

Тепловой насос (воздух-воздух) ETN

Inverter **НОВИНКА**



- это экономичный тепловой насос, адаптированный для отопления в северных странах. Все мощности отличаются высочайшим уровнем КПД, очень широким диапазоном рабочих температур, как в режиме нагрева, так и в режиме охлаждения, надежностью и доступной ценой.

Такой сплит- системы хватит для поддержания микроклимата в помещении площадью от 25 кв. м.

ETN09/12/18/24

- **Очень высокий уровень эффективности:** в режиме охлаждения - A ++, нагрева - A +++ , благодаря чему требуется минимальное количество электроэнергии для поддержания заданной температуры.
- **Широчайший диапазон рабочих температур** - в режиме обогрева, стабильная работа при морозах до -25 градусов.
- **Встроенный модуль WI-FI** позволяет управлять работой системы кондиционирования через приложение на смартфоне
- **Очень низкий уровень шума от внутреннего блока**
- 24-часовой таймер
- Автозапуск
- Ночной режим
- Режим осушения
- Теплообменник с защитным покрытием GOLD-FIN
- Интеллектуальное размораживание теплообменника наружного блока
- Самодиагностика
- Автоматическая защита при обнаружении неисправностей
- Фильтр с витамином C
- Ионизатор воздуха



Модель		ETN-09	ETN-12	ETN-18	ETN-24
Охлаждение	Производительность, Вт	2720 (1320-3809)	3520 (1320-3960)	5280 (2000-6130)	7030 (2110-8204)
	Потребляемая мощность, Вт	600 (130~1200)	880 (130~1250)	1318 9160~1787)	1760 (420~3200) 2190
	Номинальный Ток, А	2.66 (0.6~5.35)	3.9 (0.6~5.55)	5.73 (0.72~7.90)	7.7 (1.8~13.9)
	Коэффициент, EER	4,0	4,54	4	4
Обогрев	Производительность, Вт	3135(879-4395)	3955(879-4542)	5567(1348-6768)	7325(1553-8204)
	Потребляемая мощность, Вт	690 (120~1400)	990 (120~1450)	1500 (230~1695)	1975 (300~3100)
	Номинальный Ток, А	3.05 (0.6~6.2)	4.4 (0.6~6.4)	6.52 (1.1~7.50)	8.6 (1.3~13.5)
	Коэффициент, COP	4,0	4,54	3,71	3,71
Класс энергоэффективности		A+++	A+++	A+++	A+++
Максимальная потребляемая мощность, Вт		2300	2300	2800	3700
Максимальный потребляемый ток, А		10,5	10,5	13,0	19
Электропитание, Ph-V-Hz		220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ	220-240V/50HZ
Макс. длина трассы, м		25	25	30	50
Макс. перепад высот, м		10	10	20	25
Диаметр жидкостной трубы, мм		6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	6.35mm(1/4)	9.52mm(3/8)
Диаметр газовой трубы, мм		9.52mm(3/8)	9.52mm(3/8)	12.7mm (1/2)	15.9mm(5/8)

Модель		ETN-09	ETN-12	ETN-18	ETN-24
Внутренний блок					
Расход воздуха, м/ч (макс/средн/низ)		530/360/280	560/380/290	685/580/400	1092/724/379
Уровень шума, дБ (А) (выс/средн/мин)		37/32/21	40/33/22	41/35/23	44.5/40/23
Вес, кг	нетто	10,2	10,2	12,3	20
	брутто	13	13	16,4	25
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер (Ш*Д*В)	795x225x295	795x225x295	965x239x319	1140x275x370
	Упаковка (Ш*Г*В)	870x370x305	870x370x305	1045x400x325	1230x455x355
Внешний блок					
Уровень шума, дБ (А)		57	57	58	59
Вес, кг	нетто	28	28	39	46
	брутто	31	31	42	49
Размер (Ш*Д*В), мм	Размер (Ш*Д*В)	712x276x459	712x276x459	795x305x549	853x349x602
	Упаковка (Ш*Г*В)	765x310x481	765x310x481	835x328x575	890x385x628
Параметры компрессора	Тип	Rotary DC Inverter			
	Модель	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC
Фреон		R32	R32	R32	R32
Количество фреона, гр.		675	675	675	675
Диапазон рабочих температур, °C	Внутренний (охлаждение/ обогрев)	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
	Внешний (охлаждение/ обогрев)	минус 15-50/ минус 30-24	минус 15-50/ минус 30-24	минус 15-50/ минус 30-24	минус 15-50/ минус 30-24

