



Nimbus NET R32

Теплові насоси «повітря/вода»

Правильний вибір
**для тривалого
комфорт**



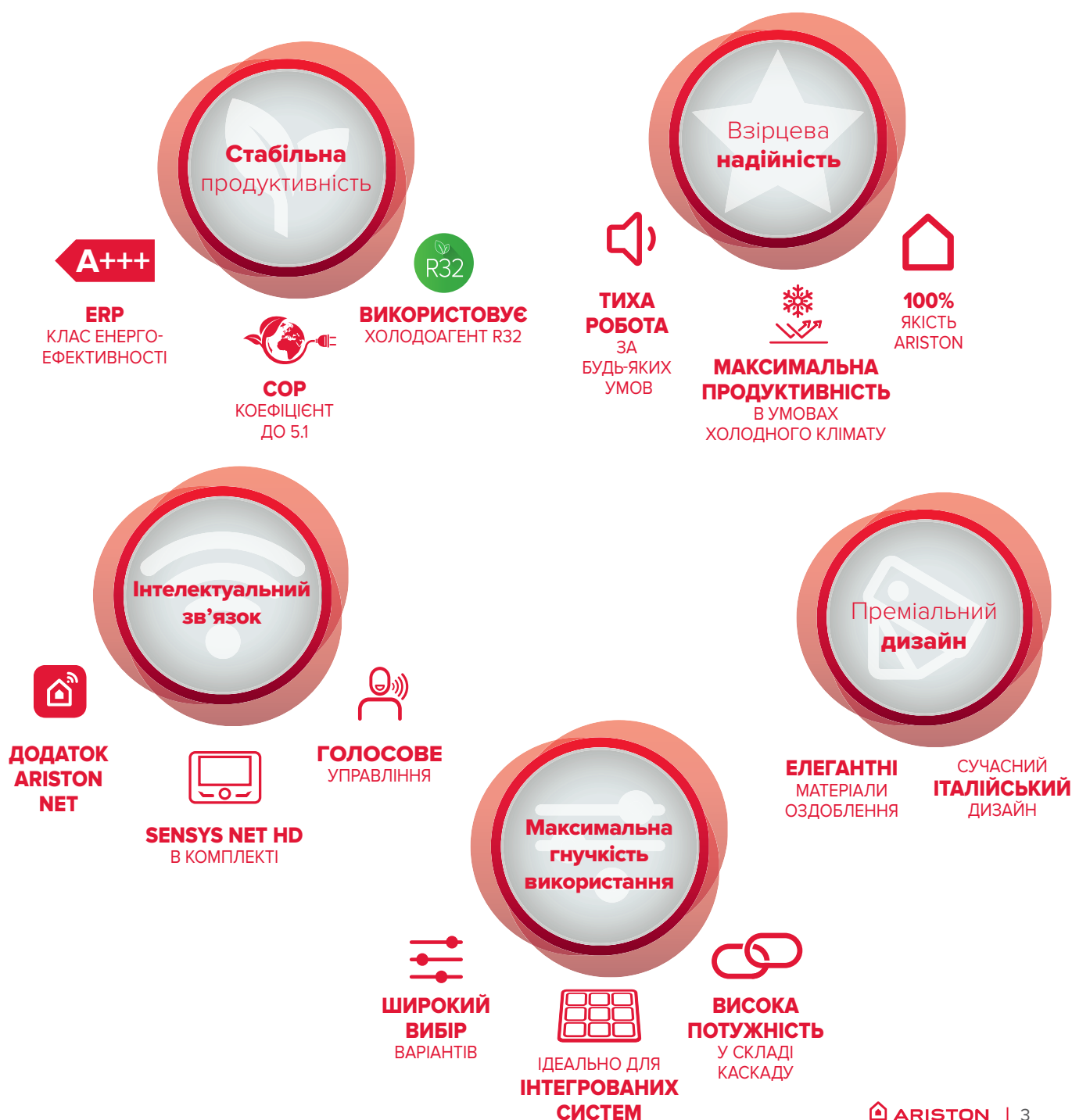


Лінійка найсучасніших теплових насосів Ariston поєднує **максимальну продуктивність із максимальною гнучкістю використання.**

Правильний вибір для екологічного комфорту

Новий Nimbus NET R32 являє собою **елегантне та високопродуктивне рішення для екологічного опалення, охолодження й підігріву води**. Він забезпечить максимальний комфорт із максимальною зручністю, водночас зменшуючи суми в рахунках і вплив на довкілля.

Відкрийте для себе всі переваги Nimbus NET R32:



Стабільна **продуктивність**

Домівка з ефективнішим енергоспоживанням



Комплексне рішення для забезпечення опалення, охолодження й підігріву води з кращою в класі енергоефективністю та зниженим впливом на довкілля.



ERP
КЛАС ЕНЕРГО-ЕФЕКТИВНОСТІ

Усі моделі цієї лінійки демонструють кращу в класі енергоефективність.



COP
КОЕФІЦІЄНТ ДО 5.1

Це дає змогу поєднувати максимальну ефективність з мінімальним споживанням енергії.



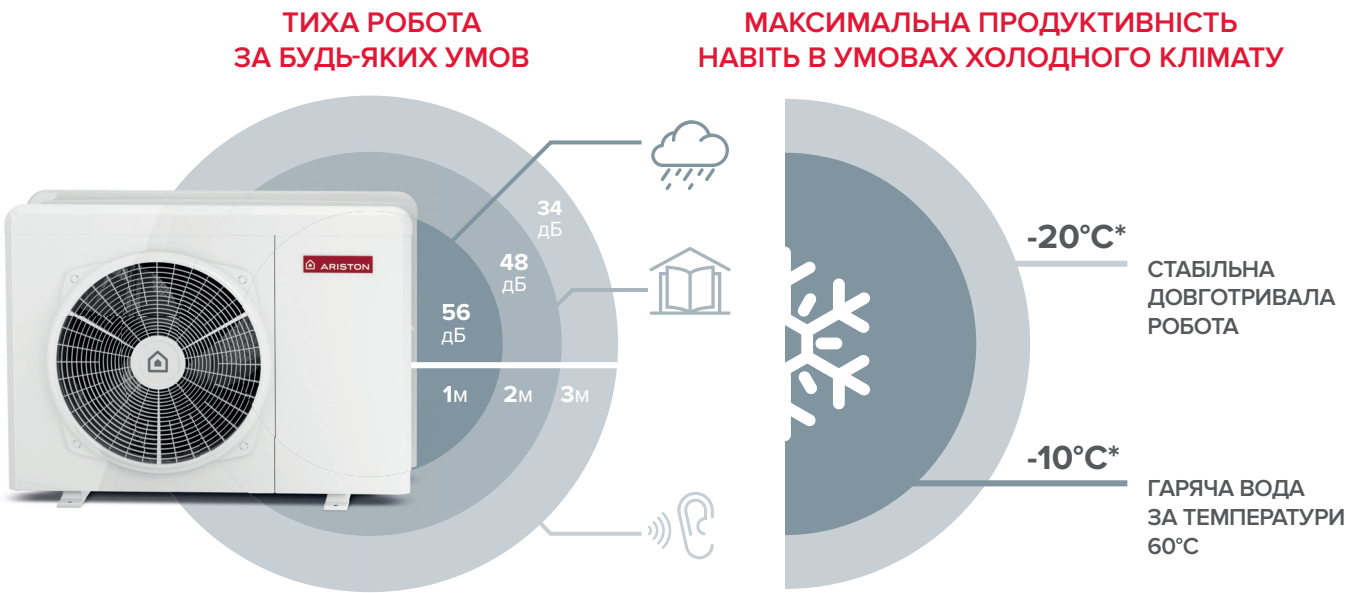
ВИКОРИСТОВУЄ
ХОЛОДОАГЕНТ R32

Використання **газоподібного холодоагента R32** знижує вплив продукту на довкілля.

Взірцева надійність

Довговічна якість

Новий Nimbus NET R32 вирізняється сучасними технологіями та функціями, що дають змогу гарантувати стабільну максимальну продуктивність, надійність та душевний спокій протягом тривалого часу навіть за екстремальної погоди.



На відстані **до 1 м = 56 дБ** – подібно до звуку дощу
На відстані **до 2 м = 48 дБ** – подібно до рівня шуму в бібліотеці
На відстані **до 3 м = 34 дБ** – подібно до звуку шепоту

* Зовнішня температура.



Інтелектуальний зв'язок

Комфорт на відстані дотику

Використовуйте інтелектуальний системний інтерфейс із комплекту поставки для зручної та інтуїтивно зрозумілої зміни налаштувань і дистанційного керування пристроєм зі свого смартфона, де б ви не були.



SENSYS NET HD
ВКЛЮЧЕНО
ДО КОМПЛЕКТАЦІЇ

До комплекту поставки Nimbus NET R32 **входить Sensys NET HD**. Цей інноваційний системний інтерфейс допоможе вам забезпечити вірцевий комфорт удома, адаптований до ваших потреб та уподобань.



Ariston NET



ARISTON NET

Усі моделі мають **вбудовану функцію Wi-Fi**. Це означає, що ви можете керувати ними дистанційно, економити енергію та отримувати зворотний зв'язок щодо продуктивності й дистанційну підтримку* через **додаток Ariston NET**.

Завдяки новій **функції «розумного планування»**, що **використовує можливості штучного інтелекту**, застосунок вивчає ваші звички й складає персоналізований графік, який автоматично адаптується до зміни ваших потреб та постійно оновлюється.



ГОЛОСОВЕ
УПРАВЛІННЯ

Застосунок Ariston NET пропонує безперешкодну інтеграцію з основними рішеннями зі сфери «Інтернету речей» (IoT) та **системами голосового управління**, тож ви зможете керувати своїм Nimbus NET R32 ще й за допомогою голосових команд.

Працює з



* Дистанційна підтримка доступна за умови підписки на післяпродажне обслуговування Ariston NET. Доступність залежить від країни.

Преміальний **дизайн**

Чудово виглядає будь-де

Nimbus NET R32 вирізняється елегантним дизайном авторства італійського дизайнера Умберто Палермо. Сучасна і приваблива естетика внутрішнього та зовнішнього блоків з гладенькою поверхнею забезпечить чудовий вигляд виробів як всередині, так і ззовні вашого будинку.



Максимальна гнучкість використання

Необмежені можливості вибору

Nimbus NET R32 пропонує широкий спектр рішень і здатен задовольнити різноманітні потреби й запити.

Доступні різні варіанти конфігурації



Nimbus Compact NET R32
Спліт система



Nimbus Flex NET R32
Спліт система



Nimbus Plus NET R32
Спліт система



Доступні баки для ГВП різної місткості та зовнішні блоки різних розмірів



БАК ГВП

ДОСТУПНИЙ У ТРЬОХ ВАРІАНТАХ
ОБ'ЄМУ: 200 Л, 300 Л АБО 450 Л

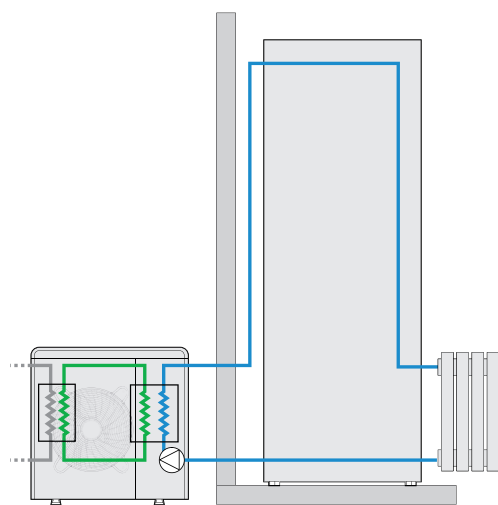
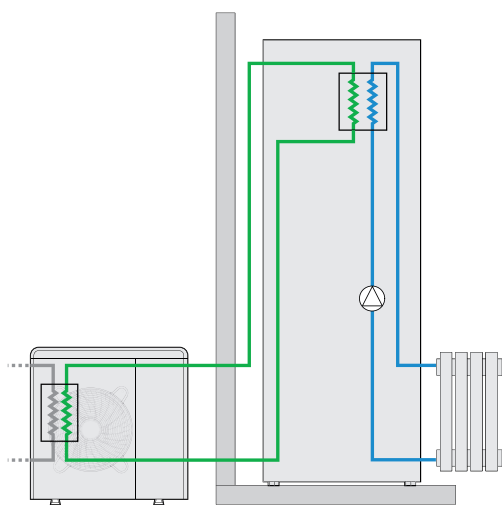


ЗОВНІШНІЙ БЛОК

ДОСТУПНИЙ У ВАРІАНТАХ РІЗНОГО
РОЗМІРУ: 35, 50, 80, 120 ТА 150



Nimbus NET: Порівняння технологій



ГАЗ —
ВОДА —
ПОВІТРЯ —

СПЛІТ-СИСТЕМА

МОНОБЛОК



ЩО ЦЕ ОЗНАЧАЄ?

Контур холодоагента (тобто контур, у якому циркулює холодоагент) розділено на дві частини, одна з яких перебуває в зовнішньому блоці, а інша — у внутрішньому



ТЕХНІЧНІ ПЕРЕВАГИ

Відсутній ризик замерзання
води зовні будинку (оскільки
її там немає!)



**CEPIA
ARISTON
PLUS**

Не такі значні падіння тиску

Контур холодоагента герметизований усередині зовнішнього модуля. У будинок подається лише вода

Просте встановлення,
у певних випадках без потреби
мати дозвіл на роботу з газами,
що містять фтор

Моделі з двома стандартними інтегрованими зонами

Модель без внутрішнього
водяного модуля (POCKET M NET)

Лінійка Nimbus NET R32:

Деталізація SPLIT COMPACT

Nimbus S NET R32

У СПЛІТ теплових насосах (Nimbus S NET R32) контур охолодження розділений між зовнішнім і внутрішнім блоками. Термодинамічний цикл газоподібного холодоагента відбувається у зовнішньому блоці, а теплообмін із водою системи – у внутрішньому.

- / Відсутність ризику замерзання води в зовнішньому блоці
- / Не такі значні падіння тиску
- / Знижене розсіюванн



- 1** / Теплообмінник (випарник) типу «повітря/газ» із прямими пластинами, що мають покриття Blue Fin
- 2** / Інверторний блок керування
- 3** / Вентилятор
- 4** / Інверторний двороторний компресор постійного струму
- 5** / Вбудований розширювальний бак об'ємом 12 л

- 6** / Попередньо встановлені додаткові електричні нагрівальні елементи у стандартній комплектації
- 7** / Пластиначастий теплообмінник «газ/вода»
- 8** / Герметична термічна оболонка
- 9** / Вбудований багатфункціональний фільтр з манометром
- 10** / 3-ходовий клапан
- 11** / Модульований вискоєфективний циркуляційний насос класу А

- 12** / Активний анод
- 13** / Пасивний анод
- 14** / Вбудований бак об'ємом 180 л
- 15** / Підготовка для встановлення додаткових аксесуарів для ГВП
- 16** / З'єднувальні патрубки газопроводу
- 17** / Провідний вуличний датчик
- 18** / Термостат Sensys NET HD
- 19** / Точка доступу Light Gateway

Nimbus Compact S Net R32



SENSYS HD
ВКЛЮЧЕНО ДО СЕРІЙНОЇ
КОМПЛЕКТАЦІЇ



- / Спліт інверторний тепловий насос з вбудованим бойлером 180 л
- / Екологічний газ R32
- / COP коефіцієнт до 5,1
- / Рівень шуму до 52 дБ(А)
- / Сучасний і функціональний дизайн
- / Sensys HD входить до комплектації та може бути інтегрованим в систему
- / Легкий доступ до внутрішніх елементів з передньої панелі
- / Простий монтаж за допомогою комплектів підключення
- / Вбудований магнітний фільтр
- / Вбудований розширювальний бак на 12 л
- / Можливість вбудовування буферного накопичувача на 15 л і розширювального бака ГВП (опціонально)
- / Доступний у версії з двома інтегрованими зонами
- / Wi-Fi підключення входить до комплекту постачання
- / Віддалене керування за допомогою програми Ariston NET
- / Дистанційна допомога 24/7 (опціонально)
- / Функція роботи з фотоелектричними панелями

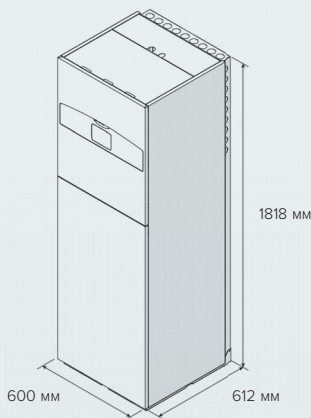
Клас енергоефективності



bimobject

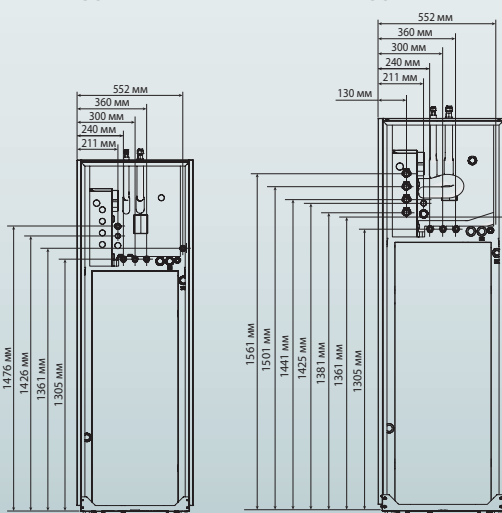


Внутрішній блок
NIMBUS FS S R32

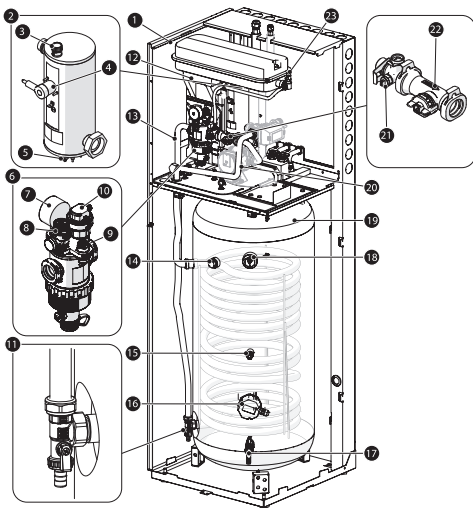


1 ЗОНА

2 ЗОНИ



Підключення
за допомогою
додатка
Ariston Net



- ОПИС:**
- 1 / Розширювальний бак
 - 2 / Нагрівач
 - 3 / Вентиляційний отвір (нагрівач)
 - 4 / Ручний запобіжний термостат
 - 5 / Датчик температури (подача)
 - 6 / Багатофункціональний магнітний фільтр
 - 7 / Манометр
 - 8 / Запобіжний клапан
 - 9 / Датчик тиску
 - 10 / Автоматичний повітровідвідник
 - 11 / Точка спороннення змійовика
 - 12 / Пластинчастий теплообмінник
 - 13 / Зворотка опалення
 - 14 / Магнієвий анод
 - 15 / Датчик температури гарячої води
 - 16 / Монтажний комплект нагрівача ГВП
 - 17 / Зливний кран бойлера
 - 18 / Активний анод
 - 19 / Бойлер ГВП
 - 20 / Вихід санітарної води
 - 21 / Датчик температури (зворотний)
 - 22 / Витратомір
 - 23 / Ручне зливання



ТЕХНІЧНІ ДАНІ		35 S	50 S	80 S	80 S-T	120 S	120 S-T	150 S	150 S-T
---------------	--	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

ОПАЛЕННЯ

Теплова потужність A-7/W35 (Мін./Ном./Макс.)	кВт	1,04 / 3,51 / 4,52	1,04 / 5 / 5,20	1,79 / 7,41 / 8,45	1,79 / 7,41 / 8,45	2,63 / 9,41 / 10,97	2,63 / 9,41 / 10,97	2,52 / 10,95 / 12,29	2,52 / 10,95 / 12,29
COP ном. A-7/W35	-	3,1	2,9	3,0	3,0	3,2	3,2	3,1	3,1
Теплова потужність A+7/W35 (Мін./Ном./Макс.)	кВт	1,68 / 3,5 / 6,35	1,68 / 5 / 7,57	2,74 / 8 / 11,74	2,74 / 8 / 11,74	3,73 / 11,8 / 13,87	3,73 / 11,8 / 13,87	3,61 / 15,01 / 16,15	3,61 / 15,01 / 16,15
COP ном. A+7/W35	-	5,1	5,0	4,8	4,8	4,7	4,7	4,5	4,5
Робоча температура (повітря) Мін./Макс.	°C	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35	-20 / 35

ОХОЛОДЖЕННЯ

Потужність A35/W7 (Мін./Ном./Макс.)	кВт	1,16 / 3,5 / 4,04	1,16 / 5 / 5,33	2,45 / 7 / 8,54	2,45 / 7 / 8,54	3,18 / 9,05 / 9,23	3,18 / 9,05 / 9,23	3,18 / 10,89 / 11,18	3,18 / 10,89 / 11,18
EER ном. A35/W7	-	3,4	2,9	3,1	3,1	2,9	2,9	2,7	2,7
Потужність A35/W18 (Мін./Ном./Макс.)	кВт	2,16 / 4,08 / 6,50	2,16 / 4,63 / 7,86	3,31 / 7 / 11,73	3,31 / 7 / 11,73	4,33 / 11,05 / 12,53	4,33 / 11,05 / 12,53	4,25 / 13,13 / 15,78	4,25 / 13,13 / 15,78
EER ном. A35/W18	-	5,3	4,6	4,7	4,7	4,2	4,2	3,7	3,7
Робоча температура (повітря) Мін./Макс.	°C	10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43
Температура подачі (Мін./Макс.) - тільки тепловий насос	°C	5 / 23	5 / 23	5 / 23	5 / 23	5 / 23	5 / 23	5 / 23	5 / 23

ПРОДУКТИВНІСТЬ ГВП

COP номінальний	-	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
Внутрішній бак	л	180	180	180	180	180	180	180	180
Час нагріву	годхв	1:55	1:31	1:03	1:03	0:54	0:54	0:50	0:50
Об'єм води при 40°C	л	233	233	233	233	234	234	234	234

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(А)	52	54	56	56	57	57	57	57
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	39	39	39	39	41	41	41	41
Сезонна ефективність (помірний клімат, високі температури)	%	3,43	3,48	3,58	3,58	3,6	3,6	3,85	3,85
Сезонна ефективність (помірний клімат, низькі температури)	%	4,89	4,67	4,95	4,95	4,6	4,6	4,54	4,54
Річне споживання енергії (високі температури)	кВт/рік	2 790	3 360	4 405	4 405	5 384	5384	6 151	6151

ВНУТРІШНІЙ БЛОК

Вага (1 зона / 2 зони)	Кг	133 / 140	133 / 140	135 / 142	135 / 142	157 / 167	157 / 167	157 / 167	157 / 167
Напруга / фаза / частота	В/Гц	230 / 1/ 50	230 / 1/ 50	230 / 1/ 50	400 / 3 / 50	230 / 1/ 50	400 / 3 / 50	230 / 1/ 50	400 / 3 / 50
Максимальна споживана потужність (1 зона / 2 зони)	кВт	4,15 / 4,30	4,15 / 4,30	4,18 / 4,33	4,18 / 4,33	6,18 / 6,38	6,18 / 6,38	6,18 / 6,38	6,18 / 6,38
Ємність розширювального бака	л	12	12	12	12	12	12	12	12
З'єднання ГВП	Дюйми	3/4 М	3/4 М	3/4 М	3/4 М	3/4 М	3/4 М	3/4 М	3/4 М
Мінімальний вміст води в первинному контурі	л	17,5	25	40	40	60	60	75	75
Номинальна витрата води	л/год	640	860	1 400	1 400	2 100	2 100	2 600	2 600

ERP ДАНІ		35 S	50 S	80 S	80 S-T	120 S	120 S-T	150 S	150 S-T
----------	--	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------



Клас енергоспоживання при нагріванні 35°C/55°C	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
Побутовий клас енергоспоживання	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
Профіль навантаження	L	L	L	L	L	L	L	L	L

КОД

Однофазний	3301890	3301892	3301894		3302226		3302230	
Ооднофазний із вбудованим зональним менеджером	3301891	3301893	3301895		3302227		3302231	
Трифазний				3301896		3302228		3302232
Трифазний із вбудованим зональним менеджером				3301897		3302229		3302233

* Дані розраховані відповідно до UNI EN 14511
** Дані, необхідні для подання заявки на отримання податкових пільг (65% — Екобонус, 110% Супербонус, Конто Терміко)
*** Дані розраховані відповідно до UNI EN 16147

Зовнішній блок Nimbus S Net R32



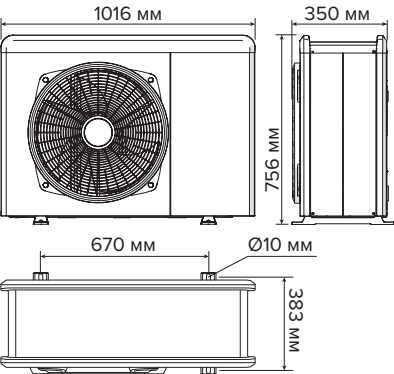
- / Зовнішній спліт блок
- / Екологічний газ R32
- / Надзвичайно низький рівень шуму до 52 дБ(А)
- / Двоторний компресор постійного струму
- / Робота інвертора, яка мінімізує цикли ввімкнення/вимкнення
- / Випарник із ребрами з обробкою «Blue Finn®» для максимальної стійкості до замерзання



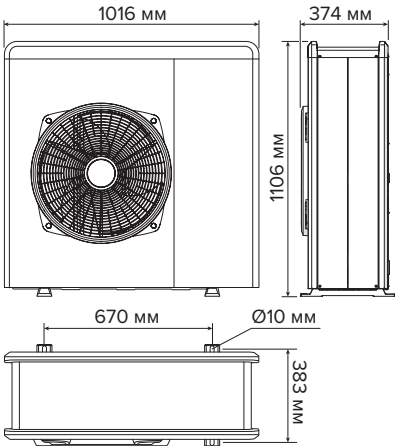
Продається тільки як складова теплових насосів серії NIMBUS S NET R32

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

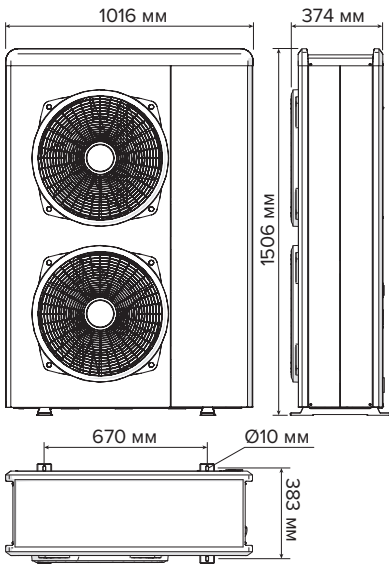
35 S / 50 S



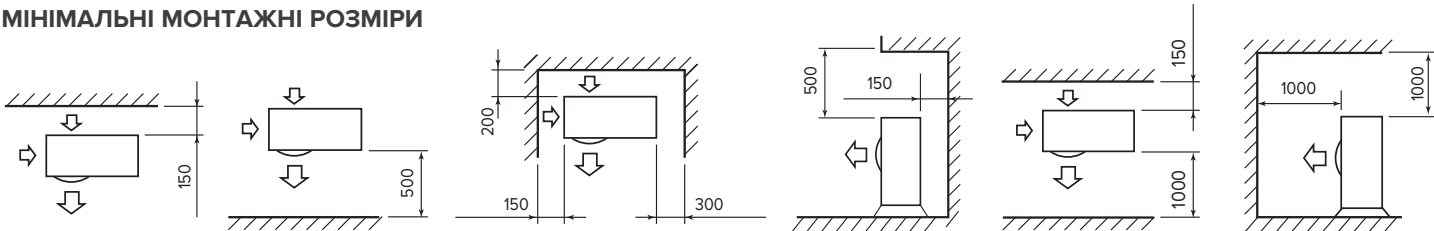
80 S / 80 S-T



120 S / 120 S-T / 150 S / 150 S-T



МІНІМАЛЬНІ МОНТАЖНІ РОЗМІРИ





ОПАЛЕННЯ
ОХОЛОДЖЕННЯ



ЕНЕРГО-
ЗБЕРІГАЮЧИЙ



НАДЗВИЧАЙНО
ТИХИЙ



ІНТЕГРАЦІЯ
З СИСТЕМОЮ
СОЛЯНИХ
ПАНЕЛЕЙ

NIMBUS EXT R32	35	50	80	120	150
----------------	----	----	----	-----	-----

ОПАЛЕННЯ

Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ +7°C, ТЕМП. ВОДИ +55°C	кВт	1,52-5,73	1,52-6,83	2,48-10,50	3,61-12,71	3,39-15,56
Номинальна потужність опалення		кВт	2,95	3,8	5,8	7,68	9,21
Номинальне споживання електроенергії		кВт	1,09	1,36	1,97	2,46	3,05
COP			2,7	2,8	2,95	3,13	3,05
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ +7°C, ТЕМП. ВОДИ +45°C	кВт	1,6-6,04	1,6-7,19	2,61-11,5	3,78-13,40	3,57-16,32
Номинальна потужність опалення		кВт	3	4,05	6,00	8,16	9,89
Номинальне споживання електроенергії		кВт	0,80	1,11	1,62	2,12	2,51
COP			3,74	3,65	3,70	3,86	3,95
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ +7°C, ТЕМП. ВОДИ +35°C	кВт	1,68-6,35	1,68-7,57	2,74-11,74	3,73-13,87	3,61-16,15
Номинальна потужність опалення		кВт	3,50	5,00	8,00	11,80	15,01
Номинальне споживання електроенергії		кВт	0,69	1,00	1,67	2,49	3,31
COP			5,10	5,00	4,80	4,74	4,50
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ -7°C, ТЕМП. ВОДИ +55°C	кВт	0,94-4,08	0,94-4,69	1,62-7,63	2,36-9,94	2,40-12,02
Номинальна потужність опалення		кВт	3,35	4,65	6,60	8,31	10,15
Номинальне споживання електроенергії		кВт	1,675	2,27	3,14	3,89	4,87
COP			2,00	2,05	2,10	2,14	2,10
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ -7°C, ТЕМП. ВОДИ +45°C	кВт	0,99-4,29	0,99-4,94	1,70-8,03	2,36-10,65	2,53-12,65
Номинальна потужність опалення		кВт	3,42	4,8	6,80	8,78	10,40
Номинальне споживання електроенергії		кВт	1,32	1,92	2,78	3,28	3,97
COP			2,60	2,50	2,45	2,68	2,65
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ -7°C, ТЕМП. ВОДИ +35°C	кВт	1,04-4,52	1,04-5,20	1,79-8,45	2,63-10,97	2,52-12,29
Номинальна потужність опалення		кВт	3,51	5	7,41	9,41	10,95
Номинальне споживання електроенергії		кВт	1,13	1,72	2,47	2,97	3,55
COP			3,10	2,90	3,00	3,16	3,10

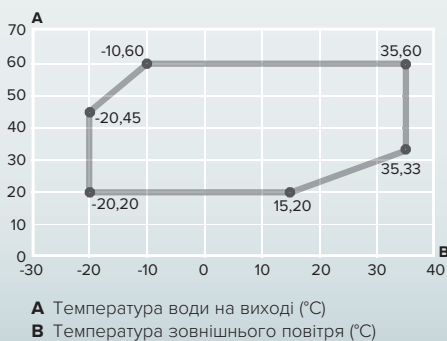
ОХОЛОДЖЕННЯ

Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ +35°C, ТЕМП. ВОДИ +18°C	кВт	2,16-6,50	2,16-7,86	3,31-11,73	4,33-12,53	4,25-15,78
Номинальна потужність опалення		кВт	4,08	4,63	7,00	11,05	13,13
Номинальне споживання електроенергії		кВт	0,77	1,02	1,49	2,61	3,52
EER			5,29	4,56	4,70	4,23	3,70
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ +35°C, ТЕМП. ВОДИ +7°C	кВт	1,16-4,04	1,16-5,33	2,45-8,54	3,18-9,23	3,18-11,18
Номинальна потужність опалення		кВт	3,50	5,00	7,00	9,05	10,89
Номинальне споживання електроенергії		кВт	1,03	1,75	2,26	3,14	4,10
EER			3,40	2,85	3,10	2,88	2,70

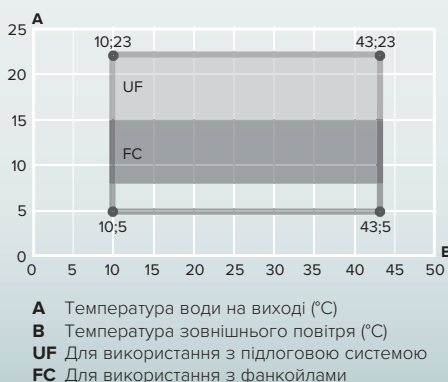
ЗОВНІШНІЙ БЛОК		35 S	50 S	80 S	80 S-T	120 S	120 S-T	150 S	150 S-T
Вага	кг	57	57	83	96	111	111	119	119
Тип холодоагенту		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Кількість холодоагенту	г	1400	1400	1800	1800	1840	1840	1840	1840
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675
CO2 еквіваленти	т	0,945	0,945	1,215	1,215	1,242	1,242	1,242	1,242
Тип компресора		Двухфазний постійного струму							
Мін./Макс. довжина газових труб	м	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Максимальна довжина без газу	м	20	20	20	20	15	15	15	15
Додаткова подача газу (>20 м для 35/50/80) (>15м для 120/150)	г/м	40	40	40	40	50	50	50	50
Макс. різниця у висоті між внутрішнім і зовнішнім блоком	м	10	10	10	10	20	20	20	20
З'єднання вхідної/вихідної труби (газ-рідина)	дюймів	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Напруга / фаза / частота	В/ф/Гц	230 / 1/50	230 / 1/50	230 / 1/50	400 / 3 / 50	230 / 1/50	400 / 3 / 50	230 / 1/50	400 / 3 / 50
Максимальна споживана потужність*	кВт	2,54	3,06	4,53	4,98	5,15	5,15	6,18	6,18
Мін./Макс. робочий тиск	бар	15/42	15/42	15/42	15/42	15/42	15/42	15/42	15/42
IP		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24

* Відносно фактичних умов експлуатації виробу, залежно від температури подачі та зовнішньої температури, максимальне електроспоживання може бути вищим до 20%, ніж заявлено.
Технічні дані згідно зі стандартом EN 14511

ОБМЕЖЕННЯ РОБОТИ
В РЕЖИМІ ОПАЛЕННЯ



ОБМЕЖЕННЯ РОБОТИ
В РЕЖИМІ ОХОЛОДЖЕННЯ



Буферний накопичувач для теплових насосів Nimbus Compact S NET R32

ОПИС	КОД	
CKZ 25-50 Н Інерційний накопичувальний бак і гідравлічний сепаратор 2/4 з'єднання для гарячих/холодних систем.	CKZ 25 Н	
	3060712	
	CKZ 50 Н	
	3060713	
CKZ 80-200 Н Буферний резервуар і гідравлічний сепаратор 2/4 підключення для систем опалення та охолодження.	CKZ 80 Н	
	3060863	
	CKZ 100 Н	
	3060864	
	CKZ 200 Н	
	3060865	

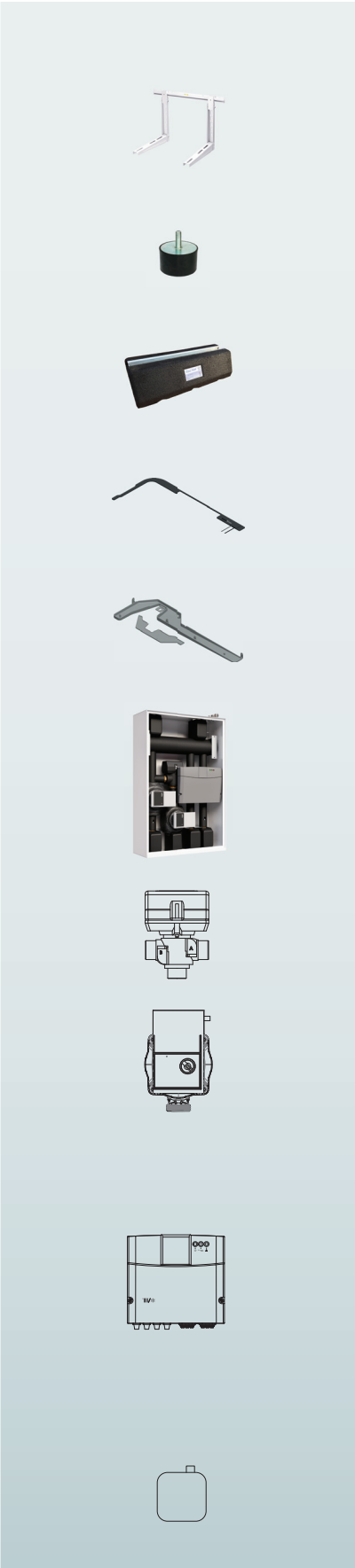
Акcesуари Nimbus Compact S Net R32

NIMBUS S NET R32 - ЕКСКЛЮЗИВНІ АКCECУAPИ SPLIT	
Акcesуари зовнішнього cпліт блоку	Код
КОМПЛЕКТ ФРЕОНОВИХ ТРУБ 5 м Ізольовані труби для з'єднання між внутрішнім і зовнішнім блоками. Діаметр 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 мм). Високоякісна мідь для систем холодоагенту. Теплоізоляція з поліетилену (товщина 8-10 мм), покрита УФ-захисною плівкою. Температура: -40°C-120°C. Довжина 5 м.	3078098
КОМПЛЕКТ ФРЕОНОВИХ ТРУБ 10 м Ізольовані труби для з'єднання між внутрішнім і зовнішнім блоками. Діаметр 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 мм). Високоякісна мідь для систем холодоагенту. Теплоізоляція з поліетилену (товщина 8-10 мм), покрита УФ-захисною плівкою. Температура: -40°C-120°C. Довжина 10 м.	3078099
КОМПЛЕКТ ФРЕОНОВИХ ТРУБ 20 м Ізольовані труби для з'єднання між внутрішнім і зовнішнім блоками. Діаметр 3/8 - 5/8 (9,52-15,88 мм). Високоякісна мідь для систем холодоагенту. Теплоізоляція з поліетилену (товщина 8-10 мм), покрита УФ-захисною плівкою. Температура: -40°C-120°C. Довжина 20 м.	3078100
Гідравлічні акcesуари для базових модулів FS Split	Код
КОМПЛЕКТ SPLIT FS R, L, UP 3 Труби входу/виходу/рециркуляції ГВП 3/4" М 2 Ізольовані труби подачі/звороту зони опалення 1" М Для моделей R32	3319661

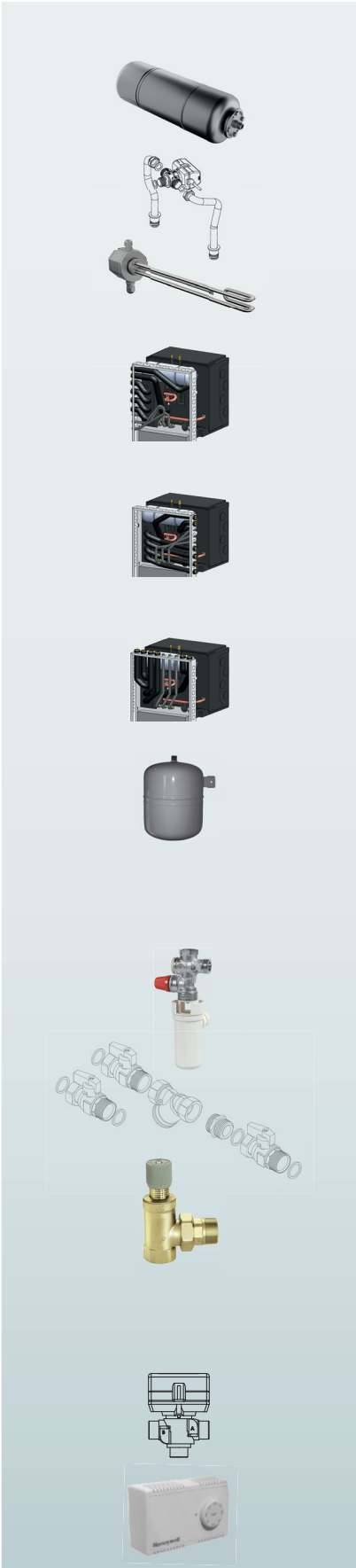


Аксессуары Nimbus Compact S NET R32

ЗАГАЛЬНІ АКСЕСУАРИ	
Загальні аксесуари зовнішнього блока	Код
КРОНШТЕЙНИ НАСТІННОГО МОНТАЖУ (зовнішній блок) Алюмінієва планка з переднім кріпком і запатентованим рівнем. Навантаження 200 кг. Електрооцинкований сталевий лист (опора з екструдованого алюмінієвого сплаву)	3078101
АНТИВІБРАЦІЙНІ НІЖКИ НАСТІННОГО МОНТАЖУ (4 шт.) 4 запатентовані регульовані ніжки з сополімеру (поліпропілен-каучук) для віброізоляції	3078102
АНТИВІБРАЦІЙНІ НІЖКИ (2 шт.) Ніжки сформовані з використанням переробленої гуми, відфрезеровані, розрізані та сортовані, з високоякісним клеєм. Сталева оцинкована направляюча (21x41 мм)	3078097
НАГРІВАЛЬНИЙ ЕЛЕМЕНТ ПРОТИ ЗАМЕРЗАННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ Адгезійний нагрівальний елемент для нанесення на нижню частину зовнішнього блока з метою запобігання утворенню льоду. Сумісний з однофазними і трифазними блоками. Споживання 100 Вт	3319087
ПІДДОН ДЛЯ КОНДЕНСАТУ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА Встановлюється під зовнішнім блоком для збору конденсату та його зливу в єдиний дренаж РЕКОМЕНДОВАНО	3024383
Аксесуари для гарячих/холодних мультизональних систем	Код
MGM II ТЕПЛО/ХОЛОД Модуль керування гарячими та холодними системами Ізольований гідравлічний колектор Два постійних модулюючих циркуляційних насоси Плата управління системою Моторизований змішувальний клапан Запірна арматура теплогенератора та системи на 1". Ізоляція всіх гідравлічних компонентів	3319114
КОМПЛЕКТ 2 ЗОН ТЕПЛО/ХОЛОД Змішувальний кран + ізоляція 2 насоса + ізоляція Модуль керування для багатозонної системи опалення 2 датчика температури	3319096
КЛАПАН ЗМІШУВАЛЬНИЙ З ІЗОЛЯЦІЄЮ	3319077
ЗОНАЛЬНИЙ НАСОС З ІЗОЛЯЦІЄЮ	3319078
КОМПЛЕКТ УПРАВЛІННЯ ГАРЯЧОЇ/ХОЛОДНОЇ ЗОНИ Електронна панель для управління багатозонною системою опалення - управління циркуляційними насосами (до 3) і змішувачами (кіл-ть 2) - електроживлення 220В - контактні зонди НЕ включені	3319079
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРИ	3024175



ЗАГАЛЬНІ АКСЕСУАРИ	
Інші аксесуари для теплових насосів	Код
РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ БАК ГВП Сантехнічний розширювальний бак на 8 л, який можна інтегрувати в підлогові внутрішні блоки R32	3319662
КОМПЛЕКТ НР ГВП Труби, триходовий клапан і проводка для підключення до бака гарячої води для побутових потреб для моделей R32	3319671
КОМПЛЕКТ НАГРІВНИХ ЕЛЕМЕНТІВ 2КВТ ПІДЛГОВИЙ Електричний нагрівач для бойлера, інтегрованого в блок Compact R32, підключається до Energy Manager	3319664
КОМПЛЕКТ FS 22 R Комплект підключення для двозонального підлогового блока, MONO або SPLIT, з правим виходом підключення. Комплект включає: - 3 сантехнічні труби входу/виходу/рециркуляції 3/4" М - 6 ізольованих труб для подачі/зворотки до 2 зон і входу/виходу теплового насоса Для моделей R32	3319658
КОМПЛЕКТ FS 22 L Комплект підключення для двозонального підлогового блока, MONO або SPLIT, з лівим виходом підключення. Комплект включає: - 3 сантехнічні труби входу/виходу/рециркуляції 3/4" М - 6 ізольованих труб для подачі/зворотки до 2 зон і входу/виходу теплового насоса Для моделей R32	3319659
КОМПЛЕКТ FS 22 U Комплект підключення для двозонального підлогового блока, MONO або SPLIT, з верхнім виходом підключення. Комплект включає: - 3 сантехнічні труби входу/виходу/рециркуляції 3/4" М - 6 ізольованих труб для подачі/зворотки до 2 зон і входу/виходу теплового насоса Для моделей R32	3319660
РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ БАК НА 18 Л (НЕІЗОЛЬОВАНИЙ)	3024318
ГРУПА ГІДРАВЛІЧНОЇ БЕЗПЕКИ 3/4". РЕКОМЕНДОВАНО	877085
СИФОН 1" 1" сифон для блока гідравлічної безпеки	877086
КОМПЛЕКТ КЛАПАН І ФІЛЬТР Складається з трьох шарових кранів і Y-фільтра.	3083059
КОМПЛЕКТ З РЕГУЛЬОВАНИМ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИМ ПЕРЕПУСКНИМ КЛАПАНОМ Комплект з диференціальним перепускним клапаном і можливістю регулювання РЕКОМЕНДОВАНО	3319002
УНІВЕРСАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ДАТЧИКА ДЛЯ БОЙЛЕРА Датчик температури для бойлера	3318962
3-ХОДОВИЙ КЛАПАН ДЛЯ ГВП АБО ОХОЛОДЖЕННЯ Ізольований 3-ходовий клапан	3078156
ГІГРОСТАТ БЕЗПЕКИ Одноступінчастий гігростат навколишнього середовища — це прилад, призначений для контролю відносної вологості в системах кондиціонування повітря для регулювання осушення у всіх приміщеннях, які потребують такого типу контролю	3318925



Nimbus Plus S Net R32



SENSYS HD
ВКЛЮЧЕНО ДО СЕРІЙНОЇ
КОМПЛЕКТАЦІЇ

- / Спліт інверторний тепловий насос
- / Екологічний газ R32
- / COP коефіцієнт до 5,1
- / Рівень шуму до 52 дБ(А)
- / Сучасний і функціональний дизайн
- / Sensys HD входить до комплектації та може бути інтегрованим в систему
- / Легкий доступ з передньої панелі
- / Простий монтаж за допомогою комплектів підключення
- / Вбудований магнітний фільтр
- / Вбудований розширювальний бак на 12 л
- / Підготовлений для поєднання з бойлером CD1 NHP або CD2 NHP (див. стор. 24)
- / Wi-Fi підключення входить до комплекту постачання
- / Дистанційне керування за допомогою програми Ariston NET
- / Дистанційна допомога 24/7 (опціонально)
- / Функція роботи з фотоелектричними панелями

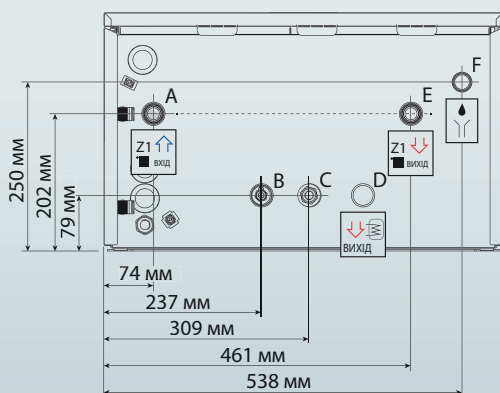
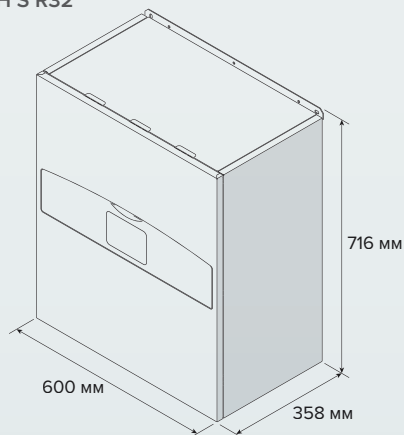
Клас енергоефективності



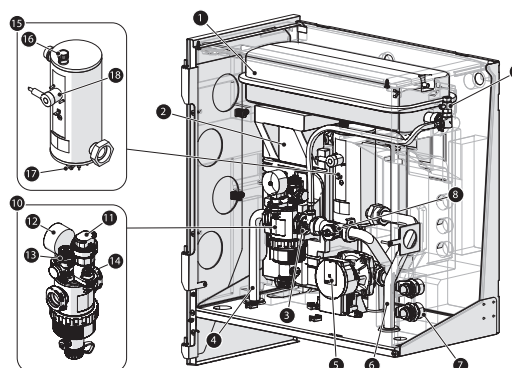
bimobject



Внутрішній блок
Nimbus WH S R32



Підключення
за допомогою
додатка
Ariston Net



ОПИС:

- 1 / Розширювальний бак
- 2 / Пластинчастий теплообмінник
- 3 / Датчик температури (зворотний)
- 4 / Зворотка установки
- 5 / Циркуляційний насос
- 6 / Подача установки
- 7 / Муфти швидкого під'єднання G1 для водопровідних труб
- 8 / Витратомір
- 9 / Ручний вентиляційний клапан
- 10 / Багатофункціональний магнітний фільтр
- 11 / Автоматичний клапан (фільтр)
- 12 / Манометр
- 13 / Запобіжний клапан
- 14 / Датчик тиску
- 15 / Нагрівач
- 16 / Вентиляційний отвір (нагрівача)
- 17 / Датчик температури (подачі)
- 18 / Ручний запобіжний термостат



МОЖЛИВІСТЬ
ПІДКЛЮЧЕННЯ



ОПАЛЕННЯ
ОХОЛОДЖЕННЯ



ЕНЕРГО-
ЗБЕРІГАЮЧИЙ



НАДЗВИЧАЙНО
ТИХИЙ



ІНТЕГРАЦІЯ
З СИСТЕМОЮ
СОНЯЧНИХ
ПАНЕЛЕЙ

ТЕХНІЧНІ ДАНІ		35 S	50 S	80 S	80 S-T	120 S	120 S-T	150 S	150 S-T
---------------	--	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------

ОПАЛЕННЯ

Теплова потужність A-7/W35 (Мін./Ном./Макс.)	кВт	1,04 / 3,51 / 4,52	1,04 / 5 / 5,20	1,79 / 7,41 / 8,45	1,79 / 7,41 / 8,45	2,63 / 9,41 / 10,97	2,63 / 9,41 / 10,97	2,52 / 10,95 / 12,29	2,52 / 10,95 / 12,29
COP ном. A-7/W35	-	3,1	2,9	3,0	3,0	3,2	3,2	3,1	3,1
Теплова потужність A+7/W35 (Мін./Ном./Макс.)	кВт	1,68 / 3,5 / 6,35	1,68 / 5 / 7,57	2,74 / 8 / 11,74	2,74 / 8 / 11,74	3,73 / 11,8 / 13,87	3,73 / 11,8 / 13,87	3,61 / 15,01 / 16,15	3,61 / 15,01 / 16,15
COP ном. A+7/W35	-	5,1	5,0	4,8	4,8	4,7	4,7	4,5	4,5

ОХОЛОДЖЕННЯ

Потужність A35/W7 (Мін./Ном./Макс.)	кВт	1,16 / 3,5 / 4,04	1,16 / 5 / 5,33	2,45 / 7 / 8,54	2,45 / 7 / 8,54	3,18 / 9,05 / 9,23	3,18 / 9,05 / 9,23	3,18 / 10,89 / 11,18	3,18 / 10,89 / 11,18
EER ном. A35/W7	-	3,4	2,9	3,1	3,1	2,9	2,9	2,7	2,7
Потужність A35/W18 (Мін./Ном./Макс.)	кВт	2,16 / 4,08 / 6,50	2,16 / 4,63 / 7,86	3,31 / 7 / 11,73	3,31 / 7 / 11,73	4,33 / 11,05 / 12,53	4,33 / 11,05 / 12,53	4,25 / 13,13 / 15,78	4,25 / 13,13 / 15,78
EER ном. A35/W18	-	5,3	4,6	4,7	4,7	4,2	4,2	3,7	3,7
Робоча температура (повітря) Мін./Макс.	°C	10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43	10 / 43
Температура подачі (Мін./Макс.) - тільки тепловий насос	°C	5 / 23	5 / 23	5 / 23	5 / 23	5 / 23	5 / 23	5 / 23	5 / 23

ЕНЕРГОЕФЕКТИВНІСТЬ

Рівень шуму зовнішнього блоку	дБ(А)	52	54	56	56	57	57	57	57
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	39	39	39	39	41	41	41	41
Сезонна ефективність (помірний клімат, високі температури)	%	3,43	3,48	3,58	3,58	3,6	3,6	3,85	3,85
Сезонна ефективність (помірний клімат, низькі температури)	%	4,89	4,67	4,95	4,95	4,6	4,6	4,54	4,54
Річне споживання енергії (високі температури)	кВт/рік	2 790	3 360	4 405	4 405	5 384	5384	6 151	6151

ВНУТРІШНІЙ БЛОК

Вага	Кг	37	37	40	40	52	52	52	52
Напруга / фаза / частота	В/Ф/Гц	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
Максимальна споживана потужність	кВт	4,15	4,15	4,18	4,18	6,18	6,18	6,18	6,18
Ємність розширювального бака	л	12	12	12	12	12	12	12	12
Мінімальний вміст води в первинному контурі	л	17,5	25	40	40	60	60	75	75
Номінальна витрата води	л/год	640	860	1400	1400	2 100	2 100	2 600	2 600

ERP ДАНІ		35 S	50 S	80 S	80 S-T	120 S	120 S-T	150 S	150 S-T
----------	--	------	------	------	--------	-------	---------	-------	---------



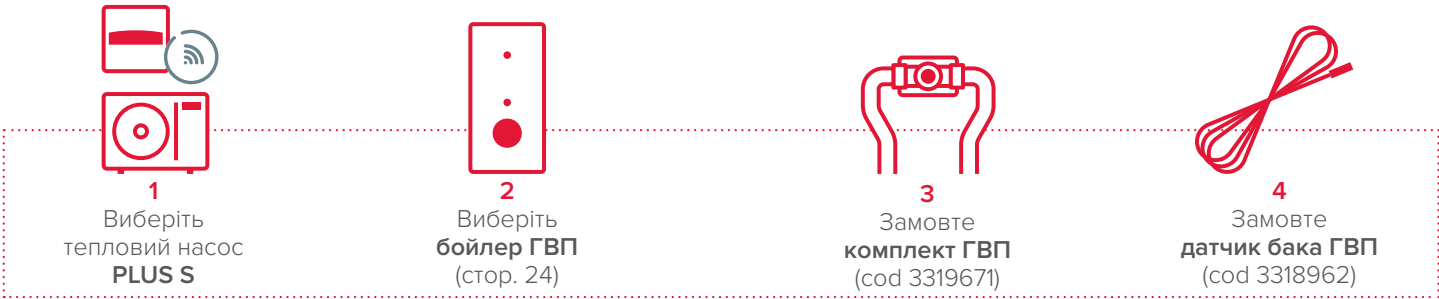
Клас енергоспоживання при нагріванні 35°C/55°C

A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++	A+++/A++
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

КОД

Однофазний	3301886	3301887	3301888		3302222		3302224		
Трифазний				3301889		3302223		3302225	

ІНСТРУКЦІЯ З ВИБОРУ ОБЛАДНАННЯ ДЛЯ КОМПЛЕКТАЦІЇ **FLEX**



* Дані розраховані відповідно до UNI EN 14511

** Дані, необхідні для подання заявки на отримання податкових пільг (65% - Екобонус, 110% Супербонус, Конто Терміко)

Зовнішній блок Nimbus S Net R32

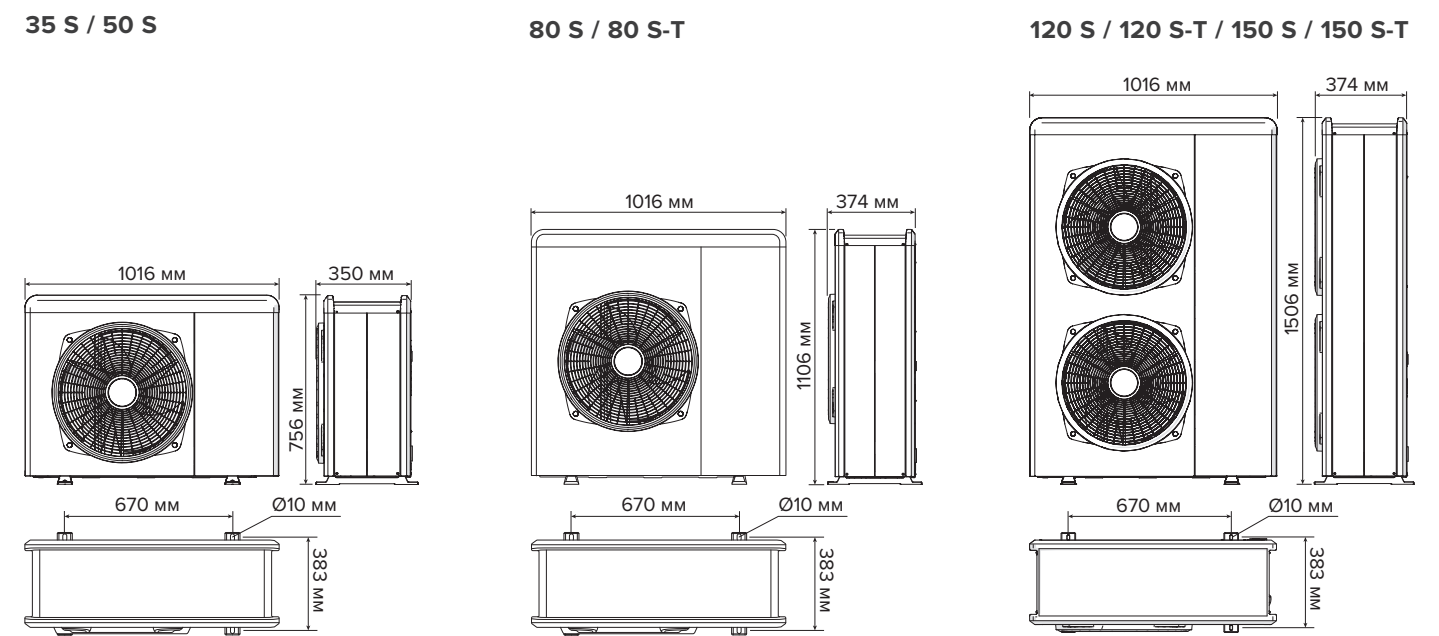


- / Зовнішній спліт блок
- / Екологічний газ R32
- / Надзвичайно низький рівень шуму до 52 дБ(А)
- / Дваторотний компресор постійного струму
- / Робота інвертора, яка мінімізує цикли ввімкнення/вимкнення
- / Випарник із ребрами з обробкою «Blue Finn®» для максимальної стійкості до замерзання

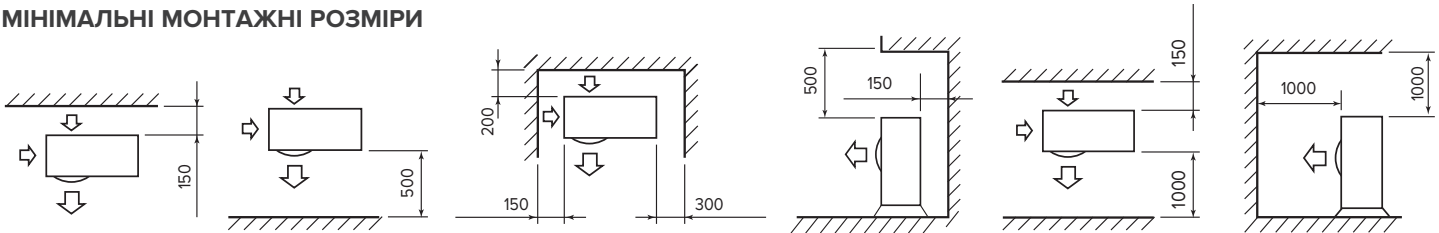


Продається тільки як складова теплових насосів серії NIMBUS S NET R32

ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ



МІНІМАЛЬНІ МОНТАЖНІ РОЗМІРИ





ОПАЛЕННЯ
ОХОЛОДЖЕННЯ



ЕНЕРГО-
ЗБЕРІГАЮЧИЙ



НАДЗВИЧАЙНО
ТИХИЙ



ІНТЕГРАЦІЯ
З СИСТЕМОЮ
СОЛЯНИХ
ПАНЕЛЕЙ

NIMBUS EXT R32

35

50

80

120

150

ОПАЛЕННЯ

Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ +7°C, ТЕМП. ВОДИ +55°C	кВт	1,52-5,73	1,52-6,83	2,48-10,50	3,61-12,71	3,39-15,56
Номинальна потужність опалення		кВт	2,95	3,8	5,8	7,68	9,21
Номинальне споживання електроенергії		кВт	1,09	1,36	1,97	2,46	3,05
COP			2,7	2,8	2,95	3,13	3,05
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ +7°C, ТЕМП. ВОДИ +45°C	кВт	1,6-6,04	1,6-7,19	2,61-11,5	3,78-13,40	3,57-16,32
Номинальна потужність опалення		кВт	3	4,05	6,00	8,16	9,89
Номинальне споживання електроенергії		кВт	0,80	1,11	1,62	2,12	2,51
COP			3,74	3,65	3,70	3,86	3,95
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ +7°C, ТЕМП. ВОДИ +35°C	кВт	1,68-6,35	1,68-7,57	2,74-11,74	3,73-13,87	3,61-16,15
Номинальна потужність опалення		кВт	3,50	5,00	8,00	11,80	15,01
Номинальне споживання електроенергії		кВт	0,69	1,00	1,67	2,49	3,31
COP			5,10	5,00	4,80	4,74	4,50
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ -7°C, ТЕМП. ВОДИ +55°C	кВт	0,94-4,08	0,94-4,69	1,62-7,63	2,36-9,94	2,40-12,02
Номинальна потужність опалення		кВт	3,35	4,65	6,60	8,31	10,15
Номинальне споживання електроенергії		кВт	1,675	2,27	3,14	3,89	4,87
COP			2,00	2,05	2,10	2,14	2,10
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ -7°C, ТЕМП. ВОДИ +45°C	кВт	0,99-4,29	0,99-4,94	1,70-8,03	2,36-10,65	2,53-12,65
Номинальна потужність опалення		кВт	3,42	4,8	6,80	8,78	10,40
Номинальне споживання електроенергії		кВт	1,32	1,92	2,78	3,28	3,97
COP			2,60	2,50	2,45	2,68	2,65
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ -7°C, ТЕМП. ВОДИ +35°C	кВт	1,04-4,52	1,04-5,20	1,79-8,45	2,63-10,97	2,52-12,29
Номинальна потужність опалення		кВт	3,51	5	7,41	9,41	10,95
Номинальне споживання електроенергії		кВт	1,13	1,72	2,47	2,97	3,55
COP			3,10	2,90	3,00	3,16	3,10

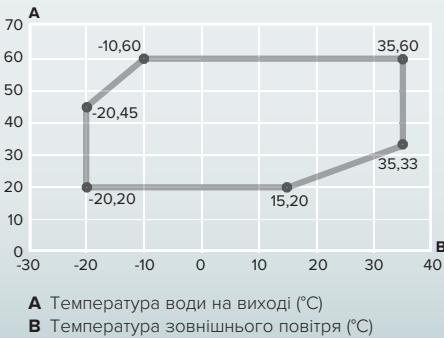
ОХОЛОДЖЕННЯ

Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ +35°C, ТЕМП. ВОДИ +18°C	кВт	2,16-6,50	2,16-7,86	3,31-11,73	4,33-12,53	4,25-15,78
Номинальна потужність опалення		кВт	4,08	4,63	7,00	11,05	13,13
Номинальне споживання електроенергії		кВт	0,77	1,02	1,49	2,61	3,52
EER			5,29	4,56	4,70	4,23	3,70
Діапазон потужностей мін./макс.	ТЕМП. ПОВІТРЯ +35°C, ТЕМП. ВОДИ +7°C	кВт	1,16-4,04	1,16-5,33	2,45-8,54	3,18-9,23	3,18-11,18
Номинальна потужність опалення		кВт	3,50	5,00	7,00	9,05	10,89
Номинальне споживання електроенергії		кВт	1,03	1,75	2,26	3,14	4,10
EER			3,40	2,85	3,10	2,88	2,70

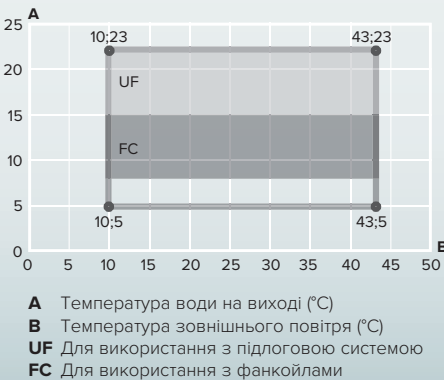
ЗОВНІШНІЙ БЛОК		35 S	50 S	80 S	80 S-T	120 S	120 S-T	150 S	150 S-T
Вага	кг	57	57	83	96	111	111	119	119
Тип холодоагенту		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Кількість холодоагенту	г	1400	1400	1800	1800	1840	1840	1840	1840
GWP		675	675	675	675	675	675	675	675
CO2 еквіваленти	т	0,945	0,945	1,215	1,215	1,242	1,242	1,242	1,242
Тип компресора		Двухфазний постійного струму							
Мін./Макс. довжина газових труб	м	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30	5/30
Максимальна довжина без газу	м	20	20	20	20	15	15	15	15
Додаткова подача газу (>20 м для 35/50/80) (>15м для 120/150)	г/м	40	40	40	40	50	50	50	50
Макс. різниця у висоті між внутрішнім і зовнішнім блоком	м	10	10	10	10	20	20	20	20
З'єднання вхідної/вихідної труби (газ-рідина)	дюймів	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8	5/8 - 3/8
Напруга / фаза / частота	В/ф/Гц	230 / 1/50	230 / 1/50	230 / 1/50	400 / 3 / 50	230 / 1/50	400 / 3 / 50	230 / 1/50	400 / 3 / 50
Максимальна споживана потужність*	кВт	2,54	3,06	4,53	4,98	5,15	5,15	6,18	6,18
Мін./Макс. робочий тиск	бар	15/42	15/42	15/42	15/42	15/42	15/42	15/42	15/42
IP		IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24	IP24

* Відносно фактичних умов експлуатації виробу, залежно від температури подачі та зовнішньої температури, максимальне електроспоживання може бути вищим до 20%, ніж заявлено.
Технічні дані згідно зі стандартом EN 14511

ОБМЕЖЕННЯ РОБОТИ
В РЕЖИМІ ОПАЛЕННЯ



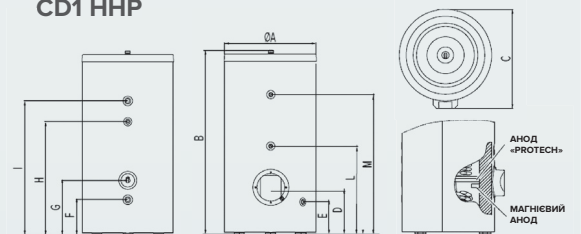
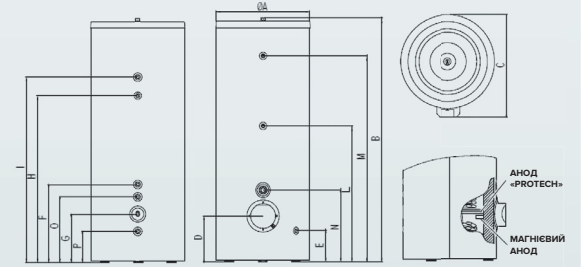
ОБМЕЖЕННЯ РОБОТИ
В РЕЖИМІ ОХОЛОДЖЕННЯ



CD1 ННР і CD2 ННР



- / Сталевий емальований бойлер
- / Можна поєднувати з моделями теплових насосів PLUS R32 для ГВП
- / Доступний у версії з одним змійовиком (CD1) або 2 змійовиками (CD2)
- / Змійовик з підвищеною площею теплообміну
- / Активний анод і магнієвий анод вбудовано
- / Готово до рециркуляції ГВП
- / Ревізійний фланець 105 мм
- / Електричний обігрівач доступний як аксесуар
- / Датчик бойлера доступний як аксесуар

CD1 ННР						
						
CD2 ННР						
						
	CD1 ННР			CD2 ННР		
	200 л	300 л	450 л	300 л	450 л	
A Зовнішній діаметр	660	660	660	660	660	
B Вхід гарячої води Ø 1" GM	1332	1854	1978	1853	1978	
C Максимальна глибина	731	731	827	731	827	
D Бічний фланець	374	374	374	374	374	
E Дренаж Ø 3/4" GF	254	254	254	254	254	
F Вихід змійовика Ø 1" GF	254	254	254	704	634	
G Вхід холодної води Ø 1" GM	389	389	389	389	389	
H Рециркуляція Ø 3/4" GF	789	1239	1234	1334	1325	
I Вхід змійовика Ø 1" GF	969	1419	1415	1514	1505	
L Колодязь зонду Ø 10	659	714	834	1174	1104	
M Колодязь зонду Ø 10	1034	1556	1672	1557	1672	
N Нагрівач (опціонально) Ø 1" 1/2 GF	-	-	-	644	584	
O Вхід сонячного змійовика Ø 1" GF	-	-	-	640	534	
P Вихід сонячного змійовика Ø 1" GF	-	-	-	254	254	

CD1		200 ННР	300 ННР	450 ННР
Ємність	л	190	280	435
Максимальний робочий тиск	бар	7	7	7
Тепловтрати (EN 60379)	кВт/год	1,28	1,64	1,9
Вага нетто	кг	83	120	160
ВЕРХНІЙ ЗМІЙОВИК				
Площа обміну	м²	2	3,5	4,5
Ємність	л	13	18	30
Потужність (EN 12897)	кВт	22,7	33,8	30,8
Падіння тиску при 15 л/хв	мбар	88	92	90
Номінальна витрата	л/год	1755	1755	1755
CD1		200 ННР	300 ННР	450 ННР
Клас енергоспоживання	В	В	В	В
Код		3060704	3060705	3060706

АКСЕСУАРИ	КОД
Комплект фланців + ТЕН 2 кВт CD1 ННР	3078254
Комплект магнієвих анодів	3078256

CD2		300 ННР	450 ННР
Ємність	л	279	433
Максимальний робочий тиск	бар	7	7
Тепловтрати (EN 60379)	кВт/год	1,62	1,89
Вага нетто	кг	122	164
ВЕРХНІЙ ЗМІЙОВИК			
Площа обміну	м²	2,5	3,5
Ємність	л	13	18
Потужність (EN 12897)	кВт	27,9	27,3
Падіння тиску при 15 л/хв	мбар	80	83
НИЖНІЙ ЗМІЙОВИК			
Площа обміну	м²	1	1
Ємність	л	5	5
Потужність (EN 12897)	кВт	12,5	16,5
Падіння тиску при 15 л/хв	мбар	50	50
CD2		300 ННР	450 ННР
Клас енергоспоживання	В	В	В
Код		3060707	3060862

АКСЕСУАРИ	КОД
Комплект ТЕН 2 кВт CD2 ННР	3078255
Комплект магнієвих анодів	3078256

Характеристики роботи теплового насосу з баком ГВП (відносно Flex комплектації)



ЕФЕКТИВНІСТЬ 3 PLUS S NET R32

ПРОДУКТИВНІСТЬ З БАКОМ CD1 200 NHP*

ПРОФІЛЬ L		35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T
Цільова температура	°C	53	53	53	51	51
Ємність	л	190	190	190	190	190
Час нагріву	год:хв	2:20	1:52	1:15	1:01	0:51
Споживана потужність у режимі очікування (Pes)	Вт	32	32	36	40	40
COP		3,3	3,3	3,3	3,2	3,2
Максимальна доступна кількість гарячої води (VMAX)	л	244	244	256	256	256

ПРОФІЛЬ XL		35 S	50 S	80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T
Цільова температура	°C	55	55	55	55	55
Ємність	л	190	190	190	190	190
Час нагріву	год:хв	2:37	2:05	1:15	1:04	0:53
Споживана потужність у режимі очікування (Pes)	Вт	35	35	38	40	40
COP		3,33	3,33	3,18	3,33	3,33
Максимальна доступна кількість гарячої води (VMAX)	л	250	250	250	230	230

ПРОДУКТИВНІСТЬ З БАКОМ CD1 300 NHP*

ПРОФІЛЬ XL		80 S/S-T	120 S/S-T	150 S/S-T
Цільова температура	°C	51,2	51,5	51,5
Ємність	л	300	300	300
Час нагріву	год:хв	1:45	1:25	1:11
Споживана потужність у режимі очікування (Pes)	Вт	40	37	37
COP		3,1	3,0	3,0
Максимальна доступна кільцькість гарячої води (VMAX)	л	350	365	365

* Дані згідно з UNI EN 16147. Випробування проводилися без допомоги електричних опорів

Баки ГВП та буферні накопичувачі для теплових насосів Nimbus Plus S Net R32

ОПИС	КОД	
CKZ 25-50 Н Інерційний накопичувач і гідравлічний сепаратор 2/4 з'єднання для гарячих/холодних систем.	CKZ 25 Н	
	3060712	
	CKZ 50 Н	
	3060713	
CKZ 80-200 Н Буферний накопичувач і гідравлічний сепаратор 2/4 підключення для систем опалення та охолодження.	CKZ 80 Н	
	3060863	
	CKZ 100 Н	
	3060864	
	CKZ 200 Н	
	3060865	
CD1 200-450 ННР Накопичувальний бак ГВП з одним змійовиком і підвищеною поверхнею теплообміну для теплових насосів. Активний магнієвий анод у серійній комплектації. Оснащений рециркуляцією і ревізійним фланцем. Електричний нагрівач і датчик температури доступні як аксесуари.	CD1 200 ННР	
	3060704	
	CD1 300 ННР	
	3060705	
	CD1 450 ННР	
	3060706	
CD1 300/100 Н Накопичувальний бак ГВП з емальованої сталі з вбудованою 100 л буферною ємністю для теплових насосів. Магнієвий анод. Ревізійний фланець. Великий верхній змійовик ГВП. Ізоляція зі спіненого поліуретану. Підключення для рециркуляції.	3060703	
CD2 ННР Бойлер з двома змійовиками. Активний магнієвий анод в комплектації. Великий верхній змійовик і додатковий нижній змійовик. Підключення для рециркуляції і ревізійний фланець. Електричний нагрівач і датчик температури доступні як аксесуари.	CD2 300 ННР	
	3060707	
	CD2 450 ННР	
	3060862	

Акcesуари

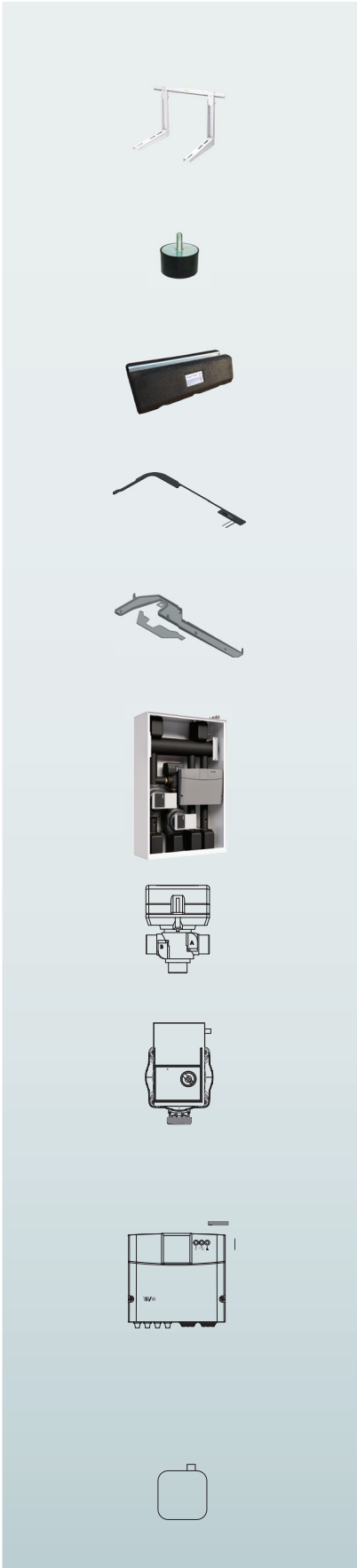
Nimbus Plus S Net R32

NIMBUS S NET R32 - ЕКСКЛЮЗИВНІ АКЦЕСУАРИ SPLIT	
Акcesуари зовнішнього спліт блока	Код
КОМПЛЕКТ ГАЗОВИХ ТРУБ 5 м Ізольовані труби для з'єднання між внутрішнім і зовнішнім блоками. Діаметр 3/8-5/8 (9,52-15,88 мм). Високоякісна мідь для систем холодоагенту. Теплоізоляція з поліетилену (товщина 8-10 мм), покрита УФ-захисною плівкою. Температура: -40°C-120°C. Довжина 5 м	3078098
КОМПЛЕКТ ГАЗОВИХ ТРУБ 10 м Ізольовані труби для з'єднання між внутрішнім і зовнішнім блоками. Діаметр 3/8-5/8 (9,52-15,88 мм). Високоякісна мідь для систем холодоагенту. Теплоізоляція з поліетилену (товщина 8-10 мм), покрита УФ-захисною плівкою. Температура: -40°C-120°C. Довжина 10 м	3078099
КОМПЛЕКТ ГАЗОВИХ ТРУБ 20 м Ізольовані труби для з'єднання між внутрішнім і зовнішнім блоками. Діаметр 3/8-5/8 (9,52-15,88 мм). Високоякісна мідь для систем холодоагенту. Теплоізоляція з поліетилену (товщина 8-10 мм), покрита УФ-захисною плівкою. Температура: -40°C-120°C. Довжина 20 м	3078100
Гідравлічні акcesуари для стінових модулів WH Split	Код
НР КОМПЛЕКТ РОЗПОДІЛЬНОЇ СПЛІТ ПЛАНКИ (ТРУБИ ЗЗОВНІ СТІНИ) Мідні труби і крани подачі та зворотки бака ГВП 1"М Мідні труби і крани подачі та зворотки системи 1"М Мідна труба входу заповнення системи 1/4"М Роз'єднувач Опорний кронштейн труб Для моделей R32	3319669
НР КОМПЛЕКТ РОЗПОДІЛЬНОЇ СПЛІТ ПЛАНКИ (ТРУБИ В СТІНІ) Мідні труби подачі і зворотки бака ГВП 1"М (кран тільки подачі) Мідні труби і крани подачі та зворотки системи 1"М Вхідна мідна труба заповнення системи 1/2" М Шаблон для підготовки з'єднань Для моделей R32	3319668



Акcesуари Nimbus Plus S Net R32

ЗАГАЛЬНІ АКCEСУАРИ	
Загальні акcesуари зовнішнього блока	Код
КРОНШТЕЙНИ НАСТІННОГО МОНТАЖУ (зовнішній блок) Алюмінієва планка з переднім крюком і запатентованим рівнем. Навантаження 200 кг. Електрооцинкований сталевий лист (опора з екструдованого алюмінієвого сплаву)	3078101
АНТИВІБРАЦІЙНІ НІЖКИ НАСТІННОГО МОНТАЖУ (4 шт.) 4 запатентовані регульовані ніжки з сополімеру (поліпропілен-каучук) для віброізоляції	3078102
АНТИВІБРАЦІЙНІ НІЖКИ (2 шт.) Ніжки сформовані з використанням переробленої гуми, відфрезеровані, розрізані та сортовані, з високоякісним клеєм. Сталева оцинкована направляюча (21x41 мм)	3078097
НАГРІВАЛЬНИЙ ЕЛЕМЕНТ ПРОТИ ЗАМЕРЗАННЯ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКУ Адгезійний нагрівальний елемент для нанесення на нижню частину зовнішнього блока з метою запобігання утворенню льоду. Сумісний з однофазними і трифазними блоками. Споживання 100 Вт	3319087
ПІДДОН ДЛЯ КОНДЕНСАТУ ЗОВНІШНЬОГО БЛОКА Встановлюється під зовнішнім блоком для збору конденсату та його зливу в єдиний дренаж РЕКОМЕНДОВАНО	3024383
Акcesуари для гарячих/холодних мультизональних систем	Код
MGM II ТЕПЛО/ХОЛОД Модуль керування гарячими та холодними системами Ізольований гідралічний колектор Два постійних модулюючих циркуляційних насоси Плата управління системою Моторизований змішувальний клапан Запірна арматура теплогенератора та системи на 1". Ізоляція всіх гідралічних компонентів	3319114
КОМПЛЕКТ 2 ЗОН ТЕПЛО/ХОЛОД Змішувальний кран + ізоляція 2 насоса + ізоляція Модуль керування для багатозонної системи опалення 2 датчика температури	3319096
КЛАПАН ЗМІШУВАЛЬНИЙ З ІЗОЛЯЦІЄЮ	3319077
ЗОНАЛЬНИЙ НАСОС З ІЗОЛЯЦІЄЮ	3319078
КОМПЛЕКТ УПРАВЛІННЯ ГАРЯЧОЇ/ХОЛОДНОЇ ЗОНИ Електронна панель для управління багатозонною системою опалення - управління циркуляційними насосами (до 3) і змішувачами (кіл-ть 2) електроживлення 220В - контактні зонди НЕ включені	3319079
ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРИ	3024175



ЗАГАЛЬНІ АКСЕСУАРИ	
Інші аксесуари для теплових насосів	Код
КОМПЛЕКТ НР ГВП Труби, триходовий клапан і проводка для підключення до бака гарячої води для побутових потреб для моделей R32	3319671
НАСТІННИЙ ШАБЛОН Шаблон настінного внутрішнього блока (моделі NIMBUS PLUS NET R32)	3319672
РОЗШИРЮВАЛЬНИЙ БАК НА 18 Л (НЕІЗОЛЬОВАНИЙ)	3024318
ГРУПА ГІДРАВЛІЧНОЇ БЕЗПЕКИ 3/4". РЕКОМЕНДОВАНО	877085
СИФОН 1" 1" сифон для блока гідравлічної безпеки	877086
КОМПЛЕКТ КЛАПАН І ФІЛЬТР Складається з трьох шарових кранів і Y-фільтра.	3083059
КОМПЛЕКТ З РЕГУЛЬОВАНИМ ДИФЕРЕНЦІАЛЬНИМ ПЕРЕПУСКНИМ КЛАПАНОМ Комплект з диференціальним перепускним клапаном і можливістю регулювання РЕКОМЕНДОВАНО	3319002
УНІВЕРСАЛЬНИЙ КОМПЛЕКТ ДАТЧИКА ДЛЯ БОЙЛЕРА Датчик температури для бойлера	3318962
3-ХОДОВИЙ КЛАПАН ДЛЯ ГВП АБО ОХОЛОДЖЕННЯ Ізольований 3-ходовий клапан	3078156
ГІГРОСТАТ БЕЗПЕКИ Одноступінчастий гігрозат навколишнього середовища — це прилад, призначений для контролю відносної вологості в системах кондиціонування повітря для регулювання осушення у всіх приміщеннях, які потребують такого типу контролю	3318925

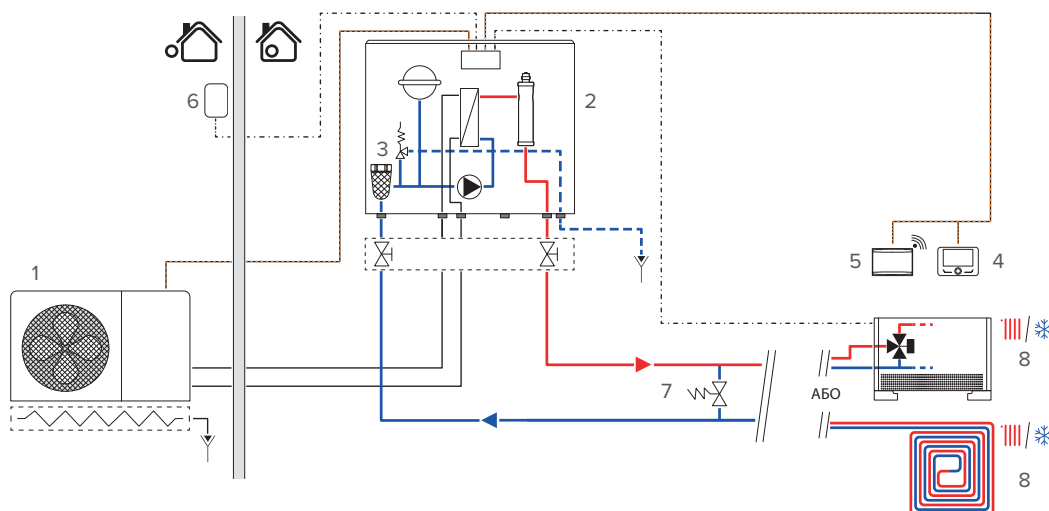


Конфігурації системи

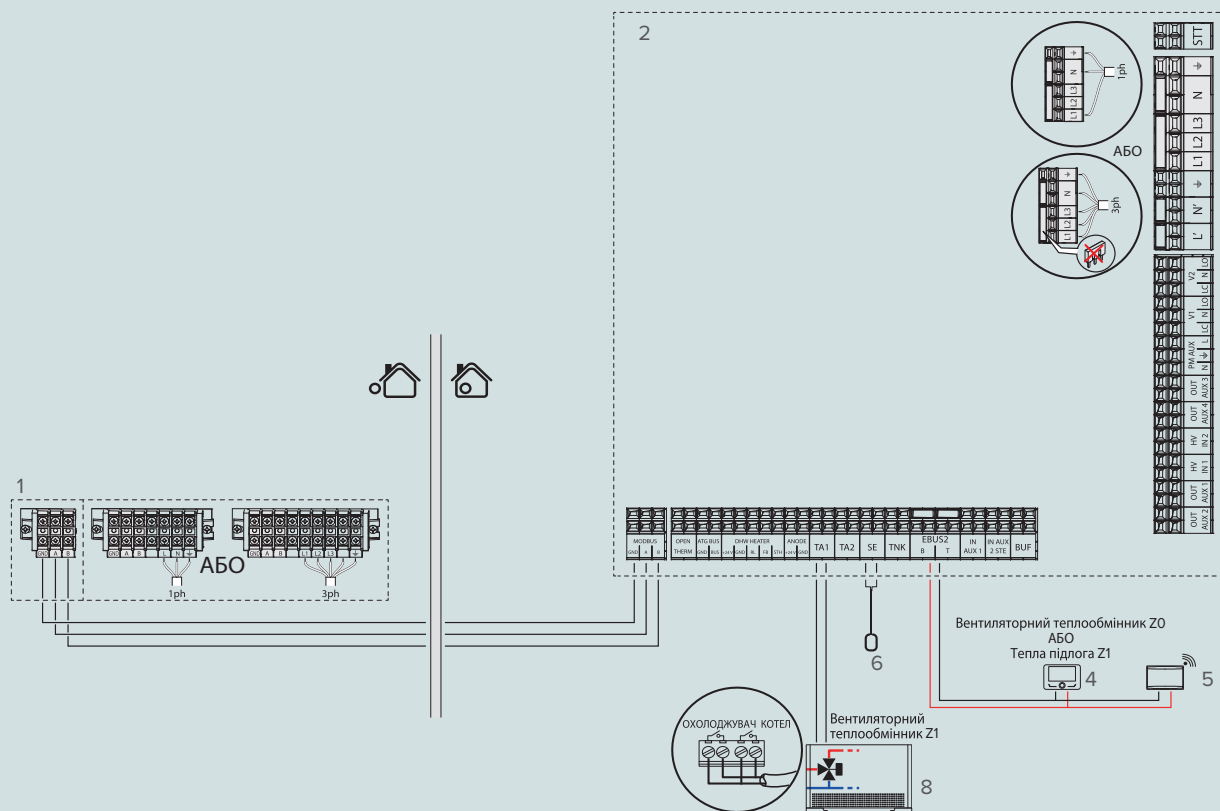
КОНФІГУРАЦІЯ 1 — NIMBUS PLUS S NET R32 ДЛЯ ОПАЛЕННЯ ТА ОХОЛОДЖЕННЯ

1. Зовнішній блок
2. Внутрішній блок
3. Магнітний і механічний фільтр
4. Пульти керування Sensys HD
5. Точка доступу Light Gateway
6. Вуличний датчик
7. Диференційний байпасний клапан
8. Зона опалення/охолодження

Гідравлічна схема



Електрична схема



КОНФІГУРАЦІЯ 2 — NIMBUS COMPACT S NET R32 ДЛЯ ОПАЛЕННЯ, ОХОЛОЖДЕННЯ ТА ГВП З ІНТЕГРОВАНИМ БАКОМ-НАКОПИЧУВАЧЕМ

1. Зовнішній блок

2. Внутрішній блок

3. Магнітний і механічний фільтр

4. Бак-накопичувач

5. Датчик бака

6. Розширювальний бак ГВП

7. Захисний блок ГВП

8. Розподільний клапан для ГВП

9. Пульт керування Sensys HD

10. Точка доступу Light Gateway

11. Вуличний датчик

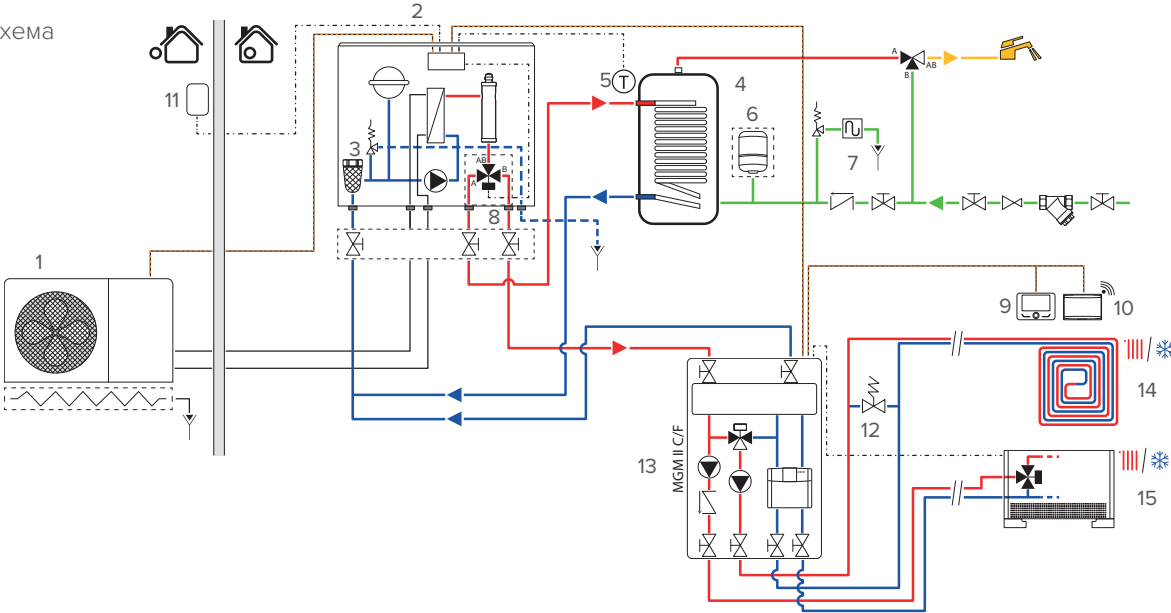
12. Диференційний байпасний клапан

13. MGM II ЗОНИ ОПАЛ./ОХОЛ.

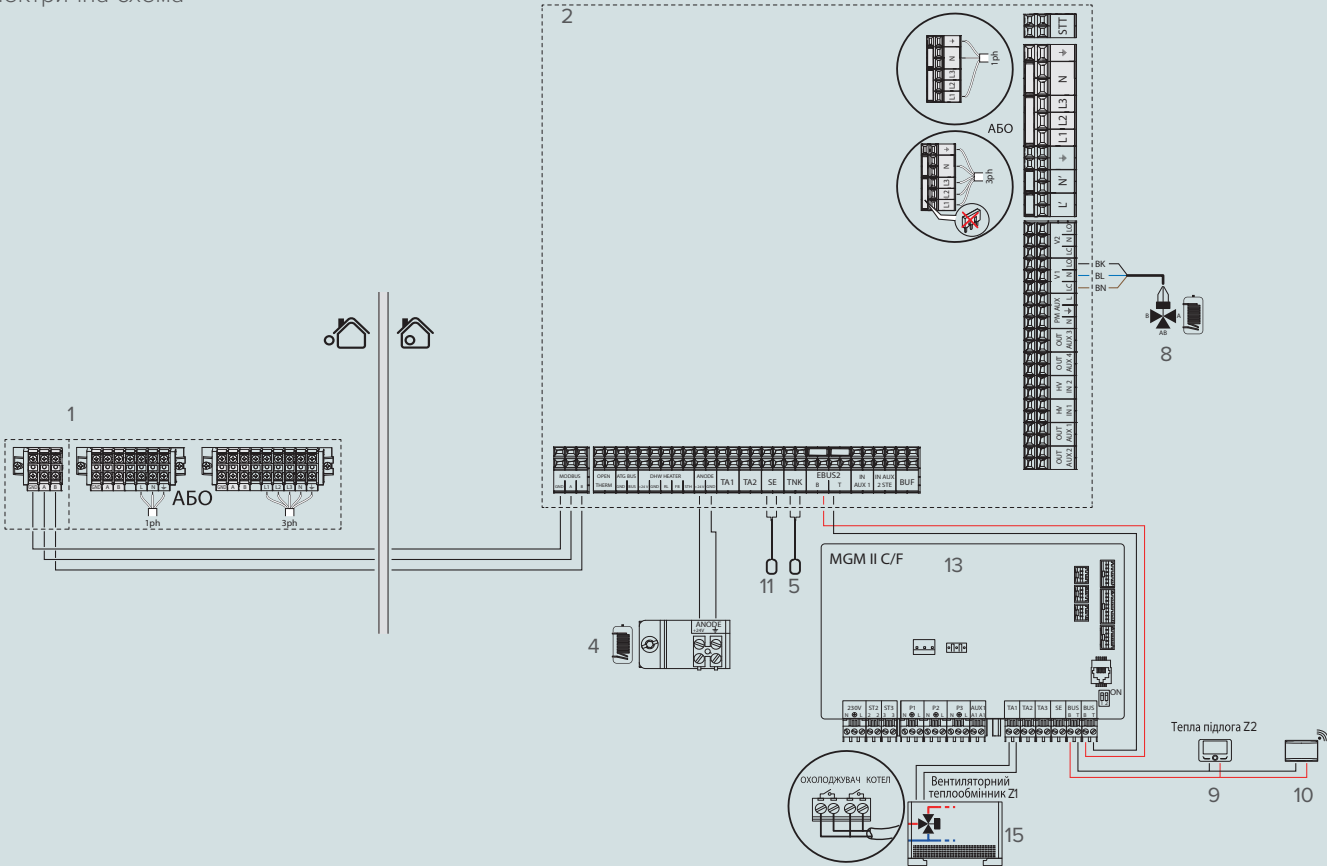
14. Зона опалення/охолодження 1

15. Зона опалення/охолодження 2

Гідравлічна схема



Електрична схема



Конфігурації системи

КОНФІГУРАЦІЯ 3 — NIMBUS FLEX S NET R32 ДЛЯ ОПАЛЕННЯ, ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ГВП + БУФЕРНА ПОСУДИНА

1. Зовнішній блок

2. Внутрішній блок

3. Магнітний і механічний фільтр

4. Бак-накопичувач

5. Датчик бака
6. Розширювальний бак ГВП

7. Захисний блок ГВП

8. Розподільний клапан для ГВП

9. Пульт керування Sensys HD

10. Точка доступу Light Gateway
11. Вуличний датчик

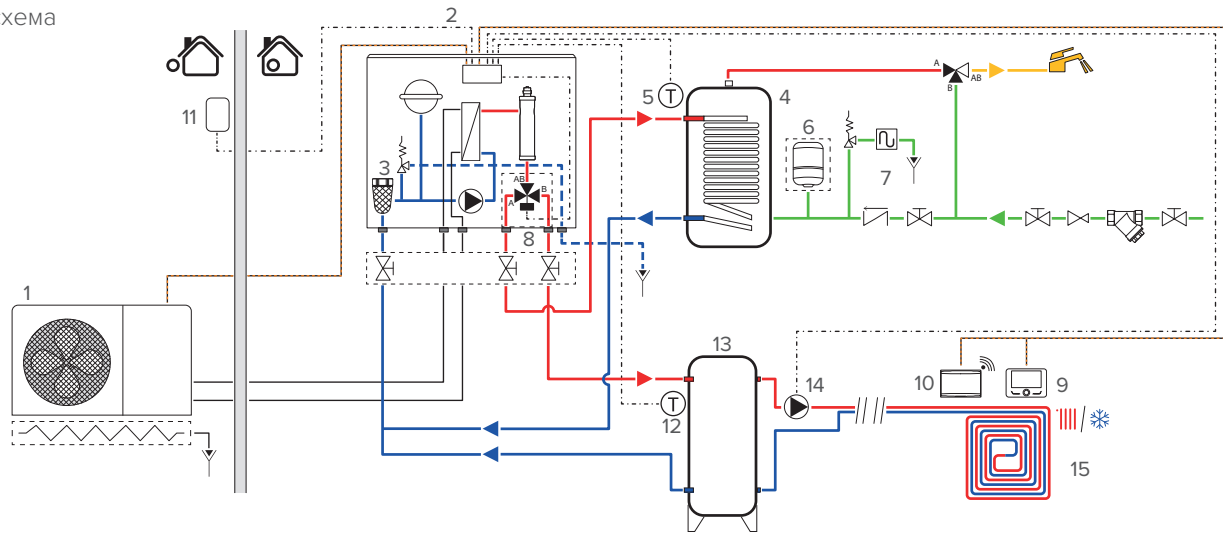
12. Датчик буферної посудини

13. Буферна посудина

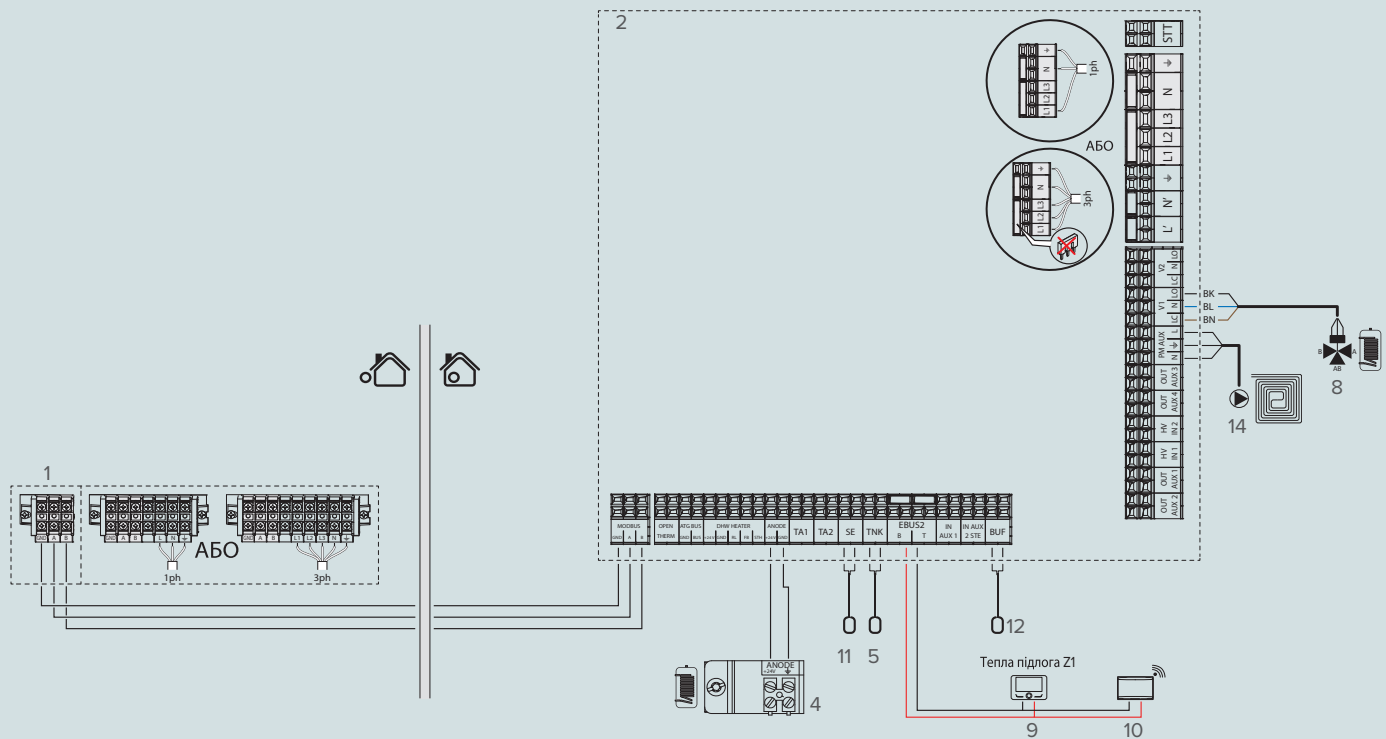
14. Додатковий насос

15. Зона опалення/охолодження

Гідравлічна схема



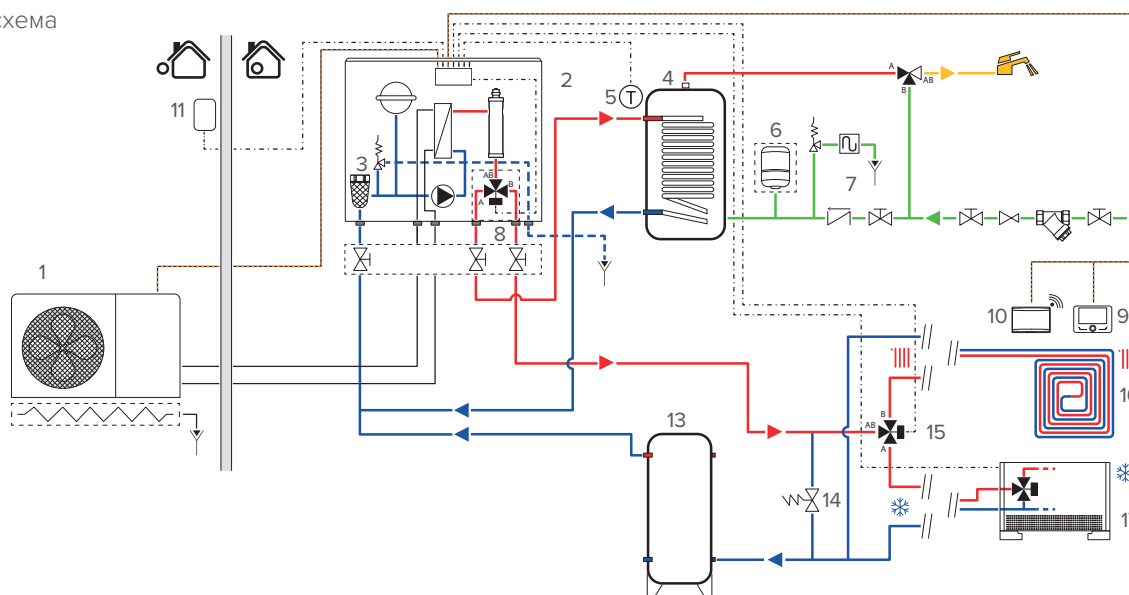
Електрична схема



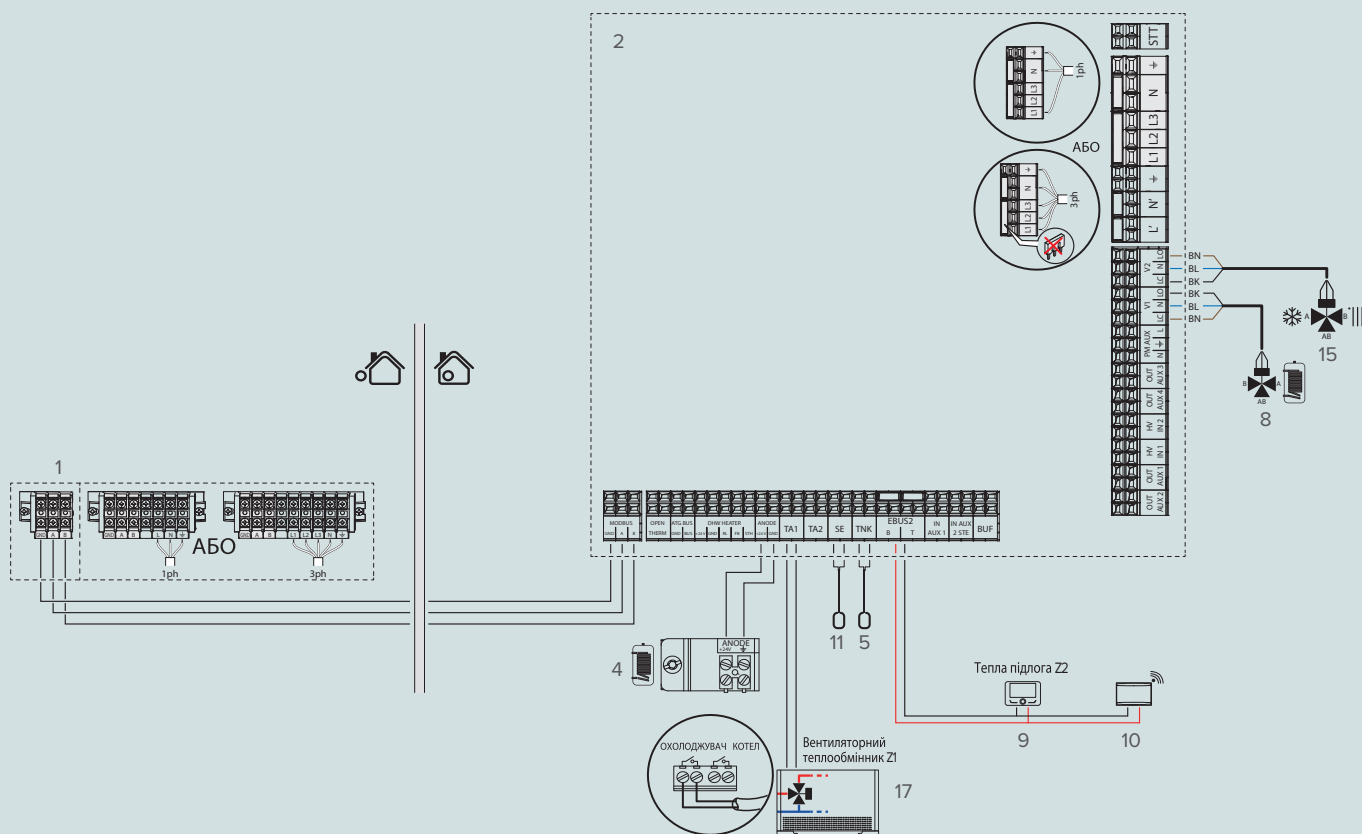
КОНФІГУРАЦІЯ 4 — NIMBUS FLEX S NET R32 ДЛЯ ОПАЛЕННЯ, ОХОЛОДЖЕННЯ ТА ГВП + БУФЕРНА ПОСУДИНА + 3WV ДЛЯ РІЗНИХ КЛЕМ

- | | | |
|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------|
| 1. Зовнішній блок | 6. Розширювальний бак ГВП | 11. Вуличний датчик |
| 2. Внутрішній блок | 7. Захисний блок ГВП | 13. Буферна посудина |
| 3. Магнітний і механічний фільтр | 8. Розподільний клапан для ГВП | 14. Байпасний клапан |
| 4. Бак-накопичувач | 9. Пульт керування Sensys HD | 15. Клапан переходу зима/літо |
| 5. Датчик бака | 10. Точка доступу Light Gateway | 16. Зона опалення |
| | | 17. Зона охолодження |

Гідравлічна схема



Електрична схема



Для нотаток



ariston.com