



Центробежная воздуходувка типа DA380

Рабочий диапазон исполнений воздуходувки типа DA380

- Диапазон избыточного давления от 25 до 190 кПа
- Диапазон регулирования производительности по воздуху от 100 до 45 % в зависимости от давления (например, для 60 кПа диапазон составит от 8500 до 16700 м³/час)
- Диапазон энергопотребления находится в пределах от 100 до 50% от установленной мощности в зависимости от производительности

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

В стандартный комплект поставки входит:

- Комплект воздуходувки в составе: воздуходувка с входным направляющим аппаратом, выходным лопаточным диффузором, редуктор, система смазки с теплообменником (воздушный или водяной) для охлаждения масла, фундаментная рама со встроенным баком масла, комплект амортизационных прокладок, упругая муфта, электродвигатель, шкаф управления;
- Блок автоматического контроля, содержащий современную микропроцессорную систему управления с набором датчиков контроля рабочих параметров, обеспечивающие полный контроль всех рабочих циклов, диагностику и индикацию параметров. В набор датчиков входят: датчик температуры масла, датчики температуры подшипников вала ротора, датчик давления масла, датчик колебания вала ротора, датчики контроля степени загрязнения масляного и воздушного фильтров, а так же датчики контролируемые температуру и давление рабочей среды;
- Система подготовки воздуха в составе: фильтр тонкой очистки с пневмоглушением на входе, амортизационное соединение на выходе и на входе, обратный клапан, патрубок с датчиком давления, противопомпажная защита - дроссельный отводящий клапан с электромеханическим приводом;
- Инструмент для разборки и сборки;
- Технично-эксплуатационная документация.

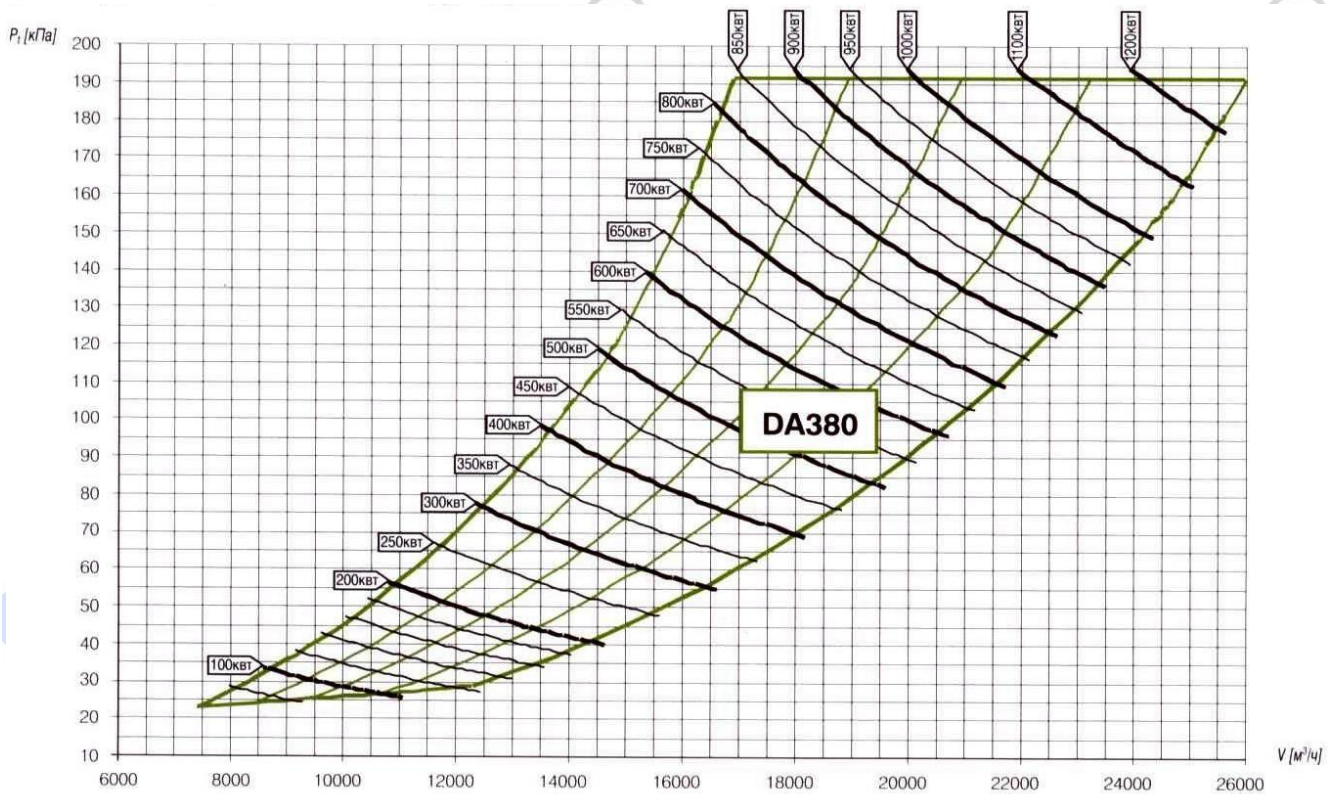
Выход воздуха (улитка) в стандартном исполнении направлена вверх, как показано, на габаритном чертеже, по согласованию с заказчиком выход воздуха может быть направлен влево, вправо, вниз.

По дополнительному заказу стандартный комплект поставки может быть дополнен звукопоглощающим кожухом, дополнительными датчиками и др.

Диапазон производительности воздуховок типа DA380

10 kW

Обозначение рекомендуемой мощности электродвигателя



Габаритный чертеж воздуховки типа DA380

