



- **Материал:** Защитная решетка: сталь с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Корпус вентилятора: листовая сталь, оцинкованная, с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Лопасты: алюминиевая запрессованная деталь, с формованным сверху полипропиленом
Ротор: лакокрасочное покрытие черного цвета
Корпус электроники: алюминиевое литье; лакокрасочное покрытие черного цвета
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Класс защиты:** IP55
- **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

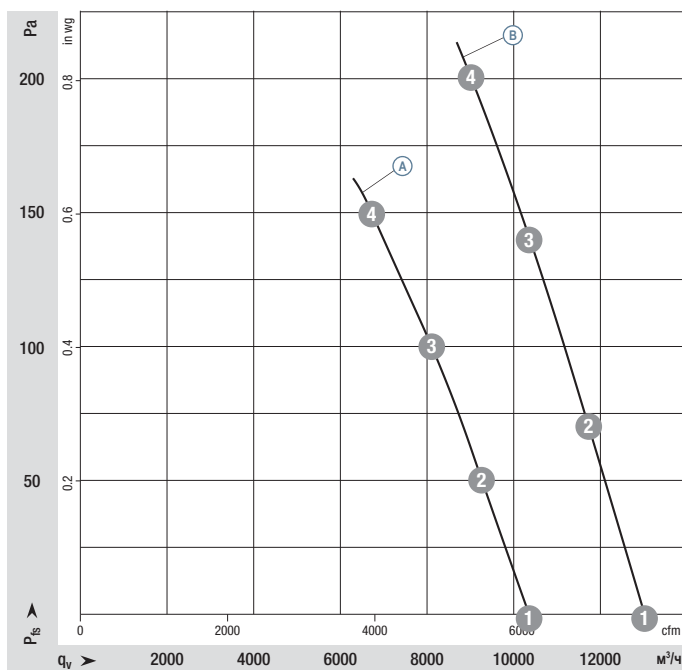
Тип	Двигатель	Шаг лопастей	Кривая КПД	Диапазон номинального напряжения	Частота	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. входная мощность ⁽¹⁾	Макс. входной ток ⁽¹⁾	Максимальное противодавление	Допустимая температура окружающей среды	Технические характеристики и схемы подключений
*3G 560	M3G 112-EA	-5°	A	1~200–277	50/60	1230	735	3,20	150	-25 ⁽²⁾ ...+60	Стр. 132 / P7)
*3G 560	M3G 112-IA	-5°	B	3~380–480	50/60	1520	1300	2,10	200	-25 ⁽²⁾ ...+60	Стр. 133 / P8)

Возможны изменения

(1) Паспортные данные в эксплуатационном режиме при максимальной нагрузке и питании от 230 до 400 В перем. тока

(2) Допускаются единичные запуски при температуре от -25 °С до -40 °С. Непрерывная работа при температурах ниже -25 °С возможна только при условии установки специальных низкотемпературных подшипников (под заказ).

Характеристические кривые:



Измерения аэродинамических характеристик выполнены по стандарту: ISO 5801, категория установки A, в полнопропускном корпусе ebт-rarst 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. 132 и далее.
- **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:** <= 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; EN 60335-1 в стадии подготовки
- **Сертификаты:**  EAC, UL, CSA
 EAC; UL, CSA запланировано

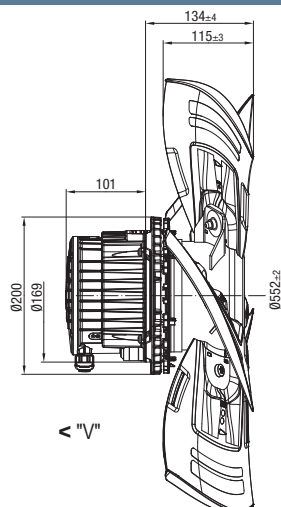
Направление воздушного потока		Вес без дополнительных устройств		Вес с квадратным полнопропускным корпусом		Вес с защитной решеткой для короткого диффузора
	без вспомогательного оборудования	кг	с квадратным полнопропускным корпусом	кг	с защитной решеткой для короткого диффузора	кг
«V»	A3G 560-BB78 -21	8,50	W3G 560-GB78 -21	20,20	S3G 560-AB78 -21	12,80
«V»	A3G 560-BH99 -01	11,10	W3G 560-GH99 -01	22,80	S3G 560-AH99 -01	15,40
Направление воздушного потока "A" под заказ						

Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

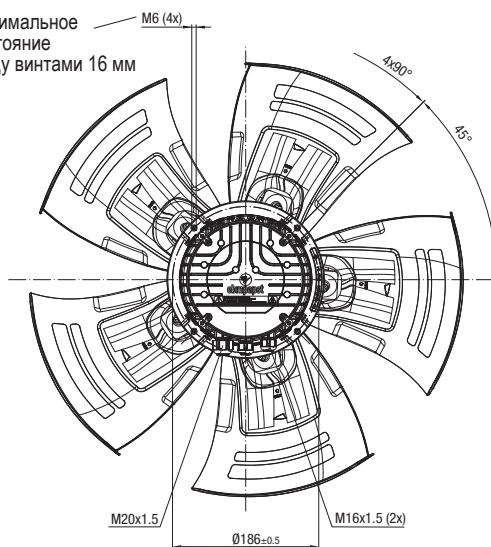
Ø 560 с электродвигателем M3G 112



A3G 560-BB78-21 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")

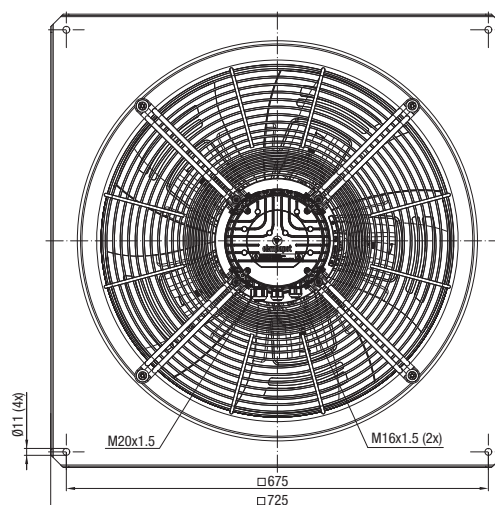
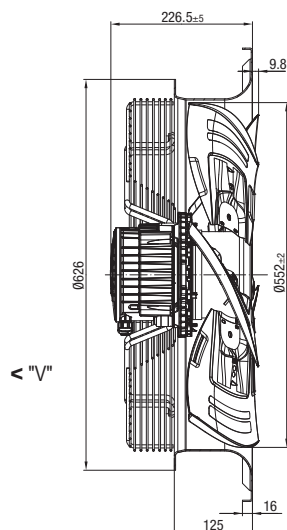


Максимальное расстояние между винтами 16 мм

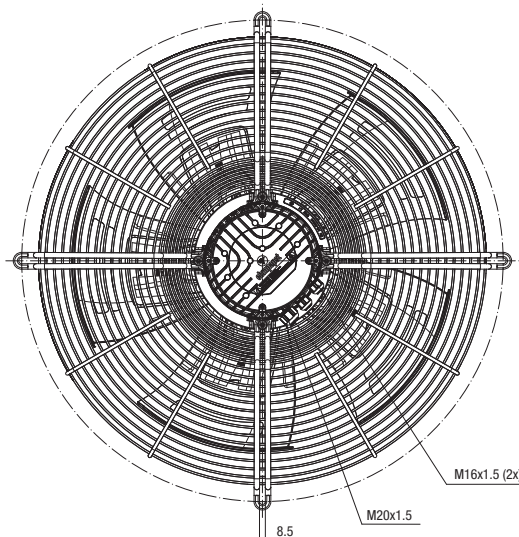
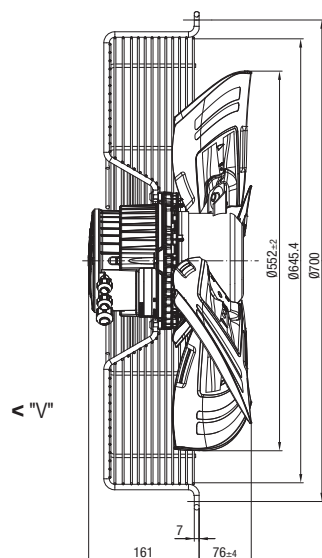


Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 559 мм

W3G 560-GB78-21 (с квадратным полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 560-AB78-21 (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")



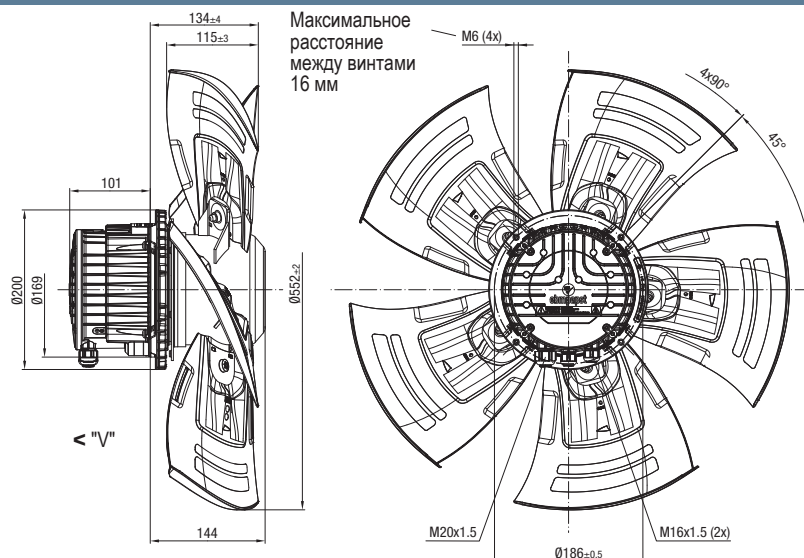
Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 559 мм

Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

Ø 560 с электродвигателем M3G 112

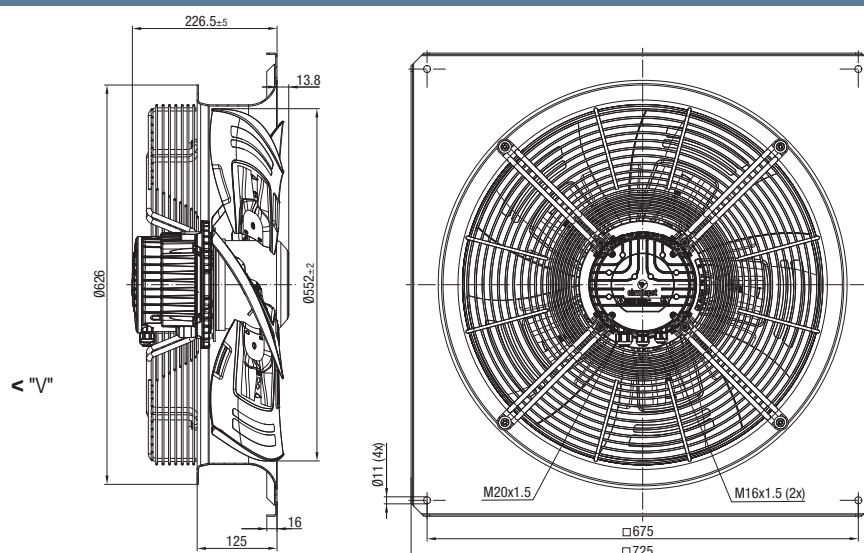


A3G 560-BH99-01 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")

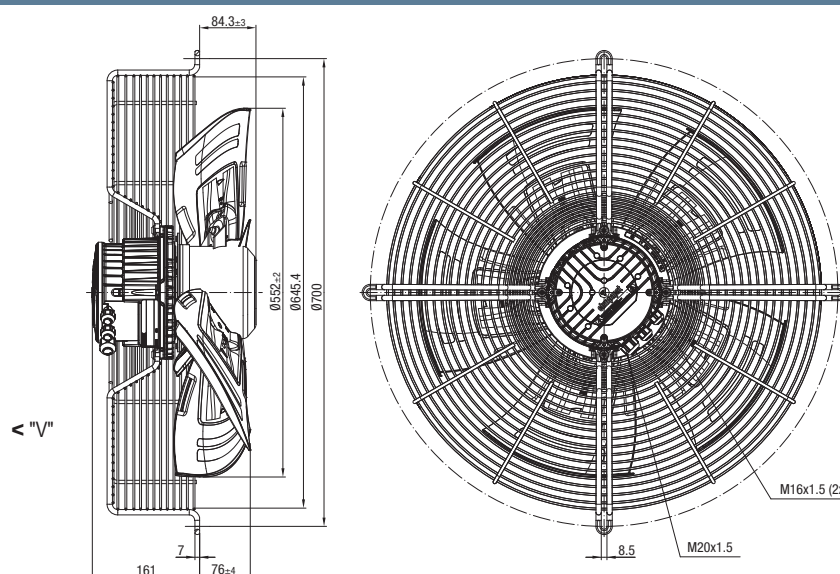


Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 559 мм

W3G 560-GH99-01 (с квадратным полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 560-AH99-01 (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")



Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 559 мм