VENTO Expert A100-1 S10 W V.2

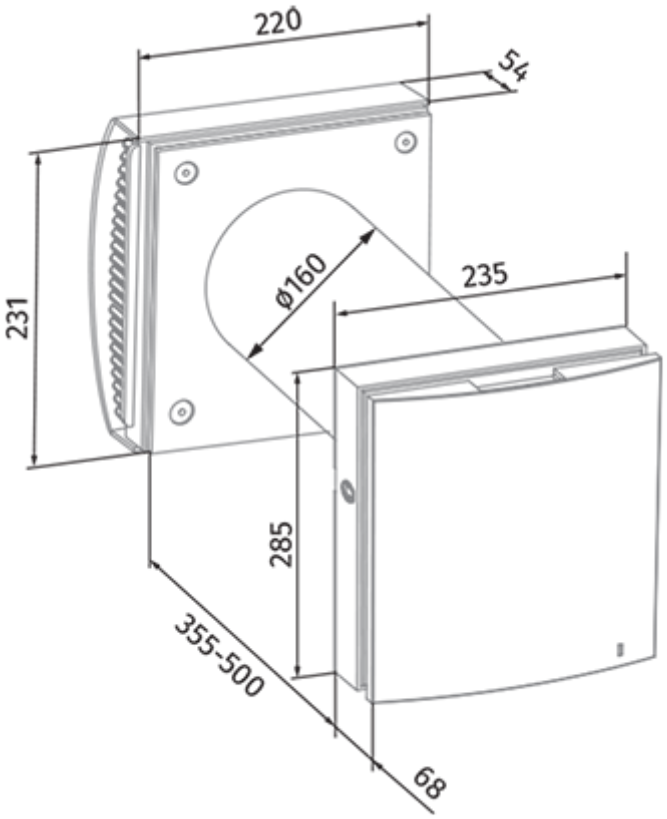
Кімнатна вентиляційна установка з регенерацією енергії та керуванням через WI-FI

- Продуктивність в режимі регенерації: 54
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 42
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м: 51
- Тип рекуператора: Реверсивний
- Фільтр: G3 (опціонально: F7 PM2,5 > 99 %)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: EC
- Ентальпійний рекуператор
- Управління: Смартфон
- Датчик вологості: Вбудований
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний
- Датчик температури: Опціональний
- Автоматичні жалюзі

	Одиниця виміру	VENTO Expert A100-1 S10 W V.2			
Швидкість	-	4			
Фазність	-	1			
Мінімальна напруга живлення	В	100			
Максимальна напруга живлення	В	240			
Частота мережі живлення	Гц	50/60			
Номінальна потужність	Вт	3.20	4.00	6.60	18.00
Максимальний струм	А	0.037	0.046	0.071	0.151
Максимальний струм	А	0.037	0.046	0.071	0.151
Продуктивність в режимі вентиляції	$м^3$/год	18	30	58	108
Продуктивність в режимі регенерації	$м^3$/год	9	15	29	54
Швидкість обертання	-	780	1100	1920	2940
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	13	18	30	42
Рівень звукового тиску LpA на відстані 1 м	дБ(А)	23	27	40	51
Ефективність рекуперації, макс	%	87			
Тип рекуператора	-	Реверсивний			
Матеріал рекуператора	-	Керамічний			
Фільтр	-	G3 (опціонально: F7 PM2,5 > 99 %)			
Максимальна температура повітря що переміщується	°C	40			
Мінімальна температура повітря що переміщується	°C	-20			

Мінімальна температура оточуючого повітря	°C	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°C	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80
Клас захисту	-	IP24

Розміри



Екодизайн

Торгова марка	Blauberg					
Модель	VENTO Expert A100-1 S10 W V.2					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-78.3	A+	-38.4	A	-15.6	E
Тип установки	Двосприямована					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Регенераційний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	68					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	54					
Споживана потужність (Вт)	18					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.008					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.228					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Інтенсивність змішування потоків (%)	1					
Чутливість витрати повітря при +20 Па і -20 Па (%)	0.2					
Щільність повітряних заслінок (м³/год)	5.2					
Sound power level (дБ(А))	50					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	132		132		132	

Аксесуари

Колпаки

Найменування	Фото	Опис
AH-10 beige 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-10 black 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель

AH-10 brown 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-10 chrome 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-10 grey 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-10 terracotta 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-10 white 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-11 vintage 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-11 black 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-11 brown 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-11 grey 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-11 terracotta 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-11 white 160		Пластикові ковпаки для декоративного оформлення виходів припливних або витяжних вентиляційних систем побутових, громадських та промислових будівель
AH-S gray 160		Зовнішній ковпак