

Применение

- AEROPAC представляет собой проветриватель для настенного монтажа с воздухопроводом через кирпичную кладку.

Функция

- AEROPAC обеспечивает бесшумное контролируемое и энергосберегающее проветривание помещений.
- Проветриватель AEROPAC с помощью вентилятора с электрическим приводом подает в помещение отфильтрованный наружный воздух.

Характеристики устройства

- Шумоизоляция
- низкий уровень собственного шума
- Фильтрация пыли и запахов отработанного воздуха
- Функция таймера
- индикатор уровня загрязнения фильтра
- регулируемый объем воздуха
- Для управления устройством используются четыре кнопки на палеле управления.
- С помощью заслонок с правой и левой стороны корпуса можно открыть и закрыть выпускные отверстия воздуха вручную.
- AEROPAC smart:
 - Простое управление с помощью приложения SIEGENIA Comfort через смартфон или планшет
 - Управление мощностью проветривателя
 - Программируемый таймер
 - Индикатор уровня загрязнения фильтра и его сброс (после замены фильтра)

* Указания по совместимости — см. на сайте

www.siegenia.com/qr/comfort-app/faq

Технические характеристики

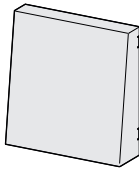
Таблица данных

AEROPAC		
Собственный шум (при 60 м ³ /час), измеренный по DIN EN ISO 3741 при 8 дБ заглушения помещения	L _{РА} = 20 дБ (А)	
Шумоизоляция в соответствии с DIN EN ISO 140-10:	Фильтр ISO coarse 55%:	
2 заслонки открыты	D _{н, е, w}	50 дБ
1 заслонка открыта	D _{н, е, w}	53 дБ
Все заслонки закрыты	D _{н, е, w}	57 дБ
Производительность по воздуху с вентилятором (AEROPAC, AEROPAC smart)	Фильтр ISO coarse 55%	ок. 15–160 м ³ /ч
	Фильтр ISO ePM10 50%	ок. 15–160 м ³ /ч
	Активный угольный фильтр	ок. 15–160 м ³ /ч
Производительность по воздуху без вентилятора (AEROPAC DD) DD = принцип разницы давлений	Фильтр ISO coarse 55%	ок. 17 м ³ /ч при 4 Па
	Фильтр ISO coarse 55%	ок. 26 м ³ /ч при 8 Па
	Фильтр ISO coarse 55%	ок. 31 м ³ /ч при 10 Па
	Фильтр ISO coarse 55%	ок. 59 м ³ /ч при 20 Па
Питающее напряжение	230 В перем. тока/50 Гц 0,14 А	
Потребляемая мощность	при мин. уровне подачи воздуха	2 Вт
	при 60 м ³ /ч	5 Вт
Класс защиты	II, с защитной изоляцией	
Класс защиты	IP 40	
Материал корпуса	ASA, окрашенный	
Соединительный кабель (намотанный в кабельном лотке)	макс. длина 4,5 м, белого цвета, с евроштекером	
Размеры (Ш x В x Г)	270 x 467 x 132 мм	
Вес	3,12 кг	
Допуск органа строительного надзора	Z—51.5—206	
Допустимая температура использования	от -15 °С до 40 °С	

Информационные требования (согласно Предписанию ЕС 1253/2014)

a	Производитель	SIEGENIA
b	Обозначение модели	AEROPAC SN
c	Энергопотребление (SEV); класс энергоэффективности (класс SEV) (в зависимости от климатической зоны: теплая/средняя/холодная)	-1,7 кВт ч/(м ² · а); F -10,3 кВт ч/(м ² · а); E -25,3 кВт ч/(м ² · а); B
d	Тип	WLA/ELA
e	Вид привода	Многоступенчатый привод
f	Система регенерации тепла	—
g	Степень изменения температуры	—
h	Максимальный поток вентилируемого воздуха	160 м ³ /ч
i	Электрическая входная мощность	27 Вт
j	Уровень шума	31 дБ(A)
k	Относительный поток вентилируемого воздуха	160 м ³ /ч
l	Относительная разница давлений	—
m	Удельная входная мощность	0,17 Вт/(м ³ /ч)
n	Коэффициент регулирования/типология управления	1,21 / 0,95
o	Внутренние и наружные максимальные скорости утечки воздуха (внутренняя/наружная неплотность)	—
p	Скорость смешивания (внутренняя/наружная область)	—
q	Указания по замене фильтра	См. оригинальное руководство по эксплуатации H47.WANS015INT
r	Указания по установке решетки наружного воздуха/отводимого воздуха (для приборов проветривания в одном направлении)	См. оригинальное руководство по эксплуатации H47.WANS015INT
s	Указания по разборке	—
t	Чувствительность к колебаниям давления притока воздуха (при +20 и -20 Па)	6 % / 6 %
u	Герметичность между внутренней и наружной зонами	4,2 м ³ /ч

Запасные части и дополнительные детали

Наименование	Артикул	Цвет	Содержание/ количество
Фильтр ISO coarse 55%	L3460090-097010	белый	1
Фильтр ISO coarse 55%	L3460090-097860	белый	3
Фильтр ISO ePM10 50% (для пыльцы/мелкодисперсной пыли)	L5460280-096010	белый	1
Активный угольный фильтр (например, для удаления запаха отработанного воздуха)	L5460290-099010	черный	1
NOx-фильтр F7 (для пыльцы/ мелкодисперсной пыли/диоксида азота)	L5460510-099010	антрацит	1
Передняя крышка AEROPAC, цвет — аналог RAL 9003 (зеркально-глянцевый)	L5460260-004010	цвет альпийский белый	1
Защита от атмосферного воздействия F. NW 75, аналог RAL 9010	158289	белый	1
Защита от атмосферного воздействия F. NW 75, аналог RAL 8019	158296	коричневый	1
Вентиляционная труба, номинальный диаметр 75, наружный Ø 80 мм, длина 500 мм	135600	серый	1
Крышка из нержавеющей стали для защиты от атмосферных воздействий	L5477020-000010		
Вентиляционный зигзагообразный канал, вспененный полипропилен (EPP) (шумоизоляция, D _{n,e,w} до 58 дБ)	Подробную информацию см. в техпаспорте H40.WANS018DE		