

Центробежный вентилятор CENTRIMASTER



Вентилятор нового поколения – это и производительность нового поколения.



CENTRIMASTER – новая ступень производительности

Вентиляторы CENTRIMASTER – результат долгосрочных и фундаментальных исследований и испытаний. Все детали вентилятора тщательно разработаны, благодаря чему получена серия вентиляторов нового поколения, имеющих превосходные качества и невиданный прежде широкий выбор типоразмеров. Теперь для каждого конкретного случая имеется возможность подбора оптимальной модели вентилятора, в результате чего расходы, связанные с приобретением и эксплуатацией вентилятора, могут быть значительно снижены.



Самая современная конструкция рабочего колеса, самый широкий ассортимент, самое удобное обслуживание. Все это – веские аргументы для выбора данного вентилятора профессионалом.

Модифицированное рабочее колесо – решающий фактор улучшения технических характеристик. Коэффициент полезного действия такого колеса выше, чем у вентиляторов предыдущего поколения, то есть происходит снижение потребляемой вентилятором электрической мощности. При тех же размерах и скорости вращения новый CENTRIMASTER нагнетает теперь больший объем воздуха. Более качественная разработка деталей проявилась также в том, что уровень шума при работе вентилятора CENTRIMASTER более низкий, чем у вентиляторов предыдущей серии. На определенных низких частотах уровень шума снизился почти вдвое. Еще одно важное изменение в серии CENTRIMASTER – выбор аксессуаров значительно расширен. В числе прочего, появились: измерительный штуцер "Q-дюза", который подключается к манометру, а также самосмазывающиеся подшипники.

Кроме достижения высочайшей производительности, при проектировании новой серии вентиляторов была также поставлена задача значительно упростить их обслуживание. Улучшения, в принципе, просты. Теперь, например, легче открываются и закрываются защитные кожухи ремней. Существенно упрощена натяжка ремней.

Вентиляторы CENTRIMASTER рассчитаны на диапазон расхода воздуха 0.1-50 м³/сек и давление – до 3300 Па. Серия CENTRIMASTER включает в себе центробежные вентиляторы с двухсторонним всасыванием для изготовителей вентиляционных установок (GX) и вентиляторы снабжены двигателем и балочной подставкой (GT) с односторонним или двухсторонним всасыванием. Серия вентиляторов CENTRIMASTER включает в себе центробежные вентиляторы прямой и ременной передачи. Имеются два типа рабочих колес: с вперед загнутыми лопатками (LF) и назад загнутыми лопатками (LB/HB).

Все вентиляторы CENTRIMASTER в версии дымоудаления имеют Сертификат пожарной безопасности (400 °C/2 ч, 600 °C/1 ч), выданный ВНИИПО МВД России, кроме того все вентиляторы можно поставить по желанию заказчика также в искрозащищенном исполнении.



Рабочее колесо вентилятора GTNB-1 легко снимается для очистки



Выбор аксессуаров значительно расширен



Крышка защитного кожуха ремня удобно снимается, существенно упрощена натяжка ремней.