

Чиллеры с воздушным охлаждением Slim

Технические характеристики

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pah@nt-rt.ru || сайт: <https://piovan.nt-rt.ru/>



Slim 1111

КОМПАКТНЫЕ ВОДООХЛАДИТЕЛИ С ВОЗДУШНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ

Охлаждающая способность: от 11,6 кВт

- Окружающей температуры до +40°C
- Экологический газ-хладагент R410a с повышенной охлаждающей способностью
- Спиральные компрессоры

Модель SCA 1111

1 спиральный компрессор, 1 охлаждающий контур

Портативные холодильники серии SLIM являются самыми компактными на рынке и вырабатывают охлаждающую воду при постоянной температуре независимо от атмосферных условий. Эта гамма специально спроектирована для всех видов применений в промышленности преобразования пластмасс, гарантируя повышенную энергетическую эффективность и полную гибкость использования.

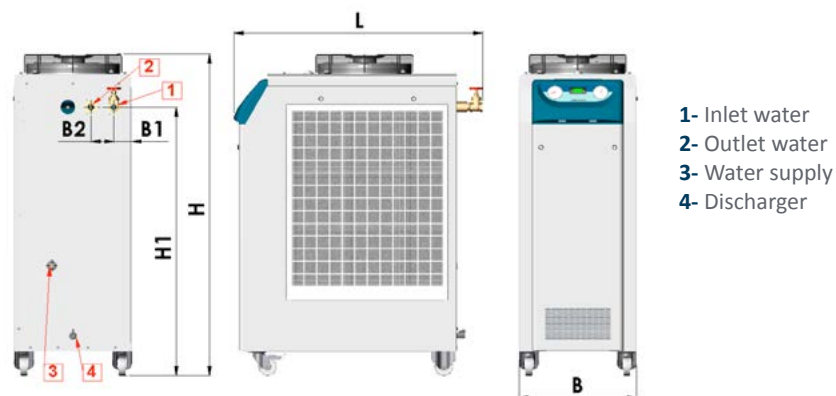
Преимущества

- Разработаны для работы в условиях окружающей температуры до +40°C
- Экологический газ-хладагент R410a с повышенной охлаждающей способностью
- Спиральный компрессор: существенное снижение энергопотребления и шума
- Пластинчатый испаритель из нержавеющей стали: более эффективный теплообмен, продолжительный срок службы, отсутствие загрязнений
- Встроенный насос для обеспечения оптимального потока воды
- Внутренний бак с изоляцией, из нержавеющей стали, открытого типа для лучшего удаления воздуха из технологического контура во время смены производства
- Различные защитные устройства предохраняют водоохладитель и гарантируют оптимальную работу (защитные реле высокого и низкого давления, манометры высокого и низкого давления, металлические фильтры на конденсаторах)
- очень компактные размеры
- водяной контур полностью изготовлен из частей, не содержащих железа
- упрощенные операции по запуску

Факультативные возможности

- Комплект против затопления
- Последовательный интерфейс Modbus
- Визуальная звуковая сигнализация
- Перепускной клапан для нагретого газа, для более точной температуры воды на выходе
- Механический фильтр для воды

Not available in: HK, MO, CN



TECHNICAL DATA		SCA 1111
Cooling capacity *	Kcal/h	10.000
	kW	11,6
Absorbed power *	kW	2,71
Cooling capacity **	Kcal/h	6.585
	kW	7,65
Absorbed power **	kW	3,20
Max Absorbed power with low pressure pump	kW	4,73
Max Load current with low pressure pump	A	8,7
Max Absorbed power with middle pressure pump	kW	4,91
Max Load current with middle pressure pump	A	9,0
Max Absorbed power with high pressure pump	kW	5,37
Max Load current with high pressure pump	A	9,9
Water Pump Low Pressure	m ³ /h	1,2 – 4,8
	bar	2,8 – 2,0
	kW	0,55
Water Pump Middle Pressure	m ³ /h	1,2 – 4,8
	bar	3,8 – 2,7
	kW	0,75
Water Pump High Pressure	m ³ /h	1,2 – 4,8
	bar	5,2 – 3,6
	kW	1,1
Compressors (scroll type)	n°	1
Fans	n°	1
	m ³ /h	2500
	kW	0,185
Water connections in/out (threaded)	gas	3/4" Female
Weight	Kg	165
Dimensions (mm)	B	510
	L	1080
	H	1400
	H1	1170
	B1	80
	B2	100

* Data are referred for a machine 400/3/50Hz - R410A - working in the following conditions: water evaporator out 15°C - ambient temp 25°C

** Data are referred for a machine 400/3/50Hz - R410A - working in the following conditions: water evaporator out 7°C - ambient temp 35°C



Slim 1911-4311

КОМПАКТНЫЕ ВОДООХЛАДИТЕЛИ С ВОЗДУШНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ

Охлаждающая способность: от 19 до 42,7 кВт

- Окружающей температуры до +40°C
- Экологический газ-хладагент R410a с повышенной охлаждающей способностью
- Спиральные компрессоры

Модель SCA 1911-4311

1 спиральный компрессор, 1 охлаждающий контур

Портативные холодильники серии SLIM являются самыми компактными на рынке и вырабатывают охлаждающую воду при постоянной температуре независимо от атмосферных условий. Эта гамма специально спроектирована для всех видов применений в промышленности преобразования пластмасс, гарантируя повышенную энергетическую эффективность и полную гибкость использования.

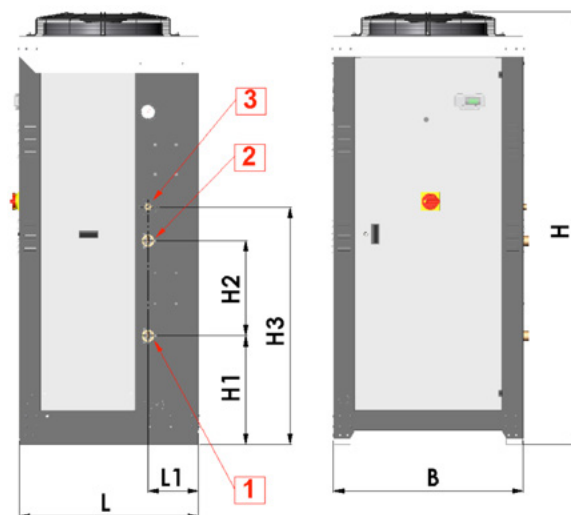
Преимущества

- Разработаны для работы в условиях окружающей температуры до +40°C
- Экологический газ-хладагент R410a с повышенной охлаждающей способностью
- Спиральный компрессор: существенное снижение энергопотребления и шума
- Пластинчатый испаритель из нержавеющей стали: более эффективный теплообмен, продолжительный срок службы, отсутствие загрязнений
- Встроенный насос для обеспечения оптимального потока воды
- Внутренний бак с изоляцией, из нержавеющей стали, открытого типа для лучшего удаления воздуха из технологического контура во время смены производства
- Различные защитные устройства предохраняют водоохладитель и гарантируют оптимальную работу (защитные реле высокого и низкого давления, манометры высокого и низкого давления, металлические фильтры на конденсаторах).
- очень компактные размеры
- водяной контур полностью изготовлен из частей, не содержащих железа
- упрощенные операции по запуску

Факультативные возможности

- Комплект против затопления
- Последовательный интерфейс Modbus
- Визуальная звуковая сигнализация
- Перепускной клапан для нагретого газа, для более точной температуры воды на выходе
- Версия в уличном исполнении
- Механический фильтр для воды

Not available in: CN, HK, MO



- 1- Inlet water
- 2- Outlet water
- 3- Water supply

TECHNICAL DATA		SCA 1911	SCA 3211	SCA 4311
Cooling capacity *	Kcal/h	16.340	27.606	36.722
	kW	19,0	32,1	42,7
Absorbed power *	kW	4,02	6,85	9,28
Cooling capacity **	Kcal/h	10.784	16.942	22.274
	kW	12,54	21,19	28,1
Absorbed power **	kW	4,36	7,30	9,71
Max Absorbed power with low pressure pump	kW	7,06	11,92	15,45
Max Load current with low pressure pump	A	12,6	22,0	27,6
Max Absorbed power with middle pressure pump	kW	7,24	11,89	15,55
Max Load current with middle pressure pump	A	12,9	22,9	27,8
Max Absorbed power with high pressure pump	kW	8,26	13,04	16,7
Max Load current with high pressure pump	A	14,6	24,7	29,6
Water Pump Low Pressure	m³/h	1,2 – 4,8	1,2 – 6,6	3,0 – 9,6
	bar	2,8 – 2,0	3,0 – 1,9	2,9 – 1,9
	kW	0,55	0,75	0,90
Water Pump Middle Pressure	m³/h	1,2 – 4,8	2,4 – 9,0	2,4 – 9,0
	bar	3,8 – 2,7	4,2 – 3,0	4,2 – 3,0
	kW	0,75	1,1	1,1
Water Pump High Pressure	m³/h	1,2 – 4,8	2,4 – 9,0	2,4 – 9,0
	bar	6,0 – 4,4	5,9 – 4,4	5,9 – 4,4
	kW	1,5	2,2	2,2
Compressors (scroll type)	n°	1	1	1
Fans	n°	1	1	1
	m³/h	5.700	10.200	10.000
	kW	0,46	1,1	1,1
Water connections in/out (threaded)	gas	1" Female	1"-1/4 Fe-male	1"-1/4 Fe-male
Weight	Kg	320	400	420
Dimensions (mm)	B	900		
	L	850		
	H	2050		
	L1	240		
	H1	515		
	H2	450		
	H3	1125		

* Data are referred for a machine 400/3/50Hz - R410A - working in the following conditions: water evaporator out 15°C - ambient temp 25°C

** Data are referred for a machine 400/3/50Hz - R410A - working in the following conditions: water evaporator out 7°C - ambient temp 35°C



Slim 6411-8711

КОМПАКТНЫЕ ВОДООХЛАДИТЕЛИ С ВОЗДУШНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ

Охлаждающая способность: от 63,9 до 87,2 кВт

- Окружающей температуры до +40°C
- Экологический газ-хладагент R410a с повышенной охлаждающей способностью
- Спиральные компрессоры

Модель SCA 6411-8711

1 или 2 спиральных компрессора, 1 охлаждающий контур

Портативные холодильники серии SLIM являются самыми компактными на рынке и вырабатывают охлаждающую воду при постоянной температуре независимо от атмосферных условий. Эта гамма специально спроектирована для всех видов применений в промышленности преобразования пластмасс, гарантируя повышенную энергетическую эффективность и полную гибкость использования.

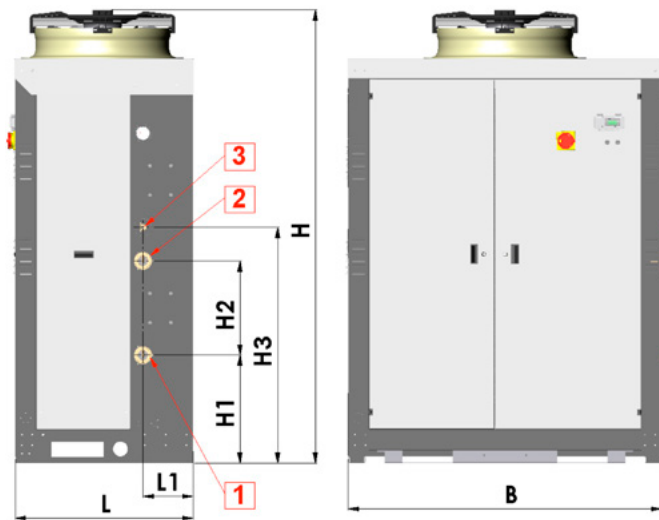
Преимущества

- Разработаны для работы в условиях окружающей температуры до +40°C
- Экологический газ-хладагент R410a с повышенной охлаждающей способностью
- Спиральный компрессор: существенное снижение энергопотребления и шума
- Пластинчатый испаритель из нержавеющей стали: более эффективный теплообмен, продолжительный срок службы, отсутствие загрязнений
- Встроенный насос для обеспечения оптимального потока воды
- Внутренний бак с изоляцией, из нержавеющей стали, открытого типа для лучшего удаления воздуха из технологического контура во время смены производства
- Различные защитные устройства предохраняют водоохладитель и гарантируют оптимальную работу (защитные реле высокого и низкого давления, манометры высокого и низкого давления, металлические фильтры на конденсаторах)
- очень компактные размеры
- водяной контур полностью изготовлен из частей, не содержащих железа
- упрощенные операции по запуску

Факультативные возможности

- Комплект против затопления
- Последовательный интерфейс Modbus
- Визуальная звуковая сигнализация
- Перепускной клапан для нагретого газа, для более точной регулировки температуры воды на выходе
- Версия в уличном исполнении
- Механический фильтр для воды

Not available in: CN, HK, MO



- 1- Inlet water
- 2- Outlet water
- 3- Water supply

TECHNICAL DATA		SCA 6411	SCA 8521	SCA 8711
Cooling capacity *	Kcal/h	54.954	73.272	74.992
	kW	63,9	85,2	87,2
Absorbed power *	kW	19,9	20,7	20,1
Cooling capacity **	Kcal/h	36.270	48.332	49.495
	kW	42,2	56,2	57,5
Absorbed power **	kW	15,8	21,5	22,2
Max Absorbed power with low pressure pump	kW	22,02	30.01	28,74
Max Load current with low pressure pump	A	38,3	54.2	49,2
Max Absorbed power with middle pressure pump	kW	21,77	30.56	29,29
Max Load current with middle pressure pump	A	37,7	54.8	49,8
Max Absorbed power with high pressure pump	kW	23,77	34.61	33,34
Max Load current with high pressure pump	A	40,9	61.2	57,0
Water Pump Low Pressure	m³/h	4,8 – 15	4.8 – 15	4,8 – 15
	bar	3,1 – 2,3	3.1 – 2.3	3,1 – 2,3
	kW	1,5	1.5	1,5
Water Pump Middle Pressure	m³/h	3,6 – 15	3.6 – 15	3,6 – 15
	bar	4,4 – 1,1	6.6 – 1.7	6,6 – 1,7
	kW	1,5	2.2	2,2
Water Pump High Pressure	m³/h	3,6 – 12,6	0 – 18	0 – 18
	bar	6,2 – 4,9	7.0 – 5.8	7,0 – 5,8
	kW	3,0	5.5	5,5
Compressors (scroll type)	n°	1	2	1
Fans	n°	1	1	1
	m³/h	16.500	16.800	16.800
	kW	2.3	2.3	2.3
Water connections in/out (threaded)	gas	1"-1/2 Female	1"-1/2 Female	1"-1/2 Female
Weight	Kg	630	650	650
Dimensions (mm)	B	1500	1500	1500
	L	850	850	850
	H	2050	2050	2050
	L1	240	240	240
	H1	515	515	515
	H2	450	450	450
	H3	1125	1125	1125

* Data are referred for a machine 400/3/50Hz - R410A - working in the following conditions: water evaporator out 15°C - ambient temp 25°C

** Data are referred for a machine 400/3/50Hz - R410A - working in the following conditions: water evaporator out 7°C - ambient temp 35°C



Slim 11221-12821

КОМПАКТНЫЕ ВОДООХЛАДИТЕЛИ С ВОЗДУШНЫМ
ОХЛАЖДЕНИЕМ

Охлаждающая способность: от 106,1 до 119,8 кВт

- Окружающей температуры до +40°C
- Экологический газ-хладагент R410a с повышенной охлаждающей способностью
- Спиральные компрессоры

Модель SCA 11221-12821

1 или 2 спиральных компрессора, 1 охлаждающий контур

Портативные холодильники серии SLIM являются самыми компактными на рынке и вырабатывают охлаждающую воду при постоянной температуре независимо от атмосферных условий. Эта гамма специально спроектирована для всех видов применений в промышленности преобразования пластмасс, гарантируя повышенную энергетическую эффективность и полную гибкость использования.

Преимущества

- Разработаны для работы в условиях окружающей температуры до +40°C
- Экологический газ-хладагент R410a с повышенной охлаждающей способностью
- Спиральный компрессор: существенное снижение энергопотребления и шума
- Пластинчатый испаритель из нержавеющей стали: более эффективный теплообмен, продолжительный срок службы, отсутствие загрязнений
- Встроенный насос для обеспечения оптимального потока воды
- Внутренний бак с изоляцией, из нержавеющей стали, открытого типа для лучшего удаления воздуха из технологического контура во время смены производства
- Различные защитные устройства предохраняют водоохладитель и гарантируют оптимальную работу (защитные реле высокого и низкого давления, манометры высокого и низкого давления, металлические фильтры на конденсаторах)
- очень компактные размеры
- водяной контур полностью изготовлен из частей, не содержащих железа
- упрощенные операции по запуску

Факультативные возможности

- Комплект против затопления
- Последовательный интерфейс Modbus
- Визуальная звуковая сигнализация
- Перепускной клапан для нагретого газа, для более точной температуры воды на выходе
- Версия в уличном исполнении
- Механический фильтр для воды

Not available in: CN, MO, HK

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Алматы (727)345-47-04
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
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(727)345-47-04

Беларусь +(375)257-127-884

Узбекистан +998(71)205-18-59

Киргизия +996(312)96-26-47

эл.почта: pah@nt-rt.ru || сайт: <https://piovan.nt-rt.ru/>