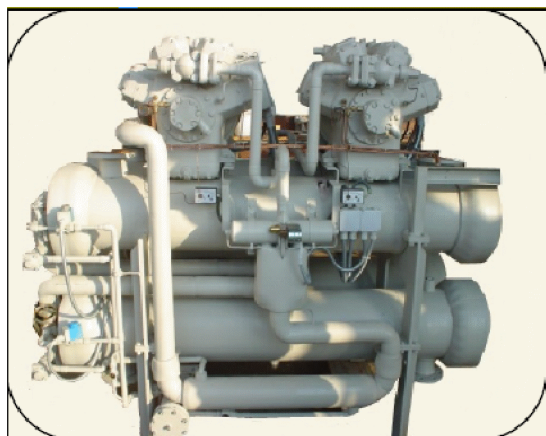


## PROIZVODNJA UREĐAJA I OPREME ZA PROCESNO HLAĐENJE I KLIMATIZACIJU OBJEKATA



## KATALOG PROIZVODA

UREĐAJI



**RASHLADNI UREĐAJ ZRAK-ZRAK**



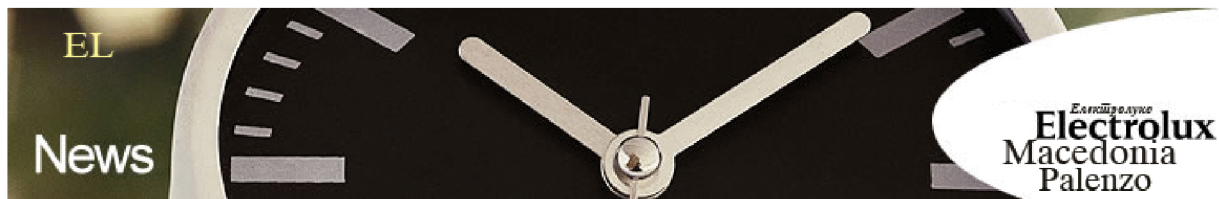
**RASHLADNI UREĐAJ ZRAK-VODA**



**RASHLADNI UREĐAJ VODA-VODA**



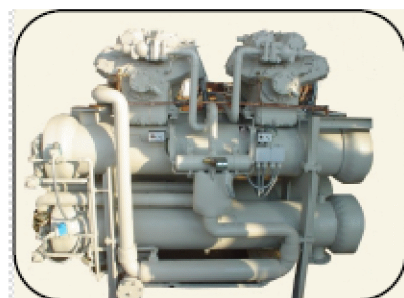
**REVERZIBILNI RASHLADNI UREĐAJ ZRAK-ZRAK**



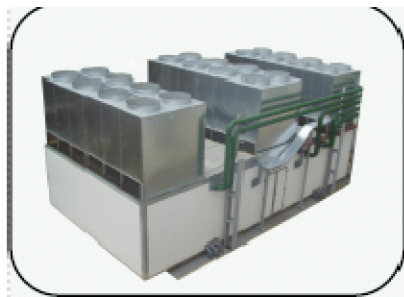
**REVERZIBILNI RASHLADNI UREĐAJ ZRAK-VODA**



**REVERZIBILNI RASHLADNI UREĐAJ VODA-VODA**

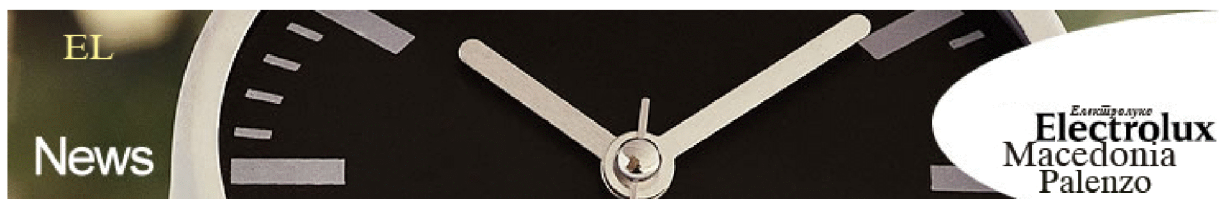


**RASHLADNI VODOTORANJ**



**NAPAJANJE ELEKTRIČNOM ENERGIJOM ZA SVE TIPOVE RASHLADNIH JEDINICA**

**380V**  
**3 faze**  
**50 Hz**



# RASHLADNI UREĐAJ ZRAK-ZRAK

## TEHNIČKI PODACI

MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0065	0055	0070
RASHLADNA MOĆ	kW	10,78	15,82	19,46	27,83	34,43	42,37	53,81	64,32	55,66	68,86
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1	1	1	1	1	1	1	1	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
KOLIČINA ZRAKA NA AGREGATSKOJ JEDINICI	m <sup>3</sup> /h	3219	6013	7398	10580	13088	16108	20455	24450	21160	26176
KOLIČINA ZRAKA NA ISPARIVAČKOJ JEDINICI	m <sup>3</sup> /h	3219	6013	7398	10580	13088	16108	20455	24450	21160	26176
MAKSIMALNA UDALJENOST	m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
MAKSIMALNA VISINSKA RAZLIKA	m	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
NIVO BUKE	dB	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	3,32	4,66	6,03	8,55	10,56	13	16,03	19,11	3,32	
TEŽINA	kg	166	169	327	398	459	512	564	645	670	705

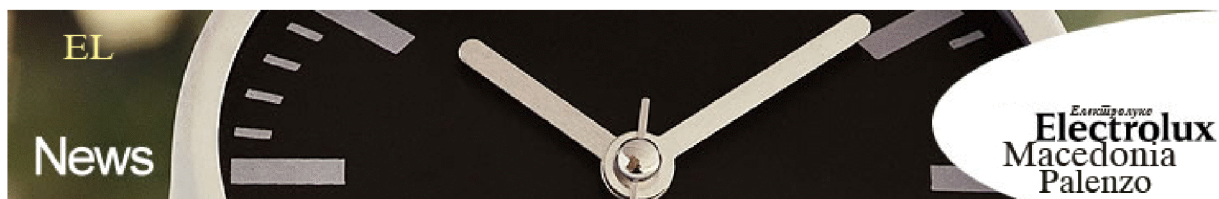
MODEL		0085	0105	0130	0067	0080	0100	0125	0160	0190	0063
RASHLADNA MOĆ	kW	84,74	107,62	128,64	67,32	83,49	103,29	127,11	161,43	192,96	63,28
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	2	2	2	3	3	3	3	3	3	4
KOLIČINA ZRAKA NA AGREGATSKOJ JEDINICI	m <sup>3</sup> /h	32216	40910	48900	20102	32604	40338	49641	63000	75357	18896
KOLIČINA ZRAKA NA ISPARIVAČKOJ JEDINICI	m <sup>3</sup> /h	32216	40910	48900	20102	32604	40338	49641	63000	75357	18896
MAKSIMALNA UDALJENOST	m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
MAKSIMALNA VISINSKA RAZLIKA	m	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
NIVO BUKE	dB	66	67	67	66	66	67	67	67	67	66
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW										
TEŽINA	kg	890	1075	1137	916	1118	1215	1290	1870	2656	1072



MODEL		0071	0075	0095	0110	0140	0170	0215	0260
RASHLADNA MOĆ	kW	71,52	77,84	96,08	111,3	137,72	169,5	215,2	257,3
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	4	4	4	4	4	4	4	4
KOLIČINA ZRAKA NA AGREGATSKOJ JEDINICI	m³/h	21356	23241	28689	33233	41115	50600	64260	76315
KOLIČINA ZRAKA NA ISPARIVAČKOJ JEDINICI	m³/h	21356	23241	28689	33233	41115	50600	64260	76315
MAKSIMALNA UDALJENOST	m	50	50	50	50	50	50	50	50
MAKSIMALNA VISINSKA RAZLIKA	m	12	12	12	12	12	12	12	12
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
NIVO BUKE	db	66	66	66	67	67	67	68	68
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW								
TEŽINA	kg	1195	1240	1383	1406	1436	2179	3072	3237

## OPCIJE I DODATNA OPREMA

MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0055	0060	0063	0065	0067
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMJENJIVAČ U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



MODEL		0070	0071	0075	0080	0085	0095	0100	0105	0110	0125	0130	0140
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMJENJIVAČ U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

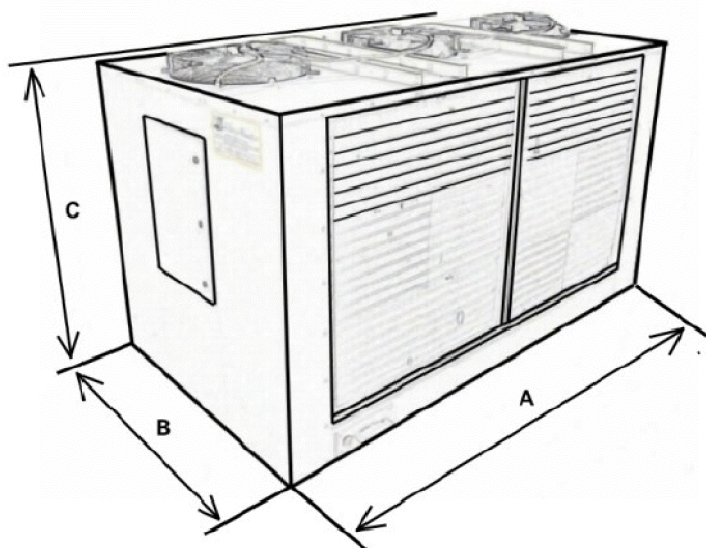
MODEL		0160	0170	0190	0215	0260
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMJENJIVAČ U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•

X STANDARDNA OPREMA  
 • DODATNA OPREMA



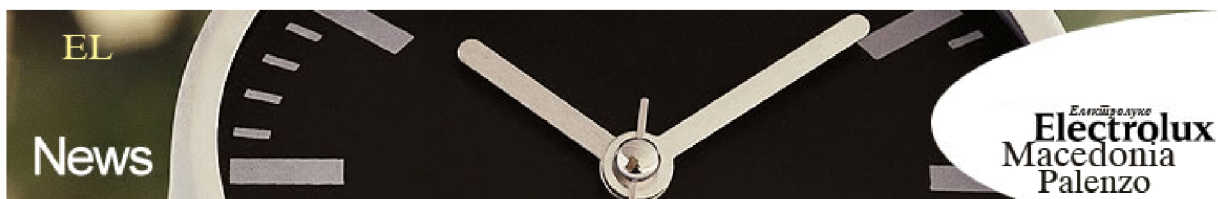
www.electrolux.mk www.elektroluks.mk www.elektroluks.eu  
 electrolux@t-home.mk elektroluks@t-home.mk

## DIMENZIJE

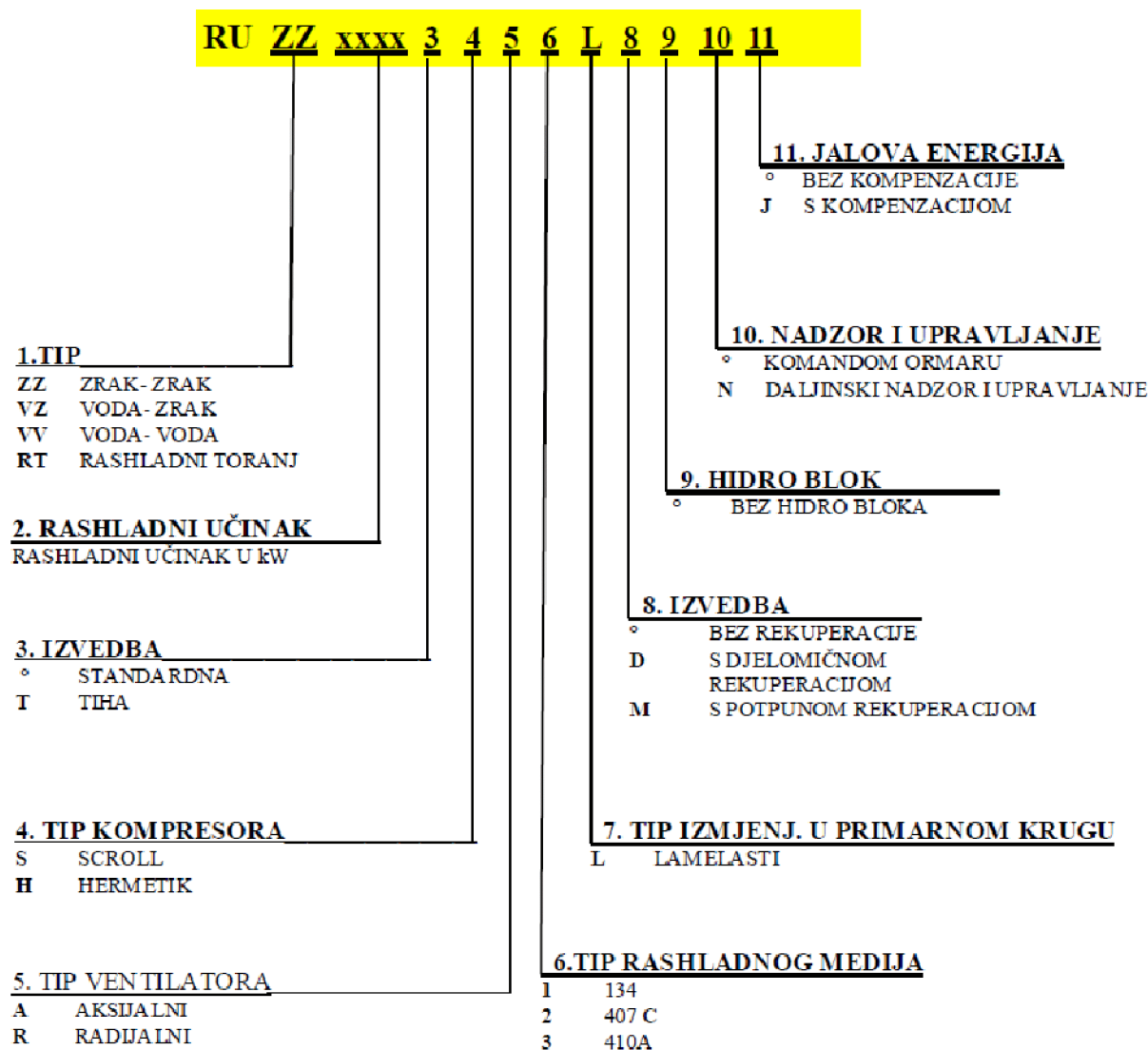


MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0055	0060	0063	0065	0067	0070	0071	0075
DUŽINA A	mm	1400	1400	1400	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
ŠIRINA B	mm	800	800	800	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
VISINA C	mm	1000	1000	1000	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600

MODEL		0080	0085	0095	0100	0105	0110	0125	0130	0140	0160	0170	0190	0215	0260
DUŽINA A	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
ŠIRINA B	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
VISINA C	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300



## NAČIN OZNAČAVANJA



Primjer komercijalnog naziva:

**RU ZZ 0650A2LMN**

Primjer označava rashladni uređaj zrak zrak 650 kW rashladnog učinka, tihe izvedbe, s poluhermetik kompresorima, aksijalnim ventilatorima, rashladnim medijem 407 C, lamelastim izmjenjivačima u primarnom krugu, s potpunom rekuperacijom, bez hidro bloka, s daljinskim nadzorom i upravljanjem i bez kompenzacije jalove energije.

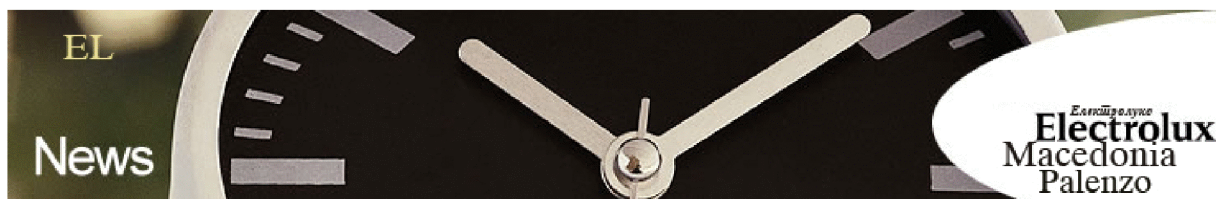


## RASHLADNI UREĐAJ ZRAK-VODA

### TEHNIČKI PODACI

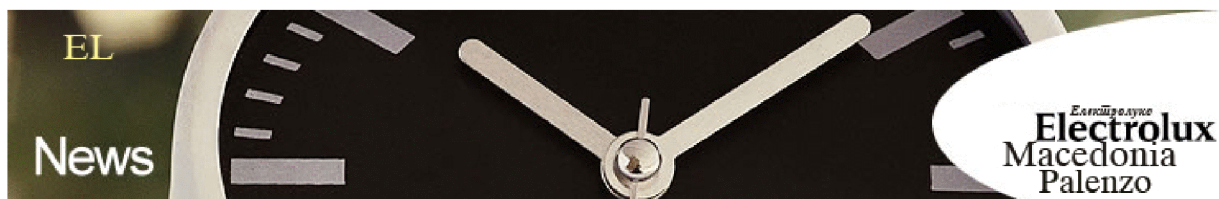
MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0065	0055	0070
RASHLADNA MOĆ	kW	10,78	15,82	19,46	27,83	34,43	42,37	53,81	64,32	55,66	68,86
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1	1	1	1	1	1	1	1	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
BROJ VENTILATORA	No	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
KOLIČINA VODE	l/h	1854	2721	3802	5566	6873	8458	10762	12865	11132	13746
KOLIČINA ZRAKA	m <sup>3</sup> /h	3219	6013	7398	10580	13088	16108	20453	24450	21160	26176
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA ISPARIVACU	bar	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36
NIVO BUKE	db	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	3,32	4,66	6,03	8,55	10,56	13	16,03	19,11	17,1	21,12
TEŽINA	kg	178	187	349	430	499	561	626	719	734	785

MODEL		0085	0105	0130	0060	0067	0080	0100	0125	0160	0190
RASHLADNA MOĆ	kW	84,74	107,62	128,64	58,38	67,32	83,49	103,29	127,11	161,43	192,96
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
BROJ VENTILATORA	No	3	3	4							
KOLIČINA VODE	l/h	16916	21524	25830	10041	11579	14358	17763	21861	27762	33186
KOLIČINA ZRAKA	m <sup>3</sup> /h	32216	40910	48900	17630	20107	32604	40338	49641	63000	75357
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA ISPARIVAČU	bar	0,37	0,37	0,38	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,39
NIVO BUKE	db	66	67	67	65	66	66	67	67	68	68
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	26	32,06	38,22	18,09	22,32	25,65	31,8	39	48,09	57,33
TEŽINA	kg	988	1200	1287	964	994	1312	1318	1438	2058	2880



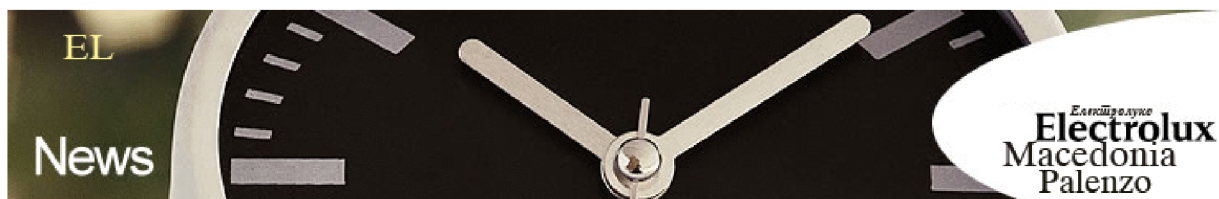
MODEL		0063	0071	0075	0095	0110	0140	0170	0215	0260
RASHLADNA MOC	kW	63,28	71,52	77,84	96,08	111,3	137,72	169,5	215,2	257,3
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	4	4	4	4	4	4	4	4	4
BROJ VENTILATORA	No									
KOLIČINA VODE	lh	10884	12301	13388	16525	19143	23684	29148	37016	44248
KOLIČINA ZRAKA	m <sup>3</sup> /h	18896	21356	23241	28589	33233	41115	50600	64260	76315
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA ISPARIVAČU	bar	0,36	0,26	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,39	0,40
NIVO BUKE	db	65	66	66	66	66	67	67	68	68
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	18,64	21,44	24,12	29,76	34,2	42,24	52	64,24	76,44
TEŽINA	kg	1145	1278	1330	1495	1535	1596	2376	3323	3537

MODEL		0165	0325	0490	0650	0810	0975	1140	1300
RASHLADNA MOC	kW	162,5	325	487,5	650	812,5	975	1137,5	1300
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	1	2	3	4	5	6	7	8
BROJ VENTILATORA	No								
KOLIČINA VODE	lh	27950	55900	83850	111800	139750	167700	195650	223600
KOLIČINA ZRAKA	m <sup>3</sup> /h	48524	97048	145572	194096	242620	291144	339668	388192
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA ISPARIVAČU	bar	0,38	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,43	0,44
NIVO BUKE	db	67	68	68	68	68	68	68	68
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW								
TEŽINA	kg								



## OPCIJE I DODATNA OPREMA

MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0055	0060	0063	0065	0067
TIHA VERZLIJA	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
FLOČASTI IZMIJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMIJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMIJENJIVAČ U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM IALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

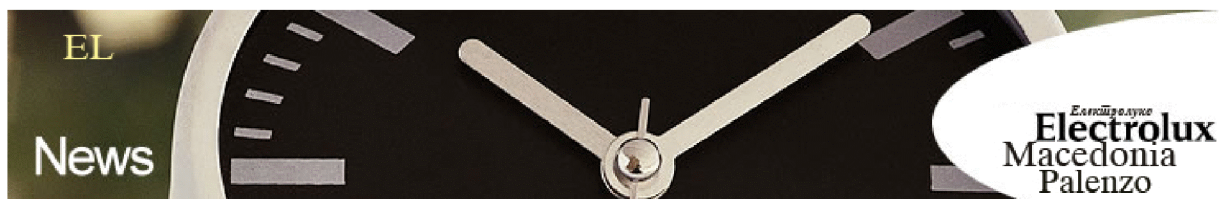


MODEL		0070	0071	0075	0080	0085	0095	0100	0105	0110	0125	0130	0140
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMIJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMIJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMIJENJIVAČ U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
SDJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SPOTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

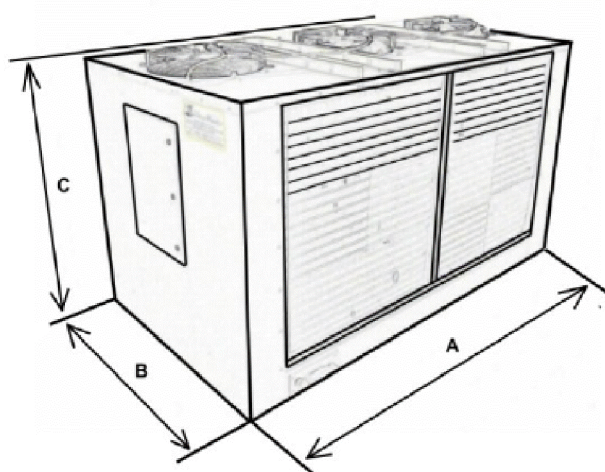
MODEL		0160	0170	0190	0215	0260
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMIJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMIJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMIJENJIVAČ U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X
SDJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•
SPOTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•

### X STANDARDNA OPREMA

### • DODATNA OPREMA

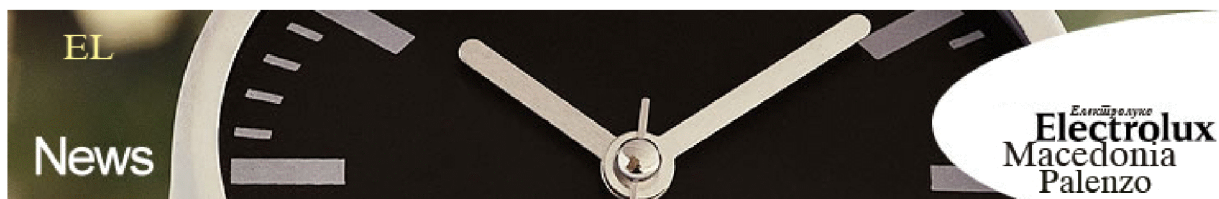


**DIMENZIJE**

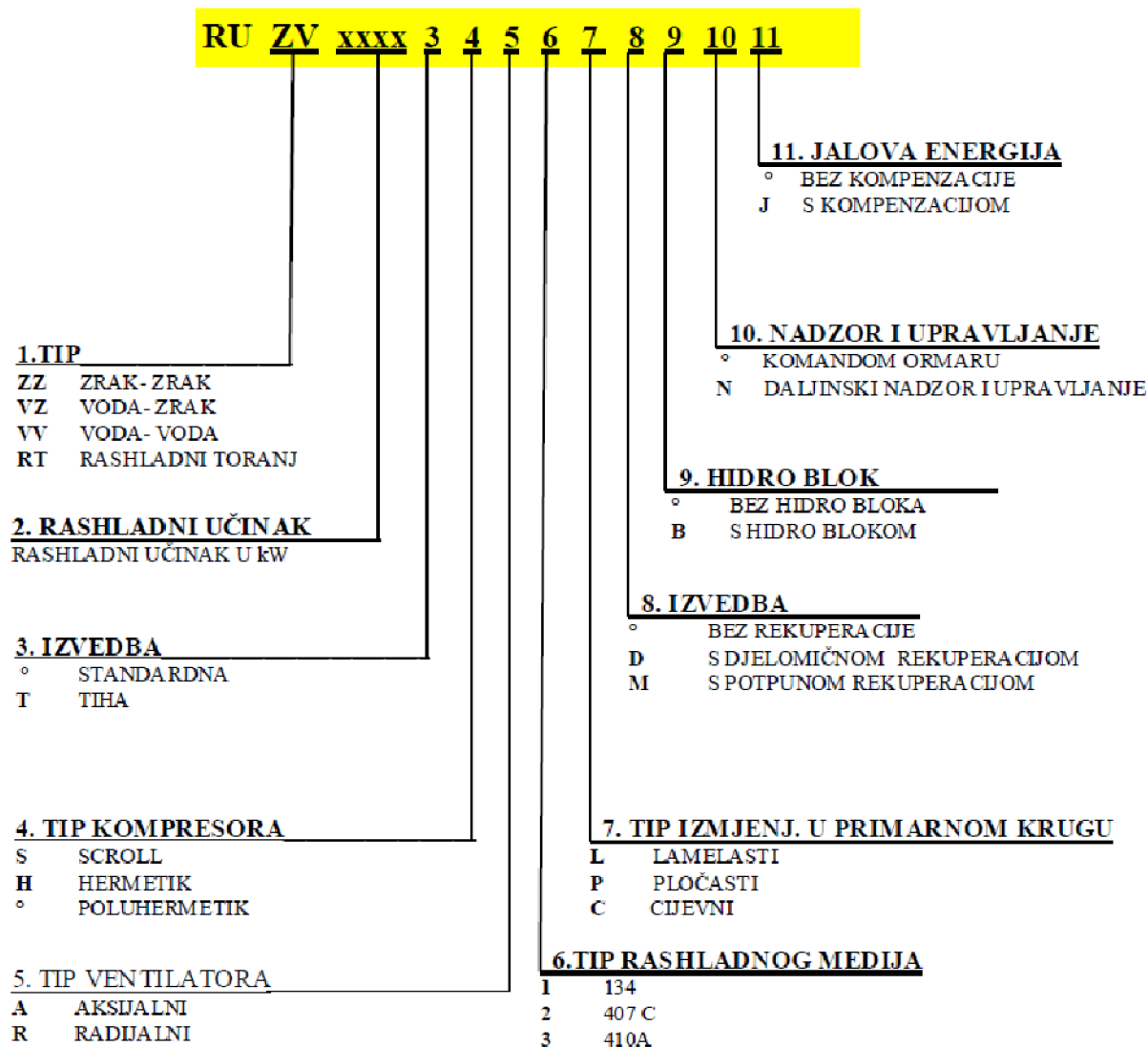


MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0055	0060	0063	0065	0067	0070	0071	0075
DUŽINA A	mm	1400	1400	1400	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
ŠIRINA B	mm	800	800	800	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
VISINA C	mm	1000	1000	1000	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600

MODEL		0080	0085	0095	0100	0105	0110	0125	0130	0140	0160	0170	0190	0215	0260
DUŽINA A	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
ŠIRINA B	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
VISINA C	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300



## NAČIN OZNAČAVANJA



Primjer komercijalnog naziva:

**RU ZV 0650SA2CMN**

Primjer označava rashladni uređaj zrak voda 650 kW rashladnog učinka, standardne izvedbe, s scroll kompresorima, aksijalnim ventilatorima, rashladnim medijem 407 C, cijevnim izmjenjivačima u primarnom krugu, s potpunom rekuperacijom, bez hidro bloka, s daljinskim nadzorom i upravljanjem i bez kompenzacije jalove energije.

## RASHLADNI UREĐAJ VODA-VODA

### TEHNIČKI PODACI

MODEL		0020	0025	0030	0035	0045	0057	0068	0028	0040	0050	0060
RASHLADNA MOĆ	kW	20,76	25,60	29,66	36,73	45,02	57,19	68,15	28,46	41,52	51,2	59,32
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1	1	1	1	1	1	1	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
PROTOK VODE U IZMENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	l/h	4300	5418	6268	7766	9527	12031	14357	6000	8600	10836	12536
PROTOK VODE U IZMENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	l/h	3570	4403	5101	6317	7743	9837	11722	4895	7141	8806	10203
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA IZMENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	bar	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36	0,36
PAD TLAKA NA IZMENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	bar	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36	0,36
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	7,11	8,78	10,01	12,51	15,34	18,92	22,55	9,56	14,22	17,56	20,18
TEŽINA	kg	168	224	236	256	312	355	419	217	322	393	449

MODEL		0070	0090	0115	0136	0043	0062	0075	0080	0110	0135	0170
RASHLADNA MOĆ	kW	73,46	90,04	114,38	136,3	42,69	62,28	76,8	88,98	110,19	135,06	171,57
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
PROTOK VODE U IZMENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	l/h	15532	19054	24062	28714	9000	12900	16254	18804	23298	28581	36093
PROTOK VODE U IZMENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	l/h	12634	15488	19673	23444	7342	10710	13209	15303	18951	23229	29511
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA IZMENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	bar	0,36	0,37	0,38	0,38	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,39
PAD TLAKA NA IZMENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	bar	0,36	0,36	0,37	0,37	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	25,02	30,68	37,76	45,10	14,34	21,35	26,34	30,27	37,52	46,02	56,75
TEŽINA	kg	489	542	680	820	367	413	471	583	710	930	1079



MODEL		0205	0056	0085	0105	0120	0145	0180	0230	0270		
RASHLADNA MOC	kW	204,45	56,92	83,04	102,4	118,64	146,92	180	228,76	272,6		
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2		
BROJ KOMPRESORA	No	3	4	4	4	4	4	4	4	4		
PROTOK VODE U IZMJENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	l/h	43071	12000	17200	21672	25072	31064	38108	48124	57428		
PROTOK VODE U IZMJENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	l/h	35166	9790	14280	17612	20404	25264	30972	39348	46888		
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C		
PAD TLAKA NA IZMJENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	bar	0,40	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,41	0,43		
PAD TLAKA NA IZMJENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	bar	0,39	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,41		
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	67,65	19,12	28,46	35,12	40,36	50,03	61,36	75,66	90,20		
TEŽINA	kg	1256	692	786	853	924	1057	1204	1554	1792		

### OPCIJE I DODATNA OPREMA

MODEL		0020	0025	0028	0030	0035	0040	0043	0045	0050	0056	0057	0060
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOCASTI IZMJENJIVAC U PRIM. KR.	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAC U PRIM. K.	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMJENJIVAC U PRIM. KRUG	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMICNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
SKOMPENZACIJOM IALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





MODEL		0062	0068	0070	0075	0080	0085	0090	0105	0110	0115	0120	0135
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KR.	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. K.	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CJEVNI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUG	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM IALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

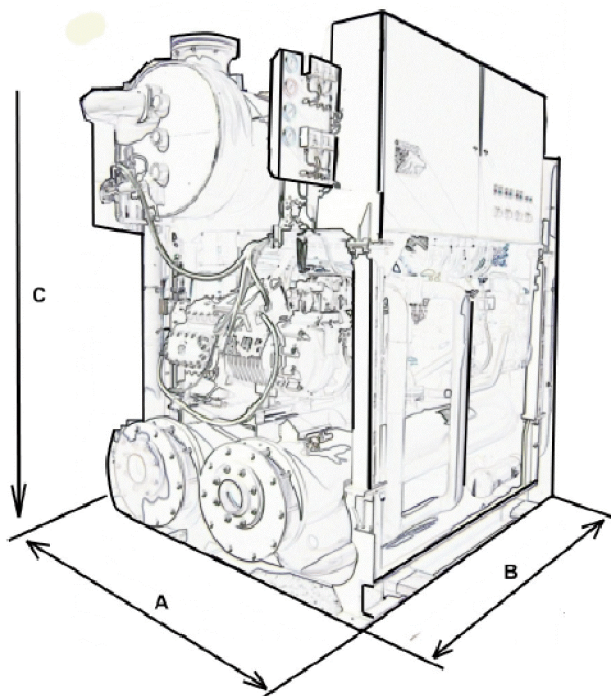
MODEL		0136	0145	0170	0180	0205	0230	0270
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KR.	P	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. K.	L	•	•	•	•	•	•	•
CJEVNI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUG	C	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM IALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•

X STANDARDNA OPREMA

• DODATNA OPREMA

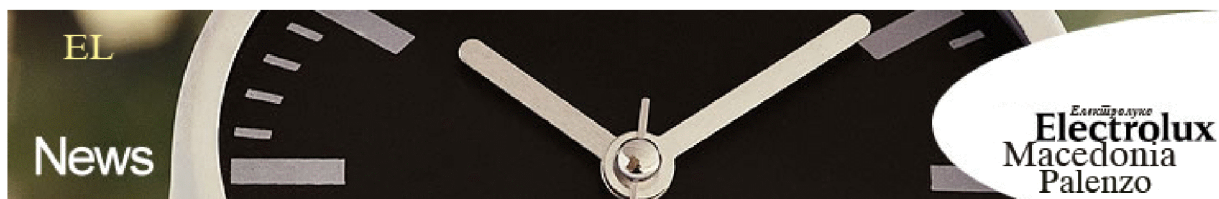


**DIMENZIJE**

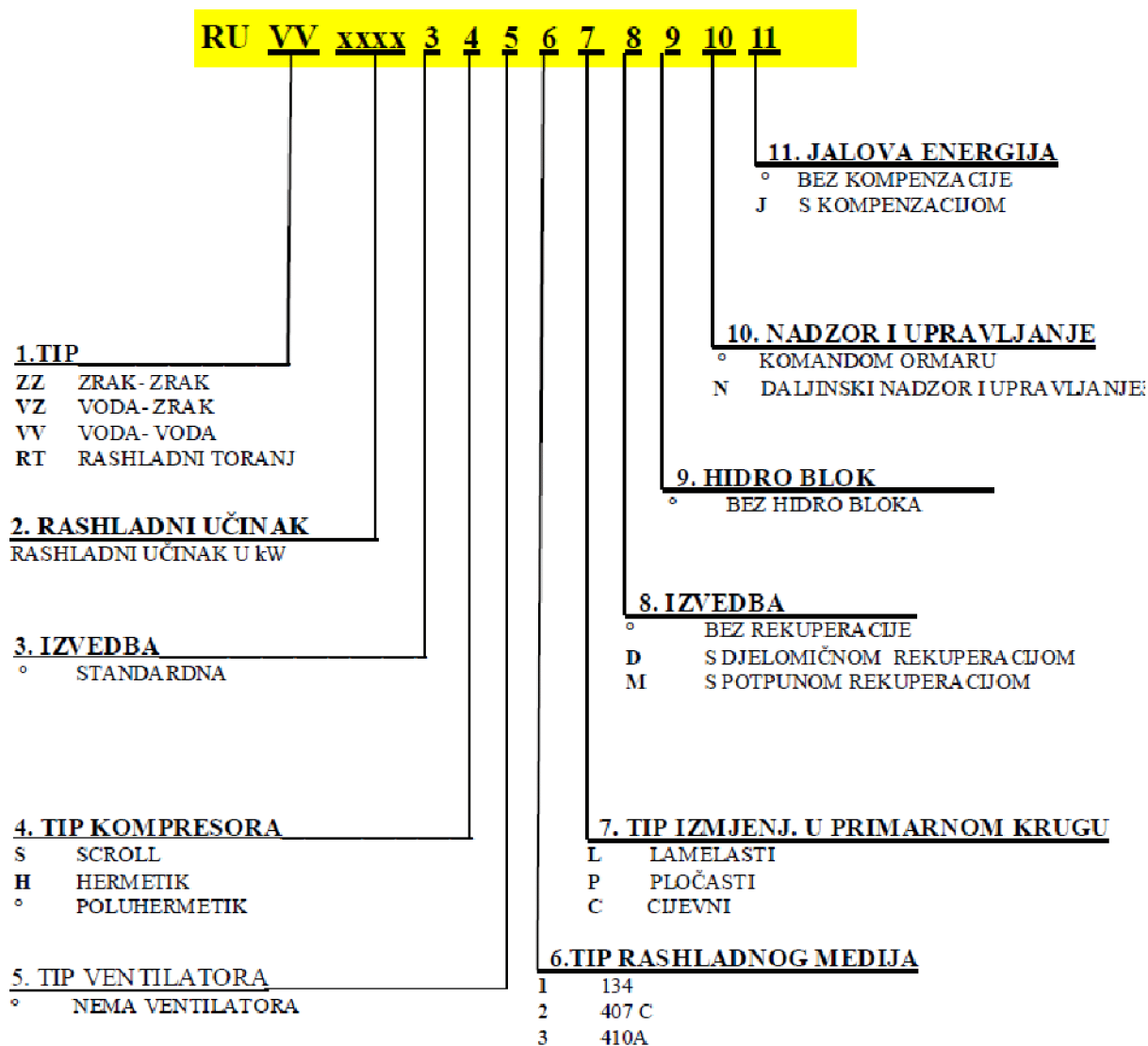


MODEL		0020	0025	0028	0030	0035	0040	0043	0045	0050	0056	0057	0060	0062	0068	0070	0075
DULJINA A	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
ŠIRINA B	mm	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	750	750	750	750	750
VISINA C	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400

MODEL		0080	0085	0090	0105	0110	0115	0120	0135	0136	0145	0170	0180	0205	0230	0270
DULJINA A	mm	1650	2050	2050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050
ŠIRINA B	mm	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	880	880	880	880	880
VISINA C	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1700	1700	1700	1700	1700



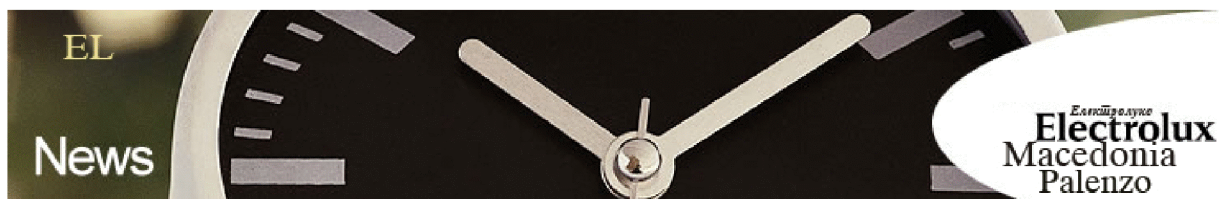
## NAČIN OZNAČAVANJA



Primjer komercijalnog naziva:

**RU VV 0650 S2CMN**

Primjer označava rashladni uređaj voda voda 650 kW rashladnog učinka, standardne izvedbe, s scroll kompresorima, rashladnim medijem 407 C, cijevnim izmjenjivačima u primarnom krugu, s potpunom rekuperacijom, bez hidro bloka, s daljinskim nadzorom i upravljanjem i bez kompenzacije jalove energije.



## REVERZIBILNI RASHLADNI UREĐAJ ZRAK-ZRAK

### TEHNIČKI PODACI

MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0065	0055	0070
RASHLADNA MOĆ	kW	10,78	15,82	19,46	27,83	34,43	42,37	53,81	64,32	55,66	68,86
OGRJEVNA MOĆ											
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1	1	1	1	1	1	1	1	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
KOLIČINA ZRAKA NA AGREGAT SKOJ JEDINICI	m <sup>3</sup> /h	3219	6013	7398	10580	13088	16108	20455	24450	21160	26176
KOLIČINA ZRAKA NA ISPARIVAČKOJ JEDINICI	m <sup>3</sup> /h	3219	6013	7398	10580	13088	16108	20455	24450	21160	26176
MAKSIMALNA UDALJENOST	m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
MAKSIMALNA VISINSKA RAZLIKA	m	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
NIVO BUKE	dB	65	65	65	65	65	65	65	66	66	66
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	3,32	4,66	6,03	8,55	10,56	13	16,03	19,11	17,1	21,12
TEŽINA	kg	166	169	327	388	459	512	564	645	670	705

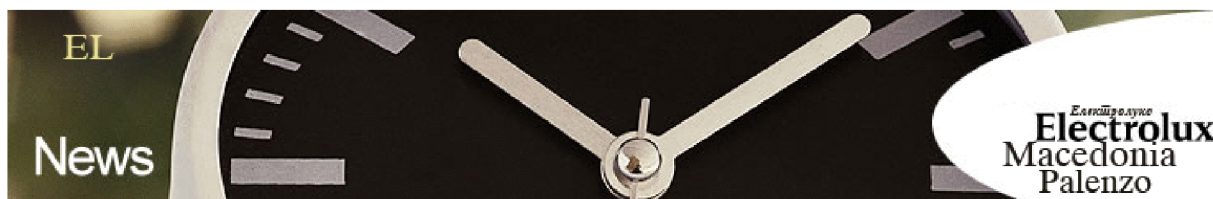
MODEL		0085	0105	0130	0060	0067	0080	0100	0125	0160	0190
RASHLADNA MOĆ	kW	84,74	107,62	128,64	58,38	67,32	83,49	103,29	127,11	161,43	192,96
OGRJEVNA MOĆ											
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
KOLIČINA ZRAKA NA AGREGAT SKOJ JEDINICI	m <sup>3</sup> /h	32216	40910	48900	12630	20102	32604	40338	49641	63000	75357
KOLIČINA ZRAKA NA ISPARIVAČKOJ JEDINICI	m <sup>3</sup> /h	32216	40910	48900	12630	20102	32604	40338	49641	63000	75357
MAKSIMALNA UDALJENOST	m	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
MAKSIMALNA VISINSKA RAZLIKA	m	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
NIVO BUKE	dB	66	67	67	66	66	66	67	67	67	67
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	26	32,06	38,22	18,09	22,32	25,65	31,8	39	48,09	57,33
TEŽINA	kg	890	1075	1137	897	916	1118	1215	1290	1870	2656



MODEL		0063	0071	0075	0095	0110	0140	0170	0215	0260
RASHLADNA MOC	kW	63,28	71,52	77,84	96,08	111,3	137,72	169,5	215,2	257,3
OGRIJEVNA MOĆ										
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	4	4	4	4	4	4	4	4	4
KOLIČINA ZRAKA NA AGREGATSKOJ JEDINICI	m³/h	18896	21356	23241	28689	33233	41115	50600	64260	76315
KOLIČINA ZRAKA NA ISPARIVAČKOJ JEDINICI	m³/h	18896	21356	23241	28689	33233	41115	50600	64260	76315
MAKSIMALNA UDALJENOST	m	50	50	50	50	50	50	50	50	50
MAKSIMALNA VISINSKA RAZLIKA	m	12	12	12	12	12	12	12	12	12
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
NIVO BUKE	dB	66	66	66	66	67	67	67	68	68
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	18,64	21,44	24,12	29,76	34,2	42,24	52	64,24	76,44
TEZINA	kg	1072	1195	1240	1383	1406	1436	2179	3072	3237

## OPCIJE I DODATNA OPREMA

MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0055	0060	0063	0065	0067
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMJENJIVAČ U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM IALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



MODEL		0070	0071	0075	0080	0085	0095	0100	0105	0110	0125	0130	0140
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAC U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAC U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CJEVNI IZMJENJIVAC U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

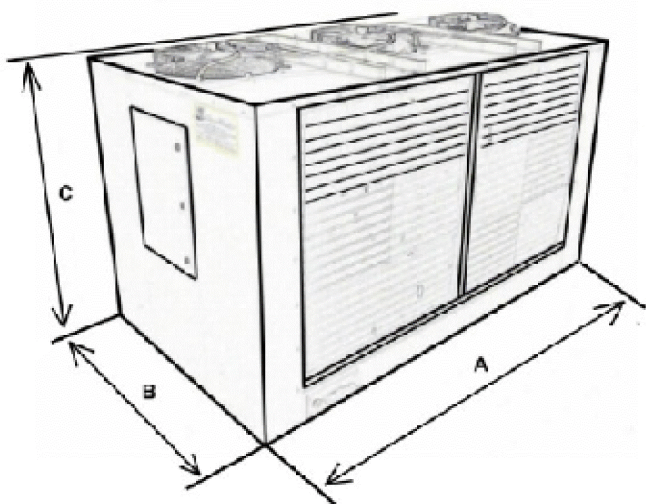
MODEL		0160	0170	0190	0215	0260
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAC U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAC U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•
CJEVNI IZMJENJIVAC U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•

#### X STANDARDNA OPREMA

#### • DODATNA OPREMA

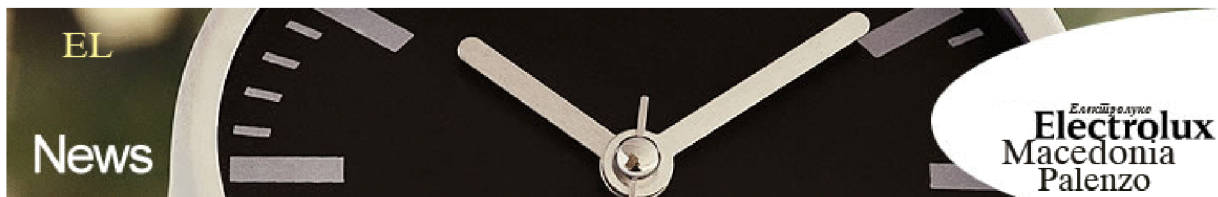


**DIMENZIJE**



MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0055	0060	0063	0065	0067	0070	0071	0075
DUŽINA A	mm	1400	1400	1400	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
ŠIRINA B	mm	800	800	800	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
VISINA C	mm	1000	1000	1000	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600

MODEL		0080	0085	0095	0100	0105	0110	0125	0130	0140	0160	0170	0190	0215	0260
DUŽINA A	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
ŠIRINA B	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
VISINA C	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300



## NAČIN OZNAČAVANJA

**RRU ZZ XXXX 3 4 5 6 L 8 9 10 11**

### 1. TIP

ZZ ZRAK- ZRAK  
 VZ VODA- ZRAK  
 VV VODA- VODA  
 RT RASHLADNI TORANJ

### 2. RASHLADNI UČINAK

RASHLADNI UČINAK U kW

### 3. IZVEDBA

° STANDARDNA  
 T TIHA

### 4. TIP KOMPRESORA

S SCROLL  
 H HERMETIK  
 ° POLUHERMETIK

### 5. TIP VENTILATORA

A AKSIJALNI  
 R RADIJALNI

### 11. JALOVA ENERGIJA

° BEZ KOMPENZACIJE  
 J S KOMPENZACIJOM

### 10. NADZOR I UPRAVLJANJE

° KOMANDOM ORMARU  
 N DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE

### 9. HIDRO BLOK

° BEZ HIDRO BLOKA

### 8. IZVEDBA

° BEZ REKUPERACIJE  
 D S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM  
 M S POTPUNOM REKUPERACIJOM

### 7. TIP IZMJENJ. U PRIMARNOM KRUGU

L LAMELASTI

### 6. TIP RASHLADNOG MEDIJA

1 134  
 2 407 C  
 3 410A

Primjer komercijalnog naziva:

**RRU ZZ 0650TA2LMN**

Primjer označava reverzibilni rashladni uređaj zrak zrak, 650 kW rashladnog učinka, tihe izvedbe, s poluhermetik kompresorima, aksijalnim ventilatorima, rashladnim medijem 407 C, lamelastim izmjenjivačima u primarnom krugu, s potpunom rekuperacijom, bez hidro bloka, s daljinskim nadzorom i upravljanjem i bez kompenzacije jalove energije. .





## REVERZIBILNI RASHLADNI UREĐAJ ZRAK-VODA

### TEHNIČKI PODACI

MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0065	0055	0070
RASHLADNA MOĆ	kW	10,78	15,32	19,46	27,83	34,43	42,37	53,81	64,32	55,66	68,86
OGRJEVNA MOĆ	kW	11,45	16,74	20,91	29,81	36,7	45,48	56,97	68,36	59,62	73,4
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1	1	1	1	1	1	1	1	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
BROJ VENTILATORA	No	1	1	1	1	2	2	2	2	2	3
KOLIČINA VODE	l/h	1969	2879	3596	5952	6312	7822	9799	13670	11924	12624
KOLIČINA ZRAKA	m³/h	4098	6013	7398	10580	13088	16108	20455	24450	21160	26176
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA ISPARIVAČU	bar	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,36
NIVO BUKE	dB	65	65	65	65	65	65	66	66	66	66
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	3,32	4,66	6,03	8,55	10,56	13	16,03	19,11	17,1	21,12
TEŽINA	kg	178	187	349	430	499	561	626	719	734	785

MODEL		0085	0105	0130	0060	0067	0080	0100	0125	0160	0190
RASHLADNA MOĆ	kW	84,74	107,62	128,64	58,38	67,32	83,49	103,29	127,11	161,43	192,96
OGRJEVNA MOĆ	kW	90,96	113,94	136,72	62,73	77,37	89,43	110,1	136,44	170,9	205
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
BROJ VENTILATORA	No	3	3	4							
KOLIČINA VODE	l/h	15644	19598	27340	10788	13307	17886	18936	23466	29397	41010
KOLIČINA ZRAKA	m³/h	32216	40910	48900	12630	20102	32604	40338	49641	63000	75357
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA ISPARIVAČU	bar	0,36	0,37	0,38	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37	0,38	0,39
NIVO BUKE	dB	66	67	68	65	66	66	67	67	68	68
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	26	32,06	38,22	18,09	22,32	25,65	31,8	39	48,09	57,33
TEŽINA	kg	988	1200	1287	964	994	1312	1318	1438	2058	2880

MODEL		0063	0071	0075	0095	0110	0140	0170	0215	0260	0165
RASHLADNA MOĆ	kW	63,28	71,52	77,84	96,08	111,3	137,72	169,5	215,2	257,3	162,5
OGRJEVNA MOĆ	kW	66,96	75,36	83,64	103,16	119,24	146,8	181,9	227,9	273,4	158,25
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1
BROJ KOMPRESORA	No	4	4	4	4	4	4	4	4	4	1
BROJ VENTILATORA	No										
KOLIČINA VODE	l/h	11516	12961	14384	17743	23848	25248	31288	39196	54680	27950
KOLIČINA ZRAKA	m³/h	18896	21356	23241	28689	33233	41115	50600	64260	76315	48524
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA ISPARIVAČU	bar	0,36	0,36	0,36	0,36	0,37	0,38	0,38	0,39	0,40	0,38
NIVO BUKE	dB	65	66	66	66	66	67	67	68	68	67
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	18,64	21,44	24,12	29,76	34,2	42,24	52	64,24	76,44	
TEŽINA	kg	1145	1278	1330	1495	1535	1596	2376	3323	3537	1630

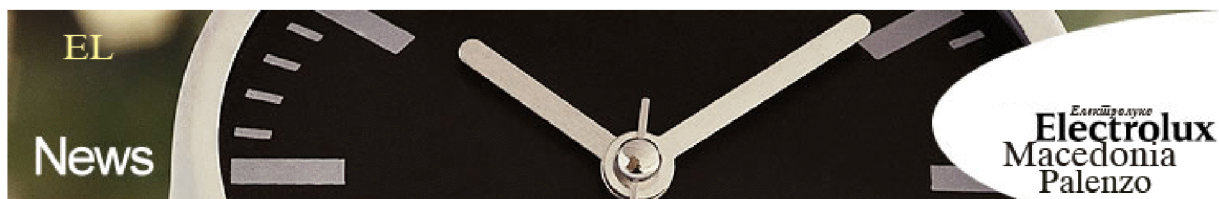
MODEL		0325	0490	0650	0810	0975	1140	1300
RASHLADNA MOĆ	kW	325	487,5	650	812,5	975	1137,5	1300
OGRJEVNA MOĆ	kW	316,5	474,75	633	791,25	949	1107,2	1266
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	2	3	4	5	6	7	8
BROJ VENTILATORA	No							
KOLIČINA VODE	l/h	55900	83850	111800	139750	167700	195650	223600
KOLIČINA ZRAKA	m³/h	97048	145572	194096	242620	291144	339668	388192
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA ISPARIVAČU	bar	0,40	0,40	0,41	0,41	0,42	0,43	0,44
NIVO BUKE	dB	68	68	68	68	68	68	68
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW							
TEŽINA	kg	4043						



## OPCIJE I DODATNA OPREMA

MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0055	0060	0063	0065	0067
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMJENJIVAČ U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0055	0060	0063	0065	0067
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMJENJIVAČ U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

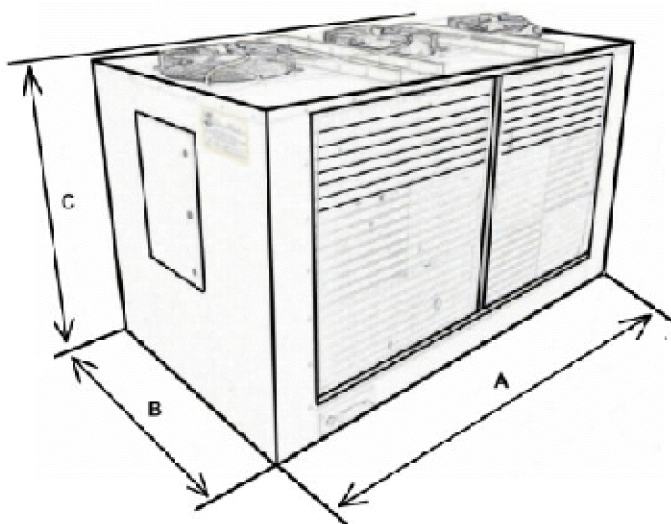


MODEL		0070	0071	0075	0080	0085	0095	0100	0105	0110	0125	0130	0140
TIHA VERZIJA	T	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
AKSIJALNI VENTILATOR	A	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RADIJALNI VENTILATOR	R	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNOG MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNOG MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAČ U PRIM. KRUGU	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMJENJIVAČ U PRIMAR. KRUGU	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMIČNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S HIDRO BLOKOM	B	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

X STANDARDNA OPREMA

• DODATNA OPREMA

## DIMENZIJE

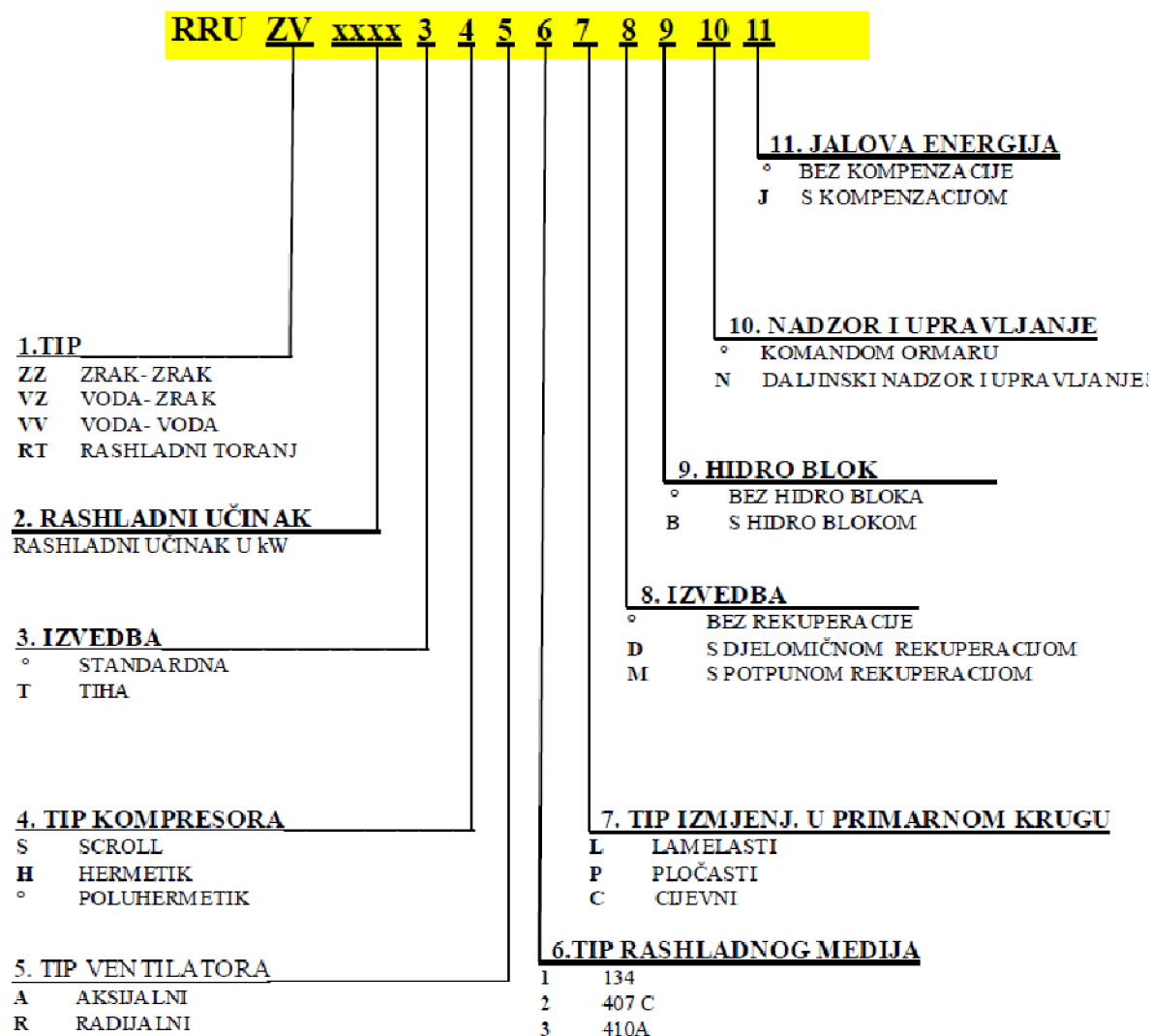




MODEL		0010	0015	0020	0030	0035	0040	0050	0055	0060	0063	0065	0067	0070	0071	0075
DUŽINA A	mm	1400	1400	1400	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200	2200
ŠIRINA B	mm	800	800	800	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400	1400
VISINA C	mm	1000	1000	1000	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600	1600

MODEL		0080	0085	0095	0100	0105	0110	0125	0130	0140	0160	0170	0190	0215	0260
DUŽINA A	mm	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500	3500
ŠIRINA B	mm	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800
VISINA C	mm	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300	2300

## NAČIN OZNAČAVANJA





Primjer komercijalnog naziva:

**RRU ZV 0650SA2CMN**

Primjer označava reverzibilni rashladni uređaj zrak voda 650 kW rashladnog učinka, standardne izvedbe, s scroll kompresorima, aksijalnim ventilatorima, rashladnim medijem 407 C, cijevnim izmjenjivačima u primarnom krugu, s potpunom rekuperacijom, bez hidro bloka, s daljinskim nadzorom i upravljanjem i bez kompenzacije jalove energije.



## REVERZIBILNI RASHLADNI UREĐAJ VODA-VODA

### TEHNIČKI PODACI

MODEL		0020	0025	0030	0035	0045	0057	0068	0028	0040	0050
RASHLADNA MOĆ	kW	20,76	25,60	29,66	36,73	45,02	57,19	68,15	28,46	41,52	51,2
OGRJEVNA MOĆ	kW	24,2	29,87	34,54	42,61	52,66	66,28	79,34	32,92	48,4	59,74
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1	1	1	1	1	1	1	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
PROTOK VODE U IZMJENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	l/h	4162	5138	5941	7329	9057	11400	13646	5662	8325	10276
PROTOK VODE U IZMJENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	l/h	4300	5418	6268	7766	9527	12031	14357	6000	8600	10836
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA IZMJENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	bar	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,36	0,35	0,36	0,36
PAD TLAKA NA IZMJENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	bar	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,36	0,36	0,35	0,35	0,36
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	7,11	8,78	10,01	12,51	15,34	18,92	22,55	9,56	14,22	17,56
TEŽINA	kg	168	224	236	256	312	355	419	217	322	393

MODEL		0060	0070	0090	0115	0136	0043	0062	0075	0080	0110
RASHLADNA MOĆ	kW	59,32	73,46	90,04	114,38	136,3	42,69	62,28	76,8	88,98	110,19
OGRJEVNA MOĆ	kW	69,08	85,22	105,32	132,56	158,68	49,38	72,60	89,61	103,62	127,83
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
PROTOK VODE U IZMJENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	l/h	11881	14658	18114	22800	27292	8493	12486	15414	17823	21987
PROTOK VODE U IZMJENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	l/h	12536	15532	19054	24062	28714	9000	12900	16254	18804	23298
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA IZMJENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	bar	0,36	0,36	0,37	0,38	0,38	0,36	0,36	0,37	0,37	0,37
PAD TLAKA NA IZMJENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	bar	0,36	0,36	0,36	0,37	0,37	0,35	0,36	0,36	0,36	0,37
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	20,18	25,02	30,68	37,76	45,10	14,34	21,35	26,34	30,27	37,52
TEŽINA	kg	449	489	542	680	820	367	413	471	583	710



MODEL		0135	0170	0205	0056	0085	0105	0120	0145	0180	0230	0270
RASHLADNA MOĆ	kW	133,06	171,57	204,43	56,92	83,04	102,4	118,64	146,92	180	228,76	272,6
OGRJEVNA MOĆ	kW	160,0	198,6	238,0								
BROJ FREONSKIH KRUGOVA	No	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
BROJ KOMPRESORA	No	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4
PROTOK VODE U IZMENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	l/h	27171	34200	40938	12000	17200	21672	25072	31064	38108	48124	57428
PROTOK VODE U IZMENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	l/h	28581	36093	43071	9790	14280	17612	20404	25264	30972	39348	46888
RASHLADNI MEDIJ		R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C	R407C
PAD TLAKA NA IZMENJIVACU PRIMARNOG KRUGA	bar	0,38	0,39	0,40	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,41	0,43
PAD TLAKA NA IZMENJIVACU SEKUNDARNOG KRUGA	bar	0,37	0,38	0,39	0,36	0,36	0,37	0,37	0,38	0,38	0,39	0,41
MAX PRIKLJUČNA SNAGA	kW	46,02	56,75	67,63	19,12	28,46	35,12	40,36	50,03	61,36	75,66	90,20
TEŽINA	kg	930	1079	1256	692	786	853	924	1057	1204	1554	1792

## OPCIJE I DODATNA OPREMA

MODEL		0020	0025	0028	0030	0035	0040	0043	0045	0050	0056	0057	0060
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNI MEDIJ R134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNI MEDIJ R407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNI MEDIJ R410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOČASTI IZMENJIVAC U PRIM. KR.	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMENJIVAC U PRIM. K.	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CJEVNI IZMENJIVAC U PRIM. KRUG	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMICNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZOR I UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM IALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•





MODEL		0062	0068	0070	0075	0080	0085	0090	0105	0110	0115	0120	0135
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNI MEDIJR134A	1	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNI MEDIJR407C	2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNI MEDIJR410A	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
PLOCASTI IZMJENJIVAC U PRIM. KR.	P	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAC U PRIM. K.	L	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMJENJIVAC U PRIM. KRUG	C	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMICNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

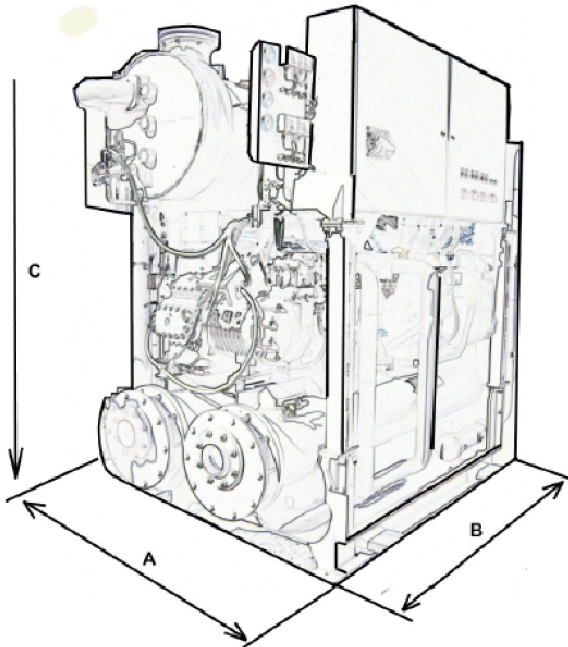
MODEL		0136	0145	0170	0180	0205	0230	0270
HERMETIC KOMPRESOR	H	•	•	•	•	•	•	•
POLUHERMETIC KOMPRESOR		•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNI MEDIJR134A	1	•	•	•	•	•	•	•
RASHLADNI MEDIJR407C	2	X	X	X	X	X	X	X
RASHLADNI MEDIJR410A	3	•	•	•	•	•	•	•
PLOCASTI IZMJENJIVAC U PRIM. KR.	P	•	•	•	•	•	•	•
LAMELASTI IZMJENJIVAC U PRIM. K.	L	•	•	•	•	•	•	•
CIJEVNI IZMJENJIVAC U PRIM. KRUG	C	X	X	X	X	X	X	X
S DJELOMICNOM REKUPERACIJOM	D	•	•	•	•	•	•	•
S POTPUNOM REKUPERACIJOM	M	•	•	•	•	•	•	•
DALJINSKI NADZORI UPRAVLJANJE	N	•	•	•	•	•	•	•
S KOMPENZACIJOM JALOVE SNAGE	J	•	•	•	•	•	•	•

X STANDARDNA OPREMA

• DODATNA OPREMA

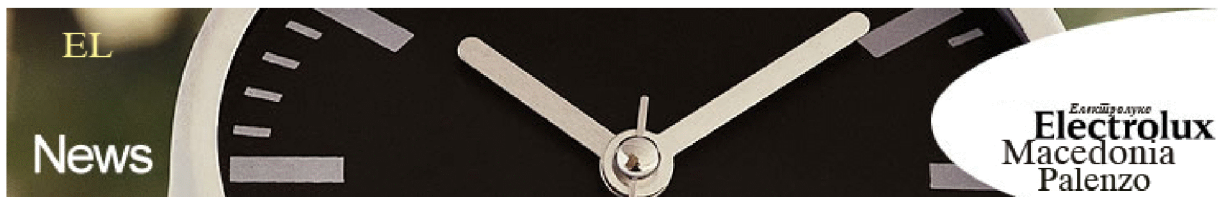


**DIMENZIJE**

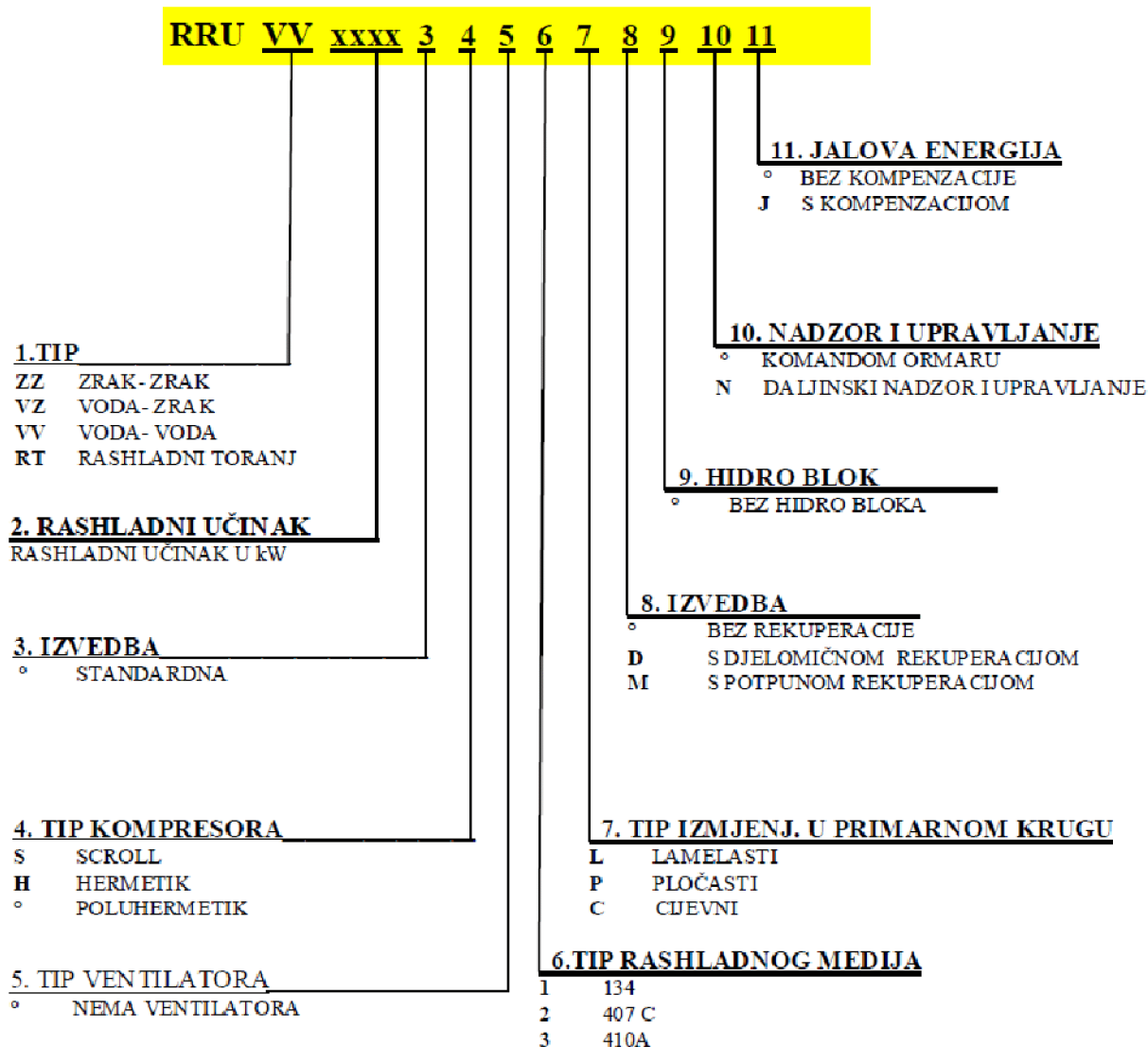


MODEL		0020	0025	0028	0030	0035	0040	0043	0045	0050	0056	0057	0060	0062	0068	0070	0075
DULJINA A	mm	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650	1650
ŠIRINA B	mm	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	550	750	750	750	750	750
VISINA C	mm	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1250	1400	1400	1400	1400	1400

MODEL		0080	0085	0090	0105	0110	0115	0120	0135	0136	0145	0170	0180	0205	0230	0270
DULJINA A	mm	1650	2050	2050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050	3050
ŠIRINA B	mm	750	750	750	750	750	750	750	750	750	750	880	880	880	880	880
VISINA C	mm	1400	1400	1400	1400	1400	1600	1600	1600	1600	1600	1700	1700	1700	1700	1700



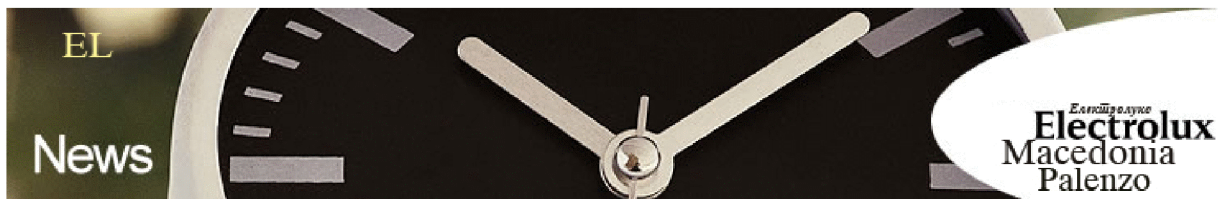
## NAČIN OZNAČAVANJA



Primjer komercijalnog naziva:

**RRU VV 0650 S2CMN**

Primjer označava reverzibilni rashladni uređaj voda voda 650 kW rashladnog učinka, standardne izvedbe, s scroll kompresorima, rashladnim medijem 407 C, cijevnim izmjenjivačima u primarnom krugu, s potpunom rekuperacijom, bez hidro bloka, s daljinskim nadzorom i upravljanjem i bez kompenzacije jalove energije.

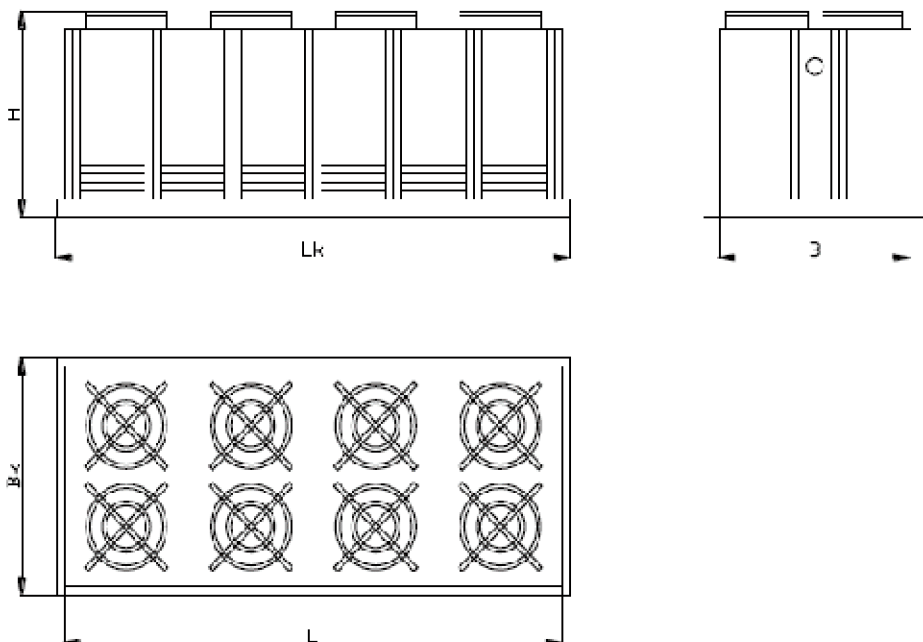


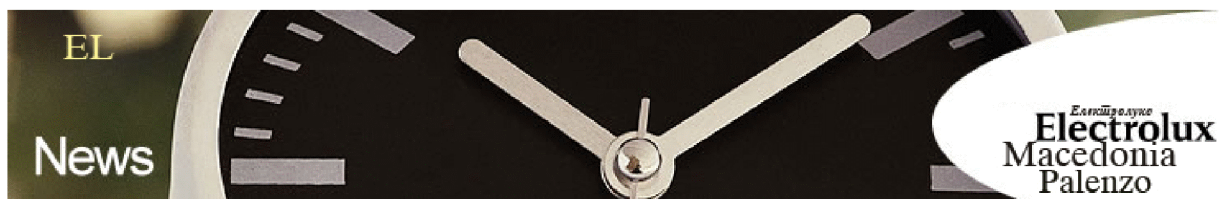
# RASHLADNI VODOTORANJ

## TEHNIČKI PODACI

MODEL		NC 25	NC 50	NC 100	NC 150	NC 200
RASHLADNA MOĆ	kW	250	500	1000	1500	2000
BROJ VENTILATORA	No	1	2	4	6	8
KOLIČINA VODE	m³/h	21	42	84	126	168
KOLIČINA ZRAKA	m³/h	2700 0	5400 0	1080 00	1620 00	2160 00
MAX PRIKLJUČNA SNAGA MOTORA	kW	2,2	4,4	8,8	13,2	17,6
TEŽINA NETO	kg	645	1075	1850	2625	3400
TEŽINA KADE	kg	95	180	315	410	520
TEŽINA U RADU	kg	1250	2100	3650	5100	6600

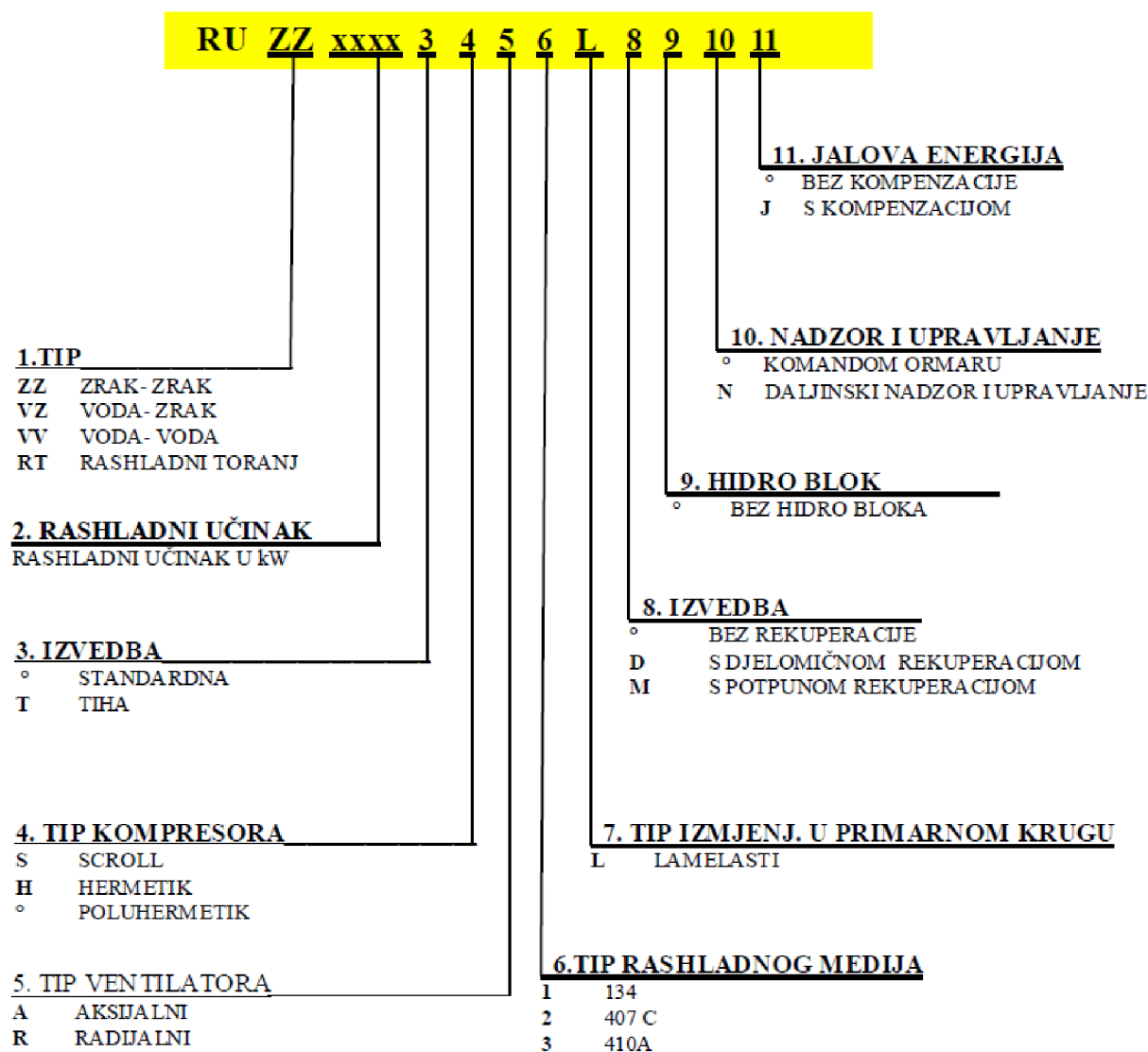
## DIMENZIJE





MODEL		NC 25	NC 50	NC 100	NC 150	NC 200
H	mm	2730	2730	2730	2730	2730
L	mm	1192	1600	3108	4618	6126
B	mm	1210	2448	2448	2448	2448
Lk	mm	1400	1820	3330	4850	6350
Bk	mm	1400	2660	2660	2660	2660

## NAČIN OZNAČAVANJA





Primjer komercijalnog naziva:

**RU ZZ 0650A2LMN**

Primjer označava rashladni uređaj zrak zrak 650 kW rashladnog učinka, tihe izvedbe, s poluhermetik kompresorima, aksijalnim ventilatorima, rashladnim medijem 407 C, lamelastim izmjenjivačima u primarnom krugu, s potpunom rekuperacijom, bez hidro bloka, s daljinskim nadzorom i upravljanjem i bez kompenzacije jalove energije.