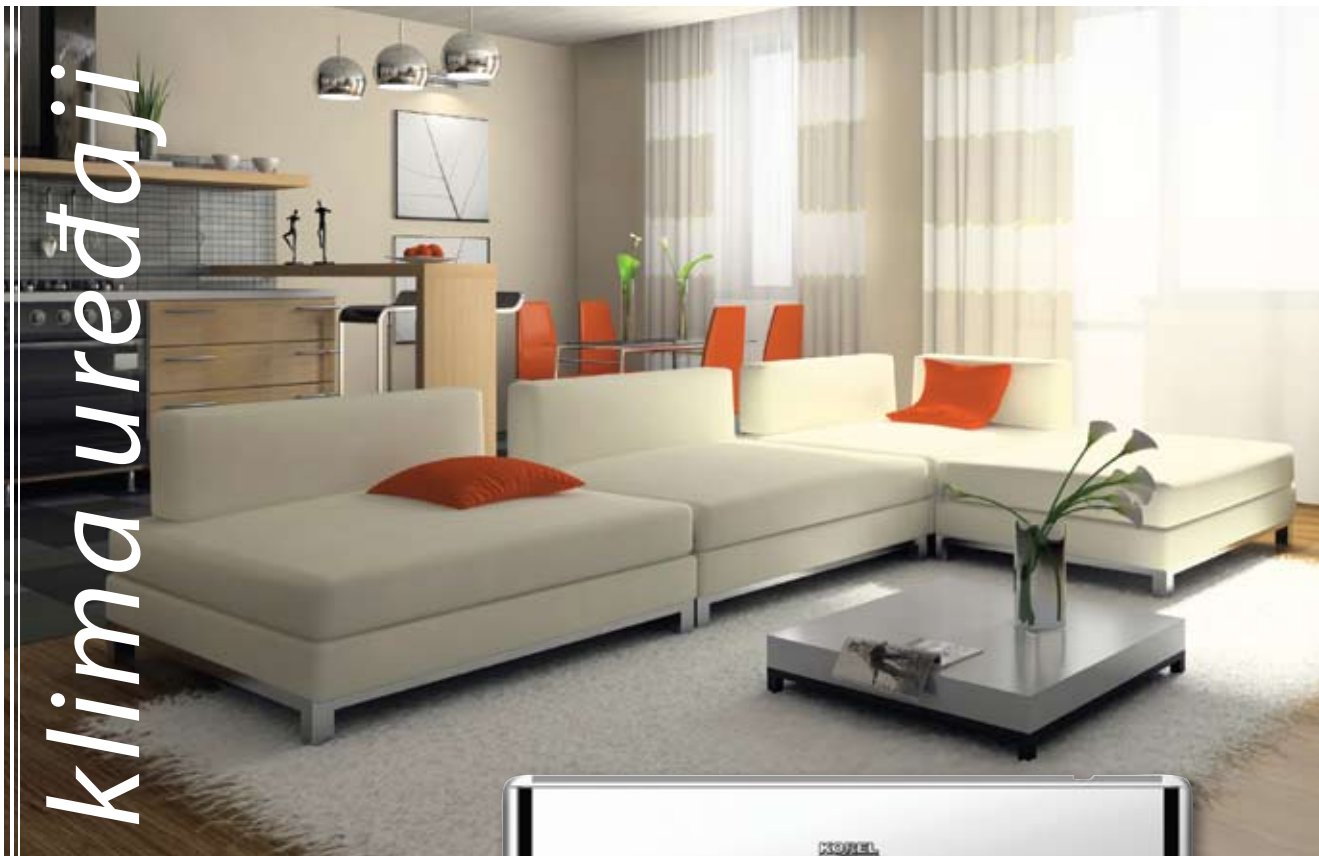


KOREL

AIR CONDITIONING



klima uređaji





MODEL KSV

Tih, siguran, pouzdan...



KOREL			KSV-09GR	KSV-12GR	KSV-18GR	KSV-24GR
Energetska klasa			D	C	D	D
Rashladna snaga		kW	2,5	3,5	5,3	7
Grejna snaga		kW	2,8	3,8	5,8	7,7
EER		W	2,61	2,81	2,61	2,6
COP		W	2,9	3,11	2,9	2,9
Nivo buke	unutrašnja	dB	38	40	46	49
	spoljna	dB	50	51	57	57
Napajanje		ph-V-Hz	1-220-50	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Priključak el. energije	hlađenje	W	980	1250	2080	2700
	grejanje	W	980	1220	2050	2700
Dimenzije - neto (DxWxH)	unutrašnja	mm	210 x 745 x 250	210 x 745 x 250	205 x 1095 x 312	205 x 1095 x 312
	spoljna	mm	250 x 600 x 490	260 x 760 x 540	300 x 800 x 690	300 x 800 x 690
Dimenzije pakovanja (DxWxH)	unutrašnja	mm	320 x 800 x 280	320 x 800 x 280	275 x 1160 x 375	275 x 1160 x 375
	spoljna	mm	370 x 730 x 560	370 x 880 x 600	420 x 940 x 750	420 x 940 x 750
Neto težina	unutrašnja	kg	9,5	9,5	15	15
	spoljna	kg	26	33	47	51
Težina pakovanja	unutrašnja	kg	11	11	17	17
	spoljna	kg	29	36	51	55
Prečnik cevi	tečnost	inch (mm)	1/4" (6,35)	1/4" (6,35)	1/4" (Φ6,35)	3/8" (Φ9,53)
	gas	inch (mm)	3/8" (9,35)	3/8" (9,35)	1/2" (Φ12,7)	5/8" (Φ16,0)
Rashladno sredstvo			R 22	R 22	R 22	R 22
Namena uređaja		m2	30	45	65	85

R22





Za bolju udobnost vašeg doma

MODEL MSR

OPCIJA 1



OPCIJA 2



KOREL			MSR-09HRN2 / MSR-09HR	MSR-12HRN2 / MSR-12HR	MSR-18HRN2 / MSR-18HR	MSR-24HRN2 / MSR-24HR
Energetska klasa			C / E	C / D	C / D	E / E
Rashladna snaga	kW		2,6	3,5	5,3	6,7
Grejna snaga	kW		2,9	4,1	5,6	8,2
EER	W		2,81 / 2,5	2,81 / 2,61	2,8	2,5
COP	W		3,2 / 2,8	2,95 / 3,04	3,23	2,8
Nivo buke	unutrašnja	dB	35	37	42	42 / 47
	spoljna	dB	50	53	56	55
Napajanje		ph-V-Hz	1-220-50	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Priključak el. energije	hlađenje	W	940 / 1050	1252 / 1350	1880 / 1960	2680
	grejanje	W	910 / 1020	1390 / 1350	1730 / 1890	2930
Dimenzije - neto (DxWxH)	unutrašnja	mm	790 x 190 x 275	790 x 190 x 275	940 x 198 x 275	1036 x 315 x 230
	spoljna	mm	730 x 300 x 430	780 x 540 x 250	760 x 590 x 285	945 x 695 x 335
Dimenzije pakovanja (DxWxH)	unutrašnja	mm	865 x 265 x 350	865 x 265 x 350	1015 x 270 x 350	1135 x 435 x 315
	spoljna	mm	795 x 300 x 430	910 x 575 x 335	890 x 655 x 360	965 x 395 x 755
Neto težina	unutrašnja	kg	8,5	9	11	17
	spoljna	kg	29 / 24	36	43	62
Težina pakovanja	unutrašnja	kg	10,5	11	13	21
	spoljna	kg	31 / 38	38	46	66
Prečnik cevi	tečnost	inch (mm)	1/4" (Φ6,35)	1/4" (Φ6,35)	1/4" (Φ6,35)	3/8" (Φ9,53)
	gas	inch (mm)	3/8" (Φ9,53)	1/2" (Φ12,7)	1/2" (Φ12,7)	5/8" (Φ16,0)
Rashladno sredstvo			R-407C / R22	R-407C / R22	R-407C / R22	R-407C / R22
Namena uređaja		m2	30	45	65	85



(opcija)

R22

R407C

KOREL



MODEL KSTC (GRC)

Čist vazduh...bez kompromisa!



KOREL			KSTC-09GRC	KSTC-12GRC	KSTC-18GRC	KSTC-24GRC
Energetska klasa			D	C	D	D
Rashladna snaga		kW	2.6	3.5	5.3	7.0
Grejna snaga		kW	2.8	3.7	5.4	7.2
EER		W	2.6	2.91	2.61	2.6
COP		W	2.86	2.96	2.8	2.8
Nivo buke	unutrašnja	dB	36-34-32	38-36-34	42-38-36	49-45-40
	spoljna	dB	52	55	58	60
Napajanje		ph-V-Hz	1-220-50	1-220-50	1-220-50	1-220-50
Priključak el. energije	hlađenje	W	1000	1200	2020	2700
	grejanje	W	980	1250	1930	2560
Dimenzije - neto (DxWxH)	unutrašnja	mm	718 x 240 x 180	770 x 240 x 180	898 x 280 x 202	1033 x 313 x 202
	spoljna	mm	600 x 500 x 232	700 x 552 x 256	820 x 605 x 300	902 x 650 x 307
Dimenzije pakovanja (DxWxH)	unutrašnja	mm	805 x 325 x 270	863 x 325 x 270	955 x 365 x 298	1103 x 400 x 300
	spoljna	mm	745 x 542 x 353	803 x 598 x 380	955 x 650 x 438	1027 x 705 x 433
Neto težina	unutrašnja	kg	7	8	11	14
	spoljna	kg	23	33	44	52
Težina pakovanja	unutrašnja	kg	10	10	14	17
	spoljna	kg	26	37	49	58
Prečnik cevi	tečnost	inch (mm)	7.0 (1/4")	6.35 (1/4")	6.35 (1/4")	3/8" (Φ9,53)
	gas	inch (mm)	9.52 (3/8")	12.7 (1/2")	12.7 (1/2")	5/8" (Φ16.0)
Rashladno sredstvo			R-407C	R-407C	R-407C	R-407C
Namena uređaja		m2	30	45	65	85

R407C



(opcija)

KOREL



Bolji i zdraviji kvalitet vazduha

MODEL KSTC (GRA)



KOREL				KSTC-09GRA	KSTC-12GRA	KSTC-18GRA
Energetska klasa				A	A	A
Rashladna snaga		kW		2.6	3.5	5.3
Grejna snaga		kW		2.8	3.7	5.4
EER		W		3.17	3.26	3.23
COP		W		3.5	3.25	3.2
Nivo buke	unutrašnja	dB		36-34-32	38-36-34	48-46-44
	spoljna	dB		52	55	58
Napajanje		ph-V-Hz		1-220-50	1-220-50	1-220-50
Priključak el. energije	hlađenje	W		820	1080	1640
	grejanje	W		800	1140	1690
Dimenzije - neto (DxWxH)	unutrašnja	mm		770 x 240 x 180	770 x 240 x 180	898 x 280 x 202
	spoljna	mm		760 x 552 x 256	760 x 552 x 256	820 x 605 x 300
Dimenzije pakovanja (DxWxH)	unutrašnja	mm		863 x 325 x 270	863 x 325 x 270	995 x 365 x 298
	spoljna	mm		863 x 598 x 376	863 x 598 x 376	955 x 650 x 438
Neto težina	unutrašnja	kg		8	8	11
	spoljna	kg		34	34	42
Težina pakovanja	unutrašnja	kg		10	10	14
	spoljna	kg		37	37	45
Prečnik cevi	tečnost	inch (mm)		7.0 (1/4")	7.0 (1/4")	7.0 (1/4")
	gas	inch (mm)		9.52 (3/8")	9.52 (3/8")	1 1/2" (Φ12,7)
Rashladno sredstvo				R-410A	R-410A	R-410A
Namena uređaja		m2		30	45	65



(opcija)

R410A

KOREL



MODEL KSAF

Moderan i kompaktan dizajn...



KOREL			KSAF-12GRA	
Energetska klasa			A	
Rashladna snaga		kW	3,64	
Grejna snaga		kW	3,93	
EER		W	3,2	
COP		W	3,2	
Nivo buke	unutrašnja	dB	41	
	spoljna	dB	52	
Napajanje		ph-V-Hz	1-220-50	
Priključak el. energije	hlađenje	W	1140	
	grejanje	W	1230	
Dimenzije - neto (DxWxH)	unutrašnja	mm	745 x 256 x 210	
	spoljna	mm	818 x 320 x 540	
Dimenzije pakovanja (DxWxH)	unutrašnja	mm	800 x 320 x 280	
	spoljna	mm	880 x 370 x 600	
Neto težina	unutrašnja	kg	9,5	
	spoljna	kg	36	
Težina pakovanja	unutrašnja	kg	11	
	spoljna	kg	39	
Prečnik cevi	tečnost	inch (mm)	1/4" (Φ 6,35)	
	gas	inch (mm)	3/8" (Φ 9,52)	
Rashladno sredstvo			R 410A	
Namena uređaja		m2	45	

R410A



(opcija)

KOREL



Čist vazduh za zdrav život

MULTI SPLIT KLIMA UREĐAJ KSTC2-12+12GRA



KOREL			KSTC2-12+12GRA	
Energetska klasa			A	
Rashladna snaga		kW	3.5 + 3.5	
Grejna snaga		kW	3.9 + 3.9	
EER		W	3,2	
COP		W	3,42	
Nivo buke	unutrašnja	dB	38	
	spoljna	dB	61	
Napajanje		ph-V-Hz	1-220-50	
Priključak el. energije	hlađenje	W	2200	
	grejanje	W	2280	
Dimenzije - neto (DxWxH)	unutrašnja	mm	770 x 240 x 180	
	spoljna	mm	950 x 870 x 340	
Dimenzije pakovanja (DxWxH)	unutrašnja	mm	863 x 325 x 270	
	spoljna	mm	1060 x 945 x 440	
Neto težina	unutrašnja	kg	8	
	spoljna	kg	81	
Težina pakovanja	unutrašnja	kg	10	
	spoljna	kg	88	
Prečnik cevi	tečnost	inch (mm)	7.0 (1/4")	
	gas	inch (mm)	9.52 (3/8")	
Rashladno sredstvo			R-410A	
Namena uređaja		m2	45 + 45	



R410A

KOREL



PRENOSNI KLIMA UREĐAJ KMA-09GRC

Svež vazduh i ugodna atmosfera



Fleksibilno crevo za odvod vazduha



LCD displej



Dodatno hlađenje kondenzatora



Točkići



KOREL			KMA-09HRC	
Energetska klasa			E	
Rashladna snaga		kW	2,6	
Grejna snaga		kW	-	
EER		W	2,5	
COP		W	-	
Nivo buke	unutrašnja	dB	≤52	
	spoljna	dB	-	
Napajanje		ph-V-Hz	1-220-50	
Priključak el. energije	hlađenje	W	1050	
	grejanje	W	-	
Dimenzije - neto (DxWxH)	unutrašnja	mm	378 x 368 x 838	
	spoljna	mm	-	
Dimenzije pakovanja (DxWxH)	unutrašnja	mm	670 x 430 x 890	
	spoljna	mm	-	
Neto težina	unutrašnja	kg	33,8	
	spoljna	kg	-	
Težina pakovanja	unutrašnja	kg	40	
	spoljna	kg	-	
Prečnik cevi	tečnost	inch (mm)	-	
	gas	inch (mm)	-	
Rashladno sredstvo			R-407C	
Namena uređaja		m2	30	

R407C

KOREL



Ugodan vazduh nas zbližava

PRENOSNI KLIMA UREĐAJI KMA1-12GRC



Fleksibilno crevo za odvod vazduha



LCD displej



Dodatno hlađenje kondenzatora



PTC grejač



Točkići

KOREL			KMA1-12GRC	
Energetska klasa			B	
Rashladna snaga		kW	3,5	
Grejna snaga		kW	1.7 (el. grijač)	
EER		W	2,65	
COP		W		
Nivo buke	unutrašnja	dB	≤52	
	spoljna	dB	-	
Napajanje		ph-V-Hz	1-220-50	
Priključak el. energije	hlađenje	W	1170	
	grejanje	W	1050	
Dimenzije - neto (DxWxH)	unutrašnja	mm	829 X 491 X 420	
	spoljna	mm	-	
Dimenzije pakovanja (DxWxH)	unutrašnja	mm	680 x 460 x 880	
	spoljna	mm	-	
Neto težina	unutrašnja	kg	37	
	spoljna	kg	-	
Težina pakovanja	unutrašnja	kg	42	
	spoljna	kg	-	
Prečnik cevi	tečnost	inch (mm)	-	
	gas	inch (mm)	-	
Rashladno sredstvo			R-407C	
Namena uređaja		m2	45	

R407C

KOREL

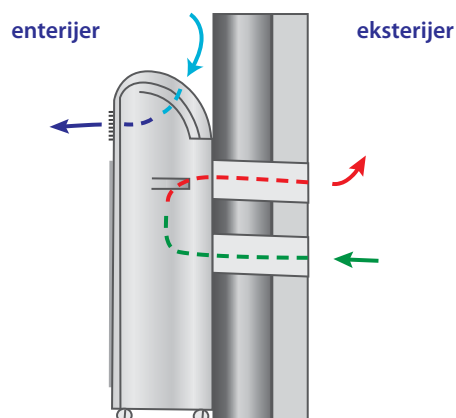


MODEL KKKZ-12GRA

Klima uređaj bez spoljne jedinice



Upravljanje putem IC daljinskog upravljača



KOREL				KKKZ-12GRA	
Energetska klasa				A	
Kapacitet hlađenja		kW		3,5	
Kapacitet grejanja		kW		3,7	
EER		W		3,2	
COP		W		3,2	
Nivo buke	unutarnja	dB		51-50-48	
	spoljna	dB		-	
Napajanje		ph-V-Hz		1-220-50	
Priključak el. energije	hlađenje	W		1120	
	grejanje	W		1150	
Dimenzije - neto (DxWxH)	unutarnja	mm		850 x 620 x 270	
	spoljna	mm		-	
Dimenzije pakovanja (DxWxH)	unutarnja	mm		1170 x 710 x 380	
	spoljna	mm		-	
Neto težina	unutarnja	kg		47	
	spoljna	kg		-	
Težina pakovanja	unutarnja	kg		52	
	spoljna	kg		-	
Prečnik cevi	tečnost	inch (mm)		40 cm / 15 cm (dužina cevi / prečnik cevi kroz zid)	
	gas	inch (mm)			
Rashladno sredstvo				R-410A	
Namena uređaja		m2		45	

R410A

KOREL



ENERGETSKE KLASSE

Energetska klasa – klasifikacija klima uređaja prema energetske efikasnosti. Postoji 7 klasa energetskih efikasnosti, od A (najbolja) do G (najlošija). Energetska efikasnost je odnos utrošene električne energije i dobijenog učina.

A	EER > 3.20	A	COP > 3.60
B	3.20 ≥ EER > 3.00	B	3.60 ≥ COP > 3.40
C	3.00 ≥ EER > 2.80	C	3.40 ≥ COP > 3.20
D	2.80 ≥ EER > 2.60	D	3.20 ≥ COP > 2.80
E	2.60 ≥ EER > 2.40	E	2.80 ≥ COP > 2.60
F	2.40 ≥ EER > 2.20	F	2.60 ≥ COP > 2.40
G	2.20 ≥ EER	G	2.40 ≥ COP

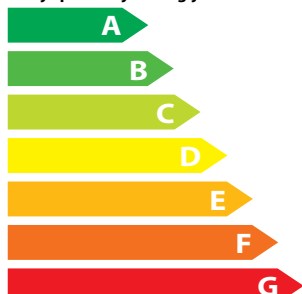
EER

odnos utrošene el. energije i dobijene RASHLADNE snage

COP

odnos utrošene el. energije i dobijene GREJNE snage

Što je EER/COP veći znači da dobijate više rashladne/grejne energije za 1kW/h uložene električne energije.

Energija		Klimatizacioni uređaj
PROIZVOĐAČ MODEL		
Manja potrošnja energije 		
Godišnja potrošnja energije za hlađenje, kWh (Stvarna potrošnja energije zavisi od načina korišćenja i klimatskih prilika) Izlazna snaga hlađenja kW Prosek energetske efikasnosti Puno opterećenje (viši je bolji)		
Tip Samo hlađenje Hlađenje + grejanje Hlađen vazduhom Hlađen vodom		
Izlazna snaga grejanja kW Energetska vrednost (efikasnost) grejanja		
Razina buke (dB(A) na 1 pW) Ostali podaci su navedeni u pratećoj dokumentaciji proizvoda HRN EN 814 Pravilnik o označavanju energetske vrednosti (efikasnosti)		



Automatski start

- nakon nestanka el. energije klima uređaj može automatski namestiti na prethodno urađeno podešavanje.



Zaštitni poklopac ventila

- štiti ventile i sprečava curenje vode.



Lako periva unutrašnja jedinica

- odvojiva prednja maska unutrašnje jedinice se vrlo lako i jednostavno čisti i održava.



Noćni način rada

- kada radi u ovom načinu rada klima uređaj će automatski dizati temperaturu (u hlađenju) ili spuštati temperaturu (u grejanju) 1°C po satu kroz prva dva sata rada. Nakon toga temperatura ostaje ista a klima uređaj se nakon 7 sati rada automatski gasi.



Jonizator

- vodopadi, šume i ostala mesta gde postoji dovoljna količina anjona osvežavaju ljude. Prednost jonizatora u Korel klima uređaju je mogućnost stvaranja takvog osvežavajućeg vazduha u vašem domu. Anjoni stimulišu cirkulaciju, poboljšavaju funkciju pluća i sprečavaju bolesti pluća poput astme.



Bio filter

- filter se sastoji od bioloških enzima i eko filtera. Eko filter zadržava vrlo male čestice prašine, bakterija i mikroorganizama koji se nalaze u vazduhu dok biološki enzim eliminiše bakterije otapajući stanice i na taj način rešavaju problem nečistog vazduha. Bio filter ubija 95% bakterija, a oko 99% čestica prašine ostaje u njemu zarobljeno i zato je vrlo efikasan način sterilizacije.



LCD displej

- pokazuje zadatu temperaturu.



Energetska klasa "A"



Tehnologija dvostrukog protoka vazduha

- sa specijalnim strukturalnim dizajnom i mikrokompjuterskom kontrolom Korel klima uređaji poseduju jedinstvenu tehnologiju dvostrukog protoka vazduha. Kada klima radi u hlađenju, otvor vazduha se namesti tako da se hladni vazduh usmerava horizontalno te kako hladni vazduh pada postiže se brzo i ravnomerno hlađenje prostorije. Kada je klima u grejnoj fazi, otvor vazduha je tako namešten da topli vazduh ispušta prema podu, pa se temperatura postiže brzo i ravnomerno u celoj prostoriji.



Anti-cold funkcija

- ne dozvoljava rad ventilatora ukoliko temperatura na isparivaču nije dovoljno visoka kako bi se sprečilo istrujavanje hladnog vazduha u režimu grejanja.



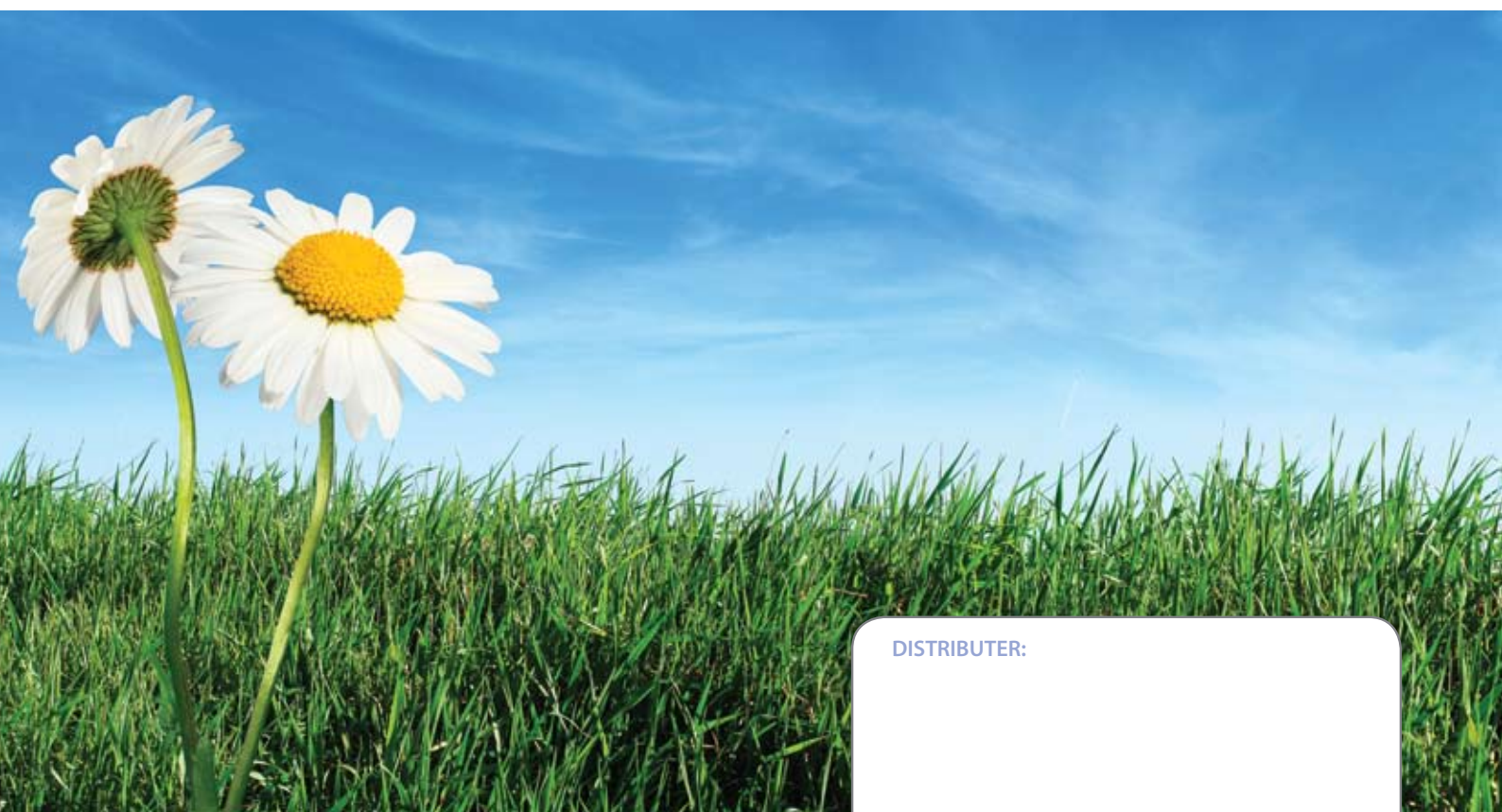
Samodijagnoza i automatska zaštita

- greške se detektuju samostalno i prezentuju treperenjem lampice na unutrašnjoj jedinici. Potom se automatski uključuje zaštita.



Spoljna jedinica otporna na rđu

- napravljena od pocinkovanog čelika i komponenata presvučenih sa nerđajućim sredstvom, Korel spoljna jedinica je bez rđe čak i u primorskim područjima.



DISTRIBUTER:

*garancija 12 meseci



ZAGREB, Majstorska 11
tel.: 00385 1 240 77 77 Fax: 00385 1 240 75 55
info@frigo-kor.hr

PULA

Riva 14
Tel.: 00385 52 383 588
Fax: 00385 52 383 589
pula@frigo-kor.hr

RIJEKA

Tizianova 52
Tel.: 00385 51 551 621
Fax: 00385 51 551 620
rijeka@frigo-kor.hr

ZADAR

Put Nina 55
Tel.: 00385 23 220 280
Fax: 00385 23 220 281
zadar@frigo-kor.hr

SPLIT

Matice Hrvatske 57
Tel.: 00385 21 455 000
Fax: 00385 21 455 001
split@frigo-kor.hr

OSIJEK

Vukovarska 96
tel.: 00385 31 214 151
Fax: 00385 31 214 153
osijek@frigo-kor.hr