

Compress 3400i AWS

Уют у дома през
цялата година



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) термопомпата **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.

Лесна модернизация

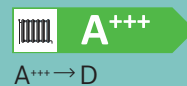
Можете да комбинирате термопомпата с вашия отоплителен котел на газ, както и с други източници на възобновяема енергия (фотоволтаици или биомаса). Резултатът: печелите от възобновяемата енергия и значително намалявате разходите си за отопление и емисиите на CO₂.

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).

Всички предимства:

- ▶ Гаранцията и монтажът се поемат от оторизирани и обучени сервизни специалисти и инсталатори с национално покритие
- ▶ Технология за бъдещето, която ви предлага максимален комфорт на отопление, охлаждане и топла вода по всяко време
- ▶ Гъвкаво решение с варианти на мощност от 4 до 14 kW
- ▶ Изключително ефективна, 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



A+++ → D



Клас на енергийна ефективност съгласно EN14825 (35°C). Може да варира според модела.

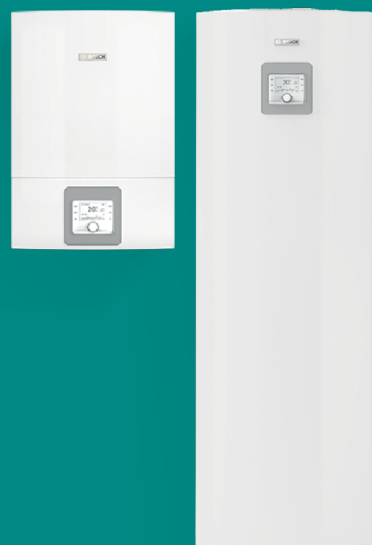
*При средни климатични условия и температура на подаване на водата от 35°C.

** 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.

Ефективно отопление и охлаждане с термopомпа Bosch Compress 3400i AWS



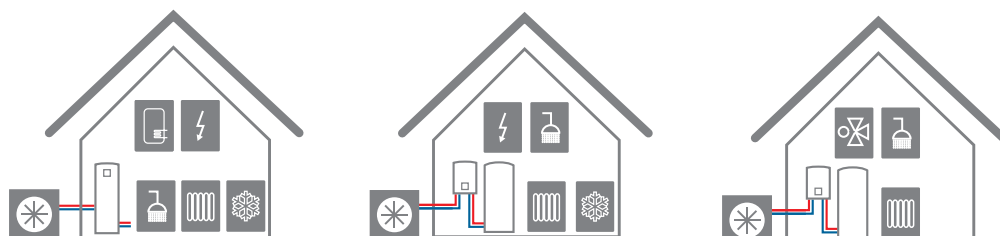
Compress 3400i AWS включва външно и вътрешно тяло, свързани с тръбопроводи за хладилен агент. Термopомпата е с модулиращо външно тяло, така че мощността винаги се регулира според нуждите на системата и отоплението/охлаждането и топлата вода винаги са осигурени. Предлагат се три версии на вътрешното тяло – моноенергийно (с вграден ел. нагревател), бивалентно (хибрид) като стенни тела и подовостоящ модул с вграден 190 литров бойлер.



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 M е най-големият вътрешен модул с вграден бойлер за топла вода от 190 литра. Всички вътрешни модули на термopомпата са подходящи не само за отопление, но и за охлаждане и подгряване на топла вода. Моноенергийното вътрешно тяло за стенен

монтаж AWS 10/14 E 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 B 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.

Съвместимост и приложение



Compress 3400i AWS	AWS 10/14 M	AWS 10/14 E	AWS 10/14 B
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 подгряване	
Оборудване	Електрически нагревател	Електрически нагревател	Хибрид
Размери mm (Ш x Д x В)	600x660x1800	485x398x700	485x398x700
Тегло kg	136/139	41/44	34/36

Новите външни тела на **Compress 3400i AWS** са най-леките в цялата AW серия на Bosch. Компактните им размери и малкото тегло улесняват монтажа.

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
Енергийна ефективност на отоплението COP (7°C/35°C)	kW/COP	5.2/4.7	6.2/4.8	8.0/4.7	9.4/4.4	9.9/4.3	12.1/4.1	10/4.8	11.6/4.5	14.6/4.3
Енерг. ефективност отопл./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
Енерг. ефективност отопл./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
Енерг. ефективност отопл./COP (-7°C/55°C)	kW/COP	3.6/1.8	5.3/1.8	5.3/1.8	5.3/1.8	7.8/1.6	7.8/1.6	9.0/2.1	9.6/2.0	10.1/1.9
Енерг. ефект. охлаждане /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
Енерг. ефект. охлаждане /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*										
Клас на енергийна ефективност според EN14825 (55°C)		A++ (126%)	A++ (122%)	A++ (126%)	A++ (126%)	A+ (120%)	A+ (117%)	A++ (135%)	A++ (137%)	A++ (130%)
Клас на енергийна ефективност според EN14825 (35°C)		A+++ (187%)	A+++ (183%)	A+++ (186%)	A+++ (179%)	A++ (166%)	A++ (166%)	A+++ (184%)	A+++ (180%)	A+++ (178%)
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										
Тип хладилен агент		R32	R32	R32	R32	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
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), **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.



Връзка с интернет

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



(06.24) Bosch си запазва правото на грешки и технически промени



BOSCH

Информация за контакт:

1407 София, бул. Черни връх 51-Б
Тел.: 070011494
web: www.bosch-homecomfort.com/bg

За допълнителни въпроси, моля да се обръщате към Вашия търговски представител:

Руслан Лазаров

✉ Ruslan.Lazarov@bosch.com

☎ +359 (87) 630 7260

Калин Костадинов

✉ Kalin.Kostadinov@bosch.com

☎ +359 (88) 922 7370

Екип Bosch Home Comfort България