

Техника за живота



BOSCH

Термопомпа въздух-вода Compress 5800i AW

Термопомпа с нова концепция



Създайте готов за бъдещето, устойчив и свързан дом.

Интелигентен начин за отопление – с най-тихата термopомпа Compress 5800i AW от Bosch

Създайте дома на бъдещето – независимо дали е ново строителство или модернизация – с интелигентно, устойчиво и свързано отопление. Открийте енергоспестяващо изцяло електрическо решение с най-тихата термopомпа от Bosch.

Общи характеристики

- ▶ 3 степени на мощност от 4 до 12 kW*
- ▶ Шумова оптимизация
- ▶ Екологичен хладилен агент R290 (пропан)
- ▶ Компактно външно тяло с елегантен дизайн
- ▶ Лесен и бърз монтаж на хидравличните решения с Plug and Play



Compress 5800i AW

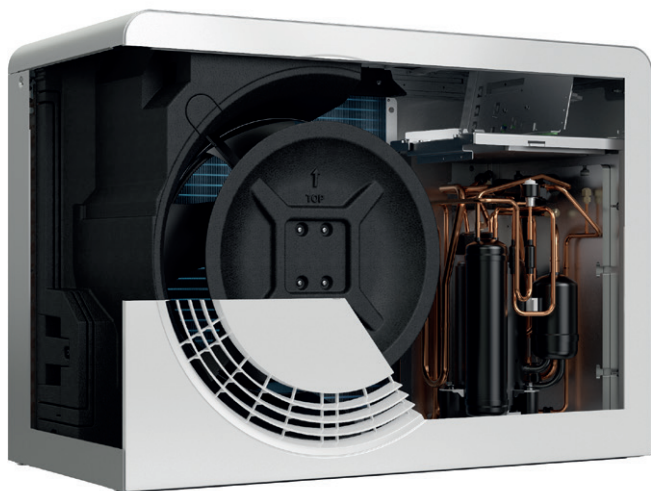
- ▶ Оптимална за ново строителство
- ▶ Максимална температура на подаване до 75°C
- ▶ Интелигентен дизайн, пестящ място



* За умерени климатични условия и температура на подаване 35°C при A-7/W35

Наистина безшумна

Най-тихата термопомпа от Bosch: перфектно разработен шумоизолиран дизайн



С цялостно шумооптимизирания си дизайн пестящата място Compress 5800i AW с вграден звуков дифузер е най-тихата термопомпа на Bosch.



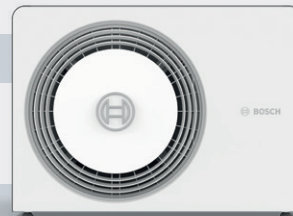
Разработена заедно с и за клиента:
Най-тихата термопомпа от Bosch

Нивото на шума от само 41,5 dB(A)* в нормален режим е едва забележимо и не безпокои съседите, дори и в жилищни комплекси. На разстояние от 3 метра нивото на звуково налягане е само 28,5 dB(A)**, което приблизително съответства на тихото шумолене на листа в гора.

* Ниво на звуково налягане на разстояние 3 метра от CS5800i 5 OR-S в нормален режим при свободно стояща инсталация (на над 3 метра от къщата).

**Ниво на звуково налягане на разстояние 3 метра от CS5800i 5 OR- в Нощен режим при свободно стояща инсталация (на над 3 метра от къщата).

	Моторен трион	120 dB(A)
	Пневматичен чук	100 dB(A)
	Градски трафик	70 dB(A)
	Играещи деца	55 dB(A)
	Птици	42 dB(A)
	AW 5 OR-S*	41,5 dB(A)
	Хладилник	40 dB(A)
	Гора	30 dB(A)
	AW 5 OR-S**	28,5 dB(A)
	Шепот	20 dB(A)



Наистина устойчива

Compress 5800i AW е заредена с новия, ефективен и устойчив естествен хладилен агент R290 (пропан), който се характеризира с изключително нисък потенциал на глобално затопляне (GWP 3).



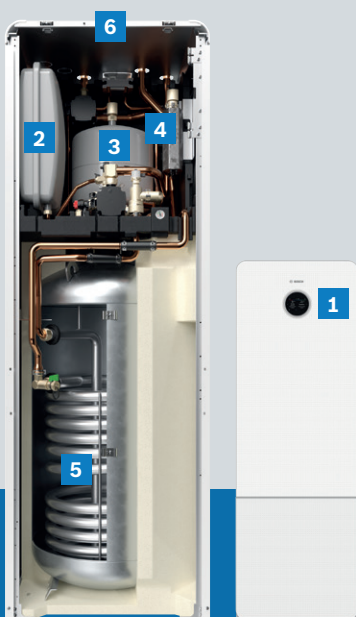
Наистина лесен монтаж

Най-подходящото решение за всяко приложение с бърз монтаж

Уникалната концепция „всичко в едно“ и „plug & play“ на вътрешните тела позволява гъвкав и лесен монтаж и при реновиране, и при нови сгради.

„All-In-One“

С вграден бойлер



Пести място и с бърз монтаж

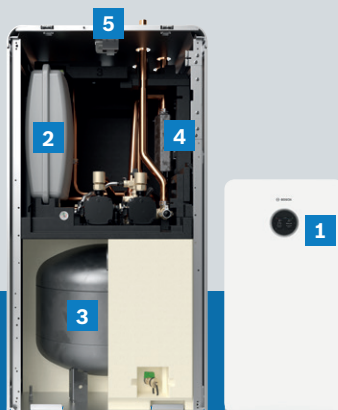
- ▶ Всички хидравлични компоненти са интегрирани (вкл. 16 l буферен съд)
- ▶ На минимална подова площ (0,36 m²)

- 1 Цветен сензорен дисплей
- 2 Разширителен съд
- 3 16 l буферен съд
- 4 Електрически доп. нагревател
- 5 180 l бойлер за топла вода
- 6 Интернет модул ConnectKey K 30 RF*

1

„Plug & Play“

С вграден буферен съд



Оптимална за саниране и с гъвкав комфорт на БГВ

- ▶ Подходяща за монтаж в нисък сутерен и може лесно да се разшири за втори отоплителен кръг, ако е необходимо

- 1 Цветен сензорен дисплей
- 2 Разширителен съд
- 3 70 l буферен съд
- 4 Електрически доп. нагревател
- 5 Интернет и радио модул ConnectKey K 30 RF*

2

„Simply flexible“

За стенен монтаж



Компактна и гъвкава

- ▶ Особено гъвкаво приложение с компактните си размери на устройството и свободно избираеми решения за бойлер за БГВ.

- 1 Цветен сензорен дисплей
- 2 3-пътен превключващ вентил за отопление или подготовка на БГВ
- 3 Електрически доп. нагревател
- 4 Интернет и радио модул ConnectKey K 30 RF*

3

Наистина гъвкава и модулна

В модулната система ще намерите подходящото решение за всяко и високо качество от Bosch.

Комбинации на модули

Compress 5800i AW

Решение, пестящо място,
особено подходящо
решение за нови сгради.



Опционални принадлежности за външното тяло

Компактното външно тяло с богата гама от аксесоари позволява гъвкаво разполагане в дома, съобразено с изискванията на потребителя.



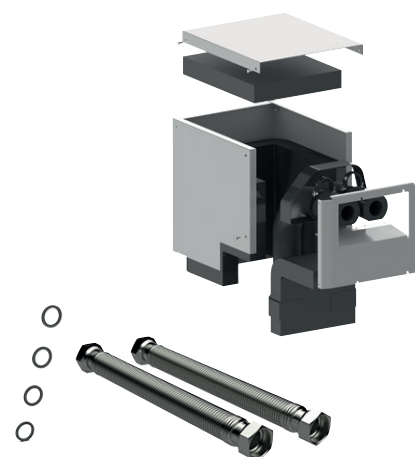
Дизайнерски подиум

За повдигане на термопомпата с 400 mm – изработен от здрав метал във форма, която подхожда идеално и отговаря на дизайна на уреда.



Стенна конзола

За спестяващ място настенен монтаж – прецизно монтирани опори за сигурен монтаж на фасадата на къщата.



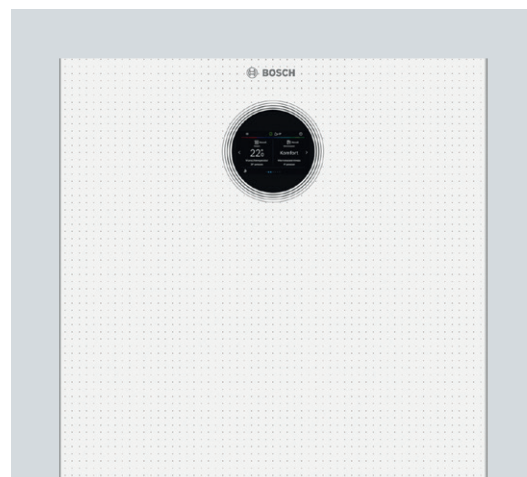
Монтажен сет и изолираща обвивка

Лесно и гъвкаво подово свързване или стенен монтаж – маркучи от гофрирана тръба от неръждаема стомана, плоски уплътнения и изолираща обвивка.

Интелигентно и свързано пускане в експлоатация и сервис

Управление

- ▶ Интуитивен сензорен дисплей за управление и пускане в експлоатация
- ▶ Лесна и ясна навигация с графичен дисплей
- ▶ Не е необходим външен контролер
- ▶ С интегриран асистент за инсталиране, за да спести време при пускане в експлоатация



К 30 RF*

- ▶ Лесна WiFi връзка
- ▶ Лесен монтаж
- ▶ Лесно управление на отоплението чрез приложението HomeCom Easy

Лесно и интелигентно обслужване

Клиентът може лесно да управлява отоплителната система от новия цветен дисплей на вътрешното тяло на термопомпата или през иновативното приложение HomeCom Easy на своя смартфон.



CR20RF Стайно управление

Лесно управление

- ▶ Безжично дистанционно управление с изключително дълъг живот на батерията
- ▶ Вграден температурен сензор за измерване и настройка на стайна температура



RT800

- ▶ Жично дистанционно управление с цветен дисплей и иновативен Bosch дизайн

НОВО



Индивидуален контрол на стаята

Оптимална системна опция за термопомпата в комбинация с подово отопление

- ▶ Индивидуален контрол на стайната температура и регулируема времева програма във всяка стая
- ▶ Висока ефективност и комфорт чрез контрол според нуждите

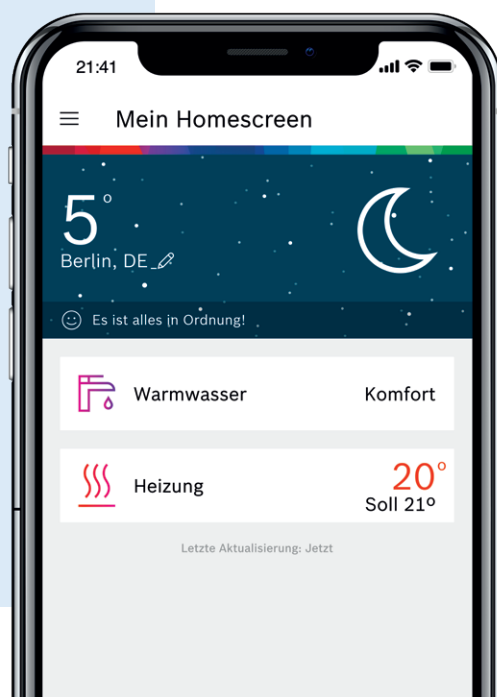
HomeCom Easy App

Интуитивно управление на отоплението удобно от вашия смартфон

- ▶ Максимален комфорт с лесни настройки на топлината и индивидуални времеви програми
- ▶ Лесен начин за контрол на потреблението с един преглед



Всички решения се управляват интуитивно и увеличат комфорта.



Предимствата на Compress 5800i AW с един поглед

Ако искате да надградите при ремонт или да намерите подходящото решение за ново строителство, термопомпите Bosch са най-изгодното решение – независимо дали става дума за еднофамилна къща или жилищна сграда.

Наистина устойчива

Чрез използване на новия екологичен хладилен агент R290 (пропан) с изключително нисък потенциал за глобално затопляне.



Наистина ефективна

Благодарение на изключително високата ефективност с ErP клас A+++*, както и на съвместимостта с наличните радиатори.**



Наистина безшумна

Благодарение на цялостно шумово оптимизирания дизайн на продукта с интегриран звуков дифузер и изключително тих нощен режим.



Наистина премиум дизайн

Чрез концепция за дизайн на модулите един до друг, с визуално хармонизирани елементи, съответстващи на всички изисквания.



* За умерени климатични условия и 35°C температура на подаване

Технически данни

Compress 5800i AW

AW OR-S Външно тяло	Ед-ца	AW 4 OR-S	AW 5 OR-S	AW 7 OR-S	AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Отоплителна мощност за A-7/W35 (EN 14511)	kW	3,9	5,4	6,7	9,6	11,6
COP за A7 / W35 (EN 14511)		4,8	4,8	4,8	4,8	4,8
COP за A2/W35 (EN 14511)		3,9	3,9	4,1	4,5	4,5
Диапазон на модулация за A2/W35 (EN 14511)	kW	1.8 – 4.3	1.8 – 6.4	1.8 – 7.1	2.1 – 11.7	2.1 – 12.6
Енергийна ефективност SCOP за 55 °C (EN 14511)		130 3,32	137 3,5	138 3,52	142 3,64	137 3,51
Работен диапазон на външната темп. - Отопление	°C	-22 до +45				
Работен диапазон на външната темп. - Охлаждане	°C	до +45				
Сила на звука навън (ErP)		40	42	42	42	45
Максимална звукова мощност през деня	dB(A)	51,2	53	57,7	58,3	60
Максимална звукова мощност през нощта	dB(A)	43,3	46	46,2	48,7	52,4
Размери (Вх Д х Ш)	mm	800 x 1100 x 540			1050 x 1350 x 540	
Тегло на външното тяло	kg	143			212	
Хладилен агент		R290 (пропан)				
Количество за пълнене на хладилен агент	kg	0,95	0,95	0,95	1,6	1,6
Електрическа връзка	V	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V	1 ~ 230 V	3 ~ 400 V	3 ~ 400 V

Вътрешни тела	Ед-ца	CS5800iAW 12 M	CS5800iAW 12 MB	CS5800iAW 12 E
Размери (Вх Д х Ш)	mm	1787 x 600 x 600	1180 x 600 x 600	710 x 400 x 300
Тегло	kg	156	90	26
Цвят		Бял метал	Бял метал	Бял метал
Макс. темп. на подаване – отопление	°C	75°C	75°C	75°C
Електрически доп. нагревател	kW	9	9	9
Разширителен съд	l	17	17	–
Бойлер за БГВ	l	170,7	–	–
Буферен съд	l	16	70	–
Електрическа връзка	V	3 x 400 V 1 x 230 V	3 x 400 V 1 x 230 V	3 x 400 V 1 x 230 V



Свържете се с нас ...

Роберт Бош ЕООД

Направление Home Comfort

1407 София

бул. Черни връх 51Б

FPI бизнес център, сграда 2

0700 11 494

www.bosch-homecomfort.com/bg

Крайни клиенти



Искате да научите повече за нашите продукти?

Тогава посетете нашия сайт, където ще откриете важни акценти и технически характеристики за всички наши продукти, прочетете статиите, свързани с различните уреди и открийте информацията, която ви е необходима.



Бизнес партньори



Партньорският портал на Bosch е удобен за всички наши партньори и улеснява ежедневната работа.

Регистрирайте се в портала, регистрирайте уреди, събирайте бонус точки, осребрявайте ги в Партньорския магазин и се възползвайте от атрактивни промоции.

