

# СРАВНИТЕЛЬНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ШКАФОВ АВТОМАТИКИ

Характеристики и возможности			WRR 3	ERR 3	ERR 3D	WRR 3-X	ERR 3-X	ERR 3D-X
Температура	Регулирование температуры	приточного воздуха	*	*	*	*	*	*
		обратной воды	*	*	*	*	*	*
		в помещении (мин и макс)	*	*	*	*	*	*
	Переключение режимов «Зима/Лето»	вручную	*	*	*	*	*	*
		по датчику наружного воздуха	*	*	*	*	*	*
	Защита от замораживания	по датчикам температуры	*	*	*	*	*	*
		по капиллярному термостату	*	*	*	*	*	*
	Погрешность температуры		±1°	±1°	±3°	±1°	±1°	±3°
	Контроль обрыва датчиков температуры		*	*	*	*	*	*
	Нагрев	Водяной нагреватель	с 3-позиц. приводом ~220В или +24В или с управлением по 0-10В	*	*	*	*	*
Электрический нагреватель 1x220В		3,6 кВт		*	*		*	*
Электрический нагреватель 2x380В		6 кВт		*	*		*	*
Электрический нагреватель 3x400В		до 216 кВт		*	*		*	*
Охлаждение	Водяной охладитель	с 3-позиц. приводом ~220В или +24В или с управлением по 0-10В	*	*	*	*	*	*
	ККБ с ЭМ клапаном и датчиками давления фреона		*	*	*	*	*	*
	Фреоновый охладитель с собственной автоматикой	1 или 2 контура ККБ	*	*	*	*	*	*

Характеристики и возможности			WRR 3	ERR 3	ERR 3D	WRR 3-X	ERR 3-X	ERR 3D-X
Заслонка	Заслонка наружного воздуха	с возвратной пружиной	*	*	*	*	*	*
		с 3-позиц. приводом ~220В или +24В	*	*	*	*	*	*
	Предварительный подогрев заслонки		*	*	*	*	*	*
Вентиляторы	Вентиляторы 1x220В	мощность до 1,55 кВт (7А)	*	*	*	*	*	*
		мощность до 3,52 кВт (16А)	*	*	*	*	*	*
		мощность более 3,53 кВт (16А)				*	*	*
	Встроенное управление скоростью вентилятора 1x220В до 1,55 кВт (7А)							
	Вентиляторы 3x380В	мощность до 7,5 кВт (7А)	*	*	*	*	*	*
		мощность более 7,5 кВт (7А)				*	*	*
	Контроль работы вентилятора	по датчику давления или по термо-контактам	*	*	*	*	*	*
	Программируемый автомат защиты двигателя		*	*	*	*	*	*
Управление скоростью вентилятора через частотный преобразователь		*	*	*	*	*	*	
Рециркуляция	С min и max процентом рециркуляции		*	*	*	*	*	*
Рекуперация	Пластинчатый рекуператор	с байпасом (0-10В или дискретно)	*	*	*	*	*	*
		без байпаса	*	*	*	*	*	*
	Роторный рекуператор	0-10В или дискретно	*	*	*	*	*	*
	Гликолевый рекуператор	0-10В или дискретно	*	*	*	*	*	*

Характеристики и возможности			WRR 3	ERR 3	ERR 3D	WRR 3-X	ERR 3-X	ERR 3D-X
Насосы	Контроль работы циркуляционного насоса	защита по реле протока / датчику давления / термонотакту	*	*	*	*	*	*
		ДУ дискретное (вкл.-выкл., "День-Ночь")	*	*	*	*	*	*
Дистанционное управление	Проводной пульт ДУ		*	*	*	*	*	*
	Управление со смартфона	Bluetooth / Wi-Fi / Интернет	*	*	*	*	*	*
	Сенсорная беспроводная панель		*	*	*	*	*	*
	Контроль загрязнения воздушного фильтра		*	*	*	*	*	*
Дополнительные возможности	Защита сервисного меню паролем		*	*	*	*	*	*
	Энергонезависимая память		*	*	*	*	*	*
	Текстовые сообщения об аварийных ситуациях		*	*	*	*	*	*
	Выход на внешнюю сигнализацию об аварии		*	*	*	*	*	*
	Световая индикация аварийных режимов		*	*	*	*	*	*
	Световая индикация работы и аварии насоса		*	*	*	*	*	*
	Контроль сигнала внешней пожарной сигнализации		*	*	*	*	*	*
	Демонстрационный режим (с PIN-кодом)		*	*	*	*	*	*
Применимость в помещениях	Степень защиты IP		65	41	65	65	41	65
	Бытовые помещения		*	*		*	*	