

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

Охладители жидкости XAL

XAL Ø 900 - 1000

152 - 1285 kW

Raffreddatori di liquido
Dry coolers



Modello	Model	XAL9K (2,1 mm)		2922B	3922B		2923A	3923A							
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%		366	303	408	326	552	457	616	494				
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate		68,5	56,6	76,2	61	103,3	85,5	115,2	92,2				
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop		68	48	67	44	33	23	35	23				
Portata d'aria	Air quantity	m³/h		123200	90800	117600	86400	184800	136200	176400	129600				
Assorbimento motori		W		18360	11160	18360	11160	27540	16740	27540	16740				
Motor power consumption	4P	A		32	18,4	32	18,4	48	27,6	48	27,6				
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (Total)		66	57	66	57	68	59	68	59				
Attacchi	Connections	Ø"		4		4		2x 4		2x 4					
Modello	Model	XAL9N (2,1 mm)		5922B	6922B		5923A	6923A							
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%		318	266	345	278	480	402	522	410				
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate		59,5	49,8	64,5	52	89,8	75,2	97,6	76,5				
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop		52	38	49	32	26	18	25	16				
Portata d'aria	Air quantity	m³/h		98000	75200	93200	70000	147000	112800	139800	105000				
Assorbimento motori		W		9200	6240	9480	6320	13800	9360	14220	9480				
Motor power consumption	6P	A		20,4	11,6	20,4	11,6	30,6	17,4	30,6	17,4				
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (Total)		58	50	58	50	60	52	60	52				
Attacchi	Connections	Ø"		4		4		2x 4		2x 4					
Modello	Model	XAL9X (2,1 mm)	7922B	8922B	9922F	7923A	8923E	9923E							
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%	208	175	239	190	243	185	306	258	366	291	369	277	
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	38,9	32,7	44,6	35,5	45,4	34,6	57,1	48,2	68,3	54,4	69	51,7	
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	62	45	31	20	48	29	30	22	65	43	42	25	
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	68000	52000	64000	48000	60400	44400	102000	78000	96000	72000	90600	66600	
Assorbimento motori		W	3280	2080	3280	2080	3400	2120	4920	3120	4920	3120	5100	3180	
Motor power consumption	8P	A	8,8	4,6	8,8	4,6	8,8	4,6	13,2	6,9	13,2	6,9	13,2	6,9	
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (Total)	47	40	47	40	47	40	49	42	49	42	49	42	
Attacchi	Connections	Ø"	2 ½		4		4		2x 2 ½		2x 4		2x 4		
Modello	Model	XAL9U (2,1 mm)	1922B	4922B		1923A	4923E								
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%	152	127	157	128	226	187	240	194					
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	28,5	23,8	29,4	23,9	42,2	34,9	44,8	36,3					
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	34	24	14	9	17	12	30	21					
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	42400	33600	40000	31200	63600	50400	60000	46800					
Assorbimento motori		W	1080	664	1080	684	1620	996	1620	1026					
Motor power consumption	12P	A	3,2	1,6	3,2	1,6	4,8	2,4	4,8	2,4					
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (Total)	36	30	36	30	38	32	38	32					
Attacchi	Connections	Ø"	2 ½"		4"		2x 2 ½"		2x 4"						
DATI COMUNI / COMMON DATA															
Elettroventilatori		Ø 900 mm x n°		4	88	4	88	4	88	6	888	6	888	6	888
Fans		Collegamento Connection		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Superficie esterna	TURBOCOIL	External surface	m²	210,4	315,6	420,8	420,8	631,2	841,4						
Superficie interna		Internal surface	m²	13,6	20,4	27,1	27,1	40,7	54,3						
Volume circuito		Circuit volume	dm³	86,4	142,3	175	118,5	190,5	239,3						
Peso		Weight	kg	780	873	958	1112	1265	1392						

Modello	Model	XAL10N (2,1 mm)		2722B	3722B		2723A	3723A			
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%		340	298	372	316	512	450	562	473
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate		63,5	55,7	69,5	59	95,8	84,2	105	88,5
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop		59	46	56	41	29	23	29	21
Portata d'aria	Air quantity	m³/h		108800	88800	102800	82400	163200	133200	154200	123600
Assorbimento motori	6P	W		9560	7280	9800	7280	14340	10920	14700	10920
Motor power consumption		A		22,8	13,2	22,8	13,2	34,2	19,8	34,2	19,8
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (Total)		58	53	58	53	60	55	60	55
Attacchi	Connections	Ø"		4		4		2x 4		2x 4	
DATI COMUNI / COMMON DATA											
Elettroventilatori		Ø 1000 mm x n°		4 	4 	4 	6 	6 	6 		
Fans		Collegamento Connection	 	 	 	 	 	 	 	 	
Superficie esterna	TURBOCOIL	External surface	m²	210,4	315,6	420,8	420,8	631,2		841,4	
Superficie interna		Internal surface	m²	13,6	20,4	27,1	27,1	40,7		54,3	
Volume circuito		Circuit volume	dm³	86,4	142,3	175	118,5	190,5		239,3	
Peso	Weight	kg		780	873	958	1112	1265		1392	



- ☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes

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



		2924A		3924A				2925N		3925N		2926N		3926N	
		754	623	839	671			955	788	1062	848	1158	954	1285	1026
		140,9	116,4	156,9	125,4			178,7	147,4	198,6	158,6	216,5	178,4	240,3	191,7
		70	49	69	45			97	68	80	53	158	111	129	85
		246400	181600	235200	172800			308000	227000	294000	216000	369600	272400	352800	259200
		36720	22320	36720	22320			45900	27900	45900	27900	55080	33480	55080	33480
		64	36,8	64	36,8			80	46	80	46	96	55,2	96	55,2
		69	60	69	60			70	61	70	61	71	62	71	62
		2x 4		2x 4				3x 4		3x 4		3x 4		3x 4	
		5924A		6924A				5925N		6925N		5926N		6926N	
		655	548	710	556			829	693	898	702	1004	839	1086	849
		122,4	102,4	132,8	104			155	129,6	167,9	131,4	187,7	156,9	203	158,6
		54	38	50	32			75	54	59	37	122	88	95	60
		196000	150400	186400	140000			245000	188000	233000	175000	294000	225600	279600	210000
		18400	12480	18960	12640			23000	15600	23700	15800	27600	18720	28440	18960
		40,8	23,2	40,8	23,2			51	29	51	29	61,2	34,8	61,2	34,8
		61	53	61	53			62	54	62	54	63	55	63	55
		2x 4		2x 4				3x 4		3x 4		3x 4		3x 4	
		7924A		8924A		9924A		7925N		8925A		9925A		8926A	
		421	351	483	382	486	365	534	447	608	483	610	459	740	588
		78,5	65,5	90,1	71,3	90,8	68,3	99,5	83,4	113,4	90,1	114	85,8	137,9	109,6
		62	44	30	19	24	14	69	50	53	34	41	24	85	56
		136000	104000	128000	96000	120800	88800	170000	130000	160000	120000	151000	111000	192000	144000
		6560	4160	6560	4160	6800	4240	8200	5200	8200	5200	8500	5300	9840	6240
		17,6	9,2	17,6	9,2	17,6	9,2	22	11,5	22	11,5	22	11,5	26,4	13,8
		50	43	50	43	50	43	51	44	51	44	51	44	52	45
		2x 2 1/2		2x 4		2x 4		2x 4		2x 4		2x 4		2x 4	
		1924A		4924A				1925N		4925A				4926A	
		313	254	315	255			396	322	397	322			479	388
		58,5	47,4	58,8	47,8			74	60,3	74,2	60,2			89,6	72,6
		35	24	13	9			41	28	24	16			38	26
		84800	67200	80000	62400			106000	84000	100000	78000			120000	93600
		2160	1328	2160	1368			2700	1660	2700	1710			3240	2052
		6,4	3,2	6,4	3,2			8	4	8	4			9,6	4,8
		39	33	39	33			40	34	40	34			41	35
		2x 2 1/2"		2x 4"				2x 4"		2x 4"				2x 4"	
		8		8		8		10		10		10		12	
		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		631,2		946,6		1262,2		841,4		1262,2		1683		1577,8	
		40,7		61,1		81,4		54,3		81,4		108,6		101,8	
		150,7		238,7		303,5		206		286,9		367,8		335,1	
		1451		1641		1808		1802		2035		2248		2441	

		2724A		3724A				2725N		3725N		2726N		3726N	
		698	614	764	643			885	777	967	813	1072	941	1170	983
		130,5	114,7	142,8	120,2			165,4	145,2	180,8	151,9	200,4	175,8	218,7	183,7
		60	47	58	42			84	66	68	49	137	108	109	79
		217600	177600	205600	164800			272000	222000	257000	206000	326400	266400	308400	247200
		19120	14560	19600	14560			23900	18200	24500	18200	28680	21840	29400	21840
		45,6	26,4	45,6	26,4			57	33	57	33	68,4	39,6	68,4	39,6
		61	56	61	56			62	57	62	57	63	58	63	58
		2x 4		2x 4				3x 4		3x 4		3x 4		3x 4	
		8		8		8		10		10		10		12	
		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
		631,2		946,6		1262,2		841,4		1262,2		1683		1577,8	
		40,7		61,1		81,4		54,3		81,4		108,6		101,8	
		150,7		238,7		303,5		206		286,9		367,8		335,1	
		1451		1641		1808		1802		2035		2248		2441	

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