

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ



**Побутовий тепловий насос
повітря-повітря.
Кондиціонер інверторний
Серія SUPREME**



Срібного (сірого) кольору

CH-S09FTXAM2S-SC
CH-S12FTXAM2S-SC
CH-S18FTXAM2S-SC
CH-S24FTXAM2S-SC

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			CH-S09FTXAM2S-SC	CH-S12FTXAM2S-SC	CH-S18FTXAM2S-SC	CH-S24FTXAM2S-SC
Продуктивність	холод	кВт	2.7 (0.7 - 5.0)	3.53 (0.85 - 5.0)	5.3 (1.2 - 7.2)	7.03 (2.0 - 9.0)
	тепло	кВт	3.5 (0.7 - 5.5)	4.2 (0.88 - 7.2)	6.2 (1.2 - 9.2)	7.03 (2.0 - 9.5)
Джерело електроживлення			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номінальна потужність	холод	кВт	0.55 (0.08 - 1.8)	0.84 (0.06 - 1.9)	1.18 (0.35 - 2.5)	1.85 (0.45 - 3.7)
	тепло	кВт	0.75 (0.13 - 2.4)	0.95 (0.13 - 2.6)	1.45 (0.35 - 3.3)	1.75 (0.38 - 3.8)
Повітропродуктивність		м³/ч	250/350/450/580/630/680/730/800	250/350/450/580/630/680/730/800	600/780/850/950/1050/1150/1200	650/750/800/850/950/1100/1250
Рівень шуму	вн. блок (м/с/мак)	дБ(А)	18/22/24/31/36/38/43/44	20/22/24/31/36/38/43/44	32/34/36/39/42/44/46	27/35/37/39/41/43/46/50
	зовн. блок	дБ(А)	53	54	56	58
Тип холодоагенту			R32			
Габаритні розміри (ширина/висота/глибина)	вн. блок	мм	996×301×225	996×301×225	1101×327×249	1101×327×249
	зовн. блок	мм	899×596×378	899×596×378	1003×790×427	1003×790×427
Маса	вн. блок	кг	13.0	13.5	16.5	16.5
	зовн. блок	кг	44.5	45.5	61.0	65.0
Тип компресора			роторний, інверторний			
Осушення		л/ч	0.8	1.4	1.8	2.0
Температурний діапазон	холод	°C	-18 ~ 54			
	тепло		-30 ~ 24			
Маса холодоагенту		кг	1.0	1.0	1.5	2.0
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6.35 / ¼"	6.35 / ¼"	6.35 / ¼"	6.35 / ¼"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.52 / ⅜"	9.52 / ⅜"	15.88 / ⅝"	15.88 / ⅝"
Максимальний перепад висоти магістралі			10	10	20	30
Максимальна довжина магістралі			15	20	40	50
Відстань між кріпленням			557	557	610	610
Енергоефективність Холод (SEER)			8,5 (A+++)	8,5 (A+++)	7,5 (A++)	6,5 (A++)
Енергоефективність Тепло (SCOP)			5,7 (A+++)	5,7 (A+++)	5,1 (A+++)	5,3 (A+++)

Характеристики

- Побутовий тепловий насос. Адаптований для роботи на тепло в північних країнах Європи;
- Новітній інверторний двоступеневий компресор, який забезпечує ефективну роботу в температурному діапазоні від, -30°C до +54°C;
- Захист будинку від обмерзання +8°C;
- "CH SMART - ION Filter" - технологія тотального очищення повітря нового покоління;
- Wi-Fi модуль для можливості управління кондиціонером через Смартфон/Планшет (ОС: Android, iOS);
- Повна відповідність діючої з 1-01-2013 директиві Європейського союзу ErP (Energy related Products) № 626/2011/EU для побутових теплових насосів і кондиціонерів SEER A+++ SCOP A+++;
- Екстра низький рівень шуму - всього 18 дБ, суцільнолитий пластиковий корпус і нова технологія безшовного теплообмінника;
- Вищий клас енергоефективності. Енергозбережна комплектація за типом A+++ Class Energy Efficiency -Generation V;
- Безперебійна робота в діапазоні 96В-260В. Інноваційний, малогабаритний трансформатор;
- Багатошвидкісний вентилятор;
- Підвищений ресурс роботи;
- Відображення поточного часу доби на пульті Д/К нового покоління;
- Озонобезпечний високоефективний фреон R32;
- Самоочищення внутрішнього блоку. Після припинення роботи кондиціонера, вентилятор не зупиняється і видаляє вологу з теплообмінника, що виключає утворення плісняви, грибків і розмноження бактерій усередині блоку;
- Комплектується двома фільтрами на вибір (опція): фільтр з активованого вугілля "Анти-запах"; фільтр "Антибактеріальний пригнічувач"; фільтр "Нанотитановий антихімічний каталізатор"; Електретний пиловловлюючий фільтр; Катехиновий фільтр;
- Електростатичний повітроочисний фільтр ECO-FRESH;
- Стильний LED дисплей на панелі внутрішнього блоку. Увімкнення/вимкнення дисплея з пульта ДК;
- Режим комфортного сну SLEEP (декілька варіантів ручного налаштування);
- Інтелектуальне керування в режимі AUTO - автоматична зміна режимів роботи залежно від змін температури в приміщенні;
- 24-годинний таймер на увімкнення і вимкнення;
- Затримка пуску вентилятора з метою виключення обдування холодним повітрям в режимі нагріву;
- Бактерицидне покриття пульта ДК;
- Теплообмінники з антикорозійним покриттям GREEN - FIN;
- Авторестарт - Функція автоматичного перезапуску із запам'ятовуванням налаштувань;
- Інтелектуальна система захисту від обмерзання;
- Примусове увімкнення/вимкнення функції розморожування з пульта ДК;
- Система стабілізації напруги і безпечного низьковольтного старту;
- Самодіагностика порушень роботи основних блоків і режимів;
- Блокування управління;
- Можливість підключення дротового пульта.

*Cooper&Hunter постійно працює над удосконаленням своєї продукції, тому інформація, яка приведена в цьому керівництві, може бути змінена без попереднього повідомлення споживачів.