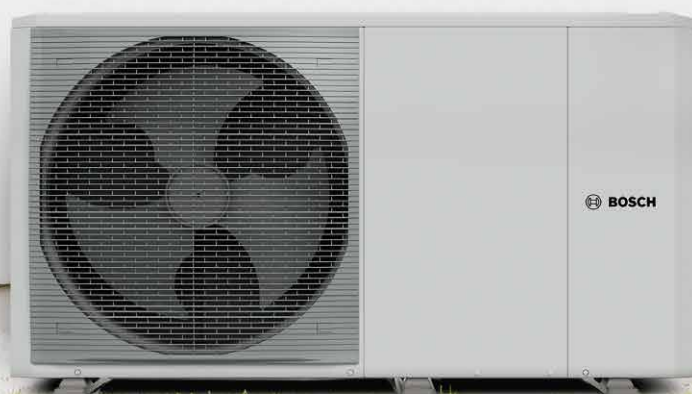




Термопомпа моноблок въздух-вода Compress 2000 AWF

Гъвкава. Устойчива. Рентабилна. Спестете място, разходи за поддръжка и експлоатация с компактната моноблок термопомпа от Bosch.





Доказана ефективност, съчетана с дизайн от Bosch

За да пести пространство и разходи, термopомпата моноблок Compress 2000 AWF е целенасочено проектирана като ефективен самостоятелен външен модул. Подходяща за ново строителство, реновиране, големи и малки апартаменти. Заема минимално пространство - за монтажа ѝ са необходими по-малко от 2m². Комфортът на топлата вода е гарантиран чрез съвместимостта с широка гама от бойлери.

- ▶ Икономичен монтаж само на външно тяло, не е необходимо вътрешно тяло
- ▶ Може да се монтира на терасата, на стената или на пода, според нуждите
- ▶ Лесно управление от интуитивен сензорен екран

Пести място и време с лесен монтаж

Необходими са минимални усилия и време за монтаж благодарение на външното тяло моноблок. Предварително напълнена с хладилен агент R32, Compress 2000 AWF осигурява по-ниски въглеродни емисии.

- ▶ Цялостна концепция с включена хидравлика
- ▶ Минимални усилия и време за монтаж

Наистина устойчива

Устойчиво решение, улесняващо потребителя. Термopомпата моноблок Compress 2000 AWF може да се комбинира с хибридни системи за намаляване на оперативните разходи за предоставяне на възобновяемо и надеждно решение за отопление, охлаждане и топла вода.

- ▶ Клас на ефективност до A+++
- ▶ Ефективно и възобновяемо отопление за приложения с висока мощност с висок (S)COP до 5,15 (A7/W35)
- ▶ Висок EER до 5,5, осигуряващ ефективно охлаждане за системи на водна основа
- ▶ Хладилният агент R32 гарантира нисковъглеродно решение

The Compress 2000 AWF

Термопомпа моноблок.

Цялостно устойчиво решение за
нуждите от отопление и охлаждане.

Предоставя комфорта на ефективно и възобновяемо отопление и охлаждане през цялата година. Compress 2000 AWF предлага гъвкав диапазон от мощности, подходящи за ново строителство, реновиране, малки и големи апартаменти.

Акцентите с един поглед:



Намаляване на текущите разходи

с възобновяемо и
надеждно отопление,
охлаждане и топла
вода



Спестяване на време за монтаж и разходи

с това компактно
решение



Гарантирана съвместимост

с обширна гама
бойлери за топла вода



Намалено ниво на шум

със супертих
режим



Лесен комфорт

с интуитивен
сензорен екран



Устойчиво и комфортно отопление

Технически данни

CS2000 AWF X R-S/T		Типоразмер	4	6	8	10	12	14	16	12*	14*	16*	18*	22*	26*	30*		
Охлаждащ кръг																		
Хлад. агент	Тип/ GWP	–	R32/ 675															
Данни за шума																		
Ниво на звука (на 1m)		dB(A)	41	44	45	46	50	50	50	50	53	53	50	50	53	55		
	Стандартен	dB(A)	55	58	59	60	65	65	68	65	65	68	70	72	74	77		
Сила на звука	Тих	dB(A)	54	56	56	57	61	61	63	61	61	63	66	64	71	75		
	Супертих	dB(A)	53	55	54	55	59	59	59	59	59	59	63	62	70	73		
Размери и тегло																		
Размери (ДхВхШ)	Уред	mm	1295x717x426				1385x864x523						1120x1557x528					
Тегло	Уред	kg	86	86	105	105	129	129	129	144	144	144	177	177	177	177		
Отопление																		
Въздух 7°C / Вода 35°C																		
Номинална отоплителна мощност		kW	4.20	6.35	8.40	10.0	12.1	14.5	15.9	12.1	14.5	15.9	18.0	22.0	26.0	30.1		
COP		kW	5.10	4.95	5.15	4.95	4.95	4.60	4.50	4.95	4.60	4.50	4.70	4.40	4.08	3.91		
Въздух 7°C / Вода 55°C																		
Номинална отоплителна мощност		kW	4.40	6.00	7.50	9.50	11.9	13.8	16.0	11.9	13.8	16.0	18.0	22.0	26.0	30.0		
COP		kW	2.95	2.95	3.18	3.10	3.05	2.95	2.85	3.05	2.95	2.85	2.75	2.65	2.45	2.30		
Охлаждане																		
Въздух 35°C / Вода 18°C																		
EER		kW	5.50	4.80	5.05	4.55	3.95	3.61	3.61	3.95	3.61	3.61	4.75	4.60	4.30	4.00		
Умерени климатични условия – Термопомпа за среднотемпературно приложение																		
Енергиен клас	-	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A+	A++	A+	A+		
ηs	%	129	138	131	137	135	135	133	135	135	133	133	125	126	123	123		
Умерени климатични условия – Термопомпа за нискотемпературно приложение																		
Енергиен клас	-	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++		
ηs	%	191	195	205	205	189	186	182	189	186	182	182	181	179	177	165		

*3-фазна

Термопомпна моноблок въздух-вода Compress 2000 AWF.

Висока производителност и ниски разходи.

Комфортно и устойчиво решение за дома.

Осигурява комфорт с:

- ✓ Ефективно и възобновяемо отопление, охлаждане и топла вода.
- ✓ Идеална за нови сгради, реновиране и малки апартаменти.
- ✓ Изисква се минимално пространство.



Гъвкавост за всякакви изисквания

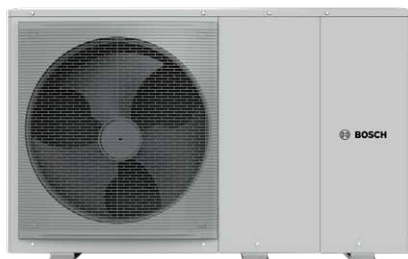
Термопомпата Compress 2000 AWF моноблок се предлага с три размера на шасито, според нуждите. Заедно с възможността за каскадно свързване на до шест тела се гарантира пълна гъвкавост. Това е идеалното възобновяемо решение за отопление, охлаждане и топла вода за потребностите на всеки с гарантирана съвместимост с хибридна система.

- ▶ 3 размера на шасито: малък, среден и голям с 2 вентилатора
- ▶ Богата гама от мощности: 4-16kW монофазни и 12-30kW трифазни

- ▶ Температурен диапазон между -25°C и +43°C
- ▶ Възможност за свързване на допълнителен електрически нагревател като опция



Малка
(4kW-6kW)



Средна
(8kW-16kW)



Голяма
(18kW-30kW)



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