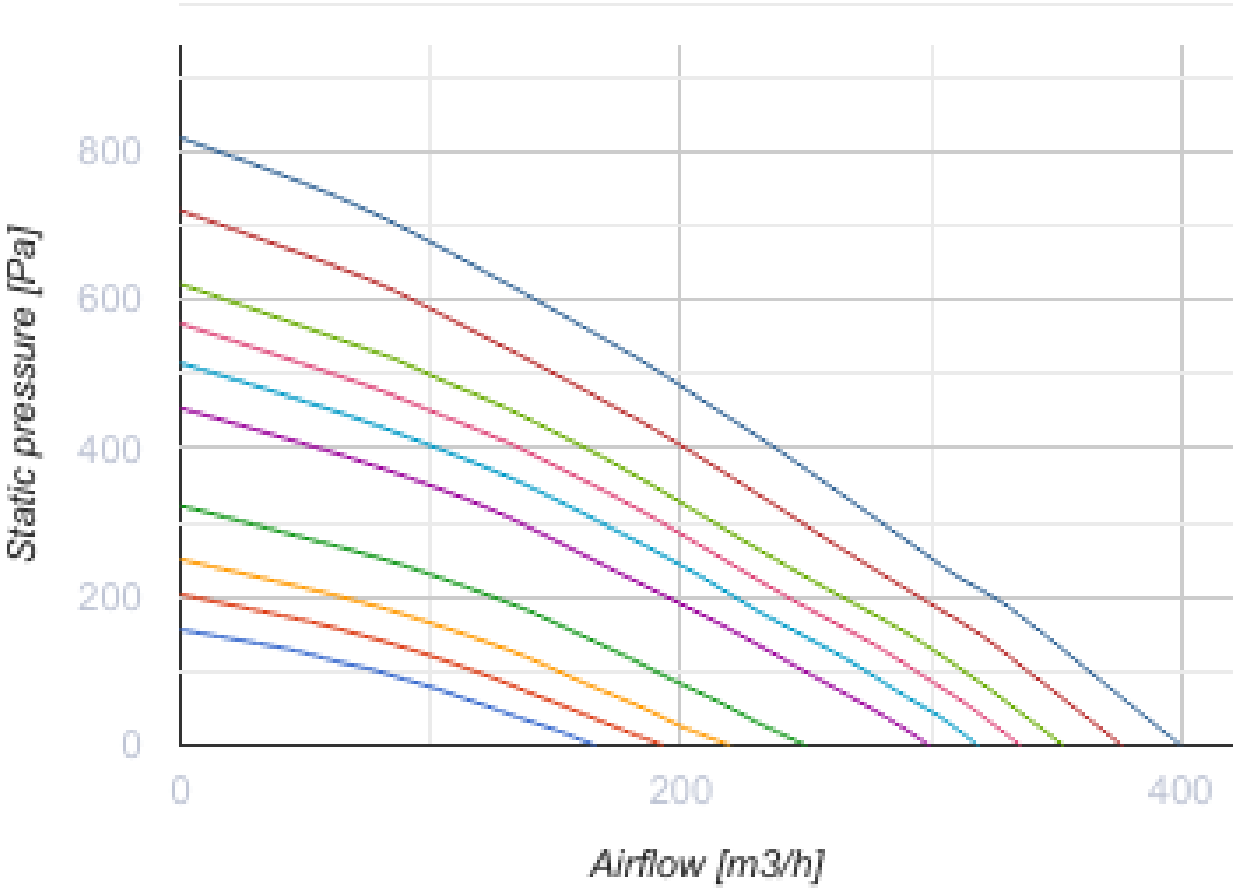
ВУТР 350 П2Е ЕС П А21

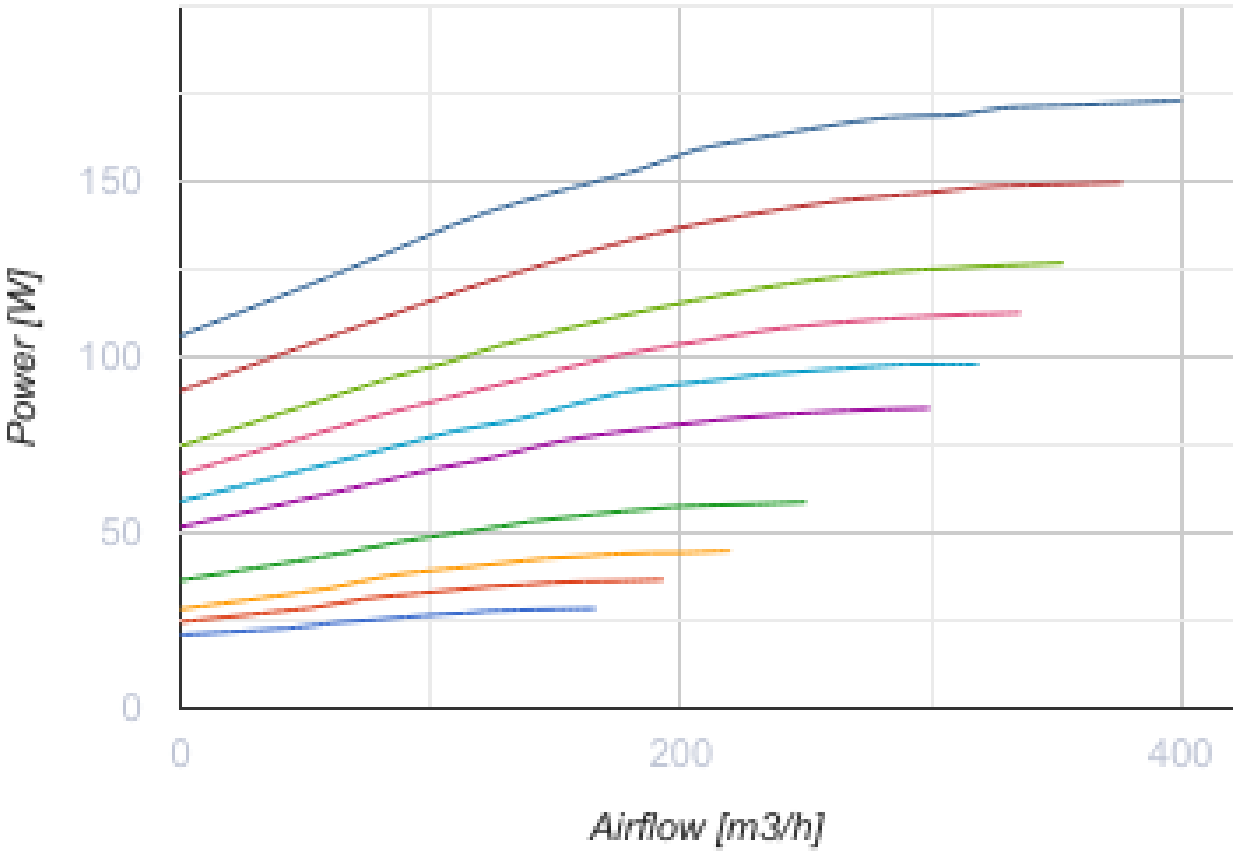
Припливно-витяжні установки у тепло- та звукоізоляційному корпусі

• Споживана потужність електричного догріву: 1400
• Максимальна витрата повітря: 400
• Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 33
• Тип рекуператора: Роторний
• Фільтр витяжний: G4
• Фільтр припливний: G4, F7 (H13 option)
• Шумоізоляція
• Тип двигуна: EC
• Догрів: Електричний
• BMS протокол: ModBus
• Управління: Смартфон
• Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
• Датчик вологості: Опціональний
• Датчик CO2: Опціональний
• Датчик VOC: Опціональний
• Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТР 350 П2Е ЕС П А21
Розмір повітропроводу, який приєднується	мм	160
Швидкість	-	1
Мінімальна напруга живлення	В	230
Максимальна напруга живлення	В	230
Частота мережі живлення	Гц	50/60
Номінальна потужність	Вт	200
Споживана потужність електричного догріву	Вт	1400
Максимальний струм	А	6.9
Максимальна витрата повітря	$м^3$/год	400
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	33
Ефективність рекуперації, макс	%	87
Тип рекуператора	-	Роторний
Матеріал рекуператора	-	Алюміній
Вага	кг	79
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	G4, F7 (H13 option)
Максимальна температура повітря що переміщується	°C	40
Мінімальна температура повітря що переміщується	°C	-25
Мінімальна температура оточуючого повітря	°C	1
Максимальна температура оточуючого повітря	°C	40

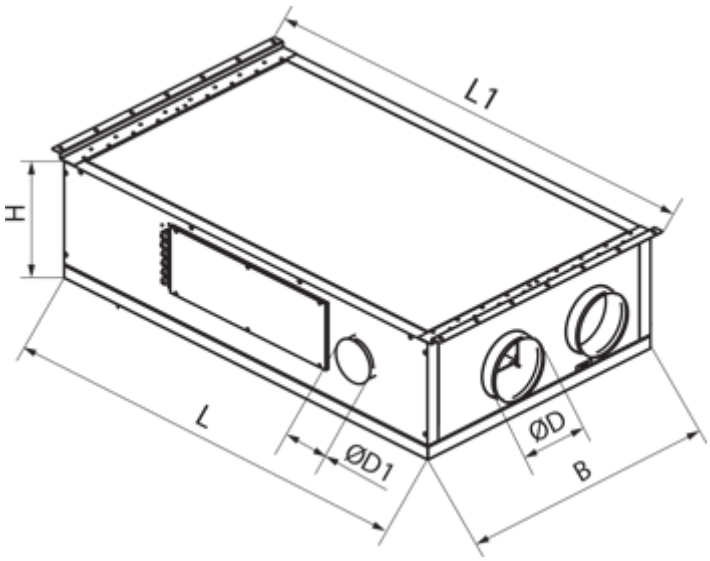
Максимальна вологість повітря, що оточує	%	80
Клас захисту	-	IP22
Клас захисту приводу	-	IP44





Розміри

ØD	ØD1	B	H	L	L1
160	125	847	245	1362	1457



Аксесуари

Панелі керування

Найменування	Фото	Опис
A25		Панель керування із сенсорним екраном
A22		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.
A22 WiFi		Панелі керування A22/A22 WiFi застосовуються для керування промисловими та побутовими припливно-витяжними установками із системою автоматики A21.

Датчики якості повітря

Найменування	Фото	Опис
DPWQ30600		Датчик VOC
DPWQ40200		Датчик CO2

Датчики

Найменування	Фото	Опис
DPWC11200		Датчик вологості
HR-S		Електромеханічні гігростати
HV2		Внутрішній датчик вологості

Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
KOM 160		Зворотний клапан із підпружиненими пластинами для перекриття повітряного потоку в круглих повітропроводах та запобігання рухові повітря у зворотному напрямку при вимкненій системі вентиляції
KPB 160		Повітряна заслінка для автоматичного перекриття повітряного потоку у вентиляційних каналах з круглим перерізом

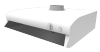
Електроприводи

Найменування	Фото	Опис
Belimo LF230		Приводи серії Belimo LF призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,8 м², які виконують охоронні функції
Belimo TF230		Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м², які виконують охоронні функції

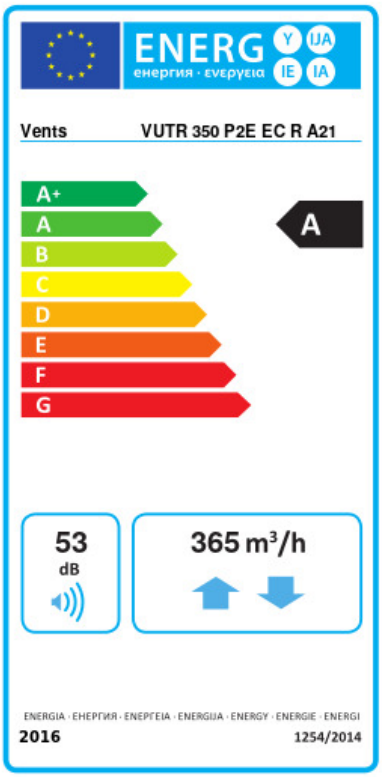
Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 372x180x48 G4		Панельний фільтр G4
СФ 372x180x48 F7		Панельний фільтр F7

Фланці

Найменування	Фото	Опис
КН-1		Кухонний витяжний зонт призначений для очищення повітря від продуктів згорання, випарів, запахів, які утворюються під час теплової обробки продуктів на кухні

Екодизайн



Торгова марка	Вентс					
Модель	ВУТР 350 П2Е ЕС П А21					
Питоме споживання енергії (кВт.год/(м²/рік))	Холодний		Помірний		Теплий	
	81.7	A+	39.6	A	15.4	E
Тип установки	Bidirectional					
Тип приводу	Змінна швидкість					
Тип теплообміннику	Регенеративний					
Термоефективність рекуперації тепла (%)	76					
Максимальна витрата повітря (м³/год)	365					
Споживана потужність (Вт)	173					
Еталонна об'ємна витрата (м³/с)	0.081					
Статичний тиск у вихідній точці (Па)	50					
Питома споживана потужність у вихідній точці (Вт/(м³/год))	0.338					
Спосіб керування приводом	Локальне регулювання споживання					
Максимальні внутрішні перетоки (%)	2.7					
Максимальні зовнішні витоки (%)	2.7					
Sound power level (дБ(A))	53					
Декларований тип вентиляційної одиниці	RVU BVU					
Річне споживання електрики (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	179		179		179	
Річне збереження тепла (кВт.год/рік)	Холодний		Помірний		Теплий	
	8614		4403		1991	