

# Wind line

On-Off



## Особенности и преимущества модели

- Покрытие «Gold Fin». Лучше отвод конденсата с поверхности теплообменника, повышенная коррозионная стойкость и производительность;
- Режим «Eco». Энергосберегающий режим;
- Высокотемпературная самоочистка внутреннего блока +58°C. Чистый воздух и экономия на техобслуживании;
- Потребление 0,3Вт в режиме ожидания;
- Режим сна. В ночном режиме кондиционер автоматически поддерживает наиболее комфортную температуру для здорового сна и экономит электроэнергию.

Серия Wind line – это мощная, функциональная сплит система, которая легко впишется в современный интерьер и станет его органичной частью, благодаря своим лаконичным формам и минималистичному дизайну. Качество и безопасность использования бытовых кондиционеров Ecoclima соответствуют нормативам СЭС РФ, что подтверждено результатами санитарно-эпидемиологической экспертизы. Кондиционеры предназначены для работы в жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных, медицинских помещениях, больницах, родильных домах, других лечебных стационарах, предприятиях пищевой промышленности.



Защита от плесени. После выключения кондиционера вентилятор продолжит работу в течение 3 минут, удаляя влагу и предотвращая появление грибка, плесени и бактерий.



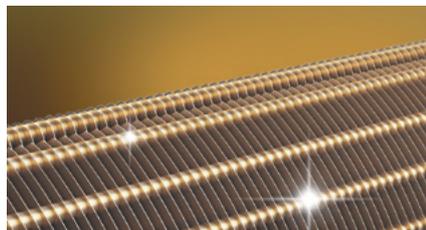
Мягкая подача воздуха. Жалюзи имеют выпуклую текстуру, благодаря этому, подача воздуха становится более мягкой.



7K on-off имеет полноценный 22-рядный теплообменник, а так же компрессор GMCC.



Имеет сертификат сан.-эпидем. экспертизы. Предназначен для работы в жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных помещениях.



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



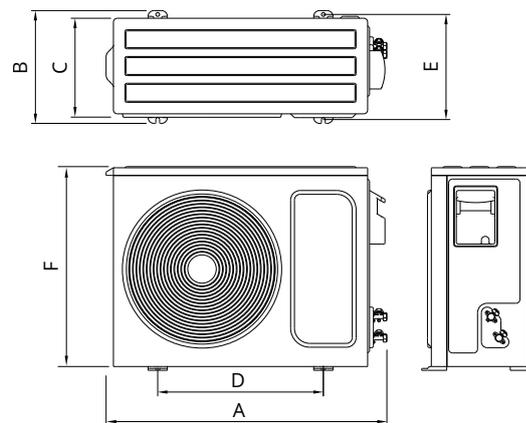
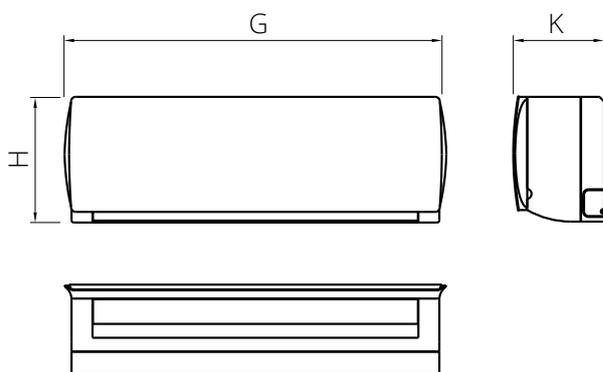
Режим сна. В ночном режиме кондиционер автоматически поддерживает наиболее комфортную температуру для здорового сна и экономит электроэнергию



Высокотемпературная самоочистка внутреннего блока +58°C. Чистый воздух и экономия на техобслуживании.

R410A, 220-240В, 50Гц

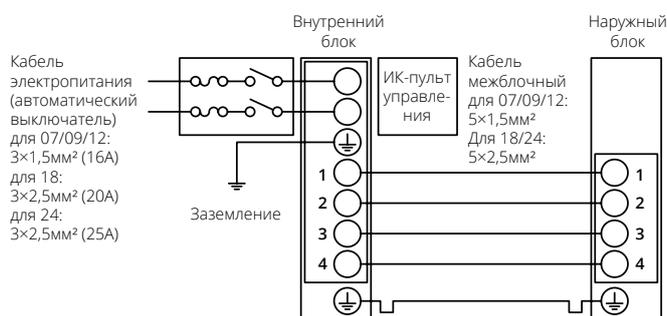
Внутренний блок		ECW-07QC	ECW-09QC	ECW-12QC	ECW-18QC	ECW-24QC
Наружный блок		EC-07QC	EC-09QC	EC-12QC	EC-18QC	EC-24QC
Производительность (охл./обогрев)	кВт	2,05/2,11	2,63/2,69	3,51/3,57	5,27/5,33	7,03/7,09
Потреб. мощность (охл./обогрев)	кВт	0,63/0,58	0,81/0,74	1,09/0,98	1,63/1,47	2,19/1,95
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,9/2,65	3,71/3,37	4,97/4,48	7,43/6,71	9,95/8,9
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,21/3,61	3,22/3,62	3,21/3,62	3,22/3,61	3,21/3,62
Расход воздуха	м <sup>3</sup> /час	500	500	550	850	1000
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	24-28-34/49	24-28-34/50	26-30-35/52	27-32-39/55	30-38-44/56
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	750×270×200	750×270×200	820×270×200	930×290×215	930×290×215
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	705×460×260	705×460×260	730×535×265	850×545×270	895×640×330
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	7,0/21,0	7,0/21,5	8,0/25,0	10,5/33,0	10,5/37,0
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	12	12	12	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	5	7	7	10
Диапазон раб. темп. (охлажд./обогрев)	°С	18~43/(-7)~24	18~43/(-7)~24	18~43/(-7)~24	18~43/(-7)~24	18~43/(-7)~24



Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ECW-07QC	750	200	270	6,35	9,52	7,0	12	5
ECW-09QC	750	200	270	6,35	9,52	7,0	12	5
ECW-12QC	820	200	270	6,35	9,52	8,0	12	7
ECW-18QC	930	215	290	6,35	12,70	10,5	15	7
ECW-24QC	930	215	290	6,35	15,88	10,5	15	10

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC-07QC	705	285	260	375	265	460	21,0
EC-09QC	705	285	260	375	265	460	21,5
EC-12QC	730	295	265	425	275	535	25,0
EC-18QC	850	310	270	500	275	545	33,0
EC-24QC	895	360	330	570	335	640	37,0

Схема подключения Wind line On-off (07/09/12/18/24)



# Wind line

## Inverter



### Особенности и преимущества модели:

- УФ-излучатель (UVC) уничтожает до 99% вирусов и бактерий;
- 4D обдув. Благодаря электроприводу вертикальных и горизонтальной жалюзи, возможно управлять воздушным потоком в четырех направлениях с пульта ДУ.
- Покрытие Gold Fin. Лучше отвод конденсата с поверхности теплообменника, повышенная коррозионная стойкость и производительность.
- Режим Эко. Энергосберегающий режим;
- Высокотемпературная самоочистка внутреннего блока +58°C. Чистый воздух + экономия на техобслуживании;
- Потребление 0,3Вт в режиме ожидания;
- Режим сна. В ночном режиме кондиционер автоматически поддерживает наиболее комфортную температуру для здорового сна и экономит электроэнергию.
- Стабильная работа в широком диапазоне напряжений: от 135В до 268В

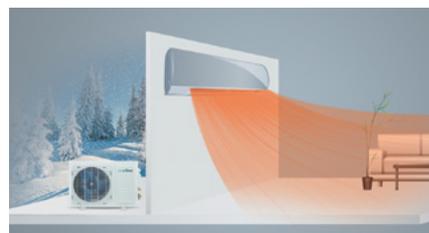
Серия Wind line inverter с функцией стерилизации ультрафиолетовым излучением уничтожает до 99,2% вирусов и бактерий, обеспечивая чистый и здоровый воздух в помещении. Серия имеет различные цветовые решения внутренних блоков, благодаря чему, ваша сплит-система в соответствующем интерьере, будет выглядеть весьма стильно и без специальных дизайнерских доработок. Качество и безопасность использования бытовых кондиционеров Ecoclima соответствуют нормативам СЭС РФ, что подтверждено результатами санитарно-эпидемиологической экспертизы. Кондиционеры предназначены для работы в жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных, медицинских помещениях, больницах, родильных домах, других лечебных стационарах, предприятиях пищевой промышленности.



Защита от плесени. После выключения кондиционера вентилятор продолжит работу в течение 3 минут, удаляя влагу и предотвращая появление грибка, плесени и бактерий.



Мягкая подача воздуха. Жалюзи имеют выпуклую текстуру, благодаря этому, подача воздуха становится более мягкой.



Инвертор постоянного тока использует технологию цифрового запуска, обеспечивая эффективную работу на обогрев при низких температурах до -15°C



Имеет сертификат сан.-эпидем. экспертизы. Предназначен для работы в жилых помещениях, детских, дошкольных, школьных, общеобразовательных помещениях.



4D обдув. Электропривод вертикальных и горизонтальной жалюзи



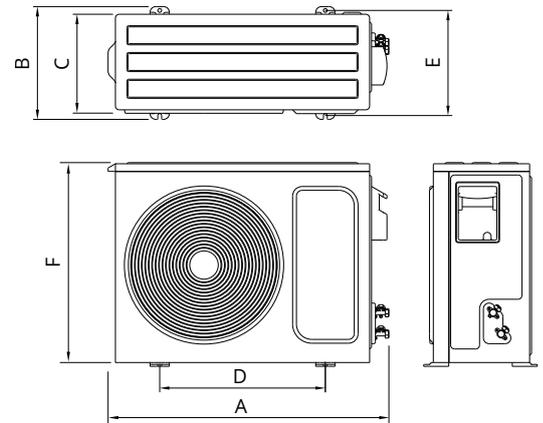
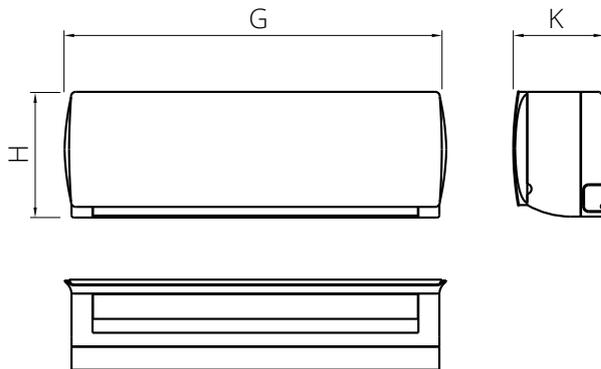
УФ-излучатель (UVC) уничтожает до 99% вирусов и бактерий



Высокотемпературная самоочистка внутреннего блока +58°C. Чистый воздух и экономия на техобслуживании.

R410A, 220-240В, 50Гц

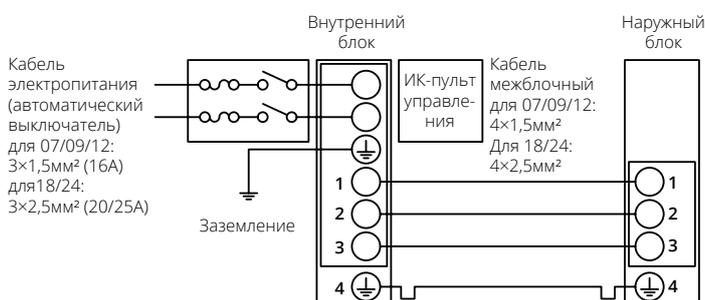
Внутренний блок		ECW/I-07QCW	ECW/I-09QCB ECW/I-09QCG ECW/I-09QCW	ECW/I-12QCB ECW/I-12QCG ECW/I-12QCW	ECW/I-18QCW	ECW/I-24QCW
		EC/I-07QC	EC/I-09QC	EC/I-12QC	EC/I-18QC	EC/I-24QC
Производительность (охлаждение)	кВт	2,1 (0,61~2,78)	2,6 (0,66~2,93)	3,5 (0,66~4,1)	5,0 (1,61~5,5)	6,9 (1,11~7,91)
Производительность (обогрев)	кВт	2,2 (0,62~3,5)	2,7 (0,66~4,1)	3,6 (0,66~4,4)	5,0 (1,45~6,5)	7,0 (1,37~8,2)
Потреб. мощность (охлаждение)	кВт	0,66 (0,23~1,25)	0,8 (0,25~1,3)	1,1 (0,25~1,45)	1,5 (0,35~2,05)	2,1 (0,45~3,0)
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,6 (0,23~1,35)	0,73 (0,25~1,45)	1,0 (0,25~1,65)	1,4 (0,35~2,15)	1,9 (0,45~3,0)
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,05(1,0~5,8)	3,69(1,1~6,0)	4,98(1,1~6,7)	7,18(1,6~9,5)	10,0(2,1~13,9)
Рабочий ток (обогрев)	А	2,85(1,0~6,3)	3,41(1,1~6,7)	4,65(1,1~7,6)	6,45(1,6~10,0)	9,13(2,1~13,9)
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,21/3,61	3,21/3,63	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61
Расход воздуха	м³/час	500	500	550	850	1200
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	24-28-34/50	24-28-34/50	26-30-35/52	27-32-39/55	31-38-44/57
Размеры внутреннего блока (ШхГхВ)	мм	750x200x270	750x200x270	820x200x270	930x220x320	1055x240x320
Размеры наружного блока (ШхВхГ)	мм	730x535x265	730x535x265	730x535x265	850x565x285	895x640x330
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	6,5/25,0	6,5/25,0	7,0/26,0	10,5/35,0	12,0/40,0
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	12	12	12	15	18
Максимальный перепад высот	м	5	5	7	7	10
Диапазон раб. темп. (охл./обогрев)	°С	18-52/(-15)-24	18-52/(-15)-24	18-52/(-15)-24	18-52/(-15)-24	18-52/(-15)-24



Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ECW/I-07QCW	750	200	270	6,35	9,52	6,5	12	5
ECW/I-09QC(-W.-G.-B)	750	200	270	6,35	9,52	6,5	12	5
ECW/I-12QC(-W.-G.-B)	820	200	270	6,35	9,52	7,0	12	7
ECW/I-18QCW	930	220	320	6,35	12,70	10,5	15	7
ECW/I-24QCW	1055	240	320	6,35	15,88	12,0	18	10

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC/I-07QC	730	295	265	425	275	535	25,0
EC/I-09QC	730	295	265	425	275	535	25,0
EC/I-12QC	730	295	265	425	275	535	26,0
EC/I-18QC	850	-	285	-	-	565	35,0
EC/I-24QC	895	-	330	-	-	640	40,0

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





### Особенности и преимущества модели

- Покрытие «Gold Fin». Лучше отвод конденсата с поверхности теплообменника, повышенная коррозионная стойкость и производительность;
- Режим «Есо». Энергосберегающий режим;
- Самоочистка внутреннего блока. Чистый и здоровый воздух в помещении.
- Режим сна. В ночном режиме кондиционер автоматически поддерживает наиболее комфортную температуру для здорового сна и экономит электроэнергию.

Серия Green line — это современная сплит система разработанная специально под российский рынок. 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



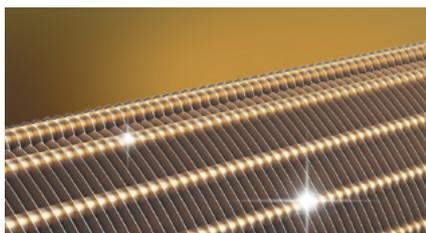
В режиме турбо, кондиционер работает на максимальной мощности, для быстрого охлаждения или обогрева помещения.



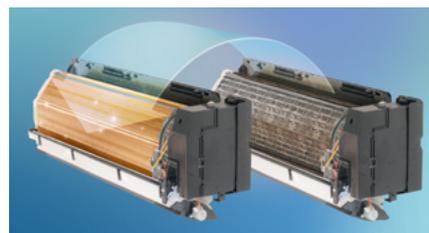
Режим сна. В ночном режиме кондиционер автоматически поддерживает наиболее комфортную температуру для здорового сна и экономит электроэнергию



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



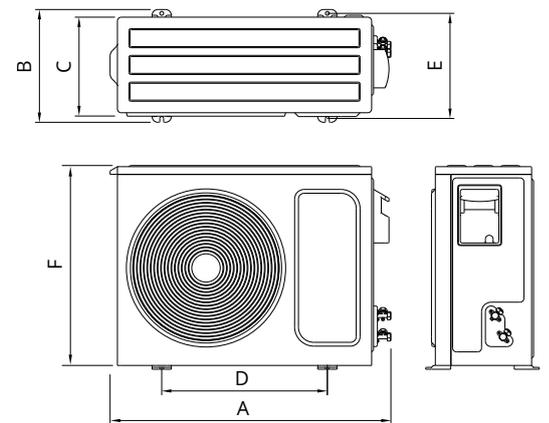
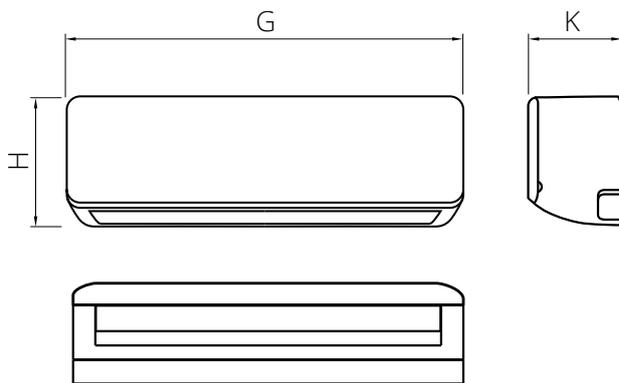
Покрытие «Gold Fin». Лучше отвод конденсата с поверхности теплообменника, повышенная коррозионная стойкость и производительность



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

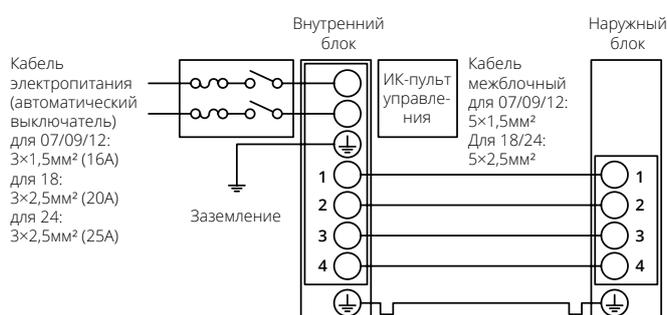
Внутренний блок		ECW-07GC	ECW-09GC	ECW-12GC	ECW-18GC	ECW-24GC
Наружный блок		EC-07GC	EC-09GC	EC-12GC	EC-18GC	EC-24GC
Производительность (охл./обогрев)	кВт	2,1/2,2	2,65/2,75	3,55/3,65	5,3/5,53	7,1/7,38
Потреб. мощность (охл./обогрев)	кВт	0,67/0,6	0,82/0,76	1,1/1,0	1,65/1,53	2,21/2,04
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	3,2/3,0	3,9/3,7	5,0/4,8	7,5/7,2	10,1/9,7
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	м <sup>3</sup> /час	300/330/380/ 450/500	300/330/380/ 450/500	350/410/500/ 560/580	400/430/ 520/600/850	600/730/850/ 950/990
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	20-24-27- 31-33/50	20-24-27- 31-33/50	22-26-31- 33-36/51	24-28-33- 37-39/53	26-32-35- 39-41/54
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	700×190×250	700×190×250	810×190×290	910×230×320	910×230×320
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	680×250×420	680×250×420	680×250×420	780×285×520	855×325×655
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	7/20	7/21	9/24	11/32	12/42
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. (охлажд./обогрев)	°С	16-43/-7-24	16-43/-7-24	16-43/-7-24	16-43/-7-24	16-43/-7-24



Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	Вес, кг	max L, м	ΔН, м
ECW-07GC	700	190	250	6,35	9,52	7	20	8
ECW-09GC	700	190	250	6,35	9,52	7	20	8
ECW-12GC	810	190	290	6,35	9,52	9	20	9
ECW-18GC	910	230	320	6,35	12,7	11	25	12
ECW-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-07GC	710	-	250	440	275	420	20
EC-09GC	710	-	250	440	275	420	21
EC-12GC	710	-	250	440	275	420	24
EC-18GC	810	-	285	485	280	520	32
EC-24GC	888	-	325	583	335	655	42

Схема подключения Green line On-off (07/09/12/18/24)





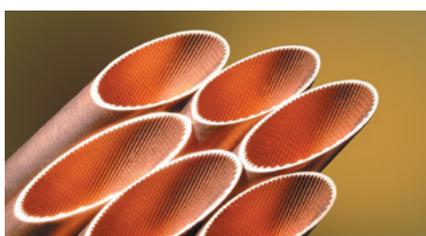
### Особенности и преимущества модели

- Покрытие «Gold Fin». Лучше отвод конденсата с поверхности теплообменника, повышенная коррозионная стойкость и производительность;
- Режим «Eco». 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



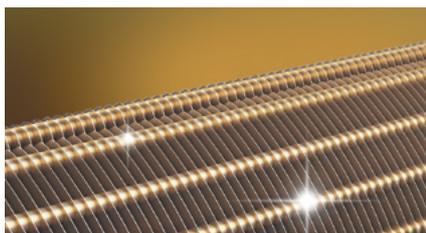
Медная труба с трапециевидной внутренней канавкой увеличивает поверхность теплообмена на 20-30%, повышая эффективность обогрева и охлаждения на 10-20%.



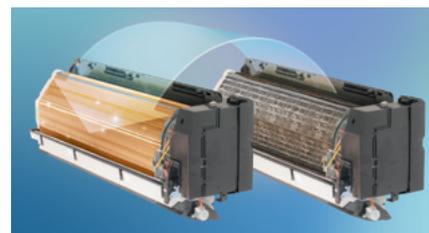
DC Инвертор. Плавно регулирует температуру, бережно расходует электроэнергию, имеет повышенную надёжность и пониженный уровень шума.



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



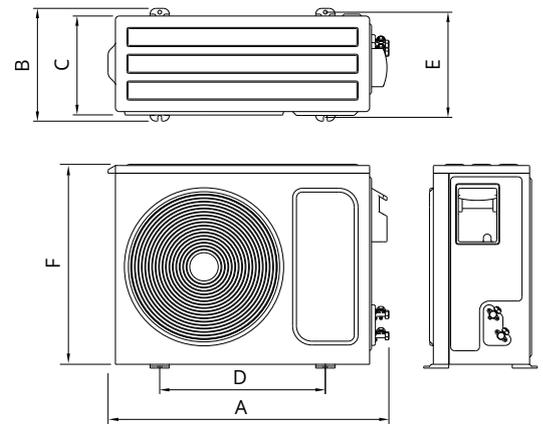
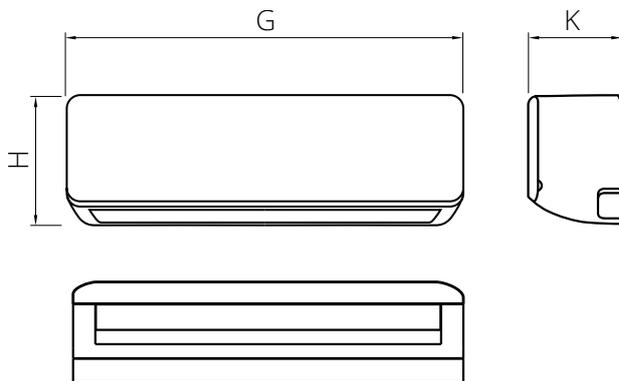
Покрытие «Gold Fin». Лучше отвод конденсата с поверхности теплообменника, повышенная коррозионная стойкость и производительность



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

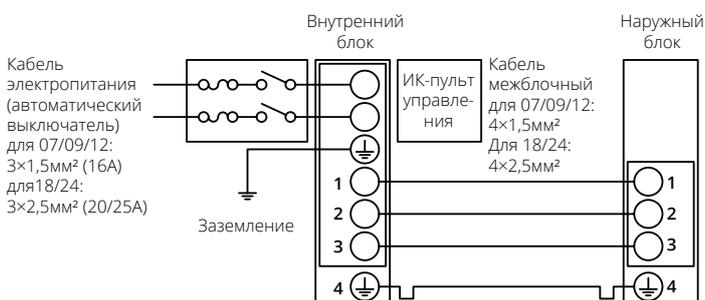
Внутренний блок		ECW/I-07GC	ECW/I-09GC	ECW/I-12GC	ECW/I-18GC	ECW/I-24GC
Наружный блок		EC/I-07GC	EC/I-09GC	EC/I-12GC	EC/I-18GC	EC/I-24GC
Производительность (охлаждение)	кВт	2,2 (0,5~2,65)	2,7 (0,6~3,35)	3,55 (1,3~4,1)	5,32 (1,6~5,7)	7,05 (2,7~7,8)
Производительность (обогрев)	кВт	2,3 (0,5~2,7)	2,78 (0,6~3,39)	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	ΔН, 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

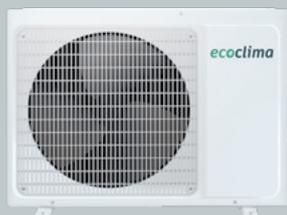
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC/I-07GC	760	-	280	460	275	540	21
EC/I-09GC	760	-	280	460	275	540	23
EC/I-12GC	760	-	280	460	275	540	25
EC/I-18GC	810	-	285	485	280	520	29
EC/I-24GC	840	-	290	548	325	530	33

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



# Frost line

## Inverter



### Инверторный кондиционер серии Frost - надежность и комфорт по доступной цене.

Инверторные кондиционеры серии Frost — это надежные и эффективные устройства, которые обеспечивают комфортный климат в помещении по доступной цене.

#### Основные преимущества:

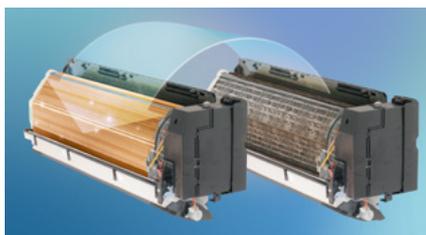
- Минимальное количество сервисных обращений — всего 1,01% в год.
- Качественный DC-инвертор обеспечивает высокую надежность и низкий уровень шума.
- Простое управление с помощью пульта дистанционного управления.

#### Дополнительные функции:

- Антисквозняк предотвращает попадание холодного воздуха в помещение.
- 4D воздушный поток позволяет равномерно распределять воздух по всему помещению.
- Удаленное управление по Wi-Fi (опция) — возможность управлять кондиционером из любой точки мира.



Функция «Антисквозняк». Автоматически регулирует скорость вентилятора при работе на обогрев, позволяя избежать дискомфорта вызванного потоком холодного воздуха.



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



Управление по Wi-Fi (опция). Легкая установка и управление климатом в Вашем доме из любого места.



iFeel. Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Максимальный комфорт в той части комнаты, где находится человек (с пультом).



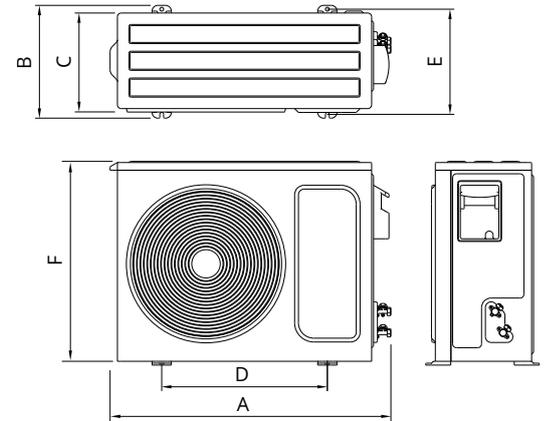
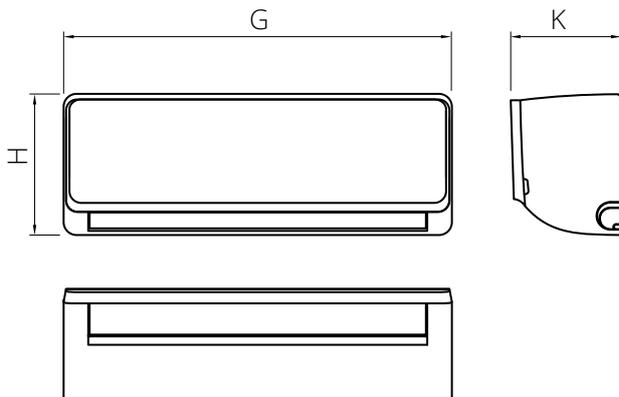
Стабильная работа в расширенном диапазоне рабочего напряжения 130-270В



4D обдув. Электропривод вертикальных и горизонтальной жалюзи

R410A, 220-240В, 50Гц

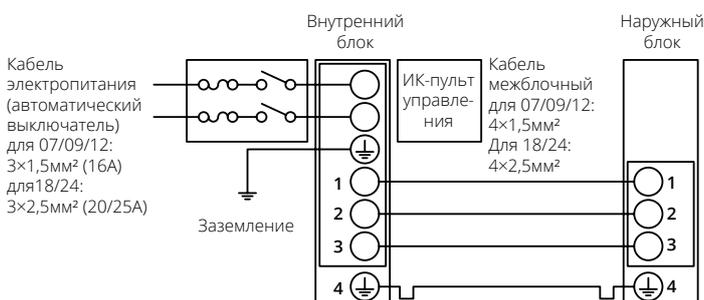
Внутренний блок		ECW/I-AX07/ FB-4R1	ECW/I-AX09/ FB-4R1	ECW/I-AX12/ FB-4R1	ECW/I-AX18/ FB-4R1	ECW/I-AX24/ FB-4R1
Наружный блок		EC/I-AX07/ F-4R1	EC/I-AX09/ F-4R1	EC/I-AX12/ F-4R1	EC/I-AX18/ F-4R1	EC/I-AX24/ F-4R1
Производительность (охлаждение)	кВт	2,31	2,6	3,2	5,28	6,7
Производительность (обогрев)	кВт	2,35	2,7	3,4	5,3	6,8
Потреб. мощность (охлаждение)	кВт	0,72	0,81	0,99	1,64	2,09
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,65	0,72	0,9	1,47	1,88
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,1	4,1	4,6	7,4	9,5
Рабочий ток (обогрев)	А	3,3	3,44	3,9	6,5	9
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,21/3,62	3,21/3,75	3,23/3,78	3,22/3,61	3,21/3,62
Расход воздуха	м³/час	450	450	600	750	850
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	27-29-33/51	27-29-33/52	27-29-33/53	32-35-38/55	34-37-40/56
Размеры внутреннего блока (ШxГxВ)	мм	690x199x283	690x199x283	750x200x285	837x205x296	900x225x310
Размеры наружного блока (ШxВxГ)	мм	649x244x456	649x244x456	649x244x456	785x300x555	785x300x555
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	6,5/18	7/18	8/18	9,5/26	10/28,5
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	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	5	5	10	10	10
Диапазон раб. темп. (охл./обогрев)	°С	+16 ~ +48/ (-15) ~ +32				



Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ECW/I-AX07/FB-4R1	690	199	283	6,35	9,52	6,5	15	5
ECW/I-AX09/FB-4R1	690	199	283	6,35	9,52	7	15	5
ECW/I-AX12/FB-4R1	750	200	285	6,35	9,52	8	15	10
ECW/I-AX18/FB-4R1	837	205	296	6,35	12,7	9,5	20	10
ECW/I-AX24/FB-4R1	900	225	310	6,35	12,7	10	20	10

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC/I-AX07/F-4R1							18
EC/I-AX09/F-4R1							18
EC/I-AX12/F-4R1							18
EC/I-AX18/F-4R1							26
EC/I-AX24/F-4R1							28,5

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



# Frost line

On-Off



**Серия Frost line - хит продаж. Тихий и надежный кондиционер по доступной цене.**

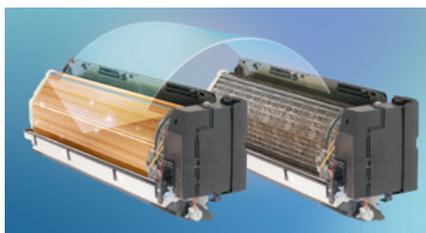
Важнейшая характеристика для кондиционера, - это его уровень шума. Серия Frost - одна из самых тихих сплит-систем на рынке в своей категории. Для создания комфортного микроклимата в помещении серия Frost оснащена передовыми функциями, такими как самоочистка внутреннего блока. Эта функция автоматически очищает теплообменник от пыли, что продлевает срок службы кондиционера и снижает затраты на обслуживание. Надежный компрессор GMCC/Toshiba и Highly/Hitachi обеспечивает высокую производительность и долговечность кондиционера. Благодаря этому кондиционер серии Frost будет служить вам долгие годы.

**Особенности и преимущества модели:**

- Самоочистка внутреннего блока
- Управление по Wi-Fi (опция)
- iFeel
- Режим сна. В ночном режиме кондиционер автоматически поддерживает наиболее комфортную температуру для здорового сна и экономит электроэнергию;
- Мотор вентилятора с пониженным уровнем шума;
- Охлаждение при  $-30^{\circ}\text{C}$  с зимним комплектом (опция).



Мотор вентилятора с пониженным уровнем шума делает работу кондиционера практически бесшумной, что помогает уменьшить уровень стресса и улучшить качество сна.



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



Управление по Wi-Fi (опция). Легкая установка и управление климатом в Вашем доме из любого места.



iFeel. Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Максимальный комфорт в той части комнаты, где находится человек (с пультом).



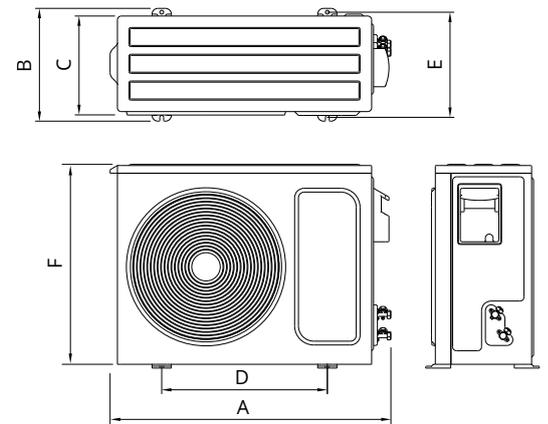
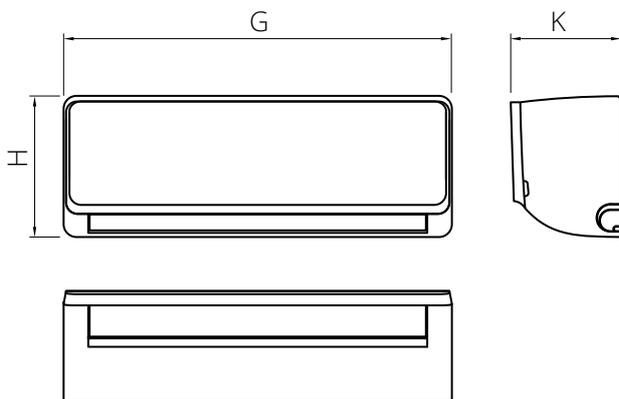
Стабильная работа на охлаждение при  $-30^{\circ}\text{C}$  с зимним комплектом (опция).



Режим сна. В ночном режиме кондиционер автоматически поддерживает наиболее комфортную температуру для здорового сна и экономит электроэнергию.

R410A, 220-240В, 50Гц

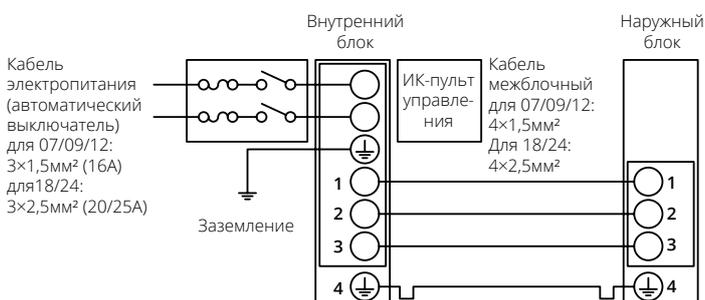
Внутренний блок		ECW-AX07/ FB-4R1	ECW-AX09/ FB-4R1	ECW-AX12/ FB-4R1	ECW-AX18/ FB-4R1	ECW-AX24/ FB-4R1
Наружный блок		EC-AX07/ F-4R1	EC-AX09/ F-4R1	EC-AX12/ F-4R1	EC-AX18/ F-4R1	EC-AX24/ F-4R1
Производительность (охл./обогрев)	кВт	2,05/2,15	2,68/2,76	3,55/3,65	5,25/5,3	7/7,2
Потреб. мощность (охл./обогрев)	кВт	0,64/0,59	0,83/0,76	1,106/1,011	1,64/1,472	2,147/1,97
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	2,8/2,6	4/3,8	4,8/4,4	8/6,7	9,5/9
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,20/3,64	3,23/3,63	3,21/3,61	3,2/3,6	3,26/3,65
Расход воздуха	м³/час	450	450	600	750	850
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	27-29-33/50	27-30-33/51	30-33-36/52	32-35-38/55	34-37-40/58
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	690×199×283	690×199×283	750×200×285	837×205×296	900×225×310
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	649×244×456	649×244×456	660×240×500	800×315×545	825×310×655
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	6,5/20	6,5/20	8/24,5	9,5/34	11,5/45
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	15	15	15	20	20
Максимальный перепад высот	м	5	5	10	10	10
Диапазон раб. темп. (охлажд./обогрев)	°С	+18 ~ +43/ (-7) ~ +24				



Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк.), мм	диам. труб (газ), мм	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ECW-AX07/FB-4R1	690	199	283	6,35	9,52	6,5	15	5
ECW-AX09/FB-4R1	690	199	283	6,35	9,52	6,5	15	5
ECW-AX12/FB-4R1	750	200	285	6,35	9,52	8	15	10
ECW-AX18/FB-4R1	837	205	296	6,35	12,7	9,5	20	10
ECW-AX24/FB-4R1	900	225	310	6,35	12,7	11,5	20	10

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC-AX07/F-4R1							20
EC-AX09/F-4R1							20
EC-AX12/F-4R1							24,5
EC-AX18/F-4R1							34
EC-AX24/F-4R1							45

Схема подключения Frost line On-Off (07/09/12/18/24)



# Elegant line

Inverter



## Особенности и преимущества модели

- Фреон R32. Высокая эффективность и экологичность;
- Ion Generator. Высокотехнологичная функция, надежно и безвредно очищает воздух от бактерий и вирусов;
- Угольный и фотокаталитический фильтры в комплекте;
- Улучшенная шумоизоляция компрессора;
- 4D обдув. Управление жалюзи с пульта ДУ;
- Защита вентиля наружного блока. Предотвращает воздействие окружающей среды на важные соединения, повышая надежность системы;
- Возможность управления по Wi-Fi (опция).

## Элегантный дизайн и передовые опции в очистке воздуха. R32

Серия сплит-систем Elegant Line - это образец современного инженерного дизайна. Она оснащена всеми передовыми технологиями в области энергоэффективности, шумоподавления, дизайна и инноваций. Элегантный внутренний блок оснащен современным тихим, мультискоростным вентилятором, обеспечивая тихую работу системы. В дополнение к этому, серия Elegant Line использует самые передовые технологии очистки воздуха. Ионизированный газ (плазма) безопасно очищает воздух в помещении, угольный и фотокаталитический фильтр усиливают эффект.



Комплексная очистка воздуха. Фотокаталитический фильтр окисляет и разлагает вредные органические компоненты, а угольный фильтр, как губка впитывает микрочастицы грязи и неприятные запахи.



«Ion Generator» - это высокотехнологичная функция, надежно и безвредно очищает воздух от бактерий и вирусов.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиля, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.



Улучшенная шумоизоляция компрессора позволяет наслаждаться тишиной, что особенно актуально в ночное время.



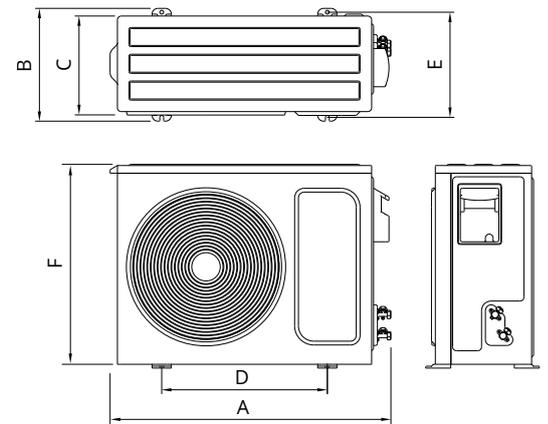
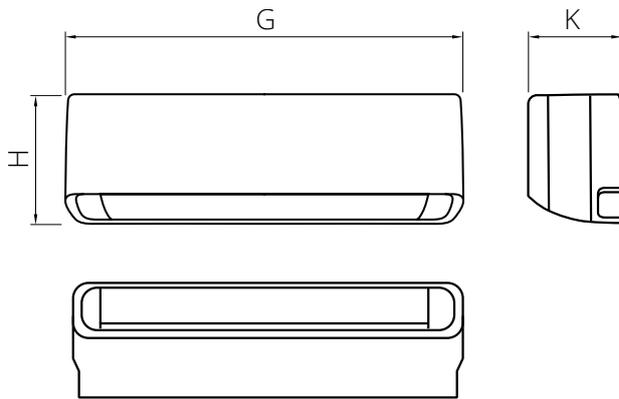
4D обдув. Электропривод вертикальных и горизонтальной жалюзи



Фреон R32. Экологичность и высокая энергоэффективность

R410A, 220-240В, 50Гц

Внутренний блок		ECW/I-HE07/ JAA-4R2	ECW/I-HE09/ AA-4R2	ECW/I-HE12/ AA-4R2	ECW/I-HE18/ AA-4R2	ECW/I-HE24/ AA-4R2
Наружный блок		EC/I-HE07/ A-4R2	EC/I-HE09/ A-4R2	EC/I-HE12/ A-4R2	EC/I-HE18/ A-4R2	EC/I-HE24/ A-4R2
Производительность (охлаждение)	кВт	2,3	2,7	3,7	5,65	7,55
Производительность (обогрев)	кВт	2,3	2,7	3,75	5,75	7,53
Потреб. мощность (охлаждение)	кВт	0,705	0,835	1,15	1,75	2,352
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,61	0,72	1,02	1,5	2,086
Рабочий ток (охлаждение)	А	3,2	4,2	5,2	7,8	10,5
Рабочий ток (обогрев)	А	2,7	3,1	4,5	6,7	9,3
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,26/3,77	3,23/3,75	3,22/3,68	3,23/3,83	3,21/3,61
Расход воздуха	м³/час	600	600	600	950	1100
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	25-29-32-35/52	27-30-36-40/52	27-32-37-41/53	32-35-39-45/53	33-37-41-46/57
Размеры внутреннего блока (ШxГxВ)	мм	830x195x256	830x195x256	830x195x256	930x220x300	1032x224x325
Размеры наружного блока (ШxВxГ)	мм	660x240x482	660x240x482	660x240x482	780x260x540	860x310x650
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	7,3/20,5	7,8/20,5	8/22	11,5/29	12,5/39
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	20	20	20	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	10
Диапазон раб. темп. (охл./обогрев)	°С	0 ~ +46/ (-15) ~ +24				

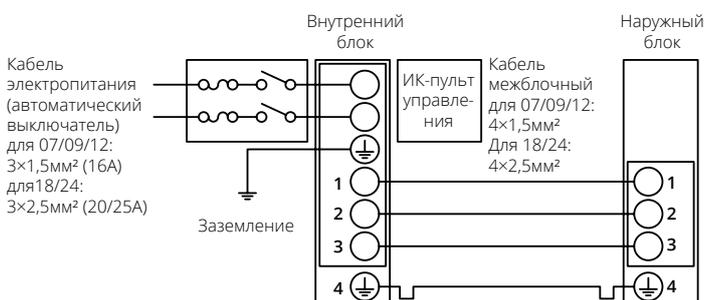


Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ECW/I-HE07/AA-4R2	830	195	256	6,35	9,52	7,3	20	10
ECW/I-HE09/AA-4R2	830	195	256	6,35	9,52	7,8	20	10
ECW/I-HE12/AA-4R2	830	195	256	6,35	9,52	8	20	10
ECW/I-HE18/AA-4R2	930	220	300	6,35	12,7	11,5	25	10
ECW/I-HE24/AA-4R2	1032	224	325	6,35	15,88	12,5	25	10

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC/I-HE07/A-4R2							20,5
EC/I-HE09/A-4R2							20,5
EC/I-HE12/A-4R2							22
EC/I-HE18/A-4R2							29
EC/I-HE24/A-4R2							39

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



# Elegant line

On-Off

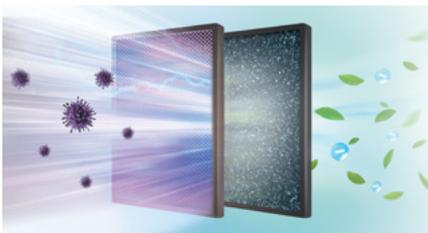


## Особенности и преимущества модели

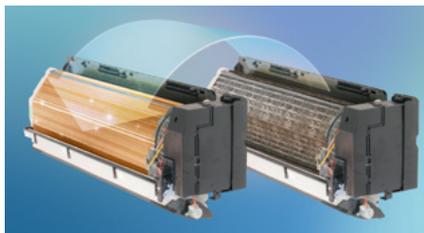
- Фреон R32. Высокая эффективность и экологичность;
- Угольный и фотокаталитический фильтры в комплекте;
- Улучшенная шумоизоляция компрессора;
- 4D обдув. Управление жалюзи с пульта ДУ;
- Защита вентиля наружного блока. Предотвращает воздействие окружающей среды на важные соединения;
- Возможность управления по Wi-Fi (опция).

## Элегантный дизайн на базе современной инженерной платформы. R32

Серия Elegant Line - это сплит-система, которая сделает ваш дом уютнее и комфортнее. Она использует энергоэффективный и безопасный хладагент R32, который поможет вам сэкономить на счетах за электроэнергию. Элегантный дизайн сплит-системы дополнит любой интерьер. Особое внимание уделено поддержанию здорового микроклимата в помещении, в комплект входят угольный и фотокаталитический фильтры, которые очищают воздух наполняя чистотой. Функция управления воздушным потоком в 4-х направлениях позволит вам создать идеальный микроклимат в вашем доме.



Комплексная очистка воздуха. Фотокаталитический фильтр окисляет и разлагает вредные органические компоненты, а угольный фильтр, как губка впитывает микрочастицы грязи и неприятные запахи.



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



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиля, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.



iFeel. Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Максимальный комфорт в той части комнаты, где находится человек (с пультом).



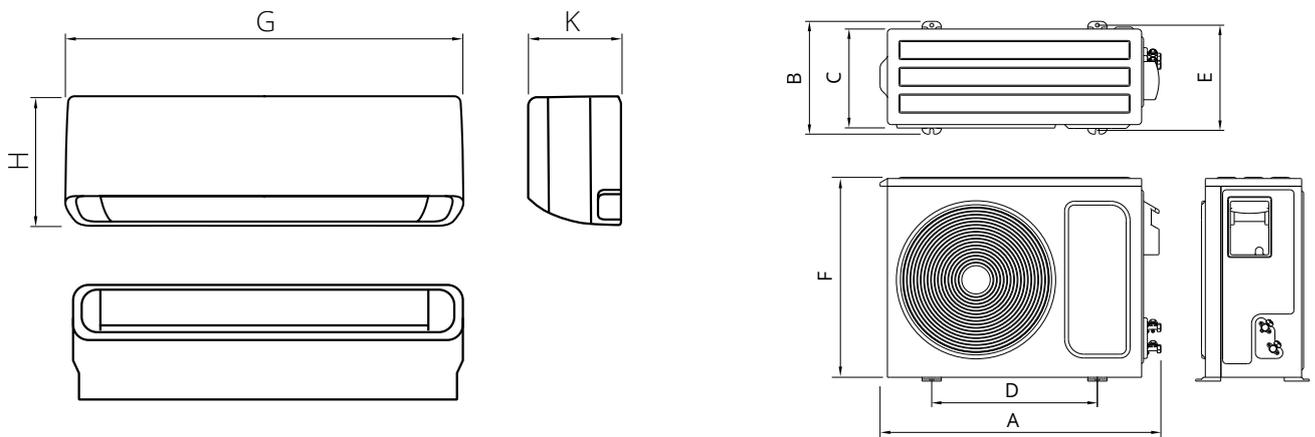
4D обдув. Электропривод вертикальных и горизонтальной жалюзи



Улучшенная шумоизоляция компрессора позволяет наслаждаться тишиной, что особенно актуально в ночное время.

R410A, 220-240В, 50Гц

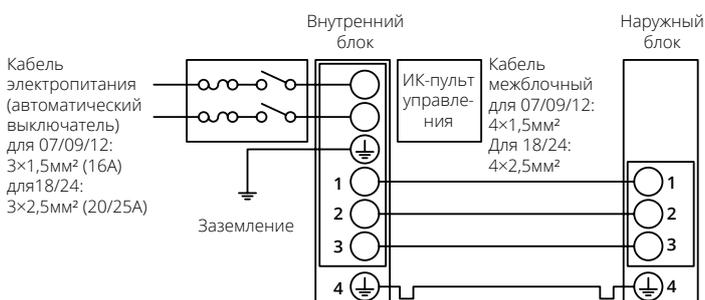
Внутренний блок		ECW-HE07/ AA-4R2	ECW-HE09/ AA-4R2	ECW-HE12/ AA-4R2	ECW-HE18/ AA-4R2	ECW-HE24/ AA-4R2
Наружный блок		EC-HE07/ A-4R2	EC-HE09/ A-4R2	EC-HE12/ A-4R2	EC-HE18/ A-4R2	EC-HE24/ A-4R2
Производительность (охл./обогрев)	кВт	2,35/2,45	2,6/2,6	3,4/3,4	5,5/5,7	7/7,1
Потреб. мощность (охл./обогрев)	кВт	0,73/0,678	0,81/0,72	1,055/0,94	1,66/1,525	2,18/2,076
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	3,4/3,1	3,5/3,2	4,7/4,2	7,4/6,8	16,1/15,5
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,22/3,61	3,21/3,61	3,22/3,62	3,31/3,74	3,21/3,42
Расход воздуха	м³/час	500	550	580	860	950
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	25-26-29- 33/52	27-28-32- 37/52	28-29-33- 39/53	34-35-38- 44/54	34-35-39- 44/56
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	830×195×256	830×195×256	830×195×256	930×220×300	930×220×300
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	660×240×482	660×240×482	660×240×482	780×260×540	860×310×667
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	7,5/22,5	7,5/23	7,5/25	10,5/35,5	10,5/46
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7	6,35/12,7	6,35/15,88
Максимальная длина трасс	м	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	5	5	5	5
Диапазон раб. темп. (охлажд./обогрев)	°С	+19 ~ +43/ (-7) ~ +24				



Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ECW-HE07/AA-4R2	830	195	256	6,35	9,52	7,5	15	5
ECW-HE09/AA-4R2	830	195	256	6,35	9,52	7,5	15	5
ECW-HE12/AA-4R2	830	195	256	6,35	12,7	7,5	15	5
ECW-HE18/AA-4R2	930	220	300	6,35	12,7	10,5	15	5
ECW-HE24/AA-4R2	930	220	300	6,35	15,88	10,5	15	5

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC-HE07/A-4R2							22,5
EC-HE09/A-4R2							23
EC-HE12/A-4R2							25
EC-HE18/A-4R2							35,5
EC-HE24/A-4R2							46

Схема подключения Elegant line On-Off (07/09/12/18/24)



# Grand line

Inverter



## Технологии премиум-класса в мощной серии Grand Line. R32

Сплит-системы Grand Line Inverter — это воплощение премиальных технологий, которые обеспечивают комфортный микроклимат в помещении. Практичность, технологичность, надежность и широчайшие возможности сплит-систем серии Grand уникальны. Все элементы подчеркивают премиальность и высочайший уровень исполнения. Новейшая технология управления воздушным потоком «Gentle wind» создает эффект легкой прохлады, не создавая сквозняков. 7-скоростной вентилятор позволяет точно настроить интенсивность воздушного потока.

### Комплексный подход к поддержанию здорового микроклимата включает в себя:

- Биполярный ионизатор, который генерирует плазму и уничтожает бактерии и вирусы.
- Комплект антибактериальных фильтров, который очищает воздух от бактерий и вирусов.
- Высокотемпературная самоочистка внутреннего блока (+55°C), которая удаляет загрязнения и бактерии с внутренних поверхностей кондиционера.

### Grand Line — это выбор тех, кто ценит комфорт и здоровье.



Семь скоростей работы вентилятора обеспечивают точное регулирование температуры и эффективное охлаждение или обогрев помещения. Вы легко сможете подобрать оптимальную скорость для себя.



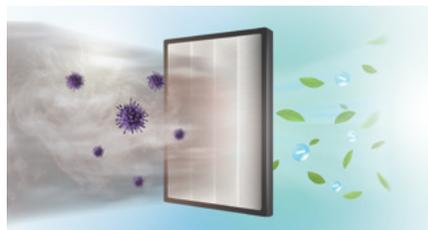
Функция «Gentle wind». Жалюзи состоят из перфорированных лепестков и имеют возможность полностью перекрыть поток воздуха для рассеянного распределения свежести по всему помещению.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентиля, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.



Энергоэффективность класс A++. Высочайший класс энергосбережения



Антибактериальный фильтр очищает воздух от бактерий и вирусов. Улучшает качество воздуха в помещении, уменьшая количество пыли и аллергенов.



Биполярный ионизатор генерирующий плазму и заряжающий атомы воздуха ионами, которые уничтожают бактерии и вирусы повреждая их клеточную мембрану.



Обледенение

Резкий нагрев

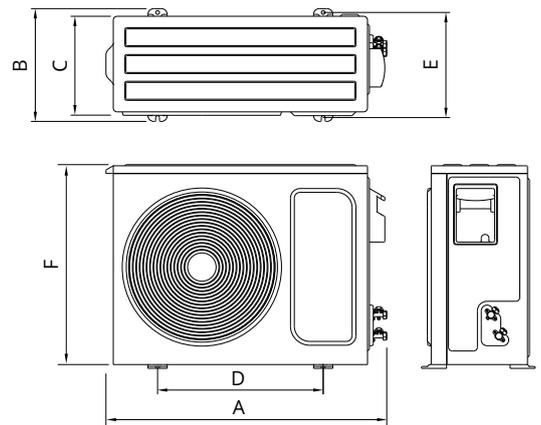
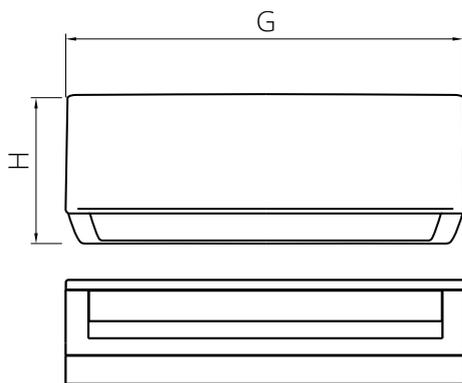
Очищение и сушка

Продувка

Высокотемпературная самоочистка внутреннего блока +55°C. Чистый воздух и экономия на техобслуживании.

R32, 220-240В, 50Гц

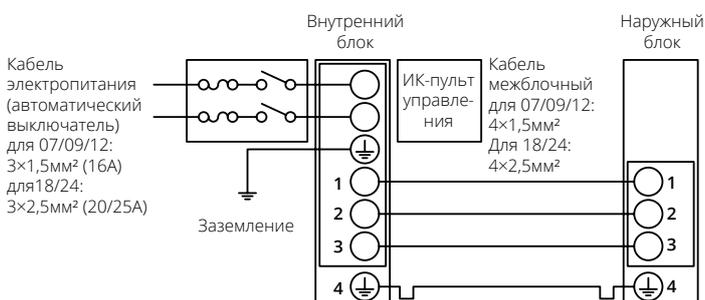
Внутренний блок		ECW/I-TC09/ AA-4R2	ECW/I-TC12/ AA-4R2	ECW/I-TC18/ AA-4R2	ECW/I-TC24/ AA-4R2
Наружный блок		EC/I-TC09/A-4R2	EC/I-TC12/A-4R2	EC/I-TC18/A-4R2	EC/I-TC24/A-4R2
Производительность (охлаждение)	кВт	2,6	3,4	5,1	6,84
Производительность (обогрев)	кВт	2,63	3,42	5,13	7,05
Потреб. мощность (охлаждение)	кВт	0,809	1,058	1,574	2,099
Потребляемая мощность (обогрев)	кВт	0,728	0,948	1,382	1,9
Рабочий ток (охлаждение)	А	4	5,8	8,2	9,8
Рабочий ток (обогрев)	А	3,8	5,1	7,2	8,6
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,21/3,61	3,21/3,61	3,24/3,71	3,26/3,71
Расход воздуха	м³/час	560	560	820	1100
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	22-25-33-37-41/50	22-25-33-37-41/50	27-35-38-41-43/55	31-34-38-42-47/57
Размеры внутреннего блока (ШxГxВ)	мм	790×192×275	790×192×275	920×195×306	1100×222×333
Размеры наружного блока (ШxВxГ)	мм	712×276×459	712×276×459	853×349×602	920×380×699
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	8/22	8/22	11/31	14/40
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/12,7
Максимальная длина трасс	м	25	25	25	25
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10
Диапазон раб. темп. (охл./обогрев)	°С	-15 ~ +53/(-20) ~ +30	-15 ~ +53/(-20) ~ +30	-15 ~ +53/(-20) ~ +30	-15 ~ +53/(-20) ~ +30



Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ECW/I-TC09/AA-4R2	790	192	275	6,35	9,52	8	25	10
ECW/I-TC12/AA-4R2	790	192	275	6,35	9,52	8	25	10
ECW/I-TC18/AA-4R2	920	195	306	6,35	9,52	11	25	10
ECW/I-TC24/AA-4R2	1100	222	333	6,35	12,7	14	25	10

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC/I-TC09/A-4R2							22
EC/I-TC12/A-4R2							22
EC/I-TC18/A-4R2							31
EC/I-TC24/A-4R2							40

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



# Grand line

On-Off



## Кондиционеры серии Grand Line: современный дизайн и доступная цена

Благодаря своим высоким потребительским качествам, надежности, современному дизайну - это безусловный лидер по совокупности преимуществ среди классических моделей. Удобная, адаптированная к суровым климатическим условиям сплит-система, имеет защиту внешних вентилях от осадков, а также ряд дополнительных функций, которые делают ее еще более удобной и функциональной.

### Преимущества кондиционеров серии Grand Line:

- Современный дизайн.
- Надежность.
- Защита внешних вентилях от осадков.
- Функция управления климатом iFeel.
- 4D воздушный поток.
- Удаленное управление по Wi-Fi (опция).
- Монтажная пластина с выносом.

Кондиционеры серии Grand Line — это отличный выбор для тех, кто хочет создать в своем доме комфортный микроклимат по доступной цене.



USB Wi-Fi модуль нового поколения (опция). Легкая установка и управление климатом в Вашем доме из любого места.



Оптимизированная конструкция монтажной планки, значительно упрощает монтаж и сервисное обслуживание кондиционера.



Внешний блок оснащен защитной крышкой вентилях, предохраняющей их от повреждений и воздействия окружающей среды. Так же крышка придает наружному блоку эстетичный внешний вид.



iFeel. Температурный датчик встроен в пульт дистанционного управления. Максимальный комфорт в той части комнаты, где находится человек (с пультом).



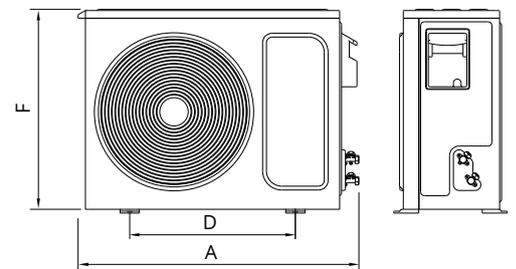
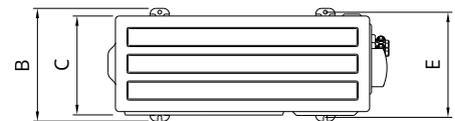
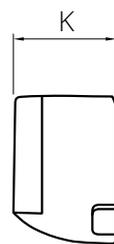
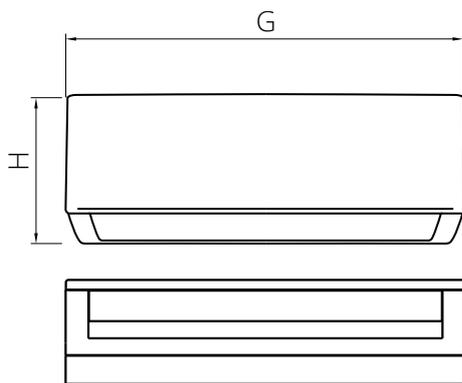
4D обдув. Электропривод вертикальных и горизонтальной жалюзи



Мотор вентилятора с пониженным уровнем шума делает работу кондиционера практически бесшумной, что помогает уменьшить уровень стресса и улучшить качество сна.

R410A, 220-240В, 50Гц

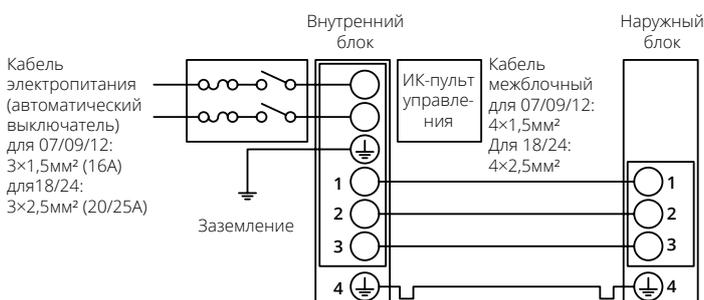
Внутренний блок		ECW-TC07/ AA-4R1	ECW-TC09/ AA-4R1	ECW-TC12/ AA-4R1	ECW-TC18/ AA-4R1	ECW-TC24/ AA-4R1
Наружный блок		EC-TC07/ A-4R1	EC-TC09/ A-4R1	EC-TC12/ A-4R1	EC-TC18/ A-4R1	EC-TC24/ A-4R1
Производительность (охл./обогрев)	кВт	2,2/2,2	2,64/2,78	3,52/3,66	5,58/5,42	7,03/7,18
Потреб. мощность (охл./обогрев)	кВт	0,685/0,609	0,822/0,77	1,095/1,013	1,645/1,5	2,19/1,985
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	3,2/2,9	3,9/3,6	5,1/4,7	7,8/7,1	10,4/9,4
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,21/3,61	3,21/3,61	3,21/3,61	3,39/3,61	3,21/3,62
Расход воздуха	м³/час	520	520	520	850	1200
Уровень шума (внутр./наружный)	дБ (А)	27-29-32- 35-38/48	27-29-32- 35-38/48	27-29-32- 35-38/50	30-34-38- 41-44/52	30-34-38- 44-47/53
Размеры внутреннего блока (Ш×В×Г)	мм	790×192×275	790×192×275	790×192×275	920×195×306	1100×222×333
Размеры наружного блока (Ш×В×Г)	мм	712×276×459	712×276×459	777×290×498	853×349×602	853×349×602
Вес нетто (внутр./наружный блок)	кг	8/20	8/22,5	8,5/25	11/37	14/47
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	15	15	15	15	15
Максимальный перепад высот	м	5	5	5	5	5
Диапазон раб. темп. (охлажд./обогрев)	°С	+15 ~ +43/ (-7) ~ +24				



Модель	G, мм	K, мм	H, мм	диам. труб (жидк.)	диам. труб (газ)	Вес, кг	max L, м	ΔH, м
ECW-TC07/AA-4R1	790	192	275	6,35	9,52	8	15	5
ECW-TC09/AA-4R1	790	192	275	6,35	9,52	8	15	5
ECW-TC12/AA-4R1	790	192	275	6,35	9,52	8,5	15	5
ECW-TC18/AA-4R1	920	195	306	6,35	12,7	11	15	5
ECW-TC24/AA-4R1	1100	222	333	6,35	12,7	14	15	5

Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	Вес, кг
EC-TC07/A-4R1							20
EC-TC09/A-4R1							22,5
EC-TC12/A-4R1							25
EC-TC18/A-4R1							37
EC-TC24/A-4R1							47

Схема подключения Grand line On-Off (07/09/12/18/24)



On-Off



В комплекте



### Особенности и преимущества модели

Особенности и преимущества модели

- Номинальное статическое давление 18К-24К 70Па; 36К 80Па, 48К-60К 100Па
- Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха непосредственно к внутреннему блоку;
- Возможность выбора стороны забора воздуха - сзади или снизу;
- Самодиагностика;
- Авторестарт;

От современной сплит системы требуется не только функциональность, но и возможность гармоничного размещения в интерьере. Конструкция канального кондиционера позволяет устанавливать внутренние блоки практически в любом месте, что дает широкие возможности проектирования систем кондиционирования для просторных помещений обеспечивая качественную и равномерную циркуляцию воздуха.

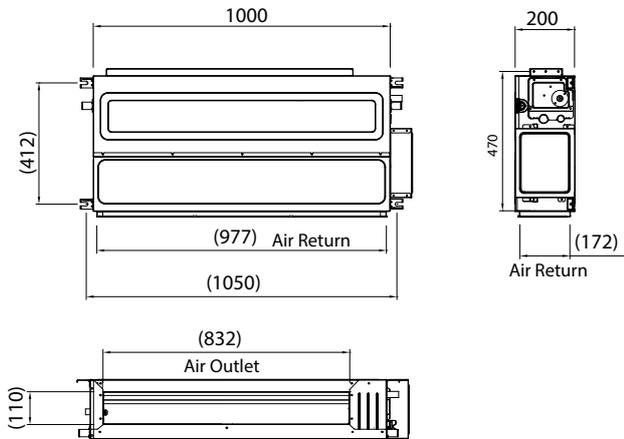
Преимущества:

- Не заметен в помещении. Универсален. Подойдет для любого стиля интерьера.
- Подходит для больших помещений и помещений сложных форм.
- Благодаря возможности установки внутреннего блока кондиционера вне границ обслуживаемого помещения, идеально подходит для помещений с повышенными требованиями к уровню шума.
- Возможность управления беспроводным ИК-пультом опционально.

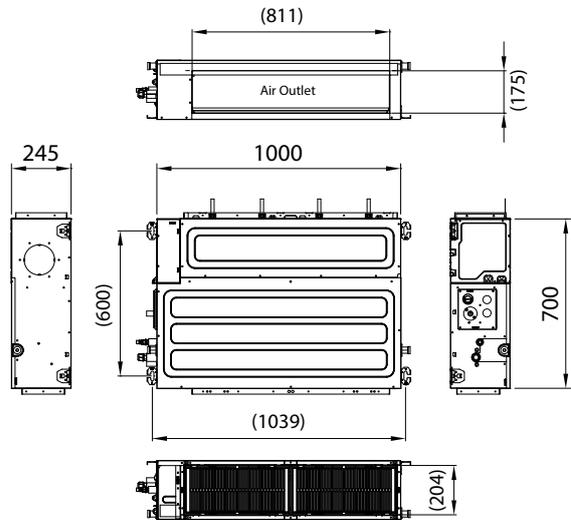
R410A, 1 фаза, 220-240В, 50Гц/ 3 фазы, 380-415В, 50Гц

Внутренний блок	ECLMD-TC12/4R1	ECLMD-TC18/4R1	ECLMD-TC24/4R1	ECLMD-TC36/4R1	ECLMD-TC48/4R1	ECLMD-TC60/4R1
Наружный блок	ECL-TC12/4R1(U)	ECL-TC18/4R1(U)	ECL-TC24/4R1(U)	ECL-TC36/5R1(U)	ECL-TC48/5R1(U)	ECL-TC60/5R1(U)
Произв-ть (охлаждение)	кВт	4	5,2	7	10,55	14
Произв-ть (обогрев)	кВт	4	5,2	7	12	14,65
Потр. мощн. (охл./обогр.)	кВт	1,35/1,17	1,76/1,51	2,05/1,85	3,58/3,46	4,56/4,44
Раб. ток (охл./обогрев)	А	6,14/5,3	8/6,87	8,7/8	7,8/7,2	9,3/9,5
Энергоэф-ть (EER/COP)		2,96/3,42	2,95/3,44	3,41/3,78	2,94/3,46	3,07/3,3
Расход воздуха	м³/час	1100/700/600	1170/770/650	1400/950/800	1800/1500/1350	2100/1750/1550
Ур. шума (внутр./нар.)	дБ (А)	32-35-43/55	32-35-43/56	41-43-45/56	42-44-46/58	42-44-47/60
Разм. внутр. бл. (Ш×В×Г)	мм	920×605×210	920×605×210	920×605×210	1140×745×270	1200×835×300
Разм. нар. бл. (Ш×В×Г)	мм	760×250×550	760×250×550	845×330×700	910×360×805	940×340×1250
Вес нетто (внутр./нар.)	кг	21/33	22/34	28/47	35/60	43/81
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05
Статическое давление	Па	70	70	70	80	100
Макс. длина трасс	м	25	25	30	30	50
Макс. перепад высот	м	15	15	15	20	30
Диап. раб темп. (охл./обогр.)	°С	-5~+43/(-15)~ +24				

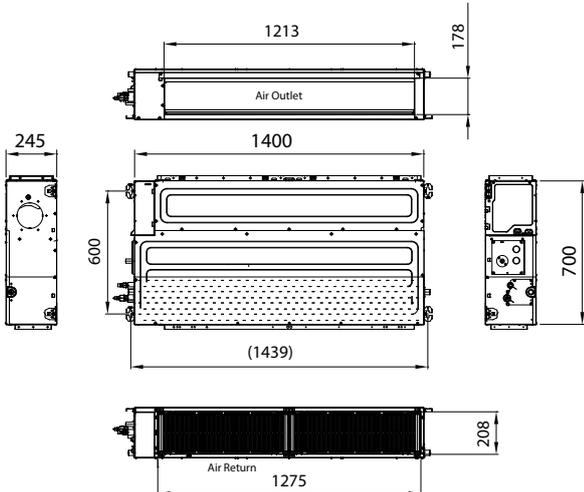
Модели: ECLLD-H18/4R1C



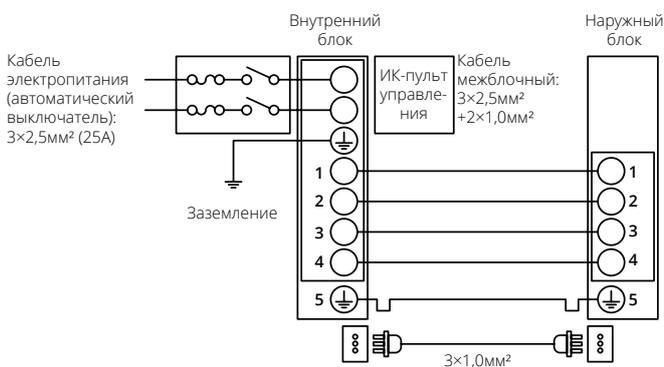
Модели: ECLMD-H24/4R1C; ECLMD-H36/5R1C



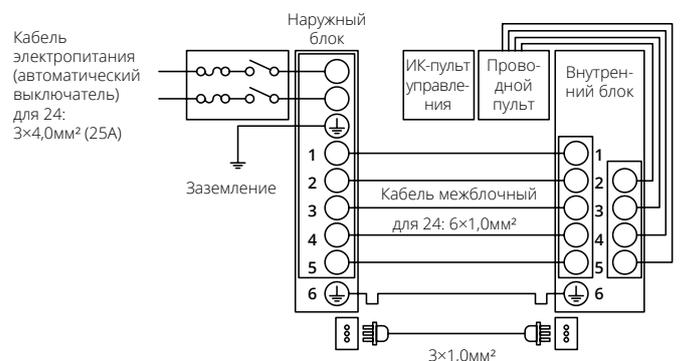
Модели: ECLMD-H48/5R1C; ECLMD-H60/5R1C



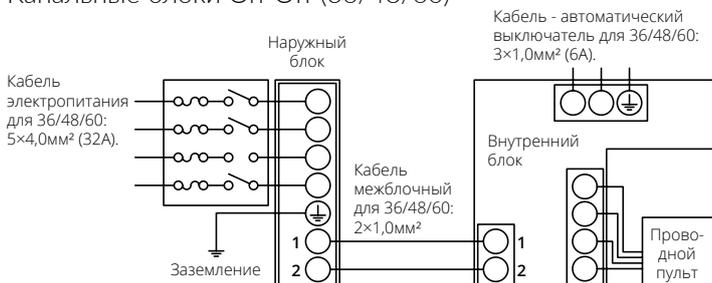
Канальные блоки On-Off (18)



Канальные блоки On-Off (24)



Канальные блоки On-Off (36/48/60)



On-Off



В комплекте



Кассетный кондиционер встраивается в подвесной потолок, чаще всего в центральной части помещения. Такой подход экономит жилое пространство. Имеется возможность регулировки воздушного потока.

### Особенности модели:

- Подходят для офисных и торговых помещений с высокими подвесными потолками;
- Имеет низкие характеристики шумового фона;
- Оптимальное распределение воздушных потоков в четырех направлениях.

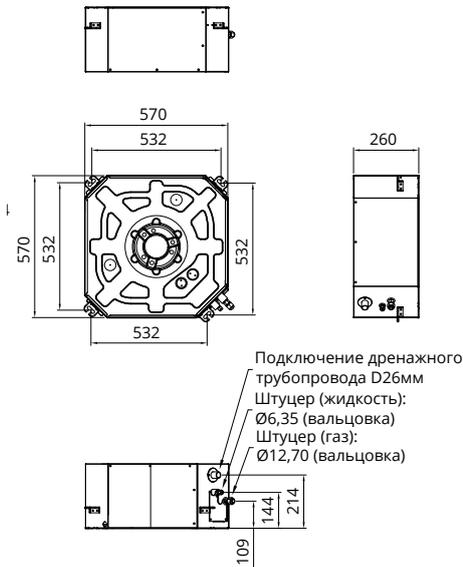
### Преимущества модели:

- Стильный дизайн
- Компактный размер (модель 18K);
- Встроенный дренажный насос, высота подъема до 750мм;
- Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха (модели 24-60);
- Возможность подключения воздуховода для подачи воздуха в соседнее помещение (модели 24-60);
- Воздушный фильтр в комплекте;
- Компактный размер (модель 18K);
- Инновационная конструкция вентилятора с низким уровнем шума;
- Фильтры легко снимаются для чистки и обслуживания
- Самодиагностика;
- Авторестарт;

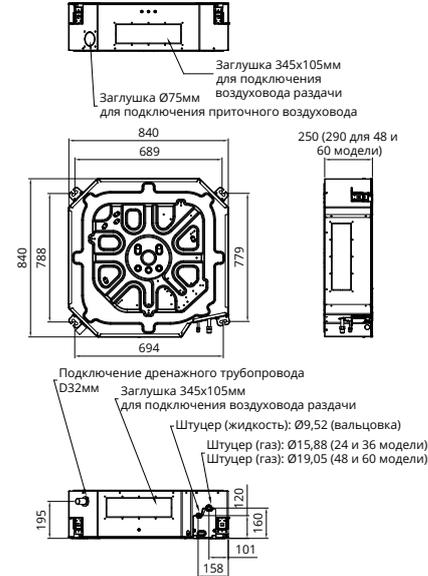
R410A, 1 фаза, 220-240В, 50Гц/ 3 фазы, 380-415В, 50Гц

Внутренний блок		ECLCA-TC18/4R1	ECLCA-TC24/4R1	ECLCA-TC36/4R1	ECLCA-TC48/4R1	ECLCA-TC60/4R1
Наружный блок		ECL-TC18/4R1(U)	ECL-TC24/4R1(U)	ECL-TC36/5R1(U)	ECL-TC48/5R1(U)	ECL-TC60/5R1(U)
Модель дек. панели	-	ECLCP-TC01	ECLCP-TC02	ECLCP-TC02	ECLCP-TC02	ECLCP-TC02
Произв-ть (охл./обогрев)	кВт	5,175/5,2	7/7	10,5/12	14/14,65	16,11/17,73
Потр. мощн. (охл./обогр.)	кВт	1,68/1,761	2,05/1,85	3,72/3,4	4,63/5,07	5,69/5,7
Раб. ток (охл./обогрев)	А	7,65/8	8,7/8	7,8/7,2	9,3/9,5	11/11,3
Энергоэф-ть (EER/COP)		3,07/2,95	3,41/3,78	2,82/3,52	3,02/2,88	2,83/3,11
Расход воздуха	м³/час	720/680/600	1250/1100/950	1600/1500/1400	1700/1500/1400	1900/1700/1500
Ур. шума (внутр./нар.)	дБ (А)	34-38-41/56	37-41-43/56	41-43-45/58	41-43-45/60	43-44-47/60
Разм. внутр. бл. (Ш×В×Г)	мм	575×575×260	830×830×230	840×840×245	830×830×290	830×830×290
Разм. нар. бл. (Ш×В×Г)	мм	760×250×550	845×330×700	910×360×805	940×340×1250	940×340×1250
Вес нетто (внутр./нар.)	кг	19/34	22/47	26/60	28/81	28/91
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Макс. длина трасс	м	25	30	30	50	50
Макс. перепад высот	м	15	15	20	30	30
Диап. раб темп. (охл./обогр.)	°С			-5 ~ +43/(-15) ~ +24		

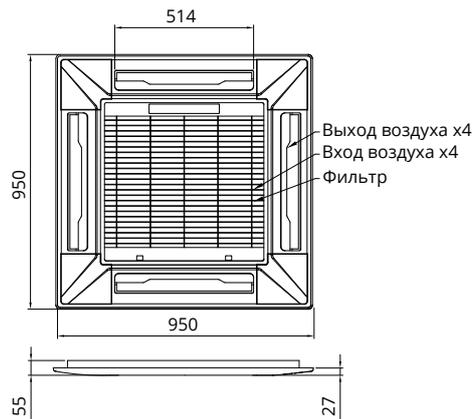
Модели: ECLCA-H18/4R1C



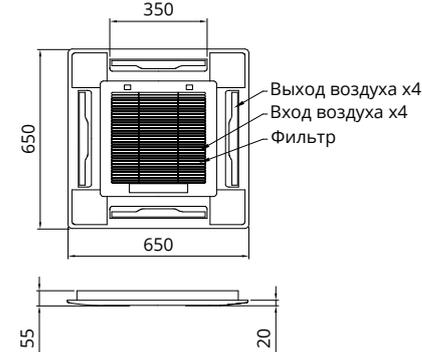
Модели: ECLCA-H24/4R1C; ECLCA-H36/5R1C; ECLCA-H48/5R1C; ECLCA-H60/5R1C



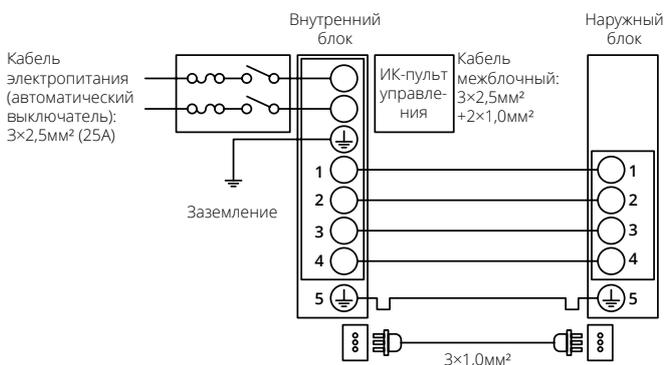
Модель: ECMB12C



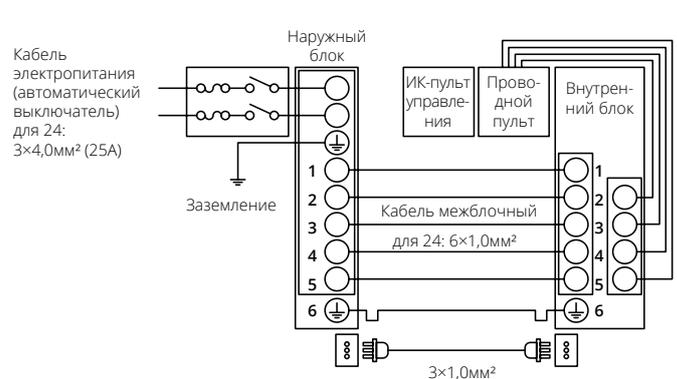
Модель: ECMB13C



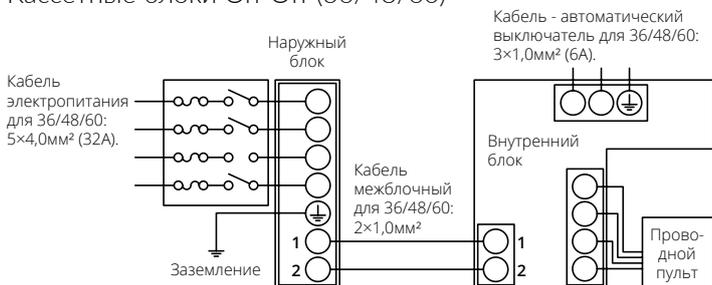
Кассетные блоки On-Off (18)



Кассетные блоки On-Off (24)



Кассетные блоки On-Off (36/48/60)





В комплекте



Кассетный кондиционер встраивается в подвесной потолок, чаще всего в центральной части помещения. Такой подход экономит жилое пространство. Имеется возможность регулировки воздушного потока.

#### Особенности модели:

- Подходят для офисных и торговых помещений с высокими подвесными потолками;
- Имеет низкие характеристики шумового фона;
- Оптимальное распределение воздушных потоков в четырех направлениях.

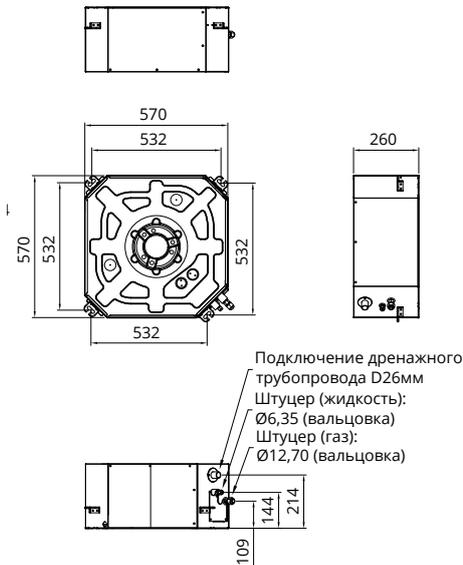
#### Преимущества модели:

- Засчет применения продвинутой схемой управления нагрузкой и контроля давления конденсации, инверторные модели имеют более мощный «тепловой насос» и работают с более высоким КПД в условиях отрицательных температур.
- Компрессоры, вентиляторы и приборы автоматики имеют оригинальный дизайн, надежную и бесшумную конструкцию, а также технические параметры значительно превосходящие отраслевые стандарты для подобной продукции по параметрам энергопотребления, уровня звукового давления, протяженности фреоновых магистралей.
- Стильный дизайн
- Круговой поток 360° обеспечивает равномерное распределение воздуха в помещении
- Встроенный дренажный насос, высота подъема до 1200мм;
- Возможность подключения воздуховода подачи свежего воздуха (модели 24-60);
- Возможность подключения воздуховода для подачи воздуха в соседнее помещение (модели 24-60);
- Воздушный фильтр в комплекте;
- Компактный размер (модель 12K, 18K);
- Инновационная конструкция вентилятора с низким уровнем шума;
- Фильтры легко снимаются для чистки и обслуживания
- Самодиагностика;
- Авторестарт;

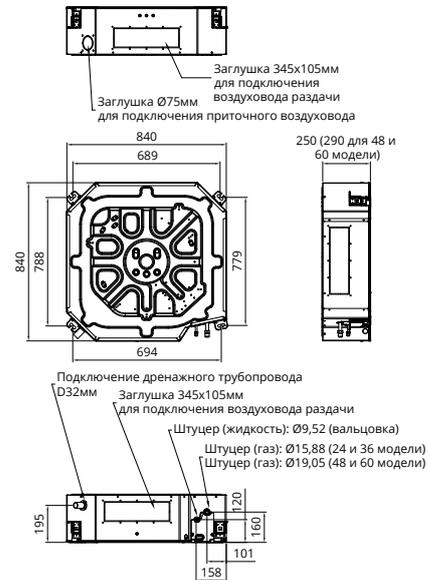
R410A, 1 фаза, 220-240В, 50Гц/ 3 фазы, 380-415В, 50Гц

		ECLCA/	ECLCA/	ECLCA/	ECLCA/	ECLCA/
		I-TC18/4R1	I-TC24/4R1	I-TC36/4R1	I-TC48/4R1	I-TC60/4R1
Внутренний блок						
Наружный блок		ECL/I-TC18/4R1	ECL/I-TC24/4R1	ECL/I-TC36/4R1	ECL/I-TC48/5R1	ECL/I-TC60/5R1
Модель дек. панели	-	ECLCP-TC03	ECLCP-TC04	ECLCP-TC04	ECLCP-TC04	ECLCP-TC04
Произв-ть (охл.)	кВт	5,27	7,03	10,55	14,06	16,12
Произв-ть (обогрев)	кВт	5,7	7,6	11,55	15,4	17
Потр. мощн. (охл./обогр.)	кВт	1,64/1,57	2,51/2,37	3,5/3,6	5,02/4,81	5,37/5,31
Раб. ток (охл./обогрев)	А	7,5/7,3	11,5/10,8	16/16,5	7,6/7,3	8,2/8,1
Энергоэф-ть (EER/COP)		3,21/3,63	28/32	301/321	28/32	3/32
Расход воздуха	м³/час	675	1300	1600	2000	2000
Ур. шума (внутр./нар.)	дБ (А)	37-40-42/55	37-41-44/56	42-45-47/56	45-48-51/57	45-48-51/58
Разм. внутр. бл. (Ш×В×Г)	мм	575x575x260	840×840×245	840×840×245	840×840×290	840×840×290
Разм. нар. бл. (Ш×В×Г)	мм	780×288×590	780×288×590	910×360×805	910×360×805	1010×410×850
Вес нетто (внутр./нар.)	кг	19/28	23/31	24/47	30/65	30/75
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Макс. длина трасс	м	30	30	30	50	50
Макс. перепад высот	м	15	15	15	30	30
Диап. раб темп. (охл./обогр.)	°С			-5 ~ +48/(-15) ~ +24		

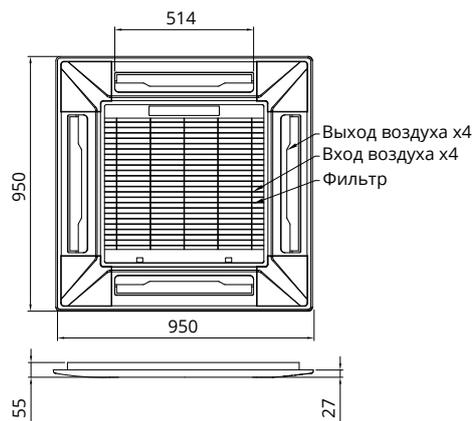
Модели: ECLCA-H18/4R1C



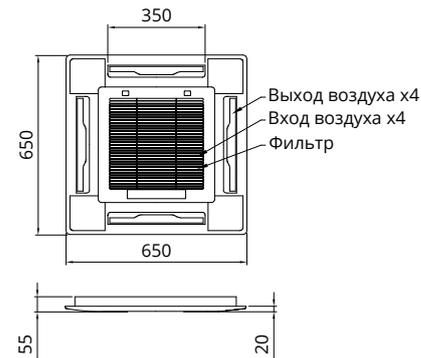
Модели: ECLCA-H24/4R1C; ECLCA-H36/5R1C; ECLCA-H48/5R1C; ECLCA-H60/5R1C



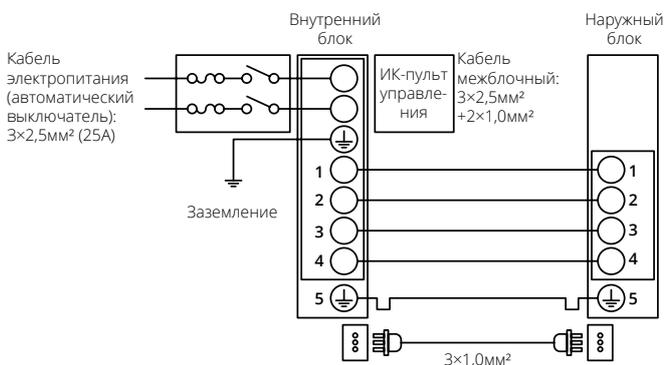
Модель: ECMB12C



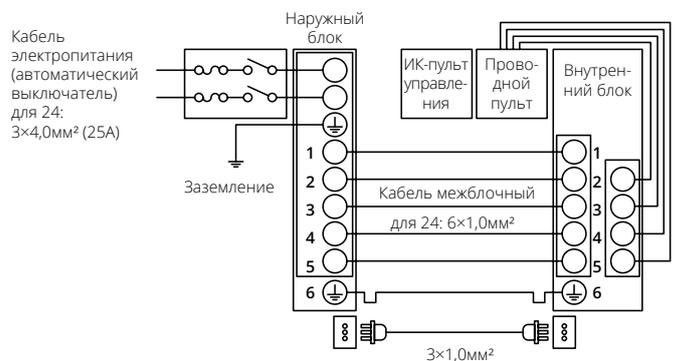
Модель: ECMB13C



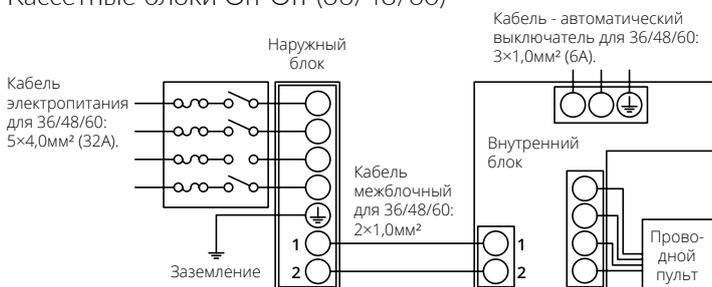
Кассетные блоки On-Off (18)



Кассетные блоки On-Off (24)



Кассетные блоки On-Off (36/48/60)



On-Off



В комплекте



Отдавая предпочтение напольно-потолочным блокам, вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации. Мощная струя охлажденного воздуха направляется вдоль стены или потолка, что позволяет избежать прямого попадания воздушного потока на пользователя, а также равномерно изменять температуру воздуха в помещении.

### Особенности модели:

- Подходит для помещений с низкими потолками, мансард, ангаров;
- Универсальность монтажа: возможность установки на пол, стену и потолок в вертикальном или горизонтальном положении;
- Высокая производительность по доступной цене.

### Преимущества модели:

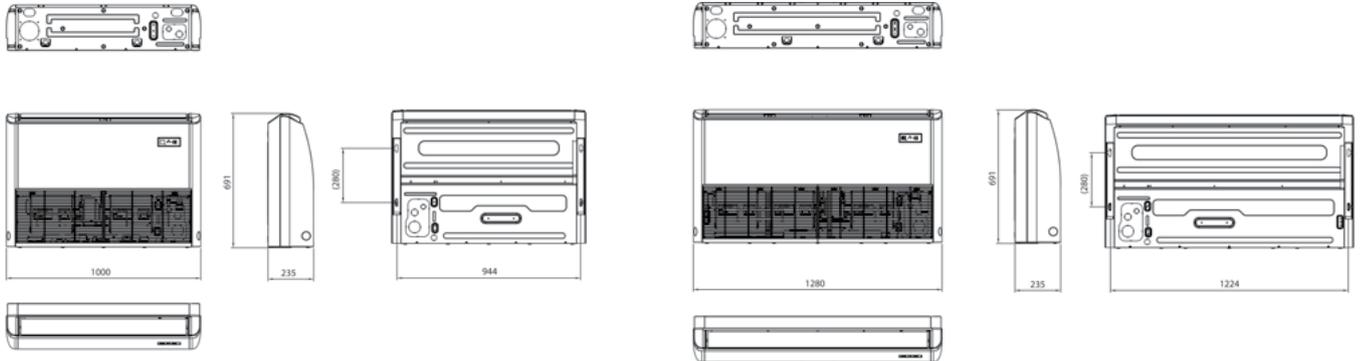
- Воздушный фильтр в комплекте;
- Возможность установки дополнительного фильтра;
- Возможность подмеса свежего воздуха;
- Подвод дренажа с двух сторон: слева/справа;
- Гибкая установка, точная регулировка вверх и вниз;

R410A, 1 фаза, 220-240В, 50Гц/ 3 фазы, 380-415В, 50Гц

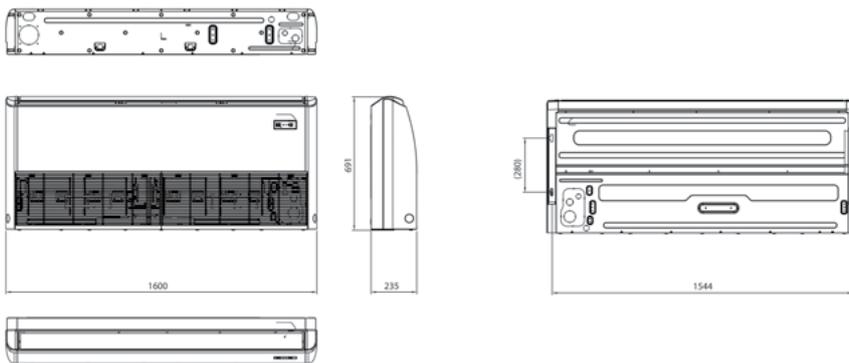
Внутренний блок		ECLCF-TC18/4R1	ECLCF-TC24/4R1	ECLCF-TC36/4R1	ECLCF-TC48/4R1	ECLCF-TC60/4R1
Внешний блок		ECL-TC18/4R1(U)	ECL-TC24/4R1(U)	ECL-TC36/5R1(U)	ECL-TC48/5R1(U)	ECL-TC60/5R1(U)
Произв. (охл./обогрев)	кВт	5,2/5,2	7/7	10,5/12	14/14,65	16,1/17,73
Потреб.мощн. (охл./обогрев)	кВт	1,71/1,71	2,05/1,85	3,57/3,46	4,44/4,05	5,59/5,14
Раб. ток (охл./обогрев)	А	7,78/8,5	8,7/8	7,8/7,2	9,3/9,5	12/12,4
Энергоэфф. (EER/COP)	-	3,04/3,04	3,41/3,78	2,95/3,46	3,15/3,61	2,88/3,44
Расход воздуха	м³/час	900/800/700	1200/1050/900	1700/1300/1100	2180/1690/1435	2180/1690/1435
Уровень шума (внутр./нар.)	дБ (А)	38-41-43/56	40-43-45/56	40-43-45/58	46-49-52/60	46-49-52/60
Разм. внутр. блока (Ш×Г×В)	мм	1055×675×235	1055×675×235	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235
Размеры нар. блока (Ш×Г×В)	мм	760x250x550	760x250x550	845×330×700	910×360×805	940×340×1250
Вес нетто (внутр./наружный)	кг	23/34	23/47	29/60	40/81	40/91
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/19,05	9,52/19,05
Максимальная длина трасс	м	25	30	30	50	50
Макс. перепад высот	м	15	15	20	30	30
Диап. раб. темп. (охл./обогр.)	°С			-5 ~ +43/(-15) ~ +24		

Модели: ECLCF-H18/4R1C

Модели: ECLCF-H24/4R1C; ECLCF-H36/5R1C

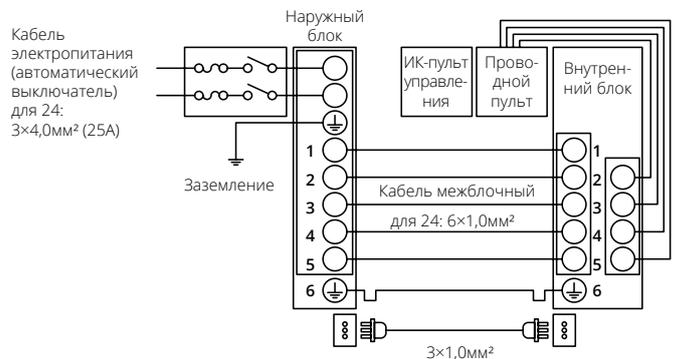
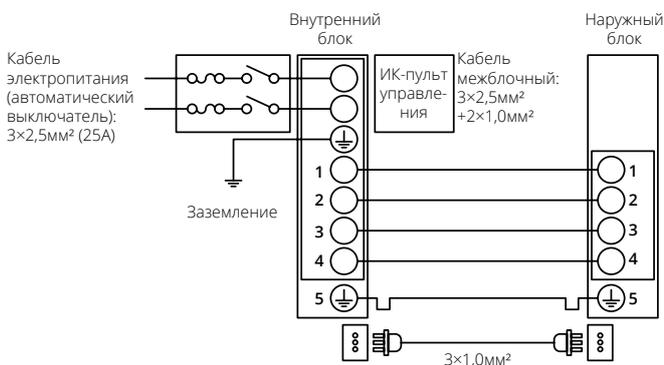


Модели: ECLCF-H48/5R1C; ECLCF-H60/5R1C;

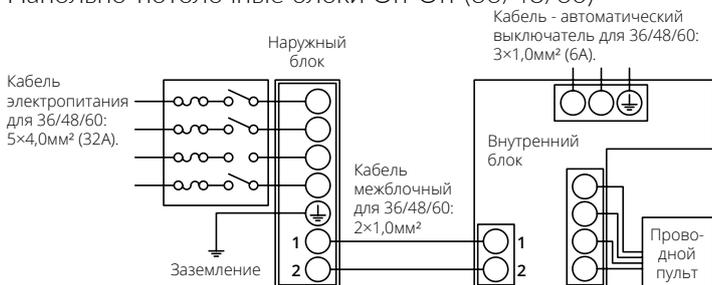


Напольно-потолочные блоки On-Off (18)

Напольно-потолочные блоки On-Off (24)



Напольно-потолочные блоки On-Off (36/48/60)





В комплекте



Отдавая предпочтение напольно-потолочным блокам, вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации. Мощная струя охлажденного воздуха направляется вдоль стены или потолка, что позволяет избежать прямого попадания воздушного потока на пользователя, а также равномерно изменять температуру воздуха в помещении.

### Особенности модели:

- Подходит для помещений с низкими потолками, мансард, ангаров;
- Универсальность монтажа: возможность установки на пол, стену и потолок в вертикальном или горизонтальном положении;
- Высокая производительность по доступной цене.

### Преимущества модели:

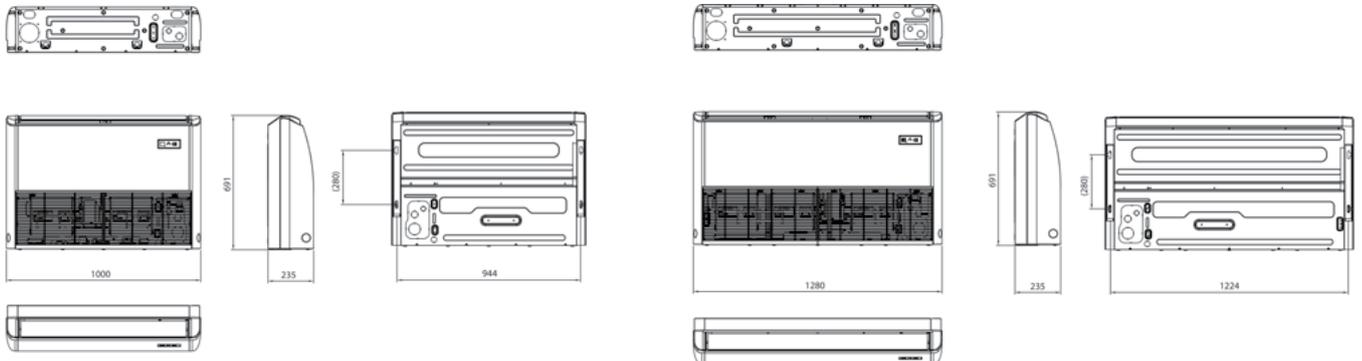
- Засчет применения продвинутой схемы управления нагрузкой и контроля давления конденсации, инверторные модели имеют более мощный «тепловой насос» и работают с более высоким КПД в условиях отрицательных температур.
- Компрессоры, вентиляторы и приборы автоматики имеют оригинальный дизайн, надежную и бесшумную конструкцию, а также технические параметры значительно превосходящие отраслевые стандарты для подобной продукции по параметрам энергопотребления, уровня звукового давления, протяженности фреоновых магистралей.
- Воздушный фильтр в комплекте;
- Возможность установки дополнительного фильтра;
- Возможность подмеса свежего воздуха;
- Подвод дренажа с двух сторон: слева/справа;
- Гибкая установка, точная регулировка вверх и вниз;

R410A, 1 фаза, 220-240В, 50Гц/ 3 фазы, 380-415В, 50Гц

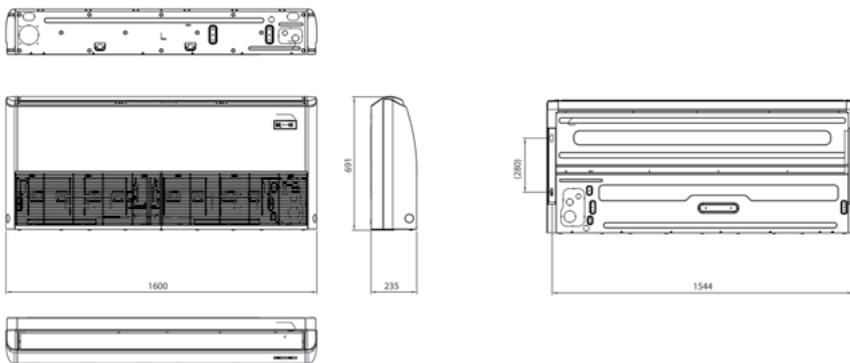
Внутренний блок		ECLCF/ I-TC18/4R1	ECLCF/ I-TC24/4R1	ECLCF/ I-TC36/4R1	ECLCF/ I-TC48/4R1	ECLCF/ I-TC60/4R1
Наружный блок		ECL/I-TC18/4R1	ECL/I-TC24/4R1	ECL/I-TC36/4R1	ECL/I-TC48/5R1	ECL/I-TC60/5R1
Произв-ть (охл.)	кВт	5,27	7,03	10,55	14,06	16,12
Произв-ть (обогрев)	кВт	5,7	7,6	11,55	15,4	17
Потр. мощн. (охл./обогр.)	кВт	2,01/1,65	2,51/2,37	3,5/3,6	5,02/4,81	5,37/5,31
Раб. ток (охл./обогрев)	А	9,2/10	11,5/10,8	16/16,5	7,6/7,3	8,2/8,1
Энергоэф-ть (EER/COP)		2,62/3,45	28/32	3,01/3,21	28/32	3/3,2
Расход воздуха	м³/час	900	1200	1600	2000	2000
Ур. шума (внутр./нар.)	дБ (А)	39-40-43/55	40-43-45/56	42-45-47/56	47-49-52/57	47-49-52/58
Разм. внутр. бл. (Ш×В×Г)	мм	1055×675×235	1055×675×235	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235
Разм. нар. бл. (Ш×В×Г)	мм	780×288×590	780×288×590	910×360×805	910×360×805	1010×410×850
Вес нетто (внутр./нар.)	кг	24/28	24/31	28/47	39/65	39/75
Диам. труб (жидк./газ)	мм	6,35/12,7	6,35/12,7	9,52/15,88	9,52/15,88	9,52/15,88
Макс. длина трасс	м	30	30	30	50	50
Макс. перепад высот	м	15	15	15	30	30
Диап. раб темп. (охл./обогр.)	°С	-5 ~ +48/(-15) ~ +24				

Модели: ECLCF-H18/4R1C

Модели: ECLCF-H24/4R1C; ECLCF-H36/5R1C

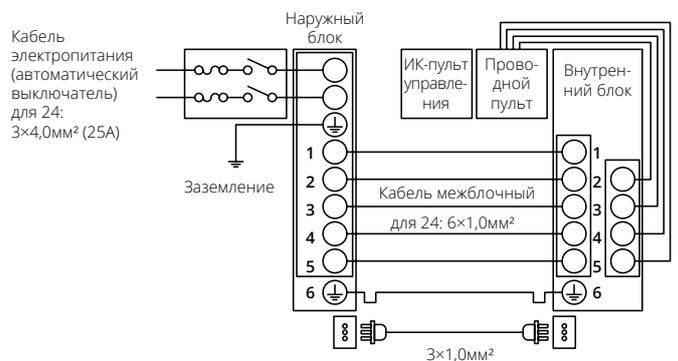
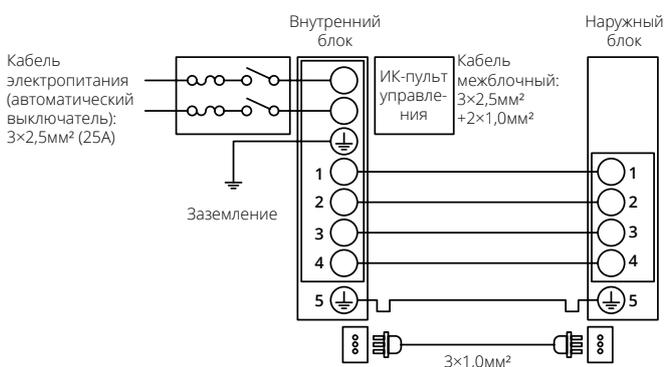


Модели:

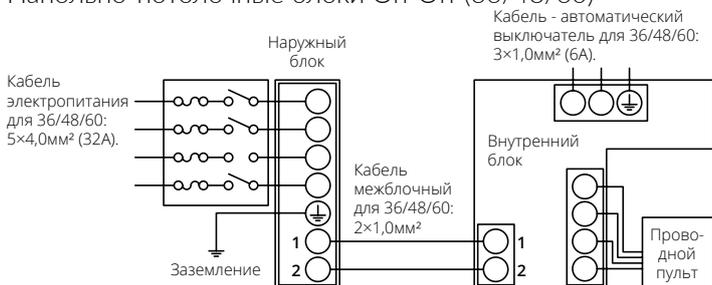


Напольно-потолочные блоки On-Off (18)

Напольно-потолочные блоки On-Off (24)



Напольно-потолочные блоки On-Off (36/48/60)



# Multi Grand

## Inverter R32



### Особенности и преимущества:

- Высокая энергоэффективность: A++;
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до -10°C);
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до -15°C);
- Суммарная длина трасс до 75 метров;
- Перепад высот между блоками до 10 метров;
- До пяти внутренних блоков в одной системе;
- Самодиагностика, авторестарт.



Семь скоростей работы вентилятора обеспечивают точное регулирование температуры и эффективное охлаждение или обогрев помещения. Вы легко сможете подобрать оптимальную скорость для себя.



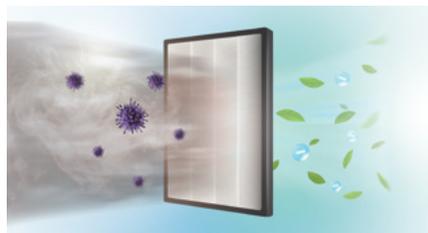
Функция «Gentle wind». Жалюзи состоят из перфорированных лепестков и имеют возможность полностью перекрыть поток воздуха для рассеянного распределения свежести по всему помещению.



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



Энергоэффективность класс A++. Высочайший класс энергосбережения



Антибактериальный фильтр очищает воздух от бактерий и вирусов. Улучшает качество воздуха в помещении, уменьшая количество пыли и аллергенов.



Биполярный ионизатор генерирующий глазму и заряжающий атомы воздуха ионами, которые уничтожают бактерии и вирусы повреждая их клеточную мембрану.



Обледенение

Резкий нагрев

Очищение и сушка

Продувка

Высокотемпературная самоочистка внутреннего блока +55°C. Чистый воздух и экономия на техобслуживании.

R32, 1 фаза, 220-240В, 50Гц

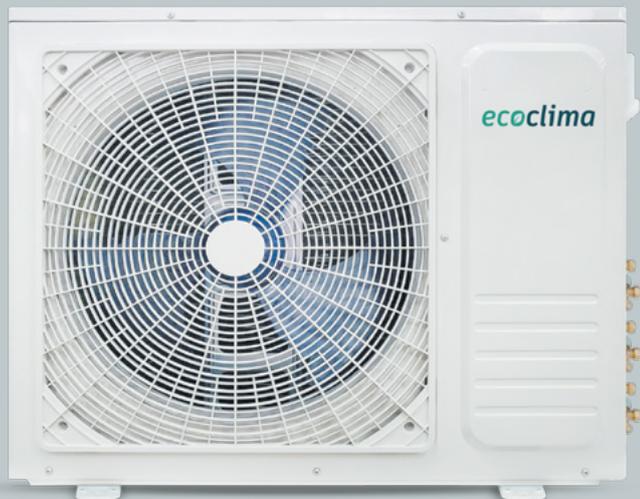
Модель внутреннего блока		CMWM-TC07/ AA-4R2	CMWM-TC09/ AA-4R2	CMWM-TC12/ AA-4R2	CMWM-TC18/ AA-4R2
Производительность (охлаждение)	кВт	2,1	2,6	3,5	5,3
Производительность (обогрев)	кВт	2,2	2,73	3,65	5,6
Потреб. мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,035/0,035	0,035/0,035	0,035/0,035	0,052/0,052
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,2/0,2	0,2/0,2	0,2/0,2	0,34/0,34
Энергоэффективность (EER/COP)	-				
Расход воздуха	м³/час	560	560	560	820
Уровень шума	дБ (А)	22-25-33-37-41	22-25-33-37-41	22-25-33-37-41	27-35-38-41-43
Размеры блока (ШxГxВ)	мм	790x192x275	790x192x275	790x192x275	920x195x306
Вес нетто	кг	8,5	8,5	8,5	11
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр трубы (дренаж)	мм				
Тип фреона	-	R32	R32	R32	R32

Модель наружного блока		CM2- TC14/4R2	CM2- TC18/4R2	CM3- TC21/4R2	CM3- TC27/4R2	CM4- TC32/4R2	CM5- TC42/4R2
Макс. количество внутр. блоков	-	2	2	3	3	4	5
Электропитание	-	220-240В, 1ф, 50 Гц					
Произв-ть (охл./обогрев)	кВт	4,1/4,31	5,1/5,2	6,2/6,5	7,9/7,96	9,4/9,45	12,2/12,2
Потреб. мощность (охл./обогр.)	кВт	1,246/1,159	1,545/1,333	1,92/1,752	2,445/2,145	2,765/2,547	3,812/3,58
Раб. ток (охлаждение/обогрев)	А	6,3/5,9	7,5/6,2	9,8/9	11,7/10,1	14,1/13	16,8/15,8
Энергоэф-ть (SEER/SCOP)	-	3,29/3,72	3,3/3,9	3,23/3,71	3,23/3,71	3,4/3,71	3,2/3,41
Расход воздуха	м³/час						
Уровень шума	дБ(А)	65	65	67	67	70	70
Размеры блока (ШxГxВ)	мм	853x349x602	853x349x602	920x380x699	920x380x699	990x340x910	990x340x910
Вес нетто	кг	31	31	42	43	68	73
Макс. длина трассы (до блока/общая)	м	15/30	15/30	15/45	15/45	15/60	15/75
Максимальный перепад высот	м	10	10	10	10	10	10
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	2x6,35/2x9,52	2x6,35/2x9,52	3x6,35/3x9,52	3x6,35/3x9,52	4x6,35/4x9,52	5x6,35/5x9,52
Тип фреона	-	R32	R32	R32	R32	R32	R32
Диап. раб. темп. (охл./обогр.)	°С	-10~ +43/(-15)~ +24					

1 to 2	1 to 2	1 to 3	1 to 3	1 to 4	1 to 5
CM2-TC14/4R2	CM2-TC18/4R2	CM3-TC21/4R2	CM3-TC27/4R2	CM4-TC32/4R2	CM5-TC42/4R2
7+7	09+09	07+07+07	09+09+09	09+09+09+09	09+09+09+09+09
07, 09, 12	09, 12, 18	/	/	/	/
07+07; 07+09; 07+12 09+09; 09+12	09+09, 09+12, 09+18, 12+12	07+07, 07+09, 07+12, 07+18, 09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18	09+09, 09+12, 12+12, 09+18, 12+18, 18+18
None	None	07+07+07, 07+07+09, 07+07+12, 07+09+09, 09+09+09, 09+09+12	09+09+09, 09+09+12, 09+09+18, 09+12+12, 09+12+18, 12+12+12	09+09+09, 09+09+12, 09+12+12, 09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18	09+09+09, 09+09+12, 09+12+12, 09+09+18, 09+12+18, 12+12+12, 12+12+18, 12+18+18, 18+18+18
None	None	None	None	9+9+9+9, 9+9+9+12, 9+9+9+18, 9+9+12+12, 9+12+12+12	09+09+09+09, 09+09+09+12, 09+09+09+18, 09+09+12+12, 09+09+12+18, 09+12+12+12, 09+12+12+18, 09+12+18+18, 09+18+18+18, 12+12+12+12, 12+12+12+18, 12+12+18+18
None	None	None	None	None	09+09+09+09+09, 09+09+09+09+12, 09+09+09+09+18, 09+09+09+12+12, 09+09+09+12+18, 09+09+09+18+18, 09+09+12+12+12, 09+09+12+12+18, 09+12+12+12+12, 09+12+12+12+18, 12+12+12+12+12

# Multi Wind

## Inverter R32



### Особенности и преимущества:

- Возможность установки цветных внутренних блоков на любой вкус и для каждого помещения;
- Высокая энергоэффективность: A++;
- Охлаждение при низкой температуре наружного воздуха (до  $-5^{\circ}\text{C}$ );
- Обогрев при низкой температуре наружного воздуха (до  $-15^{\circ}\text{C}$ );
- Суммарная длина трасс до 65 метров;
- Перепад высот между блоками до 10 метров;
- До трех внутренних блоков в одной системе;
- Самодиагностика, авторестарт.



Фреон R32. Экологичность и высокая энергоэффективность



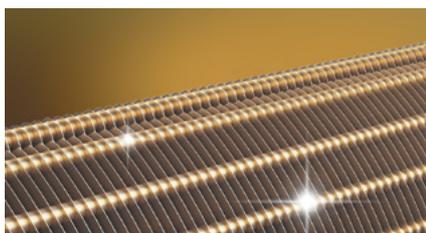
Инвертор постоянного тока использует технологию цифрового запуска, обеспечивая эффективную работу на обогрев при низких температурах до  $-15^{\circ}\text{C}$



Показатели энергоэффективности соответствуют европейским стандартам: 6.6 SEEP и 4.0 SCOP.



4D обдув. Электропривод вертикальных и горизонтальной жалюзи



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



Мощный и надёжный компрессор GMCC



R32, 1 фаза, 220-240В, 50Гц

Модель внутреннего блока		CMWM-H09/4R2(G,W,S)	CMWM-H12/4R2(W,S)
Производительность (охлаждение)	кВт	2,6	3,5
Производительность (обогрев)	кВт	2,78	3,81
Потреб. мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	0,04/0,04	0,04/0,04
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	0,18/0,18	0,18/0,18
Энергоэффективность (EER/COP)	-	3,21/3,63	3,21/3,61
Расход воздуха	м³/час	530	600
Уровень шума	дБ (А)	26-28-31	28-33-35
Размеры блока (ШхГхВ)	мм	820x200x270	820x200x270
Вес нетто	кг	8,0	8,5
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	6,35/9,52	6,35/9,52
Диаметр трубы (дренаж)	мм	16	16
Тип фреона	-	R32	R32



Модель наружного блока		CM2-H16/4DR2	CM3-H22/4DR2
Максимальное количество внутр. блоков	-	2	3
Электропитание	-	220-240В, 1ф, 50 Гц	220-240В, 1ф, 50 Гц
Производительность (охлаждение/обогрев)	кВт	4,7/5,1	6,4/7,0
Потреб. мощность (охлаждение/обогрев)	кВт	1,37/1,37	1,85/1,85
Рабочий ток (охлаждение/обогрев)	А	5,95/5,95	5,95/5,95
Энергоэффективность (SEER/SCOP)	-	A++/A+	A++/A+
Расход воздуха	м³/час	2800	3100
Уровень шума	дБ (А)	54	56
Размеры блока (ШхГхВ)	мм	819x309x638	860x320x720
Вес нетто	кг	39,0	49,0
Макс. длина трассы (до блока/общая)	м	25/45	25/65
Максимальный перепад высот	м	10	10
Диаметр труб (жидкость/газ)	мм	2x6,35/2x9,52	3x6,35/3x9,52
Тип фреона	-	R32	R32
Диапазон раб. темп. (охл./обогрев)	°С	-5-52/(-15)-24	-5-52/(-15)-24

Наружные блоки	Комбинация внутренних блоков				
	1 внутренний блок	2 внутренних блока		3 внутренних блока	
16-2	9K	9K+9K			
	12K	9K+12K	12K+12K		
22-3	9K	9K+9K	9K+12K	9K+9K+9K	9K+9K+12K
	9K		12K+12K	9K+12K+12K	12K+12K+12K