

НОВИНКА

DXA

Устройство для рекуперации тепла с установкой в подсобном помещении
DX System

DCV Адаптация потоков приточного и удаляемого воздуха в зависимости от потребностей каждого помещения.



Минимальные потери энергии благодаря регулированию потоков воздуха и рекуперации тепла.



Легкая установка в подсобном помещении благодаря оптимальным размерам.



Удобное обслуживание фильтров через специальные технологические люки.



Корпус устройства изготовлен из вспененного полипропилена (EPP), экологически безопасного материала.



Адаптивная система вентиляции с рекуперацией тепла

Благодаря оптимальным размерам DXA можно устанавливать как на кухне, так и в других технических помещениях с креплением на стене. Лицевая поверхность DXA представляет собой металлический лист кремово-белого цвета, за счет чего устройство малозаметно и воспринимается как оборудование в составе помещения. Устройство DXA совместимо с двумя направлениями адаптивной регулировки расхода воздуха, используемыми в версиях от Excellence до Reference системы DX. Подробнее см. документацию по системе DX.

Высокое качество воздуха в помещении (1)

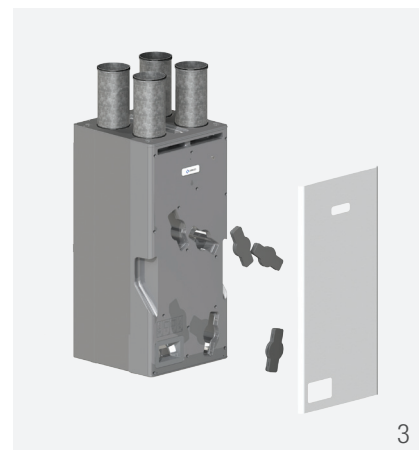
DXA повышает комфорт в помещении, обеспечивая подачу свежего воздуха с предварительным нагревом от встроенного теплообменника. В доме становится уютнее благодаря технологии DynamiX®, доступной в версии Excellence, которая постоянно адаптирует потоки приточного и вытяжного воздуха в зависимости от потребностей жильцов в каждой комнате с помощью датчиков концентрации CO₂ или присутствия. Технология DynamiX® — это воплощение интеллектуальной стратегии управления расходом воздуха в зависимости от потребностей помещений, которая преследует две основные цели: уменьшить собственный шум от системы рекуперации тепла и обеспечить при этом высокое качество воздуха в помещении.

Экологическая безопасность (2)

Основной материал, используемый в производстве DXA, — это вспененный полипропилен (EPP). Это экологически чистый продукт, безвредный для окружающей среды и пригодный для полной переработки. Он не содержит летучих органических соединений, хлорфторуглерода и других веществ, которые принято считать особенно вредными для окружающей среды.

Легкое техническое обслуживание (3)

Фильтры служат в два раза дольше аналогов благодаря весьма обширной поверхности фильтрации и адаптивному управлению расходом воздуха. Дисплей с сенсорным экраном позволяет настраивать систему и уведомляет о необходимости технического обслуживания.





DXA Устройство для рекуперации тепла с установкой в подсобном помещении

Стандартный код	DXA	
	DXA1240 (Excellence / Premium) DXA1712 (Evolution) DXA1705 (Reference)	DXA1247 (Excellence / Premium) DXA1711 (Evolution) DXA1706 (Reference)
Экодизайн	A+ (для Excellence, Premium, Evolution) - A (для Reference)	
Маркировка (Директива ЕС «Экодизайн»)		
Аэродинамика		
Максимальный расход воздуха	м³/ч	230
Другие номинальные режимы расхода воздуха	м³/ч	80 / 140 / 200 / 230
Компенсация расхода воздуха (с учетом загрязнения фильтров)		автомат.
Выравнивание расхода воздуха (приточного и удаляемого)		автомат.
Акустика		
Уровень звуковой мощности Lw при 161 м³/ч и 50 Па	дБ(А)	52
Сертификаты		CE
Электрика		
Напряжение / частота		230 В, 50 Гц
Тип двигателя		EC (x2)
Потребление электроэнергии при 161 м³/ч и 50 Па	Вт	36,5
Потребление электроэнергии при 230 м³/ч и 50 Па	Вт	92,0
Подключение датчиков		RJ12
Управление воздухообменом		
Совместимые версии системы DX	Excellence / Premium / Evolution / Reference	
Мин.- макс. количество датчиков для управления потоками приточного воздуха	(1 – 5) для Excellence - Минимум 1 для Premium - 0 для других	
Мин.- макс. количество датчиков для управления потоками удаляемого воздуха	(1 - 5) для Excellence / Premium	
Тип датчиков, используемых на притоке	присутствие / CO ₂ (Excellence / Premium)	
Тип вытяжных устройств	с датчиком влажности / присутствия / с выключателем / CO ₂ / VOC (Excellence / Premium / Evolution)	
Характеристики		
Теплообменник	полистироловый / противочный / КПД 93%	
Фильтры	для приточного воздуха: 2 x F7 / для удаляемого воздуха: 1 x G4	
Вес	кг	23
Цвет корпуса	черный / серый полипропилен EPP - корпус из оцинкованной стали, окрашенной в белый цвет (опция)	
Материал корпуса	вспененный полипропилен (EPP) - корпус из оцинкованной стали, окрашенной в белый цвет (опция)	
Размеры	мм	с патрубками: 1428 x 552 x 545 / без патрубков: 1188 x 552 x 545
Монтаж		
Максимальное число жилых комнат	6	
Максимальное число подсобных помещений	5	
Соединительные патрубки	2 x (2 x Ø160 мм)	
Установка	2 монтажные рейки с креплением на стене	
Прочие характеристики (дополнительно)		
Интерфейс	сенсорная панель управления 2,8" (Excellence / Premium) - модуль управления / подключение к Wi-Fi (Evolution / Reference)	
Перепускная линия (байпас)	контроль в зависимости от температуры наружного воздуха / использование для режима естественного охлаждения	
Предварительный нагрев (опция)	нагрев осуществляется электрическим нагревателем, установленным на приточном воздуховоде	
Контроль конденсации влаги	отвод через дренажный насос / отвод через сифон	
Температура применения		
Рабочая температура	без образования инея: +5°C < T° < +50°C	
Температура наружного и удаляемого воздуха	-5°C < T° < +50°C без предварительного нагрева / -26°C < T° < +50°C с предварительным нагревом	