



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

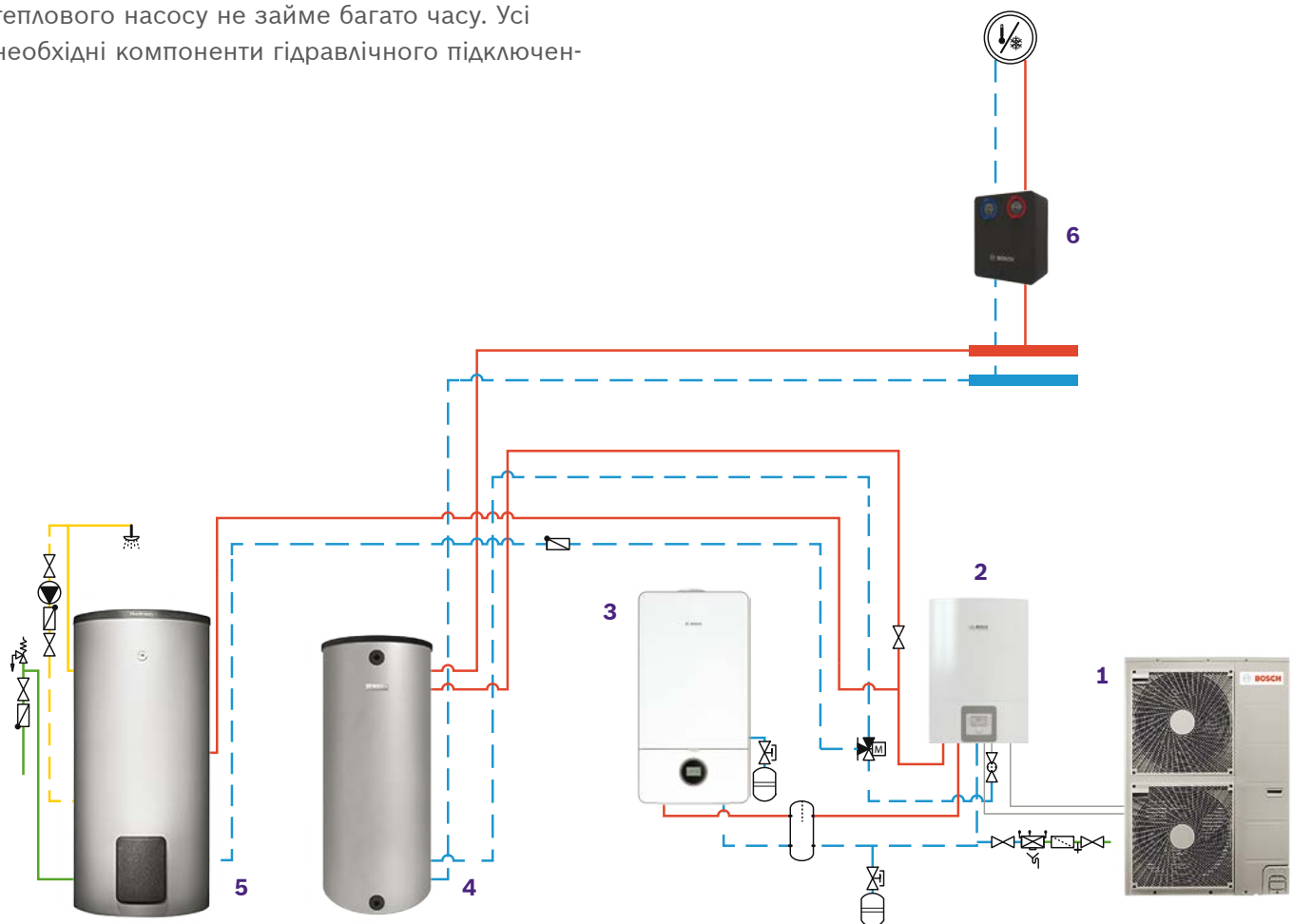
Завдяки максимальній комплектації монтаж теплового насосу не займе багато часу. Усі необхідні компоненти гідравлічного підключен-

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			

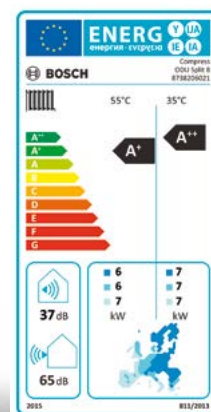
Внутрішній блок AWBS

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