

KOREL

AIR CONDITIONING



klima uređaji

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 učinkoviti način sterilizacije.

IONIZATOR



Vodopadi, šume i ostala mjesta gdje postoji dovoljna količina

aniona pruža 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.

KARBONSKI FILTER



Elektrostatski filter s aktivnim ugljenom.

Eliminira neugodne mirise i nikotinski dim, hvata sitnije čestice prašine te sprečava alergije.



KOREL KLIMA UREĐAJI

Korel klima uređaji jedan su od noviteta na našem tržištu. U vrlo kratkom roku postigli su veliku prepoznatljivost na hrvatskom, ali i svjetskom tržištu. Moderan dizajn, visoka energetska učinkovitost, ekološki prihvaljiv freon, a nadasve vrlo ekonomična cijena glavne su odlike Korel klima uređaja.

Energetska klasa je klasifikacija klima uređaja prema energetske učinkovitosti. Postoji 7 klasa energetske učinkovitosti, od A (najbolja) do G (najlošija). Energetska učinkovitost je odnos utrošene električne energije i dobivenog učina.

EER
odnos utrošene el. energije i dobivenog RASHLADNOG učina
COP
odnos utrošene el. energije i dobivenog OGRJEVNOG učina

Što je EER/COP veći, dobivate više rashladne / ogrjevne energije za 1kW/h uložene električne energije.

Energija		Klimatizacijski uređaj
PROIZVOĐAC MODEL		
Manja potrošnja energije		
Veća potrošnja energije		
Godišnja potrošnja energije za hlađenje, kWh (Svaku potrošnju energije ovisi o načinu korištenja i klimatskim prilikama)		
Izlazna snaga hlađenja, kW		
Omjer energetske efikasnosti Puno opterećenje (vrij je bolji)		
Tip	Samo hlađenje Hlađenje + grijanje Hlađenje zrakom Hlađenje vodom	
Izlazna snaga grijanja, kW		
Učinkovitost grijanja		
Razina buke (dB(A) na 1 pW)		
Daljnj podaci su navedeni u pratećoj dokumentaciji proizvođača		
HRN EN 814 Priručnik o označavanju energetske učinkovitosti		

GRIJAČI



Grijač ispod kondenzatora sprečava nakupljanje vode i snijega u modu grijanja, i stvaranje leda ispod kondenzatora dok grijač oko kompresora omogućava "topli start" kompresora i održava temperaturu ulja u kompresoru u modu grijanja.

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 ugasi. Nakon povratka struje automatski se vraćaju postavke spremljene u memoriji uređaja.

Odlična kvaliteta,
povoljna cijena...



Turbo mod
Kada radi u turbo načinu rada klima uređaj će postići zadanu temperaturu u najkraćem mogućem vremenu.



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



LCD display
Pokazuje zadanu temperaturu.

- A klasa
- Bio filter
- Ionizator



serija MS10T



Bio filter



Ionizator



Auto restart



Noćni način rada



LED display

MODEL

	MS10T-09HRN1	MS10T-12HRN1	MS10T-18HRN1	MS10T-24HRN1
Energetska klasa	A	A	B	B
Kapacitet hlađenja (kW)	2,6	3,5	5,3	7
Kapacitet grijanja (kW)	2,8	3,8	5,6	7,3
Rashladno sredstvo	R410A	R410A	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	820	1090	1750	2500
Priključak el. energije grijanje (W)	770	1055	1630	2280
EER (W)	3,22	3,21	3,01	2,81
COP(W)	3,64	3,61	3,41	3,21
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Buka unutarnje jedinice (dB(A))	39/36/32	43	44	44
Buka vanjske jedinice (dB(A))	52	54	59	61
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	790x190x275	790x190x275	940x198x275	1036x230x315
Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)	700x535x235	780x540x250	760x590x285	820x600x345
Težina unutarnje jedinice (kg)	8,5	9	10	13
Težina vanjske jedinice (kg)	24,5	26	39	44
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)	1/2" (fi 12,7)	1/2" (fi 12,7)	5/8" (fi 15,9)
Max duljina cjevovoda (m)	20	20	25	25
Max visinska razlika (m)	8	8	10	10
Protok zraka (m3/h)	370	500	800	880
Jamstvo	2 godine	2 godine	2 godine	2 godine

Svjež zrak i ugodna atmosfera...

KOREL
AIR CONDITIONING



- A klasa
- Karbonski filter



serija MSR



Karbonski
filter



Auto
restart

MODEL

Energetska klasa	A	A
Kapacitet hlađenja (kW)	2,6	3,5
Kapacitet grijanja (kW)	2,8	3,8
Rashladno sredstvo	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	1090	1750
Priključak el. energije grijanje (W)	1055	1630
EER (W)	3,21	3,21
COP(W)	3,61	3,61
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50
Buka unutarnje jedinice (dB(A))	38	41
Buka vanjske jedinice (dB(A))	54	54
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)	710x189x250	790x196x275
Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)	700x540x240	780x540x250
Težina unutarnje jedinice (kg)	7	8
Težina vanjske jedinice (kg)	24	26
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)
Max duljina cjevovoda (m)	20	20
Max visinska razlika (m)	8	8
Protok zraka (m3/h)	370	500
Jamstvo	2 godine	2 godine

MSR-09HRN1-QC2

MSR-12HRN1-QC2

- DC INVERTER
- A klasa
- Bio filter
- Ionizator
- 2 grijača



serija MS10T



Bio filter



Ionizator



Auto restart



Noćni način rada



LED display



Grijač vanjske jedinice



Turbo način rada



Kompenzacija temperature

MODEL

Energetska klasa

Kapacitet hlađenja (kW)

Kapacitet grijanja (kW)

Rashladno sredstvo

Priključak el. energije hlađenje (W)

Priključak el. energije grijanje (W)

EER (W)

COP(W)

Napajanje (ph-V-Hz)

Buka unutarnje jedinice (dB(A))

Buka vanjske jedinice (dB(A))

Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)

Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)

Težina unutarnje jedinice (kg)

Težina vanjske jedinice (kg)

Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))

Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))

Max duljina cjevovoda (m)

Max visinska razlika (m)

Protok zraka (m3/h)

Jamstvo

MS10T-09HRDN1

A

2,6 (0,7-2,9)

2,8 (0,7-3,2)

R410A

820 (180-1100)

770 (170-1050)

3,21

3,61

1-220-50

35/32/27

54

710x250x189

700x535x235

7

28

1/4" (fi 6,35)

3/8" (fi 9,53)

20

8

370

2 godine

MS10T-12HRDN1

A

3,5 (0,7-3,95)

3,8 (0,8-4,69)

R410A

1095 (210-1380)

1055 (210-1480)

3,21

3,61

1-220-50

42/35/29

52

790x275x190

660x540x255

8,5

29

1/4" (fi 6,35)

3/8" (fi 9,53)

20

8

500

2 godine

MS10T-18HRDN1

A

5,3 (1,5-6,4)

5,4 (1,5-6,7)

R410A

1640 (380-2300)

1500 (350-2000)

3,21

3,61

1-220-50

45/43/39

53

940x275x198

760x590x285

10

37

1/4" (fi 6,35)

1/2" (fi 12,7)

20

8

800

2 godine

Za bolju udobnost vašeg doma ...

KOREL
AIR CONDITIONING



- DC INVERTER
- A klasa
- Toshiba kompresor
- Bakrene cijevi 3m
- Brza spojnica



serija **KSADI**



Auto
restart



LED
display



Grijач 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
Priključak el. energije hlađenje (W)	923 (350-1500)
Priključak 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 (m3/h)	680
Jamstvo	2 godine

- VANJSKE JEDINICE
- DC INVERTER
- A klasa
- Dual i trial



serija MULTI



- M20C (dual)
Moguće povezivanje do max. dvije unutarnje jedinice na jednu vanjsku jedinicu.
- M30C (trial)
Moguće povezivanje do max. tri unutarnje jedinice na jednu vanjsku jedinicu.



MODEL	M20C-18HRDN1	M30C-27HRDN1
Energetska klasa	A	A
Kapacitet hlađenja (kW)	18000 BTU	27000 BTU
Kapacitet grijanja (kW)	21000 BTU	30000 BTU
Rashladno sredstvo	R410A	R410A
Priključak el. energije hlađenje (W)	1620	2400
Priključak el. energije grijanje (W)	1670	2420
EER (W)	3,21	3,25
COP(W)	3,65	3,63
Napajanje (ph-V-Hz)	1-220-50	1-220-50
Buka vanjske jedinice (dB(A))	53	55
Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)	845x695x335	845x695x335
Težina vanjske jedinice (kg)	53,5	57
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)	15	15
Max visinska razlika (m)	10	10
Protok zraka (m3/h)	2500	2500
Jamstvo	2 godine	2 godine

Moderan i kompaktan dizajn ...

KOREL
AIR CONDITIONING



- UNUTARNJE JEDINICE
- DC INVERTER
- A klasa
- Dual i trial



serija **MULTI**



Auto restart



Noćni način rada



LED display

MODEL

Energetska klasa
Kapacitet hlađenja (kW)
Kapacitet grijanja (kW)
Rashladno sredstvo
Priključak el. energije hlađenje (W)
Priključak el. energije grijanje (W)
EER (W)
COP(W)
Napajanje (ph-V-Hz)
Buka unutarnje jedinice (dB(A))
Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm)
Težina unutarnje jedinice (kg)
Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))
Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))
Max duljina cjevovoda (m)
Max visinska razlika (m)
Protok zraka (m3/h)
Jamstvo

MSRI-09HRDN1

A
9000 BTU
10000 BTU
R410A
820
770
3,22
3,61
1-220-50
37/30/27
710x250x189
7
1/4" (fi 6,35)
3/8" (fi 9,53)
15
10
420/360/310
2 godine

MSRI-12HRDN1

A
12000 BTU
13000 BTU
R410A
1095
1015
3,22
3,61
1-220-50
45/42/39-
790x275x196
8,5
1/4" (fi 6,35)
3/8" (fi 9,53)
15
10
550/480/400
2 godine

*Čist zrak,
bez kompromisa...*



DISTRIBUTER:

* Ne odgovaramo za eventualne tiskarske pogoške,
te zadržavamo pravo izmjene dizajna i specifikacija bez prethodne najave.