

ВУТ 300 ГБЕ ЕС А21



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

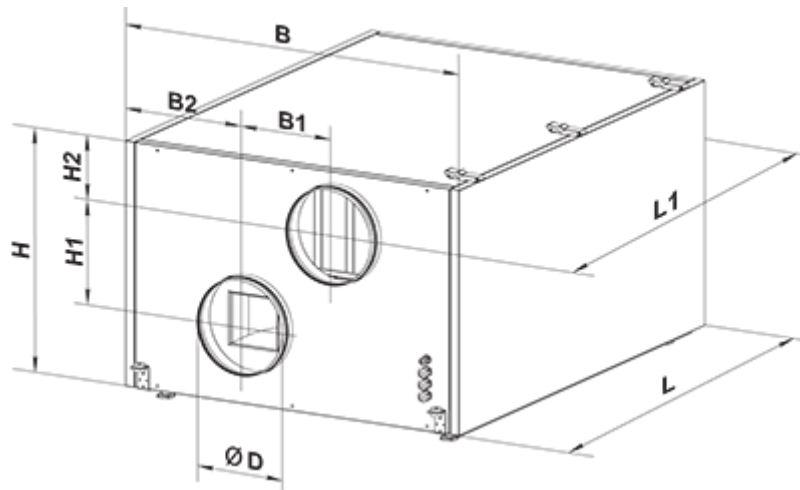
- Споживана потужність електричного догріву: 2800
- Максимальна витрата повітря: 380
- Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м: 24
- Тип рекуператора: Протипотоковий
- Фільтр витяжний: G4
- Фільтр припливний: G4+F7
- Шумоізоляція
- Тип двигуна: ЕС
- Байпас: Автоматичний
- Догрів: Електричний
- Переднагрів: Опціональний
- BMS протокол: ModBus
- Управління: Смартфон
- Матеріал корпусу: Оцинкована сталь
- Датчик вологості: Опціональний
- Датчик CO2: Опціональний
- Датчик VOC: Опціональний
- Датчик PM2.5: Опціональний

| | Одиниця виміру | ВУТ 300 ГБЕ 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 |
| Номінальна потужність | Вт | 182 |
| Споживана потужність електричного догріву | Вт | 2800 |
| Максимальний струм | А | 13.6 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 380 |
| Рівень звукового тиску LpA на відстані 3 м | дБ(А) | 24 |
| Ефективність рекуперації, макс | % | 98 |
| Тип рекуператора | - | Протипотоковий |
| Матеріал рекуператора | - | Полістирол |
| Вага | кг | 64.3 |
| Фільтр витяжний | - | G4 |
| Фільтр припливний | - | G4+F7 |
| 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 |
| Відповідність нормам ERP | - | 2016, 2018 |
| Холодний - Питома витрата енергії (SEC) | кВт.год/(м ² /рік) | 81.3 |
| Клас енергоспоживання в холодному кліматі | - | A+ |
| Помірний - Питома витрата енергії (SEC) | кВт.год/(м ² /рік) | 42.4 |
| Клас енергоспоживання в помірному кліматі | - | A+ |
| Теплий - Питома витрата енергії (SEC) | кВт.год/(м ² /рік) | 17.4 |
| Клас енергоспоживання в теплом кліматі | - | E |
| Категорія установки | - | Вентиляційна установка для житлових приміщень |
| Тип установки | - | Bidirectional |
| Тип приводу | - | Змінна швидкість |
| Тип теплообміннику | - | Рекуперативний |
| Термoeфективність рекуперації тепла | % | 87 |
| Максимальна витрата повітря | м ³ /год | 335 |
| Споживана потужність | Вт | 155 |
| Еталонна об'ємна витрата | м ³ /с | 0.064 |
| Статичний тиск у вихідній точці | Па | 50 |
| Питома споживана потужність у вихідній точці | Вт/(м ³ /год) | 0.265 |
| Спосіб керування приводом | - | Локальне регулювання споживання |
| Максимальні внутрішні перетоки | % | 2.7 |
| Максимальні зовнішні витоки | % | 2.7 |
| Холодний - Річне споживання електроенергії (AEC) | кВт.год/рік | 722 |
| Помірний - Річне споживання електроенергії (AEC) | кВт.год/рік | 185 |
| Теплий - Річне споживання електроенергії (AEC) | кВт.год/рік | 140 |
| Холодний - Річне енергозбереження (AHS) | кВт.год/рік | 9060 |
| Річне збереження тепла в помірному кліматі | кВт.год/рік | 4631 |
| Річне збереження тепла в теплом кліматі | кВт.год/рік | 2094 |
| Декларований тип вентиляційної одиниці | - | RVU BVU |
| Sound power level | дБ(A) | 40 |




Розміри

| ØD | B | B1 | B2 | H | H1 | H2 | L | L1 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|
| 157 | 568 | 190 | 189 | 479 | 193 | 118 | 1083 | 1180 |



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 |


Для круглих каналів

| Найменування | Фото | Опис |
|------------------------------|---|---|
| СР 160/600 |  | Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем |
| СР 160/900 |  | Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем |
| СР 160/1200 |  | Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем |
| СРФ 160/600 |  | Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем |
| СРФ 160/900 |  | Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем |
| СРФ 160/2000 |  | Шумоглушник для поглинання шуму, що виникає під час роботи вентиляційного обладнання та поширюється повітропроводами вентиляційних систем |



Для круглих каналів

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


Сифон для відведення конденсату (Дренажний сифон)

| Найменування | Фото | Опис |
|----------------------|---|---|
| ДН-2 |  | Дренажний насос призначений для відкачування та зливання конденсату в системах вентиляції |

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 |
| Belimo TF230 |  | Приводи призначені для керування повітряними заслінками з площею перерізу до 0,4 м ² , які виконують охоронні функції |

Інші аксесуари

| Найменування | Фото | Опис |
|------------------|---|---------------------|
| СФ 484x178x48 G4 |  | Панельний фільтр G4 |
| СФ 484x178x48 F7 |  | Панельний фільтр F7 |