



romstal

EcoVent

ВІДЧУЙТЕ
КОМФОРТ
В БУДЬ-ЯКУ
ПОРУ
РОКУ



Внутрішній блок доступний у білому кольорі.
Графітово-сірий та дзеркально-чорний під
замовлення. Включає новий захист Golden Fin.
Оснащений вбудованою технологією
очищення повітря та іонізатором.

2 роки
гарантія

Ecovent 500
Інверторні кондиціонери R32

www.romstal.ua

Комфорт на економія в роботі



Збережіть свої кошти та спокій за допомогою режиму SmartSave ieco. Виберіть режим SmartSave на пульті дистанційного керування кондиціонеру Ecovent 500 і насолоджуйтесь комфортним і спокійним сном з наднизьким енергоспоживанням.



Алгоритм контролю точності

Режим SmartSave використовує новий чіп Alpha Energy з алгоритмом для точного керування інвертором. Це дозволяє мікросхемі виконувати більш точний прийом сигналу, детальну обробку даних, прогнозувати зміни та створити коригування, що надсилаються до компресора. Це допомагає інверторному компресору працювати ефективніше, заощаджуючи енергію, зберігаючи комфорт та прохолоду.



Просто натисніть кнопку SmartSave "ECO", щоб активувати режим. Ваш кондиціонер може охолоджувати вас протягом 8-годинного нічного періоду, заощаджуючи до 71% вашого споживання енергії.*

Інвертор Quattro™ забезпечує безперервну роботу компресора на наднизькій швидкості 12 Гц. Завдяки алгоритму точного керування SmartSave досягається стабільна частота з незначними вібраціями, які зменшені до 16 разів в порівнянні з попередніми моделями.

Можливість налаштування робочої потужності компресора на 50%, 75% або 100%. Ця опція дозволяє безпосередньо регулювати споживання електроенергії. Перемикання передач доступне тільки в режимі охолодження.

* Застосовуються база даних лабораторії тестування, термін і умови тестування.

Здоровий мікроклімат

Відчуйте магію повітря

з вбудованим суперіонізатором

Коли кондиціонер запускається, вбудована функція Air Magic генерує позитивні та негативні іони. Ця технологія вловлює та знищує до 99% бактерій і вірусів. Переконайтеся, що кожен ваш подих чистий, свіжий і здоровий. Ecovent 500 пропонує комплексну систему очищення повітря, яка виконує функції кондиціонера та очищувача повітря.



Глибоке самоочищення

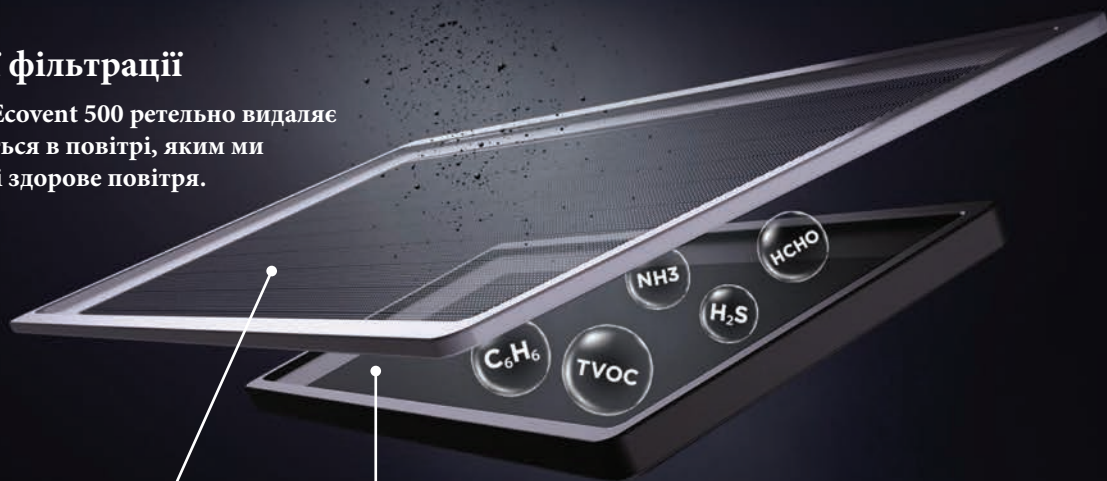
На відміну від звичайного режиму самоочищення, у режимі стерилізації теплообмінник (внутрішнього блоку) нагрівається до 56°C протягом 30 хвилин, таким чином знищуючи до 99,9% бактерій лише після двох циклів використання.

56°C sterilization

Pure Air Filter

Технологія подвійної фільтрації

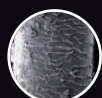
Подвійна система фільтрації Ecovent 500 ретельно видаляє шкідливі речовини, що містяться в повітрі, яким ми дихаємо, забезпечуючи чисте і здорове повітря.



КРОК 1: Попередній фільтр високої щільності

Попередній фільтр високої щільності ефективно видаляє великі частинки, такі як шерсть домашніх тварин, пил та інші частинки в повітрі.

Пил



Собача шерсть



Пилові кліщі

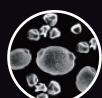


Гриби

КРОК 2: Мікрозахисний фільтр

Холодний каталітичний фільтр нейтралізує реакцію різних шкідливих газів, таких як формальдегід, аміак, бензол, TVOC і сірководень.

Пилок (алерген), дим, мікропил (нижче 0,3 мкм)



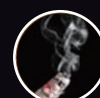
Пилок



Бактерії



Автомобільні вихлопні гази



Дим

Комфорт

Технологія ThermoStatic

Стабільне охолодження в межах $\pm 0,5^\circ\text{C}$

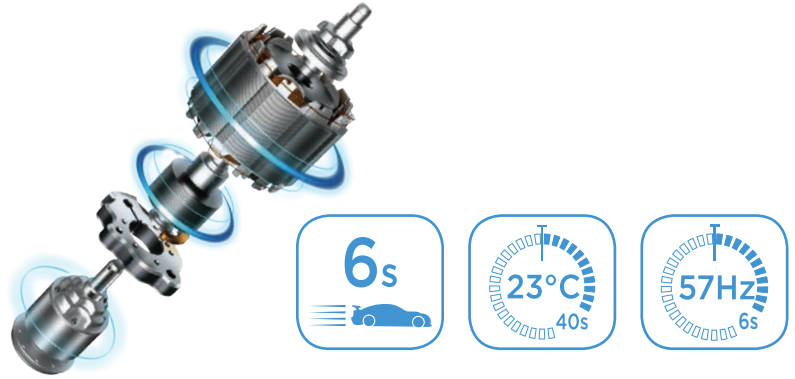
Завдяки точному управлінню мікросхемою Inverter Quattro™ кондиціонер Ecovent 500 легко підтримує бажану температуру, змінюючи швидкість компресора, не вмикаючи та вимикаючи його повторно, тому ви можете почувати себе комфортно при постійній температурі в межах $\pm 0,5^\circ\text{C}$.



Блискавичне охолодження

Висока частота роботи

Подібно до двигуна автомобіля, ця технологія дозволяє компресору досягати максимальної частоти обертів (57 Гц протягом 6 секунд) під час запуску, забезпечуючи вам потужне охолодження одразу після ввімкнення кондиціонера.



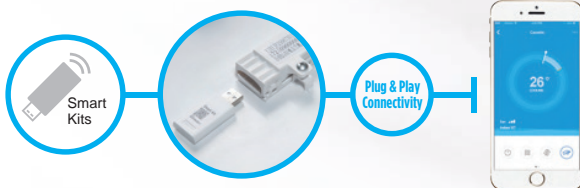
Smart керування

Керуйте своїм кондиціонером

в будь-який час і в будь-якому місці

за допомогою вбудованого WiFi

Де б ви не були, ви можете підтримувати затишок у своєму домі за допомогою програми «Розумний дім». Увімкніть кондиціонер по дорозі додому, щоб насолоджуватися свіжим прохолодним повітрям. Можливості для комфорту та зручності безмежні.



Підключіть Smart Kit до плати кондиціонера, щоб скористатися перевагами технології Smart.



Smart WiFi CONTROL Де б ти не був

Просто завантажте програму «Розумний дім», щоб керувати кондиціонером вашого будинку в будь-який час і в будь-якому місці для максимальної зручності та економії. Допомогайте своїм рідним керувати кондиціонером, навіть коли вас немає вдома.



Інтелектуальна діагностика

Автоматичний огляд компонентів вашого кондиціонера для виявлення будь-яких потенційних несправностей.



Інтелектуальна крива

Встановіть температурну криву, яка найбільше підходить для вас і членів вашої родини. Використовуйте стандартні режими або налаштуйте власні.

Внутрішні блок



Пульт керування

Зовнішній блок

Ecovent 500 Технічні характеристики

Модель	Ecovent 500 9,000Btu		Ecovent 500 12,000Btu		Ecovent 500 18,000Btu		Ecovent 500 24,000Btu	
Код Ромстал	81AC0270		81AC0271		81AC0272		81AC0273	
Внутрішній блок	MSAGAU-09HRFN8-QRD1GW		MSAGBU-12HRFN8-QRD1GW		MSAGCU-18HRFN8-QRD0GW		MSAGDU-24HRFN8-QRD0GW	
Зовнішній блок	MOX133-09HFN8-QRD1GW		MOX133-12HFN8-QRD1GW		MOX301-18HFN8-QRD0GW		MOX401-24HFN8-QRD0GW	
	Ph-V-Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz	220-240V,1Ph,50Hz
Охолодження	Потужність	Btu/год	9000 (3100-11600)	12000 (3800-13500)	18000 (6600-21400)	24000 (10300-30000)	24000 (10300-30000)	24000 (10300-30000)
Споживання на охолодження		Вт	800 (100-1240)	1300 (84-1600)	1550 (150-2250)	2420 (340-3450)	2420 (340-3450)	2420 (340-3450)
Струм при охолодженні		A	3.48 (0.4-5.4)	5.8 (0.8-7.3)	6.7 (0.7-9.8)	10.5 (1.4-15)	10.5 (1.4-15)	10.5 (1.4-15)
Опалення	Мощност	Btu/год	10000 (2800-11500)	13000 (3700-14300)	19000 (4400-23900)	25000 (5200-32300)	25000 (5200-32300)	25000 (5200-32300)
Споживання на опалення		Вт	880 (120-1200)	1090 (165-1500)	1630 (220-2350)	2130 (300-3150)	2130 (300-3150)	2130 (300-3150)
Струм при опаленні		A	3.83 (0.5-5.2)	4.8 (1.35-6.9)	7.1 (0.95-10.2)	9.3 (1.3-13.7)	9.3 (1.3-13.7)	9.3 (1.3-13.7)
Сезонні показники охолодження	Потужність	кВт	2.6	3.5	5.3	7.0	7.0	7.0
	SEER		7.0	6.4	7.0	6.4	6.4	6.4
	Клас енергоспоживання		A++	A++	A++	A++	A++	A++
Сезонні показники опалення	Потужність	кВт	2.3	2.8	4.2	4.9	4.9	4.9
	SCOP		4.1	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0
	Клас енергоспоживання		A+	A+	A+	A+	A+	A+
Опалення в теплому кліматі	Бівалентна температура	°C	-7	-7	-7	-7	-7	-7
	Потужність	кВт	2.3	2.9	4.5	5.3	5.3	5.3
	SCOP		5.1	5.2	5.1	5.1	5.1	5.1
	Клас енергоспоживання		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Бівалентна температура	°C	2	2	2	2	2	2	
Мінімальна робоча температура	°C	-15	-15	-15	-15	-15	-15	-15
Максимальна витрата	Вт	2150	2150	2500	3700	3700	3700	3700
Максимальний струм	A	10	10	13	19	19	19	19
Пусковий струм	A	0	0	0	0	0	0	0
Компресор	Тип		ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY	ROTARY
	Марка		GMCC(Hitachi)	GMCC(Hitachi)	GMCC(Hitachi)	GMCC(Hitachi)	GMCC(Hitachi)	GMCC(Hitachi)
	Потужність	Вт	3245	3245	4385	7740	7740	7740
	Споживання	Вт	850	850	1140	2085	2085	2085
	Струм (RLA)	A	5.70	5.70	7.50	9.45	9.45	9.45
	Масло/кількість	мл	ESTER OIL VG74 280	ESTER OIL VG74 280	VG74 440	VG74/670	VG74/670	VG74/670
Витрата повітря внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)	м³/год	460/330/260	570/490/450	800/600/500	1090/770/610	1090/770/610	1090/770/610	
Рівень звуку внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo/Si)	dB(A)	37/32/25/19.5	40.5/37.5/24/20	41/37/31/20	46/37/34.5/21	46/37/34.5/21	46/37/34.5/21	
Звукова потужність внутрішнього блоку	dB(A)	52	56	56	62	62	62	
Внутрішній блок	Розміри(Ш*Г*В)	мм	726x210x291	802*200*295	971*228*321	1083x244x336	1083x244x336	1083x244x336
	З упаковкою (Ш*Г*В)	мм	790x270x375	875*285*380	1045*305*405	1155x415x315	1155x415x315	1155x415x315
	Вага нетто/брутто	кг	7.7/9.9	8.2/10.9	11.2/14.6	13.6/17.3	13.6/17.3	13.6/17.3
Зовнішній теплообмінник	Кількість ходів		1	1	2.0	1.6	1.6	1.6
	b. крок труби (a) x крок ряду (b)	мм	18x17.3	18x17.3	21x22	21x22	21x22	21x22
	v. Відстань між планками	мм	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3	1.3
	d.Тип покриття		Гідрофільний алюміній	Гідрофільний алюміній	Гідрофільний алюміній	Гідрофільний алюміній	Гідрофільний алюміній	Гідрофільний алюміній
	e. Зовнішній діаметр і тип труби	мм	Ф5, Внутрішня труба з канавками	Ф5, Внутрішня труба з канавками	Ф7, Внутрішня труба з канавками	Ф7, Внутрішня труба з канавками	Ф7, Внутрішня труба з канавками	Ф7, Внутрішня труба з канавками
	g.Кількість рядів		3	3	4	5	5	5
Витрата повітря зовнішнього блоку	м³/год	1750	1750	2100	3500	3500	3500	
Рівень звукового тиску зовнішнього блоку	dB(A)	55	55	57	60	60	60	
Рівень звукової потужності зовнішнього блоку	dB(A)	60	64	65	67	67	67	
Зовнішній блок	Розміри(Ш*Г*В)	мм	720x270x495	720x270x495	805x330x554	890x342x673	890x342x673	890x342x673
	Упаковка (Ш*Г*В)	мм	835x300x540	835x300x540	915x370x615	995x398x740	995x398x740	995x398x740
	Вага нетто/брутто	кг	21/22.8	21/22.8	33.5/36.1	43.9/46.9	43.9/46.9	43.9/46.9
Холодоагент	Тип		R32	R32	R32	R32	R32	R32
	GWP		675	675	675	675	675	675
	Завантажена кількість	кг	0.47	0.52	1.1	1.45	1.45	1.45
Розрахунковий тиск	МПа		4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7	4.3/1.7
	Рідка фаза/ Газова фаза	мм(дюйм)	6.35мм(1/4")/9.52мм(3/8")	6.35мм(1/4")/9.52мм(3/8")	6.35мм(1/4")/12.7мм(1/2")	9.52мм(3/8")/15.9мм(5/8")	9.52мм(3/8")/15.9мм(5/8")	9.52мм(3/8")/15.9мм(5/8")
	Максимальна довжина	м	25	25	30	50	50	50
	Додаткова кількість	г/м	12	12	12	24	24	24
Максимальний перепад рівнів	м	10	10	20	25	25	25	
З'єднання між внутрішнім і зовнішнім блоком			1.5x5//	1.5x5//	1.5x5//	2.5x5//	2.5x5//	
Тип вилки			Без розетки	Без розетки	Без розетки	Без розетки	Без розетки	
Тип термостата			Дистанційне керування	Дистанційне керування	Дистанційне керування	Дистанційне керування	Дистанційне керування	
Діапазон робочі температура	Внутрішні (охолодження/опалення)	°C	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	16-32/0-30	
	Зовнішні (охолодження/опалення)	°C	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24	-15-50/-20-24	
Рекомендована площа охолодження/опалення	м²	12-18	16-23	24.0-35.0	32-47	32-47	32-47	



Адреса: Київ,
вул. Новокосятинівська 4а
Телефони:
(044) 451-89-48
(044) 501-53-53
(050) 414-37-72 - Інтернет-магазин
(050) 468-54-75 - Сервісний центр
E-mail: shop@romstal.ua



Адреса: Вишневе,
вул. В. Чорновола, 46 Б
Телефони:
050-413-59-59
050-463-85-56



Адреса: Київська обл.
Києво-Святошинський р-н,
с. Софіївська Борщагівка,
вул. Київська 24
Телефони:
050-442-62-27
050-324-78-69



Адреса: Київ,
вул. Стеценка, 30
Телефон:
095-281-90-60



Адреса: м. Обухів,
вул. Промислова, 10
Телефони:
045-727-11-30
050-463-85-28



Адреса: Вишгород
вул. Шолуденка, 19
Телефони:
050-463-17-78
050-355-89-80



Адреса: Бориспіль
вул. Київський Шлях, 127-Б
Телефон:
095-270-29-21



Адреса: Бровари
вул. Київська, 231
Телефони:
095-281-90-19
095-274-70-21



Адреса: Одеса,
вул. Вільямса, 84
Телефон:
050-357-44-40



Наша мережа франчайзі по регіонах:

		Чернівці, вул. Руська, 242 Телефони: 050-960-64-05
Вінниця, Хмельницьке шосе, 105-А Телефони: 043-265-92-92, 050-447-83-28	Луцьк, вул. Карпенка-Карого, 15а Телефон: 095-270-28-67	Рівне, вул. Князя Володимира, 109-А Телефон: 098-955-35-45
Житомир, вул. Грушевського, 91 Телефони: 041-236-04-23, 050-463-86-21	Львів, вул. Залізнична, 7 і Телефони: 068-096-70-50	Хмельницький, вул. Тернопільська, 9-А Телефон: 050-415-01-90, 038-272-67-49
Івано-Франківськ, вул. Стуса, 28 Телефони: 095-287-45-86	Львів, вул. Садова, 2а Телефон: 050-430-39-19	Чернігів, вул. Громадська, 47-А Телефони: 046-264-92-65, 050-334-82-15