

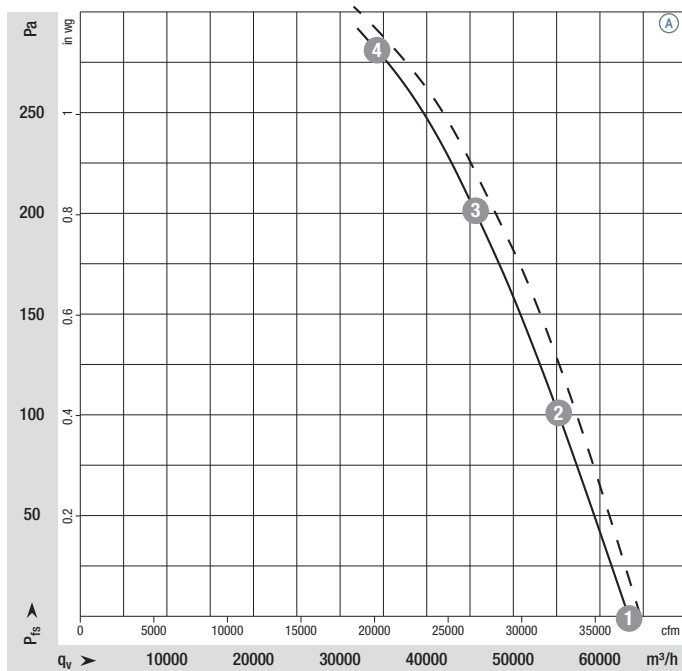


- **Материал:** Защитная решетка: сталь с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Корпус вентилятора и диффузор: листовая сталь, оцинкованная, с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Лопасты: алюминиевое литье под давлением
Ротор: лакокрасочное покрытие черного цвета
Корпус электроники: алюминиевое литье; лакокрасочное покрытие черного цвета
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** по часовой стрелке если смотреть на ротор
- **Класс защиты:** IP54
- **Класс изоляции:** "F"
- **Положение монтажа:** шахтное горизонтальное или нижнее крепление ротора;
по отдельному заказу – ротор на опоре
- **Отверстия для слива конденсата:** на стороне двигателя
- **Режим:** непрерывная работа (S1)
- **Монтаж:** необслуживаемые шариковые подшипники

Паспортные данные

Тип	Двигатель	Шаг лопастей	Кривая КПД	Номинальное напряжение	Частота	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. входная мощность ⁽¹⁾	Макс. входной ток ⁽¹⁾	Максимальное противодавление	Допустимая температура окружающего воздуха	Технические характеристики и схемы подключений
3G Z50	M3G 200-QA	-5°	A	3~380–480	50/60	820	6000	9,20	280	-25...+60	Стр. 135 / M3) / стр. 137 / M9*)
Возможны изменения		(1) Паспортные данные в эксплуатационном режиме при максимальной нагрузке и питании 400 В перем. тока								(*) АxiTop	

Характеристические кривые:



	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
A 1	820	3560	5,35	84
A 2	820	4500	6,75	84
A 3	820	5300	8,11	86
A 4	820	6000	9,20	93

Измерения аэродинамических характеристик выполнены по стандарту: ISO 5801, категория установки А, в полнопропускном корпусе ebm-papst без защиты от случайного касания. Уровень шума на стороне забора воздуха: L_{WA} согласно стандарту ISO 13347, L_{PA} измерено на расстоянии 1 м от оси вентилятора. Приведенные значения действительны только при перечисленных условиях измерения и могут изменяться в зависимости от условий монтажа. В случае отклонений от стандартной конфигурации параметры следует проверить по завершении монтажа. См. стр. 136 для получения более подробной информации.

- **Технические особенности:** см. схему подключения, стр. 135/137
- **Требования к ЭМС:** помехозащищенность согласно стандарту EN 61000-6-2 (в промышленной среде)
цепь обратной связи согласно стандарту EN 61000-3-2
паразитное излучение согласно стандарту EN 61000-6-4 (в промышленной среде),
по требованию согласно стандартам на бытовые приборы
- **Ток прикосновения:** $\leq 3,5$ мА согласно стандарту IEC 60990 (измерительный контур, рис. 4)
- **Электрическое соединение:** в клеммной коробке
- **Класс защиты:** I (заземление обеспечивает заказчик)
- **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** EAC, C22.2 Nr. 77 + CAN/CSA-E60730-1, UL 1004-7 + 60730

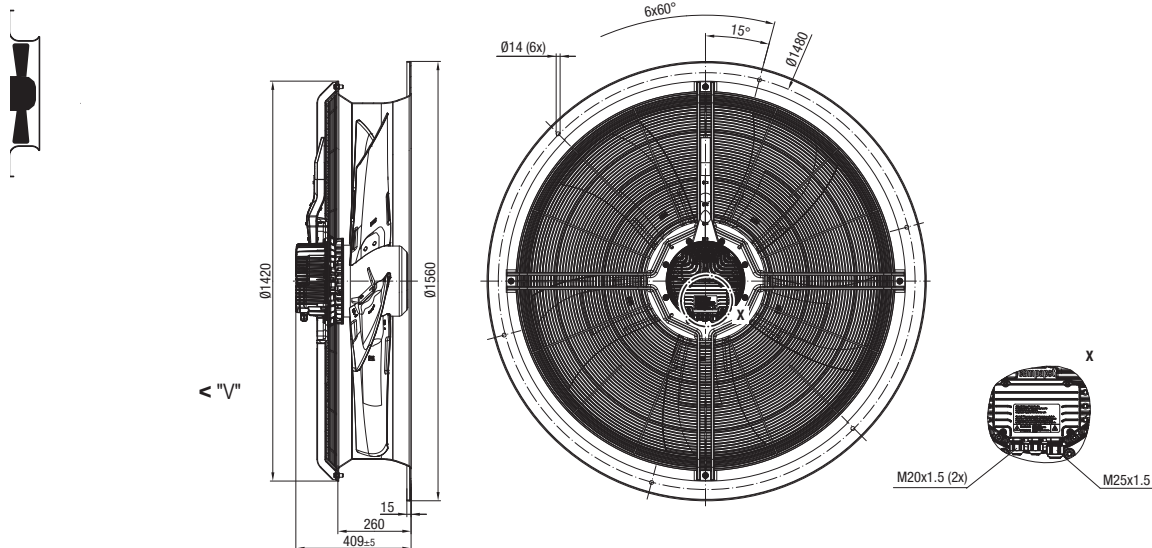
Направление воздушного потока		Вес без дополнительных устройств		Вес с круглым полнопропускным корпусом		Вес с защитной решеткой для короткого диффузора		Вес с круглым полнопропускным корпусом и диффузором
	без вспомогательного оборудования	кг	с круглым полнопропускным корпусом	кг	с защитной решеткой для короткого диффузора	кг	с круглым полнопропускным корпусом и диффузором (AxITop)	кг
«V»	---	---	W3G Z50-FF02 -01	144,0	---	---	W3G Z50-EF02 -01	193,0
Направление воздушного потока "A" под заказ								

Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

Ø 1250 с электродвигателем M3G 200



W3G Z50-FF02-01 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



W3G Z50-EF02-01 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")

