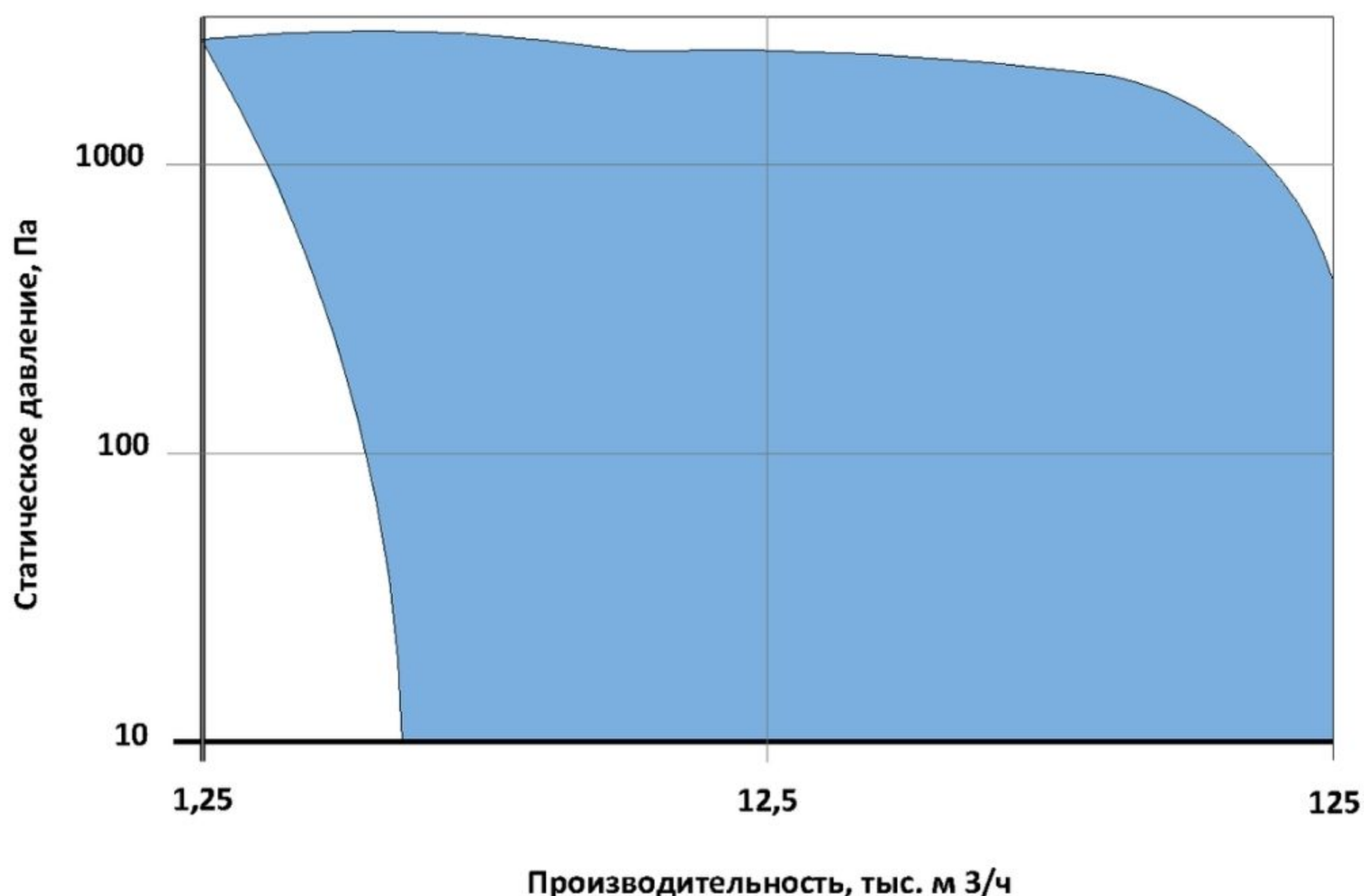


ВЕНТИЛЯТОР СЕРИИ КРАФТ КРЫШНЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВЕНТИЛЯТОР НИЗКОГО ДАВЛЕНИЯ С ДВУСТОРОННИМ ВЫБРОСОМ ПОТОКА

Крышные вентиляторы предназначены для вытяжной вентиляции зданий разного назначения: гражданских, производственных и сельскохозяйственных. Они имеют преимущество перед другими типами вентиляторов в вытяжных системах, когда не требуется создавать значительные давления, а естественная вентиляция оказывается недостаточной. Использование крышных вентиляторов позволяет сократить как единовременные, так и эксплуатационные затраты на системы вентиляции, так как экономится строительная площадь и сокращается вентиляционная сеть, так как крышные вентиляторы устанавливаются непосредственно над обслуживаемыми помещениями. Уменьшаются потери давления, а также расход электроэнергии. Системы вентиляции помещений с крышными вентиляторами дают возможность получить дополнительную экономию электроэнергии за счет выключения отдельных вентиляторов.



ОБЛАСТЬ АЭРОДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ КРАФТ



Крышные вентиляторы КРАФТ отвечают всем требованиям к крышным вентиляторам: имеют простую и надежную конструкцию, небольшие размеры и вес, не создают большой шум, просты в обслуживании. Для защиты от атмосферных осадков КРАФТ изготавливают из оцинкованной стали, имеют защитный колпак для двигателя, при выбросе вверх - систему самозакрывающихся защитных заслонок.

Для увеличения густоты заполнения области аэродинамических характеристик изготавливают крышные вентиляторы с двумя типами рабочих колес А и Б, каждое с тремя видами окончания лопаток.

Крышный вентилятор КРАФТ изготавливают с диаметрами рабочих колес, не превышающими 900 мм. Целесообразно использовать большее количество меньших крышных вентиляторов. Специалистами доказано, что один большой вентилятор будет потреблять мощность в 1,59 раза больше, чем два вентилятора меньших размеров. Выигрыш в мощности при замене одного вентилятора несколькими меньшими с тем же суммарным расходом будет тем больше, чем большее количество таких вентиляторов будет использовано. Использование крышных вентиляторов небольших размеров с малой массой позволяет также обеспечить распределенную нагрузку на кровлю зданий. При этом происходит снижение вибраций и создаваемого шума.

ГАБАРИТНО-ПРИСОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ РАЗМЕРЫ ВЫТЯЖНОГО КРЫШНОГО РАДИАЛЬНОГО ВЕНТИЛЯТОРА КРАФТ С ВЕРТИКАЛЬНЫМ ВЫПУСКОМ ПОТОКА

