

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 500

Raffreddatori di liquido
Dry coolers



11.0 - 130 kW

Modello	Model	SAL5N (2,1 mm)	4311L	4312L	4321C	4322D	4331C	4332C						
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K) Glycol 34%	19,0	17,0	21,0	18,5	38,5	34,0	43,5	37,5	60,5	53,5	65,0	56,0
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	3,6	3,2	3,9	3,5	7,2	6,4	8,1	7,0	11,3	10,0	12,2	10,5
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	35	28	23	17	28	22	53	40	77	62	52	39
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	6800	5700	6400	5200	13600	11400	13200	10400	20400	17100	19800	15600
Assorbimento motori	4P	W	690	540	690	540	1380	1080	1380	1080	2070	1620	2070	1620
Motor power consumption		A	1,4	0,9	1,4	0,9	2,8	1,8	2,8	1,8	4,2	2,7	4,2	2,7
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	48	44	48	44	51	47	51	47	52	48	52	48
Attacchi	Connections	Ø"	1"		1"		2"		1 1/2"		2"		2"	
Modello	Model	SAL5S (2,1 mm)	4411M		4421D		4431C							
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K) Glycol 34%	15,0	13,3			30,5	26,5			45,5	39,6		
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	2,8	2,5			5,7	4,9			8,5	7,4		
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	57	40			51	35			46	32		
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	4400	3700			8800	7400			13200	11100		
Assorbimento motori	6P	W	240	170			480	340			720	510		
Motor power consumption		A	0,6	0,3			1,2	0,6			1,8	0,9		
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	38	34			41	37			42	38		
Attacchi	Connections	Ø"	1"				1 1/2"				2"			
Modello	Model	SAL5R (2,1 mm)	4511M		4521D		4531C							
Potenza	Capacity	kW (ΔT 15K) Glycol 34%	11,0	9,5			22,5	19,0			34,0	28,5		
Fluido refrigerante		m³/h Portata Flowrate	2,1	1,8			4,2	3,6			6,4	5,3		
Refrigerant fluid		kPa Perdita di carico Pressure drop	33	25			30	22			27	20		
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	3000	2400			6000	4800			9000	7200		
Assorbimento motori	8P	W	120	80			240	160			360	240		
Motor power consumption		A	0,30	0,15			0,6	0,3			0,9	0,45		
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A) (total)	30	25			33	28			34	29		
Attacchi	Connections	Ø"	1"				1 1/2"				2"			
DATI COMUNI / COMMON DATA														
Elettroventilatori		Ø 500 mm x n°	1 o		1 o		2 oo		2 oo		3 ooo		3 ooo	
Fans		Collegamento Connection	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△	△
Superficie esterna	External surface	m²	36,3		48,4		72,6		96,8		108,9		145,2	
Superficie interna	Internal surface	m²	2,3		3,1		4,6		6,2		6,9		9,3	
Volume circuito	Circuit volume	dm³	7		9		13		17		18		27	
Peso	Weight	kg	56		60		94		102		132		144	

Versioni speciali

Fattori di correzione per versioni speciali
con motori elettrici
1 ~ 230 V 50 Hz

Special versions

Correction factors for special versions
with fan motors
1 ~ 230 V 50 Hz

Modello	Type	Ø 500 mm	SALN	SALS	SALR
Potenza	Capacity	kW	0,95	0,99	0,98
Portata d'aria	Air quantity	m³/h	0,92	0,98	0,97
Assorbimento motori		W	0,91	1,01	1
Motor power consumption		A	1,97	1,56	1,9
Livello pressione sonora	Sound pressure level	dB (A)	-1	0	0



	4346C		4347D		4366C		4367C	
	77,0	68,0	87,0	75,0	121,0	107,0	130,0	112,0
	14,4	12,8	16,3	14,0	22,6	20,0	24,3	21,0
	28	22	53	40	77	62	52	39
	27200	22800	26400	20800	40800	34200	39600	31200
	2760	2160	2760	2160	4140	3240	4140	3240
	5,6	3,6	5,6	3,6	8,4	5,4	8,4	5,4
	54	50	54	50	55	51	55	51
	2 1/2"		2"		2 1/2"		2 1/2"	
	4446D				4466C			
	61,0	52,8			90,0	79,2		
	11,4	9,9			17,0	14,8		
	51	36			46	32		
	17600	14800			26400	22200		
	960	680			1440	1020		
	2,4	1,2			3,6	1,8		
	44	40			45	41		
	2"				2 1/2"			
	4546D				4566C			
	45,0	38,0			68,0	57,0		
	8,4	7,2			12,8	10,6		
	30	22			27	20		
	12000	9600			18000	14400		
	480	320			720	480		
	1,2	0,6			1,8	0,9		
	36	31			37	32		
	2"				2 1/2"			
	4 88		4 88		6 888		6 888	
	△	△	△	△	△	△	△	△
	145,2		193,6		217,8		290,4	
	9,2		12,4		13,8		18,6	
	32		34		38		51	
	174		190		250		274	

- ☐ Potenza con tubi puliti
☐ Capacity with clean tubes



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