A+++ +50°C −25°C Gen VI



NEW

СЕРІЯ

ARCTIC PLUS

Еволюція флагманського теплонасосу

ARCTIC PLUS — це нове покоління легендарних теплових насосів, що поєднує багаторічний досвід із сучасними технологічними та дизайнерськими рішеннями. Оновлений вигляд внутрішнього блоку робить систему ідеальним вибором для модернового побутового сектору.

Лінійка забезпечує високу енергоефективність протягом усього року. Система надійно опалює приміщення при зовнішній температурі до **-25°C** та ефективно охолоджує навіть у екстремальну спеку до **+50°C.**

Завдяки віброізоляції та продуманій конструкції корпусу, кондиціонер працює максимально тихо. Рівень шуму внутрішнього блока становить від **21 дБ(А)**, а зовнішнього блоку найпотужнішої моделі серії — лише **59 дБ(А)**, що є одним із найкращих показників на ринку.

Керування здійснюється просто та інтуїтивно через **інтегрований Wi-Fi модуль** із будь-якої точки світу. Для більш широкого налаштування передбачена можливість **підключення дротового пульта**.

Серія
ARCTIC PLUS





Пульт ДК
YBE1FB5

Аксесуари (опція)



Дротовий контролер
XK76



Центральний контролер
CE58-00/EF(CM)



Центральний контролер
CE52-24/F



Модуль контролю
Ввімк. / Вимк. MK010



Шлюз BACnet
ME30-44/D2 (B)

Здоров'я

Технологія ECO Fresh · Технологія CH 7 Sky · Функція X-FAN · Технологія CH Smart Ion · Технологія Double Self Clean

Комфорт

Режим охолодження · Режим обігріву · Режим Вентиляції · Режим Осушення · Функція I-Feel · Турбо режим · Теплий старт · Вертикальний SWING · Горизонтальний SWING · Режим +8°C · Режим SLEEP · Тихий режим

Керування

Функція Wi-Fi · Пульт ДК · Блокування пульту ДК · Добовий таймер · Підключення дротового пульту · Підключення до BMS · Підключення ключ-карти

Інтелектуальна робота

Технологія I Action · Авторестарт · Самодіагностика · Інтелектуальне розморожування

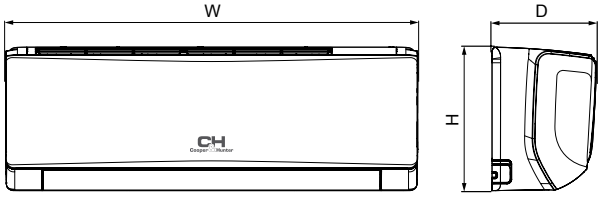
Технологічність

Холодоагент R 32 · Інвертор · Покриття Blue Fin · LED дисплей · Енергоефективні мідні трубки · Багатошвидкісний вентилятор · Підігрів піддону та компресора

Система			CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6
Продуктивність	Холод	кВт	2.70 (0.80-3.60)	3.51 (0.90-4.30)	5.30 (1.00-6.40)	7.10 (2.00-8.85)
	Тепло	кВт	3.00 (0.90- 3.8)	3.81 (0.90-4.70)	5.60 (1.20-6.80)	7.80 (1.80-9.45)
Номінальна потужність	Холод	кВт	0.68 (0.10-1.30)	0.962 (0.12-1.50)	1.50 (0.10-2.30)	2.03 (0.45-2.90)
	Тепло	кВт	0.68 (0.15-1.40)	0.953 (0.18-1.80)	1.39(0.20-2.35)	2.00 (0.35-3.00)
Енергоефективність	Холод (SEER*)	кВт/кВт	8.4 (A+++)	7.1 (A++)	7.3(A++)	7.0 (A++)
	Тепло (SCOP**)	кВт/кВт	5.6 (A+++)	5.2 (A+++)	4.2 (A+++)	4.2 (A+++)

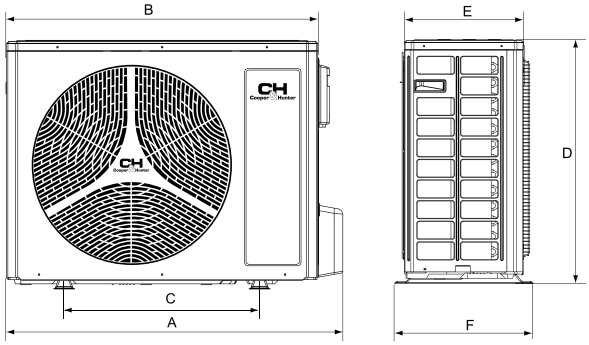
Внутрішній блок		CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6
Повітропродуктивність	м³/год	180/280/310/380/ 440/500/500/ 610	310/330/380/440/530/580/650	600/640/720/810/870/960/1000	800/850/900/950/1000/1100/1250
Рівень шуму	дБ (А)	21/22/24/26/31/34/36/	25/28/31/34/37/39/43	28/30/35/41/43/45/47	35/37/38/40/41/44/48
Осушення	л/год	0.8	1.40	1.8	2.4
Вага	кг	9.0	9.0	13.5	15.5

	W (мм)	H (мм)	D (мм)
CH-S09FTXLA6	874	276	206
CH-S12FTXLA6	874	276	206
CH-S18FTXLA6	992	333	252
CH-S24FTXLA6	1130	333	252



Зовнішній блок		CH-S09FTXLA6	CH-S12FTXLA6	CH-S18FTXLA6	CH-S24FTXLA6
Рівень звукового тиску	дБ (А)	51	52	56	59
Тип компресора		Роторний			
Тип холодоагенту		R32			
Температурний діапазон роботи на холод	°C	-15 ... +50			
Температурний діапазон роботи на тепло	°C	-25 ... +30			
Джерело електроживлення		-220-240В/50 Гц/1 Ф			
Вага	кг	24.5	25.5	31.5	41.5
Обсяг газової зарядки	кг	0.51	0.55	0.85	1.50
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 висоти магістралі	м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі	м	15	20	25	25

	A (мм)	B (мм)	C (мм)	D (мм)	E (мм)	F (мм)
CH-S09FTXLA6	732	675	455	555	285	330
CH-S12FTXLA6	732	675	455	555	285	330
CH-S18FTXLA6	802	745	513	555	300	350
CH-S24FTXLA6	958	889	570	660	340	402



* SEER – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на холод.
** SCOP – сезонний коефіцієнт продуктивності системи у режимі роботи на тепло.