

## Комплексное решение для отопления и кондиционирования загородных домов AQUASCOP HT SPLIT и SYSPLIT WALL NORDIC EVO





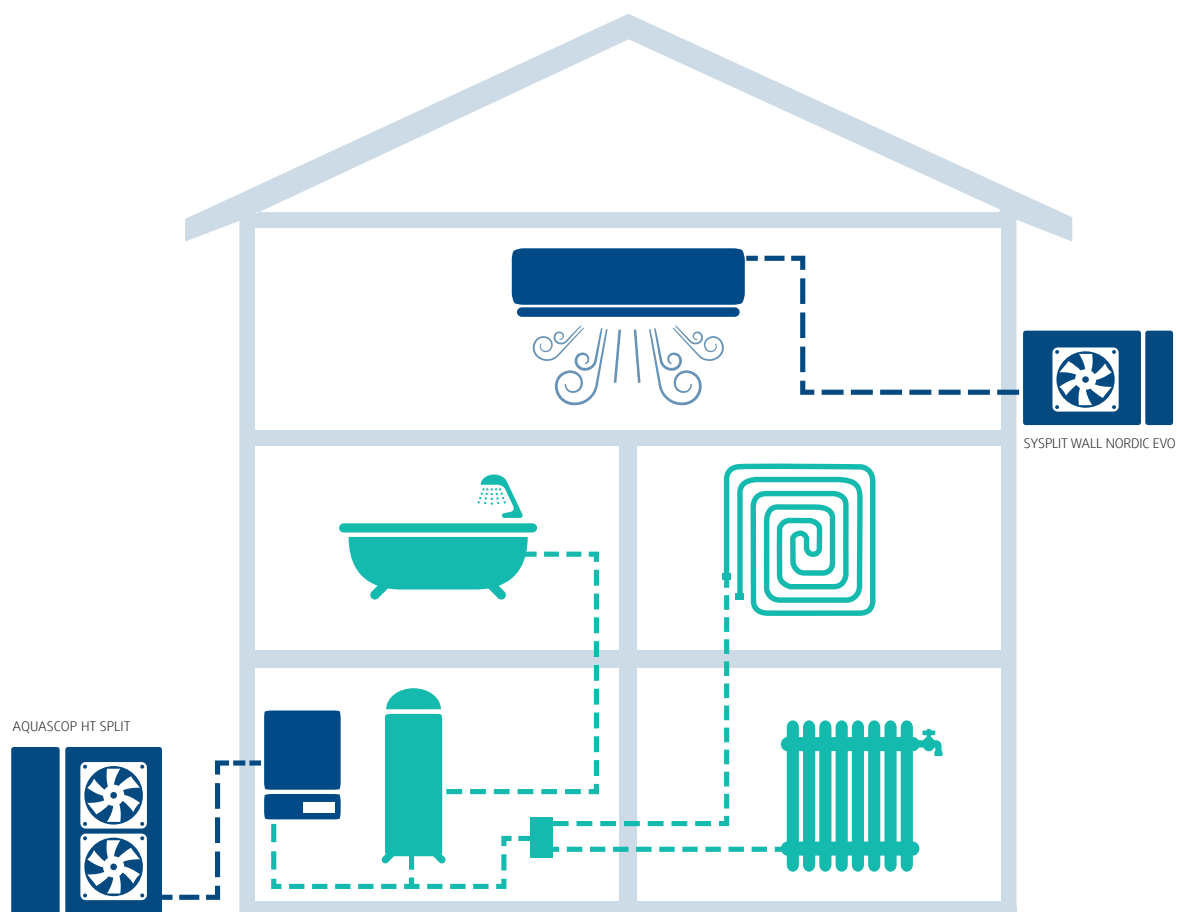
## Комплексное решение

Комплексное решение Systemair для отопления и кондиционирования прекрасно подходит для создания комфортного микроклимата в загородном доме.

Тепловой насос Aquascope HT Split обеспечивает помещение горячей водой, которая может быть использована как для бытовых нужд, так и для отопления через системы радиаторов и теплых полов.

Сплит-система SYSPLIT WALL NORDIC EVO PH Q обеспечивает эффективное кондиционирование в летний сезон, а также надежный обогрев помещения в холодный период времени, создавая комфортный климат в круглый год.

Совместная работа двух систем – это современная и энергоэффективная альтернатива для отопления и кондиционирования частных домов.





# Загородные дома: Отопление, горячее водоснабжение и кондиционирование



## Система кондиционирования и обогрева SYSPLIT WALL NORDIC EVO

Бытовая сплит-система премиум-класса предназначена для кондиционирования и охлаждения воздуха в летний период, а также обогрева воздуха в зимний период.

- Актуальный дизайн с внутренней подсветкой дисплея
- Трехуровневая очистка воздуха: высокочастотный антипылевой фильтр, ионизатор, каталитический фильтр
- Технология 3D DC Inverter
- Двухроторный инверторный компрессор обеспечивает длительную и тихую эксплуатацию
- Диапазон рабочих температур в режиме охлаждения от  $-15^{\circ}\text{C}$ , в режиме обогрева от  $-25^{\circ}\text{C}$
- Функция автоподдержания температуры в помещении не ниже  $8^{\circ}\text{C}$  в зимний период
- Энергоэффективность SEER/SCOP A+++/A++



## Система отопления и горячего водоснабжения AQUASCOP HT SPLIT

Тепловой насос предназначен для отопления дома с помощью радиаторов и системы теплых полов, а также для производства горячей воды для бытовых нужд.

- Нагрев воды до  $65^{\circ}\text{C}$
- Бесперебойная работа от  $-20^{\circ}\text{C}$
- Управление двумя зонами отопления
- Производство горячей воды для бытовых нужд
- Совместная работа с бойлером
- Отличная адаптация под изменяемую нагрузку
- Безопасный хладагент R407C
- Энергоэффективность COP до 3,5 в зависимости от модели
- Система управления компрессорами «2C Logic»

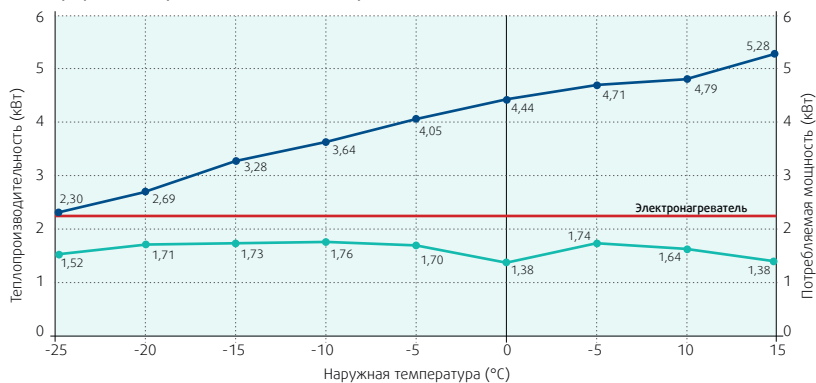




## Технические характеристики SYSPLIT WALL NORDIC EVO

Внутренний блок	SYSPLIT WALL NORDIC 09 EVO PH Q	SYSPLIT WALL NORDIC 12 EVO PH Q
Наружный блок	SYSPLIT WALL OUT 09 EVO PH Q	SYSPLIT WALL OUT 12 EVO PH Q
Хладагент	R410A	
Электропитание, Вт/Ф/Гц	220-240/1/50	
Холодопроизводительность, кВт	2,64 (1,03-3,43)	3,52 (1,01-4,57)
Потребляемая мощность, Вт	573(76-1319)	879 (60-1759)
Теплопроизводительность, кВт	4,1 (0,91-5,42)	4,1 (0,91-5,42)
Потребляемая мощность, Вт	1140 (130-1934)	1140 (130-1934)
SEER/SCOP, Вт/Вт	9,0 A+++/4,6 A++	8,5 A+++/4,6 A++
Компрессор: производитель/тип	GMCC-Toshiba/Ротационный	
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>		
Расход воздуха (выс/ср/низ), м <sup>3</sup> /ч	558/433/313	615/455/365
Уровень шума (выс/ср/низ/тих), дБ(А)	40/34/27/19	42/37/30/20
Габариты блока без упаковки (ДхШхВ), мм	835x198x280	835x198x280
Масса (нетто/брутто), кг	8,7/11,2	8,7/11,2
Габариты блока с упаковкой (ДхШхВ), мм	910x270x355	910x270x355
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>		
Уровень шума, дБ(А)	56,5	57,0
Габариты блока без упаковки (ДхШхВ), мм	810x310x558	810x310x558
Масса (нетто/брутто), кг	39,7/42,5	39,8/42,5
Габариты блока с упаковкой (ДхШхВ), мм	920x390x615	920x390x615
Макс. длина магистрали / Перепад высот, м	25/10	
Температура внутри помещения, °С	Охлаждение от +17 до +32 / Обогрев от 0 до +30	
Наружная температура, °С	Охлаждение от -15 до +50 / Обогрев от -25 до +30	

График теплопроизводительности и потребляемой мощности SYSPLIT WALL NORDIC 09 EVO PH Q



Система SYSPLIT WALL NORDIC EVO является мощным и в то же время экономичным решением для обогрева помещения.

При температуре наружного воздуха от -25°C SYSPLIT WALL NORDIC EVO в сравнении с бытовым электронагревателем имеет значительное преимущество как по теплопроизводительности, так и по потребляемой мощности.

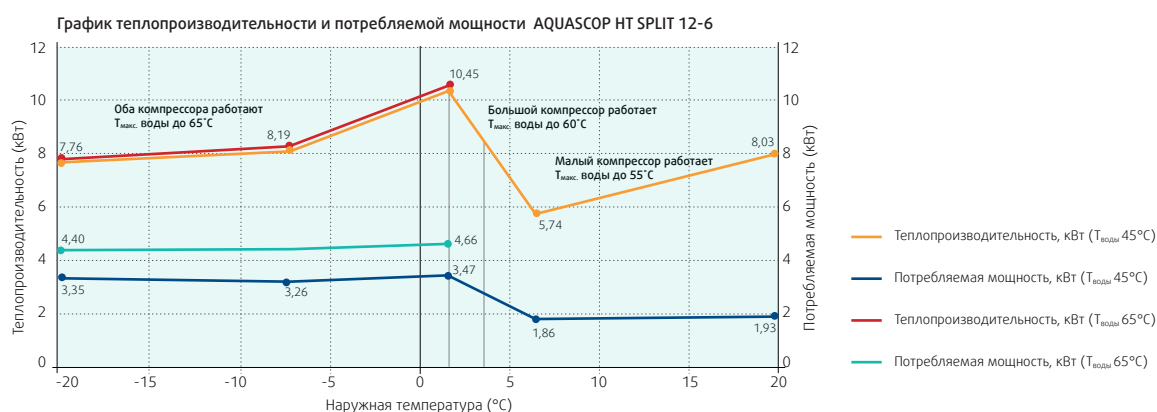
- Теплопроизводительность SYSPLIT WALL NORDIC EVO, кВт
- Потребляемая мощность SYSPLIT WALL NORDIC EVO, кВт
- Теплопроизводительность и потребляемая мощность электронагревателя, кВт





## Технические характеристики AQUASCOP HT SPLIT

Модели Aquascop HT Split	12-6	14-7	18-9
Теплопроизводительность (воздух 7°C/вода 45°C), кВт	5,74	7,77	9,27
Потребляемая мощность (воздух 7°C/вода 45°C), кВт	1,86	2,35	2,67
COP (воздух 7°C/вода 45°C), кВт/кВт	3,09	3,31	3,47
Теплопроизводительность (воздух 2°C/вода 45°C), кВт	10,45	13,06	15,26
Потребляемая мощность (воздух 2°C/вода 45°C), кВт	3,47	4,34	5,01
COP (воздух 2°C/вода 45°C), кВт/кВт	3,01	3,01	3,05
Теплопроизводительность (воздух -20°C/вода 65°C), кВт	7,80	10,01	11,18
Потребляемая мощность (воздух -20°C/вода 65°C), кВт	4,40	5,22	5,82
COP (воздух -20°C/вода 65°C), кВт/кВт	1,77	1,92	1,92
<b>ВНУТРЕННИЙ БЛОК</b>			
Расход воды ном/мин/макс, л/ч	1030/890/1160	1370/1170/1530	1580/1340/1775
Уровень шума, дБ(А)		41	
Габариты блока (ШxГxВ), мм		400x260x720	
Масса, кг	28	28	30
Электропитание, Вт/Ф/Гц		230/1/50	
<b>НАРУЖНЫЙ БЛОК</b>			
Компрессор: количество/тип		2/Спиральный	
Уровень шума, дБ(А)		65	
Вентиляторы (x2)		206Вт - 700 об/мин - 6000 м³/ч	
Габариты блока (ДxШxВ), мм		1374x466x1308	
Масса, кг	184	209	213
Электропитание, Вт/Ф/Гц		230/1/50 или 400/3/50	400/3/50
Максимальная длина магистрали / Перепад высот, м		45/15	
Температура воды на выходе / Наружная температура, °C		от +25 до +65 / от -20 до +40	



Москва +7 (495) 797-9988 | Санкт-Петербург +7 (812) 334-0140 | Екатеринбург +7 (343) 379-4767  
Уфа +7 (347) 246-5193 | Казань +7 (843) 275-8444 | Набережные Челны +7 (8552) 34-0714  
Красноярск +7 (391) 291-8727 | Новосибирск +7 (383) 335-8025 | Ростов на-Дону +7 (863) 200-7008  
Волгоград +7 (8442) 92-4033 | Краснодар +7 (861) 201-1678 | Самара +7 (846) 207-0306  
Нижний Новгород +7 (831) 216 0318 | Вологда +7 (8172) 33-0373 | Иркутск +7 (3952) 48-6637  
Владивосток +7 (423) 279-0326 | Калининград +7 (962) 252-3648 | Киев +380 (44) 223-3434  
Минск +375 (17) 398-7239 | Сервисный центр +7 (495) 787-33-15



Тел.: +7 495 797 9988  
Факс: +7 495 797 9987

[info@systemair.ru](mailto:info@systemair.ru)  
[www.systemair.ru](http://www.systemair.ru)  
[www.systemair-ac.ru](http://www.systemair-ac.ru)