

Типы устройств	M-WRG-II P / M-WRG-II E	M-WRG-II P (F, FC) / M-WRG-II E (F, FC)
Вид системы	децентрализованная, рекуперативная	
Расход воздуха (м ³ / ч)	от 10 до 100	
Регулирование мощности	5 уровней на устройстве, 10 уровней с комплектующими	5 уровней на устройстве, 10 уровней с комплектующими, бесступенчатая с датчиками влажности / CO ₂
Теплообменник	Перекрестный противоточный / энтальпийный перекрестный противоточный	
Эффективность рекуперации тепла макс., DIN EN 13141-8 (%)	94 / 91	
Эффективность рекуперации тепла PHI (%), версия U2 с канальным подключением	82 / 75	
Рекуперация влажности Hx PHI (%)	- / 45	
Двигатель / приточный / вытяжной вентилятор	Постоянный ток радиальный	
элек. потребляемая мощность (Вт), свободный выдув	от 4,6 до 52,4 / от 4,4 до 53,4	
Потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)	0,8	
Объемное потребление электроэнергии вентиляторов (Вт / м ³ / ч) при расходе 70 м ³ / ч, без нагнетания	0,33 / 0,34	
Постоянство объемного расхода, сбалансированная вентиляция	да	
Потребление электроэнергии макс. (А)	0,41 / 0,42	
Рабочее напряжение (В) / частота сети (Гц)	85 - 265 / 50 - 60	
Уровень звукового давления для настенного монтажа (Lp в дБ (А) 10 м ²)	от 17,5 до 48,1	
Уровень звукового давления для встроенного монтажа (Lp в дБ (А) 10 м ²)	от 13,0 до 47,5 / от 13,1 до 48,6	
Уровень звукового давления внутрисканального U2 с канальным подключением на вытяжной стороне (Lp в дБ (А) 10 м ²)	от 8,4 до 42,1	
Звукоизоляция. Номинальная стандартная разница уровней звука, работающего устройства, в зависимости от варианта установки (D n, e, w в дБ)	от 51 до 70	
Вес (кг)	8,3	
Цвет	белый, подобный RAL 9010	
Соединительный элемент наружного / отработанного воздуха (DN)	100	
Размеры устройства (Ш x В x Г) в мм	364 x 590 x 218	
Возможные типы установки	встроенная, внутрисканальная U ²	
Возможность канального подключения	да, с комплектующими	
Видимая глубина устройства при настенной / встроенной / внутрисканальной U ² установке (мм)	218 / 58 / -	
Вид фильтра	Круглые фильтрующие картриджи для приточного и вытяжного воздуха	
Класс фильтра приточного / вытяжного воздуха, опция для приточного воздуха - фильтр с активированным углем (ISO 16890-1: 2016-12 или EN 779: 2012-10)	ISO ePM1 60% (F7) / ISO Coarse 60% (G4), ISO ePM2,5 55% (F7)	
Мониторинг фильтров с индикатором смены фильтров	управляемый во время работы, оптический	
Отвод конденсата	через сконденсатное соединение / не требуется ¹	
Полностью автоматическое управление клапанов (при вкл / выкл, в режиме ожидания и сбоя питания)	да	
Вход «Устройство выключено» (детектор дыма, оконный контакт 24В)	да, опционально	
Вид защиты:	IP X4, IP X5 при внутрисканальном монтаже U ²	
Регулирование влажности	нет	да
Регулирование CO ₂	нет	да, с вариантом устройства -FC
Автоматический режим (регулирование влажности и CO ₂)	нет	да, с вариантом устройства -FC
Различные программы вентиляции (работа приточного и отработанного воздуха, минимальная вентиляция согласно DIN 18017-3 возможна, ...)	да, частично с комплектующими	
Проверено Объединением технического надзора	да	
Союз немецких инженеров (VDI) 6022 л. 1 проверено / соответствие	Да, № W-304132-18-WD	
Сертификат пассивного дома (PHI)	да, Инд. № соответствия 1327vs03 / 1328vs03	
Допуск органов строительного надзора (Немецкий институт строительной техники)	Подана заявка, регистрационный номер документа: III 57-1.51.3-57/17	
Класс энергопотребления:	B	A

¹ При использовании по назначению в соответствии с инструкцией по эксплуатации и при отсутствии необычных нагрузок от влаги.