



rashladnici vode
i ventilkonvektori



Modularni rashladnici vode

U ponudi su tri osnovna modula rashladnog kapaciteta 30 kW, 65 kW i 200 kW.

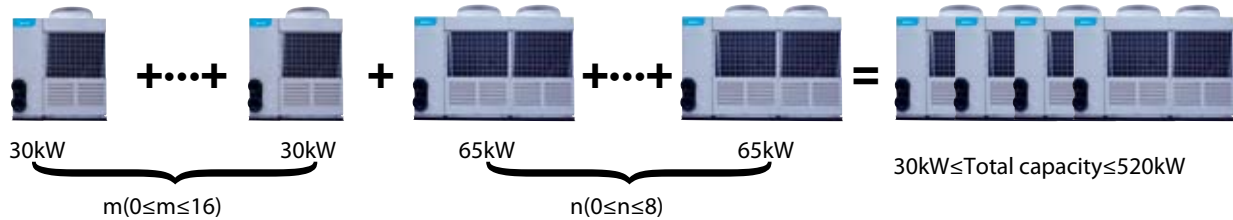
Svaka jedinica ima dva kompresora (digital scroll + on/off scroll), "V" oblik kondenzatora i pločasti isparivač.

Jedinica kapaciteta 200kW ima samo on/off scroll kompresore.

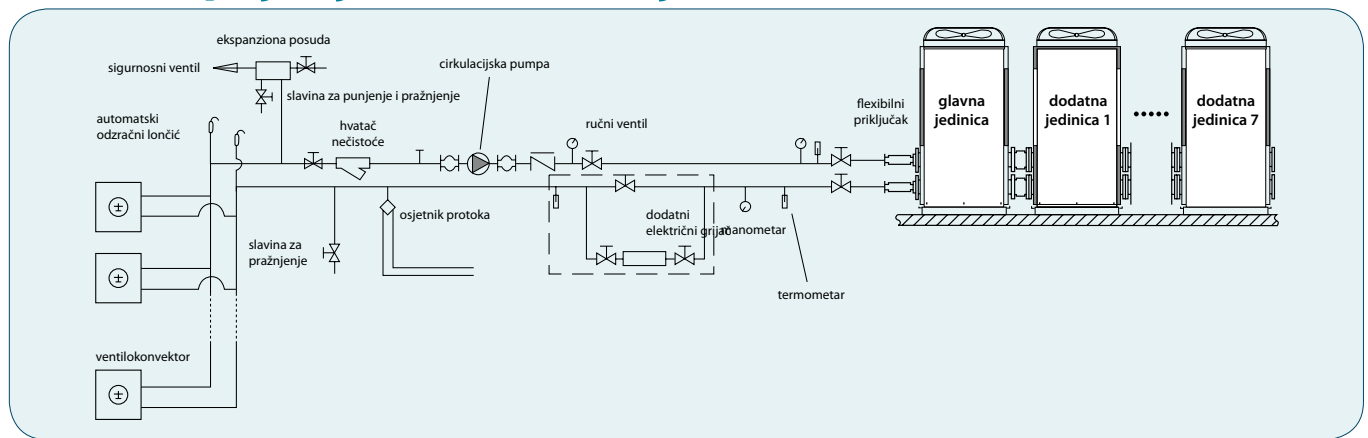
Maksimum sustava modularne jedinice 30 kW je 1 glavna jedinica i 15 pomoćnih jedinica, max. 16 jedinica se može spojiti zajedno.

Maksimum sustava modularne jedinice 65 kW i 200 kW je 1 glavna jedinica i 7 pomoćnih jedinica, max. 8 jedinica se može spojiti zajedno.

Maksimalni kapacitet koji se može postići spajanjem modularnih jedinica je 1480 kW.



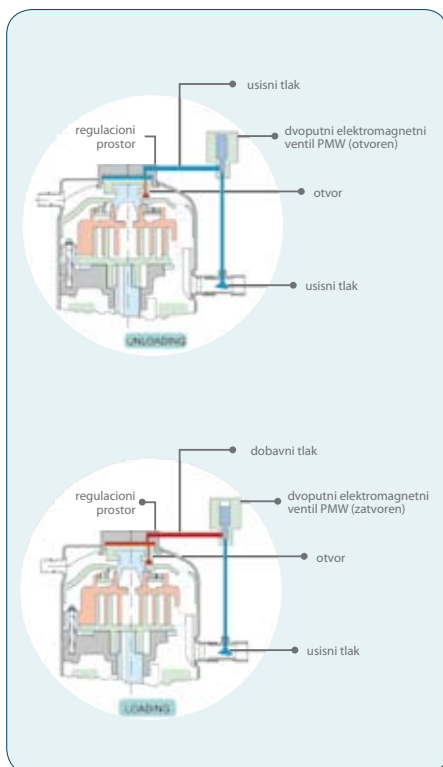
Shema spajanja na instalaciju

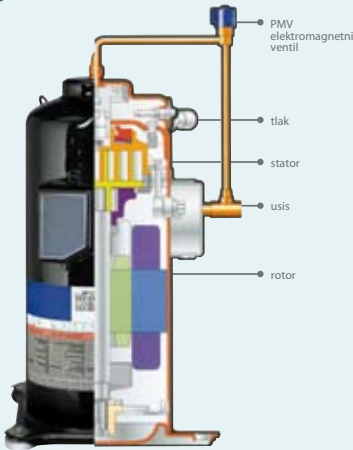


Princip rada Digital scroll kompresora

Digital scroll kompresor modulira snagu pomicanjem rotora od statora zatvaranjem/otvaranjem PMV elektromagnetnog ventila.

Kada je ventil zatvoren rotor se spoji sa statorom, dolazi do razlike usisnog i dobavnog tlaka, hermetički se zatvori prostor kompresije te dolazi do komprimiranja rashladnog medija. Kada je ventil otvoren dolazi do izjednačavanja tlakova pa se stator podiže u odnosu na rotor za 1 mm. Rotiranje se nastavlja, ali ne dolazi do komprimiranja rashladnog medija.





Karakteristike kompresora:

- regulacija kapaciteta između 10-100% nominalnog učinka
- velika iskoristivost zbog konstantne modulacije kapaciteta
- vijek trajanja PMV ventila 30 godina
- visoka učinkovitost i stabilnost komprimiranog rashladnog medija promjenom geometrije volumena unutar kompresora

Digital scroll tehnologija jamči veliku efikasnost kod parcijalnog opterećenja unutarnjih jedinica, a konstantna izmjena ciklusa kompresije i praznog hoda jamči veliku efikasnost i značajne uštede energije. Midea digital scroll sustav ne uzrokuje nikakve elektromagnetne smetnje jer se ciklusi kompresije i praznog hoda reguliraju elektromehanički.

Ta karakteristika daje veliku prednost za primjenu u zdravstvu, telekomunikacijama, el. centralama te u svim ostalim prostorima gdje je važno izbjeći elektromag. smetnje.

ZRAKOM HLAĐENI RASHLADNIK VODE - MODULAR - 65 kW

u izvedbi dizalice topline



R407C



ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ - KJR-08B

digital scroll kompresor

MODEL			MGA - D () W/S(N2)							
			65	130	195	260	325	390	455	520
KAPACITET	rashladni učin	kW	65.0	130.0	195.0	260.0	325.0	390.0	455.0	520.0
	toplinski učin	kW	69.0	138.0	207.0	276.0	345.0	414.0	483.0	552.0
EL. PRIKLJUČAK	hlađenje	kW	21.5	43.0	64.5	86.0	107.5	129.0	150.5	172.0
	grijanje	kW	21.0	42.0	63.0	84.0	105.0	126.0	147.0	168.0
PODACI O EL. SNAZI	priključak, frekvencija, faza	V,Hz,Ph	380-50-3							
RAZINA BUKE		dB(A)	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1
DIMENZIJE	dužina	mm	2492							
	širina	mm	850	2300	3450	4600	5750	6900	8050	9200
	visina	mm	1820							
TEŽINA		kg	700	1400	2100	2800	3500	4200	4900	5600
HIDRAULIČNI PODACI	protok vode	m ³ /h	11.2	22.4	33.6	44.8	56	67.2	78.4	89.6
	pad tlaka vode u isparivaču	kPa	29.4							
	statički tlak	kPa	1000							
	priključak vode isparivača		DN 125							

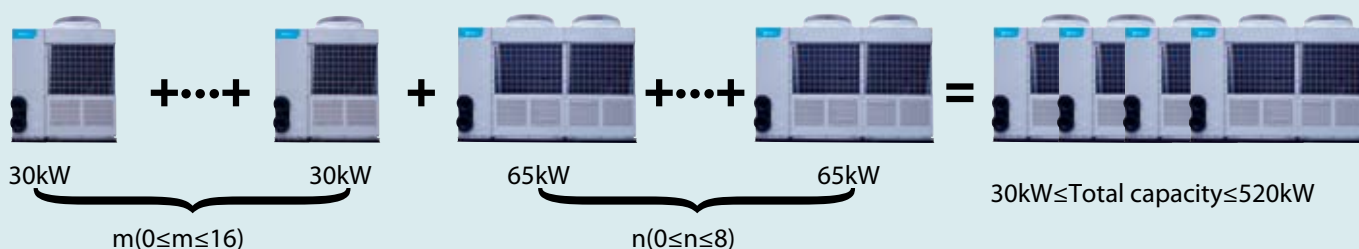
Podaci važeći pri slijedećim uvjetima:

HLAĐENJE - temperatura vode: 7/12°C, vanjska temperatura: +35°C

GRIJANJE - temperatura vode: 40/45°C, vanjska temperatura: +7°C

HLAĐENJE vanjska temperatura
temperatura u prostoriji **18°C~43°C**
≥17°C

GRIJANJE vanjska temperatura
temperatura u prostoriji **-15°C~24°C**
≤30°C



ZRAKOM HLAĐENI RASHLADNIK VODE - MODULAR - 30 kW

u izvedbi dizalice topline



R407C



ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ - KJR-08B

digital scroll kompresor

MODEL			MGA - D () W/S(N2)							
			30	60	90	120	150	180	210	240
KAPACITET	rashladni učin	kW	30.0	60.0	90.0	120.0	150.0	180.0	210.0	240.0
	toplinski učin	kW	32.0	64.0	96.0	128.0	160.0	192.0	224.0	256.0
EL. PRIKLJUČAK	hlađenje	kW	10.0	20.0	30.0	40.0	50.0	60.0	70.0	80.0
	grijanje	kW	9.8	19.6	29.3	39.0	48.8	58.5	68.3	78.0
PODACI O EL. SNAZI	priključak, frekvencija, faza	V,Hz,Ph	380-3-50							
RAZINA BUKE		dB(A)	59.1	59.6	61.3	61.3	61.8	61.8	61.8	61.8
DIMENZIJE	dužina	mm	1514							
	širina	mm	850	2300	3750	4600	5750	6900	8050	9200
	visina	mm	1820							
TEŽINA		kg	440	880	1320	1760	2200	2640	3080	3520
HIDRAULIČNI PODACI	protok vode	m ³ /h	5.2	10.3	15.5	20.6	25.8	30.9	36.0	41.2
	pad tlaka vode u isparivaču	kPa	29.4							
	statički tlak	kPa	1000							
	priključak vode isparivača		DN 125							

MODEL			MGA - D () W/S(N2)							
			270	300	330	360	390	420	450	480
KAPACITET	rashladni učin	kW	270.0	300.0	330.0	360.0	390.0	420.0	450.0	480.0
	toplinski učin	kW	288.0	320.0	352.0	384.0	416.0	448.0	480.0	512.0
EL. PRIKLJUČAK	hlađenje	kW	90.0	100.0	110.0	120.0	130.0	140.0	150.0	160.0
	grijanje	kW	87.8	97.5	107.3	117.0	126.8	136.5	146.3	156.0
PODACI O EL. SNAZI	priključak, frekvencija, faza	V,Hz,Ph	380-3-50							
RAZINA BUKE		dB(A)	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1	62.1
DIMENZIJE	dužina	mm	1514							
	širina	mm	12450	13900	15350	16800	18250	19700	21150	22600
	visina	mm	1820							
TEŽINA		kg	3960	4400	4840	5280	5720	6160	6600	7040
HIDRAULIČNI PODACI	protok vode	m ³ /h	46.1	51.3	56.3	61.7	66.9	72.1	77.3	82.5
	pad tlaka vode u isparivaču	kPa	29.4							
	statički tlak	kPa	1000							
	priključak vode isparivača		DN 125							

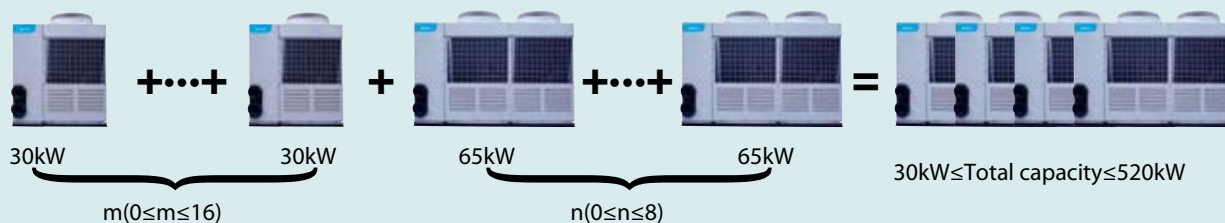
Podaci važeći pri slijedećim uvjetima:

HLAĐENJE - temperatura vode: **7/12°C**, vanjska temperatura: **+35°C**

GRIJANJE - temperatura vode: **40/45°C**, vanjska temperatura: **+7°C**

HLAĐENJE vanjska temperatura **18°C~43°C**
temperatura u prostoriji **≥17°C**

GRIJANJE vanjska temperatura **-15°C~24°C**
temperatura u prostoriji **≤30°C**



ZRAKOM HLAĐENI RASHLADNIK VODE - MODULAR - 200 kW

u izvedbi dizalice topline



R407C



ŽIČANI DALJINSKI UPRAVLJAČ - KJR-08B

“on/off” scroll kompresor

MODEL			MGA-F(200)W/S(N2)	MGA-F(400)W/S(N2)	MGA-F(600)W/S(N2)	MGA-F(800)W/S(N2)
KAPACITET	rashladni učin	kW	185	370	555	740
	toplinski učin	kW	200	400	600	800
EL. PRIKLJUČAK	hlađenje	kW	62	124	186	248
	grijanje	kW	60	120	180	240
	priključak, frekvencija, faza	V,Hz,Ph	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
VRSTA KOMPRESORA			scroll	scroll	scroll	scroll
DIMENZIJE	jedinice D x V x Š	mm	321x2060x2430	7920x2060x2430	1263x2060x2430	1734x2060x2430
TEŽINA	jedinice	kg	2720	5440	8160	10880
PROTOK VODE		m ³ /h	31,8	63,6	95,4	127,2
DIMENZIJE CIJEVI	priključak vode	mm	100	100	150	150

MODEL			MGA-F(1000)W/S(N2)	MGA-F(1200)W/S(N2)	MGA-F(1400)W/S(N2)	MGA-F(1600)W/S(N2)
KAPACITET	rashladni učin	kW	925	1110	1295	1480
	toplinski učin	kW	1000	1200	1400	1600
EL. PRIKLJUČAK	hlađenje	kW	310	372	434	496
	grijanje	kW	300	360	420	480
	priključak, frekvencija, faza	V,Hz,Ph	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
VRSTA KOMPRESORA			scroll	scroll	scroll	scroll
DIMENZIJE	jedinice D x V x Š	mm	22050x2060x2430	26760x2060x2430	31470x2060x2430	36180x2060x2430
TEŽINA	jedinice	kg	13600	16320	19040	21760
PROTOK VODE		m ³ /h	159	190,8	222,6	254,4
DIM. CIJEVI	priključak vode	mm	200	200	200	250

Podaci važeći pri slijedećim uvjetima:

HLAĐENJE - temperatura vode: **7/12°C**, vanjska temperatura: **+35°C**

GRIJANJE - temperatura vode: **40/45°C**, vanjska temperatura: **+7°C**



ZRAKOM HLAĐENI RASHLADNIK VODE - ODVOJENI HIDROMODUL

u izvedbi dizalice topline



digital scroll kompresor

MODEL			HLRD8-A(D)(N2)	HLRD10-A(D)(N2)	HLRD12-A(D)(N2)	HLR12 - DSN2	HLR14 - DSN2
KAPACITET	rashladni učin	kW	8	10	12	12	14
	toplinski učin	kW	9	12	14	14	15
ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK	hlađenje	kW	2,8	3,5	4,1	4,2	5,0
	grijanje	kW	3,0			4,3	4,8
	struja grijanje / hlađenje	A	13,6 / 12,8	17 / 15,7	18,5 / 18,8	6,5 / 6,4	7,3 / 7,5
	priključak, frekvencija, faza	V,Hz,Ph	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380/3/50	380/3/50
VRSTA KOMPRESORA			Digital Scroll	Digital Scroll	Digital Scroll	Digital Scroll	Digital Scroll
BUKA VANJSKE JEDINICE		dB(A)	54	54	54	54	54
BUKA HIDROMODULA		dB(A)	46	46	46	46	46
DIMENZIJE	jedinica D x V x Š	mm	960x990x360	960x990x360	940x1245x400	940x1245x400	940x1245x400
	hidromodul D x V x Š	mm	906x370x363	906x370x363	906x370x363	906x370x363	906x370x363
TEŽINA	jedinica	kg	67	67	126	117	117
	hidromodul	kg	52	52	52	54	54
PROTOK VODE	hlađenje	L/h	1380	1720	2060	2060	2410
	grijanje	L/h	1510	1900	2270	2270	2650
DIMENZIJE CIJEVI	tlačna strana	mm	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53	Ø 9,53
	usisna strana	mm	Ø 19	Ø 19	Ø 19	Ø 19	Ø 19
	priključak vode	mm	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32	Ø 32
PODACI PUMPE	el.priključak	kW	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	visina dobave	mH2O	20	20	20	20	20

Podaci važeći pri slijedećim uvjetima:

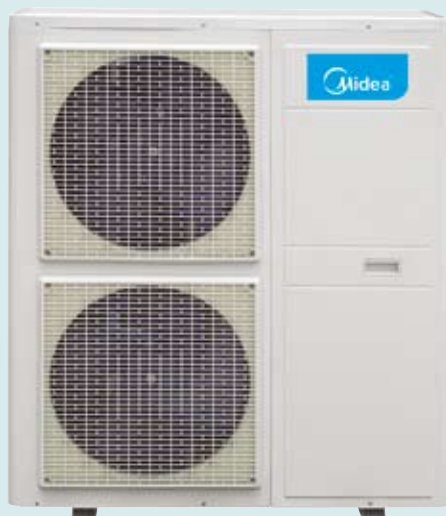
HLAĐENJE - temperatura vode: **7/12°C**, vanjska temperatura: **+35°C**

GRIJANJE - temperatura vode: **40/45°C**, vanjska temperatura: **+7°C**

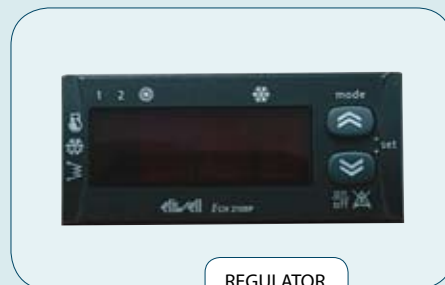
Maksimalna udaljenost između jedinice i hidromodula je 15m, a maksimalna visinska razlika je 5m.

ZRAKOM HLAĐENI RASHLADNIK VODE - UGRAĐENI HIDROMODUL

u izvedbi dizalice topline



R410A



REGULATOR

“on/off” scroll kompresor

MODEL			MGC-F05 W/N1	MGC-F07 W/N1	MGC-F09 W/N1	MGC-F10 W/N1	MGC-F10 W/SN1
KAPACITET	rashladni učin	kW	5	7	9	10	10
	toplinski učin	kW	5,8	7,6	9,6	11,7	11,7
ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK	hlađenje	kW	1,9	2,5	3,2	3,8	3,8
	grijanje	kW	1,9	2,6	3,3	3,9	3,9
	struja grijanje / hlađenje	A	8,5 / 8,5	11,8 / 11,4	15 / 14,5	17,8 / 17,2	6,2 / 6
	priključak, frekvencija, faza	V,Hz,Ph	220/50/1	220/50/1	220/50/1	220/50/1	380/50/3
VRSTA KOMPRESORA			Fixed Speed Type	Fixed Speed Type	Fixed Speed Type	Fixed Speed Type	Fixed Speed Type
BUKA VANJSKE JEDINICE		dB(A)	55	55	55	55	55
DIMENZIJE		jedinica D x V x Š mm	895 x 855 x 355	895 x 855 x 355	940 x 1250 x 340	940 x 1250 x 340	940 x 1250 x 340
TEŽINA		jedinica hidromodul kg	85	85	120	120	120
PROTOK VODE	hlađenje	L/h	860	1204	1548	1720	1720
	grijanje	L/h	997	1307	1651	2012	2021
DIMENZIJE CIJEVI		priključak vode mm	Ø 42	Ø 42	Ø 42	Ø 42	Ø 47
PODACI PUMPE	el.priključak	kW	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	visina dobave	mH2O	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

MODEL			MGC-F012 W/SN1	MGC-F14 W/N1	MGC-F16 W/SN1	MGC-F18 W/SN1	MGC-F21 W/SN1	MGC-F25 W/N1
KAPACITET	rashladni učin	kW	12	14	16	18	20	25
	toplinski učin	kW	13,5	15,2	17,6	19,3	22,5	26,3
ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK	hlađenje	kW	4,4	5,3	6,0	6,5	7,5	8,9
	grijanje	kW	4,5	5,6	6,0	6,5	7,5	8,9
	struja grijanje / hlađenje	A	7,5 / 7,4	9,2 / 8,8	9,5 / 9,5	11,4 / 11,4	13 / 13	16 / 16
	priključak, frekvencija, faza	V,Hz,Ph	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3	380/50/3
VRSTA KOMPRESORA			Fixed Speed Type	Fixed Speed Type	Fixed Speed Type	Fixed Speed Type	Fixed Speed Type	Fixed Speed Type
BUKA VANJSKE JEDINICE		dB(A)	58	58	58	62	62	62
DIMENZIJE		jedinica D x V x Š mm	1070 x 1250 x 400	1070 x 1250 x 400	1070 x 1250 x 400	980 x 1620 x 798	980 x 1620 x 798	980 x 1620 x 798
TEŽINA		jedinica hidromodul kg	150	150	150	290	290	290
PROTOK VODE	hlađenje	L/h	2064	2407	2751	3095	3439	4299
	grijanje	L/h	2321	2614	3027	3319	3869	4526
DIMENZIJE CIJEVI		priključak vode mm	Ø 47	Ø 47	Ø 47	Ø 47	Ø 47	Ø 47
PODACI PUMPE	el.priključak	kW	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21	0,21
	visina dobave	mH2O	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5

Podaci važeći pri slijedećim uvjetima:

HLAĐENJE - temperatura vode: **7/12°C**, vanjska temperatura: **+35°C**

GRIJANJE - temperatura vode: **40/45°C**, vanjska temperatura: **+7°C**

VENTILKONVEKTORI - PARAPETNI



MODEL		MKF 150	MKF 250	MKF 300	MKF 400
rashladni učin (*)	W	1150	1870	2530	3270
protok vode (*)	L / h	197	323	435	562
toplinski učin (**)	W	2540	4170	5640	7220
toplinski učin (***)	W	1500	2420	3280	4210
protok zraka	m3/h	255	425	510	680
razina buke	dB(A)	32	35	37	39
nazivna snaga	W	28	30	50	51
nazivna struja	A	0,127	0,144	0,22	0,23
težina sa maskom	kg	22,5	22,5	26,5	26,5
težina ugradbeni	kg	16,5	16,5	20	20
broj ventilatora	n°	1	1	2	2
priključak za cijevi		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
priključak odvoda kondenzata		Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
napajanje		220	220	220	220
dimenzije sa maskom	mm	800x626x220		1000x626x220	
dimenzije ugradbeni	mm	550x212x545		750x212x545	

MODEL		MKF 450	MKF 500	MKF 600	MKF 800	MKF 900
rashladni učin (*)	W	3970	4850	5640	6520	7850
protok vode (*)	L / h	683	835	969	1122	1349
toplinski učin (**)	W	8850	10280	12240	15350	18200
toplinski učin (***)	W	5110	6120	7160	9850	10500
protok zraka	m3/h	765	850	1020	1360	1530
razina buke	dB(A)	41	43	44	46	48
nazivna snaga	W	36	45	77	97	143
nazivna struja	A	0,157	0,2	0,34	0,42	0,64
težina sa maskom	kg	31,5	31,5	37,5	37,5	37,5
težina ugradbeni	kg	24,5	24,5	29,5	29,5	29,5
broj ventilatora	n°	2	2	3	3	3
priključak za cijevi		3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
priključak odvoda kondenzata		Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16	Ø 16
napajanje		220	220	220	220	220
dimenzije sa maskom	mm	1200x626x220			1500x626x220	
dimenzije ugradbeni	mm	950x212x545			1250x212x545	

(*) - Temperatura prostora 27 °C / 19 °C " mokrog termostata " i temperature ulazne vode 7 °C sa Δt 5 °C pri najvećoj brzini ventilatora .
 (**) - Temperatura prostora 20 °C i temperaturom ulazne vode 70 °C sa Δt 10 °C pri najvećoj brzini ventilatora .
 (***) - Temperatura prostora 20 °C i temperaturom ulazne vode 50 °C protok vode kao kod hlađenja , pri najvećoj brzini ventilatora .

VENTILKONVEKTORI - KAZETNI

Podaci važeći pri slijedećim uvjetima:

HLAĐENJE - temperatura prostora **27°CDB / 19°C WB**, temperature vode na ulazu **7°C** sa Δt **5°C** pri max brzini ventilatora

GRIJANJE - temperatura prostora **21°C**, temperature vode na ulazu **60°C** pri max brzini ventilatora



MODEL			MKB - 300	MKB - 400	MKB - 450	MKB - 500
KAPACITET	rashladni učin	W	3035	3790	4350	4835
	toplinski učin	W	5130	6425	6840	8210
PROTOK ZRAKA		m ³ /h	500	630	710	800
RAZINA BUKE		dB(A)	38	39	40	41
DIMENZIJE		mm	580x254x580	580x254x580	580x254x580	580x254x580
TEŽINA		kg	21	21	21	21
PROTOK VODE		m ³ /h	0,52	0,65	0,76	0,83
PAD TLAKA VODE		kPa	10,1	14,5	18,3	27,1
PRIKLJUČAK ZA CIJEVI		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

Podaci važeći pri slijedećim uvjetima:

HLAĐENJE - temperatura prostora **27°CDB / 19°C WB**, temperature vode na ulazu **7°C** sa Δt **5°C** pri max brzini ventilatora

GRIJANJE - temperatura prostora **21°C**, temperature vode na ulazu **60°C** pri max brzini ventilatora



MODEL			MKA - 600	MKA - 750	MKA - 850	MKA - 950	MKA - 1200	MKA - 1500
KAPACITET	rashladni učin	W	5709	6985	7860	8910	11259	13956
	toplinski učin	W	9660	11550	13640	15011	19065	22820
PROTOK ZRAKA		m ³ /h	1000	1250	1400	1600	2000	2500
RAZINA BUKE		dB(A)	41	41	44	44	44	46
DIMENZIJE		mm	840x240x840	840x240x840	840x240x840	840x310x840	840x310x840	840x310x840
TEŽINA		kg	36	36	40	40	40	40
PROTOK VODE		m ³ /h	0,98	1,2	1,35	1,53	1,94	2,4
PAD TLAKA VODE		kPa	23,8	25,2	27	30	44	46
PRIKLJUČAK ZA CIJEVI		inch	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

VENTILKONVEKTORI - PODSTROPNI - bez maske

Podaci važeći pri slijedećim uvjetima:

HLAĐENJE - temperatura prostora **27°CDB / 19°C WB**, temperature vode na ulazu **7°C** sa Δt **5°C** pri max brzini ventilatora

GRIJANJE - temperatura prostora **21°C**, temperature vode na ulazu **60°C** pri max brzini ventilatora



MODEL			MKT - 300	MKT - 400	MKT - 450	MKT - 500	MKT - 600
KAPACITET	rashladni učin	W	3035	3790	4350	4835	5709
	toplinski učin	W	5130	6425	6480	8210	9660
PROTOK ZRAKA		m ³ /h	500	630	710	800	1000
RAZINA BUKE		dB(A)	37	37	37	38	39
DIMENZIJE		mm	975x240x490	975x240x490	975x240x490	1275x240x490	1275x240x490
TEŽINA		kg	21	21	21	21	21

MODEL			MKT - 750	MKT - 850	MKT - 950	MKT - 1200	MKT - 1500
KAPACITET	rashladni učin	W	6985	7860	8910	11259	13956
	toplinski učin	W	11550	13640	15011	19065	22820
PROTOK ZRAKA		m ³ /h	1250	1400	1600	2000	2500
RAZINA BUKE		dB(A)	39	40	40	41	41
DIMENZIJE		mm	1445x240x490	1445x240x490	1445x240x490	1995x240x490	1995x240x490
TEŽINA		kg	34	34	34	47	50

DIZALICA TOPLINE SA PRIPREMOM PTV-a

MULTIFUNKCIONALNI UREĐAJ ZA CENTRALNI SUSTAV KLIMATIZACIJE I GRIJANJA PTV-A

Funkcije uređaja – hlađenje, grijanje, grijanje sanitarne potrošne vode.

U modu hlađenja, uređaj grije PTV iskorištavajući toplinu kondenzacije što uvelike smanjuje potrošnju električne energije.

Različiti modeli unutarnjih jedinica mogu se spojiti na vanjsku jedinicu. Rashladni medij za grijanje i hlađenje prostora je R 407C.

Uređaj ima male ugradbene dimenzije što uvelike štedi prostor te smanjenu razinu buke.

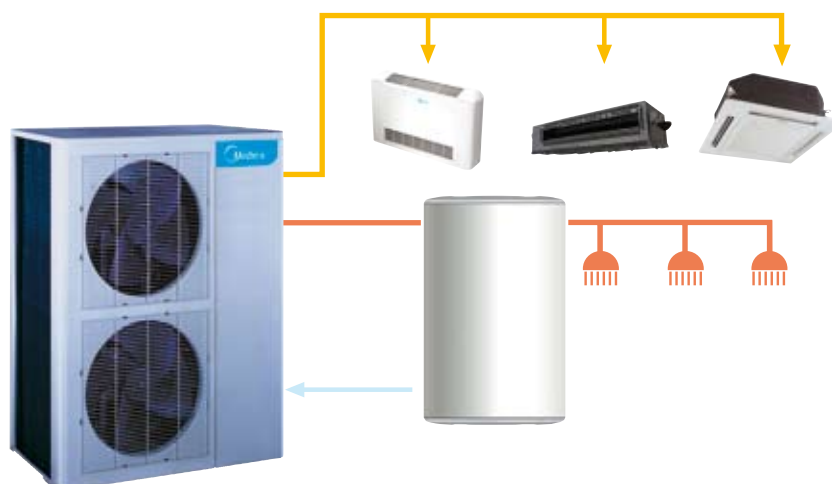
Dobiveni podaci testiranjem:

Temperature prostora 20°C, temperature ulazne vode 20°C, temperature izlazne vode 50°C.

Radni uvjeti: -7 - + 43°C.



MODEL			KRSJ-D120(175)/S-580	KRSJ-D140(200)/S-580	KRSJ-D160(220)/S-580
KAPACITET	rashladni učin	kW	12	14	16
	toplinski učin	kW	14	16	18
	grijanja vode	kW	17,5	20	22
ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK	priključna snaga	kW	4,3	4,5	4,9
	struja grijanje / hlađenje	A	10,1	11,4	12,6
	priključak, frekvencija, faza	V, Hz, Ph	380/3/50	380/3/50	380/3/50
RAZINA BUKE		dB(A)	58	58	58
DIMENZIJE	jedinice D x V x Š	mm	940x1245x530	900x1440x530	900x1440x530
TEŽINA	jedinice	kg	185	195	205
PROTOK VODE	grijanje	L/h	430	495	545
PROMJER CIJEVI	ulaz vode	mm	DN 25	DN 25	DN 25
	izlaz vode	mm	DN 25	DN 25	DN 25
	cirkulacija	mm	DN 25	DN 25	DN 25
IZLAZNA TEMPERATURA VODE			56°C (zadano), podesivo od 48 °C do 60°C		



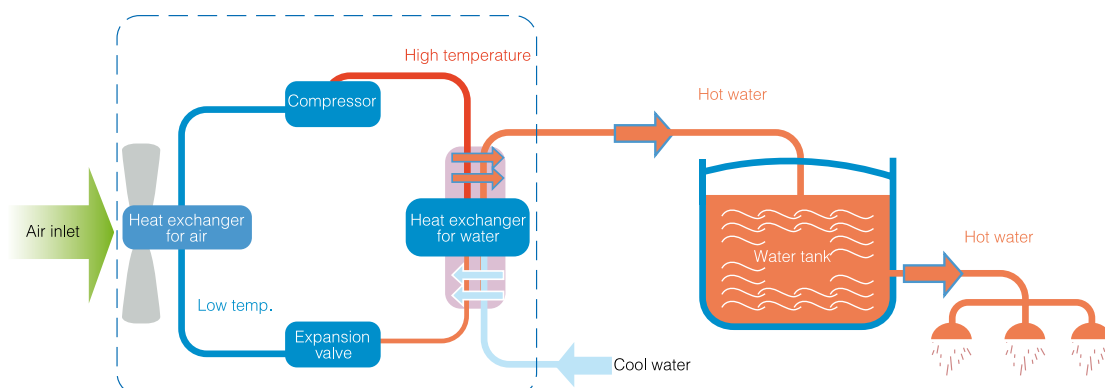
SUSTAVI ZA GRIJANJE SANITARNE POTROŠNE VODE

SUSTAV ZA GRIJANJE VODE sastoji se od kompresora, isparivača, termoekspanzijskog ventila, filtera, rezervoara radne tvari, kondenzatora i spremnika vode.

- uređaj je niske potrošnje električne energije
- uređaj je vrlo ekonomičan, nije potreban transport i pohrana goriva za njegov rad, jednostavno održavanje
- COP do 4,0
- nije potreban rezervoar goriva pa tako nije moguće istjecanje goriva, požar ili eksplozija
- uređaj ima više zaštita: presostat visokog pritiska, presostat niskog pritiska, zaštita preopterećenja kompresora, odgoda starta, zaštita od previsoke temperature vode, kontrola nivoa vode
- automatsko odleđivanje u zimskom periodu
- uređaj za vanjsku ugradnju, ne zauzima stambeni prostor.
- kompresor i pločasti isparivač od poznatih svjetskih proizvođača
- uređaj je dugotrajan, zaštićen od korozije
- normalan rad kod vanjskih temperatura $-10 \approx +40^{\circ}\text{C}$, uređaj radi cijele godine i ostvaruje učine kod svih vremenskih nepogoda.



MODEL			RSJ - 770/S - 820	RSJ - 380/S - 820	RSJ - 200/S - 540 V	RSJ - 100/S - 540 V
KAPACITET	toplinski učin	kw	77	38,5	20	10
ELEKTRIČNI PRIKLJUČAK	nazivna snaga	kW	17,4	8,7	4,3	2,5
	max struja	A	42,0	21,0	11,0	17,7
	priključak, frekvencija, faza	V,Hz,Ph	380/3/50	380/3/50	380/3/50	220/1/50
RAZINA BUKE		dB(A)	60	60	56	56
DIMENZIJE	jedinice D x V x Š	mm	1984 x 1750 x 893	992 x 1750 x 893	740 x 1250 x 740	740 x 1250 x 740
TEŽINA	jedinice	kg	560	285	155	140
PROTOK TOPLE VODE		m ³ /h	2	1	0,52	0,26
IZLAZNA TEMPERATURA VODE	56°C (zadano) , podesivo od 48 °C do 60°C					





DISTRIBUTER:

*Jamstvo je važeće uz obavezan godišnji servisni pregled.



ZAGREB CMP, Majstorska 11
tel.: 01 240 77 77 Fax: 01 240 75 55

Nazovite nas na besplatni info telefon: **0800 444 444**

www.frigo-kor.hr

PULA
Riva 14
Tel.: 052 383 588
Fax: 052 383 589

RIJEKA
Tizianova 52
Tel.: 051 551 621
Fax: 051 551 620

ZADAR
Put Nina 55
Tel.: 023 220 280
Fax: 023 220 281

SPLIT
Matice Hrvatske 57
Tel.: 021 455 000
Fax: 021 455 001

OSIJEK
Vukovarska 96
tel.: 031 214 151
Fax: 031 214 153