

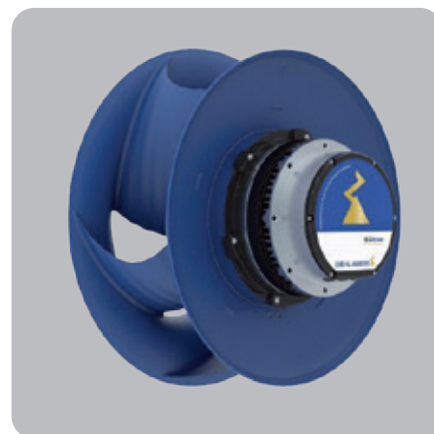
Серия IR / IRW



Поставляемые в комплекте электронные расширительные клапаны позволяют прецизионно поддерживать температуру в помещении и осуществляют плавное регулирование производительности системы



Система группового управления позволяет снизить энергопотребление системы до 60 %, а также распределяет нагрузку между блоками, обеспечивая ротацию и резервирование системы



Использование в базовой комплектации ЕС-вентиляторов Ziehl-Abegg повышает эффективность систем кондиционирования, увеличивает срок службы и делает обслуживание более простым. Использование полностью инверторных технологий позволяет снизить потребление электроэнергии

Серия IR

Параметр / Модель	IR13	IR20	IR40	IR50	IR60
Направление подачи воздуха	Вперёд / в стороны			Вперед	
Электропитание, В / Ф / Гц	380 В / 3 ф / 50 Гц				
Полная холодопр-ть, кВт	13,2	26,7	42,6	53,3	63,9
Явная холодопр-ть, кВт	13,2	26,7	42,6	53,3	63,9
Потребляемая мощность (охл), кВт	4,13	7,74	12,79	15,37	19,94
Макс. потребляемая мощность (нагрев + увлажнение), кВт	6,13	10,74	18,79	21,37	25,94
Макс. рабочий ток, А	23	44	51	57	60
Хладагент	R410A				
Кол-во компрессоров	1 инверторный стандартно				
Тип вентиляторов	EC				
Кол-во вентиляторов	4	5	2	3	
Расход воздуха, м³/ч	3200	5000	8800	11000	12500
Мощность РТС догревателя, кВт	2	3	6	6	
Производительность увлажнителя, кг/ч	1	1,5	3	3	
Класс воздушного фильтра	G4				
Длина трассы и перепад высот	до 20 м (конденсатор выше) / до 5 м (конденсатор ниже)				
Диаметр фреоновых проводов, мм	9,52 и 15,88	12,7 и 19,05	15,88 и 19,05	19,05 и 22	
Диаметр дренажа, мм	19				
Подключение к увлажнителю	G1/2				
Размеры прибора (Ш×Г×В), мм	300×1200×2000 / 300×1400×2000	300×1200×2000 / 300×1400×2000	600×1200×2000		
Масса, кг	190	230	285	310	330

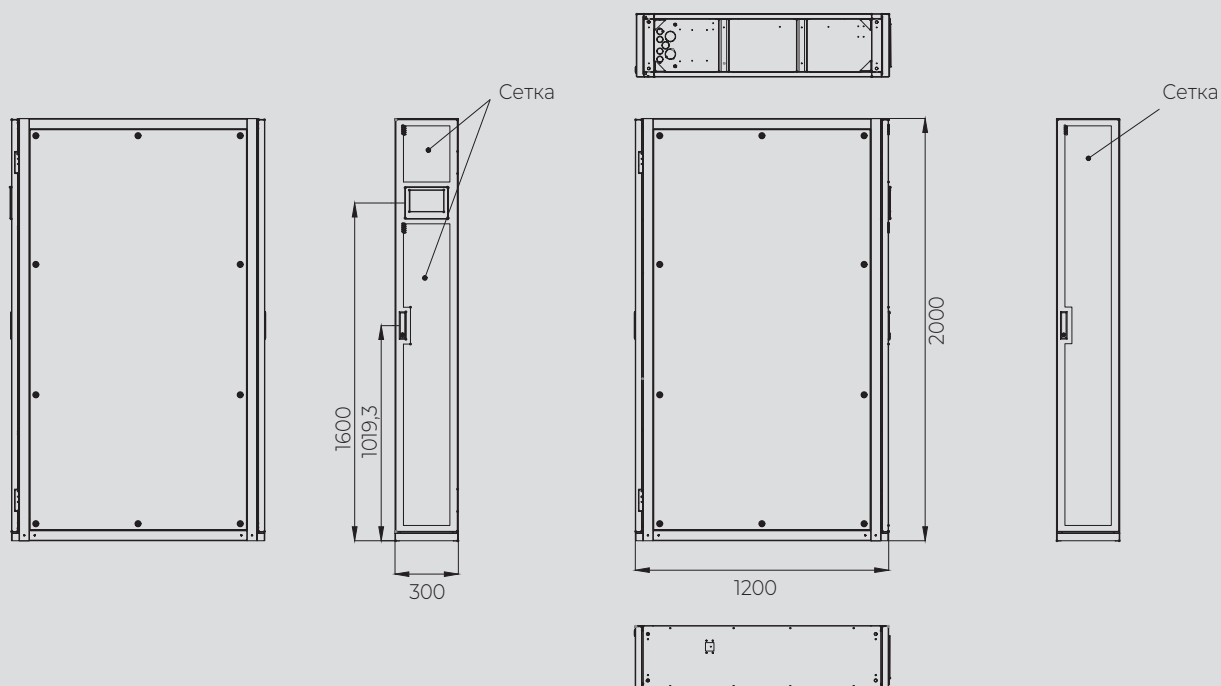
Выносные конденсаторы для кондиционеров серии IR

Параметр / Модель	CY0191	CY0451	CY0742	CY0893	CY0893
Электропитание, В / Ф / Гц	220 / 1 / 50				
Тип	вертикально		горизонтально		
Вентилятор	2	1	2	3	
Регулирование скорости вентилятора	плавное				
Размеры (Ш×Г×В), мм	930×390×1270	1300×1076×960	2140×1076×960	2850×1076×960	2850×1076×960

Модель	IRW30	IRW40	IRW50	IRW60
Направление подачи воздуха	Вперёд / в стороны		Вперед	
Электропитание, В / Ф / Гц	220 / 1 / 50		380 / 3 / 50	
Полная холодопроизводительность, кВт	30,5	40,4	50,3	65,7
Явная холодопроизводительность, кВт	30,5	40,4	50,3	65,7
Расход воды, м³/ч	4,4	5,8	7,2	9,4
Потребляемая мощность (охл), кВт	1,14	2,24	2,24	3,36
Рабочий ток (охлаждение), А	1,7	3,4	5	
Макс. потр. мощность (нагрев + увлажнение), кВт	4,14	8,24	8,24	9,36
Макс. рабочий ток (нагрев + увлажнение), А	6,7	13,4	15	15
Тип вентиляторов	EC			
Кол-во вентиляторов	4	5	2	3
Расход воздуха, м³/ч	3200	5000	8800	11000
Мощность РТС догревателя, кВт	2	3	6	
Производительность увлажнителя, кг/ч	3			
Рабочий ток увлажнителя, А	10,2	3,4		
Класс воздушного фильтра	G4			
Подключение к увлажнителю	G1/2	G1/2	G1/2	G1/2
Размеры межрядника (Ш×Г×В), мм	300x1200x2000		600x1200x2000	
Масса, кг	190	250	275	290

При t на входе 37 °C, 20 % RH, температура воды 12/18 °C

IR13F/S, IR20F/S, IRW30F/S



IR40F, IRW40F, IR50F, IRW50F, IR60F, IRW60F

