

Техника за живота



BOSCH



Най-добрата инвестиция
започва от най-модерната технология

Термопомпи въздух-вода

Compress 6000 AW
Compress 3400i AWS

www.bosch-homecomfort.com.bg



Бъдещето на термопомпите започва от вашия дом

С устойчивите термопомпи с висока енергийна ефективност можете да се възползвате от безплатната енергия от околната среда.

Домашен комфорт през цялата година

Не са ви нужни отделни системи за отопление, охлаждане и топла вода – термопомпата осигурява всичко това. И то с лесна поддръжка.

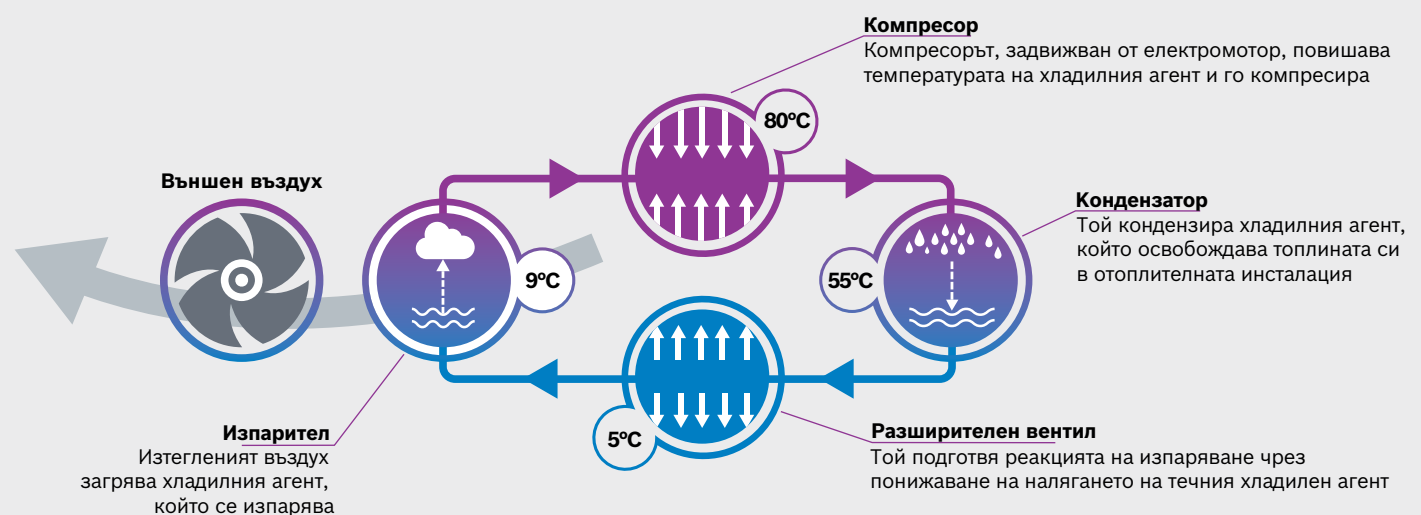
Значителни спестявания

Благодарение на усъвършенстваната технология 75% от енергията идва от околния въздух, а останалата част е ел. енергия. Тъй като цените на енергията непрекъснато растат, те са непредвидими, но след като инсталирате термопомпа, значително ще ги намалите.

Намалени емисии от CO₂

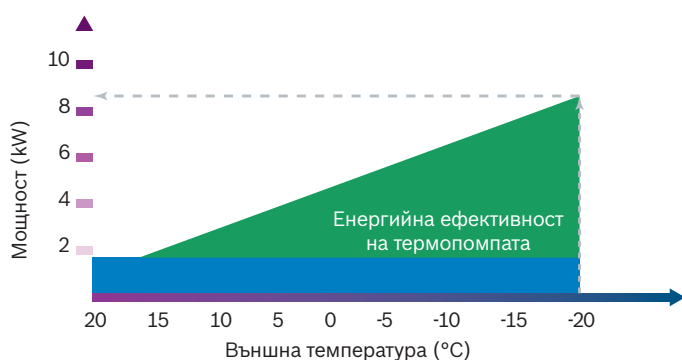
С термопомпите въздух-вода директните емисии намаляват значително в сравнение с конвенционалното отопление. Те са с електрозахранване и се класифицират като възобновяем източник на топлина, тъй като топлината в околния въздухът е безплатен и достъпен навсякъде.

Принцип на работа на термопомпата въздух-вода в режим отопление

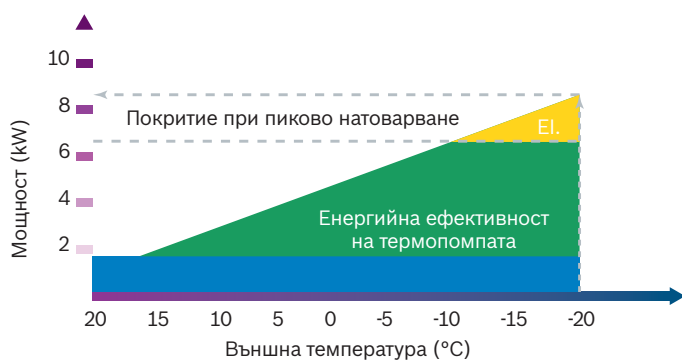




A.)



В.)



Новопроектирани сгради

Тъй като пазарният сегмент на новите сгради все повече се насочва към решенията за електрическо отопление, термопомпите предлагат най-икономичния и интелигентен начин за електрифициране на отоплителни потребности.

Различни работни режими

- ▶ Моновалентен режим: термопомпата покрива всички нужди за отопление и топла вода през цялата година **(A.)**
- ▶ Бивалентен режим: може да се използва за покриване на пиковите натоварвания на системата, които не могат да бъдат покрити от други отоплителни уреди **(B.)**: напр. електрически нагревател, съществуващ отоплителен котел. Най-евтина инвестиция, оптимизиран начин на работа



Какво трябва да имате предвид, когато купувате термопомпа въздух-вода?

Имате ли място за монтаж?

Ще ви трябва място извън дома ви, където външното тяло ще бъде монтирано на стената или поставено на земята. Термопомпата се нуждае от достатъчно околno пространство, което ще осигури добър въздушен поток.

Домът ви достатъчно изолиран ли е?

Когато обмисляте инсталирането на отоплителна или охладителна система, която използва възобновяема енергия, за да постигнете максимални енергийни спестявания, е препоръчително да имате подходяща топлоизолация на сградата, което ще намали топлинните загуби през зимата и топлинния товар през лятото. Така ще можете да използвате термопомпата с най-високо ниво на ефективност през цялата година.

Искате ли да повишите енергийната ефективност на дома ви?

В Европейския съюз не само електродомакинските уреди са класирани в категории според енергийната ефективност, но и сградите имат енергиен етикет. Ако инсталирате система с термопомпа на Bosch, имате отлична възможност да увеличите не само енергийната ефективност на дома ви, но и цената му!

Какъв тип отоплителна система ще използвате?

Макар че термопомпите въздух-вода работят най-добре с нискотемпературна отоплителна система с вентилаторни конвектори, новото поколение термопомпи на Bosch може да загрева отоплителна вода до температура от 60°C с удовлетворително ниво на ефективност.





За повече информация за термопомпите въздух-вода сканирайте QR кода



Често задавани въпроси

Преход към термопомпа въздух-вода: какви изисквания трябва да се изпълнят?

Съществуващата ви система за отопление и захранване с топла вода трябва да е подходяща за термопомпата въздух-вода. Тук може да е необходима адаптация, например модернизация на отоплителната система. Системите за подово отопление са препоръчителни, тъй като изискват по-ниска температура на подаване.

Каква е разликата между термопомпата въздух-вода и другите видове термопомпи?

Основната разлика е източникът на топлина: външен въздух срещу почва или подземни води. За термопомпите въздух-вода не е необходимо да се иска специално разрешение, както за монтаж на термопомпа земя-вода или вода-вода, както и инвестицията е значително по-ниска.

До какви минусови температури на въздуха домът може да се отоплява с термопомпа?

Термопомпите надеждно отопляват дома и в много студени зимни дни. Това важи дори и при външна температура от около -20°C . Предпоставката е изолацията и разпределението на топлината да отговарят на стандартите и системата да е правилно оразмерена. Експертните ни партньори ще се погрижат за това. Ако температурата падне още по-ниско, в зависимост от инсталацията, допълнителният електрически нагревател или друг източник на топлина ще осигури поддръжка.

Разходите за отопление с термопомпа могат ли да бъдат по-високи отколкото с отопление с конвенционални източници на енергия?

По-високи разходи за отопление могат да възникнат при отоплителни системи с термопомпа, които не са правилно оразмерени и проектирани. В такъв случай уредите не постигат достатъчна производителност или често трябва да се доподгряват с интегрирания електрически нагревател. В резултат на това разходите за електроенергия се повишават и ценовото предимство се губи. С правилно оразмеряване и професионално планиране подобен сценарий може да бъде избегнат.

COP, SCOP, EER, SEER – какво значи това?

Стойността на COP на термопомпата представлява коефициентът на получената енергия спрямо електроенергията, изразходвана за отопление в даден момент. За режим на охлаждане се използва параметърът EER, който също показва съотношението между получената енергия и консумираната електрическа енергия в определен момент. Тези две стойности дават представа за текущата работа на термопомпата, но не и за целия сезон. За тази цел бяха въведени стойностите на SCOP и SEER. SCOP е сезонната стойност на COP, а SEER е сезонната стойност на EER. За разлика от COP и EER, тези стойности се отнасят за определен период от време, т.е. за ефективността на целия сезон.

Compress 6000 AW

Благодарение на постоянните иновации и усъвършенстването на съществуващите технологии, Bosch ви улеснява при използването на възобновяеми енергийни източници и ви дава възможност да пестите. Compress 6000 AW използва безплатна естествена енергия за отопление и загряване на топла вода. Независимо дали става въпрос за нова сграда или проект за модернизация, иновативната термопомпа въздух-вода се характеризира с висока енергийна ефективност и осигурява високо ниво на комфорт.

Значителни икономии на енергия

Благодарение на множеството патентовани иновации Compress 6000 AW е един от най-енергийно ефективните уреди в своя клас. Високият SCOP до 5,1* гарантира значителни икономии на енергия за вашето домакинство. Например, ако инсталирате термопомпа като заместител на конвенционалните отоплителни системи, инвестицията ще се изплати средно за 5 до 7 години.

Производителността на термопомпата се адаптира към изискванията ви

Compress 6000 AW включва затворен хладилен кръг с инвертор – това е една от причините за високата енергийна ефективност. Ползата за вас: инверторът непрекъснато регулира мощността на термопомпата, за да се адаптира към текущото потребление на енергия. Това спестява електроенергия и оптимизира SCOP – особено през пролетта и есента, когато не е необходим пълният капацитет на термопомпата. Още едно допълнително предимство – не е необходим буферен съд, ако отоплителната система е свързана директно и е с необходимия минимален обем, тъй като термопомпата винаги произвежда точното количество топлина, от което се нуждаете.

Иновативна до най-малкия детайл

Инверторът не е единствената причина за високата енергийна ефективност на термопомпата Compress 6000 AW. Други иновации и подобрения също допринасят за комфорта и надеждната работа на термопомпата през цялата година. Бош патентова следните 3 иновации на Compress 6000 AW:

- ▶ Ефективна работа на термопомпата дори при температури под 5°C, благодарение на интелигентното размразяване и регулиране на оборотите на вентилатора. Compress 6000 AW не изисква размразяване, ако външната температура не е под 5°C. Така се постигат значителни икономии на енергия и допълнително удобство за потребителя.
- ▶ Висока оперативна надеждност дори при екстремни условия, благодарение на алармата за блокиране на дренажната вана: датчиците ще сигнализират навреме, ако във ваната са се събрали листа или други замърсявания.
- ▶ Допълнителни икономии на електроенергия чрез предотвратяване на воден удар: когато навън е студено, термопомпата се загрява автоматично при подготовката за стартиране. Не е необходим нагревателен кабел за подгръване на уреда.

* отнася за нискотемпературно отопление (35°C), средни климатични условия.

Всички предимства:

- ▶ По-ниски сметки за отопление благодарение на високата енергийна ефективност на термопомпата
- ▶ Оптимален комфорт благодарение на инверторната технология: термопомпата автоматично се адаптира към текущото потребление на топлинна енергия, като същевременно консумира възможно най-малко електроенергия
- ▶ Предлага се в модели с мощност 5-17 kW за проекти за модернизация и за нови сгради
- ▶ Подходяща е като самостоятелно решение или в комбинация с друга отоплителна система
- ▶ Пести място с компактните си размери
- ▶ Предлага цялостно решение за покриване на нуждите от отопление, охлаждане и загряване на битова вода
- ▶ Със специални аксесоари е подходяща и за подгръване на водата в басейна
- ▶ Атрактивен дизайн
- ▶ Лесен транспорт и монтаж



A++
A+++→D

Клас на енергийна ефективност съгласно EN14825 (55°C). Може да варира в зависимост от модела.



Атрактивен и функционален дизайн

Атрактивната визия на Compress 6000 AW е адаптирана към климатичните условия на скандинавските страни. Например, изпарителят и вентилаторът са разположени на 40 см над земята – за безопасна работа дори и при снеговалеж. Корпусът на термopомпата е изработен от изключително здрав и дълготраен материал, което позволява на уреда да работи надеждно при практически всякакви климатични условия.

Интелигентно охлаждане на вашия дом

През топлите дни можете да използвате иновативната термopомпа, за да охладите дома си. За да се предотвратят прекомерни загуби на енергия при превключване между режимите за загряване на топла вода и охлаждане, се препоръчва инсталирането на буферен съд, чрез който се постига максимален ефект.



Акcesoари за различни приложения

Обширната гама от акcesoари за Compress 6000 AW улеснява обслужването и използването на термопомпата. Контролерът за стайна температура ви позволява удобно да управлявате термопомпата според температурата. Ако искате да използвате системата за климатизация на дома ви, препоръчваме комбинацията контролер с датчик за влажност на въздуха. Освен това Бош предлага и модули за лесно и ефективно управление на системата, ако искате да използвате Compress 6000 AW в комбинация с друга отоплителна система. Ако желаете да подгрявате и водата в басейна с термопомпата, предлагаме съответните акcesoари. Достатъчно е да се свържете с вашия търговец.

Универсално решение

Можете да използвате Compress 6000 AW като единствен източник на енергия за централно отопление и загряване на топла вода или да я комбинирате със съществуваща отоплителна система. Това дава възможност за постигане на високи температури на подаване до 62°C.

Термопомпата доставя енергия в широк температурен диапазон от -20 до +35°C. При моделите термопомпи, които не се комбинират с друга отоплителна система, електрическият нагревател гарантира, че термопомпата ще снабди вашия дом с достатъчно количество топлинна енергия, дори и при външни температури до -20°C.



Термопомпата Compress 6000 AW разполага с интегриран IP интерфейс. Това позволява лесно регулиране на температурата на охлаждане и отопление в дома ви, а термопомпата може да се управлява дистанционно през интернет, ако не сте у дома. Всичко, от което се нуждаете за това, е смартфон и приложението HomeCom Easy.



Таблица за избор на външен модул на термопомпата

Тип външен модул		Compress 6000 AW-5s	Compress 6000 AW-7s	Compress 6000 AW-9s	Compress 7001 AW 13s	Compress 7001 AW 13t	Compress 7001 AW 17t
Номинална топлинна мощност/COP (-7°C/35°C)	kW/COP	4.7/2.8	5.9/2.8	6.2/3.2	11.5/2.6	10.7/2.7	13.0/2.6
Номинална топлинна мощност /COP (7°C/35°C)	kW/COP	2.1/4.7	2.3/5.3	3.8/5.0	6.9/4.7	5.2/5.0	5.6/4.9
Номинална топлинна мощност /COP (2°C/35°C)	kW/COP	2.7/4.0	3.4/4.2	4.4/4.3	9.1/3.6	7.0/3.6	7.9/4.0
Охлаждаща мощност/EER (35°C/7°C)	kW/EER	4.0/2.7	5.1/2.6	6.5/2.6	9.1/2.6	8.9/2.7	9.7/2.7
Охлаждаща мощност /EER (35°C/18°C)	kW/EER	5.9/3.8	7.1/3.5	9.5/3.4	10.9/3.7	11.1/3.2	11.5/3.8
Номинална охлаждаща мощност/EER (35°C/7°C)	kW/EER	3.5/2.8	5.1/2.6	4.9/2.8	6.5/2.9	6.5/2.9	8.5/2.9
Номинална охлаждаща мощност /EER (35°C/18°C)	kW/EER	4.9/4.2	5.2/4.2	7.1/3.9	7.4/4.4	7.4/4.4	11.5/3.8
Макс. температура на подаваната вода за отопление, само термопомпа °C	°C	62	62	62	62	62	62
Мин. температура на подаваната вода за охлаждане	°C	7	7	7	7	7	7
Електрозахранване	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	400/50/3	400/50/3
Диапазон на външната температура в режим на отопление	°C	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35	-20/+35
Диапазон на външната температура в режим на охлаждане	°C	+15/+45	+15/+45	+15/+45	+15/+45	+15/+45	+15/+45
Размери (ширина x дълбочина x височина)	mm	930x440x1380	930x440x1380	930x440x1380	1122x545x1695	1122x545x1695	1122x545x1695
Тегло (без горния капак)	kg	88	89	96	154	154	165
Данни за EPR*							
Клас на енергийна ефективност според EN14825 (55°C)		A++ (131%)	A++ (144%)	A++ (145%)	A++ (139%)	A++ (135%)	A++ (137%)
Клас на енергийна ефективност според EN14825 (35°C)		A+++ (183%)	A+++ (203%)	A+++ (194%)	A+++ (186%)	A+++ (170%)	A+++ (182%)
Звуково налягане (на разстояние 1 m)	dBA	39	39	40	47	45	45
Звукова мощност според EN 12102 (A7/W55)	dBA	47	47	48	55	53	53
Данни за флуоросъдържащи газове							
Уредът е херметично затворен		да	да	да	да	да	да
Тип хладилен агент		R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Потенциал за глобално затопляне (GWP)	kgCO ₂ e	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088	2 088
Количество хладилен агент	kg/CO ₂ (e)	1.70/3.55	1.75/3.65	2.35/4.91	3.30/6.89	3.3/6.89	4.0/8.35

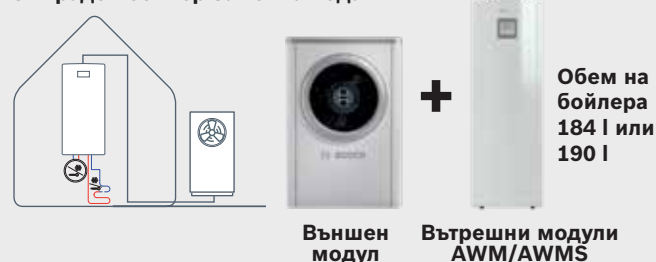
*Уреди, които консумират енергия

Решения за различни нужди

Стенен монтаж на вътрешния модул



С вграден бойлер за топла вода



Възможност за свързване на буферен съд

Пести време при монтаж и поддръжка

Термопомпата Compress 6000 AW се доставя в две части, за да спести време на инсталатора. Освен това Compress 6000 AW е много лека, което улеснява транспорта. Външното тяло се монтира на пода, без да са необходими специални аксесоари. Тъй като охлаждащият кръг е затворен, инсталаторът трябва само да свърже термопомпата към водата и електричеството и всичко е готово! Поддръжката е много лесна, защото всички важни компоненти са достъпни директно от предната част на термопомпата. Това ускорява всички дейности.

За още информация
за Compress 6000
AW сканирайте QR кода.



Compress 3400i AWS

Сега е още по-лесно да постигнете устойчиво отопление. Една термопомпа с три предназначения: новата сплит термопомпа Compress 3400i AWS ще ви осигури максимален комфорт за отопление, охлаждане и загряване на топла вода. С интелигентната термопомпа на Бош инвестирате в надеждна и перспективна технология, с която ще пестите енергия.

Технология на бъдещето за различни приложения

С мощности от 4 до 14 kW и 3 модела вътрешни тела, термопомпата Compress 3400i AWS ще удовлетвори всички ваши изисквания. Тя осигурява оптималното решение за всички потребности, независимо дали става въпрос за нова сграда или за модернизация на съществуваща отоплителна система.

Енергийна ефективност

Освен че ще намалите енергийните си разходи по екологичен начин, ще се насладите и на перфектен климат в дома си. Със SCOP до 4,89 (за A7/W35) новата термопомпа Compress 3400i AWS постига висок клас на енергийна ефективност ErP от A+++*.

Екологично чиста

Термопомпата въздух-вода Compress 3400i AWS работи с екологично чистия хладилен агент R32. С мощност от 4, 6, 8 или 10** kW термопомпата функционира енергийно ефективно и е истински екологично и устойчиво решение. Освен това количеството хладилен агент е по-малко, така че и парниковият ефект е значително по-нисък. Това значително намалява вредното въздействие на уреда върху глобалното затопляне.

Лесна модернизация

Модернизирайте отоплителната си система с максимален комфорт. Можете да комбинирате термопомпата с вашия отоплителен котел на газ или нафта, както и с други източници на възобновяема енергия (фотоволтаици или биомаса). Резултатът: печелите от възобновяемата енергия и значително намалявате разходите си за отопление и емисиите на CO₂.

Наистина гъвкава

Термопомпата Compress 3400i AW предлага отопление, охлаждане и загряване на топла вода, съобразени с вашия дом. Компактният дизайн на външното и вътрешното тяло позволява голяма гъвкавост при монтажа и пести място.

Лесно обслужване

Чрез дисплея на вътрешното тяло на термопомпата лесно можете сами да регулирате всички настройки. Алтернативно с приложението Bosch HomeCom Easy можете да настройвате стайната температура директно чрез вашия смартфон или таблет. За управление чрез приложението ви е необходим модулът Connect-Key K 30 RF (предлага се като опция).

*При средни климатични условия и температура на подаване на водата от 35°C.

** Отнася се за термопомпи Compress 3400i AWS с мощност от 4-10 kW. Мощности 10 – 14 kW работят с хладилен агент R410A. Изходна мощност 10 kW се предлага в 2 версии: с хладилен агент R32 или R410A.

Всички предимства:

- ▶ Технология за бъдещето, която ви предлага максимален комфорт на отопление, охлаждане и топла вода по всяко време.
- ▶ Намалете разходите за отопление с помощта на екологичната технология
- ▶ Гъвкаво решение с варианти на мощност от 4 до 14 kW
- ▶ Изключително ефективно благодарение на най-новата инверторна технология със сезонен COP до 4,89 (за A7/W35) и ErP клас A+++*
- ▶ Лесно и удобно обслужване чрез интуитивния дисплей на вътрешното тяло или с приложението HomeCom Easy



Клас на енергийна ефективност съгласно EN14825 (55°C). Може да варира според модела.



Външен и вътрешен монтаж

Compress 3400i AWS включва външно и вътрешно тяло, свързани с тръбопроводи за хладилен агент. Новата термopомпа е с модулиращо външно тяло, така че мощността винаги се регулира според нуждите на отоплителната система и отоплението и топлата вода винаги да са осигурени. Предлагат се три версии на вътрешното тяло – моноенергийно и бивалентно – като настенни тела или подово стоящ модул с вграден 190 литров бойлер.

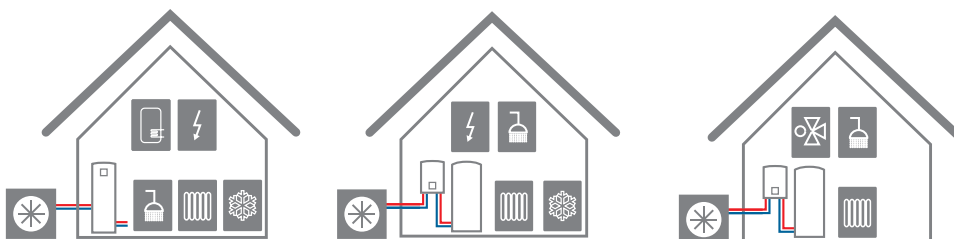


Една система за всички приложения

Освен с новите външни тела, Compress 3400i AWS идва и с три модела вътрешни модули, от които можете да изберете точно това, което отговаря на индивидуалните ви нужди. С височина от 1,80 м, вариантът AWS 10/14 М е най-големият вътрешен модул с вграден бойлер за топла вода от 190 литра. Всички вътрешни модули на новата термопомпа са подходящи не само за отопление, но и за охлаждане и приготвяне на топла вода. Моноенергийното вътрешно тяло за стенен

монтаж AWS 10/14 Е може да се комбинира гъвкаво с различни обемни бойлери. И двете вътрешни тела разполагат с интегриран допълнителен електрически нагревател, който поддържа подаването на топлина в изключително студени дни. Стенното бивалентно вътрешно тяло AWS 10/14 В може да се комбинира лесно с други топлогенератори. Всички вътрешни модули на Compress 3400i AWS се интегрират лесно във всякаква обстановка със своя изключително компактен дизайн, тъй като не заемат много място.

Съвместимост и приложение



Compress 3400i AWS	AWS 10/14 М	AWS 10/14 Е	AWS 10/14 В
Приложение	Ново строителство	Ново строителство	Модернизация
Начин на работа	Моноенергиен	Моноенергиен	Бивалентен
БГВ	Вграден бойлер от неръждаема стомана, 190 л	Използването на допълнителен бойлер за топла вода с индиректно нагряване	
Оборудване	Електрически нагревател	Електрически нагревател	Хибрид
Размери mm (Ш x Д x В)	600x660x1800	485x398x700	485x398x700
Тегло kg	136/139	41/44	34/36

Лесен монтаж

Новите външни тела на Compress 3400i AWS са най-леките в цялата AW серия на Bosch. Компактните им размери и малкото тегло улесняват монтажа. Външното тяло е много леко, така че двама души могат лесно да го пренесат и инсталират без никакви помощни средства. За да спестите място, при необходимост може да се монтира и под прозореца.

За още
информация за
Compress 3400i
AWS сканирайте
QR кода.



Таблица за избор на външен модул на термопомпата

Тип външен модул		4 OR-S	6 OR-S	8 OR-S	10 OR-S	12 OR-S	14 OR-S	10 OR-T	12 OR-T	14 OR-T
Номинална топлинна мощност / COP (7°C/35°C)	kW/COP	5.2/4.7	6.2/4.8	8.0/4.7	9.4/4.4	12.1/4.1	13.8/3.8	10/4.8	11.6/4.5	14.6/4.3
Номинална топлинна мощност / COP (7°C/55°C)	kW/COP	3.9/2.7	5.0/2.6	6.8/2.7	6.8/2.7	9.2/2.5	9.2/2.5	8.9/3	10.8/2.9	12.7/2.8
Номинална топлинна мощност / COP (-7°C/35°C)	kW/COP	4.3/2.9	5.1/3.0	6.2/2.8	6.9/2.8	10/2.4	11.2/2.3	9.6/2.9	10.9/2.7	11.3/2.6
Номинална охлаждаща мощност / EER (35°C/18°C)	kW/EER	5.4/4.5	6.9/4.3	8.4/4.1	9.0/3.9	10.1/2.3	10.7/2.2	8.3/3.0	9.2/2.9	10.1/2.8
Номинална охлаждаща мощност / EER (35°C/7°C)	kW/EER	3.7/3.3	5.0/3.2	5.8/3.2	6.0/3.1	7.8/1.8	8.3/1.7	6.4/2.4	7.0/2.4	7.7/2.3
Макс. темп. на подаваната вода отопление	°C	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Мин. темп. на подаваната вода охлаждане	°C	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Електрозахранване	V/Hz/Ph	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	230/50/1	400/50/3	400/50/3	400/50/3
Максимален ток	A	10	16	16	16	25	25	3x10	3x10	3x10
Минимален дебит (при размразяване)	m³/h	0.9	0.9	0.9	0.9	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
Диапазон на външната температура в режим на отопление	°C	-20/+45	-20/+45	-20/+45	-20/+45	-15/+45	-15/+45	-20/+45	-20/+45	-20/+45
Диапазон на външната температура в режим на охлаждане	°C	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45	+10/+45
Размери (Ш x Д x В)	mm	976x380x609	975x380x864	975x380x864	975x380x864	975x380x1262	975x380x1262	975x380x1262	975x380x1262	975x380x1262
Тегло	kg	50	66	66	66	118	118	118	118	118
Тип връзка за хладилен агент	"	1/4; 1/2	1/4; 5/8	1/4; 5/8	1/4; 5/8	3/8; 5/8	3/8; 5/8	3/8; 5/8	3/8; 5/8	3/8; 5/8
Данни за ErP*										
Звуково налягане (на разстояние 1 m)	dBA	53	51	51	51	56	57	56	56	56
Звукова мощност според EN 12102 (A7/W55)	dBA	61	59	59	59	64	65	64	64	64
Данни за флуоросъдържащи газове										
Уредът е херметично затворен	не	не	не	не	не	не	не	не	не	не
Тип хладилен агент	R32	R32	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Потенциал за глобално затопляне (GWP)	kgCO ₂ e	675	675	675	675	2088	2088	2088	2088	2088
Количество хладилен агент	kg/CO ₂ (e)	1.1/0.743	1.3/0.878	1.3/0.878	1.3/0.878	3.2/6.682	3.2/6.682	3.2/6.682	3.2/6.682	3.2/6.682

*Уреди, които консумират енергия



Свързани и винаги информирани

Чрез модула Connect-Key K 30 RF (предлага се като опция) новата Compress 3400i AWS може да се използва безжично с мрежови приложения през домашната Wi-Fi мрежа. Също така може да се интегрира в системи за дистанционен мониторинг чрез приложението HomeCom Easy. Чрез апликацията винаги сте информирани за състоянието и консумацията на енергия на вашата термопомпа. Времевите програми за отопление и топла вода могат лесно да се управляват отвсякъде.



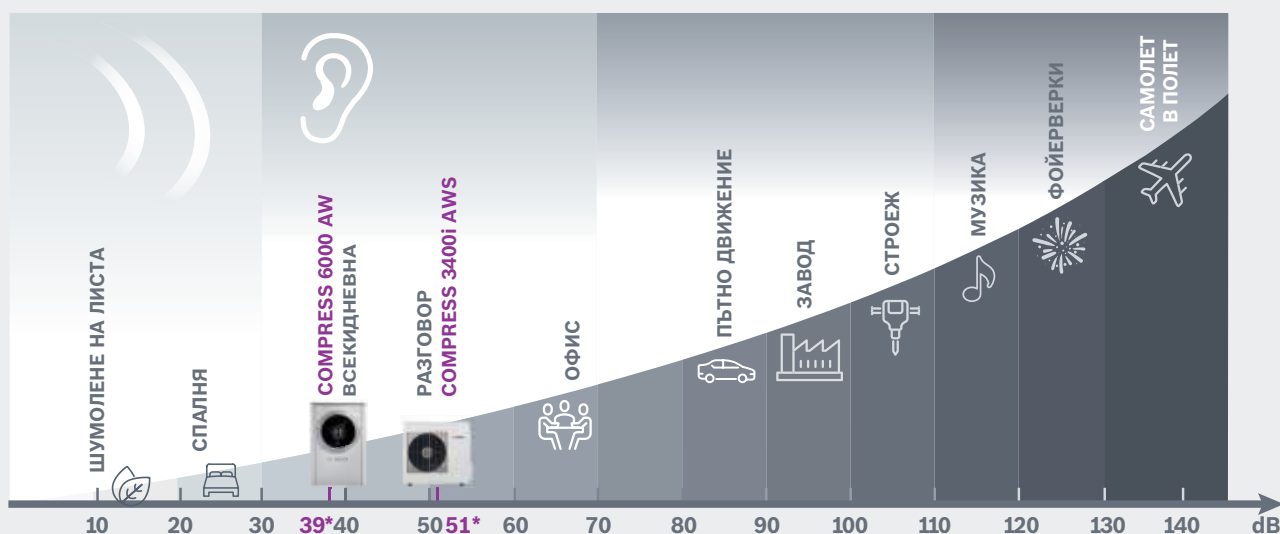
Връзка с интернет

Ако искате да управлявате термопомпата Compress 3400i AWS чрез приложение, това е лесно с **модула Connect-Key K 30 RF** (предлага се като опция).



Ниво на шум на термопомпите

При избора на подходяща термопомпа важна роля играе нивото на шума, генериран от термопомпата по време на работа. Термопомпите на Bosch се считат за особено тихи и почти не се чуват, докато работят. През нощта нивото на шума намалява още повече. Но нашите термопомпи се различават една от друга. За да получите по-реалистично впечатление за силата на звука на различните уреди, ви препоръчваме да изпробвате нашия инструмент за шума, като сканирате QR кода по-долу.



*Звуково налягане на разстояние 1 м. Различава се в зависимост от мощността на термопомпата.

Силата на шума, генериран от термопомпата по време на работа, зависи от различни фактори. По принцип шумът на термопомпите е пропорционален на тяхната мощност. Също така термопомпата, монтирана на

открито, има по-високо ниво на шум от модула, монтиран на закрито. Термопомпите въздух-вода на Bosch отговарят на изискванията за нива на шум дори и в жилищни райони с гъсто население.

Какво трябва да се вземе предвид при монтажа на термопомпата, така че нивото на шума да е възможно най-ниско?

► Когато става въпрос за термопомпа, която се монтира на открито, най-важното е да осигурите достатъчно разстояние от съседния имот, тъй като шумовите емисии са по-малки, когато разстоянието е по-голямо. При термопомпите въздух-вода изходящият въздушен поток по възможност трябва

да бъде насочен към улицата. Тъй като турбуленцията също е причина за шум, не трябва да има препятствия във въздушния поток.

► Когато монтирате термопомпата в затворено пространство, не трябва помещението да е празно, тъй като звукът може да се разпространява свободно в него. Антивибрационните подложки могат да помогнат за намаляване на нивото на шума на термопомпата.



Проверете колко е шумна термопомпата Bosch, като сканирате QR кода.



Просто свързани.

Управлявайте лесно термопомпата с приложение

HomeCom Easy

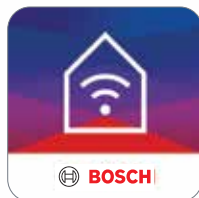
Регулиране на вашата отоплителна система, на топлата вода и климатичната система само с едно приложение.

Лесно ще постигнете приятен климат в дома си

С приложението HomeCom Easy можете лесно да управлявате вашата термопомпа Bosch през смартфон или таблет. Свързването е възможно чрез онлайн модула Connect-Key K 30 RF. С помощта на Bosch HomeCom Easy можете да зададете идеалната температура за вашия дом, където и да се намирате. Можете да използвате и другите полезни функции, предоставени от приложението. То дава точен преглед на потреблението на енергия за определен предходен период. Можете да изберете сами този период и да контролирате енергийните си разходи за в бъдеще.

Просто сканирайте кода

Приложението HomeCom Easy е достъпно в Google Play и App Store, Изтеглете го сега!



Обзор на предимствата на приложението HomeCom Easy:

- ▶ Интелигентно решение за идеална температура в дома ви
- ▶ Детайлен преглед на всички важни работни операции и функции
- ▶ Интуитивно и лесно обслужване
- ▶ Управлявайте отоплителната си система по всяко време и от всяко място от вашия смартфон
- ▶ Приложението е съвместимо и с климатите Bosch

Различни опции за управление чрез приложението

- ▶ Отопление/климатизация
- ▶ Включване/изключване
- ▶ Настройка на температурата
- ▶ Автоматичен режим
- ▶ Външна температура
- ▶ Стайна температура
- ▶ Времева програма

Термопомпи Bosch

Ако искате да управлявате термопомпата Compress 3400i AWS чрез приложение, трябва да закупите модула Connect-Key K 30 RF, който се предлага като опция. Compress 6000 AW разполага с цялото необходимо оборудване за управление чрез приложението HomeCom Easy. Необходимо е само да изтеглите приложението на вашия смартфон или таблет.



Безплатно пускане в експлоатация

Уредът ви е с добавена стойност:
пускането в експлоатация е
безплатно за вас!

Какво включва безплатното пускане в експлоатация? Оторизиран техник проверява безопасността на монтажа и коректността на работните параметри на уреда. След това той удостоверява гаранцията и обяснява на крайния потребител как да я използва. За вашата безопасност и комфорт пускането в експлоатация от оторизиран сервизен техник е безплатно. Не важи за климатици!

Роберт Бош ЕООД

Направление Home Comfort
1407 София
бул. Черни връх 51Б
FPI бизнес център, сграда 2
тел. 0700 11 494

www.bosch-homecomfort.com/bg