

42VP

горизонтальные фанкойлы высокой производительности



Холодопроизводительность
28,0 - 78,0 кВт



Теплопроизводительность
67,0 - 172,0 кВт



Расход воздуха
1490 - 3530 л/с



Описание

Шесть типоразмеров с холодопроизводительностью от 28 до 78 кВт, теплопроизводительностью от 67 до 172 кВт и расходом воздуха от 1490 до 3530 л/с.

- Один высокопроизводительный агрегат серии 42VP может заменить несколько фанкойлов. Предназначен для охлаждения и обогрева торговых и офисных помещений среднего размера.
- Корпус изготовлен из предварительно окрашенного оцинкованного стального листа и покрыт звуко и теплоизоляцией. Лоток для сбора конденсата имеет внешнюю теплоизоляцию и дренажный патрубок.
- Теплообменники вода/воздух изготовлены из медных трубок с алюминиевым оребрением.
- Радиальные вентиляторы со статически и динамически сбалансированным рабочим колесом с загнутыми вперед лопатками, регулируемым ременным приводом и трехфазным электродвигателем.
- Теплообменник и электродвигатели защищены от пыли и других загрязняющих частиц моющимися воздушными фильтрами.
- Агрегаты поставляются в двух исполнениях: левым и правым расположением патрубков водяного контура.

Опции

- двух и трехходовые смесительные клапаны
- Электрический воздухонагреватель
- Водяной воздухонагреватель для 4-х трубных систем
- Комнатные термостаты с питанием от сети 220 В в различных исполнениях
- Привод повышенной мощности для создания большего статического давления

42VP		025	030	040	045	055	075
Номинальная холодопроизводительность*	кВт	28	33	41	59	66	78
Номинальная теплопроизводительность**	кВт	67	77	96	129	148	172
Номинальный расход воды (охлаждение)	л/с	1,34	1,58	1,96	2,82	3,15	3,73
Номинальный расход воды (обогрев)	л/с	1,58	1,84	2,29	3,08	3,54	4,11
Потребляемая мощность	кВт	1,1	1,5	3	3	4	5,5
Вес	кг	140	150	230	297	317	365
Габаритные размеры (ДхШхВ)	мм	1350x883x690	1350x883x740	1600x993x755	2126x1154x755	2126x1154x755	2526x1154x750

* Данные указаны для условий: температура воздуха в помещении по сухому термометру 27 °С, по влажному термометру 19 °С, температура воды на входе 7 °С, перепад температуры воды 5 К, номинальный расход воздуха.

** Данные указаны для следующих условий: температура воздуха в помещении по сухому термометру 20 °С, температура воды на входе 70 °С, перепад температуры воды 10 К, номинальный расход воздуха.