3,5	5,1
Rashladno sredstvo	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	1090	1460
Priključak el. energije grijanje (W)	970	1380
SEER (W)	6,2	5,6
SCOP(W)	3,8	3,8
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga unutarnje jedinice (dB(A))	57	59
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	700x600x210	700x600x210
Težina unutarnje jedinice (kg)	15	15
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	700/640/560/440	740/700/640/560
Područje rada hlađenje (°C) min~max	17~32	17~32
Područje rada grijanje (°C) min~max	0~30	0~30
Jamstvo	2 godine	2 godine

*KANALNA - unutarnja jedinica*



Dovod svježeg zraka

Auto restart

Žičani daljinski upravljač

Anti-cold funkcija

Noći način rada

Turbo način rada

Detekcija curenja plina

Niska temp. hlađenja

Timer

MODEL	MTB-18HWFN1-QRC8	MTB-24HWFN1-QRC8	MTB-36HWFN1-QRC8
Energetska klasa (h/g)	A++/A	A++/A	A/A
Kapacitet hlađenja (kW)	5,2	7,2	10,5
Kapacitet grijanja (kW)	5,3	8,0	10,5
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	1640	2190	3290
Priključak el. energije grijanje (W)	1460	2110	3250
SEER (W)	6,4	6,7	5,4
SCOP(W)	3,8	3,8	3,8
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga unutarnje jedinice (dB(A))	59	63	63
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	920x270x635	920x270x635	1200x300x865
Težina unutarnje jedinice (kg)	28	28	44
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	1/2" (fi 12,7)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	1400/1100/1000	1700/1400/1250	2770/1890/1650
Područje rada hlađenje (°C) min~max	17~32	17~32	17~32
Područje rada grijanje (°C) min~max	0~30	0~30	0~30
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine

## STROPNO-PARAPETNA - unutarnja jedinica



3D PROTOK ZRAKA  
uređaj ima automatski horizontalni i vertikalni zamah što povećava protok zraka i stvara ugodniji osjećaj.



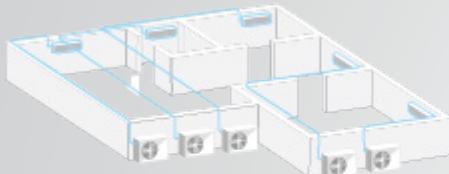
LED display Auto restart IC daljinski upravljač Anti-cold funkcija Nočni način rada Turbo način rada Detekcija curenja plina Niska temp. hlađenja Timer

MODEL	MUE-18HRFN1-QRC8	MUE-24HRFN1-QRC8	MUE-36RFN1-QRC8
Energetska klasa (h/g)	A++/A	A++/A	A+/A
Kapacitet hlađenja (kW)	5,2	7,3	10,5
Kapacitet grijanja (kW)	5,3	8,0	10,5
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A
Priklučak el. energije hlađenje (W)	1620	2190	3290
Priklučak el. energije grijanje (W)	1410	2050	3250
SEER (W)	6,2	6,6	5,8
SCOP(W)	3,8	3,8	3,8
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga unutarnje jedinice (dB(A))	60	63	65
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	1068x675x235	1068x675x235	1650x675x235
Težina unutarnje jedinice (kg)	25	25	40
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	1/2" (fi 12,7)	5/8" (fi 15,9)	5/8" (fi 15,9)
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	900/750/600	1400/1250/1100	2200/1850/1500
Područje rada hlađenje (°C) min~max	17~32	17~32	17~32
Područje rada grijanje (°C) min~max	0~30	0~30	0~30
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine

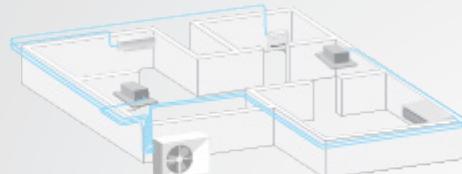
serija MULTI - vanjska jedinica



ELEGANTNO I PRAKTIČNO



5 VANJSKIH JEIDNICA



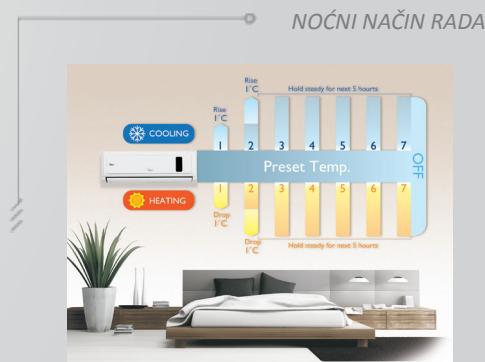
1 VANJSKA JEIDNICA

- K20D (*dual*)  
Moguće povezivanje do max. dvije unutarnje jedinice na jednu vanjsku jedinicu.
- K30D (*trial*)  
Moguće povezivanje do max. tri unutarnje jedinice na jednu vanjsku jedinicu.
- K40D (*kvadrat*)  
Moguće povezivanje do max. četiri unutarnje jedinice na jednu vanjsku jedinicu.
- K50D (*kvintal*)  
Moguće povezivanje do max. pet unutarnjih jedinica na jednu vanjsku jedinicu.



MODEL	K20D-18HF	K30D-27HF	K40A-36HF	K50D-36HF
Energetska klasa (hl./gr.)	A/A+	A+/A+	A/A	A+/A
Kapacitet hlađenja (kW)	5,3	8,4	10,5	10,5
Kapacitet grijanja (kW)	6,1	9,4	10,4	10,5
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	1600	2470	3280	4150
Priključak el. energije grijanje (W)	1700	2380	3330	4080
SEER (W)	5,2	5,7	5,2	5,7
SCOP(W)	4,1	4,0	3,8	3,8
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga vanjske jedinice (dB(A))	63	67	70	68
Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)	845x700x320	900x860x315	990x965x345	990x965x345
Težina vanjske jedinice (kg)	48	62	78	80
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Max. duljina cjevovoda (m)	30	45	60	75
Max. duljina cjevovoda jedne jedinice (m)	20	25	30	30
Max. vis. razlika VJ i UJ (VJ viša od UJ) (m)	10	10	10	10
Max. vis. razlika VJ i UJ (VJ niža od UJ) (m)	15	15	15	15
Max. visinska razlika između UJ (m)	10	10	10	10
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	2500	3500	5500	5500
Područje rada hlađenje (°C) min~max	-15~50	-15~50	-15~50	-15~50
Područje rada grijanje (°C) min~max	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine	2 godine

*serija MULTI ZIDNA - unutarnja jedinica*



LED  
Auto restart  
Noćni način rada  
IC daljinski upravljač

MODEL	KSR-09HD	KSR-12HD	KSR-18HD
Kapacitet hlađenja (kW)	2,6	3,5	5,3
Kapacitet grijanja (kW)	2,8	3,5	5,6
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A
Priklučak el. energije hlađenje (W)	33	40	52
Priklučak el. energije grijanje (W)	34	45	55
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Buka unutarnje jedinice (dB(A))	37/30/27	45/42/39	46/43/40
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	710x250x189	790x275x196	930x198x275
Težina unutarnje jedinice (kg)	7	8,5	10
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)
Max duljina cjevovoda (m)	20	20	20
Max visinska razlika (m)	10	10	10
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	420/360/310	550/480/400	820/650/460
Područje rada hlađenje (°C) min~max	17~32	17~32	17~32
Područje rada grijanje (°C) min~max	0~30	0~30	0~30
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine



*serija MULTI KAZETNA - unutarnja jedinica*



LED display



Auto restart



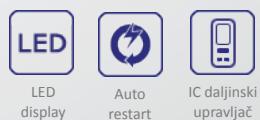
IC daljinski upravljač



Pumpa odvoda kondenzata

MODEL	KCA-09HF	KCA-12HF	KCA-18HF
Kapacitet hlađenja (kW)	2,6	3,5	5,3
Kapacitet grijanja (kW)	2,9	3,8	5,3
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	40	40	102
Priključak el. energije grijanje (W)	40	40	102
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga unutarnje jedinice (dB(A))	53	58	59
Dimenziije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	570x260x570	570x260x570	570x260x570
Težina unutarnje jedinice (kg)	14,5	16	18
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)	1/2" (fi 12,7)
Max duljina cjevovoda (m)	20	20	20
Max visinska razlika (m)	10	10	10
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	580/500/450	650/530/450	800/650/500
Područje rada hlađenje (°C) min~max	17~32	17~32	17~32
Područje rada grijanje (°C) min~max	0~30	0~30	0~30
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine

*serija MULTI KONZOLNA - unutarnja jedinica*



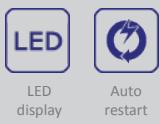
LED  
display  
Auto  
restart  
IC daljinski  
upravljač

MODEL	MFAI-09HRFN1-QRC8	MFAU-12HRFN1-QRC8
Kapacitet hlađenja (kW)	2,6	3,5
Kapacitet grijanja (kW)	2,9	3,5
Rashladno sredstvo	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	30	40
Priključak el. energije grijanje (W)	30	40
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50
Zvučna snaga unutarnje jedinice (dB(A))	57	57
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	700x600x210	700x600x210
Težina unutarnje jedinice (kg)	13,5	15
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))	1/4" (fi 6,35)	1/4" (fi 6,35)
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))	3/8" (fi 9,53)	3/8" (fi 9,53)
Max duljina cjevovoda (m)	20	20
Max visinska razlika (m)	10	10
Protok zraka (m <sup>3</sup> /h)	710/680/580/450	710/680/580/450
Područje rada hlađenje (°C) min~max	17~32	17~32
Područje rada grijanje (°C) min~max	0~30	0~30
Jamstvo	2 godine	2 godine

**ODVLAŽIVAČ - serija KDG**



- Automatsko odleđivanje, snažno odvlaživanje, pokazivač razine vode, kotači.



LED  
display



Auto  
restart

**Dryer mode**  
(za brzo i učinkovito sušenje rublja)

MODEL	KDG-20D
Odvlaživanje 30°C, HR 80%	20
Struja (A)	1,85
Priklučak el. energije (W)	400
Rashladno sredstvo	R134A
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50
Nivo buke (dB(A))	47
Spremnik za vodu (L)	3
Dimenzije - ŠxVxD (mm)	350x510x210
Težina (kg)	12
Protok zraka (m³/h)	200
Rrelativna vlaga (%)	35~85
Temperatura prostora (°C)	5 ~ 35
Veličina prostora (m²)	37 - 52
Jamstvo	2 godine



*Bilješke*

*[www.korel.hr](http://www.korel.hr)*