

ВУТ 180 П5Б ЕС А14



Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізованому корпусі обладнані протипотоковим рекуператором, виконаним із полістиролу

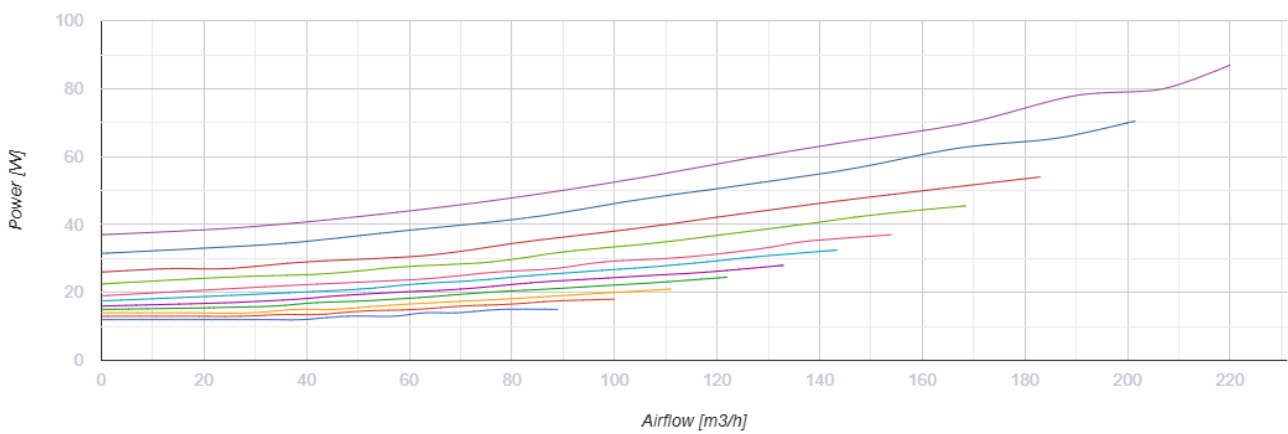
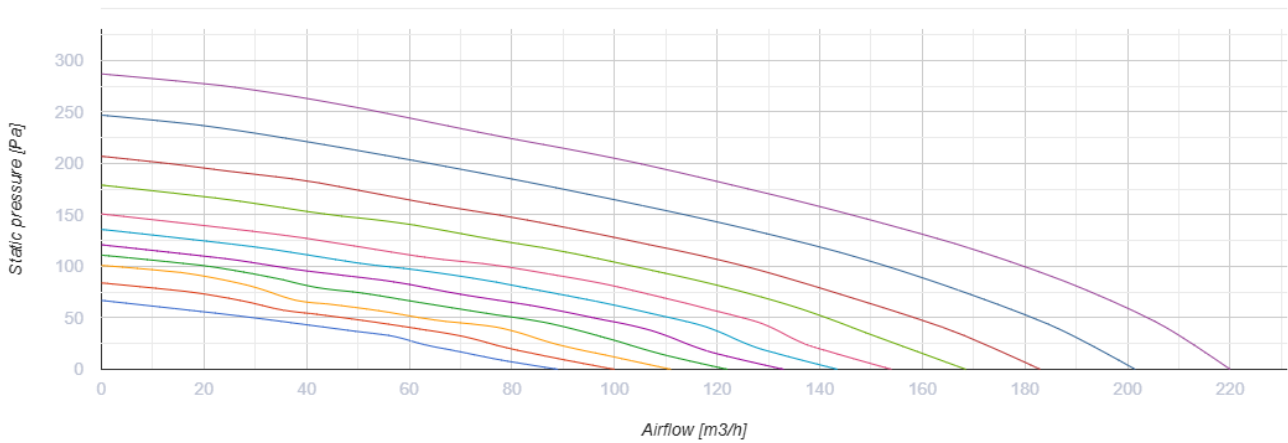
- Максимальна витрата повітря: 220
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4, F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Ручний
- Управління: Пульти ДК
- Матеріал корпусу:

Поліпропілен/Термопластичний еластомер

- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТ 180 П5Б ЕС А14
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	150
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номинальна потужність	Вт	87
Максимальний струм	А	0.71
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	220
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	33
Ефективність рекуперації, макс	%	98
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	14
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4, F7
Максимальна температура повітря що переміщується	°С	40
Мінімальна температура повітря що переміщується	°С	-25
Мінімальна температура оточуючого повітря	°С	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°С	40
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	60
Клас захисту	-	IP22

Клас захисту приводу	-	IP44
----------------------	---	------





Розміри

ØD	ØD1	B	B2	H	H1	H2	L	L1
150	19	600	326	264	38	302	900	1009


Акcesуари

Датчики


Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу

CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічні гігростати


Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

Найменування	Фото	Опис
СГ-32		Сифон гідравлічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів у системах вентиляції та кондиціонування



Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КРВ 150		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

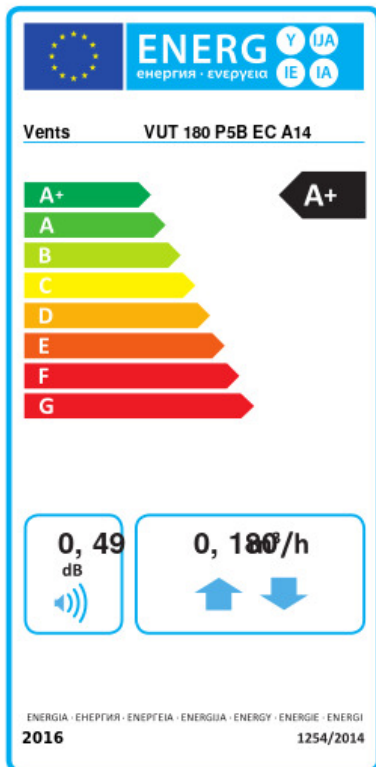
Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo LF230		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м ² , які виконують охоронні функції

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 214x186x18 G4		Панельний фільтр G4
СФ 214x186x48 F7		Панельний фільтр F7

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТ 180 П5Б ЕС А14					
Питома споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	-83.5	A+	-43.6	A+	-18.1	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Рекуперативний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	92					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	180					
Споживана потужність (Вт)	77					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.035					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.248					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Sound power level (дБ(A))	49					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	713		176		131	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	9262		4735		2141	