

Зв1 Моно

Моноблочний тепловий насос повітря/вода з баком гарячої води для побутових потреб



DC ІНВЕРТЕР

Максимальний комфорт із низьким споживанням та тихою роботою



ХОЛОДОГЕНТ З НИЗЬКИМ GWP ДЛЯ ВСЬОГО АСОРТИМЕНТУ



КАНАЛЬНІ ПІДКЛЮЧЕННЯ ЗОВНІШНЬОГО ПОВІТРЯ

Зовнішній блок замінено на два отвори.



ДИСТАНЦІЙНЕ КЕРУВАННЯ ЧЕРЕЗ ДОДАТОК

КОНФІГУРАЦІЇ



SV

ВЕРСІЯ З ВЕРТИКАЛЬНИМ З'ЄДНАННЯМ

Тепловий насос + модуль ГВП з вертикальним підключенням



SH

ВЕРСІЯ З ГОРИЗОНТАЛЬНИМ З'ЄДНАННЯМ

Модуль теплового насоса + модуль ГВП з горизонтальним підключенням



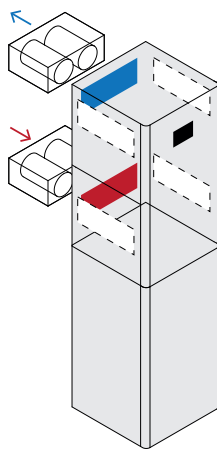
S

ОДИНАРНА ВЕРСІЯ

Модуль одного теплового насоса

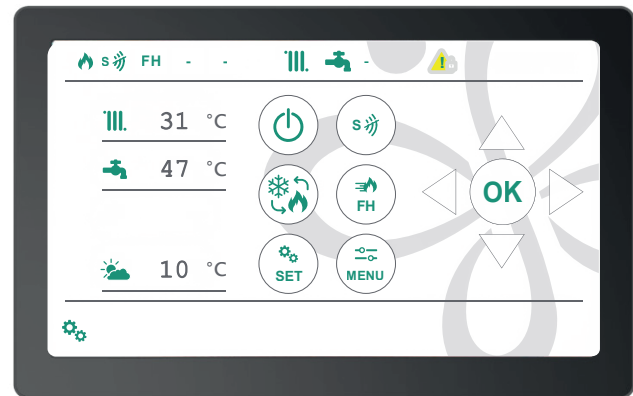
МОНОБЛОК

Під час монтажу можна налаштувати забір і витяжку повітря з усіх трьох сторін. У стандартній конфігурації агрегати мають повітрязабірник і витяжку ззаду.

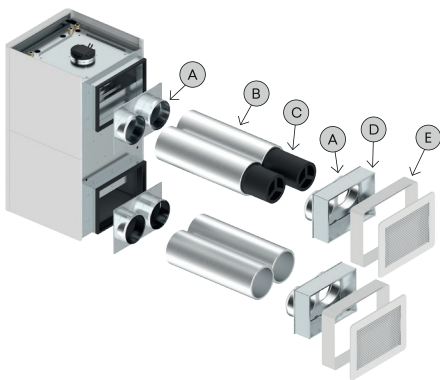


- Відведення повітря
- Повітрязабірник
- Альтернативні конфігурації

СЕНСОРНИЙ ІНТЕРФЕЙС КЕРУВАННЯ

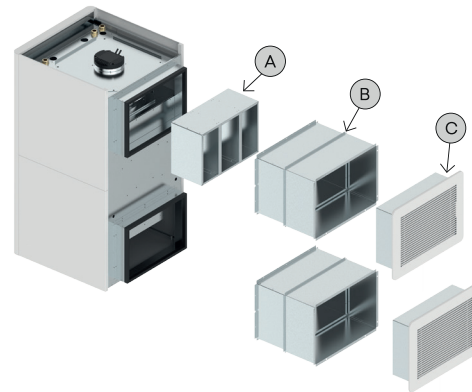


КРУГЛІ ПОВІТРОВОДИ



- A** APDC0013II Комплект №4 прямокутні/круглі пластини для видалення та подачі повітря
- B** SCE200001II Канальний трубопровід
- C** AHRC0038II Комплект № 2 глушники DN 200 мм
- D** APDC0014II Комплект № 2 естетичні вбудовані решітки з пленумом
- E** APDC0015II Комплект № 2 естетичних рамок для встановлення видимих решіток

КВАДРАТНІ ПОВІТРОВОДИ



- A** APDC0012II Квадратний глушник
- B** APDC0011II Телескопічний канал
- C** APDC0014II Комплект № 2 естетичних вбудованих решіток з пленумом

ПОВІТРЯ/ВОДА 3В1 МОНО

Моноблочний тепловий насос повітря/вода, що складається з теплового насоса та модуля ГВП на 200 л. Стандартний нагрівальний елемент 2 кВт. У комплекті: насос первинної циркуляції та термостатичний змішувач

Без зовнішнього блоку

DC Інвертер

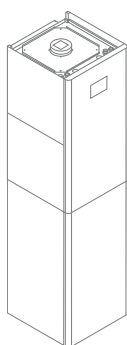
kW

Потужність до 9 кВт

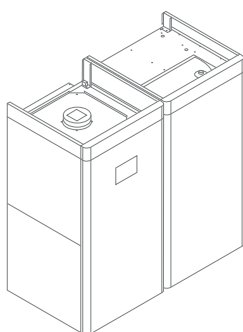
R32

Холодоагент R32

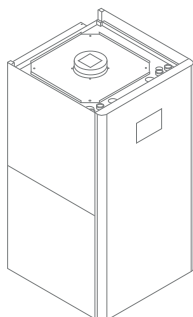
SV - Версія з вертикальним з'єднанням



SH - Версія з горизонтальним з'єднанням



S - Одинарна версія



SV - Версія з вертикальним з'єднанням

PB4P05UC3II	NEW	5 M SV	Максимальна теплопродуктивність: 7,50 кВт Максимальна холодопродуктивність: 8,11 кВт Клас енергоефективності: A++
PB4P07UC3II	NEW	7 M SV	Максимальна теплопродуктивність: 9,04 кВт Максимальна холодопродуктивність: 10,28 кВт Клас енергоефективності: A++




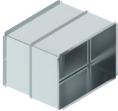



SH - Версія з горизонтальним з'єднанням

PB4P05AC3II	NEW	5 M SH	Максимальна теплопродуктивність: 7,50 кВт Максимальна холодопродуктивність: 8,11 кВт Клас енергоефективності: A++
PB4P07AC3II	NEW	7 M SH	Максимальна теплопродуктивність: 9,04 кВт Максимальна холодопродуктивність: 10,28 кВт Клас енергоефективності: A++

S - Одинарна версія

PB4P05MC3II	NEW	5 M S	Максимальна теплопродуктивність: 7,50 кВт Максимальна холодопродуктивність: 8,11 кВт Клас енергоефективності: A++
PB4P07MC3II	NEW	7 M S	Максимальна теплопродуктивність: 9,04 кВт Максимальна холодопродуктивність: 10,28 кВт Клас енергоефективності: A++



ОПИС АКСЕСУАРУ	КОМБІНОВАНІ ПРОДУКТИ	КОД	
УПРАВЛІННЯ МЕРЕЖЕЮ			
BUTLER			
BUTLER: коди, аксесуари та прайс-лист у відповідному розділі	Всі		
АКСЕСУАРИ ПОСТАЧАЮТЬСЯ ОКРЕМО.			
ПЛАСТИНА ВИДАЛЕННЯ / ВВЕДЕННЯ			
	Комплект № 4 прямокутних / круглих пластин для отворів DN 200 мм (2 пластини нагнітання + 2 пластини всмоктування), з'єднувальний ніпель. Розміри (дхшхв): 467х320х87,5 мм	Всі	NEW APDC0013II
РЕШІТКИ ВИДАЛЕННЯ / ВВЕДЕННЯ			
	Комплект № 2 вбудовуваних решіток з плenumом естетичного вигляду. Розміри вбудованого елемента (дхшхв): 460х313х120 мм. Розміри решітки (дхшхв): 542х400х16 мм	Всі	NEW APDC0014II
	Комплект № 2 естетичних рамок поєднується з аксесуаром APDC0014II для встановлення видимих декоративних решіток. Розміри (дхшхв): 542х400х109 мм	Всі	NEW APDC0015II
ТЕЛЕСКОПІЧНИЙ КАНАЛ			
	Телескопічний канал, довжина від 200 мм до 400 мм. Розміри внутрішні 460х313 мм, зовнішні 470х353 мм.	Всі	NEW APDC0011II
ЕРР-КАНАЛИ			
ЕРР ТРУБА ЖОРСТКА			
	Жорстка ізоляційна теплоізоляційна труба / DN 200 мм, матеріал ЕРР, ціна в €/метр. 1 гільза в комплекті. Підходить для припливу, витяжки, підведення до припливного колектора і підведення до витяжного колектора. Робоча температура: -25/+80 В° С. Провідність: 0,042 Вт/мК.	Всі	SCE200001II
ГНУЧКІ ВОДОПРОВІДИ			
ГНУЧКИЙ ШЛАНГ З АЛЮМІНІЄВОЮ ІЗОЛЯЦІЄЮ			
	Гнучкий повітропровід з алюмінієвою/поліефірною/алюмінієвою стінкою в комплекті: гармонійна спіраль зі сталевго дроту, ізоляційне покриття з поліефірного волокна (товщина 25 мм, 16 кг/м³) для запобігання розсіювання мікрОВОЛОКОН і зовнішній захист з алюмінієвої плівки (вогнестійкий). Робоча температура: -30/+140°С. Радіус вигину: мінімум 800 мм. Поставляється в рулонах по 10 метрів. Ціна в €/метр	Всі	SCE320010II (1)
ФІКСУЮЧИЙ ЗАЖИМ			
	Фіксуєчий хомут для сталевих труб / DN 60÷215 мм. В упаковці 10 шт, ціна в €/шт.	Всі	SCE099120II

(1) Для використання на відстані до 10 м між блоком і зовнішньою решіткою



ÁÁ Á Á Á Á Á Á Á
 Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á
 Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á

SCE220001II

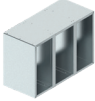


Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á
 Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á Á

Vci

NEW

AHRC0038II



Прямокутний глушник для встановлення на випускному каналі.
 Розміри (дхшхв): 440x292x199 мм

Vci

NEW

APDC0012II

ПОСЛУГИ

ОБОВ'ЯЗКОВИЙ ПЕРШИЙ ЗАПУСК

Введення в експлуатацію та перший запуск лише теплового насосу.

Vci

Введення в експлуатацію та перший запуск теплового насоса з веб-сервером BUTLER.

Vci



ТЕХНІЧНІ ДАНІ ЗВ1 МОНО

		ЗВ1 МОНО		
Модель	о.в.	5-М	7-М	
ПОТУЖНІСТЬ НАГРІВУ (А-7 °С BS; W 35 °С)				
Максимальна теплова потужність	(1)	кВт	7,50	9,04
Номинальна теплова потужність	(1)	кВт	4,49	5,52
Загальна споживана потужність	(1)	кВт	1,02	1,28
COP	(1)		4,40	4,31
SCOP	(1)		4,21	4,13
Клас енергоефективності			A++	

ПОТУЖНІСТЬ НАГРІВУ (А-7 °С BS; W 35 °С)				
Максимальна теплова потужність	(2)	кВт	5,16	6,24
Загальна споживана потужність	(2)	кВт	1,76	2,40
COP	(2)		2,93	2,60

ПОТУЖНІСТЬ ОХОЛОДЖЕННЯ (А35 °С; W 18 °С)				
Максимальна потужність охолодження	(3)	кВт	8,11	10,28
Номинальна потужність охолодження	(3)	кВт	5,53	6,56
Загальна споживана потужність	(3)	кВт	1,38	1,67
EER	(3)		4,01	3,39

ПОТУЖНІСТЬ ОХОЛОДЖЕННЯ (А35 °С; W 7 °С)				
Максимальна потужність охолодження	(4)	кВт	6,25	7,83
Номинальна потужність охолодження	(4)	кВт	4,04	4,88
Загальна споживана потужність	(4)	кВт	1,38	1,78
EER	(4)		2,93	2,74

ГІДРАВЛІЧНІ ДАНІ

Номинальна витрата води	л/хв	15,0	21,0
Доступний тиск первинного контуру	кПа	65,0	55,0
Діаметр гідравлічних фітінгів	"ГАЗ	1	
об'єм розширювального бака	л	4	4
Об'єм бака для миттєвого приготування ГВП	л	200	200
Мінімальний вміст води в системі	л	20	20

ДАНІ ПОВІТРЯНОГО ПОТОКУ

Тип вентилятора	Модуляція		
Потік повітря при максимальній швидкості вентилятора	м³/г	1850	2200
Потік повітря на мінімальній швидкості вентилятора	м³/г	750	900
Номинальний статичний тиск	Па	80	80
Доступний статичний тиск	(5) Па	200	200
Діаметр отвору в стінці	мм	200	200
Видалення/забір	(дхв) мм	470x350	

(1) Температура води на вході/виході 30/35°C; температура зовнішнього повітря 7°C; відносна вологість повітря 85%.

(2) Температура води на вході/виході 30/35°C; температура зовнішнього повітря -7°C

(3) Температура води на вході/виході 23/18°C; температура зовнішнього повітря 35°C (променисте застосування)

(4) Температура води на вході/виході 12/7°C; температура зовнішнього повітря 35°C (фанкойл)

(5) Встановлюється під час запуску

		3В1 МОНО	
Моделі	о.в.	5-М	7-М

ДАНИ ПРО ХОЛОДОАГЕНТ

Компресор		Подвійний роторний інвертор постійного струму	
Холодоагент		R32	
Заправка холодоагенту	кг	2,35	2,35

ЗВУКОВІ ДАНІ

Номінальний звуковий тиск	(1)	дБ(А)	47	49
---------------------------	-----	-------	----	----

ЕЛЕКТРИЧНІ ДАНІ

Джерело живлення	В/ф/Гц	230/1/50	230/1/50
Максимальна споживана потужність	кВт	3,80	4,10
Максимальний струм споживання	А	14,00	19,00
Максимальна споживана потужність бустера	кВт	2,00	2,00
Максимальний струм споживання бустера	А	8,60	8,60
Ступінь захисту внутрішнього блоку		IPX2	

(1) Звуковий тиск на задніх вентиляційних отворах на відстані 1 м, виміряний відповідно до ISO 7779

Розміри та вага агрегату SV - Версія з вертикальним з'єднанням

Моделі	о.в.	5-М	7-М
Загальна ширина	мм	604	604
Загальна висота	мм	2230	2230
Загальна глибина	мм	608	608
Вага нетто	кг	240,0	240,0

Розміри та вага агрегату SH - Версія з горизонтальним з'єднанням

Моделі	о.в.	5-М	7-М
Загальна ширина	мм	1208	1208
Загальна висота	мм	1228	1228
Загальна глибина	мм	608	608
Вага нетто	(1)	кг	125,0/115,0

(1) Вага відноситься окремо до теплового насосу/модуля ГВП

Розміри та вага агрегату S - Одинарна версія

Моделі	о.в.	5-М	7-М
Загальна ширина	мм	604	604
Загальна висота	мм	1145	1145
Загальна глибина	мм	608	608
Вага нетто	кг	125,0	125,0





S - одинарна версія