

Теплові насоси типу повітря/вода aroTHERM split 35/5 AS – 125/2 AS



Особливості

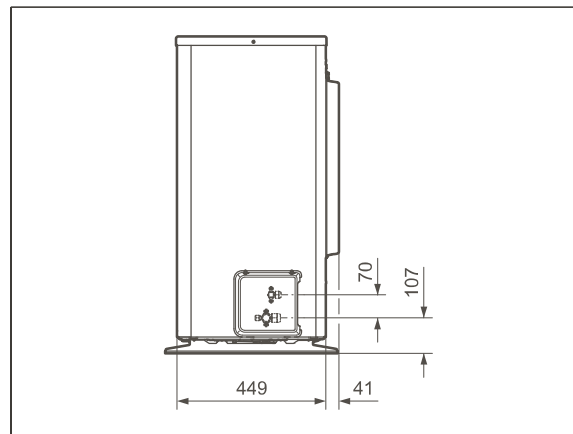
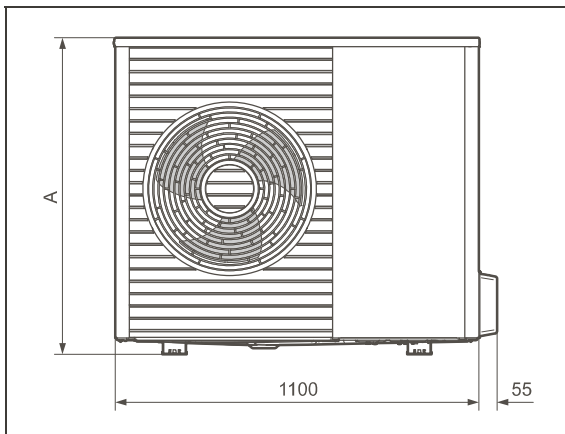
- Тепловий насос з розділеними зовнішнім та внутрішнім блоками
- Система не схильна до замерзання, немає необхідності використовувати проміжний теплообмінник гліколь/вода
- Максимальна температура нагрівання 62 °C
- Функція активного холоду
- Низький рівень шуму

Оснащення

- Інверторний компресор
- Вбудований лічильник отриманої енергії навколишнього середовища
- Електронний розширювальний клапан
- Функція зниження рівня шуму
- Тонкі мідні трубки фреонового контуру для з'єднання зовнішнього та внутрішнього блоків



5



Продукт	A
VWL 35/5	765
VWL 55/5	765
VWL 75/5	965
VWL 105/5	1565
VWL 125/5	1565

Введення в експлуатацію теплових насосів aroTHERM split	
	<p>При проєктуванні установок з тепловим насосом керуйтеся технічною документацією Vaillant.</p> <p>Будь ласка, проконсультуйтеся з представником Vaillant перед початком роботи з обладнанням.</p> <p>Введення в експлуатацію обладнання Vaillant мають право проводити лише авторизовані представники фірми Vaillant.</p>

Теплові насоси типу повітря/вода aroTHERM split 35/5 AS – 125/2 AS

Позначення		VWL 35/5 AS 230 B	VWL 55/5 AS 230 B	VWL 75/5 AS 230 B	VWL 105/5 AS 230(400) B	VWL 125/5 AS 230(400) B
Номер для замовлення		0010021631	0010021632	0010021633	0010021634 0010021635	0010021636 0010021637
Технічні характеристики						
Теплова потужність (A7/W35) Споживання електроенергії Коефіцієнт перетворення COP	кВт кВт	3,2 0,64 5,0	4,5 0,94 4,8	5,8 1,23 4,7	9,8 2,09 4,7	10,3 2,24 4,6
Теплова потужність (A7/W55) Споживання електроенергії Коефіцієнт перетворення COP	кВт кВт	2,8 1,08 2,6	3,7 1,37 2,7	5,0 1,85 2,7	10,4 3,71 2,8	11 3,93 2,8
Теплова потужність (A35/W18) Споживання електроенергії Коефіцієнт перетворення COP	кВт кВт	4,9 1,23 4,0	4,9 1,23 4,0	6,3 1,66 3,8	12,8 3,76 3,4	12,8 3,76 3,4
Теплова потужність (A35/W7) Споживання електроенергії Коефіцієнт перетворення COP	кВт кВт	3,2 1,14 2,8	3,2 1,14 2,8	4,4 1,57 2,8	8,8 3,38 2,6	8,8 3,38 2,6
Підключення до електромережі	В/Гц	230/50	230/50	230/50	230(400)/50	230(400)/50
Максимальний пусковий струм	А	11,5	11,5	14,9	21,3(13,5)	21,3(13,5)
Макс. температура нагрівання	°С	62	62	62	62	62
Мінімальна температура повітря у режимі опалення і нагрівання водонагрівача	°С	-20	-20	-20	-20	-20
Максимальна температура повітря у режимі опалення	°С	20	20	20	20	20
Максимальна температура повітря у режимі нагрівання водонагрівача	°С	43	43	43	43	43
Мінімальна температура повітря у режимі охолодження	°С	15	15	15	15	15
Максимальна температура повітря у режимі охолодження	°С	46	46	46	46	46
Рівень шуму (A7/W35) не більше	дБ	51	53	54	58	58
Розміри з'єднань контуру теплоносія	дюйм	½" та ¼"	½" та ¼"	⅝" та ⅜"	⅝" та ⅜"	⅝" та ⅜"
Габаритні розміри:						
Висота (H)	мм	765	765	965	1565	1565
Глибина (D)	мм	450	450	450	450	450
Ширина (B)	мм	1100	1100	1100	1100	1100

Приладдя для теплових насосів aroTHERM split uniTOWER VWL

5

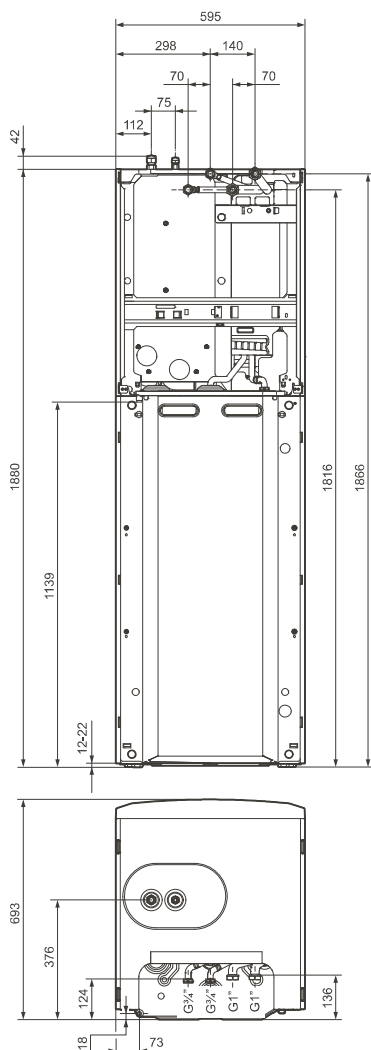


Особливості

- Внутрішній теплообмінний модуль фреон-вода з вбудованим водонагрівачем
- Вбудована панель управління тепловим насосом
- Можливість додаткового або резервного нагріву теплоносія за допомогою електричного нагрівача

Оснащення

- Панель управління тепловим насосом
- Електричний нагрівач 5,4 та 8,5 кВт
- Розширювальний бак 18 л
- Вбудований водонагрівач 190 л з активним анодом
- Триходовий кран (опалення/ГВП)
- Пластинчастий теплообмінник
- Запобіжний клапан



Позначення		uniTOWER VWL 58/5 IS	uniTOWER VWL 78/5 IS	uniTOWER VWL 128/5 IS
Номер для замовлення		0010022090	0010022091	0010022092
Технічні характеристики				
Підключення до електромережі	В/Гц	230(400)/50	230(400)/50	230(400)/50
Розміри з'єднань контуру холодоагента	дюйм	½" та ¼"	½" та ¼"	⅝" та ⅜"
Розміри з'єднань контуру опалення та ГВП	дюйм	1" та ¾"	1" та ¾"	1" та ¾"
Продуктивність ГВП				
Витрати в режимі очікування	Вт	31		
Макс. температура ГВП без ел. нагрівання	°C	62		
Макс. температура ГВП з ел. нагріванням	°C	75		
Габаритні розміри				
Висота	мм	1880	1880	1880
Ширина	мм	599	599	599
Глибина	мм	693	693	693
Маса	кг	172	172	175

Гідравлічний модуль VWL 57/5 IS — VWL 127/5 IS

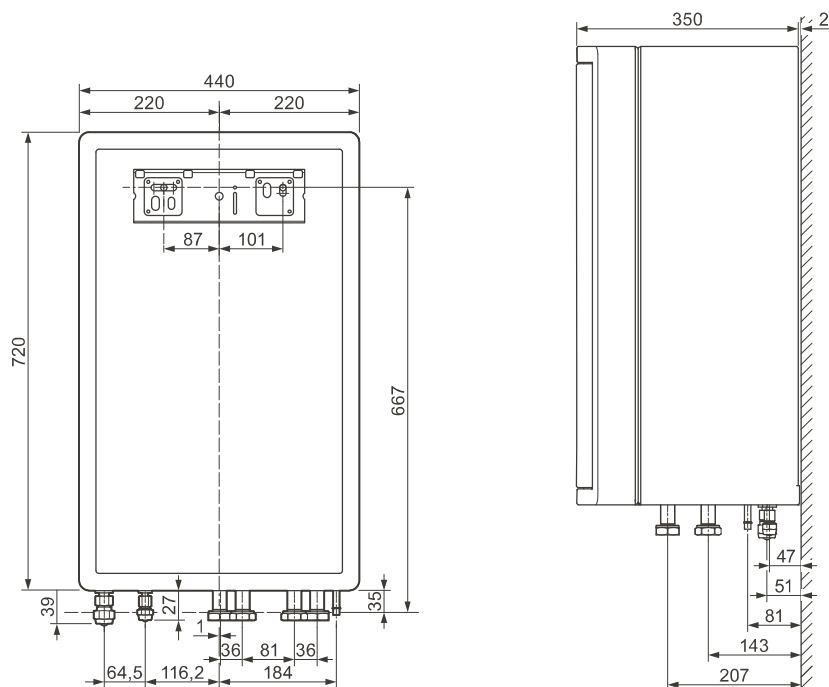


Особливості

- Теплообмінний модуль фреон-вода
- Вбудована панель управління тепловим насосом
- Можливість додаткового або резервного нагрівання теплоносія за допомогою електричного нагрівача

Оснащення

- Панель управління тепловим насосом
- Електричний нагрівач 5,4 або 8,5 кВт
- Триходовий кран (опалення/ГВП)
- Запобіжний клапан



Позначення		VWL 57/5 IS	VWL 77/5 IS	VWL 127/5 IS
Номер для замовлення		0010023503	0010023505	0010023526
Технічні характеристики				
Підключення до електромережі	В/Гц	230(400)/50	230(400)/50	230(400)/50
Споживана потужність	кВт	5,4	5,4	8,5
Макс. температура нагрівання без електр. ТЕНа	°С	62	62	62
Макс. температура нагрівання з електр. ТЕНом	°С	75	75	75
Рівень шуму (A7/W55) не більше	дБ	41	41	41
Розміри з'єднань контуру холодоагента	дюйм	½" та ¼"	½" та ¼"	⅝" та ⅜"
Розміри з'єднань контуру теплоносія (подача, зворотн., ГВП)	дюйм	1"	1"	1"
Габаритні розміри				
Висота	мм	720		
Ширина	мм	440		
Глибина	мм	350		
Маса	кг	30	32	35

Приладдя для теплових насосів aroTHERM split

Приладдя	Опис	Номер для зам.
	<p>Антивібраційні вставки великі (для монтажу на даху або горизонтальних поверхнях)</p>	<p>0020250226</p>
	<p>Антивібраційні вставки малі (для монтажу на бетонних основах)</p>	<p>0020252091</p>
	<p>Кронштейн для настінного монтажу aroTHERM</p>	<p>0020250225</p>
	<p>Кронштейн для настінного монтажу aroTHERM (для теплоізольованих стін)</p>	<p>0020250224</p>
	<p>Комплект гідравлічних підключень для uniTOWER. Прокладання труб на стіні</p>	<p>0020250219</p>
	<p>Комплект гідравлічних підключень для uniTOWER. Прокладання труб у стіні</p>	<p>0020250220</p>
	<p>Комплект гідравлічних підключень для uniTOWER. Прокладання труб на стіні з можливістю заповнення системи</p>	<p>0020250221</p>
	<p>Комплект гідравлічних підключень для uniTOWER. Прокладання труб у стіні з можливістю заповнення системи</p>	<p>0020250222</p>

Приладдя для теплових насосів aroTHERM split

Приладдя	Опис	Номер для зам.
	<p>Попередньоізольована подвійна труба для фреону 3/8" та 5/8" для VWL 75/5, 105/5, 125/5. Довжина 5 м</p> <p>Попередньоізольована подвійна труба для фреону 3/8" та 5/8" для VWL 75/5, 105/5, 125/5. Довжина 10 м</p> <p>Попередньоізольована подвійна труба для фреону 1/4" та 1/2" для VWL 35/5, 55/5. Довжина 5 м</p> <p>Попередньоізольована подвійна труба для фреону 1/4" та 1/2" для VWL 35/5, 55/5. Довжина 10 м</p>	<p>0020250305</p> <p>0020250306</p> <p>0020250307</p> <p>0020250308</p>
	<p>Попередньоізольована одинарна труба для фреону 3/8" для VWL 75/5, 105/5, 125/5. Довжина 25 м</p> <p>Попередньоізольована одинарна труба для фреону 5/8" для VWL 75/5, 105/5, 125/5. Довжина 25 м</p> <p>Попередньоізольована одинарна труба для фреону 1/4" для VWL 35/5, 55/5. Довжина 25 м</p> <p>Попередньоізольована одинарна труба для фреону 1/2" для VWL 35/5, 55/5. Довжина 25 м</p>	<p>0020250309</p> <p>0020250310</p> <p>0020250311</p> <p>0020250312</p>
	<p>SAE конектор для фреонових трас 3/8" для VWL 75/5, 105/5, 125/5. 10 шт.</p> <p>SAE конектор для фреонових трас 5/8" для VWL 75/5, 105/5, 125/5. 10 шт.</p> <p>SAE конектор для фреонових трас 1/4" для VWL 35/5, 55/5. 10 шт.</p> <p>SAE конектор для фреонових трас 1/2" для VWL 35/5, 55/5. 10 шт.</p>	<p>0020252879</p> <p>0020252881</p> <p>0020252878</p> <p>0020252880</p>
	<p>Набір для калібрування фреонових труб 3/8", 5/8", 1/2", 1/4"</p>	<p>0020252903</p>
	<p>Ізоляційна стрічка для фреонових трас</p>	<p>0020252090</p>