Profi line

Inverter

Полупромышленная серия. Кассетные кондиционеры





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:

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

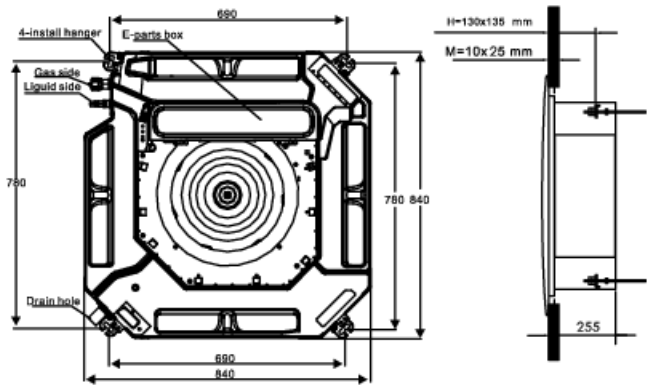
Преимущества модели:

- 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.
- 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 24-60К).
- Возможность подключения воздуховода для подачи воздуха в соседнее помещение (модели 24-60К).
- Воздушный фильтр в комплекте.
- Компактный размер (модель 18К).
- Инновационная конструкция вентилятора с низким уровнем шума.
- Фильтры легко снимаются для чистки и обслуживания.
- Самодиагностика.
- Авторестарт.

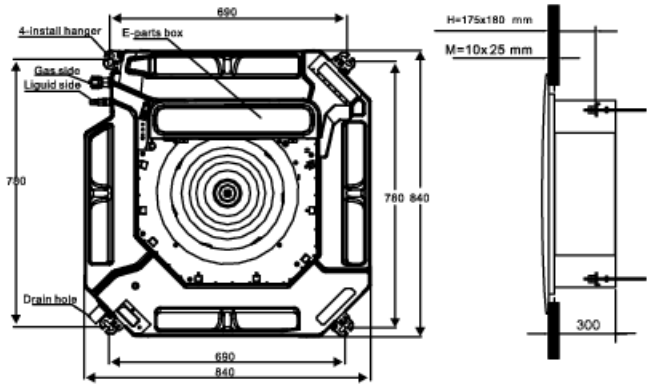
R410A, 1 фаза, 220-240В, 50Гц/ 3 фазы, 380-415В, 50Гц

Внутренний блок		ECLCA/I-TC18/4R1A	ECLCA/I-TC24/4R1	ECLCA/I-TC36/4R1	ECLCA/I-TC48/4R1	ECLCA/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
Модель дек. панели	-	ECLCP-TC03A	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	1,88/1,65	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	$м^3$/час	1000	1300	1450	2000	2000
Ур. шума (внутр./нар.)	дБ (А)	35~43 / 53	37~44 / 53	44~49 / 56	45~51 / 57	45~51 / 58
Разм. внутр. бл. (Ш×Г×В)	мм	570x570x245	840×840×245	840×840×245	840×840×290	840×840×290
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	21,5/28	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	50	65	65	65
Макс. перепад высот	м	20	25	30	30	30
Диап. раб темп. (охл./обогр.)	°C	(-15) ~ +48/(-15) ~ +24				

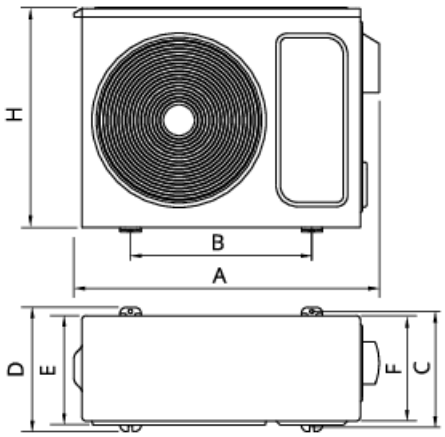
Модели: ECLCA/I-TC24/4R1; ECLCA/I-TC36/4R1



Модели: ECLCA/I-TC48/4R1; ECLCA/I-TC60/4R1



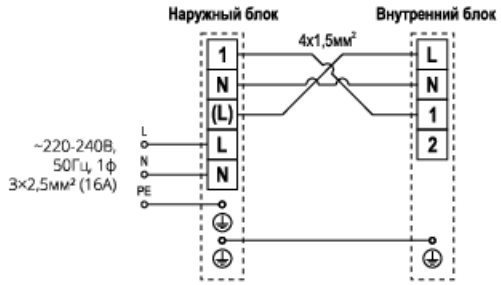
Модели: ECL/I-TC18/4R1A(U); ECL/I-TC24/4R1; ECL/I-TC36/4R1; ECL/I-TC48/5R1; ECL/I-TC60/5R1



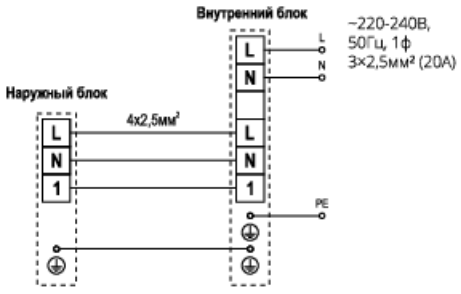
Модель	A, мм	B, мм	C, мм	D, мм	E, мм	F, мм	H, мм
ECL/I-TC18/4R1A(U)	845	516	314	350	321	307	605
ECL/I-TC24/4R1	845	516	314	350	321	307	605
ECL/I-TC36/4R1	975	607	390	421	391	378	804
ECL/I-TC48/5R1	975	607	390	421	391	378	804
ECL/I-TC60/5R1	1075	660	462	494	462	436	858

Электросхемы подключения блоков

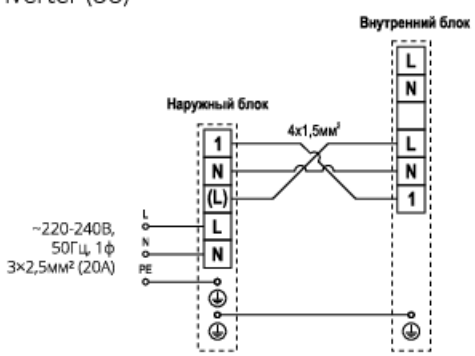
Блоки Inverter (18)



Блоки Inverter (24)



Блоки Inverter (36)



Блоки Inverter (48/60)

