

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-57
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35
Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

https://luve.nt-rt.ru || uev@nt-rt.ru

Охладители жидкости XAL



XAL Ø 900 - 1000

Raffreddatori di liquido
Dry coolers



37 - 641 kW

Modello	Model	XAL9K (2,1 mm)		2911C	3911C		2912B	3912E						
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%		90	74	100	80	181	149	202	161			
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate		16,8	13,9	18,7	14,9	33,8	27,9	37,7	30,1			
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop		65	45	55	36	63	44	37	24			
Portata d'aria	Air quantity	m³/h		30800	22700	29400	21600	61600	45400	58800	43200			
Assorbimento motori	4P	W		4590	2790	4590	2790	9180	5580	9180	5580			
Motor power consumption		A		8	4,6	8	4,6	16	9,2	16	9,2			
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (Total)		62	53	62	53	64	55	64	55			
Attacchi	Connections	Ø"		2		2		2 ½		4				
Modello	Model	XAL9N (2,1 mm)		5911C	6911C		5912B	6912E						
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%		78	65	85	68	157	131	170	137			
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate		14,6	12,1	15,9	12,8	29,4	24,5	31,8	25,6			
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop		50	36	41	27	48	35	27	18			
Portata d'aria	Air quantity	m³/h		24500	18800	23300	17500	49000	37600	46600	35000			
Assorbimento motori	6P	W		2300	1560	2370	1580	4600	3120	4740	3160			
Motor power consumption		A		5,1	2,9	5,1	2,9	10,2	5,8	10,2	5,8			
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (Total)		54	46	54	46	56	48	56	48			
Attacchi	Connections	Ø"		2		2		2 ½		4				
Modello	Model	XAL9X (2,1 mm)	7911C	8911C	9911D	7912E	8912B	9912B						
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%	51	43	58	46	60	46	102	86	117	93	119	91
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	9,5	8	10,8	8,6	11,2	8,6	19,1	16,1	21,9	17,4	22,3	17,1
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	50	36	29	19	49	30	37	27	28	18	22	13
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	17000	13000	16000	12000	15100	11100	34000	26000	32000	24000	30200	22200
Assorbimento motori	8P	W	820	520	820	520	850	530	1640	1040	1640	1040	1700	1060
Motor power consumption		A	2,2	1,15	2,2	1,15	2,2	1,15	4,4	2,3	4,4	2,3	4,4	2,3
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (Total)	43	36	43	36	43	36	45	38	45	38	45	38
Attacchi	Connections	Ø"	1 ½		2		2		2 ½		2 ½		2 ½	
Modello	Model	XAL9U (2,1 mm)	1911C	4911C		1912E	4912B							
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%	37	31	39	32		75	62	78	64			
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	7	5,8	7,3	6		14	11,5	14,6	11,9			
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	28	20	14	10		21	15	13	9			
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	10600	8400	10000	7800		21200	16800	20000	15600			
Assorbimento motori	12P	W	270	166	270	171		540	332	540	342			
Motor power consumption		A	0,8	0,4	0,8	0,4		1,6	0,8	1,6	0,8			
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (Total)	32	26	32	26		34	28	34	28			
Attacchi	Connections	Ø"	1 ½"		2"			2 ½"		2 ½"				
DATI COMUNI / COMMON DATA														
Elettroventilatori		Ø 900 mm x n°		1 o		1 o		1 o		2 oo		2 oo		
Fans		Collegamento	Connection	△	人	△	人	△	人	△	人	△	人	
Superficie esterna	TURBOCOIL	External surface	m²	105,2		157,8		210,4		210,4		315,6		420,7
Superficie interna		Internal surface	m²	6,8		10,2		13,6		13,6		20,4		27,1
Volume circuito		Circuit volume	dm³	19,8		30,2		38,5		43,2		59,6		75,9
Peso		Weight	kg	263		287		306		443		497		537

Modello	Model	XAL10N (2,1 mm)		2711C	3711C		2712B	3712E			
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%		83	73	91	77	168	147	183	156
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate		15,5	13,7	17,1	14,4	31,3	27,5	34,3	29,1
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop		56	44	46	34	55	43	31	23
Portata d'aria	Air quantity	m³/h		27200	22200	25700	20600	54400	44400	51400	41200
Assorbimento motori	6P	W		2390	1820	2450	1820	4780	3640	4900	3640
Motor power consumption		A		5,7	3,3	5,7	3,3	11,4	6,6	11,4	6,6
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (Total)		54	49	54	49	56	51	56	51
Attacchi	Connections	Ø"		2		2		2 ½		4	
DATI COMUNI / COMMON DATA											
Elettroventilatori		Ø 1000 mm x n°		1 o		1 o		1 o		2 oo	
Fans		Collegamento Connection		△	人	△	人	△	人	△	人
Superficie esterna	TURBOCOIL	External surface	m²	105,2		157,8		210,4		210,4	
Superficie interna		Internal surface	m²	6,8		10,2		13,6		13,6	
Volume circuito		Circuit volume	dm³	19,8		30,2		38,5		43,2	
Peso	Weight	kg		263		287		306		443	

- ☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes

Attacchi lati opposti: A-F-N
Connections opposite sides: A-F-N



		2913A		3913A				2914A		3914A				2915N		3915N		2916N		3916N			
		267	221	299	239			368	304	411	328			471	389	525	419	577	476	641	511		
		49,9	41,3	55,8	44,7			68,9	56,9	76,8	61,4			88,2	72,7	98,2	78,3	107,7	88,9	119,8	95,7		
		31	22	32	21			67	47	66	43			86	61	68	45	145	102	112	74		
		92400	68100	88200	64800			123200	90800	117600	86400			154000	113500	147000	108000	184800	136200	176400	129600		
		13770	8370	13770	8370			18360	11160	18360	11160			22950	13950	22950	13950	27540	16740	27540	16740		
		24	13,8	24	13,8			32	18,4	32	18,4			40	23	40	23	48	27,6	48	27,6		
		66	57	66	57			66	57	66	57			67	58	67	58	68	59	68	59		
		4		4				4		4				2x 4		2x 4		2x 4		2x 4			
		5913A		6913A				5914A		6914A				5915N		6915N		5916N		6916N			
		232	195	253	204			320	268	347	277			409	342	443	350	500	417	541	423		
		43,5	36,4	47,3	38,2			59,9	50,1	64,9	51,8			76,5	63,9	82,9	65,4	93,5	78	101,2	79		
		24	17	24	16			51	37	48	31			67	48	50	32	112	81	83	52		
		73500	56400	69900	52500			98000	75200	93200	70000			122500	94000	116500	87500	147000	112800	139800	105000		
		6900	4680	7110	4740			9200	6240	9480	6320			11500	7800	11850	7900	13800	9360	14220	9480		
		15,3	8,7	15,3	8,7			20,4	11,6	20,4	11,6			25,5	14,5	25,5	14,5	30,6	17,4	30,6	17,4		
		58	50	58	50			58	50	58	50			59	51	59	51	60	52	60	52		
		4		4				4		4				2x 4		2x 4		2x 4		2x 4			
		7913A		8913B		9913B		7914A		8914A		9914A		7915N		8915A		9915A		8916A		9916A	
		151	127	180	144	181	138	207	174	237	189	238	182	264	221	299	239	300	229	364	289	369	276
		28,1	23,8	33,6	26,9	33,8	25,8	38,7	32,5	44,2	35,3	44,5	34	49,2	41,2	55,9	44,6	56,1	42,8	67,9	53,9	68,9	51,6
		29	21	80	53	58	35	60	43	29	19	23	14	67	48	51	34	40	24	83	54	65	37
		51000	39000	48000	36000	45300	33300	68000	52000	64000	48000	60400	44400	85000	65000	80000	60000	75500	55500	96000	72000	90600	66600
		2460	1560	2460	1560	2550	1590	3280	2080	3280	2080	3400	2120	4100	2600	4100	2600	4250	2650	4920	3120	5100	3180
		6,6	3,45	6,6	3,45	6,6	3,45	8,8	4,6	8,8	4,6	8,8	4,6	11	5,75	11	5,75	11	5,75	13,2	6,9	13,2	6,9
		47	40	47	40	47	40	47	40	47	40	47	40	48	41	48	41	48	41	49	42	49	42
		2 ½		2 ½		2 ½		2 ½		4		4		2x 2 ½		4		4		4		4	
		1913A		4913B				1914A		4914A				1915N		4915A				4916A			
		111	93	119	97			153	126	157	127			195	160	198	160			239	193		
		20,8	17,4	22,3	18,1			28,6	23,6	29,3	23,8			36,6	29,9	36,9	30			44,6	36,2		
		16	12	37	25			34	23	13	9			39	27	24	16			38	26		
		31800	25200	30000	23400			42400	33600	40000	31200			53000	42000	50000	39000			60000	46800		
		810	498	810	513			1080	664	1080	684			1350	830	1350	855			1620	1026		
		2,4	1,2	2,4	1,2			3,2	1,6	3,2	1,6			4	2	4	2			4,8	2,4		
		36	30	36	30			36	30	36	30			37	31	37	31			38	32		
		2 ½"		2 ½"				2 ½"		4"				2x 2 ½"		4"				4"			
		3 000		3 000		3 000		4 0000		4 0000		4 0000		5 00000		5 00000		5 00000		6 000000		6 000000	
		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		315,6		473,3		631,1		420,7		631,1		841,5		525,9		788,9		1051,9		946,7		1262,2	
		20,4		30,5		40,7		27,1		40,7		54,3		33,9		50,9		67,9		61,1		81,4	
		59,3		83,7		108,1		75,3		119,3		151,8		91,4		143,5		183,9		167,6		216,1	
		632		698		757		836		925		1003		1027		1135		1235		1349		1466	
		2713A		3713A				2714A		3714A				2715N		3715N		2716N		3716N			
		248	218	272	231			341	300	374	317			436	383	478	405	534	468	583	489		
		46,3	40,8	50,9	43,3			63,8	56,1	69,9	59,3			81,6	71,7	89,4	75,7	99,8	87,5	109	91,5		
		27	21	27	20			58	45	56	41			75	59	57	42	126	100	95	69		
		81600	66600	77100	61800			108800	88800	102800	82400			136000	111000	128500	103000	163200	133200	154200	123600		
		7170	5460	7350	5460			9560	7280	9800	7280			11950	9100	12250	9100	14340	10920	14700	10920		
		17,1	9,9	17,1	9,9			22,8	13,2	22,8	13,2			28,5	16,5	28,5	16,5	34,2	19,8	34,2	19,8		
		58	53	58	53			58	53	58	53			59	54	59	54	60	55	60	55		
		4		4				4		4				2x 4		2x 4		2x 4		2x 4			
		3 000		3 000		3 000		4 0000		4 0000		4 0000		5 00000		5 00000		5 00000		6 000000		6 000000	
		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		315,6		473,3		631,1		420,7		631,1		841,5		525,9		788,9		1051,9		946,7		1262,2	
		20,4		30,5		40,7		27,1		40,7		54,3		33,9		50,9		67,9		61,1		81,4	
		59,3		83,7		108,1		75,3		119,3		151,8		91,4		143,5		183,9		167,6		216,1	
		632		698		757		836		925		1003		1027		1135		1235		1349		1466	

Алматы (7273)495-231
Ангарск (3955)60-70-56
Архангельск (8182)63-90-72
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Благовещенск (4162)22-76-07
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Владикавказ (8672)28-90-48
Владимир (4922)49-43-18
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89

Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Коломна (4966)23-41-49
Кострома (4942)77-07-48
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Курган (3522)50-90-47
Липецк (4742)52-20-81

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Ноябрьск (3496)41-32-12
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Петрозаводск (8142)55-98-37
Псков (8112)59-10-37
Пермь (342)205-81-47

Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Саранск (8342)22-96-24
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Сыктывкар (8212)25-95-17
Тамбов (4752)50-40-97
Тверь (4822)63-31-35

Тольятти (8482)63-91-07
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)33-79-87
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Улан-Удэ (3012)59-97-51
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Чебоксары (8352)28-53-07
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Чита (3022)38-34-83
Якутск (4112)23-90-97
Ярославль (4852)69-52-93

Россия +7(495)268-04-70

Казахстан +7(7172)727-132

Киргизия +996(312)96-26-47

<https://luve.nt-rt.ru> || uev@nt-rt.ru