

Фэнкойлы моделей YEFB Hydro Blower

2-х и 4-х трубные системы

Диапазон от 3.2 кВт до 23.3 кВт



CSR00 (Настенный монтаж)

Переключатель скорости вращения вентилятора



CMR00 (Настенный монтаж)

Термостат с ручным переключателем скорости вращения вентилятора и переключатель режима "лето/зима"



CER00 (Настенный монтаж)

Термостат с ручным переключателем скорости вращения вентилятора и автоматическое переключение режимов

CER20 (Настенный монтаж)

Термостат с автоматическим переключателем скорости вращения вентилятора и автоматическое переключение режимов

CER30 (Настенный монтаж)

Термостат с автоматическим переключателем скорости вращения вентилятора и автоматическое переключение режимов для клапана с плавной характеристикой регулирования



FX03 Контроллер терминала

Совместим с сетями, работающими по протоколу BacNET и N2 Metasys

Фэнкойлы модели YEFB Hydro Blower предназначены для горизонтального скрытого монтажа и выпускаются в 4-х типоразмерах. Благодаря высоконапорным вентиляторам фэнкойлы этой модели могут использоваться при давлениях до 250 Па. Они представляют идеальное техническое решение для кондиционирования больших помещений.



Компьютерная программа подбора оборудования

Отличительные особенности

- 4 типоразмера установок для горизонтального монтажа
- Вентиляторы высокого внешнего статического давления до 250 Па
- Используются для 2-х трубных или 4-х трубных систем
- Сдвоенные центробежные вентиляторы
- Горизонтальный возврат воздуха
- Воздухораспределительная камера
- Электрический нагреватель в качестве дополнительной опции
- Отделочная покраска (дополнительная опция)
- Воздушный фильтр класса F5 в качестве дополнительной опции

Фэнкойлы YEFB Hydro Blower

Диапазон холодопроизводительности от 3.2 кВт до 23.3 кВт



Технические характеристики для внешнего статического давления 50 Па

| Модель | | YEFB 130 | YEFB 140 | YEFB 230 | YEFB 240 | YEFB 330 | YEFB 340 | YEFB 430 | YEFB 440 |
|---|------------|--------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Полная холодопроизводительность [кВт] (1) | Высокая | 6.01 | 6.92 | 8.81 | 10.61 | 11.15 | 14.06 | 17.86 | 23.31 |
| | Средняя | 5.13 | 5.81 | 7.27 | 8.55 | 9.39 | 11.58 | 16.28 | 20.95 |
| | Низкая | 3.22 | 3.49 | 6.08 | 7.01 | 7.51 | 9.00 | 14.40 | 18.21 |
| Холодопроизводительность по явному теплу [кВт] (1) | Высокая | 4.72 | 5.29 | 7.45 | 8.71 | 9.13 | 11.2 | 14.39 | 17.73 |
| | Средняя | 3.95 | 4.36 | 5.9 | 6.74 | 7.48 | 8.95 | 12.86 | 16.5 |
| | Низкая | 2.38 | 2.52 | 4.79 | 5.37 | 5.81 | 6.75 | 11.57 | 13.34 |
| Расход воды в режиме охлаждения [л/час] (1) | Высокая | 1033 | 1189 | 1515 | 1824 | 1916 | 2417 | 3071 | 4008 |
| | Средняя | 882 | 999 | 1250 | 1470 | 1615 | 1991 | 2798 | 3602 |
| | Низкая | 554 | 600 | 1045 | 1205 | 1291 | 1547 | 2475 | 3130 |
| Перепад давления в режиме охлаждения [кПа] (1) | Высокая | 6.3 | 20.6 | 70.9 | 43.8 | 45.1 | 39.6 | 23.7 | 21.9 |
| | Средняя | 27.4 | 15.2 | 50.5 | 30 | 33.4 | 28.2 | 20.1 | 18.1 |
| | Низкая | 12.1 | 6.2 | 36.9 | 21.1 | 22.5 | 18.1 | 16.1 | 14 |
| Теплопроизводительность – 2-х трубные системы [кВт] (2) | Высокая | 8.24 | 9.25 | 13.08 | 15.44 | 16.02 | 19.76 | 25.46 | 31.27 |
| | Средняя | 6.87 | 7.57 | 10.34 | 11.89 | 13.08 | 15.69 | 22.69 | 27.48 |
| | Низкая | 4.08 | 4.3 | 8.36 | 9.4 | 10.1 | 11.72 | 19.55 | 23.26 |
| Расход воды в режиме нагрева, 2-х трубная система [л/час] * (2) | Высокая | 1430 | 1604 | 2269 | 2678 | 2779 | 3426 | 4414 | 5421 |
| | Средняя | 1192 | 1313 | 1793 | 2061 | 2268 | 2721 | 3934 | 4765 |
| | Низкая | 708 | 746 | 1451 | 1630 | 1752 | 2033 | 3390 | 4032 |
| Перепад давления в режиме нагрева 2-х трубная система [кПа] (2) | Высокая | 51.8 | 28.3 | 116.8 | 69.7 | 70.2 | 59.2 | 38.2 | 31.6 |
| | Средняя | 37.6 | 19.9 | 77.2 | 44 | 49.1 | 39.5 | 31 | 25.1 |
| | Низкая | 15 | 7.4 | 53.2 | 29.1 | 31.2 | 23.6 | 23.7 | 18.6 |
| Теплопроизводительность – 4-х трубные системы [кВт] (3) | Высокая | 13.19 | - | 21 | - | 25.7 | - | 41.1 | - |
| | Средняя | 10.98 | - | 16.57 | - | 20.96 | - | 36.66 | - |
| | Низкая | 6.5 | - | 13.37 | - | 16.17 | - | 31.58 | - |
| Расход воды в режиме нагрева, 4-х трубная система [л/час] * (3) | Высокая | 1154 | - | 1836 | - | 2247 | - | 3596 | - |
| | Средняя | 961 | - | 1449 | - | 1833 | - | 3205 | - |
| | Низкая | 568 | - | 1169 | - | 1414 | - | 2761 | - |
| Перепад давления в режиме нагрева 4-х трубная система [кПа] (3) | Высокая | 33.1 | - | 75 | - | 45 | - | 24.8 | - |
| | Средняя | 24 | - | 49.4 | - | 31.5 | - | 20.2 | - |
| | Низкая | 9.5 | - | 33.9 | - | 19.9 | - | 15.4 | - |
| Расход воздуха [м3/час] | Высокая | 1153 | 1130 | 2158 | 2116 | 2639 | 2587 | 4129 | 4048 |
| | Средняя | 916 | 898 | 1553 | 1523 | 1994 | 1955 | 3505 | 3436 |
| | Низкая | 494 | 484 | 1174 | 1151 | 1422 | 1394 | 2853 | 2797 |
| Уровень звуковой мощности [(дБ(A))] (4) | Высокая | 67 | 67 | 71 | 71 | 71 | 71 | 78 | 78 |
| | Средняя | 62 | 62 | 65 | 65 | 65 | 65 | 75 | 75 |
| | Низкая | 52 | 52 | 60 | 60 | 59 | 59 | 70 | 70 |
| Уровень звукового давления [дБ(A)] (4) | Высокая | 57 | 57 | 61 | 61 | 62 | 62 | 69 | 69 |
| | Средняя | 52 | 52 | 56 | 56 | 56 | 56 | 66 | 66 |
| | Низкая | 43 | 43 | 50 | 50 | 50 | 50 | 61 | 61 |
| Электропитание [В-ф-Гц] | | 230 / 1 / 50 | | | | | | | |
| Потребляемая мощность | Макси | 186 | 186 | 419 | 419 | 569 | 569 | 984 | 984 |
| Потребляемый ток [А] | Макси | 0.81 | 0.81 | 1.95 | 1.95 | 2.59 | 2.59 | 4.45 | 4.45 |
| Размеры | Высота мм | 331 | 331 | 331 | 331 | 350 | 350 | 439.3 | 439.3 |
| | Ширина мм | 989.6 | 989.6 | 989.6 | 989.6 | 1 239.6 | 1 239.6 | 1 633 | 1 633 |
| | Глубина мм | 800 | 800 | 800 | 800 | 900 | 900 | 900 | 900 |

(1) Температура в помещении 27°C по сухому термометру, 19°C по мокрому термометру – Температура воды 7/12 °C

(2) Температура в помещении 20°C – Температура воды на входе: 50°C

(3) Температура в помещении 20°C – Температура воды на входе: 70/ 60°C

(4) Уровень звукового давления в помещении 100 м2, на расстоянии 1,5 метров и времени реверберации 0,3 секунд.

* Расход воды в режиме охлаждения указан в соответствии со стандартами EUROVENT и нормами UNI ENV 1397.

Для теплообменника 4-х трубные системы не поставляются