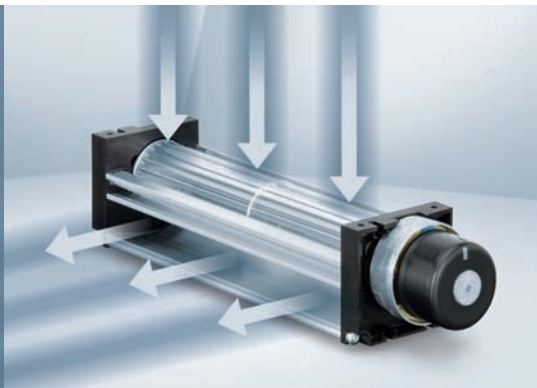


макс. 155 м³/ч

# Тангенциальные вентиляторы ПОСТОЯННОГО ТОКА

201...413 x 50 x 48 мм



- **Материал изготовления:** Корпус: алюминий  
Боковые элементы корпуса: пластмасса  
Крыльчатка: алюминий  
см. фото
- **Направление воздушного потока:**
- **Подключение:** С помощью одножильных проводов сечением AWG 24, TR 64
- **Особенности:** Двигатель с шарикоподшипниковой системой  
Прижимная планка крыльчатки с подшипником скольжения
- **Масса:** 235 / 290 / 380 / 415 г
- **Возможные специальные модификации:** (см. главу "Специальные вентиляторы постоянного тока")  
- Сигнал контроля скорости  
- Защита от влаги

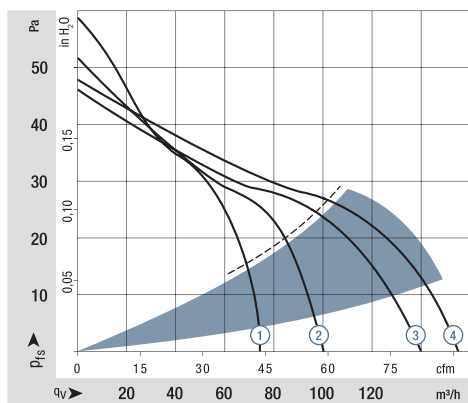
Серия QG 030	Воздушный поток		Номинальное напряжение	Диапазон напряжений	Уровень звукового давления	Уровень звуковой мощности	Подшипники скольжения Sinteres Шарикоподшипники	Потребляемая мощность	Диапазон температур	Стандартный срок службы L <sub>10</sub> (40 °C) ebm-papst	Срок службы L <sub>10</sub> (T <sub>max</sub> ) стандарт ebm-papst	Ожидаемый срок службы L <sub>10</sub> (PC (40 °C) см. стр. 17	Кривая
	м³/ч	куб. футов/мин											
QG 030-148/12	75	44	12	8...14	49	5.7	□/■	6.2	-20...+60	30 000 / 20 000		50 000	①
QG 030-198/12	100	59	12	8...14	51	5.8	□/■	8,0	-20...+60	30 000 / 20 000		50 000	②
QG 030-303/12	140	82	12	8...14	51	5.8	□/■	8.7	-20...+60	30 000 / 20 000		50 000	③
QG 030-353/12	155	91	12	8...14	51	5.9	□/■	9.6	-20...+60	30 000 / 20 000		50 000	④
QG 030-148/14	75	44	24	16...28	49	5.7	□/■	6.2	-20...+60	30 000 / 20 000		50 000	①
QG 030-198/14	100	59	24	16...28	51	5.8	□/■	8.0	-20...+60	30 000 / 20 000		50 000	②
QG 030-303/14	140	82	24	16...28	51	5.8	□/■	8.7	-20...+60	30 000 / 20 000		50 000	③
QG 030-353/14	155	91	24	16...28	51	5.9	□/■	9.6	-20...+60	30 000 / 20 000		50 000	④

Возможны изменения

Значения срока службы получены при горизонтальном положении вентилятора.

Тип	Размеры:	L	L <sub>1</sub>	Масса
QG 030-148/ ..		203,4 <sup>+1.5</sup>	148	235 г
QG 030-198/ ..		260,4 <sup>+1.5</sup>	198	290 г
QG 030-303/ ..		365,4 <sup>+1.5</sup>	303	380 г
QG 030-353/ ..		415,4 <sup>+1.5</sup>	353	415 г

----- Тангенциальные вентиляторы предназначены только для работы в режиме высокого воздушного потока и низкого противодавления.



Производительность измерена по стандарту: ISO 5801, категория установки А, без защиты от случайного прикосновения.  
Уровень шума: общий уровень звуковой мощности LWA ISO 103002 измерен на полусфере радиусом 2 м от вентилятора.  
Уровень звукового давления LpA измерен на расстоянии 1 м по оси вентилятора.  
Приведенные акустические значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий установки.  
При любом отклонении от стандартных условий монтажа конкретные значения должны быть проверены после установки!  
Подробную информацию можно найти в Интернете по адресу: [http://www.ebmpapst.com/general\\_conditions](http://www.ebmpapst.com/general_conditions)

