



BOSCH

Винайдено для життя

Просте та надійне рішення
для енергозбереження

Тепловий насос

Compress 3000 AWS



Спліт тепловий насос «повітря-вода» Compress 3000 AWS

розроблений для опалення будинку в холодний період року та охолодження у теплий період року та для цілорічного приготування гарячої води.

Основні переваги:

- ▶ Високий COP до 4.8 приємно здивує мінімальними витратами на тепло
- ▶ Стабільна робота при зовнішніх температурах -20/+45 °C, це гарантований комфорт як влітку, так і взимку
- ▶ Опалення, охолодження та гаряче водопостачання
- ▶ Модуляція потужності завдяки інверторній технології не дасть витратити жодного зайвого кіловату
- ▶ Внутрішній блок постачається у повній комплектації, що мінімізує витрати на додаткові компоненти та монтаж
- ▶ Інтелектуальний інтегрований регулятор НРС400 для максимально економічної роботи системи
- ▶ Простий та швидкий монтаж
- ▶ Можливість підключення установки до інтернет забезпечує комфорт та мобільність у керуванні системою у будь-якому місці та в будь-який час, маючи при собі лише планшет або смартфон
- ▶ Рівень шуму до 38 дБ.



Висока ефективність протягом усього року

Інверторний тепловий насос Compress 3000 AWS заощаджує кошти на опалення будинку завдяки модуляції потужності від 25% до 100%, подаючи у систему лише необхідну кількість тепла. Вбудований високоефективний циркуляційний насос та новий регулятор НРС400, що оптимізує процес опалення та гарячого водопостачання, забезпечують мінімальні енерговитрати на роботу системи в цілому.

Два варіанти внутрішніх блоків для різних гідравлічних систем

Два типи внутрішніх компактних настінних блоків: з електричним догрівачем та з трьохходовим клапаном для підключення опалювального котла у якості додаткового нагрівача. При використанні внутрішнього блоку з додатковим електричним догрівачем, тепловий насос може працювати у якості основного (автономного) джерела опалення та гарячого водопостачання будинку.

Монтаж швидко та легко

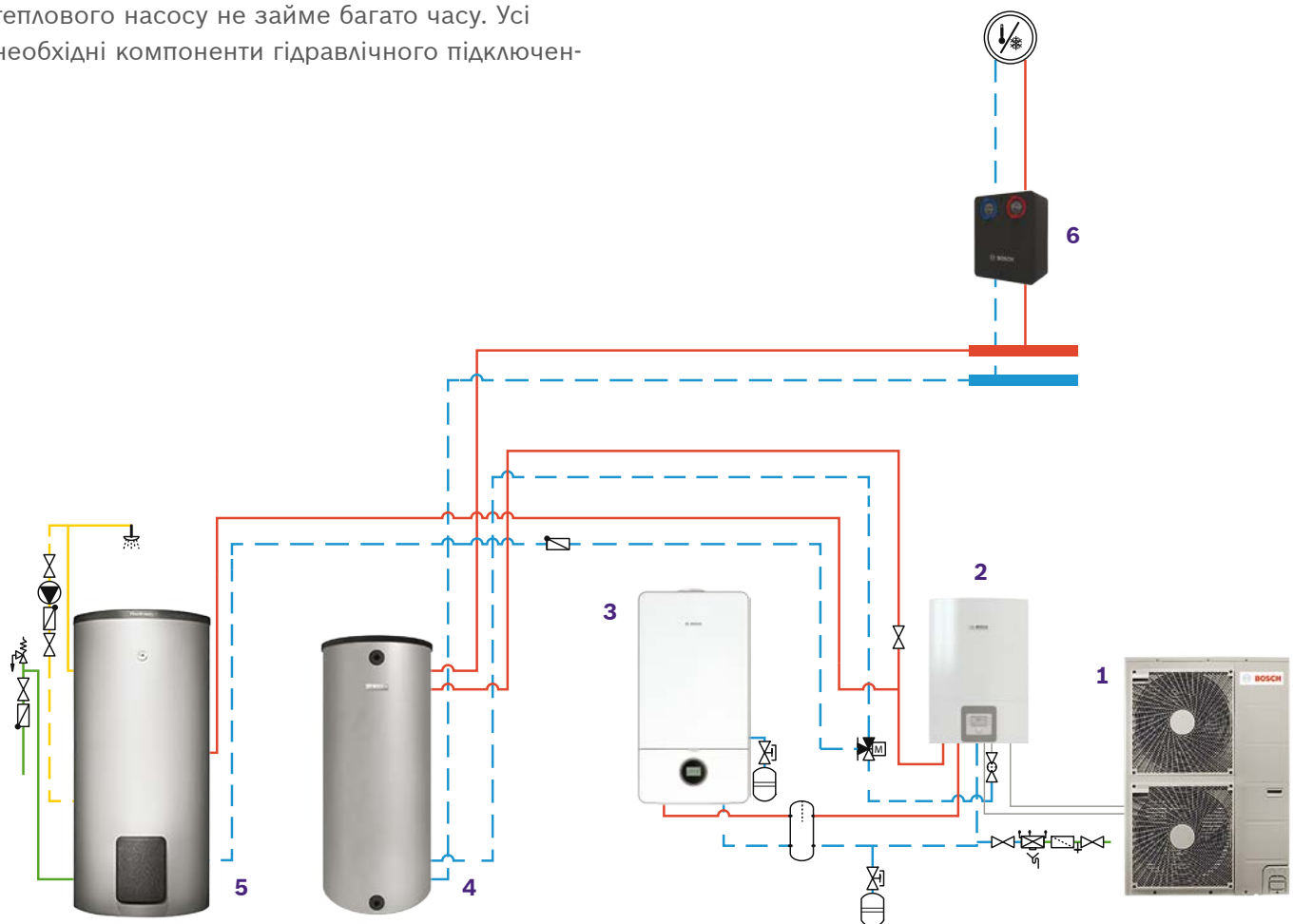
Завдяки максимальній комплектації монтаж теплового насосу не займе багато часу. Усі необхідні компоненти гідравлічного підключен-

ня, а також система керування вже інтегровані у внутрішній блок. Крім того, зовнішній блок теплового насосу заповнений холодоагентом, об'єму якого вистачить для заповнення з'єднувального трубопроводу довжиною до 30 м, що забезпечує свободу у розташуванні зовнішнього та внутрішнього блоків.

Інтелектуальна система керування

При роботі теплового насоса у комбінованій системі разом з опалювальним котлом, регулятор активує програму найбільш економічного використання компонентів системи опалення згідно до тарифів на енергоносії, таким чином заощаджуючи кошти.

У базовій комплектації тепловий насос керує одним опалювальним контуром в залежності від зовнішньої температури та приготуванням гарячої води. За допомогою додаткових модулів можливе керування до чотирьох опалювальних контурів, нагрівом води у басейні, та дооснащення установки геліосистемою.



- 1 - Зовнішній блок теплового насосу
- 2 - Внутрішній блок теплового насосу
- 3 - Опалювальний котел

- 4 - Бак-накопичувач
- 5 - Бак-водонагрівач
- 6 - Група швидкого монтажу опалювального контуру

Спліт тепловий насос повітря-вода Compress 3000 AWS

Технічні характеристики

Зовнішній блок

| Тип | ODU Split 4 AWES/AWBS | ODU Split 6 AWES/AWBS | ODU Split 8 AWES/AWBS | ODU Split 15 AWES/AWBS |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---------------------------|
| Номінальна потужність, кВт, A2W35 | 5 | 7 | 9 | 15 |
| Опалення*, кВт/COP, A7W35 (40% потужності) | 4,5/4,7 | 5,0/4,7 | 5,4/4,8 | 9,7/4,4 |
| Опалення*, кВт/COP, A2W35 (60% потужності) | 4,5/3,5 | 5,0/3,5 | 5,2/3,5 | 9,5/3,5 |
| Охолодження, кВт A35W7 / EER | 4/3,1 | 5,5/3,1 | 7/3,1 | 14/3,0 |
| Температура зовнішнього повітря °C | -20/+45 | -20/+45 | -20/+45 | -20/+45 |
| Температура подачі °C | 55 | 55 | 55 | 55 |
| Рівень шуму** на відстані 1 м, дБ | 52 | 52 | 52 | 55 |
| Холодоагент | R410a | R410a | R410a | R410a |
| Вага холодоагенту, кг | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 2,3 |
| Габаритні розміри ВхШхГ, мм | 834x950x330 | 834x950x330 | 834x950x330 | 1380x950x330 |
| Вага, кг | 60 | 60 | 60 | 94 |
| Електричне підключення | 230V 1ph | 230V 1ph | 230V 1ph | 400V 3ph |
| ErP маркування при 55°C | A+ | A+ | A+ | A+ |
| ErP маркування при 35°C | A+ | A+ | A++ | A++ |

Внутрішній блок AWES

| | | | | |
|------------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|
| Електричний догрівач, кВт | 9 | 9 | 9 | 9 |
| Циркуляційний насос | UPM2 25/75 | UPM2 25/75 | GEO 25/85 | GEO 25/85 |
| Розширювальний бак, л | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Габаритні розміри, ВхШхГ, мм | 700x485x398 | | | |
| Вага, кг | 41 | 41 | 44 | 44 |
| Електричне підключення | 400V 3ph | | | |

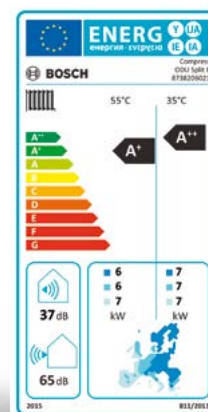
Внутрішній блок AWBS

| | | | | |
|------------------------|-------------|------------|-----------|-----------|
| Триходовий клапан | так | так | так | так |
| Циркуляційний насос | UPM2 25/75 | UPM2 25/75 | GEO 25/85 | GEO 25/85 |
| Габаритні розміри | 700x485x398 | | | |
| Вага, кг | 32 | 32 | 37 | 37 |
| Електричне підключення | 230V 1 ph | | | |

*по EN 14511 **при 12102, A7/W55

Підтверджено високий рівень енергозбереження згідно директиви енергоефективного обладнання.

ErP 2015 - директива, що регулює використання енергоспоживаючого обладнання, класифікує обладнання за рівнем енергоефективності, інформує споживача про відповідність класу енергоефективності за допомогою наглядної інфографіки



Бош Термотехніка Україна

Інfolінія: 0 800 300 733
(безкоштовно зі стаціонарних телефонів по Україні)
tt@ua.bosch.com

www.bosch-climate.com.ua

Офіційний партнер Бош Термотехніка Україна з продажу, монтажу, сервісу ТЕТАН Інженерні Системи

вул. Здобунівська 7-Д, м. Київ, Україна тел./
факс: +380 (44) 362 33 00
email: info@tetan.ua

tetan.ua

