

Systemair TLP 160/2,1 Air handl.units

Більш детальна інформація в нашому онлайн-каталозі

Артикул: 1872
Виробник: Frisco
Код товару: TLP

від 74014 грн.



Опис

Переваги:

Низький рівень шуму

Припливний агрегат із підігрівом

Швидкознімна інспекційна панель

Фільтр EU4

Рекомендації щодо застосування:

Припливні системи вентиляції невеликих офісів та інших приміщень, з високими вимогами до рівня шуму, коли простір для монтажу обмежений і потрібні компактні та малошумні припливні агрегати.

Конструкція:

TLP складається з вентилятора, фільтра та нагрівача, розміщених у корпусі з оцинкованої листової сталі (ізоляція 50 мм мінеральної вати). Фільтр EU4 розміщується безпосередньо в зоні доступу при відкритті відкидної кришки для зручності заміни. Приєднувальні патрубкі мають гумове ущільнення, відкидна кришка має шарнірні замки та неопренові стрічки, що ущільнюють.

Регулювання:

Витрата повітря агрегату регулюється ступінчасто (5-ступінчастим трансформатором) або плавно (тиристором). Припливна температура підтримується за допомогою регулятора потужності нагріву Pulser (або TTC) та каналним датчиком температури. (Регулююча апаратура поставляється додатково).

Підключення:

До вентиляторів повинна завжди подаватися напруга 230 В. Затримка відключення вентилятора для обдування тенів не потрібна. (Мінімальна швидкість повітряного потоку 1,5 м/с). Макс. температура на виході 40°. Нагрівач має вбудований захист від перегріву з ручним перезапуском.

Монтаж:

TLP встановлюється за стелею або на стіні. Агрегати типорозмірів 125-200 можуть бути розміщені кришкою вниз. У цьому випадку потрібно повернути електричний нагрівач так, щоб сполучна коробка розташовувалася вгору або збоку, з метою нормальної роботи пристрою захисту від перегріву повітрянагрівача. Агрегати типорозміру 315 не можна встановлювати кришкою вниз.

Документація

- [TLP Operation and maintenance Instructions 205913 CE \(A004\).pdf \(1,23 MB\)](#)
- [TLP Operation and maintenance Instructions 205913 CE \(A004\).pdf \(1,23 MB\)](#)
- [TLP WD \(A001\).pdf \(237,58 KB\)](#)
- [TLP WD \(A001\).pdf \(237,58 KB\)](#)
- [TLP Specification_RU.pdf \(285,4 KB\)](#)
- [TLP Specification_RU.pdf \(285,4 KB\)](#)

Аналоги

- [Systemair TLP 200/5,0 Air handl.units](#)

Характеристики

| Базовий агрегат | |
|---|---------------------------|
| CTRL | 176 |
| P макс, Вт | 227 |
| P _s вих, Па | 0,0442 |
| QV вих, дБ(А) | 60 |
| QV макс, м³/год | C |
| SEC класу | -9,91 |
| SEC Тепло, кВтгод/(м³/а) | -52,5 |
| SEC Холод, кВтгод/(м³/а) | -25,42 |
| SPI, Вт/(м³/год) | 50 |
| Різне | 0,65 |
| Річна економія тепла (AHS), помірний клімат, кВтгод/а | 115 |
| Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а | 115 |
| Річна економія тепла (AHS), холодний клімат, кВтгод/а | 28 |
| Річне енергоспоживання (AEC), помірний клімат, кВтгод/а | 1,5 |
| Річне енергоспоживання (AHS), спекотний клімат, кВтгод/а | 55 |
| Річний енергоспоживання (AEC), холодний клімат, кВт | 13 |
| X-значення | 1,1 |
| Виріб | |
| Категорія установки | TLP 160/2,1 Tilluftspaket |
| Найменування виробів | Systemair |
| Встановлення | |
| Напруга, В | Плавний; Трансформатор |
| Дані згідно з ЕгР | |
| SEC Середня, кВтгод/(м³/а) | C |
| Клас енергоефективності, локальні вимоги | E |
| Напрямок повітря | 2018 |
| Електричне нагрівання | |
| Підвищення температури, повна потужність, максимальна витрата повітря, °C | 1~ |
| Захист / Класифікація | |
| Тип двигуна | B |
| Контролер та датчики | |
| Повна потужність при t води 80/60 ° C, t повітря + 40 ° C, кВт | Блок питания |
| Нагрівач | |
| Вихідна потужність, нагрівання, кВт | 9,13 |
| Вихідний струм 0-10В, I макс, ма | 2,1 |
| Номінальні дані | |
| Робоча температура довкілля (сухі умови), °C | IP44 |
| Номінальні параметри | |
| Імпульс, N | 2 443 |
| Споживаний струм, А | 50 |
| Частота, Hz | 230 |
| Параметри звуку | |
| Відповідність ЕгР | 39 |
| Звукова потужність (LWA) | 38 |

Повітряний фільтр притоку

| | |
|----------------|---------------------|
| Heat exchanger | Степень очистки 60% |
|----------------|---------------------|

Припливний вентилятор

| | |
|---|-------|
| Вхідна потужність (P1), вентилятор припливний, Вт | 0,261 |
|---|-------|

| | |
|---------------------------------|----|
| Клас фільтру, припливне повітря | 60 |
|---------------------------------|----|

| | |
|-------------------------|----|
| Нагрівальні елементи, А | 70 |
|-------------------------|----|

| | |
|----------|-----|
| Струм, А | 230 |
|----------|-----|

Расход воздуха

| | |
|----------------------------|------------|
| Звуковий тиск (LpA), дБ(A) | 110 до 299 |
|----------------------------|------------|

Розміри та вага

| | |
|--------------------------------------|------|
| Витрата повітря, м ³ /год | 32,5 |
|--------------------------------------|------|

| | |
|----------------------|-----|
| Торгове найменування | 160 |
|----------------------|-----|

Установка з автоматикою на запит

| | |
|---|-----|
| Допустима вологість навколишнього середовища, % відносної вологості | 115 |
|---|-----|

Екодизайн

| | |
|---------------|------------|
| QV ном, дБ(A) | Неприменно |
|---------------|------------|

| | |
|---------------------|---|
| Номинальна напруга, | 5 |
|---------------------|---|

| | |
|--------------------------------|-------------|
| Температурний коефіцієнт (UVU) | Отсутствует |
|--------------------------------|-------------|

| | |
|-------------|-----|
| тип приводу | RVU |
|-------------|-----|

| | |
|--------------|---------------------|
| Тип усанівки | Внешние MSD или VSD |
|--------------|---------------------|

| | |
|----------------------|-----|
| Тип утилізації тепла | UVU |
|----------------------|-----|