

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 SAL

SAL Ø 800

Raffreddatori di liquido
Dry coolers



36 - 927 kW

Modello	Model	SAL8S (2,1 mm)			2111C	2112D			2121B	2122F			2131E	2132E						
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K) Glycol 34%			51	43	57	46		102	86	114	92	159	132	171	138			
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate			9,6	8,0	10,8	8,7		19,2	16,0	21,3	17,2	29,8	24,7	31,9	25,8			
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop			24	17	49	33		22	16	44	30	53	38	38	26			
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			17200	13100	16100	11900		34400	26200	32200	23800	51600	39300	48300	35700			
Assorbimento motori	6P	W			1750	1170	1750	1170		3500	2340	3500	2340	5250	3510	5250	3510			
Motor power consumption		A			3,8	2,2	3,8	2,2		7,6	4,4	7,6	4,4	11,4	6,6	11,4	6,6			
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			48	42	48	42		50	44	50	44	52	46	52	46			
Attacchi	Connections	Ø"			2"		2"			2 1/2"		2 1/2"		4"		4"				
Modello	Model	SAL8T (2,1 mm)	3110C	3111D	3112D	3120B	3121F	3122F	3130B	3131B	3132B									
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K) Glycol 34%	36	31	43	35	45	35	72	62	86	70	90	70	111	95	129	105	135	104
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	6,7	5,8	8,0	6,5	8,4	6,5	13,4	11,5	16,1	13,1	16,8	13,0	20,8	17,8	24,1	19,6	25,2	19,6
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	27	20	45	31	31	20	20	15	40	27	29	18	61	46	44	30	34	21
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	13400	10600	12600	9400	11600	8500	26800	21200	25200	18800	23200	17000	40200	31800	37800	28200	34800	25500
Assorbimento motori	8P	W	850	540	850	540	850	540	1700	1080	1700	1080	1700	1080	2550	1620	2550	1620	2550	1620
Motor power consumption		A	2,3	1,1	2,3	1,1	2,3	1,1	4,6	2,2	4,6	2,2	4,6	2,2	6,9	3,3	6,9	3,3	6,9	3,3
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	42	36	42	36	42	36	44	38	44	38	44	38	46	40	46	40	46	40
Attacchi	Connections	Ø"	1 1/2"		2"		2"		2 1/2"		2 1/2"		2 1/2"		2 1/2"		2 1/2"		2 1/2"	

DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori Fans		Ø 800 mm x n°		1 o		1 o		1 o		2 oo		2 oo		2 oo		3 ooo		3 ooo		3 ooo		
		Collegamento	Connection	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△		
Superficie esterna	External surface	m²		65,7		98,6		131,5		131,4		197,2		263,0		197,1		295,8		394,5		
Superficie interna	Internal surface	m²		4,2		6,3		8,4		8,4		12,7		16,9		12,6		19,0		25,3		
Volume circuito	Circuit volume	dm³		11		17		22		21		33		44		28		48		65		
Peso	Weight	kg		230		240		250		350		370		390		470		500		530		

Modello	Model	SAL8S (2,1 mm)			2221B	2222F			2231E	2232E			2241A	2242A						
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%			204	171	228	184		318	267	342	278	408	345	444	362			
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate			38,1	32,0	42,6	34,4		59,5	49,9	64,0	52,0	76,3	64,6	83,1	67,7			
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop			23	17	45	30		53	39	38	26	22	16	20	13			
Portata d'aria	Air quantity	m³/h			68800	52400	64400	47600		103200	78600	96600	71400	137600	104800	128800	95200			
Assorbimento motori	6P	W			7000	4680	7000	4680		10500	7020	10500	7020	14000	9360	14000	9360			
Motor power consumption		A			15,2	8,8	15,2	8,8		22,8	13,2	22,8	13,2	30,4	17,6	30,4	17,6			
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)			53	47	53	47		54	48	54	48	55	49	55	49			
Attacchi	Connections	Ø"			4"		4"			2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"				
Modello	Model	SAL8T (2,1 mm)	3220E	3221F	3222F	3230E	3231B	3232B	3240N	3241A	3242E									
Potenza	Capacity	☐ kW (ΔT 15K) Glycol 34%	144	123	172	140	180	139	225	193	261	212	272	211	290	249	338	275	367	284
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	26,9	23,1	32,2	26,2	33,7	26,1	42,0	36,1	48,8	39,5	50,9	39,4	54,2	46,6	63,1	51,4	68,6	53,1
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	20	15	40	28	29	18	62	47	46	31	36	23	30	22	15	10	54	34
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	53600	42400	50400	37600	46400	34000	80400	63600	75600	56400	69600	51000	107200	84800	100800	75200	92800	68000
Assorbimento motori	8P	W	3400	2160	3400	2160	3400	2160	5100	3240	5100	3240	5100	3240	6800	4320	6800	4320	6800	4320
Motor power consumption		A	9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	13,8	6,6	13,8	6,6	13,8	6,6	18,4	8,8	18,4	8,8	18,4	8,8
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	47	41	47	41	47	41	48	42	48	42	48	42	49	43	49	43	49	43
Attacchi	Connections	Ø"	2 x 2 1/2"		4"		4"		2 x 2 1/2"		4"		4"		2 x 2 1/2"		2 x 4"		2 x 4"	

DATI COMUNI / COMMON DATA

Elettroventilatori		Ø 800 mm x n°	4 		4 		4 		6 		6 		6 		8 		8 		8 		
Fans		Collegamento Connection																			
Superficie esterna	External surface	m²	262,8		394,4		526,0		394,2		591,6		789,0		525,6		788,8		1052,0		
Superficie interna	Internal surface	m²	16,8		25,3		33,8		25,2		38,0		50,7		33,6		50,7		67,6		
Volume circuito	Circuit volume	dm³	43		66		86		56		96		130		86		132		172		
Peso	Weight	kg	610		650		690		880		940		1000		1130		1210		1290		

- ☐ Potenza con tubi puliti Attacchi lati opposti: **A-F-N**
☐ Capacity with clean tubes Connections opposite sides: **A-F-N**



		2141A		2142A				2151A		2152A			
		204	171	222	179			262	220	282	230		
		38,0	31,9	41,4	33,5			49,0	41,1	52,6	43,0		
		22	16	20	13			40	29	35	23		
		68800	52400	64400	47600			86000	65500	80500	59500		
		7000	4680	7000	4680			8750	5850	8750	5850		
		15,2	8,8	15,2	8,8			19,0	11,0	19,0	11,0		
		53	47	53	47			53	47	53	47		
		4"		4"				4"		4"			
		3140A		3141A		3142E		3150A		3151A		3152A	
		144	123	167	136	182	141	185	159	215	174	225	174
		26,9	23,1	31,3	25,4	34,0	26,3	34,5	29,6	40,1	32,7	42,0	32,6
		30	22	15	10	53	34	53	40	27	19	22	14
		53600	42400	50400	37600	46400	34000	67000	53000	63000	47000	58000	42500
		3400	2160	3400	2160	3400	2160	4250	2700	4250	2700	4250	2700
		9,2	4,4	9,2	4,4	9,2	4,4	11,5	5,5	11,5	5,5	11,5	5,5
		47	41	47	41	47	41	47	41	47	41	47	41
		2 1/2"		4"		4"		2 1/2"		4"		4"	
		4 0000		4 0000		4 0000		5 00000		5 00000		5 00000	
		△ △		△ △		△ △		△ △		△ △		△ △	
		262,8		394,4		526,0		328,5		493,0		657,5	
		16,8		25,3		33,8		21		31,7		42,2	
		43		66		86		53		81		106	
		600		640		680		730		780		830	



				2251A		2252A				2261N		2262N				2271N		2272N				2281N		2282N	
				524	444	564	464			633	539	686	562			745	634	806	660			857	729	927	758
				97,9	83,0	105,5	86,7			118,3	100,7	128,2	105,1			139,2	118,4	150,7	123,4			160,2	136,3	173,4	141,8
				40	29	35	24			54	39	41	28			82	60	62	42			117	86	88	60
				172000	131000	161000	119000			206400	157200	193200	142800			240800	183400	225400	166600			275200	209600	257600	190400
				17500	11700	17500	11700			21000	14040	21000	14040			24500	16380	24500	16380			28000	18720	28000	18720
				38,0	22,0	38,0	22,0			45,6	26,4	45,6	26,4			53,2	30,8	53,2	30,8			60,8	35,2	60,8	35,2
				56	50	56	50			57	51	57	51			58	52	58	52			58	52	58	52
				2 x 4"		2 x 4"				3 x 4"		3 x 4"				3 x 4"		3 x 4"				3 x 4"		3 x 4"	
		3250N		3251A		3252A		3260N		3261A		3262A		3270N		3271N		3272N		3280N		3281N		3282N	
		373	320	434	352	454	352	454	389	526	427	550	426	535	458	619	502	646	500	615	527	712	577	742	573
		69,7	59,9	81,1	65,8	84,8	65,8	84,8	72,8	98,4	79,9	102,8	79,6	100,0	85,7	115,8	93,9	120,8	93,5	115,0	98,6	133,1	107,8	138,7	107,2
		53	40	28	19	23	14	60	46	45	30	36	22	86	65	57	39	40	25	124	94	82	56	57	36
		134000	106000	126000	94000	116000	85000	160800	127200	151200	112800	139200	102000	187600	148400	176400	131600	162400	119000	214400	169600	201600	150400	185600	136000
		8500	5400	8500	5400	8500	5400	10200	6480	10200	6480	10200	6480	11900	7560	11900	7560	11900	7560	13600	8640	13600	8640	13600	8640
		23,0	11,0	23,0	11,0	23,0	11,0	27,6	13,2	27,6	13,2	27,6	13,2	32,2	15,4	32,2	15,4	32,2	15,4	36,8	17,6	36,8	17,6	36,8	17,6
		50	44	50	44	50	44	51	45	51	45	51	45	52	46	52	46	52	46	52	46	52	46	52	46
		2 x 2 1/2"		2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"		2 x 4"		3 x 4"		3 x 4"		3 x 4"		3 x 4"		3 x 4"		3 x 4"	
		10 00000		10 00000		10 00000		12 00000		12 00000		12 00000		14 00000		14 00000		14 00000		16 00000		16 00000		16 00000	
		△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	
		657,0		986,0		1315,0		788		1183		1577		920		1380		1840		1051		1577		2102	
		42		63,4		84,5		50,6		76,0		101,2		59,1		88,7		118,2		67,6		101,4		135,2	
		108		162		212		162		223		283		182		253		323		202		283		363	
		1390		1490		1590		1730		1850		1980		2000		2140		2280		2260		2430		2590	

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