

UNITHERM MONOTYPE

СЕРІЯ

INVERTER

R32



+10°C ... +48°C



-25°C ... +35°C



-30°C... +48°C



Макс. темп. води



UNITHERM MONOTYPE: ОГЛЯД



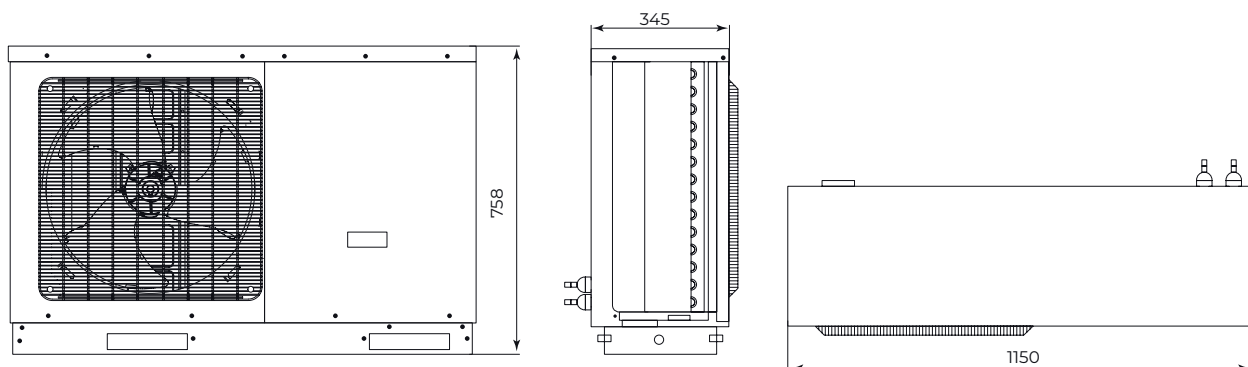
Розширювальний бак:
2 л. для 4/6/8 кВт
3 л. для 10/12/14/16 кВт

Теплообмінник

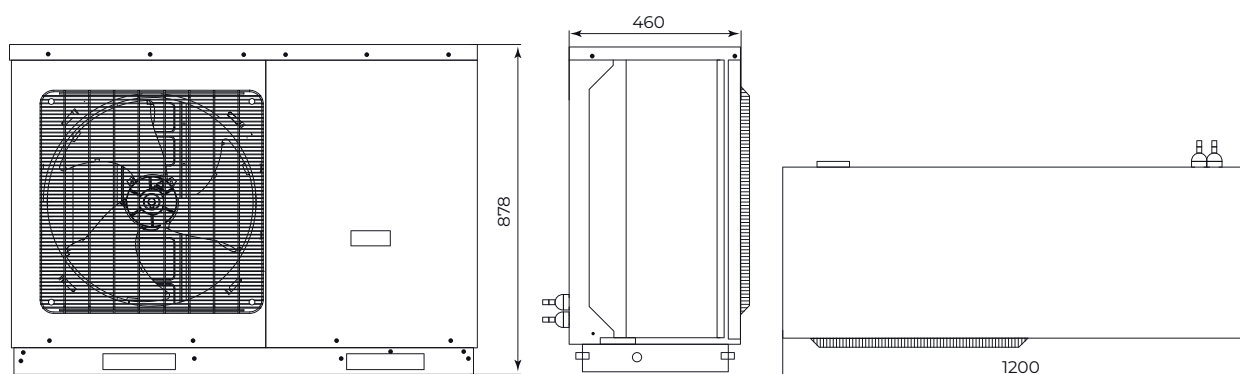
циркуляційний
насос

UNITHERM MONOTYPE: ГАБАРИТНІ РОЗМІРИ

CH-HP4.0MIRK, CH-HP6.0MIRK, CH-HP8.0MIRK



**CH-HP10MIRK, CH-HP12MIRK, CH-HP14MIRK, CH-HP16MIRK,
CH-HP10MIRM, CH-HP12MIRM, CH-HP14MIRM, CH-HP16MIRM**



ТЕХНІЧНІ ПАРАМЕТРИ UNITHERM MONOTYPE

			CH-HP4.0MIRK	CH-HP6.0MIRK	CH-HP8.0MIRK	CH-HP10MIRK	CH-HP12MIRK
Продуктивність*	Охолодження	кВт	3,8	5,8	6,8	8,8	11
	Нагрів	кВт	4	6	7,5	10	12
Споживання*	Охолодження	кВт	0,82	1,32	1,55	1,96	2,56
	Нагрів	кВт	0,78	1,2	1,63	2,15	2,64
EER			4,65	4,4	4,4	4,5	4,2
COP			5,1	5	4,6	4,65	4,55
Джерело електроживлення			~220-240В/50Гц/1ф				
Продуктивність**	Охолодження	кВт	3	4	5	7,8	9,5
	Нагрів	кВт	4	6	7,5	10	12
Споживання**	Охолодження	кВт	0,94	1,27	1,56	2,48	3,11
	Нагрів	кВт	0,98	1,56	2	2,67	3,48
EER**2			3,2	3,15	3,2	3,15	3,05
COP**2			4,1	3,85	3,75	3,75	3,6
Обсяг фреонові зарядки		кг	0,87				2,2
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБ (А)	56				59
	Нагрів	дБ (А)	58				61
Розміри (Ш×Г×В)		мм	1150×345×758				1200×460×878
Вага		кг	96				151
Вхід/вихід труби циркуляції води			1" 3P				

			CH-HP12MIRM	CH-HP14MIRK	CH-HP14MIRM	CH-HP16MIRK	CH-HP16MIRM
Продуктивність*	Охолодження	кВт	11	12,5	12,5	14,5	14,5
	Нагрів	кВт	12	14	14	15,5	15,5
Споживання*	Охолодження	кВт	2,56	3,05	3,05	3,82	3,82
	Нагрів	кВт	2,64	3,22	3,22	3,6	3,6
EER*			4,2	4	4,2	3,7	4
COP*			4,5	4,35	4,55	4,3	4,35
Джерело електроживлення			~380-415В/50Гц/3ф	~220-240В/50Гц/1ф	~380-415В/50Гц/3ф	~220-240В/50Гц/1ф	~380-415В/50Гц/3ф
Продуктивність**	Охолодження	кВт	9,5	12	12	13	13
	Нагрів	кВт	12	14	14	15,5	15,5
Споживання**	Охолодження	кВт	3,11	4,14	4,14	4,73	4,73
	Нагрів	кВт	3,48	4,18	4,18	4,7	4,7
EER**			3	2,9	3,05	2,75	2,9
COP**			3,5	3,55	3,6	3,4	3,55
Обсяг фреонові зарядки		кг	2,2				
Рівень звукового тиску	Охолодження	дБ (А)	59				
	Нагрів	дБ (А)	61				
Розміри (Ш×Г×В)		мм	1200×460×878				
Вага		кг	151				
Вхід/вихід труби циркуляції води			1" 3P				

*Ефективність і продуктивність виміряно за умов: охолодження - вода на вході/виході 23°С/18°С, зовнішня температура 23°С DB/24°С WB обігрів - вода на вході/виході 30°С/35°С, зовнішня температура 7°С DB/6°С WB

**Ефективність і продуктивність виміряно за умов: охолодження - вода на вході/виході 12°С/7°С, температура зовнішнього повітря 35°С DB/24°С WB обігрів - вода на вході/виході 40°С/45°С, температура зовнішнього повітря 7°С DB/6°С WB

ЕЛЕКТРИЧНІ ПАРАМЕТРИ UNITHERM MONOTYPE

	Джерело електроживлення	Автоматичний вимикач (А)	Мінімальна площа перерізу заземлюючого проводу (мм ²)	Мінімальна площа перерізу силового кабелю (мм ²)
CH-HP4.0MIRK	~220-240В/50Гц/1ф	16	1,5	2*1,5
CH-HP6.0MIRK		16	1,5	2*1,5
CH-HP8.0MIRK		16	1,5	2*1,5
CH-HP10MIRK		32	4,0	2*4,0
CH-HP12MIRK		32	4,0	2*4,0
CH-HP14MIRK		40	4,0	2*4,0
CH-HP16MIRK		40	4,0	2*4,0
CH-HP12MIRM	~380-415В/50Гц/3ф	16	1,5	4*1,5
CH-HP14MIRM		16	1,5	4*1,5
CH-HP16MIRM		16	1,5	4*1,5

ПРИМІТКИ

- Якщо використовуються автоматичні вимикачі із захистом від витоку, час спрацювання має бути менше 0,1 секунди, а струм витоку має становити 30 мА.
- Діаметр силових кабелів, вибраних вище, визначається на основі припущення, що відстань від розподільної шафи до пристрою менше 75 м. Якщо кабелі прокладаються на відстані від 75 до 150 м, то діаметр кабелів живлення необхідно збільшити.
- Джерело живлення має відповідати номінальній напрузі установки та підключатися до окремої електричної лінії.
- Усі електромонтажні роботи повинні виконуватися професійними техніками відповідно до місцевих норм і правил.
- Впровадьте безпечне заземлення. Провід заземлення має бути під'єднаний до спеціальної лінії заземлення в будівлі, підключення має бути здійснене професійними техніками.
- Специфікації перемикача та шнура живлення, наведені в таблиці вище, базуються на максимальній потужності (максимальному струмі) пристрою.
- Специфікації кабелю живлення, наведені в таблиці вище, відносяться до багатожильного мідного кабелю в захисній трубці (наприклад, кабель живлення із зшитю поліетиленовою ізоляцією YJV), який використовується при +40 °C і стійкий до +90 °C (див. IEC 60364 -5-52). Якщо вимоги змінені, кабелі повинні бути замінені відповідно до відповідного стандарту.
- Технічні характеристики перемикача, наведені в таблиці вище, стосуються перемикача з робочою температурою +40 °C. У разі зміни умов вони повинні бути змінені відповідно до діючого національного стандарту.
- В лінії електроживлення повинен бути встановлений автоматичний вимикач. Автоматичний вимикач з роз'єднанням всіх полюсів. Відстань розмикання між контактами повинна бути не менше 3 мм.