



Каталог кліматичної
техніки
2024

E

W

C

L

I

M

M

Зміст

Технології EWT Clima	02
Про компанію EWT Clima	04
Побутові кондиціонери	06
Серія Taifun Pro	06
Серія Passat	10
Серія Scirocco	14
Серія Musson	18
Серія Breeze	22
Мультиспліт системи	26
Зовнішні блоки	27
Внутрішні блоки	30
Настінного типу	30
Касетного типу	31
Канального типу	32
Таблиці сумісності блоків	33
Напівпромислові кондиціонери	35
Касетні кондиціонери	38
Канальні кондиціонери	41
Підлого-стельові кондиціонери	44
Додаткова інформація	47
Теплові насоси	48
Серія Split	49
Серія Monoblok	53

Технології EWT Clima



Високоєфективний інверторний DC компресор

Потужне охолодження та обігрів з сучасними високоєфективними інверторними компресорами. Низьке енергоспоживання, технологія зниження рівня шуму завдяки новій конструкції. Компресори виробляються з чітким дотриманням японського стандарту якості JIS.

Інверторний двигун вентилятора

Кондиціонери EWT Clima оснащені сучасними двигунами з технологією безщіткового інвертора BLDC та аеродинамічними крильчатками вентилятора у зовнішньому та внутрішньому блоках. Завдяки цьому досягається висока ефективність при безшумній роботі від 19 дБ.



Якісні електронні плати керування.

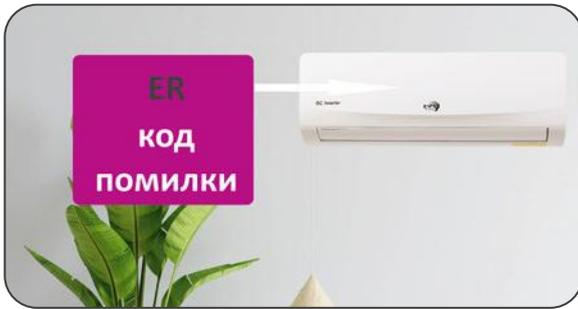
Електронні плати, які використовує EWT Clima, виробляються лідерами в галузі (наприклад, Nichion) з використанням найсучасніших технологій. Процесори програмуються за допомогою нового програмного забезпечення Wave Sinus 180-degree, що забезпечує значно ширший діапазон робочих частот, більш плавне стиснення та більшу продуктивність.

Спеціальне гідрофільне покриття

В кондиціонерах EWT Clima всі теплообмінники вкриті спеціальним гідрофільним покриттям Gold Fin або Blue Fin. Це значно підвищує ефективність теплообміну, прискорюючи процес відводу води з поверхні теплообмінників. Покриття стійке до соляного повітря, дощу та інших факторів, які можуть призвести до корозії теплообмінника.



Технології EWT Clima

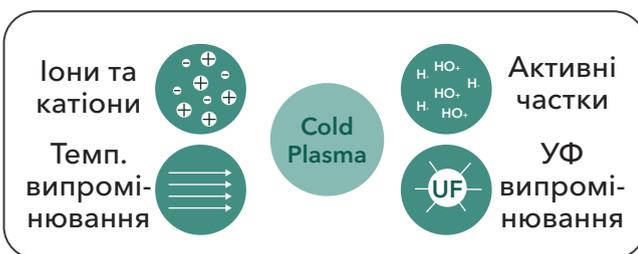
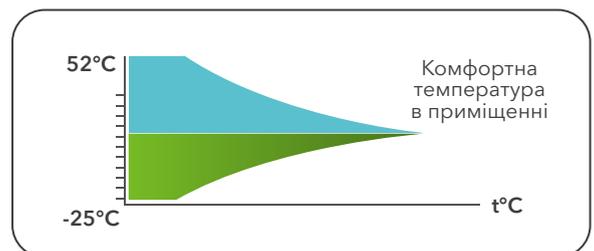


Самодіагностика

Ця функція дозволить, у разі виникнення несправностей, легко виявити причину такої несправності. Код помилки виводиться автоматично на дисплеї внутрішнього блоку, завдяки чому спеціаліст легко та швидко полагодить кондиціонер.

Адаптація до роботи при наднизьких температурах

Поєднання переваг інверторних компресорів: потужність забезпечує оптимальну роботу функції обігріву навіть при дуже низькій температурі до -25°C на вулиці. Крім того, кондиціонери мають здатність працювати в режимі охолодження при температурі навіть нижче -20°C .



Очищення повітря холодною плазмою

Повітряний фільтр "холодна плазма" (Cold Plasma Filter), що генерує високовольтний розряд на металевій сітці фільтра, призначений для ефективного очищення повітря від запахів, диму та алергенів. Не потребує заміни фільтруючих елементів та працює весь строк служби кондиціонера.

Самоочищення внутрішнього блоку

Під час роботи кондиціонера на випаровувачі акумулюється велика кількість бруду. Принцип самоочищення EWT Clima полягає в автоматичному заморожуванні, а потім у швидкому розмороженні теплообмінника. Завдяки чому бруд разом з талою водою виводиться через дренажний отвір внутрішнього блоку. Це запобігає розмноженню шкідливих бактерій, зберігає чистоту повітря та піклується про ваше здоров'я.



Екологічно безпечний холодоагент

В кондиціонерах EWT Clima використовується екологічно безпечний холодоагент R32, що відрізняється нижчим показником потенціалу глобального потепління (675) – на 70% менше, ніж у R410A.

Про EWT Clima

Наша продукція створена, щоб викликати ентузіазм, покращити якість життя та допомогти зберегти природні ресурси. Ціль EWT Clima - забезпечити найвищу якість і надійність.

Про нас

EWT Clima це глобальний системний бізнес. Наша компанія заснована у 2001 році та розвивається завдяки талановитим та відданим співробітникам. Компанія швидко розвивається і покращує результати з року в рік. Ми маємо регіональні представництва в найбільших містах України та розгалужену мережу дилерів та партнерів.



Наша місія

Наша місія це наші цінності, наші сильні сторони та наша стратегічна орієнтація. Місія базується на головних цінностях, які формують нашу корпоративну культуру - від зосередженості на майбутньому до культурного розмаїття. Відповідальність і стабільність є частиною цього набору цінностей і, отже, наших дій.

Відповідальність

Для нас стійкий розвиток означає забезпечення довгострокового успіху компанії та водночас піклування про збереження навколишнього середовища, від якого залежать теперішнє та майбутні покоління. Таким чином, екологія є рушієм інновацій. При цьому ми демонструємо особливо високий рівень корпоративної соціальної відповідальності – як всередині компанії, так і за її межами.



EWT Clima виробляє енергоефективні системи та рішення для житлових будинків, промисловості та торгівлі, забезпечуючи оптимальний клімат.



Німецький контроль якості

Всі наші кондиціонери проходять ретельну перевірку. Кожен агрегат тестується на відповідність найвищим стандартам якості. Кондиціонери тестуються на тривалу роботу в різних режимах, на відповідність нормам безпеки, на відповідність заявленим характеристикам. Завдяки високому контролю якості ви можете бути впевнені, що кондиціонер EWT Clima буде працювати довго і надійно.

Стійкість, стабільність та розвиток

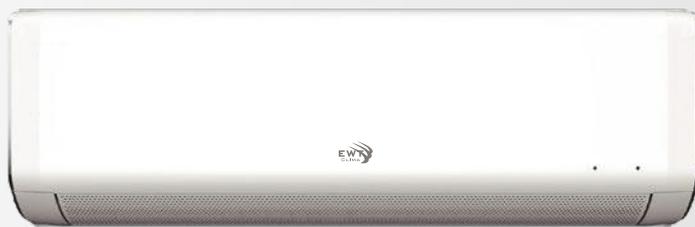
Наш підхід до сталого розвитку проявляється в нашій меті: ми спільно створюємо життєвий простір для прийдешніх поколінь. Як великий бізнес із понад 20-річною історією, ми знаємо, як впроваджувати інновації, розвиватися та адаптуватися до будь-яких змін. Сміливість досліджувати нові шляхи розвитку бізнесу є частиною нашої ДНК.



Підприємницьке мислення

Ми довгі роки працюємо на благо України. За цей час компанія показала себе як надійний та стабільний партнер. Наші клієнти є найбільш цінним активом, вони можуть завжди розраховувати на високий рівень сервісу та якості обслуговування.

TAIFUN PRO



Флагманська серія кондиціонерів TAIFUN PRO представляє вершину технологічного прогресу та комфорту. Ці кондиціонери поєднують в собі передові функції, інноваційні технології та елегантний дизайн, що дозволяє насолоджуватися ідеальним мікрокліматом у вашому приміщенні. Технологія інверторного компресора забезпечує ефективну роботу, дозволяючи знизити енергоспоживання і заощадити на електроенергії. Кондиціонери серії TAIFUN PRO мають клас енергозбереження A+++ та становлять зразок екологічного та економічного споживання електроенергії.

Серія TAIFUN PRO володіє широким спектром режимів, які адаптуються до вашого життєвого стилю та потреб. Режими авто, охолодження, обігріву, осушення і вентиляції забезпечать оптимальний комфорт у будь-яку пору року та за будь-яких погодних умов.

- | | | | | | | | | |
|--|--|---|---|---|---|--|--|--|
| 
Безпечний холодоагент | 
Інверторне керування | 
Робота на обігрів до -25°C | 
Віддалене керування WiFi | 
Якість стандарту JIS JAPAN | 
Режим iFeel | 
Очищення повітря холодною плазмою | 
Стерилізація повітря ультрафіолетом | 
Чергове опалення +8°C |
| 
Компресор GMCC | 
Система захисту компресора | 
Запуск при низькій напрузі | 
Плавний пуск компресора | 
Авторестарт | 
Низьке енергоспоживання | 
Режим самодіагностики | 
Інтелектуальне розморожування | 
Захист від появи плісняви |
| 
4-х швидкісний вентилятор | 
Автоматичні горизонтальні та вертикальні жалюзі | 
Таймер увімк./вимк. | 
Режим «Сон» | 
Режим Турбо | 
Авторежим вентилятора | 
Захист від обдуву холодним повітрям | 
Гідрофільне покриття Gold Fin | 
Прихований дисплей |

Inverter DC



Серія TAIFUN PRO

SEER **A+++**

SCOP **A++**

 -25 ...+24°C

 -15 ...+54°C

Ефективний обігрів та охолодження поєднані з професійним очищенням повітря



Унікальні переваги:



Стерилізація повітря ультрафіолетом

Кондиціонер серії TAIFUN PRO оснащено ультрафіолетовою світлодіодною лампою. Вона опромінює внутрішню поверхню теплообмінника та здійснює динамічну дезінфекцію від більшості бактерій, таких як: вірус грипу H3N2, Escherichia Coli, Стафілокок Ауреус і т.п. У порівнянні з методами що існують зараз: очищення повітря негативними іонами, іонами срібла та озonom, стерилізація ультрафіолетовими променями є більш ефективною та безпечною.



Робота на обігрів до -25°C

Особлива функція кондиціонера серії TAIFUN PRO полягає в можливості працювати на обігрів навіть при надзвичайно низьких температурах до -25°C. Це робить його ідеальним вибором для забезпечення теплом в холодну пору року. Кондиціонер оснащено високоефективним компресором інверторного типу з додатковим підігрівом картера, системою підігріву піддона та інтелектуальною системою розморожування.



Керування по Wi-Fi

Завдяки вбудованому Wi Fi модулю ви маєте можливість керувати кондиціонером з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету. Для цього необхідно лише встановити додаток, завантаживши його на Apple store або Google Play. Через додаток можна керувати всіма функціями кондиціонера включаючи керування тижневим таймером.



Очищення повітря Cold Plasma

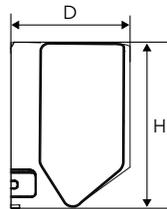
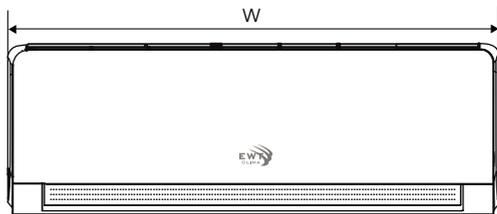
Кондиціонер оснащено унікальною системою очищення повітря Cold Plasma. Cold Plasma ефективно бореться з пилом, пиловими кліщами, бактеріями та вірусами, алергенами, димом, запахами та іншими забруднюючими речовинами що містяться в повітрі. Свіже та очищене повітря сприятливо впливає на здоров'я та самопочуття людини.



Технічні параметри

МОДЕЛЬ			S-090SNI-HRFN8	S-120SNI-HRFN8	
Електроживлення		Ф / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Охолодження	Продуктивність	Вт	2640	3520	
	Споживана потужність	Вт	650	900	
	Робочий струм	А	6	6	
	Коефіцієнт сезонної енергоефективності SEER			8,5	8,5
	Клас енергоефективності			A+++	A+++
	Температурний діапазон роботи на охолодження		°C	-15 ~ +54	-15 ~ +54
Нагрів	Продуктивність	Вт	2640	3520	
	Споживана потужність	Вт	800	1000	
	Робочий струм	А	4,5	5	
	Коефіцієнт сезонної енергоефективності SCOP			4,6	4,6
	Клас енергоефективності			A++	A++
	Температурний діапазон роботи на нагрів		°C	-25 ~ +24	-25 ~ +24
Внутрішній блок	Витрата повітря	м3/год	500/600/650/700	500/600/650/700	
	Рівень шуму (рівень звукового тиску)	дБ(А)	25/30/39/43	25/30/39/43	
	Габарити (ШхВхГ)	мм	896×295×192	896×295×192	
	Габарити з упаковкою (ШхВхГ)	мм	971×368×269	971×368×269	
	Вага (нетто)	кг	10,5	10,5	
	Вага (брутто)	кг	12,5	12,5	
Зовнішній блок	Марка компресору		GMCC	GMCC	
	Тип компресору		ротаційний	ротаційний	
	Рівень шуму	дБ(А)	52	53	
	Габарити (ШхВхГ)	мм	830×540×325	890×598×372	
	Габарити з упаковкою (ШхВхГ)	мм	879×366×605	941×412×663	
	Вага (нетто)	кг	30	38	
	Вага (брутто)	кг	32,5	41	
	Тип фреону		R32	R32	
	Заводська заправка фреону	г	800	900	
	Діаметр рідинної магістралі	мм / дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	
	Діаметр газової магістралі	мм / дюйм	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	
	Максимальний перепад висот	м	10	10	
	Максимальна довжина трубопроводів	м	20	20	

Габаритні розміри

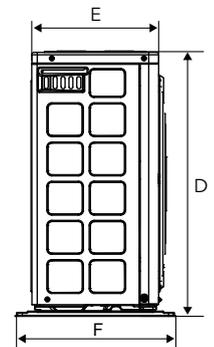
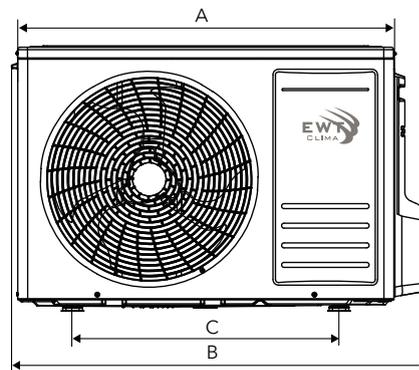


Внутрішні блоки

МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
S-090SNI-HRFN8	896	295	192
S-120SNI-HRFN8	896	295	192

Зовнішні блоки

МОДЕЛЬ	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
S-090SNI-HRFN8	762	830	540	540	257	325
S-120SNI-HRFN8	762	830	540	540	257	325



Заправка холодоагенту

МОДЕЛЬ		S-090SNI-HRFN8	S-120SNI-HRFN8
Заводська заправка фреону	г	800	900
Заводська заправка на довжину трубопроводу	м.п.	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п.	20	20
Максимальний перепад висот	м	10	10
Максимальна довжина трубопроводів	м	20	20
Діаметр рідинної магістралі	мм / дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Діаметр газової магістралі	мм / дюйм	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"

Електричне підключення

МОДЕЛЬ	S-090SNI-HRFN8	S-120SNI-HRFN8
Автоматичний вимикач	16А	16А
Кабель електроживлення (к-ть жил × переріз, мм ²)	3×1,0	3×1,0
Міжблочний кабель (к-ть жил × переріз, мм ²)	4×0,75	4×0,75
Підключення електроживлення	зовнішній блок	зовнішній блок



PASSAT

Кондиціонер EWT Clima серії Passat це тепловий насос преміум класу з високою енергоефективністю A+++ та здатністю працювати при температурі зовнішнього повітря до -25°C . В кондиціонері встановлено додатковий підігрів компресора та піддону, електронний розширювальний клапан та реалізована система інтелектуального розморожування.

Технологічні рішення торкнулися не тільки підвищення ефективності роботи, вбудована система очищення повітря холодною плазмою знищує бактерії та віруси в приміщенні, що робить атмосферу максимально комфортною та здоровою. Режим iFeel забезпечує індивідуальний комфорт, орієнтуючись на додатковий датчик що вбудований в пульт ДК. Функція "Чергове опалення" відповідає за підтримку температури не нижче $+8^{\circ}\text{C}$. Коли функція активована, кондиціонер забезпечує мінімальний потік теплого повітря до приміщення, щоб уникнути переохолодження будинку взимку.



Безпечний холодоагент



Інверторне керування



Робота на обігрів до -25°C



Віддалене керування WiFi



Чергове опалення $+8^{\circ}\text{C}$



Режим iFeel



Очищення повітря холодною плазмою



5 режимів роботи



Прихований дисплей



Компресор GREE



Система захисту компресора



Запуск при низькій напрузі



Плавний пуск компресора



Авторестарт



Низьке енергоспоживання



Режим самодіагностики



Автоматичне розморожування



Захист від появи плісняви



7-ми швидкісний вентилятор



Автоматичні горизонтальні та вертикальні жалюзі



Таймер увімк./вимк.



Годинник на пульті



Режим «Сон»



Режим Турбо



Авторежим вентилятора



Захист від обдуву холодним повітрям



Гідрофільне покриття Blue Fin

Inverter DC



Серія PASSAT

SEER **A++**
SCOP **A+++**

 **-25 ... +30°C**
 **-15 ... +50°C**

Енергоефективність та комфорт поєднані з класичним дизайном



Унікальні переваги:



Високий клас енергоефективності

Теплові насоси серії Passat мають високий клас енергоефективності завдяки використанню передових технологій виробництва та сучасних компонентів. З кондиціонерами EWT Clima серії Passat ви отримаєте охолодження та обігрів протягом всього року з максимальною економією електроенергії.



Керування по Wi-Fi

Завдяки вбудованому Wi-Fi модулю ви маєте можливість керувати кондиціонером з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету. Для цього необхідно лише встановити додаток, завантаживши його на Apple store або Google Play. Через додаток можна керувати всіма функціями кондиціонера включаючи керування тижневим таймером.



Очищення повітря Cold Plasma

Кондиціонер оснащено унікальною системою очищення повітря Cold Plasma. Cold Plasma ефективно бореться з пилом, пиловими кліщами, бактеріями та вірусами, алергенами, димом, запахами та іншими забруднюючими речовинами що містяться в повітрі. Свіже та очищене повітря сприятливо впливає на здоров'я та самопочуття людини.



Чергове опалення (підтримка +8°C)

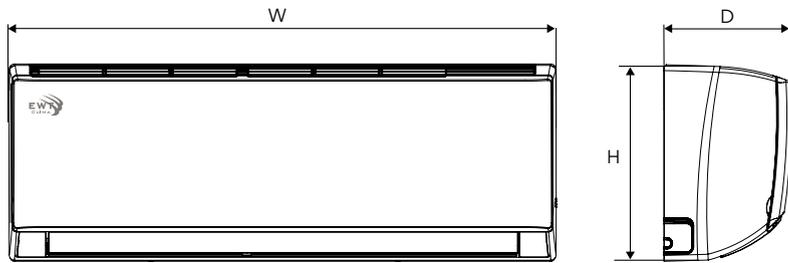
Функція "Чергове опалення" у кондиціонерах повітря відповідає за підтримку температури в приміщенні не нижче +8°C. Коли функція активована, кондиціонер забезпечує мінімальний потік теплого повітря до приміщення, щоб уникнути переохолодження. Це дозволяє взимку підтримувати температуру в будинку або в приміщенні на мінімально необхідному рівні, та не вимагає повного вмикання опалювальної системи у будинку.



Технічні параметри

МОДЕЛЬ		S-090GDP-HRFN8	S-120GDP-HRFN8	S-180GDP-HRFN8	S-240GDP-HRFN8		
Електроживлення		Ф / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Охолодження	Продуктивність	Вт	2700 (800 - 3800)	3500 (900 - 4400)	5200 (1000 - 6100)	7100 (200 - 8850)	
	Споживана потужність	Вт	695 (100 - 1300)	962 (220 - 1400)	1576 (100 - 2350)	2030 (450 - 2900)	
	Робочий струм	А	3,1	4,3	7,1	9	
	Коефіцієнт сезонної енергоефективності SEER			7,5	7,1	7,1	7
	Клас енергоефективності			A++	A++	A++	A++
	Темпер-ний діапазон роботи на охол-ня		°C	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50	-15 ~ +50
Нагрів	Продуктивність	Вт	3000 (900 - 4250)	3800 (900 - 4700)	5600 (1100 - 6600)	7800 (1800 - 9450)	
	Споживана потужність	Вт	700 (150 - 1400)	953 (220 - 1550)	1436 (180 - 2400)	2000 (350 - 3000)	
	Робочий струм	А	3,2	4,6	6,3	9,3	
	Коефіцієнт сезонної енергоефективності SCOP			5,3	5,2	5,7	5,4
	Клас енергоефективності			A+++	A+++	A+++	A+++
	Темпер-ний діапазон роботи на нагрів		°C	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30	-25 ~ +30
Внутрішній блок	Витрата повітря	м3/год	390/420/440/470/540 570/610	360/420/480/540/600 650/700	460/520/570/610/680 750/850	800/850/900/950/ 1000/1100/1250	
	Рівень шуму	дБ(А)	25/27/29/31/34/38	25/26/29/32/35/42	30/34/36/38/41/44	33/36/38/40/41/48	
	Габарити (ШхВхГ)	мм	845×289×209	845×289×209	970×300×224	1078×325×246	
	Габарити з упаковкою (ШхВхГ)	мм	905×367×283	905×367×283	1025×378×304	1129×408×339	
	Вага (нетто)	кг	10,5	11	13,5	16,5	
	Вага (брутто)	кг	12,5	13	16	19,5	
Зовнішній блок	Марка компресору		GREE	GREE	GREE	GREE	
	Тип компресору		ротаційний	ротаційний	ротаційний	ротаційний	
	Рівень шуму	дБ(А)	50	52	56	59	
	Габарити (ШхВхГ)	мм	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402	
	Габарити з упаковкою (ШхВхГ)	мм	794×376×615	794×376×605	872×398×620	1032×456×737	
	Вага (нетто)	кг	23,5	24,5	30,5	41,5	
	Вага (брутто)	кг	26	27	33	46	
	Тип фреону		R32	R32	R32	R32	
	Заводська заправка фреону	г	530	570	820	1500	
	Діаметр рідинної магістралі	мм / дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	
	Діаметр газової магістралі	мм / дюйм	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	12,7 / 1/2"	15,88 / 5/8"	
	Макс. перепад висот	м	10	10	10	10	
	Максимальна довжина трубопроводів	м	15	15	25	25	

Розміри блоків

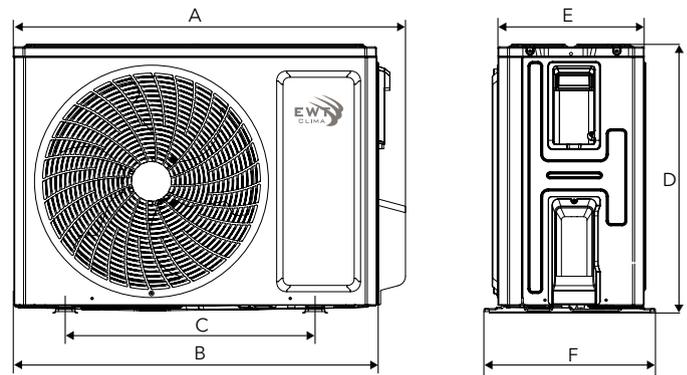


Внутрішні блоки

МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
S-090GDP-HRFN8	845	289	209
S-120GDP-HRFN8	845	289	209
S-180GDP-HRFN8	970	300	224
S-240GDP-HRFN8	1078	325	246

Зовнішні блоки

МОДЕЛЬ	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
S-090GDP-HRFN8	732	675	455	555	285	330
S-120GDP-HRFN8	732	675	455	555	285	330
S-180GDP-HRFN8	802	745	513	555	300	350
S-240GDP-HRFN8	958	889	570	660	340	402



Заправка холодоагенту

МОДЕЛЬ		S-090GDP-HRFN8	S-120GDP-HRFN8	S-180GDP-HRFN8	S-240GDP-HRFN8
Заводська заправка фреону	г	530	570	820	1500
Заводська запр. на довжину трубопроводу	м.п.	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п.	16	16	16	40
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10
Максимальна довжина трубопроводів	м	15	15	25	25
Діаметр рідинної магістралі	мм / дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Діаметр газової магістралі	мм / дюйм	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	12,7 / 1/2"	15,88 / 5/8"

Електричне підключення

МОДЕЛЬ	S-090GDP-HRFN8	S-120GDP-HRFN8	S-180GDP-HRFN8	S-240GDP-HRFN8
Автоматичний вимикач	16А	16А	20А	25А
Кабель електроживлення (к-ть жил × переріз, мм ²)	3×1,0	3×1,0	3×1,5	3×2,5
Міжблочний кабель (к-ть жил × переріз, мм ²)	4×0,75	4×0,75	4×1,0	4×1,0
Підключення електроживлення	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок



SCIROCCO

Кондиціонер серії SCIROCCO з інверторною технологією і можливістю роботи при температурі до -20°C . З класом енергоефективності A++, він допоможе знизити енергоспоживання, що позитивно позначиться на вашому бюджеті. П'ять режимів (auto, cool, fan, dry, heat) дозволяють налаштувати кондиціонер на різні умови та потреби, забезпечуючи комфортний мікроклімат у будь-який час року. Прихований дисплей забезпечує елегантний зовнішній вигляд приладу, а блокування пульта ДУ дозволяє уникнути непередбачуваних налаштувань, особливо якщо у вас є діти.

Запуск при низькій напрузі забезпечить надійну роботу, а функція Auto Restart дозволить автоматично відновити роботу кондиціонера після відключення електропостачання. Кондиціонер серії SCIROCCO - це інтелектуальний та потужний пристрій, який забезпечить комфортний мікроклімат у вашому приміщенні в будь-яку пору року.

- | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--|--|---|
| 
Безпечний холодоагент | 
Інверторне керування | 
Робота на обігрів до -20°C | 
Віддалене керування WiFi (опція) | 
Якість стандарту JIS JAPAN | 
Низький рівень шуму | 
5 режимів роботи | 
Прихований дисплей | 
Блокування кнопок пульта |
| 
Компресор Panasonic | 
Захист від появи плісняви | 
Система захисту компресора | 
Запуск при низькій напрузі | 
Плавний пуск компресора | 
Авторестарт | 
Низьке енергоспоживання | 
Режим самодіагностики | 
Автоматичне розморожування |
| 
4-х швидкісний вентилятор | 
Автоматичні горизонтальні жалюзі | 
Таймер увімк./вимк. | 
Режим «Сон» | 
Режим Турбо | 
Авторежим вентилятора | 
Захист від обдуву холодним повітрям | 
Гідрофільне покриття Blue Fin | |

Inverter DC



Серія SCIROCCO

SEER **A++**

SCOP **A+**

 -20 ... +24°C

 +18 ... +48°C

Висока якість та надійність
перевірені часом

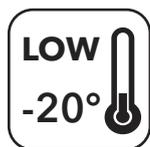


Унікальні переваги:



Холодоагент R32

Кондиціонер серії SCIROCCO використовує холодоагент R32, який має декілька вагомих переваг. Він є надзвичайно ефективним у забезпеченні швидкого охолодження та обігрівання приміщення, що забезпечує комфорт у будь-яку погоду. Холодоагент R32 є екологічно безпечним, маючи низький вплив на глобальне потепління та знижену шкідливість для навколишнього середовища.



Робота на обігрів до -20°C

Особлива функція кондиціонера серії SCIROCCO полягає в можливості працювати на обігрів навіть при надзвичайно низьких температурах до -20°C. Це робить його ідеальним вибором для забезпечення теплом в холодну пору року. Кондиціонер оснащено високоефективним компресором інверторного типу з додатковим підігрівом картера, системою підігріву піддона.



Керування по Wi-Fi (опція)

Завдяки вбудованому Wi-Fi модулю ви маєте можливість керувати кондиціонером з будь-якої точки світу, де є доступ до інтернету. Для цього необхідно лише встановити додаток, завантаживши його на Apple Store або Google Play. Через додаток можна керувати всіма функціями кондиціонера включаючи керування тижневим таймером.



Якість виробництва стандарту JIS

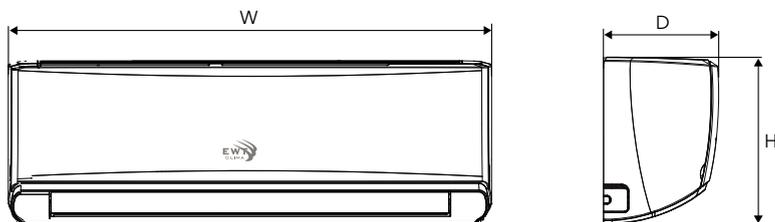
Стандарт виробництва JIS є обов'язковим у Японії, яка славиться високою якістю продукції що виробляється. Кондиціонер SCIROCCO виробляється з дотриманням промислових японських стандартів JIS, що свідчить про його високу якість, надійність та відповідність сучасним вимогам. Купляючи модель SCIROCCO ви можете бути впевнені що кондиціонер прослужить вам багато років.



Технічні параметри

МОДЕЛЬ		S-090SDP-HRFN8	S-120SDP-HRFN8	S-180SDP-HRFN8	S-240SDP-HRFN8		
Електроживлення		Ф / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Охолодження	Продуктивність	Вт	2600 (400 - 3300)	3500 (550 - 4000)	5270 (1000 - 6700)	6450 (1400 - 7000)	
	Споживана потужність	Вт	750 (150 - 1430)	1010 (180 - 1560)	1540 (320 - 2460)	1840 (380 - 2800)	
	Робочий струм	А	3,6	4,8	7	8,9	
	Коеф. сезонної енергоефективності SEER			6,7	6,5	6,3	6,4
	Клас енергоефективності			A++	A++	A++	A++
	Температурний діапазон роботи на охолодження		°C	+18 ~ +48	+18 ~ +48	+18 ~ +48	+18 ~ +48
Нагрів	Продуктивність	Вт	2800 (400 - 4100)	3650 (600 - 5130)	5500 (1100 - 6800)	6600 (1500 - 7900)	
	Споживана потужність	Вт	745 (180 - 1550)	970 (220 - 1800)	1480 (350 - 2300)	1750 (400 - 2500)	
	Робочий струм	А	3,4	4,4	6,3	8,4	
	Коеф. сезонної енергоефективності SCOP			4,0	4,0	4,0	4,0
	Клас енергоефективності			A+	A+	A+	A+
	Температурний діапазон роботи на нагрів		°C	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24	-20 ~ +24
Внутрішній блок	Витрата повітря	м3/год	150/230/440/520	230/300/500/580	480/570/760/850	560/670/930/1090	
	Рівень шуму	дБ(А)	19/21/34/38	20/22/35/40	29/31/44/47	33/35/44/48	
	Габарити (ШхВхГ)	мм	792×279×195	850×291×203	972×302×224	1081×327×248	
	Габарити з упаковкою (ШхВхГ)	мм	871×352×290	930×368×297	1047×377×314	1158×413×352	
	Вага (нетто)	кг	9,0	10,0	13,0	16,0	
	Вага (брутто)	кг	11,0	12,0	15,5	19,0	
Зовнішній блок	Марка компресору		Panasonic	Panasonic	Panasonic	Panasonic	
	Тип компресору		ротаційний	ротаційний	ротаційний	ротаційний	
	Рівень шуму	дБ(А)	52	53	55	59	
	Габарити (ШхВхГ)	мм	830×540×325	830×540×325	890×598×372	960×700×396	
	Габарити з упаковкою (ШхВхГ)	мм	879×605×366	879×605×366	941×663×412	1011×763×455	
	Вага (нетто)	кг	29	30	40	43,5	
	Вага (брутто)	кг	31,5	32,5	43	47	
	Тип фреону			R32	R32	R32	R32
	Заводська заправка фреону	г	520	780	930	1050	
	Діаметр рідинної магістралі	мм / дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	
	Діаметр газової магістралі	мм / дюйм	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	12,7 / 1/2"	15,88 / 5/8"	
	Максимальний перепад висот		м	10	10	10	10
	Макс. довжина трубопроводів		м	20	20	25	25

Габаритні розміри

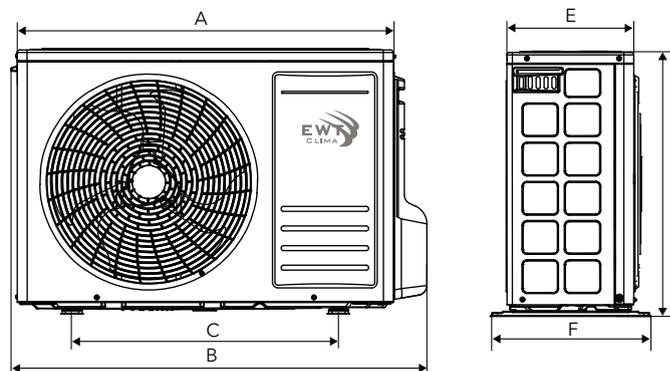


Внутрішні блоки

МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
S-090SDP-HRFN8	792	279	195
S-120SDP-HRFN8	850	291	203
S-180SDP-HRFN8	972	302	224
S-240SDP-HRFN8	1081	327	248

Зовнішні блоки

МОДЕЛЬ	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
S-090SDP-HRFN8	762	830	540	540	257	325
S-120SDP-HRFN8	762	830	540	540	257	325
S-180SDP-HRFN8	819	890	550	598	310	372
S-240SDP-HRFN8	890	960	560	700	358	396



Заправка холодоагенту

МОДЕЛЬ	S-090SDP-HRFN8	S-120SDP-HRFN8	S-180SDP-HRFN8	S-240SDP-HRFN8	
Заводська заправка фреону	г	520	780	930	1050
Заводська заправка на довжину трубопроводу	м.п.	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п.	20	20	20	50
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10
Максимальна довжина трубопроводів	м	20	20	25	25
Діаметр рідинної магістралі	мм / дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Діаметр газової магістралі	мм / дюйм	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	12,7 / 1/2"	15,88 / 5/8"

Електричне підключення

МОДЕЛЬ	S-090SDI-HRFN8	S-120SDI-HRFN8	S-180SDI-HRFN8	S-240SDI-HRFN8
Автоматичний вимикач	16А	16А	20А	25А
Кабель живлення (к-ть жил × переріз, мм ²)	3×1,0	3×1,0	3×1,5	3×2,5
Міжблочний кабель (к-ть жил × переріз, мм ²)	4×0,75	4×0,75	4×1,0	4×1,0
Підключення електроживлення	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок

MUSSON



Кондиціонери серії MUSSON - це ідеальне поєднання передових технологій та ефективності, широкого функціоналу та сучасного дизайну. EWT Clima слідує сучасним трендам по енергоефективності та збереженню навколишнього середовища, тому в кондиціонерах серії MUSSON використовує сучасний холодоагент R32, який має менший вплив на озоновий шар та нижчий коефіцієнт глобального потепління.

Кондиціонер оснащений функцією WiFi, що дозволяє вам контролювати його роботу віддалено з мобільного телефону або планшета. Режим iFeel забезпечує індивідуальний комфорт, орієнтуючись на додатковий датчик що вбудований в пульт дистанційного керування. Таким чином кондиціонер автоматично регулює температуру та потік повітря в місті розташування пульта.

- | | | | | | | | | |
|---|--|--|---|---|---|---|--|--|
| 
R32
Безпечний холодоагент | 
DC inverter
Інверторне керування | 
LOW -15°C
Робота на обігрів до -15°C | 
WiFi
Віддалене керування WiFi | 
8°C
Чергове опалення +8°C | 
iFeel
Режим iFeel | 
COLD PLASMA
Очищення повітря холодною плазмою | 
Компактні розміри | 
HIDDEN
Прихований дисплей |
| 
GREE
Компресор GREE | 
PROTECT
Система захисту компресора | 
LOW
Запуск при низькій напрузі | 
Плавний пуск компресора | 
Авторестарт | 
0.5W
Низьке енергоспоживання | 
SELF
Режим самодіагностики | 
Автоматичне розморожування | 
Захист від появи плісняви |
| 
4 SPEED
4-х швидкісний вентилятор | 
Автоматичні горизонтальні жалюзі | 
TIMER 24
Таймер увімк./вимк. | 
Годинник на пульті | 
Режим «Сон» | 
TURBO
Режим Турбо | 
AUTO
Авторежим вентилятора | 
Захист від обдуву холодним повітрям | 
BLUE
Гідрофільне покриття Blue Fin |

Inverter DC



Серія MUSSON

SEER **A++**

SCOP **A+**

 -15 ... +24°C

 -15 ... +43°C

**Енергоефективність та комфорт
в компактному корпусі**



Унікальні переваги:



Холодоагент R32

Кондиціонер серії MUSSON використовує холодоагент R32, який має декілька вагомих переваг. Він є надзвичайно ефективним у забезпеченні швидкого охолодження та обігрівання приміщення, що забезпечує комфорт у будь-яку погоду. Холодоагент R32 є екологічно безпечним, маючи низький вплив на глобальне потепління та знижену шкідливість для середовища.



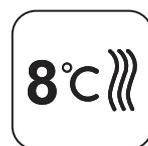
Керування по Wi-Fi

Функція керування по Wi-Fi у кондиціонерах повітря надає можливість дистанційно управляти пристроєм через бездротове з'єднання Wi-Fi. Завдяки цій функції ви можете керувати кондиціонером зі свого смартфона, планшета або комп'ютера за допомогою відповідного мобільного додатку або вебінтерфейсу.



Режим iFeel

Режим iFeel базується на використанні додаткового датчика, який в пульті дистанційного керування. Цей датчик вимірює температуру повітря безпосередньо в місці знаходження пульта. Коли режим iFeel активований, кондиціонер орієнтується по показникам цього датчика та регулює швидкість потоку повітря та температуру, щоб забезпечити комфорт в місці перебування користувача.



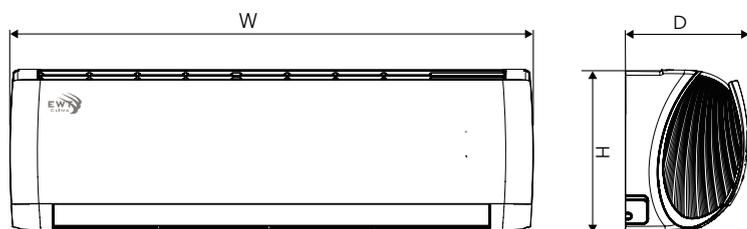
Чергове опалення (підтримка +8°C)

Функція "Чергове опалення" у кондиціонерах повітря відповідає за підтримку температури в приміщенні не нижче +8°C. Коли функція активована, кондиціонер забезпечує мінімальний потік теплого повітря до приміщення, щоб уникнути переохолодження. Це дозволяє взимку підтримувати температуру в будинку або в приміщенні на мінімально необхідному рівні, та не вимагає повного вмикання опалювальної системи у будинку.


Технічні параметри

МОДЕЛЬ		S-070GDI-HRFN8	S-090GDI-HRFN8	S-120GDI-HRFN8	S-180GDI-HRFN8	S-240GDI-HRFN8	
Електроживлення	Ф / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Охолодження	Продуктивність	Вт	2350 (370 - 2530)	2650 (500 - 3300)	3200 (600 - 3600)	4600 (650 - 5200)	6200 (180 - 6900)
	Споживана потужність	Вт	690 (160 - 950)	780 (160 - 1400)	990 (160 - 1400)	1430 (160 - 1700)	1830 (450 - 2200)
	Робочий струм	А	3,6	4,0	4,5	6,3	7,7
	Коефіцієнт сезонної енергоефективності SEER		6,1	6,1	6,1	6,1	6,1
	Клас енергоефективності		A++	A++	A++	A++	A++
	Темп. діапазон на охолодження	°C	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43	-15 ~ +43
Нагрів	Продуктивність	Вт	2500 (510 - 2600)	2850 (500 - 3400)	3400 (600 - 3800)	5200 (700 - 5400)	6500 (1300 - 7000)
	Споживана потужність	Вт	640 (200 - 1000)	780 (200 - 1500)	940 (200 - 1500)	1400 (200 - 1600)	1920 (450 - 2300)
	Робочий струм	А	3,2	3,8	4,4	6,2	8,1
	Коефіцієнт сезонної енергоефективності SCOP		4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Клас енергоефективності		A+	A+	A+	A+	A+
	Темп. діапазон роботи на нагрів	°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Внутрішній блок	Витрата повітря	м3/год	300/430/500/550	300/430/500/550	320/400/520/590	600/700/800/850	600/700/800/850
	Рівень шуму	дБ(А)	24/31/37/40	28/35/37/40	27/35/37/42	34/39/45/48	34/39/45/48
	Габарити (ШхВхГ)	мм	744×254×185	744×254×185	819×254×185	1017×304×221	1017×304×221
	Габарити з упаковкою (ШхВхГ)	мм	788×314×249	788×314×249	863×314×249	1055×366×287	1055×366×287
	Вага (нетто)	кг	7,7	7,7	8,3	13,5	13,5
	Вага (брутто)	кг	9,2	9,2	9,8	16,0	16,0
Зовнішній блок	Марка компресору		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE
	Тип компресору		ротаційний	ротаційний	ротаційний	ротаційний	ротаційний
	Рівень шуму	дБ(А)	51	51	51	55	57
	Габарити (ШхВхГ)	мм	710×450×293	710×450×293	732×550×330	732×555×330	873×555×376
	Габарити з упаковкою (ШхВхГ)	мм	761×500×327	761×500×327	789×600×390	791×590×373	948×291×428
	Вага (нетто)	кг	20,8	21	25	26,5	36,5
	Вага (брутто)	кг	22,8	23	27,5	29	39
	Тип фреону		R32	R32	R32	R32	R32
	Заправка фреону	г	450	500	550	750	1230
	Діаметр рідинної магістралі	мм / дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
	Діаметр газової магістралі	мм / дюйм	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	12,7 / 1/2"
	Макс. перепад висот	м	10	10	10	10	10
	Макс. довжина трубопроводів	м	15	15	15	25	25

Габаритні розміри

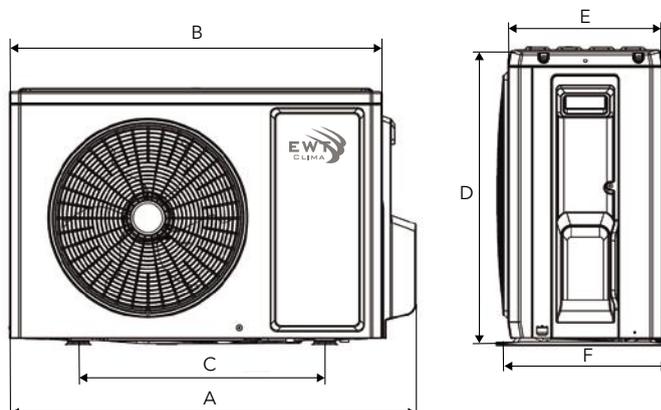


Внутрішні блоки

МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
S-070GDI-HRFN8	744	254	185
S-090GDI-HRFN8	744	254	185
S-120GDI-HRFN8	819	254	185
S-180GDI-HRFN8	1017	304	221
S-240GDI-HRFN8	1017	304	221

Зовнішні блоки

МОДЕЛЬ	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
S-070GDI-HRFN8	710	650	430	450	244	293
S-090GDI-HRFN8	710	650	430	450	244	293
S-120GDI-HRFN8	732	675	455	550	285	330
S-180GDI-HRFN8	732	675	455	555	285	330
S-240GDI-HRFN8	873	816	528	555	331	376



Заправка холодоагенту

МОДЕЛЬ		S-070GDI-HRFN8	S-090GDI-HRFN8	S-120GDI-HRFN8	S-180GDI-HRFN8	S-240GDI-HRFN8
Заводська заправка фреону	г	450	500	550	750	1230
Заправка на довжину трубопроводу	м.п.	5	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п.	16	16	16	16	40
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	10
Максимальна довжина трубопроводів	м	15	15	15	25	25
Діаметр рідинної магістралі	мм / дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Діаметр газової магістралі	мм / дюйм	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	12,7 / 1/2"

Електричне підключення

МОДЕЛЬ	S-070GDI-HRFN8	S-090GDI-HRFN8	S-120GDI-HRFN8	S-180GDI-HRFN8	S-240GDI-HRFN8
Автоматичний вимикач	16A	16A	16A	20A	25A
Кабель живлення (к-ть жил × переріз, мм ²)	3×1,0	3×1,0	3×1,0	3×1,5	3×2,5
Міжблочний кабель (к-ть жил × переріз, мм ²)	4×0,75	4×0,75	4×0,75	4×1,0	4×1,0
Підключення електроживлення	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок



BREEZE

Кондиціонер серії BREEZE - це найдоступніша модель в лінійці кондиціонерів EWT Clima. Кондиціонер має широкий функціонал, працює на сучасному екологічному холодоагенті R32, а також має опціональну можливість віддаленого керування по WiFi (модуль керування можна придбати окремо).

В кондиціонерах серії BREEZE використовуються сучасні інверторні компресори відомого виробника GMCC (Toshiba). Компресори мають високу ефективність, надійність та мають низькі показники шуму. Захист теплообмінників внутрішнього та зовнішнього блоків забезпечує гідрофільне покриття Blue Fin, яке не тільки подовжує строк служби, але й підвищує ефективність системи в цілому.

Важливо зазначити, що модель BREEZE відповідає японським стандартам JIS щодо якості. Це свідчить про високий рівень виготовлення та використання надійних матеріалів.

- | | | | | | | | | |
|--|---|---|---|---|---|--|--|--|
| 
Безпечний холодоагент | 
Інверторне керування | 
Робота на обігрів до -15°C | 
Віддалене керування WiFi (опція) | 
Якість стандарту JIS JAPAN | 
Низький рівень шуму | 
5 режимів роботи | 
Прихований дисплей | 
Блокування кнопок пульта |
| 
Компресор GMCC | 
Система захисту компресора | 
Запуск при низькій напрузі | 
Плавний пуск компресора | 
Авторестарт | 
Низьке енергоспоживання | 
Режим самодіагностики | 
Автоматичне розморожування | 
Захист від появи плісняви |
| 
4-х швидкісний вентилятор | 
Автоматичні горизонтальні жалюзі | 
Таймер увімк./вимк. | 
Режим «Сон» | 
Режим Турбо | 
Авторежим вентилятора | 
Захист від обдуву холодним повітрям | 
Гідрофільне покриття Blue Fin | |

Inverter DC



Серія BREEZE

SEER **A++**

SCOP **A+**

 -15 ... +24°C

 +18 ... +43°C

Висока якість за доступну ціну



Унікальні переваги:



Холодоагент R32

Кондиціонер серії BREEZE використовує холодоагент R32, який має декілька вагомих переваг. Він є надзвичайно ефективним у забезпеченні швидкого охолодження та обігрівання приміщення, що забезпечує комфорт у будь-яку погоду. Холодоагент R32 є екологічно безпечним, маючи низький вплив на глобальне потепління та знижену шкідливість для навколишнього середовища.



Низький рівень шуму

Кондиціонер серії BREEZE має низький рівень шуму як зовнішнього, так і внутрішнього блоків. В зовнішньому блоці це досягається внаслідок використання додаткових ізоляційних матеріалів та технологій що зменшують вібрацію і шум. У внутрішньому блоці встановлено низькошумний чотирьохшвидкісний вентилятор, якого майже нечути в режимі Сон.



Компресор GMCC

Кондиціонер BREEZE використовує компресор відомого виробника GMCC (Toshiba). Цей компресор є високоефективним і надійним елементом системи, має низькі показники по рівню шуму. Інверторний компресор GMCC має плавний запуск та може працювати в широкому діапазоні напруги. Надійність забезпечується вбудованою системою захисту від перенавантаження.



Якість виробництва стандарту JIS

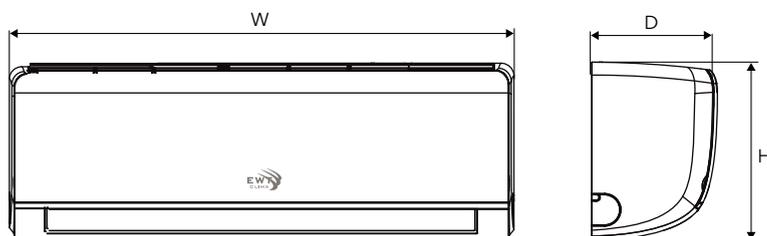
Стандарт виробництва JIS є обов'язковим у Японії, яка славиться високою якістю продукції що виробляється. Кондиціонер BREEZE виробляється з дотриманням промислових японських стандартів JIS, що свідчить про його високу якість, надійність та відповідність сучасним вимогам. Купляючи модель BREEZE ви можете бути впевнені що кондиціонер прослужить вам багато років.



Технічні параметри

МОДЕЛЬ		S-070SDI-HRFN8	S-090SDI-HRFN8	S-120SDI-HRFN8	S-180SDI-HRFN8	S-240SDI-HRFN8		
Електроживлення		Ф / В / Гц	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Охолодження	Продуктивність	Вт	2300 (350 - 2600)	2500 (350 - 2800)	3500 (600 - 3800)	5270 (900 - 6600)	6500 (1300 - 6950)	
	Споживана потужність	Вт	700 (110 - 1230)	750 (130 - 1390)	1000 (160 - 1520)	1400 (300 - 2420)	1670 (360 - 2760)	
	Робочий струм	А	2,8	3,3	5,2	6,8	7,5	
	Коефіцієнт сезонної енергоефективності SEER			6,1	6,1	6,1	6,1	7,1
	Клас енергоефективності			A++	A++	A++	A++	A++
	Темп. діапазон роботи на охолодження		°C	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43	+18 ~ +43
Нагрів	Продуктивність	Вт	2500 (350 - 3000)	2700 (350 - 3200)	3700 (750 - 4100)	5500 (1000 - 6700)	6600 (1400 - 7800)	
	Споживана потужність	Вт	720 (110 - 1410)	775 (120 - 1510)	1120 (120 - 1610)	1600 (330 - 2260)	1560 (380 - 2460)	
	Робочий струм	А	2,7	3,2	4,3	10	8,5	
	Коефіцієнт сезонної енергоефективності SCOP			4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
	Клас енергоефективності			A+	A+	A+	A+	A+
	Темп. діапазон роботи на нагрів		°C	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24	-15 ~ +24
Внутрішній блок	Витрата повітря	м3/год	150/230/440/520	150/230/440/520	180/250/470/550	520/610/720/850	750/900/1150/1200	
	Рівень шуму (рівень звукового тиску)	дБ(А)	19/24/36/40	19/24/36/40	20/25/37/41	34/37/40/44	35/40/45/48	
	Габарити (ШхВхГ)	мм	792×279×195	792×279×195	792×279×195	972×302×224	1081×327×248	
	Габарити з упаковкою (ШхВхГ)	мм	871×352×290	871×352×290	871×352×290	1047×314×377	1158×352×413	
	Вага (нетто)	кг	9,0	9,0	9,0	13,0	16,0	
	Вага (брутто)	кг	11,0	11,0	11,0	15,5	19,0	
Зовнішній блок	Марка компресору		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	
	Тип компресору		ротаційний	ротаційний	ротаційний	ротаційний	ротаційний	
	Рівень шуму	дБ(А)	52	52	53	55	59	
	Габарити (ШхВхГ)	мм	830×540×325	830×540×325	830×540×325	890×598×372	960×700×396	
	Габарити з упаковкою (ШхВхГ)	мм	879×605×366	879×605×366	879×605×366	941×663×412	1011×763×455	
	Вага (нетто)	кг	27	27	27,5	36,5	44,5	
	Вага (брутто)	кг	29,5	29,5	30	39,5	47	
	Тип фреону			R32	R32	R32	R32	R32
	Заводська заправка фреону	г	550	550	600	980	1050	
	Діаметр рідинної магістралі	мм / дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	
	Діаметр газової магістралі	мм / дюйм	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	12,7 / 1/2"	15,88 / 5/8"	
	Макс. перепад висот	м	10	10	10	10	10	
Макс. довжина трубопроводів	м	20	20	20	25	25		

Габаритні розміри

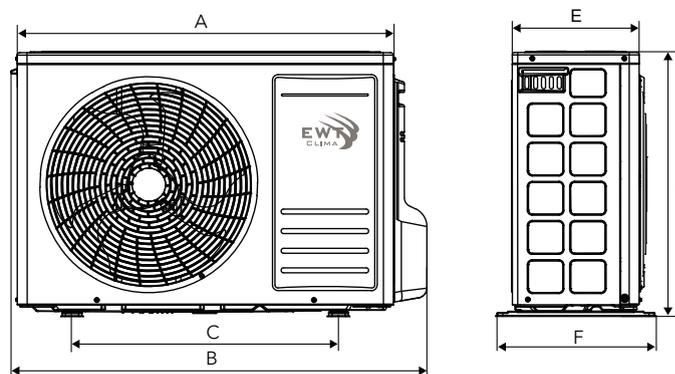


Внутрішні блоки

МОДЕЛЬ	W (мм)	H (мм)	D (мм)
S-070SDI-HRFN8	792	279	195
S-090SDI-HRFN8	792	279	195
S-120SDI-HRFN8	792	279	195
S-180SDI-HRFN8	972	302	224
S-240SDI-HRFN8	1081	327	248

Зовнішні блоки

МОДЕЛЬ	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
S-070SDI-HRFN8	762	830	540	540	257	325
S-090SDI-HRFN8	762	830	540	540	257	325
S-120SDI-HRFN8	762	830	540	540	257	325
S-180SDI-HRFN8	819	890	550	598	310	372
S-240SDI-HRFN8	890	960	560	700	358	396



Заправка холодоагенту

МОДЕЛЬ		S-070SDI-HRFN8	S-090SDI-HRFN8	S-120SDI-HRFN8	S-180SDI-HRFN8	S-240SDI-HRFN8
Заводська заправка фреону	г	550	550	600	980	1050
Заводська заправка на довжину трубопроводу	м.п.	5	5	5	5	5
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м.п.	20	20	20	20	50
Максимальний перепад висот	м	10	10	10	10	10
Макс. довжина трубопроводів	м	20	20	20	25	25
Діаметр рідинної магістралі	мм / дюйм	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"	6,35 / 1/4"
Діаметр газової магістралі	мм / дюйм	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	9,52 / 3/8"	12,7 / 1/2"	15,88 / 5/8"

Електричне підключення

МОДЕЛЬ	S-070SDI-HRFN8	S-090SDI-HRFN8	S-120SDI-HRFN8	S-180SDI-HRFN8	S-240SDI-HRFN8
Автоматичний вимикач	16А	16А	16А	20А	25А
Кабель живлення (к-ть жил x переріз, мм ²)	3x1,0	3x1,0	3x1,0	3x1,5	3x2,5
Міжблочний кабель (к-ть жил x переріз, мм ²)	4x0,75	4x0,75	4x0,75	4x1,0	4x1,0
Підключення електроживлення	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок	зовнішній блок



Мультиспліт системи

Мультиспліт системи забезпечують зручне й ефективне охолодження та обігрів в декількох приміщеннях одночасно. До одного зовнішнього блоку мультиспліт системи EWT Clima можна під'єднати від 2 до 5 внутрішніх блоків.

Мультиспліт системи мають можливість підключення різних типів внутрішніх блоків, що допоможе задовольнити більшість потреб. Для вибору доступні настінні, каналні та касетні блоки, що дозволяє гармонійно інтегрувати їх в будь-який інтер'єр.

Зовнішні та внутрішні блоки мультиспліт систем оснащені передовими технологіями, що забезпечують ефективну роботу навіть при низьких температурах. На обігрів система стабільно працює до -22°C . Це дозволяє забезпечити тепло та комфорт навіть у найхолодніші дні.

В мультиспліт системах EWT Clima використовуються найкращі компресори та компоненти, які забезпечують довгий термін експлуатації та надійну роботу пристрою. Зручне та інтуїтивно зрозуміле керування дозволяє налаштовувати режими роботи, температуру, таймер. Можливість віддаленого управління через мобільний додаток надає додаткової зручності для контролю над системою.

Особливості:



Холодоагент R32

Мультиспліт системи використовують холодоагент R32, який має декілька вагомих переваг. Він є надзвичайно ефективним у забезпеченні швидкого охолодження та обігрівання приміщення, що забезпечує комфорт у будь-яку погоду. Холодоагент R32 є екологічно безпечним, маючи низький вплив на глобальне потепління та знижену шкідливість для середовища.



Робота на обігрів до -22°C

Особлива функція мультиспліт системи EWT Clima полягає в можливості працювати на обігрів навіть при надзвичайно низьких температурах до -22°C . Це робить його ідеальним вибором для забезпечення тепла в холодні зимові дні. Завдяки високій ефективності та довгому терміну служби, мультиспліт система забезпечить комфорт і затишок протягом усього року.

Inverter DC



Зовнішні блоки

SEER **A+++**

SCOP **A++**

 -22 ...+24°C

 -15 ...+43°C

Комфорт та гнучкість у використанні



Особливості:


R32
Безпечний холодоагент


FULL DC inverter
Інверторне керування


LOW -22°
Робота на обігрів до -22°C


GREE
Компресор GREE


Робота на холод і на тепло


Плавний пуск компресора


Автоматичне розморожування


BLUE
Гідрофільне покриття теплообмінника


PROTECT
Система захисту компресора



MXZ-2G40GAS-N8
MXZ-2G50GAS-N8



MXZ-3G60GAS-N8
MXZ-3G70GAS-N8
MXZ-4G80GAS-N8



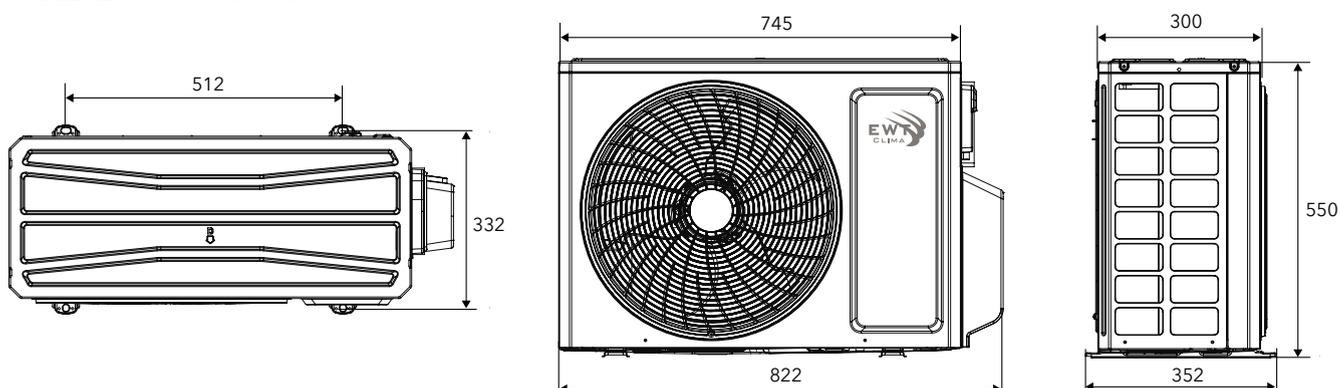
MXZ-4G100GAS-N8
MXZ-5G125GAS-N8

Технічні параметри

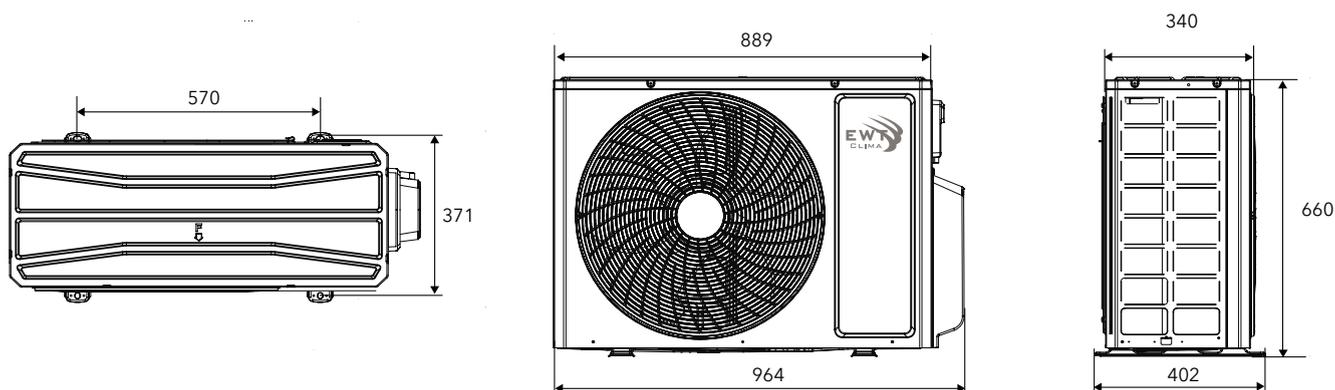
Модель		MXZ-2G40GAS-N8	MXZ-2G50GAS-N8	MXZ-3G60GAS-N8	MXZ-3G70GAS-N8	MXZ-4G80GAS-N8	MXZ-4G100GAS-N8	MXZ-5G125GAS-N8	
Електроживлення	Ф/В/Гц	1/220-240/50							
Холодопродуктивність	кВт	4,1	5,3	6,1	7,1	8	10,6	12,1	
Теплопродуктивність	кВт	4,4	5,65	6,5	8,6	9,5	12	13	
Споживання, охол-ня	кВт	1,1	1,48	1,48	1,88	2,12	3	3,4	
Споживання, обігрів	кВт	0,97	1,25	1,43	2,23	2,2	3,04	3,19	
Ном. Струм, охол-ня	А	4,88	6,56	6,57	8,34	9,41	13,31	15,08	
Ном. Струм, обігрів	А	4,44	5,55	6,34	9,89	9,76	13,49	14,15	
SEER	Вт/Вт	7,2	7,2	7,8	7,1	7,2	7,2	7,2	
SCOP	Вт/Вт	4,2	4,2	4,3	4,3	4,2	4,0	4,2	
EER	Вт/Вт	3,73	3,58	4,12	3,78	3,77	3,53	3,56	
COP	Вт/Вт	4,54	4,52	4,55	3,86	4,32	3,95	4,08	
Компресор		GREE							
Тип компресору		Rotary			Twin Rotary				
Темп. діапазон на охолодження	°С	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	-15~43	
Темп. діапазон на обігрів	°С	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24	-22~24	
Клас захисту		IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Розміри (ШхДхГ)	мм	822×352×550	822×352×550	964×402×660	964×402×660	964×402×660	1020×427×826	1020×427×826	
Розміри пакування (ШхДхГ)	мм	872×398×620	872×398×620	1032×456×737	1032×456×737	1032×456×737	1093×497×885	1093×497×885	
Вага Нетто	кг	30	32	47,5	47,5	51	72	73	
Вага Брутто	кг	32,5	34,5	52	52	55,5	79	80	
Тип фреону		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
Заводська заправка фреону	кг	0,75	0,9	1,6	1,7	1,8	2,4	2,4	
Кабель живлення (к-ть жил x переріз, мм ²)		3x1,5	3x1,5	3x2,5	3x2,5	3x2,5	3x4,0	3x4,0	
Заправка на довжину трубопроводу	м	10	10	30	30	40	40	50	
Дозаправка при перевищенні довжини трубопроводу	г/м	20	20	20	20	20	20	20	
Труба рідина 1	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Труба газ 1	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Труба рідина 2	мм (дюйм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Труба газ 2	мм (дюйм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Труба рідина 3	мм (дюйм)	/	/	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Труба газ 3	мм (дюйм)	/	/	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Труба рідина 4	мм (дюйм)	/	/	/	/	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	
Труба газ 4	мм (дюйм)	/	/	/	/	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	
Труба рідина 5	мм (дюйм)	/	/	/	/	/	/	6,35 (1/4)	
Труба газ 5	мм (дюйм)	/	/	/	/	/	/	9,52 (3/8)	
Макс. перепад висоти (між внутр. блоками)	м	15	15	15	15	15	25	25	
Макс. еквівалентна довжина (до одного внутр. блоку)	м	20	20	20	20	20	25	25	
Макс. еквівалентна довжина (сумарна)	м	40	40	60	60	70	80	100	

Габаритні розміри

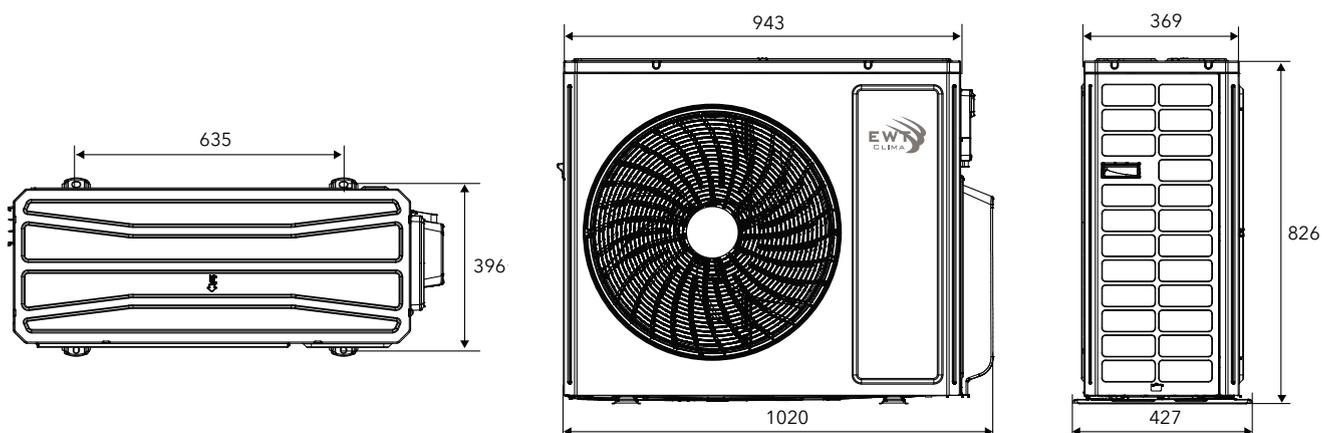
MXZ-2G40GAS-N8
MXZ-2G50GAS-N8



MXZ-3G60GAS-N8
MXZ-3G70GAS-N8
MXZ-4G80GAS-N8



MXZ-4G100GAS-N8
MXZ-5G125GAS-N8



MULTI SPLIT

Внутрішні блоки

Настінні блоки

Настінні блоки мультиспліт системи - це оптимальний вибір для охолодження й обігріву приміщень невеликої та середньої площі. Вони мають широкий вибір моделей за потужністю, а також можуть бути оснащені додатковими функціями для підвищення комфорту.

Настінні блоки є найбільш поширеним типом внутрішнього блоку мультиспліт систем. Завдяки сучасному дизайну та компактним розмірам, цей блок гармонійно впишеться в інтер'єр будь-якого приміщення.



Віддалене керування WiFi



Чергове опалення +8°C



Режим iFeel



Очищення повітря холодною плазмою



Прихований дисплей



Режим самодіагностики



Таймер на 24 години



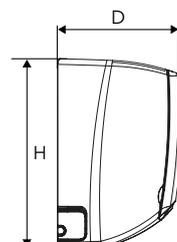
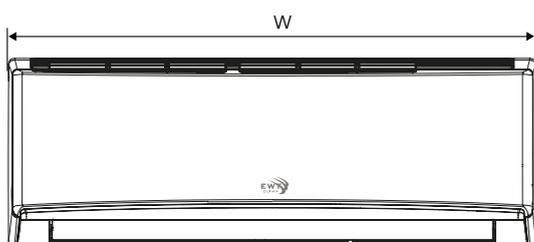
Авторестарт



Захист від обдуву холодним повітрям

Модель			S-M07GAS-N8	S-M09GAS-N8	S-M12GAS-N8	S-M18GAS-N8
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,1	2,6	3,5	5,2
	Обігрів	кВт	2,6	2,8	3,7	5,3
Витрата повітря		м3/год	560/490/430/330	560/450/390/330	650/500/450/400	850/750/650/600
Рівень шуму		дБ (А)	39/36/32/28	40/36/32/26	42/38/33/29	46/42/39/36
Габарити	ШxВxГ	мм	790x275x200	790x275x200	845x289x209	970x300x224
Вага		кг	9	9	10,5	13,5
Діаметр труб	Рідина	мм (дм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)
	Газ	мм (дм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)

Габаритні розміри



Модель	W (мм)	H (мм)	D (мм)
S-M07GAS-N8	790	275	200
S-M09GAS-N8	790	275	200
S-M12GAS-N8	845	289	209
S-M18GAS-N8	970	300	224

Касетні блоки

Касетний блок мультиспліт системи - це оптимальний вибір для приміщень комерційного призначення, офісів та магазинів. Головною перевагою цього типу блоків є можливість вбудови у стелю. Його особлива конструкція дозволяє забезпечити оптимальний розподіл повітря по всьому об'єму приміщення.

Блоки легкі в обслуговуванні та мають можливість організувати приплив свіжого повітря в приміщення.



Вбудована дренажна помпа



Приплив свіжого повітря



Легке очищення фільтра



Швидкий обігрів та охолодження



Режим самодіагностики



Авторежим вентилятора



Режим Турбо



Таймер на 24 години

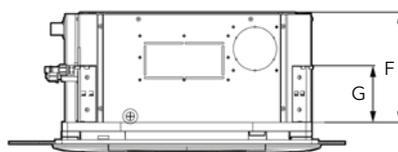
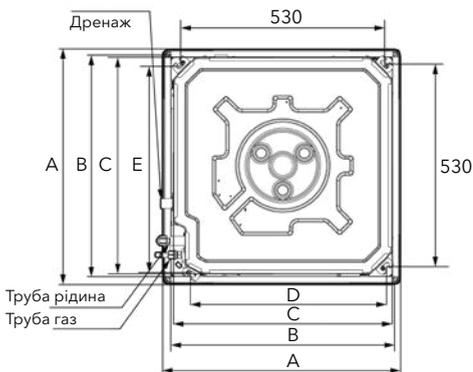


Авторестарт

Модель			T-M12GAS-N8	T-M18GAS-N8	T-M24GAS-N8
Продуктивність	Охолодження	кВт	3,5	4,5	7,1
	Обігрів	кВт	4	5	8
Витрата повітря		м3/год	650/560/520/450	710/670/590/450	1280/1220/1100/880
Рівень шуму		дБ (А)	44/41/38/34	47/46/41/35	47/45/41/36
Габарити	ШхГхВ	мм	570x570x265	570x570x265	840x840x240
Вага		кг	20	20	26
Діаметр труб	Рідина	мм (дм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дм)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)

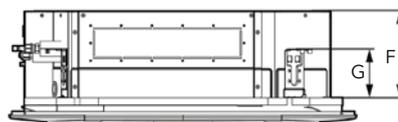
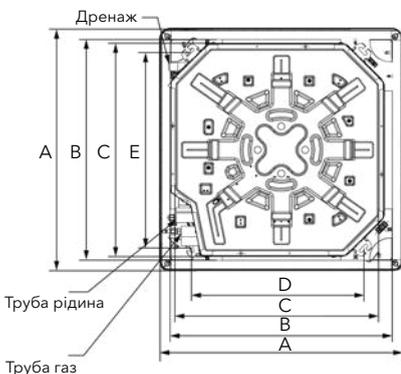
Габаритні розміри

T-M12GAS-N8 / T-M18GAS-N8



Модель	A	B	C	D	E	F	G
T-M12GAS-N8	620	580	570	505	550	265	140
T-M18GAS-N8	620	580	570	505	550	265	140
T-M24GAS-N8	950	870	840	680	780	240	135

T-M24GAS-N8



Канальні блоки

Перевагою даного типу блоків є можливість прихованого монтажу в просторі під стелею. Найчастіше каналні блоки використовуються у готелях, ресторанах, медичних закладах та житлових приміщеннях.

Даний блок потребує спеціального монтажу та має можливість організації припливу свіжого повітря.



Дротовий пульт



Приплив свіжого повітря



Швидкий обігрів та охолодження



Режим самодіагностики



Авторежим вентилятора



Режим Турбо



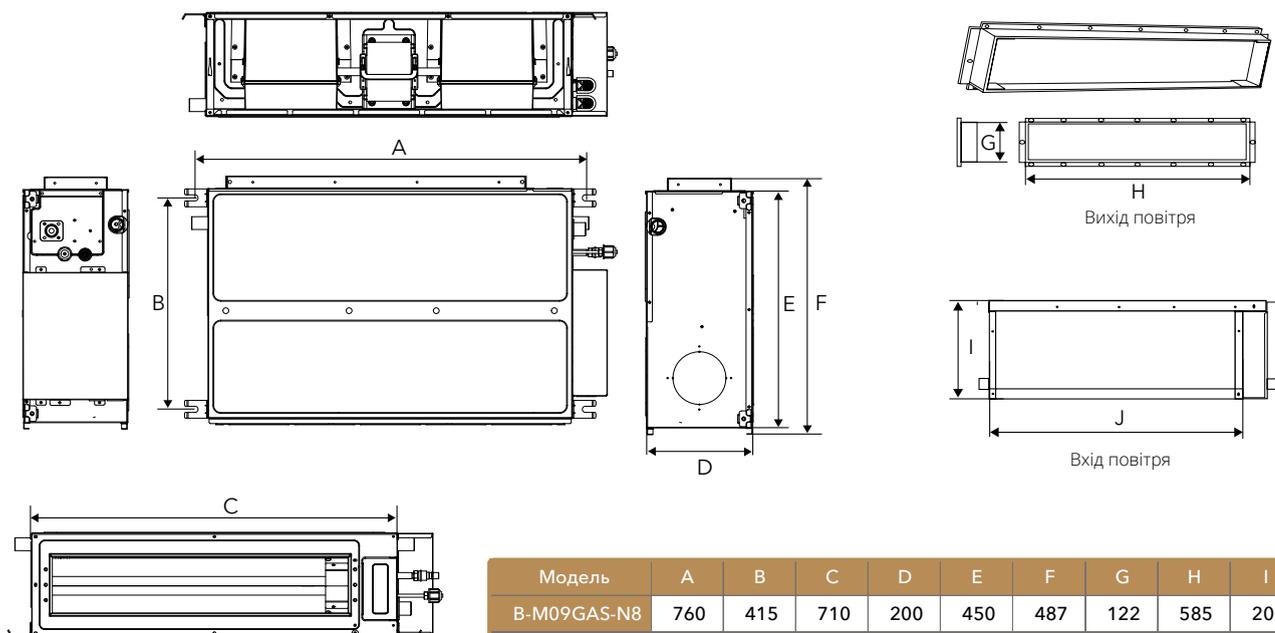
Таймер на 24 години



Авторестарт

Модель			B-M09GAS-N8	B-M12GAS-N8	B-M18GAS-N8	B-M24GAS-N8
Продуктивність	Охолодження	кВт	2,5	3,5	5	7,1
	Обігрів	кВт	2,8	3,9	5,5	8
Витрата повітря		м3/год	450/350/280	550/400/300	700/600/500	1000/750/550
Рівень шуму		дБ (А)	47/41/37/34/31	49/42/39/35/32	51/41/43/33	52/44/42/34
Габарити	ШxВxГ	мм	710x200x450	710x200x450	1010x200x450	900x260x655
Вага		кг	21	22	26	30
Діаметр труб	Рідина	мм (дм)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	6,35 (1/4)	9,52 (3/8)
	Газ	мм (дм)	9,52 (3/8)	9,52 (3/8)	12,7 (1/2)	15,88 (5/8)
Зовнішній статичний тиск (стандарт.)		Па	25	25	25	25
Зовнішній статичний тиск (макс.)		Па	60	60	60	125

Габаритні розміри



Модель	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
B-M09GAS-N8	760	415	710	200	450	487	122	585	200	710
B-M12GAS-N8	760	415	710	200	450	487	122	585	200	710
B-M18GAS-N8	1060	415	1010	200	450	487	122	885	200	1010
B-M24GAS-N8	942	590	900	260	655	694	215	741	234	871

Таблиці сумісності блоків

MXZ-2G40GAS-N8	Два блоки	
	07+07	09+09
	07+09	9+12
	07+12	-
	-	-

MXZ-2G50GAS-N8	Два блоки	
	07+07	09+09
	07+09	9+12
	07+12	12+12
	07+18	-

MXZ-3G60GAS-N8	Два блоки		Три блоки	
	07+07	09+09	07+07+07	09+09+09
	07+09	09+12	07+07+09	09+09+12
	07+12	09+18	07+07+12	09+12+12
	07+18	12+12	07+09+09	-
	-	12+18	07+09+12	-
	-	07+12+12	-	

MXZ-3G70GAS-N8	Два блоки		Три блоки	
	07+07	09+09	07+07+07	09+09+09
	07+09	09+12	07+07+09	09+09+12
	07+12	09+18	07+07+12	09+09+18
	07+18	12+12	07+07+18	09+12+12
	-	12+18	07+09+09	12+12+12
	-	18+18	07+09+12	-
	-	-	07+09+18	-
	-	07+12+12	-	

MXZ-4G80GAS-N8	Два блоки	Три блоки		Чотири блоки	
	07+07	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09
	07+09	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12
	07+12	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+12+12
	07+18	07+07+18	09+12+12	07+07+07+18	09+09+09+09
	09+09	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	09+09+09+12
	09+12	07+09+12	12+12+12	07+07+09+12	09+09+12+12
	09+18	07+09+18	-	07+07+09+18	-
	12+12	-	-	07+07+12+12	-
	12+18	-	-	-	-
18+18	-	-	-	-	

MXZ-4G100GAS-N8	Два блоки		Три блоки		Чотири блоки		
	07+12	12+12	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09	09+09+09+09
	07+18	12+18	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	07+09+09+12	09+09+09+12
	07+24	12+24	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	07+09+09+18	09+09+09+18
	09+09	18+18	07+07+18	09+09+24	07+07+07+18	07+09+09+24	09+09+09+24
	09+12	18+24	07+07+24	09+12+12	07+07+07+24	07+09+12+12	09+09+12+12
	09+18	24+24	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	07+09+12+18	09+09+12+18
	-	-	07+09+12	09+12+24	07+07+09+12	07+09+12+24	09+09+12+24
	-	-	07+09+18	09+18+18	07+07+09+18	07+09+18+18	09+09+18+18
	-	-	07+09+24	09+18+24	07+07+09+24	07+12+12+12	09+12+12+12
	-	-	07+12+12	12+12+12	07+07+12+12	07+12+12+24	09+12+12+18
	-	-	07+12+18	12+12+18	07+07+12+18	-	12+12+12+12
	-	-	07+12+24	12+12+24	07+07+12+24	-	12+12+12+18
-	-	07+18+18	12+18+18	07+07+18+18	-	-	
-	-	07+18+24	18+18+24	-	-	-	

MXZ-5G125GAS-N8	Два блоки	Три блоки		Чотири блоки		П'ять блоків	
	07+18	07+07+07	09+09+09	07+07+07+07	09+09+09+09	07+07+07+07	07+09+09+09+09
	07+24	07+07+09	09+09+12	07+07+07+09	09+09+09+12	07+07+07+07	07+09+09+09+12
	09+12	07+07+12	09+09+18	07+07+07+12	09+09+09+18	07+07+07+07	07+09+09+09+18
	09+18	07+07+18	09+09+24	07+07+07+18	09+09+09+24	07+07+07+07	07+09+09+12+12
	09+24	07+07+24	09+12+12	07+07+07+24	09+09+09+12	07+07+07+07	07+09+09+18+18
	12+18	07+09+09	09+12+18	07+07+09+09	09+09+09+18	07+07+07+09	07+09+12+12+12
	12+24	07+09+12	09+12+24	07+07+09+12	09+09+09+24	07+07+07+09	07+09+12+12+18
	18+18	07+09+18	09+18+18	07+07+09+18	09+09+12+12	07+07+07+09	07+12+12+12+12
	18+24	07+09+24	09+18+24	07+07+09+24	09+09+12+18	07+07+07+09	07+12+12+12+18
	24+24	07+12+12	09+24+24	07+07+12+12	09+09+12+24	07+07+07+12	09+09+09+09+09
	-	07+12+18	12+12+12	07+07+12+18	09+09+18+18	07+07+07+12+18	09+09+09+09+12
	-	07+12+24	12+12+18	07+07+12+24	09+09+18+24	07+07+07+12+24	09+09+09+09+18
	-	07+18+18	12+12+24	07+07+18+18	09+12+12+12	07+07+07+18+18	09+09+09+09+24
	-	07+18+24	12+18+18	07+07+18+24	09+12+12+18	07+07+07+18+24	09+09+09+12+12
	-	07+24+24	12+18+24	07+07+24+24	09+12+12+24	07+07+09+09+09	09+09+09+12+18
	-	-	12+24+24	07+09+09+09	09+18+18+18	07+07+09+09+12	09+09+09+18+18
	-	-	18+18+18	07+09+09+12	12+12+12+12	07+07+09+09+18	09+09+12+12+12
	-	-	18+18+24	07+09+09+18	12+12+12+18	07+07+09+09+24	09+09+12+12+18
	-	-	-	07+09+09+24	12+12+12+24	07+07+09+12+12	09+12+12+12+12
	-	-	-	07+09+12+12	12+12+18+18	07+07+09+12+18	09+12+12+12+18
	-	-	-	07+09+12+18	-	07+07+09+12+24	12+12+12+12+12
	-	-	-	07+09+12+24	-	07+07+09+18+18	-
	-	-	-	07+09+18+18	-	07+07+12+12+12	-
	-	-	-	07+09+18+24	-	07+07+12+12+18	-
-	-	-	07+12+12+12	-	07+07+12+12+24	-	
-	-	-	07+12+12+18	-	07+07+12+18+18	-	
-	-	-	07+12+12+24	-	-	-	
-	-	-	07+12+18+18	-	-	-	
-	-	-	07+12+18+24	-	-	-	
-	-	-	07+18+18+18	-	-	-	



LIGHT
COMMERCIAL

Напівпромислові кондиціонери

Напівпромислова лінійка кондиціонерів EWT Clima включає моделі потужністю від 5 до 16 кВт з різними типами внутрішніх блоків: каналними, касетними та підлого-стельовими. Це дозволяє використовувати їх в приміщеннях середньої та великої площі, таких як офіси, магазини, кафе, ресторани. Напівпромислові кондиціонери EWT Clima мають покращені характеристики та можуть працювати в широкому діапазоні температур, як у режимі охолодження, так і у режимі обігріву, до -20°C .

Напівпромислові системи оснащені інтелектуальними функціями, що дозволяють легко керувати температурою та іншими параметрами, забезпечуючи комфортне середовище у вашому приміщенні. Додатково можна встановити модуль WiFi та керувати кондиціонером віддалено, за допомогою відповідного додатку на смартфоні.

Лінійка напівпромислових систем EWT Clima поєднує в собі бездоганну якість та надійність. У виробництві використовуються найсучасніші технології, високоякісні комплектуючі, кожен кондиціонер проходить багаторівневу систему контролю якості. Висока енергоефективність забезпечується завдяки технології Full DC Inverter. Компресори працюють на холодоагенті R32, що дозволяє досягти економії енергії в середньому на 10% порівняно з попереднім поколінням холодоагентів.

Особливості:



Холодоагент R32

Напівпромислові кондиціонери використовують холодоагент R32, який має декілька вагомих переваг. Він є надзвичайно ефективним у забезпеченні швидкого охолодження та обігріву приміщення. Холодоагент R32 є екологічно безпечним, маючи низький вплив на глобальне потепління та знижену шкідливість для навколишнього середовища.



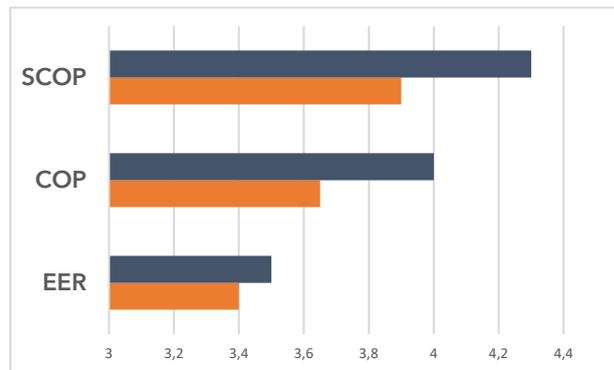
Робота на обігрів до -20°C

Напівпромислові кондиціонери можуть працювати на обігрів при надзвичайно низьких температурах до -20°C . Це робить їх ідеальним вибором для забезпечення теплом в холодну пору року. Кондиціонери оснащені високоефективними компресорами інверторного типу з додатковим підігрівом картера, системою підігріву піддона та інтелектуальною системою розморожування.

Енергозбереження

В напівпромислових кондиціонерах використовується холодоагент R32.

Завдяки високоефективній конструкції, інверторному управлінню постійного струму, високоефективним компресору та двигуну, оптимізованих аеродинамічних характеристик та вдосконаленій технології теплообміну, можна досягти економії енергії в середньому на 10% порівняно з попереднім поколінням.



Високоефективний компресор

Високоефективний мотор

Технології "Deep V Structure" та висока магнітна щільність магнітів з рідкоземельних елементів роблять компресори надійнішими за екстремальних температур або в умовах постійного навантаження.



Довговічні зсувні лопатки

Виготовляються з високоефективних матеріалів, що забезпечують їм високу стійкість до механічних навантажень.



Міцний колінчастий вал

Допомагає знизити вібрацію, що може виникати під час роботи компресора. Це покращує плавність роботи та знижує рівень шуму.



Низький рівень викиду масла

Ця характеристика стосується зменшення втрат масла під час роботи компресора, що впливає на внутрішній теплообмін. За допомогою цього компресори підтримують свою ефективність та продуктивність на високому рівні.



Низький опір клапана викиду

Спеціальна конструкція клапана знижує опір потоку. Це дозволяє компресору працювати в широкому діапазоні частоти.



Високоефективний циліндр

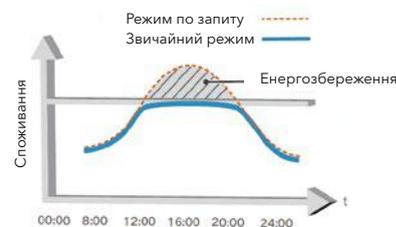
Плоска циліндрична конструкція з роликами з особливого сплаву забезпечує низький виток, що призводить до більшої ефективності стиснення. Це гарантує менші витрати енергії на стиснення газу.



Потужність по запиту

Ця функція дозволяє кондиціонеру працювати на менш ніж 75% номінальної потужності.

Також це допоможе заощадити енергію, одночасно зменшуючи напругу споживання електроенергії, спричинену роботою з повним навантаженням.



DC мотор підвищеної ефективності

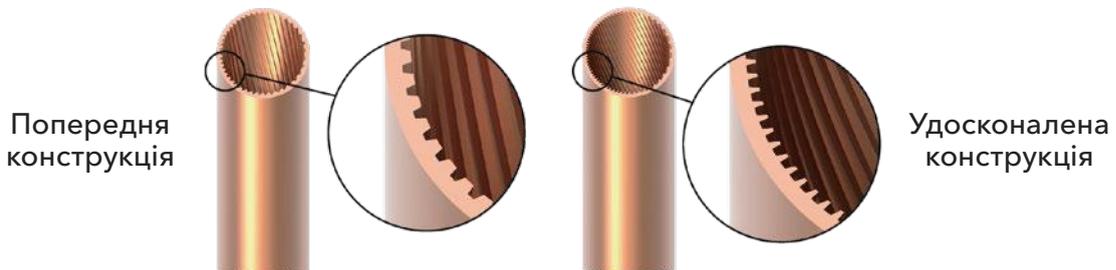
Безщітковий двигун постійного струму завдяки високоефективній конструкції та інверторному керуванню має менший витік магнітного потоку та менші втрати. Ефективність двигуна на 32% вища, ніж у звичайних двигунів змінного струму.



Покращена конструкція теплообміну

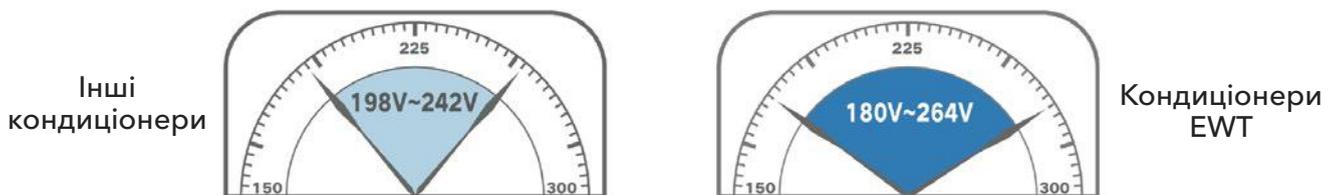
Мідна трубка з внутрішнім різьбленням може ефективно покращити показники теплообміну.

- Менший кут повороту допомагає збільшити внутрішню площу теплообміну;
- Більший кут спіралі допомагає покращити інтенсивність турбулентності та посилити конвективний теплообмін;
- Більше зубців, більша внутрішня площа теплообміну, вища ефективність теплообміну.



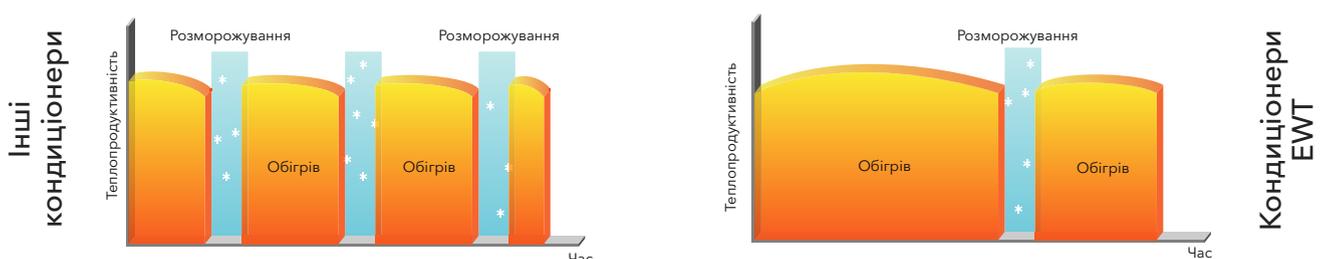
Робота в широкому діапазоні напруги

Завдяки оптимізації параметрів приводу та електронного керування, напівпромислові кондиціонери EWT Clima можуть працювати в широкому діапазоні напруги та стабільно функціонувати навіть при зниженні напруги до 180В. Їх можна використовувати в місцях з нестабільним електропостачанням.



Інтелектуальне розморожування

Інтелектуальна технологія розморожування EWT Clima дозволяє приладу правильно оцінювати ступінь замерзання теплообмінника зовнішнього блоку за допомогою температурного датчика. За допомогою цієї технології досягається максимально комфортний обігрів приміщення.



Inverter DC

SEER **A++**
SCOP **A+**

 -20 ...+24°C
 -20 ...+52°C

Касетні кондиціонери



- Легкий монтаж
- Компактні габарити блоків
- Малошумний вентилятор
- Багаторівневий захист
- Довговічний фільтр, що миється
- Вбудована дренажна помпа

Касетні кондиціонери EWT Clima - ідеальний вибір для комфортного та ефективного кондиціонування повітря у приміщеннях середньої та великої площі. Наші касетні кондиціонери демонструють передові технології, високу надійність та енергоефективність.

Касетні кондиціонери мають елегантний та сучасний дизайн, що легко впишеться у будь-який інтер'єр. Завдяки своїм компактным розмірам та невеликій висоті, вони легко монтуватимуться у стелю, забезпечуючи рівномірний розподіл повітря по всьому приміщенню.

Касетні кондиціонери EWT Clima забезпечують потужне та ефективне охолодження чи обігрів повітря, забезпечуючи комфорт для всіх присутніх у приміщенні. Рівномірний розподіл повітря у всіх напрямках дозволяє уникнути нерівномірного температурного режиму. Кондиціонери працюють з низьким рівнем шуму, забезпечуючи тихе та спокійне середовище в приміщенні.

Касетні кондиціонери EWT Clima оснащені передовими технологіями управління, що дозволяють зручно регулювати температуру, вентиляцію та інші параметри. Всі моделі підтримують інтеграцію зі смартдодатком, що дозволяє здійснювати керування з використанням смартфона через WiFi.

Блоки касетного типу відзначаються високою енергоефективністю, допомагаючи знизити витрати на електроенергію та зберігати навколишнє середовище. Висока якість матеріалів та компонентів гарантує довгий термін служби та надійну роботу касетних кондиціонерів.



Безпечний холодоагент



Інверторне керування



Робота на обігрів до -20°C



Робота на охолодження до -20°C



Віддалене керування WiFi (опція)



Дротовий пульт (опція)



Вбудована дренажна помпа



Приплив свіжого повітря



Легке очищення фільтра



Компресор GREE



Система захисту компресора



Запуск при низькій напрузі



Плавний пуск компресора



Авторестарт



Низьке енергоспоживання



Режим самодіагностики



Автоматичне розморожування



Захист від появи плісняви



5 режимів роботи



Таймер увімк./вимк.



Годинник на пульті



Режим «Сон»



Режим Турбо



Авторежим вентилятора



Захист від обдуву холодним повітрям



Гідрофільне покриття Blue Fin

Технічні параметри

Модель	Внутрішній блок Зовнішній блок		T18GAHI-N8 EOU-180GAHI-N8	T24GAHI-N8 EOU-240GAHI-N8	T36GAHI-N8 EOU-360GAHI-N8	T48GAHI-N8 EOU-480GAHI-N8	T60GAHI-N8 EOU-600GAHI-N8
	Продуктивність	Холод	кВт	5,0	7,1	10,5	13,4
Тепло		кВт	5,6	7,8	11,5	15,5	17
Джерело живлення			~220-240В/50Гц/1ф		~380-415В/50Гц/3ф		
Споживана потужність	Холод	кВт	1,47	2,03	3,1	4,6	5,3
	Тепло	кВт	1,60	2,0	2,95	4,7	5,7
Енергоефективність	Холод	EER	3,40	3,50	3,40	2,91	2,74
	Тепло	COP	3,50	3,90	3,90	3,30	2,98
	SEER/SCOP		6,60/4,00	6,70/4,30	6,60/4,40	6,30/4,40	6,10/4,00
	Клас енергоефективності		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A
Об'єм потоку повітря	Внутрішній блок	м3/год	720	1100	1500	2000	2300
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	43/41/39/35	39/38/36/34	43/41/39/38	50/48/45/41	52/50/48/44
	Зовнішній блок	дБ (А)	52	55	57	59	60
Тип холодоагенту			R32				
Об'єм зарядки холодоагенту		кг	0,85	1,5	2,1	2,8	3,5
Вага	Внутрішній блок	кг	16,5	21	23	25	26
	Панель	кг	3	6	6	6	6
	Зовнішній блок	кг	30,5	41,5	75	81	94
Температурний діапазон роботи	Холод	°C	-20 ~ +52				
	Тепло	°C	-20 ~ +24				
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6,38 1/4"	9,53 3/8"	9,53 3/8"	9,53 3/8"	9,53 3/8"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	12,70 1/2"	15,88 5/8"	15,88 5/8"	15,88 5/8"	15,88 5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	20	20	30		
Максимальна довжина магістралі		м	30	30	75		
Кількість міжблочних жил (на управління)			2x0,75мм2				
Місце подачі осн. живлення			Зовнішній блок				
Кількість жил (живлення)	Внутрішній блок		4 x 1,0мм2				
	Зовнішній блок		3 x 1,5мм2	3 x 2,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2
Заводська заправка фреоном (на кількість м. п.)		м	5	5	5	7,5	7,5
Кількість заправки фреоном на м.п. (перевищення, на кожен м.п.)		г/м.п.	16	20	20	35	35

Аксесуари

Дротовий пульт ХЕ7а-24НС (опція)

Опціонально можна придбати дротовий контролер з вбудованою функцією віддаленого керування пристроєм за допомогою Wi-Fi.



Модуль Wi-Fi ME31-00/C4 (опція)

Окремо можна придбати модуль ME31-00/C4 для активації функції керування по Wi-Fi.

Використовується з моделями від T24GAHI-N8 до T60GAHI-N8.



Бездротовий пульт YAP-1F7

В базовій комплектації до касетного блоку додається бездротовий пульт керування. Для активації функції керування по Wi-Fi необхідно придбати модуль ME31-00/C4 (ME31-00/C6).



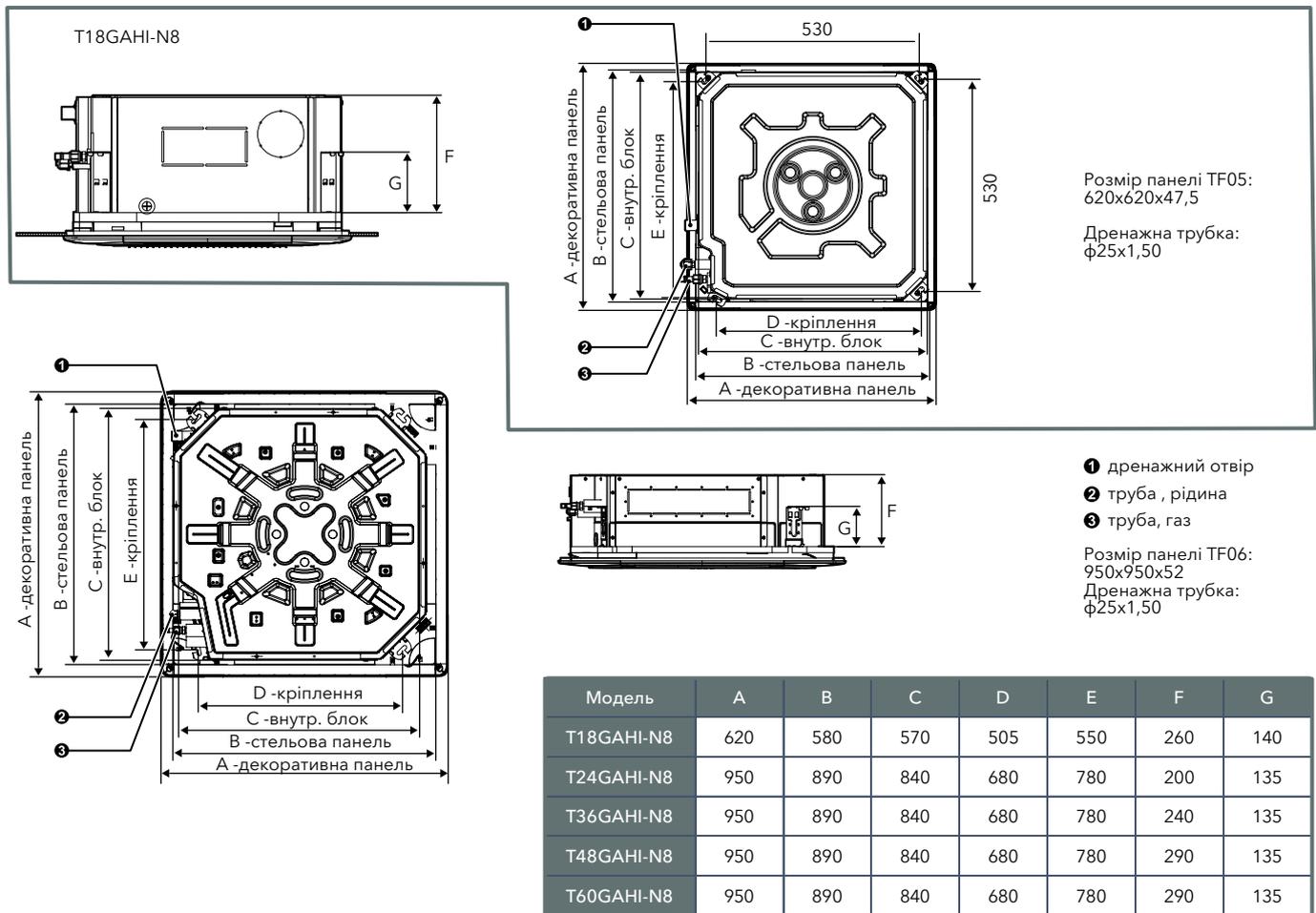
Модуль Wi-Fi ME31-00/C6 (опція)

Окремо можна придбати модуль ME31-00/C6 для активації функції керування по Wi-Fi.

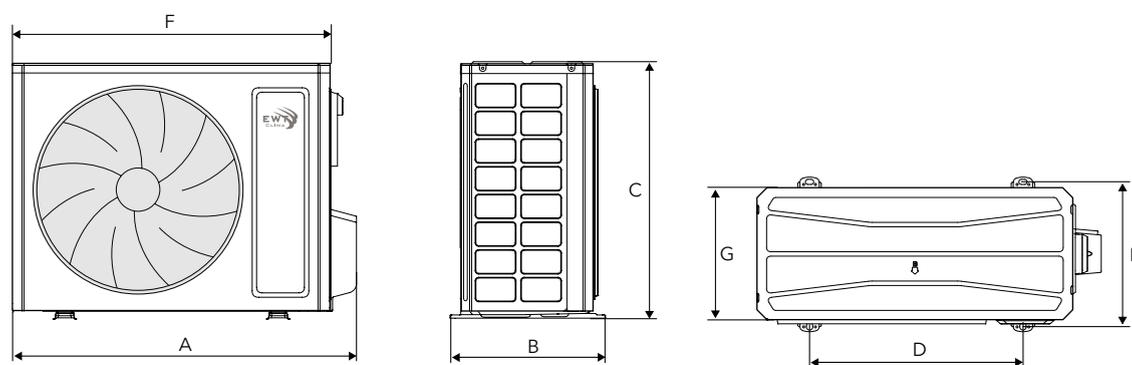
Підходить тільки до моделі T18GAHI-N8.



Габаритні розміри внутрішніх блоків



Габаритні розміри зовнішніх блоків



Модель	A	B	C	D	E	F	G
EOU-180GAHI-N8	802	350	555	512	331	745	300
EOU-240GAHI-N8	958	402	660	570	371	889	340
EOU-360GAHI3-N8	1020	427	820	635	396	940	370
EOU-480GAHI3-N8	1020	427	820	635	396	940	370
EOU-600GAHI3-N8	1070	427	960	755	396	990	370

Inverter DC

SEER **A++**

SCOP **A+**

 -20 ... +24°C

 -20 ... +52°C

КОММІАЛ

Канальні кондиціонери

- Легкий монтаж
- Компактні габарити блоків
- Малошумний вентилятор
- Багаторівневий захист
- Довжина траси до 75 метрів
- Самодіагностика роботи блоків

Напівпромислові каналні кондиціонери - це надійне та ефективне рішення для оптимального кондиціонування повітря в приміщеннях різних розмірів. Канальні кондиціонери EWT Clima відзначаються передовими технологіями, гнучкістю у використанні та здатністю забезпечувати комфортні умови у різних зонах приміщення.

Канальні кондиціонери EWT Clima забезпечують потужне та ефективне кондиціонування повітря у великих приміщеннях, таких як офіси, магазини, ресторани, готелі та інші комерційні об'єкти. Скрите від взору розміщення внутрішніх блоків дозволяє зберегти простір та забезпечити естетичний вигляд приміщення. Завдяки своїй дискретності, вони легко інтегруються у будь-який дизайн інтер'єру. Блоки розташовуються у стелі або підлозі та за допомогою системи вентиляційних каналів розподіляють охолоджене або обігріте повітря по всьому приміщенню. Це дозволяє забезпечити рівномірну температуру та комфортні умови.

Канальні кондиціонери використовують передові технології, що допомагають знизити витрати енергії та забезпечити економію на електроенергії. Висока якість матеріалів та компонентів забезпечує надійну роботу каналних кондиціонерів протягом тривалого періоду. Кондиціонери мають інтуїтивно зрозумілі інтерфейси управління, що дозволяють зручно регулювати температуру та інші параметри відповідно до вашої потреби.

Кондиціонери доступні у різних варіантах потужності, що дозволяє підібрати оптимальне рішення для конкретного об'єкта та вимог клієнта. Вони можуть працювати як на охолодження, так і на обігрів, забезпечуючи комфортні умови протягом всього року.



Безпечний холодоагент



Інверторне керування



Робота на обігрів до -20°C



Робота на охолодження до -20°C



Віддалене керування WiFi (опція)



Дротовий пульт



Вбудована дренажна помпа



Приплив свіжого повітря



Гідрофільне покриття Blue Fin



Компресор GREE



Система захисту компресора



Запуск при низькій напрузі



Плавний пуск компресора



Авторестарт



Низьке енергоспоживання



Режим самодіагностики



Автоматичне розморожування



Захист від появи плісняви



5 режимів роботи



Таймер увімк./вимк.



Годинник на пульті



Режим «Сон»



Режим Турбо



Авторежим вентилятора



Захист від обдуву холодним повітрям

Технічні параметри

Модель	Внутрішній блок Зовнішній блок		V18GAH1-N8 EOU-180GAH1-N8	V24GAH1-N8 EOU-240GAH1-N8	V36GAH1-N8 EOU-360GAH13-N8	V48GAH1-N8 EOU-480GAH13-N8	V60GAH1-N8 EOU-600GAH13-N8
	Продуктивність	Холод	кВт	5,3	7,1	10,5	13,4
Тепло		кВт	5,6	8,0	11,5	15,5	17
Джерело живлення			~220-240В/50Гц/1ф		~380-415В/50Гц/3ф		
Споживана потужність	Холод	кВт	1,51	1,92	3,00	4,5	5,40
	Тепло	кВт	1,42	2,00	2,8	4,50	4,70
Енергоефективність	Холод	EER	3,50	3,70	3,50	2,98	2,96
	Тепло	COP	3,95	4,00	4,10	3,44	3,62
	SEER/SCOP		6,30/4,00	6,60/4,10	6,40/4,20	6,10/4,00	6,10/4,00
	Клас енергоефективності		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A	A++/A+
Об'єм потоку повітря	Внутрішній блок	м3/год	900	1100	1700	2300	2600
Зовнішній статичний тиск (номінальний)		Па	25	25	37	50	50
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	36/35/33/31	37/35/33/31	39/38/37/36	43/42/40/38	46/44/42/40
	Зовнішній блок	дБ (А)	52	55	57	59	60
Тип холодоагенту			R32				
Об'єм зарядки холодоагенту		кг	0,85	1,5	2,1	2,8	3,5
Вага	Внутрішній блок	кг	24	29,5	43	52	55
	Зовнішній блок	кг	30,5	41,5	75	81	94
Температурний діапазон роботи	Холод	°С	-20 ~ +52				
	Тепло	°С	-20 ~ +24				
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6,38 1/4"	9,53 3/8"	9,53 3/8"	9,53 3/8"	9,53 3/8"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	12,70 1/2"	15,88 5/8"	15,88 5/8"	15,88 5/8"	15,88 5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	20	20	30		
Максимальна довжина магістралі		м	30	30	75		
Кількість міжблочних жил (на управління)			2x0,75мм2				
Місце подачі основного живлення			Зовнішній блок				
Кількість жил (живлення)	Внутрішній блок		4 x 1,0мм2				
	Зовнішній блок		3 x 1,5мм2	3 x 2,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2
Заводська заправка фреоном (на кількість м. п.)		м	5	5	5	7,5	7,5
Кількість заправки фреоном на м.п. (перевищення, на кожен м.п.)		г/м.п.	16	20	20	35	35

Акcesуари

Дротовий пульт XE7a-24HC (опція)

Опціонально можна придбати дротовий контролер з вбудованою функцією віддаленого керування пристроєм за допомогою Wi-Fi.



Бездротовий пульт YAP-1F7

Додатково можна придбати бездротовий пульт керування.

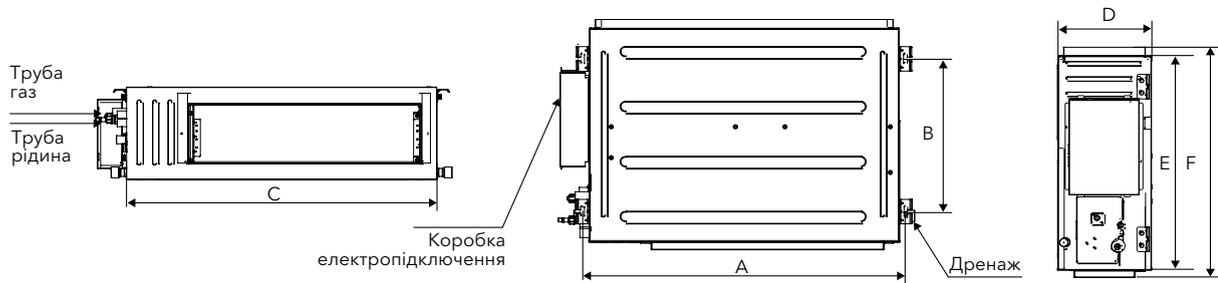


Дротовий пульт XE7a-24H

В базовій комплектації додається дротовий пульт керування. Для активації функції керування по Wi-Fi необхідно придбати дротовий контролер XE7a-24HC.



Габаритні розміри внутрішніх блоків

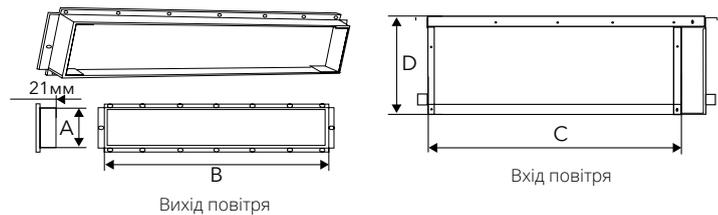


Дренажна трубка:
ф26x2,50

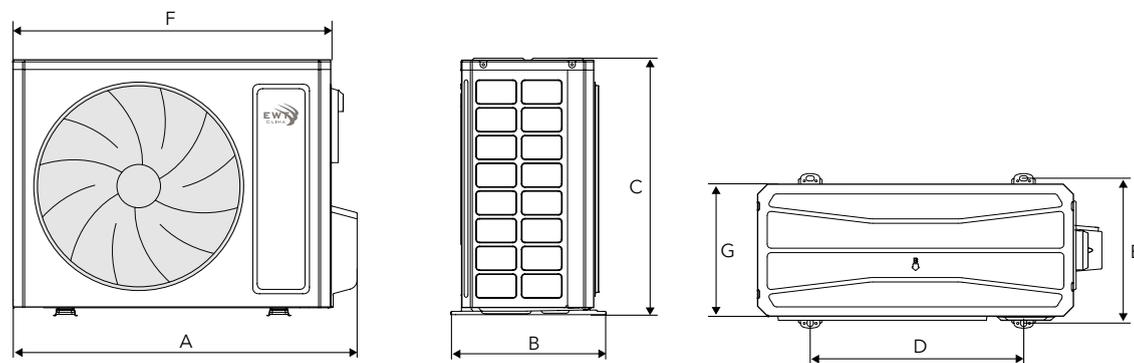
Модель	A	B	C	D	E	F
B18GAHI-N8	1060	415	1000	200	450	486
B24GAHI-N8	942	590	900	260	655	692
B36GAHI-N8	1381	585	1340	260	655	697
B48GAHI-N8	1440	500	1400	300	700	754
B60GAHI-N8						

Розміри отвору припливного та зворотнього повітря

Модель	Вихід повітря		Вхід повітря	
	A	B	C	D
B18GAHI-N8	122	885	1000	200
B24GAHI-N8	215	740	871	234
B36GAHI-N8	215	1153	1188	220
B48GAHI-N8	197	1151	1362	264
B60GAHI-N8				



Габаритні розміри зовнішніх блоків



Модель	A	B	C	D	E	F	G
EOU-180GAHI-N8	802	350	555	512	331	745	300
EOU-240GAHI-N8	958	402	660	570	371	889	340
EOU-360GAHI3-N8	1020	427	820	635	396	940	370
EOU-480GAHI3-N8	1020	427	820	635	396	940	370
EOU-600GAHI3-N8	1070	427	960	755	396	990	370

Inverter DC

SEER **A++**
SCOP **A+**

 -20 ...+24°C
 -20 ...+52°C

Підлого-стельові кондиціонери



- Малошумний вентилятор
- Компактні габарити блоків
- Інтелектуальне розморожування
- Багаторівневий захист
- Довговічний фільтр, що миється
- Автоматичний розподіл повітря

Кондиціонери підлого-стельового типу - це ідеальне рішення для ефективного кондиціонування повітря у комерційних та житлових приміщеннях. Підлого-стельові кондиціонери EWT Clima відзначаються високою продуктивністю, міцністю та гнучкістю монтажу.

Підлого-стельові системи можуть працювати як на охолодження, так і на обігрів, забезпечуючи оптимальну температуру у будь-яку пору року. Це дозволяє забезпечити комфортні умови для всіх присутніх у приміщенні.

Кондиціонери підлого-стельового типу можуть бути встановлені як на підлозі, так і на стелі. Ця гнучкість дозволяє ефективно використовувати простір приміщення та обрати найбільш зручне розміщення для вашого об'єкта. Системи EWT Clima забезпечують потужне охолодження або обігрів приміщення навіть у важких умовах. Вони ефективно працюють в широкому діапазоні зовнішніх температур, забезпечуючи стабільну та комфортну внутрішню атмосферу.

Підлого-стельові кондиціонери мають компактні розміри, що дозволяє їм ефективно використовувати простір приміщення. Вони легко впишуться у будь-який інтер'єр, не заважаючи розміщенню меблів або декору. Спліт-системи працюють з низьким рівнем шуму, забезпечуючи тихе та спокійне середовище в приміщенні. Це особливо важливо для офісних просторів або житлових зон, де важливо зберігати комфорт без зайвого шуму. Блоки оснащені інтуїтивно зрозумілим інтерфейсом управління, що дозволяє зручно регулювати температуру та інші параметри відповідно до потреб користувача.



Безпечний холодоагент



Інверторне керування



Робота на обігрів до -20°C



Робота на охолодження до -20°C



Віддалене керування WiFi (опція)



Дротовий пульт (опція)



Гідрофільне покриття Blue Fin



Захист від обдуву холодним повітрям



Легке очищення фільтра



Компресор GREE



Система захисту компресора



Запуск при низькій напрузі



Плавний пуск компресора



Авторестарт



Низьке енергоспоживання



Режим самодіагностики



Автоматичне розморожування



Захист від появи плісняви



5 режимів роботи



Таймер увімк./вимк.



Годинник на пульті



Режим «Сон»



Режим Турбо



Авторежим вентилятора

Технічні параметри

Модель	Внутрішній блок Зовнішній блок		V18GAHI-N8 EOU-180GAHI-N8	V24GAHI-N8 EOU-240GAHI-N8	V36GAHI-N8 EOU-360GAHI-N8	V48GAHI-N8 EOU-480GAHI-N8	V60GAHI-N8 EOU-600GAHI-N8
	Продуктивність	Холод	кВт	5,3	7,1	10,0	13,4
Тепло		кВт	5,6	7,7	11,5	15,5	17,0
Джерело живлення			~220-240В/50Гц/1ф		~380-415В/50Гц/3ф		
Споживана потужність	Холод	кВт	1,56	2,03	2,94	4,3	5,3
	Тепло	кВт	1,44	1,95	2,95	4,2	4,8
Енергоефективність	Холод	EER	3,40	3,50	3,40	3,12	3,02
	Тепло	COP	3,90	3,95	3,90	3,69	3,54
	SEER/SCOP		6,50/4,20	7.20/4.30	6,30/4,20	6,30/4,00	6,10/4,00
	Клас енергоефективності		A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
Об'єм потоку повітря	Внутрішній блок	м3/год	900	1250	1600	2300	2400
Рівень звукового тиску	Внутрішній блок	дБ (А)	41/40/38/36	41/39/37/35	48/46/45/43	51/48/45/43	53/51/48/44
	Зовнішній блок	дБ (А)	52	55	57	59	60
Тип холодоагенту			R32				
Об'єм зарядки холодоагенту		кг	0,85	1,5	2,1	2,8	3,5
Вага	Внутрішній блок	кг	25	31	32	42	42
	Зовнішній блок	кг	30,5	41,5	75	81	94
Температурний діапазон роботи	Холод	°С	-20 ~ +52				
	Тепло	°С	-20 ~ +24				
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6,38 1/4"	9,53 3/8"	9,53 3/8"	9,53 3/8"	9,53 3/8"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	12,70 1/2"	15,88 5/8"	15,88 5/8"	15,88 5/8"	15,88 5/8"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	20	20	30		
Максимальна довжина магістралі		м	30	30	75		
Кількість міжблочних жил (на управління)			2x0,75мм2				
Місце подачі осн. живлення			Зовнішній блок				
Кількість жил (живлення)	Внутрішній блок		4 x 1,0мм2				
	Зовнішній блок		3 x 1,5мм2	3 x 2,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2	5 x 1,5мм2
Заводська заправка фреоном (на кількість м. п.)		м	5	5	5	7,5	7,5
Кількість заправки фреоном на м.п. (перевищення, на кожен м.п.)		г/м.п.	16	20	20	35	35

Акcesуари

Дротовий пульт ХЕ7а-24НС (опція)

Опціонально можна придбати дротовий контролер з вбудованою функцією віддаленого керування пристроєм за допомогою Wi-Fi.



Модуль Wi-Fi ME31-00/C6 (опція)

Окремо можна придбати модуль ME31-00/C6 для активації функції керування по Wi-Fi.

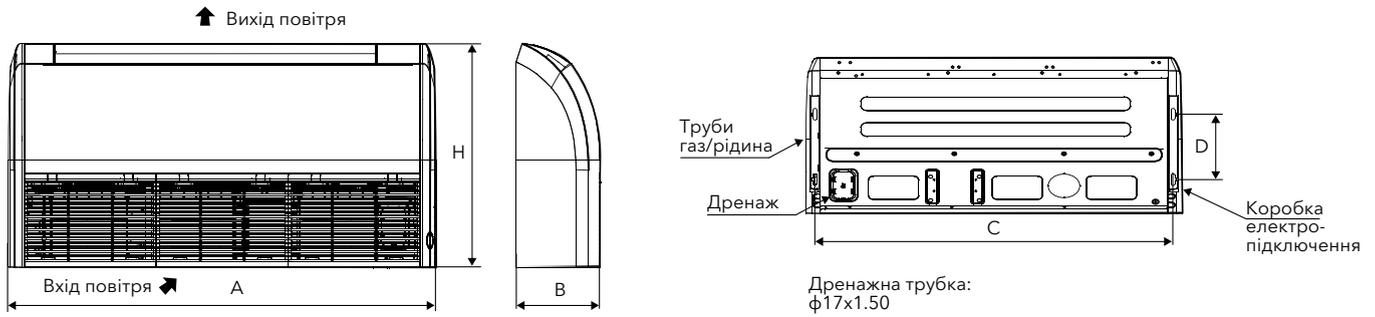


Бездротовий пульт YAP-1F7

В базовій комплектації додається бездротовий пульт керування. Для активації функції керування по Wi-Fi необхідно придбати модуль ME31-00/C6.

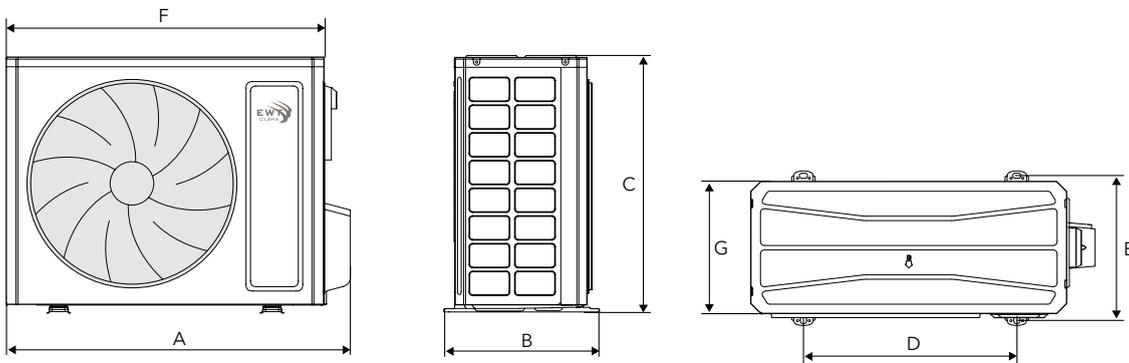


Габаритні розміри внутрішніх блоків



Модель	A	B	C	D	H
V18GAHI-N8	870	235	812	280	665
V24GAHI-N8	1200	235	1142	280	665
V36GAHI-N8					
V48GAHI-N8	1570	235	1512	280	665
V60GAHI-N8					

Габаритні розміри зовнішніх блоків



Модель	A	B	C	D	E	F	G
EOU-180GAHI-N8	802	350	555	512	331	745	300
EOU-240GAHI-N8	958	402	660	570	371	889	340
EOU-360GAHI3-N8	1020	427	820	635	396	940	370
EOU-480GAHI3-N8	1020	427	820	635	396	940	370
EOU-600GAHI3-N8	1070	427	960	755	396	990	370

Додаткова інформація

Кількість додаткового холодоагенту

Модель зовнішнього блоку	Стандартна довжина траси	Немає необхідності дозаправки при довжині траси	Додаткова кількість холодоагенту
EOU-180GAH1-N8	5 м	менше ніж 7,0 м	16 г/м
EOU-240GAH1-N8			20 г/м
EOU-360GAH13-N8			
EOU-480GAH13-N8	7,5 м	менше ніж 9,5 м	35 г/м
EOU-600GAH13-N8			

Параметри електропідключення внутрішніх блоків

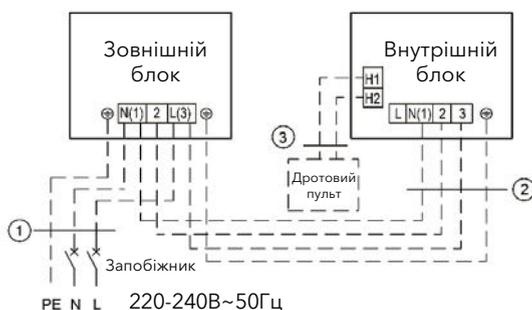
Модель	Джерело живлення	Автоматичний вимикач	Мін. площа перетину кабеля живлення
Внутрішні блоки	В/Ф/Гц	А	мм ²
B18GAH1-N8 / T18GAH1-N8 / V18GAH1-N8	220-240В~50Гц	6	1
B24GAH1-N8 / T24GAH1-N8 / V24GAH1-N8			
B36GAH1-N8 / T36GAH1-N8 / V36GAH1-N8			
B48GAH1-N8 / T48GAH1-N8 / V48GAH1-N8			
B60GAH1-N8 / T60GAH1-N8 / V60GAH1-N8			

Параметри електропідключення зовнішніх блоків

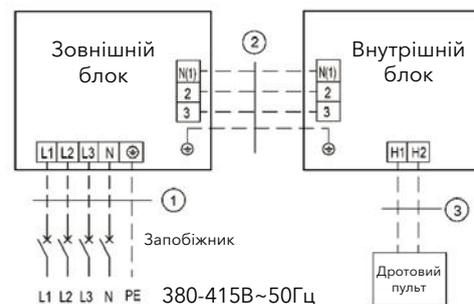
Модель	Джерело живлення	Автоматичний вимикач	Мін. площа перетину кабеля живлення
Зовнішні блоки	В/Ф/Гц	А	мм ²
EOU-180GAH1-N8	220-240В~50Гц	16	1,5
EOU-240GAH1-N8		20	2,5
EOU-360GAH13-N8	380-415В~50Гц	16	1,5
EOU-480GAH13-N8		16	1,5
EOU-600GAH13-N8		16	1,5

Параметри електропідключення зовнішніх та внутрішніх блоків

18К, 24К



36К, 48К, 60К



HEAT PUMPS



Теплові насоси «Повітря - Вода»

Економні рішення з високою енергоефективністю

FULL
DC
inverter

Інверторне
керування

LOW
-28°C

Робота на
обігрів до -28°C

60°C

Темп. води на
виході до 60°C

Тепловий насос повітря-вода EWT Clima - це сучасний вискоелективний інверторний насос повітря-вода, який відповідає європейській директиві ErP та має високий показник коефіцієнта енергоефективності COP. Тепловий насос використовується для потреб опалення, кондиціонування та гарячого водопостачання (ГВП).

Тепловий насос EWT Clima з легкістю може замінити традиційні системи опалення, що працюють на природному газі, рідкому або твердому паливі. Система має широкий діапазон робочих температур від -28 до +48°C, що дозволяє використовувати її як єдине джерело тепла протягом всього опалювального сезону. Тепловий насос EWT Clima ідеально підійде для приватних будинків, квартир, котеджів, офісних та комерційних приміщень тощо, де є необхідність в енергоефективній автономній системі опалення.

Підготовка води для потреб гарячого водопостачання здійснюється за допомогою вбудованого пластинчастого теплообмінника, виконаного з міді. Для збільшення площі теплообміну і, як наслідок, збільшення ефективності, теплообмінник має розвинене ребрення.

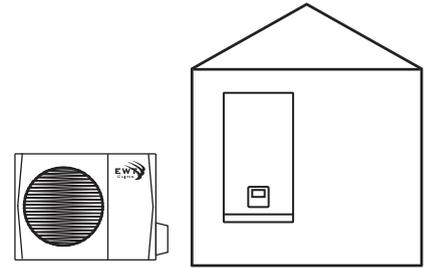
В теплових насосах EWT Clima використовуються сучасні DC-інверторні компресори з двома роторами відомого виробника GMCC. Компресори цієї марки використовуються багатьма провідними виробниками кліматичного обладнання та зарекомендували себе протягом багатьох років як дуже надійні та вискоелективні.

Контролер, який вбудований у внутрішній блок-гідромодуль має сучасний дизайн та інтелектуальне управління. Широкий спектр налаштувань дозволяє швидко і легко налаштувати тепловий насос під потреби користувача. За допомогою контролера можна регулювати параметри режимів опалення, охолодження та ГВП, а також реалізувати багатозональне керування системою.

Split

Теплові насоси

5 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 кВт

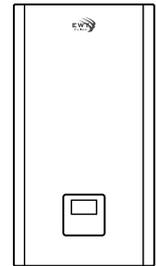


Компактний дизайн, незалежний внутрішній блок і гнучка установка роблять тепловий насос спліт-типу ідеальним вибором для власників будинків, магазинів, офісів і торгових приміщень.

Усі гідравлічні компоненти легкодоступні. Фреонове з'єднання між зовнішнім і внутрішнім блоками стійке до замерзання навіть під час тривалого відключення електроенергії, а додаткова заправка холодоагенту потрібна лише якщо довжина ліній холодоагенту перевищує 15 м.

Гідромодуль





Технічні параметри

Модель			HP-IDU8CI	HP-IDU12CI	HP-IDU16CI		
Електроживлення			В/ф/Гц	220~240/1/50	220~240/1/50	220~240/1/50	
Температура подачі води	Опалення приміщення		°С	+25 ~ +60	+25 ~ +60	+25 ~ +60	
	Охолодження приміщення		°С	+5 ~ +25	+5 ~ +25	+5 ~ +25	
	Побутова гаряча вода		°С	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60	
Споживана максимальна потужність			кВт	3,6	3,6	3,6	
Максимальний струм			А	17	17	17	
Рівень шуму			дБ(А)	45	45	45	
Розміри (ДхВхГ)	Блок		мм	490×910×340	490×910×340	490×910×340	
	Упаковка		мм	620×1105×425	620×1105×425	620×1105×425	
Вага			Нето/Бруто	кг	47/55	48/56	48/56
Водяний контур	Підключення труб	Вхід	мм	DN32	DN32	DN32	
		Вихід	мм	DN32	DN32	DN32	
	Запобіжний клапан		кПа	600	600	600	
	Дренажний трубопровід		мм	DN20	DN20	DN20	
	Розширювальний бак	Об'єм	л	2	2	2	
		Макс. тиск води	кПа	800	800	800	
		Попередній тиск	кПа	150	150	150	
	Теплообмінник	Тип		пластинчастий	пластинчастий	пластинчастий	
		Об'єм	л	0,658	1,22	1,22	
	Насос	Бренд		Wilo/Shimge	Wilo/Shimge	Wilo/Shimge	
Модель			Para 25/9	Para 25/9	Para 25/9		
Тиск насосу		м	9	9	9		
Діаметри труб холодоагента	Рідина		мм	Ø9,52	Ø9,52	Ø9,52	
	Газ		мм	Ø15,88	Ø15,88	Ø15,88	
Резервний електронагрівач	Електроживлення		В/ф/Гц	230В/1Ф/50Гц	230В/1Ф/50Гц	230В/1Ф/50Гц	
	Потужність		кВт	3	3	3	
	Кількість ступенів			1	1	1	
	Споживана максимальна потужність		кВт	3	3	3	
	Максимальний струм		А	13,6	13,6	13,6	



Зовнішні блоки



Компактний дизайн, незалежний гідравлічний модуль.

З'єднання між зовнішнім і внутрішнім блоками стійке до замерзання.

Вбудований піддон з нагрівачем

Технічні параметри

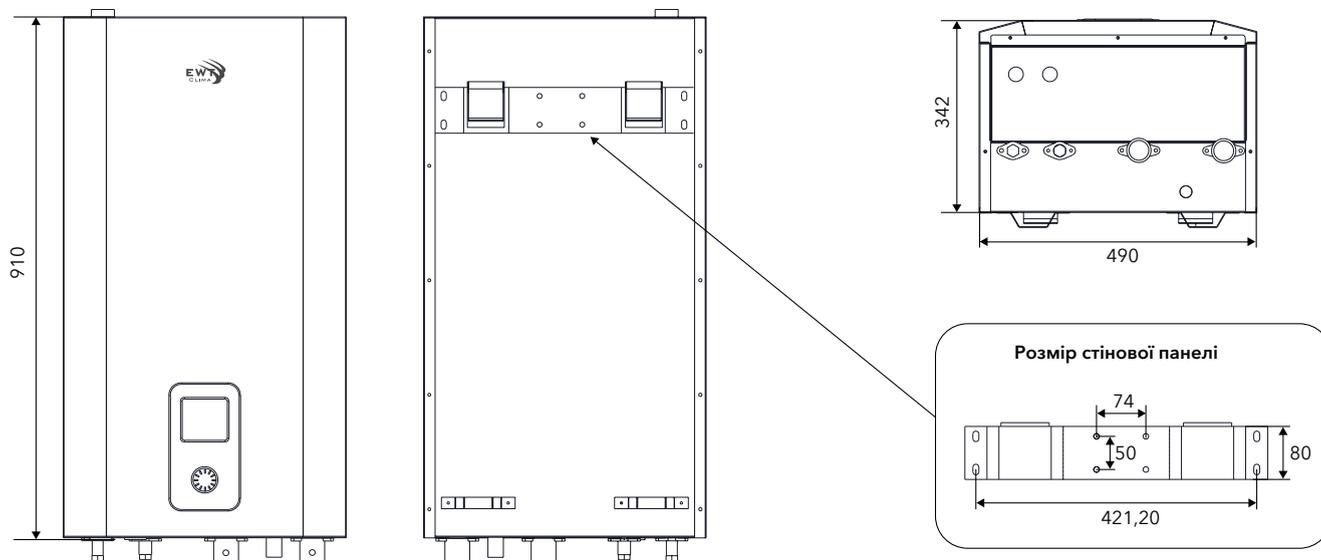
HEAT PUMP R32	Зовн. Блок		HP-50CV1S	HP-80CV1S	HP-100CV1S	HP-120CV1S	HP-140CV3S	HP-160CV3S	
	Внутр. Блок		HP-IDU8CI	HP-IDU8CI	HP-IDU12CI	HP-IDU12CI	HP-IDU16CI	HP-IDU16CI	
Електроживлення зовн. блоку	В/ф/Гц	220~240/1/50					380~415/3/50		
Електроживлення внутр. блоку	В/ф/Гц	220~240/1/50							
(*1) Номінальна потужність обігріву	Обігрів	кВт	5	8	10	12	14	16	
	Споживана потужність	кВт	1,13	1,95	2,22	2,9	3,26	3,75	
	COP		4,4	4,1	4,5	4,14	4,29	4,27	
(*2) Номінальна потужність охолодження	Охолодження	кВт	4,2	6,5	8,5	10	13,8	15,2	
	Споживана потужність	кВт	1,47	2,32	3,04	3,7	4,9	5,4	
	EER		2,85	2,8	2,8	2,7	2,82	2,81	
(*3) Потужність обігріву	Обігрів	кВт	5	8	10	12	14	16	
	Споживана потужність	кВт	1,56	2,5	2,94	3,53	4,12	4,71	
	COP		3,2	3,2	3,4	3,4	3,4	3,4	
(*4) Потужність охолодження	Охолодження	кВт	4,2	6,5	8,5	10	13,8	15,2	
	Споживана потужність	кВт	1,1	1,7	1,77	2,08	2,88	3,17	
	EER		3,8	3,8	4,8	4,8	4,8	4,8	
Споживана макс. потужність	кВт	2,86	4,2	5	5	5,5	6,4		
Максимальний струм	А	13	19	22	22	10,5	12,1		
Рівень шуму	дБ(А)	64	66	68	68	70	70		
Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	Заправка	кг	1,1	1,4	3	3,1	3,6	3,8	
	Регулювання витрати		EXV	EXV	EXV	EXV	EXV	EXV	
	Дозаправка холодоагенту		(Загальна довжина траси - 5м) × 30 г / м						
Компресор	Виробник		Mitsubishi	GMCC					
	Тип		Rotary DC Inverter						
Вентилятор	Кількість	шт.	1	1	1	1	2	2	
	Витрата повітря	м3/год	3200	3200	4000	4000	6100	6100	
Розміри (ДхВхГ)	Блок	мм	935×702×382	935×702×382	1032×810×445	1032×810×445	1014×1430×450	1014×1430×450	
	Упаковка	мм	975×770×435	975×770×435	1075×875×495	1075×875×495	1095×1545×485	1095×1545×485	
Вага	Нето/Бруто	кг	47/55	47/55	64,5/68,5	67,5/70,5	126/138	126/138	
Діаметри труб холодоагента	Рідина	мм	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	Ø 9,52	
	Газ	мм	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	Ø 15,88	
Максимальна довжина трубопроводу	м	20	20	20	50	50	50		
Макс. різниця висоти для зовн. блоку	Блок вище	м	10	10	10	20	20	20	
	Блок нижче	м	10	10	10	20	20	20	
Діапазон температури води	Охолодження	°C	+5 ~ +25	+5 ~ +25	+5 ~ +25	+5 ~ +25	+5 ~ +25	+5 ~ +25	
	Обігрів	°C	+25 ~ +60	+25 ~ +60	+25 ~ +60	+25 ~ +60	+25 ~ +60	+25 ~ +60	
	Нагрівання води	°C	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60	+40 ~ +60	
Діапазон температур навк. середовища	Охолодження	°C	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	-5 ~ +46	
	Обігрів	°C	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	
	Нагрівання води	°C	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	-28 ~ +43	

Дані наведені за таких умов:

1. Номінальні умови нагріву: витрата води 0,172м³ / (год·кВт), температура навколишнього середовища 7°C по сухому термометру, температура входу / виходу води 30°C / 35°C.
2. Номінальні умови охолодження: витрата води 0,172м³ / (год·кВт), температура навколишнього середовища 35°C по сухому термометру, температура входу / виходу води 12°C / 7°C.
3. Умови обігріву: витрата води 0,172м³ / (год·кВт) температура навколишнього середовища 7°C, температура входу/ виходу води 40°C / 45°C.
4. Умови охолодження: витрата води 0,172м³ / (год·кВт), температура навколишнього середовища 35°C, температура входу / виходу води 23°C / 18°C.

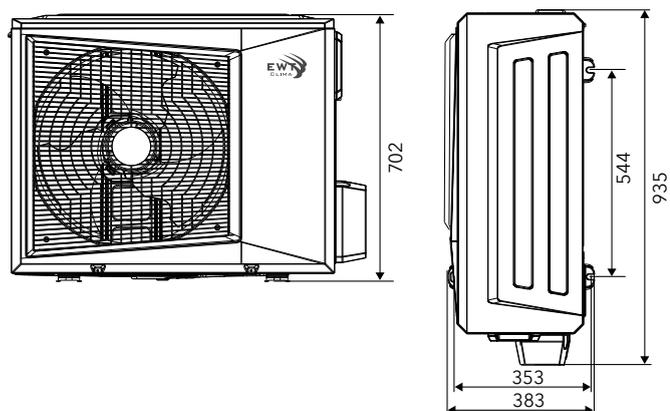
Розміри блоків Split

Гідромодуль

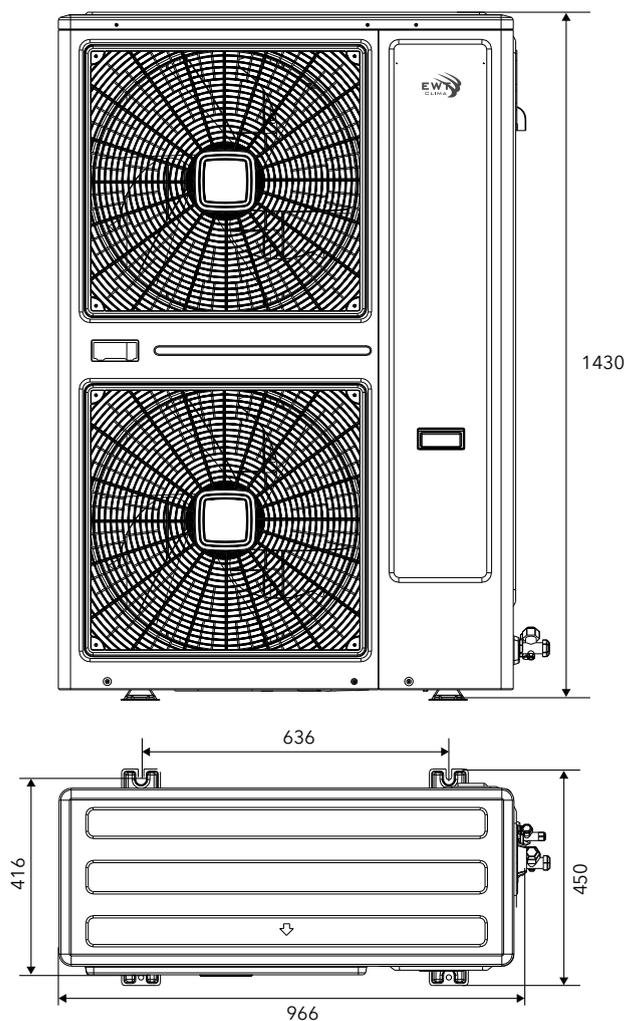


Зовнішні блоки Split

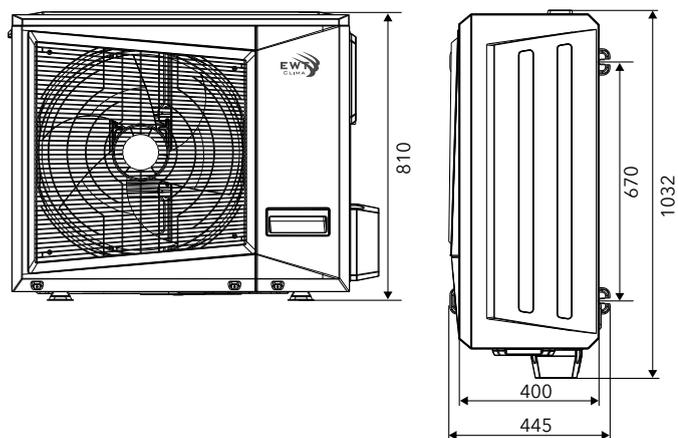
Модель 5 кВт, 8 кВт



Модель 14 кВт, 16 кВт



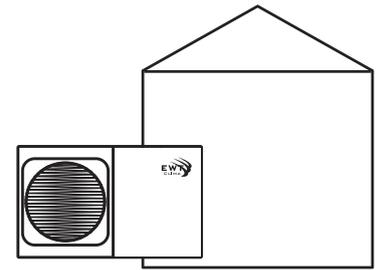
Модель 10 кВт, 12 кВт



Monoblok

Теплові насоси

5 / 8 / 10 / 12 / 14 / 16 кВт



У моноблочних теплових насосах система холодоагенту повністю інтегрована в зовнішній блок. Перш за все, таке рішення забезпечує відсутність необхідності отримання спеціальних дозволів щодо систем охолодження, економію місця та тиху роботу агрегату.

Спеціальна конструкція забезпечує легкий доступ до внутрішніх компонентів, а довжина комунікаційного кабелю до 50 м забезпечує велику свободу встановлення контролера.



- Легкий монтаж і просте обслуговування
- Усі гідравлічні компоненти зовнішнього блоку встановлені в стандартній комплектації.
- Система охолодження повністю інтегрована у зовнішній блок, що означає, що додаткові фреонові лінії не потрібні.
- Компактний дизайн, легкий у транспортуванні та миттєвому встановленні



Технічні параметри моделей 4 / 6 / 8 / 10 / 12 кВт

Модель		HP-40CMB1S	HP-60CMB1S	HP-80CMB1S	HP-100CMB1S	HP-120CMB1S
Живлення		220~240В/1Ф/50Гц				
Продуктивність						
A+7°C; W30/35°C						
Теплопродуктивність	кВт	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00
COP (>4,5)		4,75	4,45	4,70	4,45	4,75
A+2°C; W30/35°C						
Теплопродуктивність	кВт	4,00	5,70	7,80	10,00	12,00
COP (>3,5)		3,50	3,25	3,40	3,35	3,40
A-7°C; W30/35°C						
Теплопродуктивність	кВт	3,80	5,80	7,80	8,80	11,80
COP (>2,7)		2,83	2,72	2,70	2,70	2,83
A+7°C; W40/45°C						
Теплопродуктивність	кВт	4,00	6,00	8,00	10,00	12,00
COP (>3,6)		3,50	3,45	3,60	3,50	3,55
A+7°C; W47/55°C						
Теплопродуктивність	кВт	4,00	5,80	7,70	9,50	11,50
COP (>2,9)		2,59	2,70	2,85	2,68	2,85
A+2°C; W47/55°C						
Теплопродуктивність	кВт	4,00	6,00	8,00	9,50	11,00
COP		2,20	2,12	2,30	2,25	2,45
A-7°C; W47/55°C						
Теплопродуктивність	кВт	3,50	5,00	7,00	8,00	10,00
COP		1,76	1,74	1,95	1,91	2,05
A+7°C; W35°C (ErP-середній)						
Prated-NET		4,00	6,05	8,09	9,73	11,94
SCOP-NET		4,73	4,75	4,90	4,98	4,91
ηs 30/35-NET	%	186%	187%	193%	196%	193%
Клас ефективності 30/35		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
A+7°C; W55°C (ErP-середній)						
Prated-NET		4,01	5,59	7,61	9,09	11,96
SCOP-NET		3,22	3,25	3,36	3,41	3,39
ηs 47/55-NET	%	126%	127%	131%	134%	133%
Клас ефективності 47/55		A++	A++	A++	A++	A++
A+35°C; W23/18°C						
Холодопродуктивність	кВт	4,00	5,50	7,00	9,00	11,00
EER (>3,8)		3,85	4,00	4,40	4,00	4,00
SEER		6,45	6,39	6,80	6,25	6,60
ηs 23/18		255%	253%	270%	247%	261%
A+35°C; W12/7°C						
Холодопродуктивність	кВт	4,00	5,00	6,50	8,00	10,50
EER (>3,1)		2,85	2,75	2,90	3,00	2,75
SEER		4,52	4,51	4,79	4,89	5,04
ηs 12/7		178%	177%	189%	193%	199%

Примітки:

А - Температура зовнішнього середовища

W - Температура входу/виходу води

Технічні параметри

Модель		HP-40CMB1S	HP-60CMB1S	HP-80CMB1S	HP-100CMB1S	HP-120CMB1S	
Параметри							
Рівень шуму	Стандартний блок						
	Звукова потужність (2)	дБ	61	64	65	66	69
	Звуковий тиск (3)	дБ	50	53	54	55	56
Струм	Макс.	А	15+13,6	16+13,6	20+13,6	22+13,6	25+13,6
Розміри	Довжина	мм	1335	1335	1335	1335	1302
	Ширина	мм	475	475	475	475	465
	Висота	мм	875	875	875	875	1517
	Упаковка	мм	1420x535x1045				1364x518x1690
Вага (1)	Нетто	кг	109	109	120	126	165,5
	Брутто	кг	125	125	135,5	142,1	182,2
Компресор	Тип компресору		DC Twin-rotary				
	Кіль-ть компресорів		1				
Холодоагент	Тип		R32				
	Заправка (1)	кг	1	1,1	1,6	1,8	2,2
Конденсатор	Мідь		Рифлені мідні труби				
	Тип		Гідрофільна алюмінієва фольга				
Вентилятор	Тип		Осьовий				
	Кількість		1	1	1	1	2
	Витрата повітря	м3/год	3200	3600	4200	4200	7300
	Номінальна швидкість	об/хв	630	730	860	860	860
Випарник	Тип		Паяний пластинчастий теплообмінник				
	Об'єм води	л	0,62	0,62	1,08	1,08	1,45
Гідромодуль	Комплектація		Циркул. насос, запобіжний клапан, перемикач потоку, розширювальний бак				
	Циркуляційний насос		насос з центрифугою (регульована швидкість)				
	Об'єм розширювального бака	л	5	5	5	5	5
	Додатковий електричний нагрівач	кВт	3	3	3	3	3
	Макс. робочий тиск з боку води з гідравлічним модулем (4)	кПа	90	90	90	90	90
Підключення до води	Вхідний діаметр (MPT GAS)	дюйм	1"	1"	1"	1"	1" 1/4
	Вихідний діаметр (MPT GAS)	дюйм	1"	1"	1"	1"	1" 1/4
Діапазон температур навк. середовища	Охолодження	°C	-5 ~ +50				
	Обігрів	°C	-25 ~ +43				
	ГВП	°C	-25 ~ +43				
Діапазон температур води на виході	Охолодження	°C	+5 ~ +25				
	Обігрів	°C	+25 ~ +62				
	ГВП	°C	+40 ~ +62				

(1) Значення є лише рекомендаціями. Зверніться до паспортної таблички пристрою.

(2) Заявлені значення шуму відповідно до ISO 4871 (відхилення +/-2 дБ(А)). Виміряно відповідно до ISO 9614-1.

(3) Заявлені значення рівня шуму відповідно до EN12102-1 (відхилення +/-2 дБ(А)). Розраховано, для інформації, на основі рівня звукової потужності Lw(A).

(4) Мін. робочий тиск з боку води з гідравлічним модулем із змінною швидкістю становить 40 кПа.

Технічні параметри моделей 12 / 14 / 16 кВт

Модель		HP-140CMB1S	HP-160CMB1S	HP-120CMB3S	HP-140CMB3S	HP-160CMB3S	
Живлення		220~240В/1Ф/50Гц			380~415В/1Ф/50Гц		
Продуктивність							
Обігрів	A+7°C; W30/35°C						
	Теплопродуктивність	кВт	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	COP (>4,5)		4,65	4,60	4,75	4,65	4,60
	A+2°C; W30/35°C						
	Теплопродуктивність	кВт	13,70	14,50	12,00	13,70	14,50
	COP (>3,5)		3,40	3,30	3,40	3,40	3,30
	A-7°C; W30/35°C						
	Теплопродуктивність	кВт	12,30	13,30	11,80	12,30	13,30
	COP (>2,7)		2,78	2,70	2,83	2,78	2,70
	A+7°C; W40/45°C						
	Теплопродуктивність	кВт	14,00	16,00	12,00	14,00	16,00
	COP (>3,6)		3,55	3,50	3,55	3,55	3,50
	A+7°C; W47/55°C						
	Теплопродуктивність	кВт	12,00	13,50	11,50	12,00	13,50
	COP (>2,9)		2,75	2,70	2,85	2,75	2,70
	A+2°C; W47/55°C						
	Теплопродуктивність	кВт	12,00	13,50	11,00	12,00	13,50
	COP		2,40	2,35	2,45	2,40	2,35
	A-7°C; W47/55°C						
	Теплопродуктивність	кВт	10,50	11,50	10,00	10,50	11,50
	COP		2,00	1,95	2,05	2,00	1,95
	A+7°C; W35°C (ErP-середній)						
	Prated-NET		14,03	14,79	11,94	14,03	14,79
	SCOP-NET		4,94	4,78	4,91	4,94	4,78
	η_s 30/35-NET	%	195%	188%	193%	195%	188%
	Клас ефективності 30/35		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
	A+7°C; W55°C (ErP-середній)						
	Prated-NET		11,99	13,06	11,96	11,99	13,06
SCOP-NET		3,42	3,36	3,39	3,42	3,36	
η_s 47/55-NET	%	134%	131%	133%	134%	131%	
Клас ефективності 47/55		A++	A++	A++	A++	A++	
Охолодження	A+35°C; W23/18°C						
	Холодопродуктивність	кВт	13,50	14,50	11,00	13,50	14,50
	EER (>3,8)		3,90	3,80	4,00	3,90	3,80
	SEER		6,37	6,14	6,60	6,37	6,14
	η_s 23/18		252%	243%	261%	252%	243%
	A+35°C; W12/7°C						
	Холодопродуктивність	кВт	12,00	14,00	10,50	12,00	14,00
	EER (>3,1)		2,70	2,65	2,75	2,70	2,65
	SEER		5,05	5,06	5,04	5,05	5,06
	η_s 12/7		199%	199%	199%	199%	199%

Примітки:

A - Температура зовнішнього середовища

W - Температура входу/виходу води

Технічні параметри

Модель		HP-140CMB1S	HP-160CMB1S	HP-120CMB3S	HP-140CMB3S	HP-160CMB3S	
Параметри							
Рівень шуму	Стандартний блок						
	Звукова потужність (2)	дБ	69	70	69	69	70
	Звуковий тиск (3)	дБ	56	58	56	56	58
Струм	Макс.	А	30+13,6	30+13,6	9+13,6	11+13,6	11+13,6
Розміри	Довжина	мм	1302	1302	1302	1302	1302
	Ширина	мм	465	465	465	465	465
	Висота	мм	1517	1517	1517	1517	1517
	Пакування	мм	1364x518x1690				
Вага (1)	Нетто	кг	167,7	167,7	180,9	182,9	182,9
	Брутто	кг	184,4	184,4	200,9	202,9	202,9
Компресор	Тип компресору		DC Twin-rotary				
	Кіль-ть компресорів		1				
Холодоагент	Тип		R32				
	Заправка (1)	кг	2,6	2,6	2,2	2,6	2,6
Конденсатор	Мідь		Рифлені мідні труби				
	Тип		Гідрофільна алюмінієва фольга				
Вентилятор	Тип		Осьовий				
	Кількість		2	2	2	2	2
	Витрата повітря	м3/год	7300	7300	7300	7300	7300
	Номінальна швидкість	об/хв	860	860	860	860	860
Випарник	Тип		Паяний пластинчастий теплообмінник				
	Об'єм води	л	1,45	1,45	1,45	1,45	1,45
Гідромодуль	Комплектація		Циркул. насос, запобіжний клапан, перемикач потоку, розширювальний бак				
	Циркуляційний насос		насос з центрифугою (регульована швидкість)				
	Об'єм розширювального бака	л	5	5	5	5	5
	Додатковий електричний нагрівач	кВт	3	3	3	3	3
	Макс. робочий тиск з боку води з гідравлічним модулем (4)	кПа	90	90	90	90	90
Підключення до води	Вхідний діаметр (MPT GAS)	дюйм	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
	Вихідний діаметр (MPT GAS)	дюйм	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4	1" 1/4
Діапазон температур навк. середовища	Охолодження	°C	-5 ~ +50				
	Обігрів	°C	-25 ~ +43				
	ГВП	°C	-25 ~ +43				
Діапазон температур води на виході	Охолодження	°C	+5 ~ +25				
	Обігрів	°C	+25 ~ +62				
	ГВП	°C	+40 ~ +62				

(1) Значення є лише рекомендаціями. Зверніться до паспортної таблички пристрою.

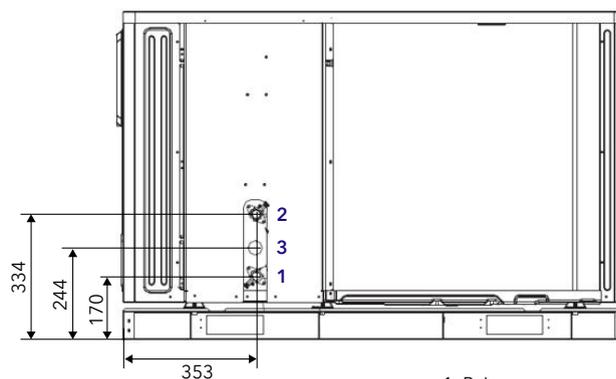
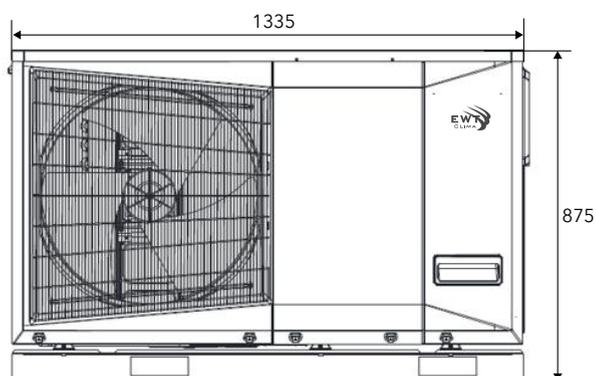
(2) Заявлені значення шуму відповідно до ISO 4871 (відхилення +/-2 дБ(A)). Виміряно відповідно до ISO 9614-1.

(3) Заявлені значення рівня шуму відповідно до EN12102-1 (відхилення +/-2 дБ(A)). Розраховано, для інформації, на основі рівня звукової потужності Lw(A).

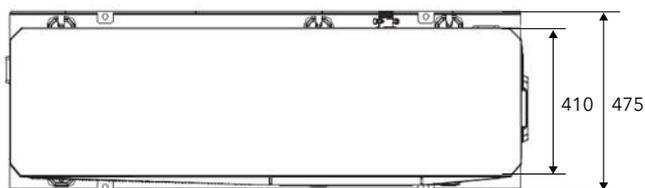
(4) Мін. робочий тиск з боку води з гідравлічним модулем із змінною швидкістю становить 40 кПа.

Зовнішні блоки Monoblok

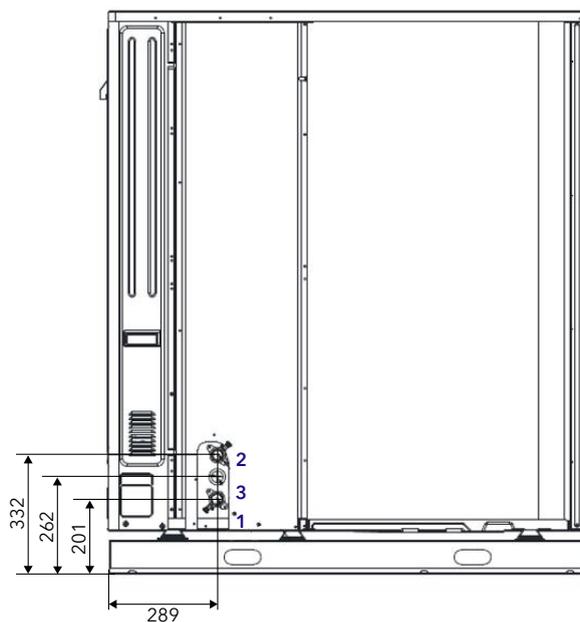
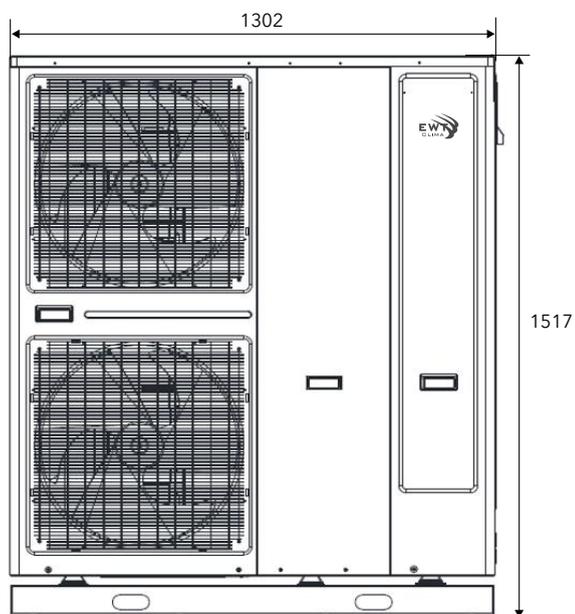
Модель 4, 6, 8, 10 кВт



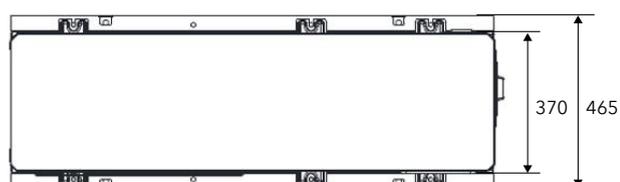
- 1. Вхід води
- 2. Вихід води
- 3. Дренажний отвір



Модель 12, 14, 16 кВт



- 1. Вхід води
- 2. Вихід води
- 3. Дренажний отвір





Всі права захищені.

Картинки в каталозі вказані лише для ознайомлення. Схеми обладнання можуть бути неточними, завжди використовуйте актуальні сервіс-мануали перед тим, як робити монтаж блоків. Компанія не несе відповідальності за можливі помилки в каталозі та можливі наслідки використання неактуальних даних. Компанія EWT Clima постійно вдосконалює свою техніку та може вносити зміни в обладнання в любу мить.



www.ewtclima.ua



[@EWTclima.Ukraine](https://www.facebook.com/EWTclima.Ukraine)



[@EWTclima](https://www.youtube.com/@EWTclima)



[ewt-clima-ukraine](https://www.linkedin.com/company/ewt-clima-ukraine)