

DC-Инверторные сплит-системы ECO SMART



Инверторные кондиционеры Eco Smart используют в работе хладагент нового поколения R32, который позволяет добиться высокой производительности и энергоэффективности сплит-системы. Возможность подключения кондиционера к сети Wi-Fi и управление посредством мобильного приложения Homtup поднимает комфорт пользователя на новый уровень. Система устойчива к большим перепадам напряжения и способна работать при 120 В.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSYI/in-07HN8/ES_21Y BSYI/out-07HN8/ES_21Y	BSYI/in-09HN8/ES_21Y BSYI/out-09HN8/ES_21Y	BSYI/in-10HN8/ES_21Y BSYI/out-10HN8/ES_21Y	BSYI/in-12HN8/ES_21Y BSYI/out-12HN8/ES_21Y	BSYI/in-18HN8/ES_21Y BSYI/out-18HN8/ES_21Y	BSYI/in-24HN8/ES_21Y BSYI/out-24HN8/ES_21Y
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,2 (0,9-2,5) / 2,3(0,7-2,9)	2,8 (1,2-3,2) / 3,2 (0,9-3,8)	2,93(1,29-3,6)/ 2,93(1,06-3,9)	3,2 (1,3-3,8) / 3,2 (1,1-4,0)	5,3 (1,9-5,9) / 5,6 (3,1-5,8)	7,0 (2,1-8,2) / 7,3 (1,6-8,2)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7500(3100~8550)/ 8000(2400~10000)	9500(4000~11000)/ 11000(3100~12800)	10000 (4400~12280) / 10000 (3600~13300)	11000(4400~13100)/ 11000(3600~13800)	18000(6570~20130)/ 19000(10580~19960)	24000(7200~28000)/ 25000(5300~28000)
Класс энергоэффективности (EER/COP)		A/A	A/A	A/A	A/A	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха (внутренний блок /внешний блок)	м³/ч	500/1800	500/1800	500 / 1800	506/1800	800/2100	1090/3500
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	22	22	22	22	31	34
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,69(0,08-1,0)/ 0,65(0,11-1,24)	0,87(0,1-1,25)/ 0,89(0,14-1,34)	0,91(0,28-1,3)/ 0,8(0,3-1,39)	1,0(0,28-1,39)/ 1,02(0,3-1,44)	1,55(0,27-2,05)/ 1,75(0,25-2,0)	2,4(0,42-3,2)/ 2,13(0,3-3,1)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,0/2,8	3,6/3,9	3,3/3,5	4,2/4,2	6,7/7,6	10,5/9,3
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	729×292×200	729×292×200	729×292×200	729×292×200	969×320×241	1083×336×244
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	720×495×270	720×495×270	720×495×270	720×495×270	874×554×330	955×673×342
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	790×370×270	790×370×270	790×370×270	790×370×270	1045×405×315	1155×415×315
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	828×540×298	828×540×298	828×540×298	828×540×298	915×615×370	995×730×398
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	8,1/10,4	8,1/10,4	8,1/10,4	8,1/10,4	11,2/14,6	13,6/17,3
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	22,8/24,7	22,8/24,7	23,7/24,7	23,7/24,7	33,5/36,1	43,9/46,9
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 1/2"	3/8" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	25	25	25	25	30	50
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	20	25
Хладагент	г	R32/580	R32/580	R32/540	R32/540	R32/1100	R32/1450
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		0°C ~ +50 °C / -15°C ~ +24 °C					
Марка компрессора		GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA	GMCC-TOSHIBA

Установочные размеры и габариты

Модель (внутренний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	Модель (внешний блок)	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	H, мм	I, мм
BSYI/in-07HN8/ES_21Y	729	292	200	BSYI/out-07HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/in-09HN8/ES_21Y	729	292	200	BSYI/out-09HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/in-10HN8/ES_21Y	729	292	200	BSYI/out-10HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/in-12HN8/ES_21Y	729	292	200	BSYI/out-12HN8/ES_21Y	790	720	270	281	495	452
BSYI/in-18HN8/ES_21Y	969	320	241	BSYI/out-18HN8/ES_21Y	874	874	330	346	554	511
BSYI/in-24HN8/ES_21Y	1083	336	244	BSYI/out-24HN8/ES_21Y	955	955	342	394	673	663