

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ



ПОБУТОВИЙ ТЕПЛОВИЙ НАСОС ПОВІТРЯ-ПОВІТРЯ. КОНДИЦІОНЕР СЕРІЯ ARCTIC NG



CH-S09FTXLA2-NG
CH-S12FTXLA2-NG
CH-S18FTXLA2-NG
CH-S24FTXLA2-NG

Розроблено Cooper & Hunter International Corporation, Маямі, штат Флорида, США

www.cooperandhunter.com

-
- Побутова тепла помпа. Адапована для роботи на тепло у північних країнах;
 - Температурний діапазон ефективної роботи від -25°C до +50°C;
 - Спеціальний алгоритм роботи, який забезпечує стабільну та ефективну роботу при низьких температурах на вулиці, підігрів компресора та піддону, регулятор швидкості вентилятора зовнішнього блоку;
 - Технологія «I-Action» – плавна та стабільна робота компресора на наднизьких частотах (1Гц);
 - Вищий клас енергоефективності. Енергозберігаюча комплектація за типом A++ + Class Energy Efficiency – GENERATOR VI;
 - "CH 7-SKY Technology" – комплексна система фільтрації на основі семи фільтрів широкого спектру дії;
 - Інноваційна технологія «DOUBLE SELF-CLEAN» дозволяє кондиціонеру робити самоочищення від пилу, грибків, вірусів та бактерій, методом миттєвої заморозки, та наступним нагрівом пластин теплообмінника до + 57-58°C. Кондиціонер повністю очищується за 30 хвилин. Це економить час та гроші на сервісному обслуговуванні, та дозволяє отримати здорове повітря;
 - Wi-Fi модуль, для можливості керування кондиціонером через Смартфон / Планшет (ОС: Android, iOS);
 - Захист вашого будинку від замерзання: функція «+ 8°C». Кондиціонер буде підтримувати температуру + 8°C, що не дозволяє заморозити приміщення та споживає мінімум електроенергії;
 - Можливість підключення дротового пульта зі здатністю двотижневого програмування та приєднання до системи розумного дому BMS (ОПЦІЯ).

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			CH-S09FTXLA2-NG	CH-S12FTXLA2-NG	CH-S18FTXLA2-NG	CH-S24FTXLA2-NG
Продуктивність	холод	кВт	2.7	3.51	5.2	7.10
	тепло	кВт	3.0	3.81	5.6	7.80
Джерело електроживлення			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номінальна потужність	холод	кВт	0.69	0.96	1.58	2.03
	тепло	кВт	0.70	0.95	1.44	2.0
Повітропродуктивність		м³/г	610/570/540/470/440/420/390	700/650/600/540/480/420/360	850/750/680/610/570/520/460	1250/1100/1000/950/900/850/800
Рівень шуму	вн. блок (м/с/мак)	дБ(А)	38/36/34/31/29/27/25	42/38/35/32/29/27/25	44/43/41/38/36/34/30	48/44/41/40/38/36/33
	зовн. блок	дБ(А)	52	51	56	59
Тип холодоагенту			R32			
Габаритні розміри (ширина/висота/глибина)	вн. блок	мм	845×289×209	845×289×209	1017×304×221	1078×325×246
	зовн. блок	мм	732×555×330	732×555×330	802×555×350	958×660×402
Маса	вн. блок	кг	10.5	10.5	13.5	16.5
	зовн. блок	кг	24.5	24.5	30.5	53.5
Тип компресора			Роторний			
Осушення		л/г	1.69	1.4	1.9	2.4
Температурний діапазон	холод	°C	-15~50			
	тепло		-25~30			
Маса холодоагенту		кг	0.53	0.57	0.82	1.5
Діаметр рідинної магістралі		мм/дюйм	6.38/ ¼"	6.38/ ¼"	6.38 / ¼"	6.38 / ¼"
Діаметр газової магістралі		мм/дюйм	9.53/ ⅜"	9.53/ ⅜"	12.7 / ½"	15.88 / ⅝"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	10	10	10	10
Максимальна довжина магістралі		м	15	15	25	25
Відстань між кріпленням		мм	440	440	513	570

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