

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типы устройств	M-WRG-S	M-WRG-S/Z-T (F, FC)
Тип системы	децентрализованная, рекуперативная	
Производительность (м³/ч)	от 15 до 100	
Регулирование мощности	4-ступенчатое на устройстве, 10-ступенчатое с комплектующими	6-ступенчатое на тактильном датчике, 10-ступенчатое с комплектующими, бесступенчатое с датчиками влажности/CO ₂
Теплообменник	перекрестноточный	
Эффективности рекуперации тепла, макс., DIBt (%)	76	
Рекуперация влаги ηх (%)	нет	
Двигательприточный/вытяжной вентилятор	ЕС постоянного тока, радиальный	
Расход электроэнергии (Вт), свободный обдув	от 3,8 до 37	
Потребляемая мощность в режиме ожидания (Вт)	ок. 1 Вт (информация изготовителя)	
Потребление электроэнергии вентиляторов (Вт/м³/ч) при 30 м³/ч/реф. об. расх. 70 м³/ч, свободный обдув	0,17/0,24	
Постоянство объемного расхода/сбалансированная вентиляция	нет/да	
Макс. потребление электроэнергии (А)	0,16	
Рабочее напряжение (В)/Сетевая частота (Гц)	85 – 265/50 – 60	
Уровень звукового давления при настенном монтаже (LpA в дБ, 10 м²)	от 19,0 до 46	
Уровень звукового давления при встроенном монтаже (LpA в дБ, 10 м²)	от 15,5 до 46,5	
Уровень звукового давления при внутрискрипном монтаже U ² с воздуховодом со стороны вытяжного воздуха (LpA в дБ, 10 м²)	от 12,4 до 41,9	
Звукоизоляция, номинальная стандартная разница уровней шума, устройство в работе, в зависимости от варианта монтажа (D _{н,в} в дБ)	от 50 до 56	
Масса (кг)	8,1	
Цвет	белый, подобный RAL 9010	
Патрубок уличного/отработанного воздуха (DN)	100	
Размеры устройства (Ш x В x Г) в мм	388 x 409 x 196	
Возможные способы монтажа	настенный, встроенный, внутрискрипный U ²	
Возможно ли подключение воздуховода?	да, с помощью комплектующих	
Видимая глубина устройства при настенном/встроенном/внутрискрипном монтаже U ² (мм)	196/66/-	
Тип фильтра	круглые фильтрующие картриджи для приточного и вытяжного воздуха	
Класс фильтра для приточного/вытяжного воздуха, опционально антиаллергенный фильтр/фильтр с активированным углем для приточного воздуха (ISO 16890-1:2016-12 или EN 779: 2012-10)	ISO ePM10 65 % (G4) / ISO ePM10 65 % (G4), ISO ePM1 60 % (F7) / ISO ePM10 60 % (M6)	
Контроль фильтра с индикатором смены фильтра	с управлением по времени, акустический	с управлением по времени, акустический или оптический через тактильный датчик InControl
Отвод конденсата	через вытяжную трубу/крышку воздухозаборника на фасаде или соединительный элемент для отвода конденсата за счет заказчика	
Полностью автоматическое управление клапанов (при вкл./выкл., режиме ожидания и сбое питания)	да	
Вход «Установка ВЫКЛ» (датчик дыма, оконный контакт)	нет	
Тип защиты (стандартная комплектация/с защитным колпаком для выключателя питания/при внутрискрипном монтаже U ²)	IPX1/IPX4/IPX5	
Регулирование влажности	опционально с комплектующими	опционально с комплектующими или в устройствах типа F
Регулирование CO ₂	опционально с комплектующими	опционально с комплектующими или в устройствах типа FC
Автоматический режим (регулирование влажности и CO ₂)	опционально с комплектующими	опционально с комплектующими или в устройствах типа FC
Проверено техническим надзором TÜV	да	
VDI 6022 л. 1 проверено / соответствует стандарту	да, № W-301330-18-WD	
Сертификат «пассивного» дома (PHI)	нет	
Допуск органов строительного надзора (DIBt)	Z-51.3-138	
Класс энергопотребления	B/A ¹	B/A ¹

¹ В сочетании с внешним беспроводным датчиком влажности/CO₂ или с датчиками влажности/CO₂ (виды устройств F, FC)