



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
поєднанні класичним дизайном



Унікальні переваги:



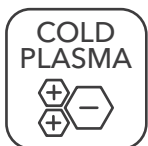
Високий клас енергоефективності

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 інші забруднюючими речовинами що містяться в повітрі. Свіже та очищене повітря сприятливо впливає на здоров'я та самопочуття людини.



Чергове опалення (підтримка +8°C)

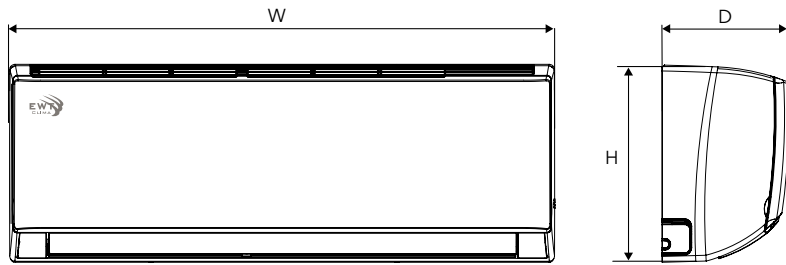
Функція "Чергове опалення" у кондиціонерах повітря відповідає за підтримку температури в приміщенні не нижче +8°C. Коли функція активована, кондиціонер забезпечує мінімальний потік теплого повітря до приміщення, щоб уникнути переохолодження. Це дозволяє взимку підтримувати температуру в будинку або в 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 компресор		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

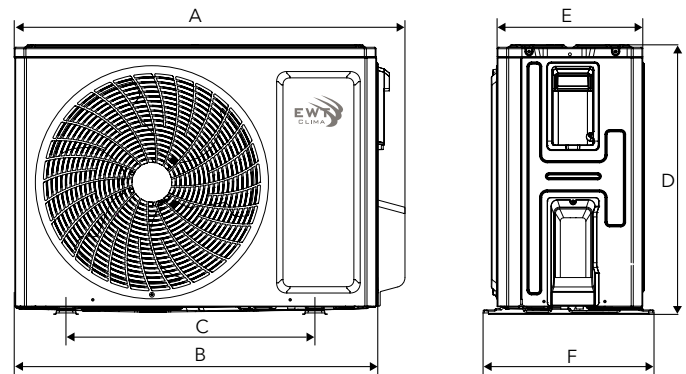


Внутрішні блоки

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