

Система поддержания микроклимата

Характеристики



| Вентилятор приточной вентиляции 38 м³/ч | Вентилятор приточной вентиляции 85 м³/ч | Вентилятор приточной вентиляции 165 м³/ч | Вентилятор приточной вентиляции 300 м³/ч | Вентилятор приточной вентиляции 560–850 м³/ч |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Smart-вентиляторы содержат осевой электродвигатель, защитный корпус для передней и задней поверхностей, а также Smart-фильтр с датчиком загрязнения и датчиком вентилятора, использующими инфракрасное излучение. Внешняя дымчатая решетка показывает информацию о функционировании вентиляции благодаря светодиодным индикаторам датчика загрязнения. При проведении технического обслуживания Smart-фильтр можно заменить прямо во время работы без риска контакта с вращающимся элементом. | | | | |
| Литой термопластик (ASA PC), категория воспламеняемости V0 согласно UL 94. | | | | |
| Дымчато-черный RAL 9005. | | | | |
| <ul style="list-style-type: none"> Внешняя температура должна быть не выше 30 °C и минимум на 5 °C ниже температуры, требующейся в шкафу. Smart-фильтры в Smart-вентиляторах должны быть заменены при активации аварийного сигнала, выведенного контроллером Filterstat (подробную информацию см. на стр. 509). Температура при хранении: от -40 до +70 °C. | | | | |
| IP54. | | | | |
| IK08. | | | | |
| Шаблон отверстия под решетку, поставляемый с устройством, исключает необходимость маркировки и защищает поверхность шкафа при выполнении работ. | | | | |
| Для получения информации о замене умных фильтров при выполнении технического обслуживания см. номера запасных частей, стр. 517. | | | | |
| Тип соединения | | | | |
| с помощью кабеля | с помощью соединителя FASTON (1) | с помощью соединителя FASTON (1) | с помощью соединителя FASTON (1) | с помощью клеммной колодки |
| NSYCVF38M230DG* | - | - | - | - |
| NSYCVF38M115DG* | - | - | - | - |
| - | NSYCVF85M230DG | - | - | - |
| - | NSYCVF85M115DG | - | - | - |
| - | - | NSYCVF165M230DG | - | - |
| - | - | NSYCVF165M115DG | - | - |
| - | - | - | NSYCVF300M230DG | - |
| - | - | - | NSYCVF300M115DG | - |
| - | - | - | - | NSYCVF560M230DG |
| - | - | - | - | NSYCVF560M115DG |
| - | - | - | - | NSYCVF850M230DG |
| - | - | - | - | NSYCVF850M115DG |
| - | - | - | - | NSYCVF850M400DG |

(1) Подключаемые модели вентиляторов поставляются вместе с соединительным шнуром (2 метра).

* Предупреждение: вентилятор NSYCVF38M230DG и NSYCVF38M115DG ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДКЛЮЧАТЬ к модулю преобразования мощности, инвертору или источнику бесперебойного питания!

Яркие светодиодные индикаторы

| | | | | |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|
| <p>Аварийный сигнал, выводимый при загрязнении фильтра на 0–60 %</p> | <p>Аварийный сигнал, выводимый при загрязнении фильтра на 60–80 %</p> | <p>Аварийный сигнал, выводимый при загрязнении фильтра более 80 %</p> | <p>Истек срок службы вентилятора</p> | <p>Функция PING*</p> |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|

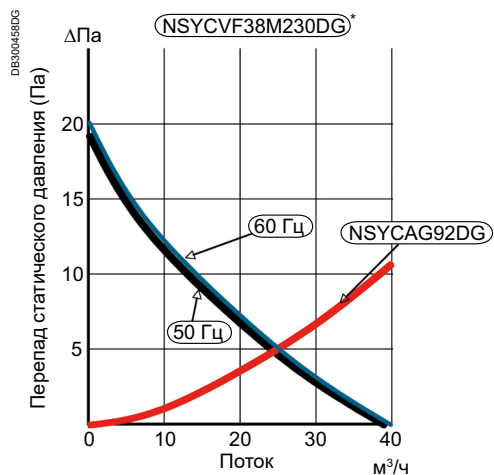
* Идентификация датчика на панели (мигающий синий светодиодный индикатор)

Система поддержания микроклимата

Размеры

Новинка!

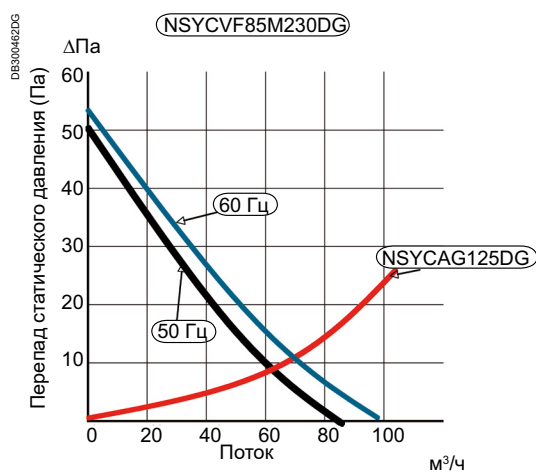
Кривые потоков



* Предупреждение: вентилятор NSYCVF38M230DG ЗАПРЕЩАЕТСЯ ПОДКЛЮЧАТЬ к модулю преобразования мощности, инвертору или источнику бесперебойного питания!

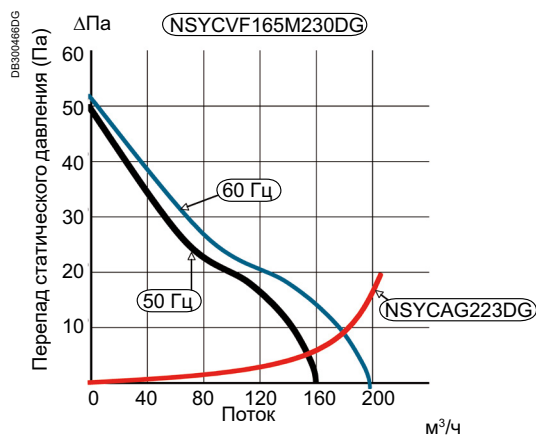
Примечание. При добавлении датчика загрязнения, скорость потока снижается примерно на 10 %.

Кривые потоков



Примечание. При добавлении датчика загрязнения, скорость потока снижается примерно на 5 %.

Кривые потоков

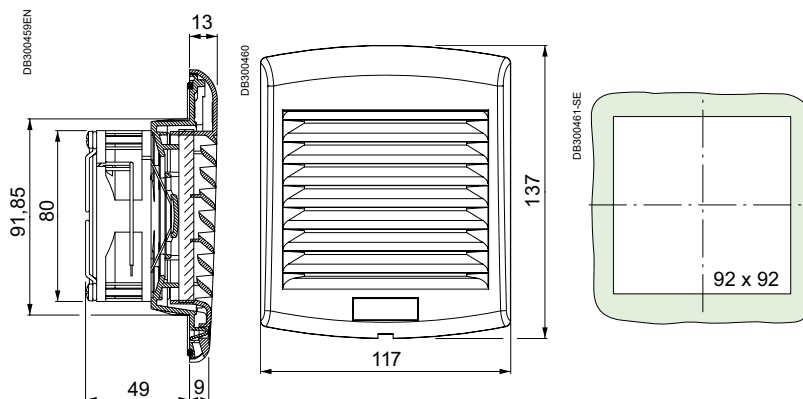


Примечание. При добавлении датчика загрязнения, скорость потока снижается примерно на 5 %.

Системы вентиляции Smart

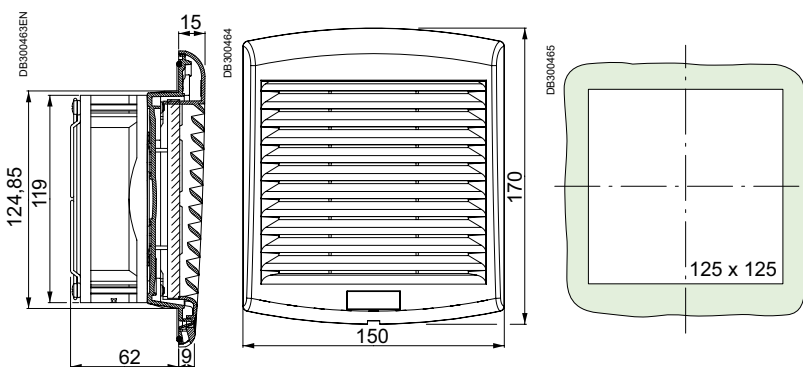
Вентилятор 38 м³/ч

Размеры



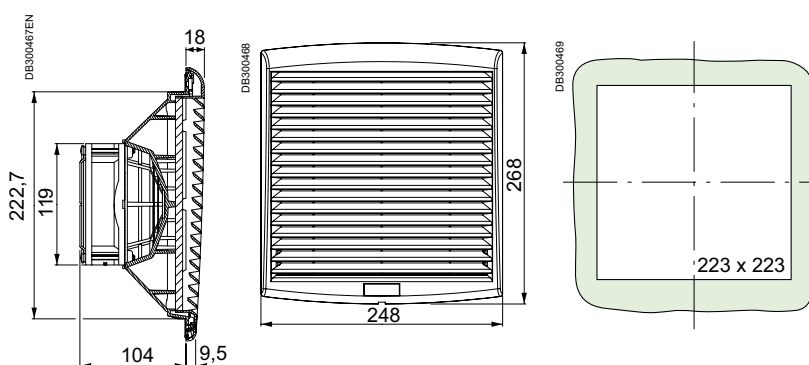
Вентилятор 85 м³/ч

Размеры



Вентилятор 165 м³/ч

Размеры

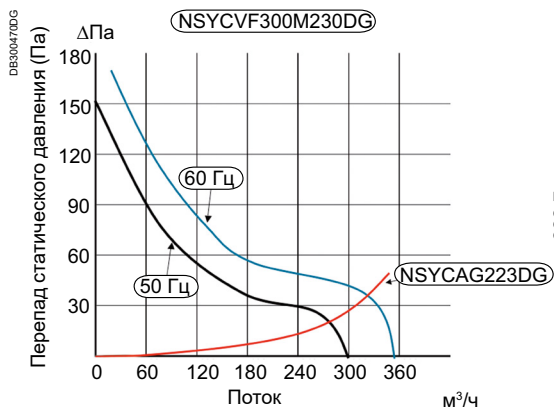


Система поддержания микроклимата

Размеры

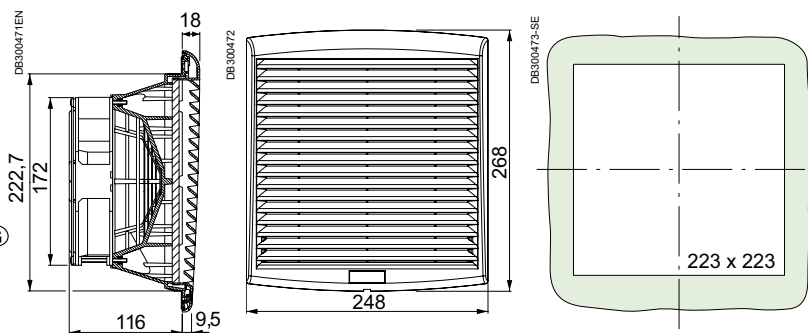
Вентилятор 300 м³/ч

Кривые потоков



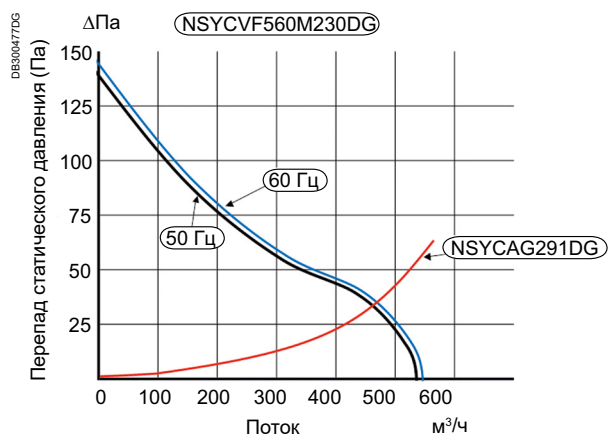
Примечание. При добавлении датчика загрязнения, скорость потока снижается примерно на 5%.

Размеры



Вентилятор 560–850 м³/ч

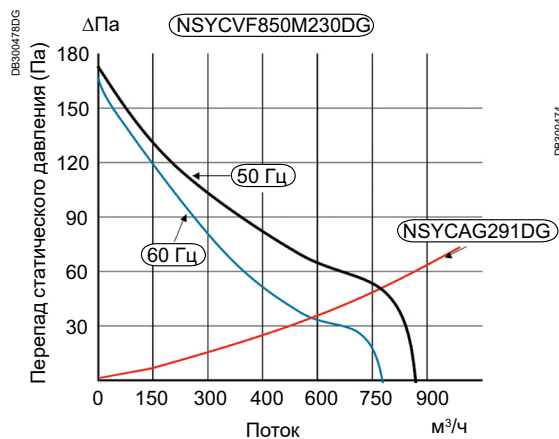
Кривые потоков



Примечание. При добавлении датчика загрязнения, скорость потока снижается примерно на 5%.

Размеры

| A | B | № по каталогу |
|-----|-------|------------------------------------|
| 225 | 160,5 | NSYCVF560M230DG NSYCVF560M115DG |
| 280 | 162 | NSYCVF850M230DG NSYCVF850M115DG |



Примечание. При добавлении датчика загрязнения, скорость потока снижается примерно на 5%.

