



*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 OGRIJEVNOG učina

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

| Energija                                                                                                                      |  | Klimatizacijski uređaj |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------------------------|
| PROIZVOĐAČ<br>MODEL                                                                                                           |  |                        |
| Manja potrošnja energije                                                                                                      |  |                        |
| A                                                                                                                             |  |                        |
| B                                                                                                                             |  |                        |
| C                                                                                                                             |  |                        |
| D                                                                                                                             |  |                        |
| E                                                                                                                             |  |                        |
| F                                                                                                                             |  |                        |
| G                                                                                                                             |  |                        |
| Veća potrošnja energije                                                                                                       |  |                        |
| Godišnja potrošnja energije za hlađenje, kWh<br>(izvorna potrošnja energije ovise o načinu korištenja i klimatskim prilikama) |  |                        |
| Izlazna snaga hlađenja                                                                                                        |  | kw                     |
| Omjer energetske učinkovitosti<br>Puno opterećenje (vrij je bolji)                                                            |  |                        |
| Tip                                                                                                                           |  |                        |
| Samo hlađenje                                                                                                                 |  |                        |
| Hlađenje + grijanje                                                                                                           |  |                        |
| Hlađenje zrakom                                                                                                               |  |                        |
| Hlađenje vodom                                                                                                                |  |                        |
| Izlazna snaga grijanja                                                                                                        |  | kw                     |
| Učinkovitost grijanja                                                                                                         |  |                        |
| Razina buke<br>(dB(A) na 1 pW)                                                                                                |  |                        |
| Daljnji podaci su navedeni u pratećoj dokumentaciji proizvođača                                                               |  |                        |
| HREN EN 814<br>Provednik 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*



#### 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

#### MSR-09HRN1-QC2

A  
2,6  
2,8  
R410A  
1090  
1055  
3,21  
3,61  
1-220-50  
38  
54  
710x189x250  
700x540x240  
7  
24  
1/4" (fi 6,35)  
3/8" (fi 9,53)  
20  
8  
370  
2 godine

#### MSR-12HRN1-QC2

A  
3,5  
3,8  
R410A  
1750  
1630  
3,21  
3,61  
1-220-50  
41  
54  
790x196x275  
780x540x250  
8  
26  
1/4" (fi 6,35)  
1/2" (fi 12,7)  
20  
8  
500  
2 godine

- 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                          | A              |
| Kapacitet hlađenja (kW)                   | 2,6 (0,7-2,9)  |
| Kapacitet grijanja (kW)                   | 2,8 (0,7-3,2)  |
| Rashladno sredstvo                        | R410A          |
| Priključak el. energije hlađenje (W)      | 820 (180-1100) |
| Priključak el. energije grijanje (W)      | 770 (170-1050) |
| EER (W)                                   | 3,21           |
| COP(W)                                    | 3,61           |
| Napajanje (ph-V-Hz)                       | 1-220-50       |
| Buka unutarnje jedinice (dB(A))           | 35/32/27       |
| Buka vanjske jedinice (dB(A))             | 54             |
| Dimenzije unutarnje jedinice - ŠxVxD (mm) | 710x250x189    |
| Dimenzije vanjske jedinice - ŠxVxD (mm)   | 700x535x235    |
| Težina unutarnje jedinice (kg)            | 7              |
| Težina vanjske jedinice (kg)              | 28             |
| Promjer cijevi tekuća faza (inch(mm))     | 1/4" (fi 6,35) |
| Promjer cijevi plinska faza (inch(mm))    | 3/8" (fi 9,53) |
| Max duljina cjevovoda (m)                 | 20             |
| Max visinska razlika (m)                  | 8              |
| Protok zraka (m3/h)                       | 370            |
| Jamstvo                                   | 2 godine       |

## 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

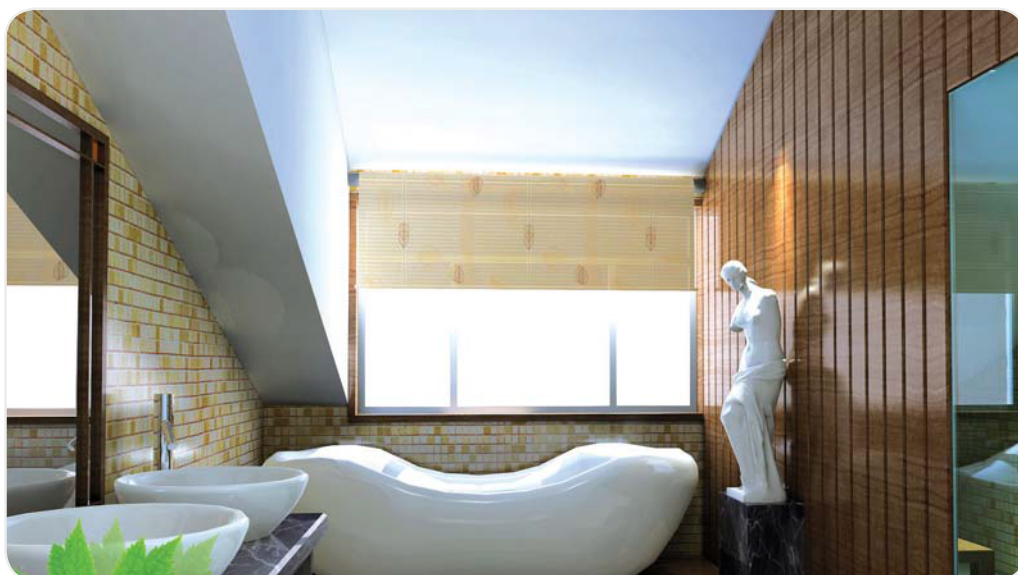
|                 |
|-----------------|
| A               |
| 3,5 (0,7-3,95)  |
| 3,8 (0,8-4,69)  |
| R410A           |
| 1095 (210-1380) |
| 1055 (210-1480) |
| 3,21            |
| 3,61            |
| 1-220-50        |
| 42/35/29        |
| 52              |
| 790x275x190     |
| 660x540x255     |
| 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



Grijatelj vanjske  
jedinice

#### 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

#### KSADI-12GRA

A  
3,6 (1-4,1)  
3,7 (1,1-4,2)  
R410A  
923 (350-1500)  
937 (440-1570)  
3,9  
3,95  
1-220-50  
28/37/42  
53  
880x286x200  
760x540x260  
10,5  
38  
1/4"  
1/2"  
10  
5  
680  
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

|                                         |                |                |
|-----------------------------------------|----------------|----------------|
| 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       |

### M20C-18HRDN1

### M30C-27HRDN1

|                |                |
|----------------|----------------|
| A              | A              |
| 18000 BTU      | 27000 BTU      |
| 21000 BTU      | 30000 BTU      |
| R410A          | R410A          |
| 1620           | 2400           |
| 1670           | 2420           |
| 3,21           | 3,25           |
| 3,65           | 3,63           |
| 1-220-50       | 1-220-50       |
| 53             | 55             |
| 845x695x335    | 845x695x335    |
| 53,5           | 57             |
| 1/4" (fi 6,35) | 1/4" (fi 6,35) |
| 3/8" (fi 9,53) | 3/8" (fi 9,53) |
| 15             | 15             |
| 10             | 10             |
| 2500           | 2500           |
| 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

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



*Čist zrak,  
bez kompromisa...*



DISTRIBUTER:

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