

Inverter



Особенности и преимущества модели

- Покрытие «Gold Fin». Лучшее отвод конденсата с поверхности теплообменника, повышенная коррозионная стойкость и производительность;
- Режим «Есо». Энергосберегающий режим;
- Режим сна. В ночном режиме кондиционер автоматически поддерживает наиболее комфортную температуру для здорового сна и экономит электроэнергию;
- Технология DC inverter. Плавно поддерживает температуру, комфортный, равномерный по температуре поток воздуха, меньше вибрации, меньше потребляет энергии по отношению к традиционным сплит системам.



Серия Green line — это современная сплит система с улучшенным покрытием теплообменника Gold Fin и DC инверторной технологией, позволяет системе плавно регулировать мощность и экономить энергопотребление по сравнению с традиционными сплит системами. Ориентируясь на потребности клиентов и специфику условий эксплуатации инженеры Ecoclima подобрали оптимальную конфигурацию оборудования с отличным соотношением цена-качество. В модели реализованы все необходимые современные энергосберегающие технологии. Качественные комплектующие и высокая функциональность. Кондиционеры Ecoclima серии Green line - отличный выбор в любой ситуации.



Энергоэффективность класс А. Высший класс энергосбережения



Медная труба с трапециевидной внутренней канавкой увеличивает поверхность теплообмена на 20-30%, повышая эффективность обогрева и охлаждения на 10-20%.



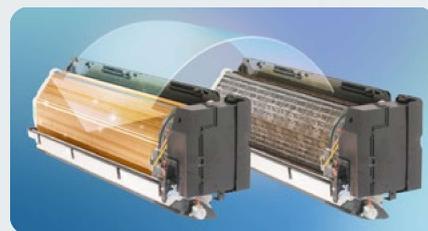
DC Инвертор. Плавно регулирует температуру, бережно расходует электроэнергию, имеет повышенную надёжность и пониженный уровень шума.



Энергосберегающий режим. Применение современных технологий позволяет уменьшить энергопотребление сохраняя температуру на комфортном уровне



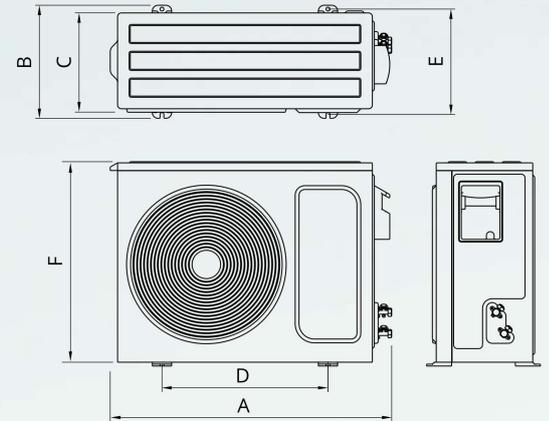
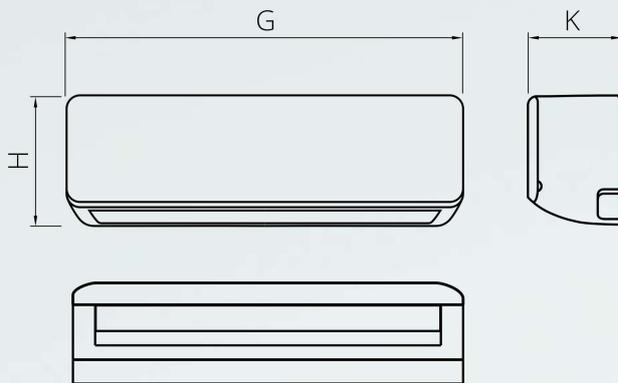
Покрытие «Gold Fin». Лучшее отвод конденсата с поверхности теплообменника, повышенная коррозионная стойкость и производительность



В режиме самоочистки теплообменник нагнетает влагу, потом замораживается и размораживается. Вследствие чего, отделяется весь мусор и грязь и с конденсатом удаляется через дренаж.

R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок		ECW/I-07GC	ECW/I-09GC	ECW/I-12GC	ECW/I-18GC	ECW/I-24GC
Наружный блок		EC/I-07GC	EC/I-09GC	EC/I-12GC	EC/I-18GC	EC/I-24GC
Производительность (охлаждение)	кВт	2,2 (0,5~2,65)	2,7 (0,6~3,35)	3,55 (1,3~4,1)	5,32 (1,6~5,7)	7,05 (2,7~7,8)
Производительность (обогрев)	кВт	2,3 (0,5~2,7)	2,78 (0,6~3,39)	3,6 (1,4~4,2)	5,35 (1,8~6,0)	7,1 (2,3~8,7)
Потреб. мощность (охлаждение)	кВт	0,68 (0,15~1,0)	0,84 (0,15~1,2)	1,1 (0,42~1,56)	1,657 (0,4~2,2)	2,196 (0,65~2,9)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,637 (0,15~1,25)	0,77 (0,15~1,25)	0,997 (0,43~1,6)	1,482 (0,6~2,3)	1,967 (0,6~2,9)
Рабочий ток (охлаждение)	А	2,97 (0,90~4,30)	3,70 (0,79~5,64)	5,10 (2,00~6,80)	7,30 (2,00~9,80)	8,80 (3,50~13,00)
Рабочий ток (обогрев)	А	2,77 (1,60~3,90)	3,50 (0,79~5,70)	4,70 (1,90~7,00)	6,80 (3,20~10,20)	8,30 (3,00~13,00)
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61	3,21 / 3,61
Расход воздуха	м³/час	300/330/380/450/500	300/330/380/450/500	350/410/500/560/600	400/430/520/600/990	600/730/850/950/1100
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	20-24-27-31-33/48	20-24-27-31-33/50	22-26-31-33-36/50	27-28-33-37-41/55	26-32-35-39-45/58
Размеры внутреннего блока (ШхГхВ)	мм	700×190×250	700×190×250	700×190×250	810×190×290	910×230×320
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	700×280×540	700×280×540	700×280×540	780×285×520	810×290×530
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	8/21	8/23	9/25	10/29	12/33
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35 / 9,52	6,35/12,7	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	8	8	9	12	12
Диапазон раб. темп. (охл./обогрев)	°С	16~43/15~24	16~43/15~24	16~43/15~24	16~43/15~24	16~43/15~24



Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк)	диам. труб (газ)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ECW/I-07GC	700	190	250	6,35	9,52	8	20	8
ECW/I-09GC	700	190	250	6,35	9,52	8	20	8
ECW/I-12GC	700	190	250	6,35	9,52	9	20	9
ECW/I-18GC	810	190	290	6,35	12,7	10	25	12
ECW/I-24GC	910	230	320	6,35	12,7	12	25	12

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC/I-07GC	760	-	280	460	275	540	21
EC/I-09GC	760	-	280	460	275	540	23
EC/I-12GC	760	-	280	460	275	540	25
EC/I-18GC	810	-	285	485	280	520	29
EC/I-24GC	840	-	290	548	325	530	33

Схема подключения Green line Inverter (07/09/12/18/24)

