



NIBE™ SPLIT AMS+HBS 05

Тепловий насос повітря/вода за доступною ціною



- Комплект складається з теплового насоса повітря/фреон NIBE SPLIT AMS, гідробоксу фреон/вода NIBE HBS 05, та контролеру NIBE SMO або багатофункціонального «розумного» модуля NIBE VVM
- Відсутня загроза замерзання води між тепловим насосом та будівлею у разі тривалого відключення електропостачання
- Багатофункціональність (опалення, нагрів гарячої води, басейну, кондиціонування тощо)
- Високий клас енергоефективності (до A+++) завдяки спеціальним комплектуючим, включно з інверторним компресором. Автоматичне зниження теплової потужності інверторного компресора наприклад на 50% (у міжсезоння навесні та восени) зменшує витрати електроенергії на 60%, дозволяє зменшити буферну ємність або не встановлювати її
- Компактні розміри
- Можливе об'єднання до 8 теплових насосів в групу тепловою потужністю до 128 кВт

NIBE™ SPLIT AMS+HBS 05

Багатофункціональний комплект, що використовує вуличне повітря з температурою до -20°C, при цьому нагріває воду до +58 °C для опалення або нагріву гарячої санітарної води. При кондиціонуванні охолоджує воду до +7 °C при температурі вуличного повітря до +43 °C.

Передбачені чотири варіанти комплекту: з тепловою потужністю 6, 8, 12 та 16 кВт. Для великих споживачів можливе об'єднання до 8 комплектів під керуванням одного контролеру SMO 40.

Недороге рішення з швидкою окупністю та високою прибутковістю.

Додаткова інформація на сайті www.nibe.ua.



Опалення будинку



Охолодження будинку
(Опція)



Гаряче водопостачання



Керування сонячними
колекторами (Опція)



Нагрів басейну
(Опція)



Оновлення програм, моніторинг,
керування та історія роботи через
мережу Інтернет

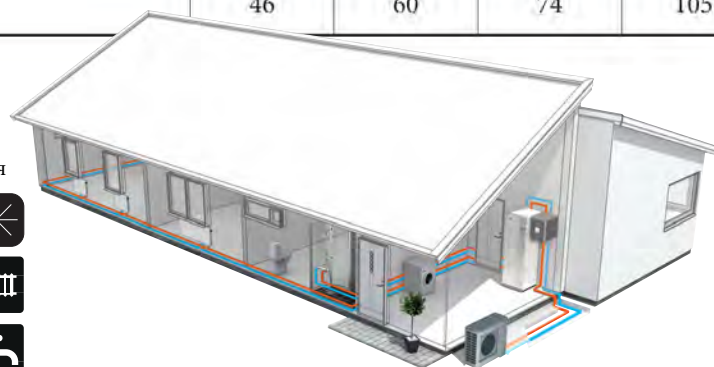
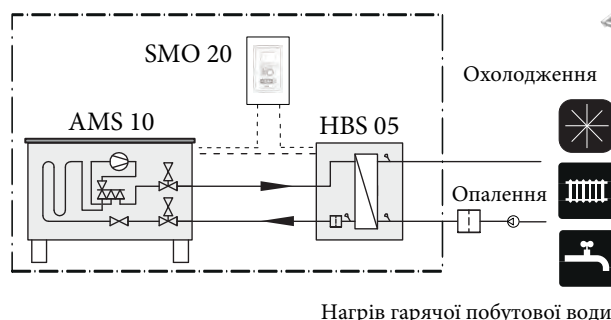
A+++

Клас енергоефективності комплекту
враховуючи автоматику

 **NIBE**



Технічні характеристики, включаючи віддтайку NIBE SPLIT AMS + HK200S		AMS 10-6	AMS 10-8	AMS 10-12	AMS 10-16
При температурі повітря +7°C, теплоносія (води) +35°C	Максимальна теплова потужність, кВт	7,2	9,1	12,4	16,5
	COP при номінальній/максимальній потужності	5,3/3,6	4,7/4,3	4,8/4,4	4,9/4,4
При температурі повітря +7°C, теплоносія (води) +45°C	Максимальна теплова потужність, кВт	8	9	12	16
	COP при номінальній/максимальній потужності	3,6/3,2	3,7/3,4	3,7/3,7	3,7/3,7
При температурі повітря +7°C, теплоносія (води) +55°C	Максимальна теплова потужність, кВт	6,8	8,4	11,5	15,2
	COP при номінальній/максимальній потужності	2,7	2,8	2,8	2,9
При температурі повітря +7°C, теплоносія (води) +55°C	Максимальна теплова потужність, кВт	3,1	6,9	9,2	12
	COP при номінальній/максимальній потужності	1,9	1,5	1,6	1,6
SCOP теплий клімат відповідно до EN14825	Температура теплоносія (води) +35°C	6,45	5,7	5,8	6
	Температура теплоносія (води) +55°C	4,6	4,6	4,7	4,8
SCOP середній клімат відповідно до EN14825	Температура теплоносія (води) +35°C	4,8	4,4	4,4	4,5
	Температура теплоносія (води) +55°C	3,5	3,3	3,4	3,4
SCOP холодний клімат відповідно до EN14825	Температура теплоносія (води) +35°C	3,7	3,6	3,6	3,7
	Температура теплоносія (води) +55°C	3	2,8	2,9	2,9
Напруга		1x230В			
Глибина, мм		290	450	450	450
Довжина, мм		800	947	970	970
Висота, мм		640	750	845	1300
Вага, кг		46	60	74	105

**NIBE**