

ВУТ 350 В1Б ЕС А21



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

- Максимальна витрата повітря: 420
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 28
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: F7 (G4 optional)
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Опціональний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Сталь із полімерним покриттям
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

	Одиниця виміру	ВУТ 350 В1Б ЕС 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
Номинальна потужність	Вт	169
Максимальний струм	А	1.3
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	420
Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м	дБ(А)	28
Ефективність рекуперації, макс	%	92
Тип рекуператора	-	Протипотоковий
Матеріал рекуператора	-	Полістирол
Вага	кг	57
Фільтр витяжний	-	G4
Фільтр припливний	-	F7 (G4 optional)
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	-	IP20

Клас захисту приводу	-	IP44
Відповідність нормам ERP	-	2016, 2018
Холодний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	81.2
Клас енергоспоживання в холодному кліматі	-	A+
Помірний - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	42.5
Клас енергоспоживання в помірному кліматі	-	A+
Теплий - Питома витрата енергії (SEC)	кВт.год/(м ² /рік)	17.7
Клас енергоспоживання в теплому кліматі	-	E
Категорія установки	-	Вентиляційна установка для житлових приміщень
Тип установки	-	Bidirectional
Тип приводу	-	Змінна швидкість
Тип теплообміннику	-	Рекуперативний
Термoeфективність рекуперації тепла	%	86
Максимальна витрата повітря	м ³ /год	385
Споживана потужність	Вт	168
Еталонна об'ємна витрата	м ³ /с	0.076
Статичний тиск у вихідній точці	Па	50
Питома споживана потужність у вихідній точці	Вт/(м ³ /год)	0.236
Спосіб керування приводом	-	Локальне регулювання споживання
Максимальні внутрішні перетоки	%	2.7
Максимальні зовнішні витоки	%	2.7
Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	707
Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	170
Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC)	кВт.год/рік	125
Холодний - Річне енергозбереження (AHS)	кВт.год/рік	9019
Річне збереження тепла в помірному кліматі	кВт.год/рік	4610
Річне збереження тепла в теплому кліматі	кВт.год/рік	2085
Декларований тип вентиляційної одиниці	-	RVU BVU
Sound power level	дБ(A)	48




Розміри

ØD	B	H	L
160	470	675	730



Аксессуары

Панели 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



Найменування	Фото	Опис
HV2		Внутрішній датчик вологості
CO2-1		Датчики вуглекислого газу
CO2-2		Датчики вуглекислого газу
HR-S		Електромеханічні гігростати

DPWC11200		Датчик вологості
---------------------------	---	------------------

Датчики якості повітря


Найменування	Фото	Опис
DPWQ30600		Датчик VOC
DPWQ40200		Датчик CO2

Електричні нагрівачі


Найменування	Фото	Опис
НКП 160-0,8-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-1,2-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-1,7-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКП 160-2,0-1 A21 B.2		Нагрівач для захисту рекуператора від обмерзання
НКД 160-0,8-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,2-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-1,7-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням
НКД 160-2,0-1 A21 B.2		Нагрівач каналний догрівання припливного повітря із зовнішнім керуванням

Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)


Найменування	Фото	Опис
--------------	------	------

СГ-32		Сифон гідралічний для відведення конденсату від рекуператорів та охолоджувачів у системах вентиляції та кондиціонування
-----------------------	---	---



Для круглих каналів

Найменування	Фото	Опис
КРВ 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 м ² , які виконують охоронні функції

Інші аксесуари

Найменування	Фото	Опис
СФ 384x196x40 G4		Панельний фільтр G4
СФ 384x196x40 F7		Панельний фільтр F7

Кухонні витяжні зонти

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