

Винайдено для життя



BOSCH

Тепловий насос «повітря-вода» Compress 5800i AW

Тепловий насос нового покоління: комфорт високого рівня
для вашого будинку



www.bosch-homecomfort.com.ua

Нове покоління систем опалення для нового будівництва або модернізації: екологічні та розумні рішення

Комплексне енергоефективне рішення для опалення, приготування гарячої води та охолодження від Bosch. Просте встановлення, оригінальний та вишуканий дизайн, який підійде для будь-якого будинку.

Основні характеристики

- ▶ Три моделі потужністю від 6,7 кВт до 11,6 кВт*
- ▶ Оптимізована конструкція виробу з вбудованим шумопоглиначем — найтихіший тепловий насос від Bosch
- ▶ Природний холодоагент R290 (пропан)
- ▶ Компактний, сучасний дизайн зовнішнього блоку
- ▶ Комплексне гідравлічне рішення з технологією «підключи і працює» для простого і швидкого монтажу
- ▶ Зручна експлуатація та можливість підключення до мережі**



Встановлення стало простішим

Compress 5800i AW від Bosch – це комплексне рішення, розроблене для гнучкого вибору місця встановлення. Компактний зовнішній блок та різні аксесуари до нього дозволяють вільно вибирати місце розташування обладнання.



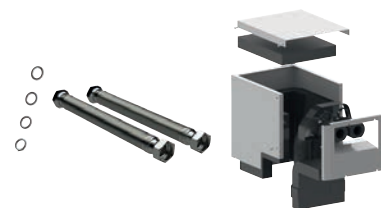
Підставка

Підставка для розміщення насоса на висоті 400 мм, виготовлена з міцного металу у формі, що ідеально підлаштована під конструкцію блока.



Кронштейни

Настінні кронштейни, що дозволяють економити простір, призначені для надійного встановлення на фасадах будинків.



Комплект INPA

Просте та гнучке рішення для автономного встановлення або для встановлення на стіні – містить ущільнювачі та гофровані шланги з нержавіючої сталі.

* Теплопродуктивність при A-7/W35 (EN 12511)

** Необхідний додатковий аксесуар

Ретельно продуманий дизайн

Compress 5800i AW - найтихіший тепловий насос від Bosch



Дуже тихий тепловий насос від Bosch завдяки ретельно продуманому дизайну та інтегрованим пристроям для розсіювання шуму - розроблений з думкою про клієнтів для високого комфорту використання.

Основні переваги:

- рівень шуму близько 41,5 дБ(А) у нормальному режимі (при встановленні на відстані більше 3 м від будинку) ледь чутний і не заважатиме нікому;
- У нічному режимі (на відстані 3 метрів від будинку) рівень звукового тиску становить близько 28,5 дБ(А), що відповідає рівню шуму легкого вітру;
- Дуже низький рівень шуму дозволяє здійснювати вибір місця встановлення зовнішнього блока – навіть у умовах щільної забудови.

	Ланцюгова пила	120 дБ (А)
	Пневматичний відбійний молоток	100 дБ (А)
	Автомобілі у міському трафіку	70 дБ (А)
	Діти, що граються	55 дБ (А)
	Птахи	42 дБ (А)
	5800i у норм. режимі	41,5 дБ (А)
	Холодильник	40 дБ (А)
	Ліс	30 дБ (А)
	5800i у нічному режимі	28,5 дБ (А)
	Шепіт	20 дБ (А)



Екологічне рішення

Compress 5800i AW забезпечить ефективну роботу на екологічному природному холодоагенті R290 (пропан у замкнутому контурі), що має надзвичайно низький потенціал глобального потепління (GWP 3).



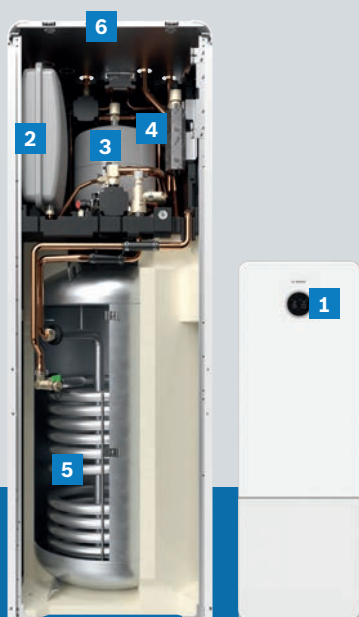
Модульне рішення для швидкого монтажу та простої експлуатації

Дві моделі внутрішніх блоків

дозволять забезпечити сумісність з іншим обладнанням та гнучкість при встановленні та експлуатації.

„Все в одному“

Підлоговий блок



Внутрішній блок з вбудованим баком-водонагрівачем та електричним теном

- ▶ Усі гідравлічні компоненти інтегровані (включаючи буферний бак 16 л)
- ▶ Температура подачі до 75°C
- ▶ Розмір (ВхШхГ): 1787х600х600 мм
- ▶ Вага: 156 кг

- 1 Сенсорна кольорова панель керування UI800
- 2 Розширювальний бак 17 л
- 3 Буферний бак 16 л
- 4 Електричний тен 9 кВт*
- 5 Бак-водонагрівач 180 л
- 6 Слот для Інтернет-модуля K 30 RF**

„Просто компактний“

Настінний блок



Внутрішній блок з електричним теном

- ▶ Особлива гнучкість використання завдяки компактним розмірам обладнання
- ▶ Температура подачі до 75°C
- ▶ Розмір (ВхШхГ): 710х400х300 мм
- ▶ Вага: 25 кг

- 1 Сенсорна кольорова панель керування UI800
- 2 3-ходовий перемикаючий клапан для опалення або приготування гарячої води
- 3 Електричний тен 9 кВт*
- 4 Слот для Інтернет-модуля K 30 RF**

* обмежено до 3 кВт при використанні з однофазним зовнішнім блоком

**додатковий аксесуар

Переваги теплового насоса

Compress 5800i AW

Просто екологічний

Працює на ефективному та екологічному холодоагенті R290 (пропан) з дуже низьким потенціалом глобального потепління



Просто ефективний

Висока ефективність з ErP-класом до A+++ * та можливість використання для старих систем (модернізації)**



Розумне керування

З можливістю підключення до мережі і керування зі смартфона через додаток Bosch HomeCom Easy (необхідний додатковий аксесуар)



Просто тихий

Конструкція з оптимізованим рівнем шуму та інтегрованим розсіювачем і надзвичайно тихим нічним режимом



Сучасний дизайн

Вишуканий дизайн обладнання стане яскравим доповненням для будинку



* Для помірних кліматичних умов та температури 35 °C на вході A-7/W35

**Макс. температура подачі 75 °C, до 65 °C при зовнішній температурі -10 °C

Розумний та простий в роботі з можливістю підключення до мережі

Панель керування UI 800

- ▶ Інтуїтивно зрозумілий сенсорний дисплей для управління та налаштування
- ▶ Прості та чіткі інструкції для користувача на кольоровому дисплеї
- ▶ Додаткові зовнішні прилади управління не є обов'язковими
- ▶ Інтегрований помічник з монтажу дозволяє заощадити час під час введення системи в експлуатацію



Кімнатний регулятор

Оптимальне доповнення до системи для простого управління тепловим насосом з обраної кімнати



К 30 RF*

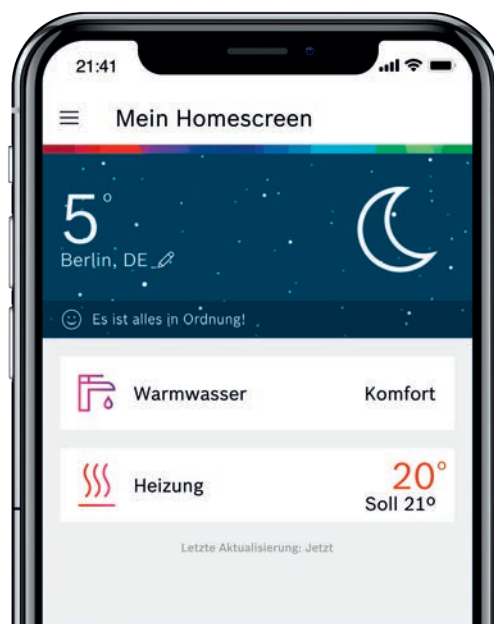
- ▶ Просте підключення через Wi-Fi
- ▶ Просте встановлення
- ▶ Простий контроль системи опалення зі смартфона через додаток HomeCom Easy



Додаток HomeCom Easy

Зручне та інтуїтивне управління системою зі смартфона

- ▶ Максимальна зручність з простим налаштуванням параметрів та індивідуальних часових програм
- ▶ Простий спосіб відстеження енергоспоживання



*додатковий аксесуар

Технічні дані

		AW 7 OR-S	AW 10 OR-T	AW 12 OR-T
Діапазон робочих температур: опалення	°C	-22°C to +45°C		
Діапазон робочих температур: охолодження	°C	+17°C to +45°C		
Експлуатаційні дані: опалення				
Макс. теплопродуктивність для A +7/W35	кВт	7,97	12,67	12,9
Діапазон модуляції для A+2/W35	кВт	1,8-7,1	2,1-11,7	2,1-12,6
Макс. теплопродуктивність для A +2/W35	кВт	7,09	11,66	12,61
Макс. теплопродуктивність для A -7/W35	кВт	6,71	9,57	11,56
SCOP для помірного клімату – W55		3,52	3,64	3,51
SCOP для помірного клімату – W35		4,58	4,77	4,66
Номінальна об’ємна витрата повітря	м³/год	1670	1720	1880
Експлуатаційні дані: охолодження				
Макс. холодопродуктивність для A35/W18	кВт	5,5	8,9	9,56
Коефіцієнт ефективності охолодження для A35/W18		3,11	2,88	2,63
Потужність охолодження для A35/W18, номінальна	кВт	3,82	5,4	6,16
Коефіцієнт ефективності охолодження для A35/W18, номінальний		3,7	3,88	3,79
Електропостачання	В	230 В, 1 N, 50 Гц, змінний струм	400 В, 3 N, 50 Гц, змінний струм	400 В, 3 N, 50 Гц, змінний струм
Ступінь захисту (EN 60529)	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Холодоагент		R290		
Висота	мм	800	1100	1100
Ширина	мм	1100	1350	1350
Глибина	мм	540	540	540
Вага	кг	143	212	212
Директива ЄС щодо енергоефективності				
Клас енергоефективності		A++	A++	A++
Клас енергоефективності (застосування за низьких температур)		A+++	A+++	A+++
Діапазон класів енергоефективності		A+++ -> D	A+++ -> D	A+++ -> D
Дані щодо Директиви ЄС щодо F-газів 517/2014				
Вказівка щодо захисту навколишнього середовища		не застосовується	не застосовується	не застосовується
Тип холодоагенту		R290	R290	R290
Потенціал глобального потепління холодоагенту (GWP)	кгCO2-екв.	3	3	3
Об’єм холодоагенту	кг	0,95	0,95	0,95
Еквівалент CO2 об’єму холодоагенту	тCO2-екв.	0,003	0,003	0,003
Виконання контуру охолодження		незакритий герметично		

Винайдено для життя



BOSCH

Bosch Home Comfort

ТОВ «Роберт Бош Лтд», пр.-т Павла Тичини, 1-В
ТОЦ «Silver Breeze», оф. А701, м. Київ, 02152, Україна
Телефон: 0 800 300 733

E-mail: Homecomfort-info@ua.bosch.com

Веб-сайт: www.bosch-homecomfort.com.ua