

Серия **AR** на R410A



МАКСИМАЛЬНАЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ



ОПЦИЯ
«ФРИКУЛИНГ»



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ
СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ



ЭЛЕКТРОННЫЙ
РАСШИРИТЕЛЬНЫЙ
ВЕНТИЛЬ



РАБОТА ПРИ НАРУЖНОЙ
ТЕМПЕРАТУРЕ
ДО -45 °C



ОЗОНОБЕЗОПАСНЫЙ
ХЛАДАГЕНТ R410A



ВСТРОЕННЫЙ
ФИЛЬТР ОЧИСТКИ



ШИРОКИЙ ВЫБОР
АКСЕССУАРОВ



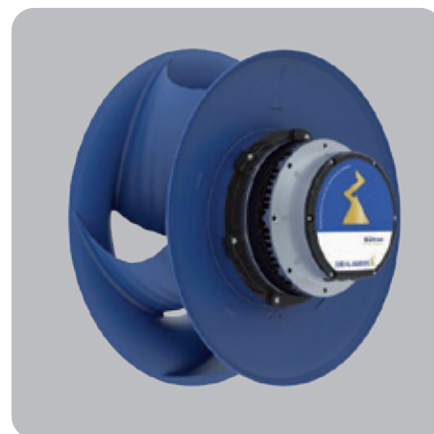
ПАНЕЛИ С ШУМО-
И ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЕЙ



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



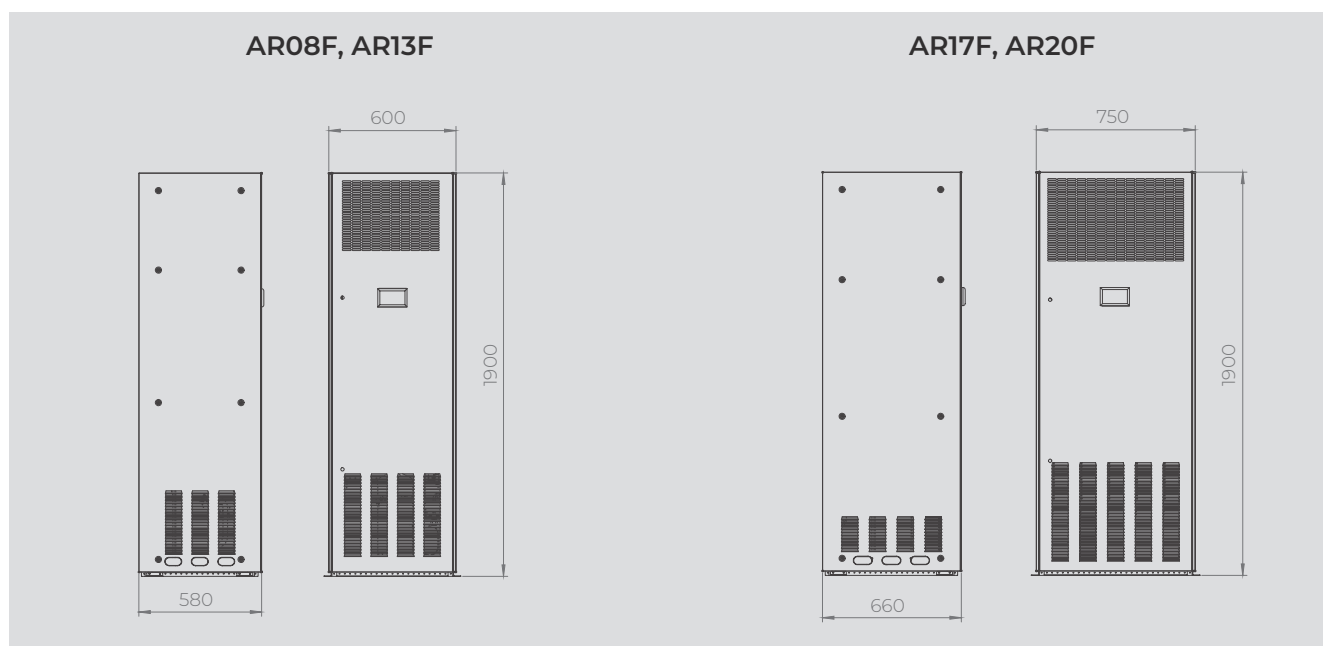
Система группового управления позволяет снизить энергопотребление системы до 60 %, а также распределяет нагрузку между блоками, обеспечивая ротацию и резервирование системы



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 **AR** на R410A

Параметр / Модель	AR06	AR08	AR13	AR17	AR20
Электропитание В / Ф / Гц	220 / 1 / 50	380 / 3 / 50			
Направление подачи воздуха	Вверх / вперёд сверху / вниз				
Полная холодопр-ть, кВт	6,40	7,5	12,5	17,5	20,2
Явная холодопр-ть, кВт	5,80	6,9	11,3	15,7	18,3
Общая потребляемая мощность (только охлаждение), кВт	2,00	2,6	4,4	5,8	6,9
Ток при полной нагрузке (только охлаждение), А	12,5	11,0	13,6	25,5	25,5
Макс. потребляемая мощность (нагрев+увлажнение), кВт	5,00	5,6	7,4	9,8	10,9
Ток при полной нагрузке (нагрев+увлажнение), А	30,5	16,0	18,6	33,0	33,0
Хладагент	R410A				
Тип компрессора	ON/OFF (Inverter — опция)				
Кол-во компрессоров	1				
Кол-во вентиляторов	1				
Расход воздуха, м³/ч	1900	2400	3800	5300	5700
Тип вентилятора					
Мощность эл. догревателя, кВт	3			4	
Увлажнение (для моделей AR**Н*), кг/ч	3				
Потр. мощность увлажнителя, кВт	2,3			4,5	
Диаметр фреоновых проводов (жидкость/газ), мм	9,52/12,7		12,7/16,0		12,7/19,05
Диаметр дренажной трубки, мм	19				
Штуцер увлажнителя	1/2" G				
Размеры (ШхГхВ), мм	600x510x1900	600x580x1900	600x580x1900	750x660x1900	750x660x1900
Масса, кг	110	116	135	162	166
Кабель электропитания, мм	3×10	5×4	5×6	5×6	5×10
Тип конденсатора	Выносной конденсатор				
Параметры	CR0406	CR0813	CR0813	CR1620	CR1620
Размеры (ШхГхВ), мм	835×310×710	880×360×800	930×390×1270	974×580×1040	1076×580×1240
Масса, кг	38	59	59	68	68
Кабель электропитания, мм	3×10	5×4	5×6	5×6	5×10
Рабочий диапазон t, °C	-15...+45				
Рабочий диапазон с низкотемпературным комплектом t, °C	-40...+45				
Эквивалентная длина фреоновых проводов, м	до 50				
Перепад высот между ВБ и НБ, м	ВБ выше НБ		5		
	ВБ ниже НБ		20		



При 24 °C, 50 % RH в помещении, 35 °C на улице