Profi line

Inverter

Полупромышленная серия. Напольно-потолочные кондиционеры





В комплекте

Отдавая предпочтение напольно-потолочным блокам, вы приобретаете комфортный микроклимат, удобство управления, легкость в установке и эксплуатации. Мощный поток охлажденного воздуха направляется вдоль стены или потолка, что позволяет избежать прямого попадания 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.

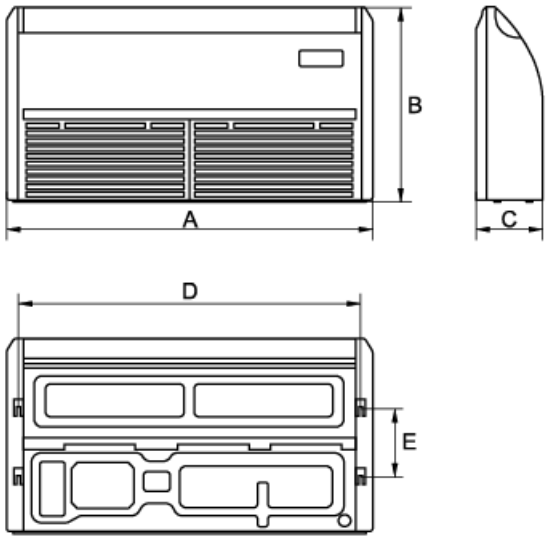
Преимущества модели:

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

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

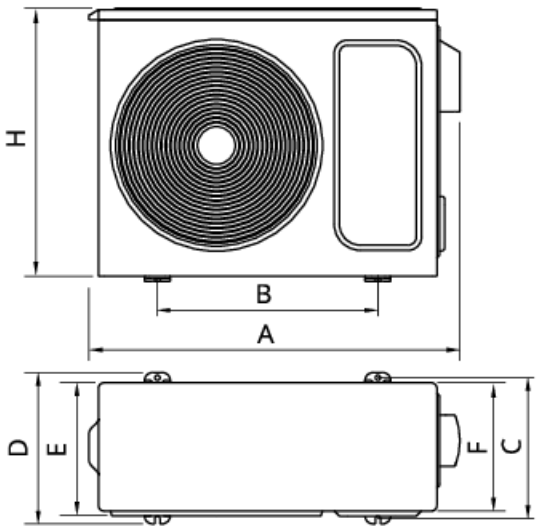
Внутренний блок		ECLCF/I-TC18/4R1A	ECLCF/I-TC24/4R1	ECLCF/I-TC36/4R1	ECLCF/I-TC48/4R1	ECLCF/I-TC60/4R1
Наружный блок		ECL/I-TC18/4R1A(U)	ECL/I-TC24/4R1	ECL/I-TC36/4R1	ECL/I-TC48/5R1	ECL/I-TC60/5R1
Произв-ть (охл.)	кВт	5,27	7,03	10,55	14,06	16,12
Произв-ть (обогрев)	кВт	5,7	7,6	11,55	15,4	17
Потр. мощн. (охл./обогр.)	кВт	1,88/1,65	2,51/2,37	3,5/3,6	5,02/4,81	5,37/5,31
Раб. ток (охл./обогрев)	А	9,2/10,0	11,5/10,8	16/16,5	7,6/7,3	8,2/8,1
Энергоэф-ть (EER/COP)		2,8/3,45	2,8/3,2	3,01/3,21	2,8/3,2	3/3,2
Расход воздуха	м³/час	900	1200	1600	2000	2000
Ур. шума (внутр./нар.)	дБ (А)	39~43 / 53	40~49 / 53	48~53 / 56	47~52 / 57	47~52 / 58
Разм. внутр. бл. (Ш×Г×В)	мм	1055×675×235	1055×675×235	1275×675×235	1635×675×235	1635×675×235
Разм. нар. бл. (Ш×Г×В)	мм	780×307×605	780×307×605	910×378×804	910×378×804	1010×436×858
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	50	65	65	65
Макс. перепад высот	м	20	25	30	30	30
Диап. раб темп. (охл./обогр.)	°C	(-15) ~ +48/(-15) ~ +24				

Модели: ECLCF/I-TC18(24/36/48/60)/4R1



Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм
ECLCF/I-TC18/4R1A	1055	675	235	980	240
ECLCF/I-TC24/4R1	1055	675	235	980	240
ECLCF/I-TC36/4R1	1275	675	235	1200	240
ECLCF/I-TC48/4R1	1635	675	235	1560	240
ECLCF/I-TC60/4R1	1635	675	235	1560	240

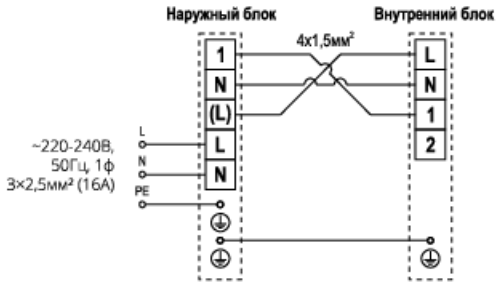
Модели: ECL/I-TC18/4R1A(U); ECL/I-TC24/4R1; ECL/I-TC36/4R1; ECL/I-TC48/5R1; ECL/I-TC60/5R1



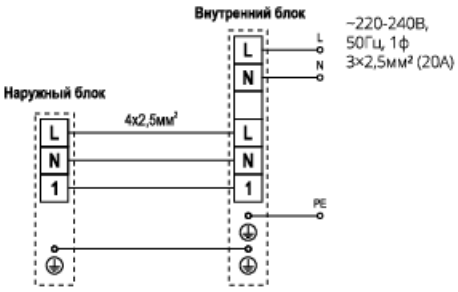
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм
ECL/I-TC18/4R1A(U)	845	516	314	350	321	307	605
ECL/I-TC24/4R1	845	516	314	350	321	307	605
ECL/I-TC36/4R1	975	607	390	421	391	378	804
ECL/I-TC48/5R1	975	607	390	421	391	378	804
ECL/I-TC60/5R1	1075	660	462	494	462	436	858

Электросхемы подключения блоков

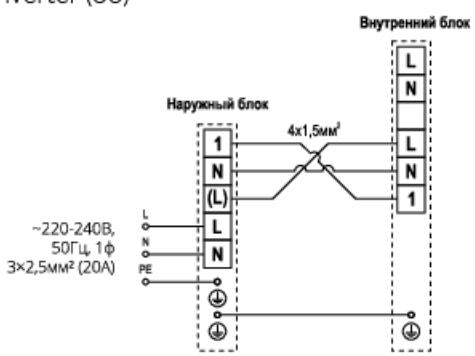
Блоки Inverter (18)



Блоки Inverter (24)



Блоки Inverter (36)



Блоки Inverter (48/60)

