

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

Россия +7(495)268-04-70

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

Казахстан +7(7172)727-132

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

Киргизия +996(312)96-26-47

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

<https://laswim.nt-rt.ru> || aiw@nt-rt.ru

Normal Temperature Swimming Pool Heat Pump



LASWIM normal temperature commercial swimming pool heat pump is designed with titanium heat exchanger, can effectively resist the corrosion of chloride ion in pool water, This series heat pump is a reliable and energy-saving solution for pool in hotels, SPA, water parks, gyms, competition pool, etc.

NORMAL TEMPERATURE SWIMMING POOL HEAT PUMP

LASWIM normal temperature commercial swimming pool heat pump is designed with titanium heat exchanger, can effectively resist the corrosion of chloride ion in pool water, This series heat pump is a reliable and energy-saving solution for pool in hotels, SPA, water parks, gyms, competition pool, etc.

Features:

- 1.Intelligent control for constant pool water temperature (max 40°C)
- 2.Wide working air temperature range: -5°C to 45°C
- 3.Anti-corrosion titanium in PVC heat exchanger for durable use
- 4.Multiple protections for safe operation and long service life.
- 5.The housing adopts high-quality galvanized sheet, with strong corrosion resistance.
- 6.Powerful centralized control and remote control is available for convenient operation and maintenance.
- 7.Automatic and forced defrosting function.

Model			LAS18-KP	LAS21-KP	LAS35-KP	LAS42-KP	LAS52-KP	LAS70-KP	LA S85-KP	LAS105-KP
Standard heating	Heating capacity	kW	20.1	24.1	40.2	48.2	56.3	80.46	96.4	112.6
condition	COP	...	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58	5.58
Low	Heating capacity	kW	15.3	18.4	30.6	36.8	42.8	61.2	73.	42.8

temperature heating condition	ng								6	
	capacity									
	COP	...	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2	4.2
Cooling condition	Cooling									
	capacity	kW	13.4	16.1	26.8	32.2	37.5	53.6	64.4	37.5
	EER	...	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2
Advised pool volume	m ³	20-60	30-80	60-120	70-160	80-180	140-280	170-350	200-420	
Power supply	...	380V/3N/50Hz								
Rated input power	kW	3.6	4.3	7.2	8.6	10.1	14.4	17.2	20.2	
Rated input current	A	6.1	7.3	12.2	14.6	17.1	24.4	29.2	34.2	
Max. Input power	kW	5.9	7.1	11.8	14.2	16.5	23.6	28.4	33	
Max. Input current	A	9.9	11.9	19.8	23.8	27.7	39.6	47.6	55.4	
Max. water temperature	°C	40								
Applicable ambient temperature	°C	-5~43								
Heat exchanger	...	Titanium in PVC (The material in contact with water is titanium)								
Max. pressure (Refrigerant side)	MPa	2.8/4.2								
Refrigerant	...	R22/R410A								
Noise level	dB(A)	≤63	≤63	≤64	≤64	≤65	≤66	≤67	≤68	
Water inlet/outlet size	mm	40	40	50	50	50	50	50	50	
Circulating Water flow rate	m ³ /h	4.3	5.2	8.6	10.4	12.1	17.3	20.7	24.2	
Water pressure drop	kPa	40	47	48	50	50	51	53	50	
Net weight	Kg	110	165	280	320	420	560	650	760	
Net dimension	mm	750/750/1050	750/750/1050	1450/725/1050	1450/705/1350	1450/705/1350	2250/1035/1200	2250/1035/1200	2250/1035/1200	

Remark:

1. Standard heating condition: 20°C DB, 15°C WB, inlet water temperature 26°C ;
2. Low temperature heating condition: 7°C DB, 6°C WB, inlet water temperature 26°C ;
3. Cooling condition: 35°C DB, 27°C WB, inlet water temperature 28°C ;
4. Due to the continuous improvement of products, the actual data will be subject to change without prior notice, please refer to the nameplate.

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://laswim.nt-rt.ru> || aiw@nt-rt.ru