

DC-Инверторные сплит-системы GREENLAND



Greenland DC Inverter — инверторная сплит-система, которая отличается высокими сезонными показателями энергоэффективности (SEER=6,5, SCOP= 5,1). Greenland DC Inverter можно использовать не только для охлаждения, но и для обогрева помещения при температуре за окном до -15°C , а функция автоматического поддержания температуры на уровне $+8^{\circ}\text{C}$ надежно защитит дом от замерзания.

Технические характеристики

Параметр / Модель		BSGRI/in-07HN8 BSGRI/out-07HN8	BSGRI/in-09HN8 BSGRI/out-09HN8	BSGRI/in-12HN8 BSPGI/out-12HN8	BSGRI/in-18HN8 BSGPRI/out-18HN8	BSGPRI/in-24HN8 BSGRI/out-24HN8
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	2,35(0,4-2,96)/ 2,5(0,5-3,4)	2,5 (0,5 - 3, 25) / 2,8 (0,5 - 3,5)	3,2 (0,9 - 3,6) / 3,4 (0,9 - 4,0)	4,6 (0,65 - 5,2) / 5,2 (0,7 - 5,4)	6,15 (1,8 - 6,4) / 6,45(1,6 - 6,6)
Производительность (охлаждение/обогрев)	BTU	7677(1365-10100)/ 8530(1706-11601)	8530(1706-11089)/ 9554(1706-11942)	10918(3071-12283)/ 11601(3071-13648)	15695(2218-17742)/ 17742(2388-18425)	21000(6142-21837)/ 22000(5459-22519)
Класс энергоэффективности (SEER/SCOP)		A/A	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++	A++/A+++
Расход воздуха (внутренний /внешний блок)	м ³ /ч	520/1400	500/1950	590/1950	850/2200	850/3200
Уровень шума внутреннего блока	дБ(А)	24	25	26	34	34
Напряжение питания	В~Гц	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50	220-240~50
Потребляемая мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,68(0,2-0,98)/ 0,65(0,2-1,23)	0,72 (0,15 - 1,5) / 0,75 (0,14 - 1,5)	0,99 (0,22 - 1,3) / 0,92(0,22 - 1,5)	1,43 (0,15 - 1,7) / 1,4 (0,16 - 1,6)	1,76 (0,6 - 2,5) / 1,86 (0,65 - 2,6)
Номинальный ток (охлаждение/обогрев)	А	3,3/3,5	3,2/3,2	4,4/4,0	6,3/6,2	7,7/8,1
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	696x251x190	696x251x190	770x251x190	970x300x225	970x300x225
Размеры внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	710x450x293	732x550x330	732x550x330	842x596x320	955x700x396
Размеры упаковки внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	742x308x251	742x308x251	817x308x251	1017x366x285	1017x366x285
Размеры упаковки внешнего блока (Ш×В×Г)	мм	764x525x330	789x600x390	789x600x390	878x630x360	1026x735x455
Вес нетто/брутто внутреннего блока	кг	7,5/9	7,5 / 9	8,5 /10	13,5 /16,5	13,5 /16,5
Вес нетто/брутто внешнего блока	кг	20,8/22,8	25/27,5	25/27,5	34/37	46/50,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	дюйм	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 3/8"	1/4" / 5/8"
Максимальная длина магистрали	м	15	15	15	20	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	10
Хладагент	г	R32/450	R32/500	R32/550	R32/770	R32/1300
Диапазон рабочих температур (охлаждение/обогрев)		-15 $^{\circ}\text{C}$ ~ +43 $^{\circ}\text{C}$ / -15 $^{\circ}\text{C}$ ~ +24 $^{\circ}\text{C}$				
Марка компрессора		GREE	GREE	GREE	GREE	GREE

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
BSGRI/in-07HN1	696	251	190	BSGRI/out-07HN1	760	710	293	337	450	490
BSGRI/in-09HN1	696	251	190	BSGRI/out-09HN1	782	732	330	286	550	510
BSGRI/in-12HN1	770	251	190	BSGRI/out-12HN1	848	732	330	297	550	510
BSGRI/in-18HN1	970	300	225	BSGRI/out-18HN1	848	842	320	297	596	510
BSGRI/in-24HN1	970	300	225	BSGRI/out-24HN1	955	955	396	364	700	560