

ТЕХНІЧНИЙ ПАСПОРТ



ПОБУТОВИЙ ТЕПЛОВИЙ НАСОС ПОВІТРЯ-ПОВІТРЯ. КОНДИЦІОНЕР Серія ICYIII



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

www.cooperandhunter.com

CH-S09FTXTB2S-NG
CH-S12FTXTB2S-NG
CH-S18FTXTB2S-NG
CH-S24FTXTB2S-NG

- Побутовий інверторний кондиціонер - теплова помпа. Адапована для роботи на тепло у північних країнах;
- Температурний діапазон ефективної роботи від -30°C до +54° C;
- Кондиціонер має найвищий клас енергоефективності (режим охолодження/обігрів) - A+++ / A+++;
- Високий показник "Сезонна енергоефективність (SEER/SCOP)"
- 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.
- Колір внутрішнього блоку - білий
- Сезонна енергоефективність SEER/SCOP (клас енергоефективності):
 - CH-S09FTXTB2S-NG - 8,5 (A+++) / 5,7 (A+++)
 - CH-S12FTXTB2S-NG - 8,5 (A+++) / 5,7 (A+++)
 - CH-S18FTXTB2S-NG - 7,5 (A++) / 5,1 (A+++)
 - CH-S24FTXTB2S-NG - 6,5 (A++) / 5,3 (A+++)

ТЕХНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Модель			CH-S09FTXTB2S-NG	CH-S12FTXTB2S-NG	CH-S18FTXTB2S-NG	CH-S24FTXTB2S-NG
Продуктивність	холод	кВт	2,7(0,76-4,81	3.53(0,85-5,0)	5,3(1,0-6,3)	7,03(2,0-8,6
	тепло	кВт	3,50(0,82-5,5)	4,20(0,88-7,2)	6,2(1,0-7,14)	7,03(1,9-9,0)
Джерело електроживлення			~ 220-240В/50Гц/1Ф			
Номінальна потужність	холод	кВт	0,55(0,12-1,8)	0,84(0,22-1,9)	1,18(0,42-2,7	1,85(0,4-3,7)
	тепло	кВт	0,75(0,12-2,4)	0,95(0,39-2,60)	1,45(0,4,0-3,2)	1,75(0,45-3,8)
Повітропродуктивність		м³/г	450/500/620/670/ 720/800	800/730/680/630/ 580/450/350	500/600/780/850/950 / 1050/1150/1200	550/750/800/850/900 / 950/1050/1200
Рівень шуму	вн. блок (м/с/мак)	дБ(А)	18/22/26/30/34/36/43	43/40/34/32/28/26/21	25/30/33/35/37/40/44	27/32/36/39/41/43/46
	зовн. блок	дБ(А)	53	53	56	58
Тип холодоагенту			R32			
Габаритні розміри (ширина/ висота/ глибина)	вн. блок	мм	996x301x221	1013x307x221	1101x327x249	1101x327x249
	зовн. блок	мм	899x596x378	899x596x378	1003x790x427	1003x790x427
Маса	вн. блок	кг	13	13,5	16,5	16,5
	зовн. блок	кг	44,5	45,5	61	65
Тип компресора			Роторний, інверторний			
Осушення		л/г	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	6,38/ 1/4"	6,38/ 1/4"	6,38/ 1/4"	6,38/ 1/4"
Діаметр газової магістралі		мм/ дюйм	9,53/ 3/8"	9,53/ 3/8"	6,38/ 1/4"	6,38/ 1/4"
Максимальний перепад висоти магістралі		м	10	10	20	30
Максимальна довжина магістралі		м	15	20	50	50
Відстань між кріпленням		мм	557	557	610	610

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