

Не приспосабливайтесь к технологиям – технология должна быть сделана для Вас!

Compress 6000 AW разработан именно таким образом. Мы предлагаем полную систему для отопления, охлаждения и горячего водоснабжения. Независимо от ваших индивидуальных требований, будьте уверены- с Compress 6000 AW вы делаете правильный выбор.

Универсальный

Вы можете использовать Compress 6000 AW как единственный источник тепла, или объединить его с существующей отопительной установкой. Система работает со всеми типами нагревательных приборов, используемых в жилых домах. Compress 6000 AW эффективно извлекает энергию из наружного воздуха при температуре до -20°, а в жаркие летние дни он охладит ваш дом.

Семейство Compress 6000 AW

Готовая система состоит из теплового насоса, устанавливаемого на улице, и внутреннего модуля. Все тепловые насосы имеют одинаковый внешний вид, но разные размеры. Внутренний модуль устанавливается в вашем доме - на стене или на полу.

Настенный модуль- максимальная гибкость

Если вы хотите использовать Compress 6000 AW как автономную систему отопления, обратите внимание на модуль AWE со встроенным нагревателем 9 кВт. В свою очередь, модуль AWB предназначен для дополнения систем отопления с газовым, жидкотопливным или гранульным котлами. Комбинируя Compress 6000 AW с традиционным котлом, вы получите систему, оптимально использующую оба источника энергии.

Напольный модуль – компактное решение

Те пользователи, кому нужно отопление и горячее водоснабжение в компактном виде, определённо оценят напольный модуль AWM. Он оборудован ёмкостью тёплой воды объёмом 190 л и резервным электронагревателем 9 или 15 кВт для экстремально холодных периодов. При этом модуль AWM требует менее 0.5 м² площади для установки. А может быть, вы хотите нагревать воду при помощи солнечного тепла? С гелиомодулем AWMS вы сможете использовать солнечные коллекторы Bosch- ещё больше возобновляемой энергии!



Технические параметры

Тепловой насос	AW-7	AW-9	AW-13	AW-17
Мощность A7/ W35	~7 кВт	~ 9 кВт	~ 13 кВт	~ 17 кВт
Мощность A-7/ W35	6.18 кВт	8.43 кВт	10.99 кВт	12.45 кВт
COP A7/ W35 ¹	4.84	5.06	4.90	4.99
COP A2/ W35 ¹	4.13	4.22	4.05	4.03
COP A-7/ W35 ¹	2.82	2.92	2.85	2.55
Макс. температура подачи	62 °C			
Диапазон рабочей температуры	-20...+35 °C			
Уровень звукового давления ²	40 dB(A)			
Электроподключение	~ 230 В, 16 А		~ 400 В, 13 А	
Размеры	930x1370x440 мм		1200x1680x580 мм	
Вес	71 кг	75 кг	130 кг	132 кг

Внутренний модуль	AWB 5-9	AWE 5-9	AWM 5-9	AWM 13-17
	AWB 13-17	AWE 13-17	AWMS 5-9	AWMS 13-17
Расположение	На стене		На полу	
Применение	С котлом отопления	Автономная система		
Электронагреватель	-	9 кВт	9 кВт	15 кВт
Ёмкость горячей воды	Отдельная		Встроенная, 190 л	
Электроподключение	~ 400 В, 16 А		~ 400 В, 16 А	~ 400 В, 25 А
Размеры	485x386x700 мм		600x645x1800 мм	
Вес	30 кг	35 кг	135 кг	135 кг

¹ в соответствии с EN 14511

² на расстоянии 1 м, в соответствии с EN 12102 (A7/W35)

Robert Bosch SIA

Ул. Муксалас 101
Рига, LV-1004
Тел. +371 67802080
www.boschbaltic-compress.com



TT 1502 RU



Мощный заряд энергии
Воздушно-водяной
тепловой насос
Compress 6000 AW

 **BOSCH**
Разработано для жизни

Выигрывайте с возобновляемыми ресурсами и высокой эффективностью

С Compress 6000 AW стало гораздо выгоднее и проще использовать неисчерпаемую энергию из окружающего нас воздуха. Независимо от того, строите ли вы новый дом или реконструируете существующий, этот тепловой насос является лучшим решением, обеспечивающим максимальную экономию и комфорт.

Эффективный

Безусловно, Compress 6000 AW один из самых эффективных насосов в своём классе. Высокий коэффициент преобразования COP до 5,06 гарантирует значительную экономию энергии и ощутимо снизит ваши расходы на отопление. Например, если вы установите этот тепловой насос вместо жидкотопливного котла, то все затраты окупятся в среднем за 5-7 лет.

Экономный

Благодаря инверторному управлению, мощность компрессора плавно регулируется в соответствии с потребностью в тепле. Это экономит электроэнергию и улучшает эффективность, особенно осенью и весной, когда отопление работает с неполной нагрузкой. Кроме того, не нужен аккумуляторный бак, ведь тепловой насос производит ровно столько тепла, сколько необходимо.

Компактный и тихий

Найти подходящее место для Compress 6000 AW проще, чем вы думаете. Благодаря компактным размерам, тепловой насос помещается на любом маленьком участке. Внутренние детали корпуса изготовлены из поглощающего шум пенопласта EPP, а в особом ночном режиме уровень шума снижается ещё на 3 dB(A). В результате Compress 6000 AW работает тише, чем посудомоечная машина!

Удобный в эксплуатации

Вся информация о работе устройства отображается на большом дисплее. Ещё удобнее управлять устройством, используя удалённый доступ через Интернет. Все, что вам нужно - смартфон и приложение Bosch.

Предназначен для северного климата

Compress 6000 AW специально разработан для климатических условий скандинавских стран. Например, для бесперебойной работы в глубоком снегу вентилятор и испаритель расположены в 40 см над землей. Корпус из прочных и стойких материалов гарантирует надёжную эксплуатацию в самых суровых условиях, а современный стильный дизайн позволяет органично вписать агрегат в любой ландшафт.

Простой монтаж

С Compress 6000 AW вы экономите и на монтаже. Для ускорения работ тепловой насос поставляется двумя частями, со снятой обшивкой. Небольшой вес агрегата упрощает его доставку на объект. Наружный блок устанавливается на твёрдом основании без дополнительных принадлежностей. Поскольку контур хладагента заполнен на заводе, остаётся присоединить трубы отопления с кабелями - и работа завершена!

Передовые технологии

Инвертор не является единственной причиной высокой эффективности Compress 6000 AW. Другие инновации и улучшения также играют важную роль для достижения надёжной и эффективной работы.

- 2 электронных клапана обеспечивают оптимальную работу контура хладагента в любых условиях
- Очень эффективный роторный компрессор. Благодаря запатентованной конструкции, компрессору не требуется нагревающий кабель
- За счёт EPP материала под стальной обшивкой, Compress 6000 AW значительно тише, легче и проще в установке
- Вентилятор с изменяемой скоростью вращения позволяет управлять протоком воздуха в зависимости от нагрузки и снижать шум ночью
- Поддон для сбора конденсата с обогревающим кабелем и системой безопасности, подающей сигнал, если листья или куски льда заблокировали отвод конденсата
- Патентованная функция Smart Soft Defrost использует тепло окружающего воздуха для оттаивания испарителя, в результате Compress 6000 AW вырабатывает тепло тогда, когда обычному воздушному тепловому насосу требуется размораживание



Преимущества:

- ▶ Значительное снижение расходов на отопление благодаря высокому коэффициенту преобразования COP до 5.06
- ▶ Комфортабельное отопление и охлаждение за счёт инверторного управления компрессором
- ▶ Компактный и тихий тепловой насос для северного климата
- ▶ Пригоден для новостроек и реконструируемых зданий
- ▶ Работает автономно или в сочетании с другой системой отопления
- ▶ Удобное управление со смартфона или планшета
- ▶ Простой и быстрый монтаж

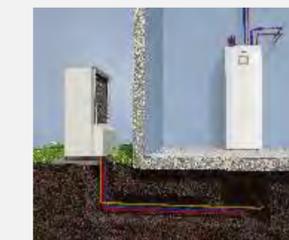


Мобильное отопление

Встроенный IP модуль позволяет вам дистанционно управлять системой отопления со смартфона или планшета. Приложение Bosch с простым, удобным и интуитивно понятным интерфейсом обеспечивает прямой доступ ко всем важнейшим настройкам системы – ещё больше комфорта в Вашем доме!

Например, возвращаясь из отпуска или с работы, вы в пути можете включить отопление. Войдя домой, там будет уже тепло и уютно. А если понадобится, то отрегулировать температуру можно даже не вставая с дивана.

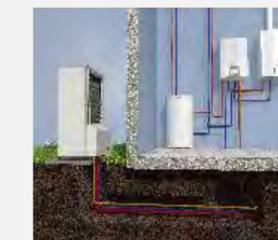
Варианты использования



Компактный Compress 6000 AW-M занимает минимум места – оптимальное решение для новостроек.



Compress 6000 AW-E с отдельной ёмкостью – лучший выбор для домохозяйств с большим расходом воды.



Compress 6000 AW-B в сочетании с традиционным отопительным котлом – эффективная гибридная система для проектов реноваций.