



- **Материал:** Защитная решетка: сталь с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Корпус вентилятора: листовая сталь, оцинкованная, с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Лопасты: полипропилен
Ротор: толстослойный, пассивированный
Корпус электроники: алюминиевое литье под давлением
- **Количество лопастей:** 5
- **Направление вращения:** против часовой стрелки, если смотреть на ротор
- **Класс защиты:** IP54⁽²⁾
- **Класс изоляции:** "B"
- **Положение монтажа:** любое
- **Отверстия для слива конденсата:** отсутствуют, открытый ротор
- **Режим:** непрерывная работа (S1)
- **Монтаж:** необслуживаемые шариковые подшипники

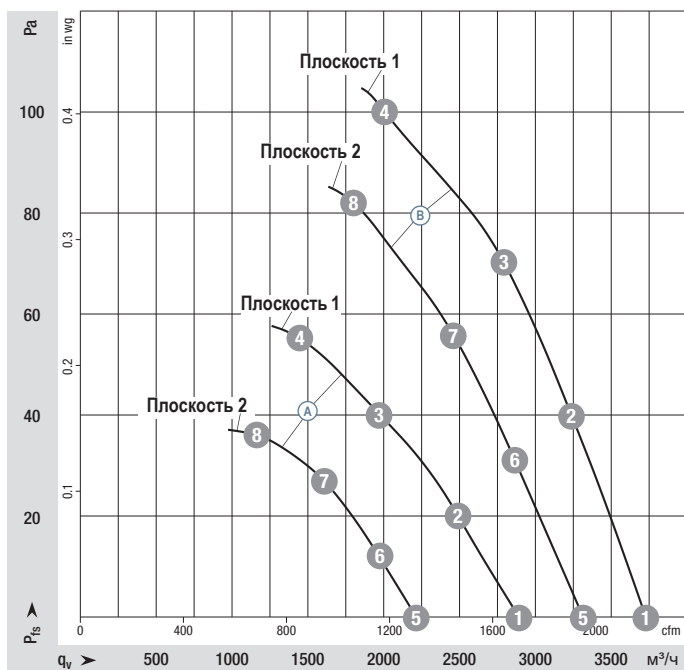
Паспортные данные

Тип	Двигатель	В перем. тока Гц	об/мин	Вт	А	Па	°C			
*3G 350 ⁽²⁾	M3G 055-DF	Ⓐ 1~200–240	50/60	1040	73	0,65	55	-25...+60	2 частоты вращения	Стр. 128 / НЗ)
*3G 350 ⁽²⁾	M3G 074-CF	Ⓑ 1~200–240	50/60	1475	165	1,35	100	-25...+60	2 частоты вращения	Стр. 128 / НЗ)
*3G 350 ⁽²⁾	M3G 055-DF	Ⓒ 1~200–240	50/60	1040	73	0,65	55	-25...+60	Управление частотой вращения в разомкнутом контуре	Стр. 129 / Н4)
*3G 350 ⁽²⁾	M3G 074-CF	Ⓓ 1~200–240	50/60	1475	165	1,35	100	-25...+60	Управление частотой вращения в разомкнутом контуре	Стр. 129 / Н4)

Возможны изменения

(1) Паспортные данные в режиме эксплуатации с максимальной нагрузкой и питанием 230 В перем. тока

(2) Не пригоден для постоянного использования на открытом воздухе; специальная модификация поставляется под заказ.

Характеристические кривые:
2 частоты вращения

Измерения аэродинамических характеристик выполнены по стандарту: ISO 5801, категория установки A, в полнопропускном корпусе ebm-papst без защиты от случайного касания. Уровень шума на стороне забора воздуха: LwA согласно стандарту ISO 13347, LpA 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.

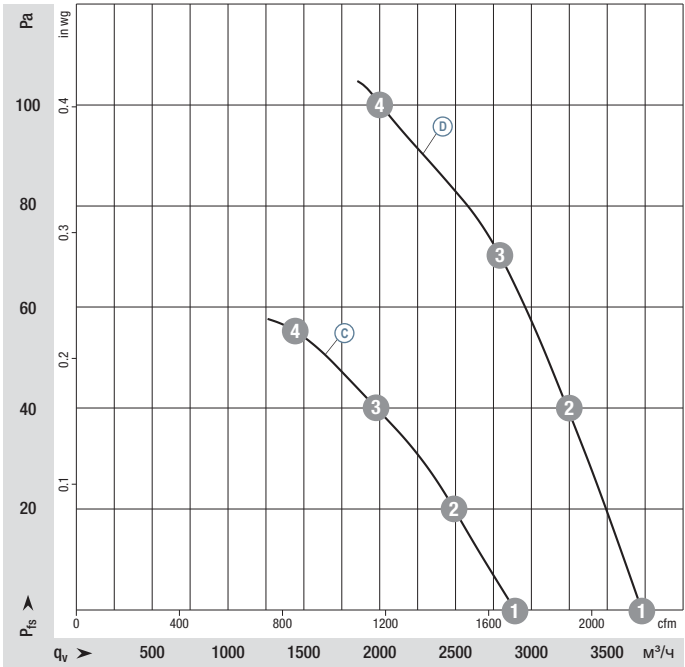
	n об/мин	P _{ed} Вт	I А	L _{wA} дБ(А)
Ⓐ 1 Плоскость 1	1210	73	0,65	65
Ⓐ 2 Плоскость 1	1150	73	0,65	62
Ⓐ 3 Плоскость 1	1095	73	0,65	59
Ⓐ 4 Плоскость 1	1040	73	0,65	56
Ⓐ 5 Плоскость 2	915	34	0,33	59
Ⓐ 6 Плоскость 2	895	37	0,35	56
Ⓐ 7 Плоскость 2	875	40	0,38	54
Ⓐ 8 Плоскость 2	855	42	0,40	52
Ⓑ 1 Плоскость 1	1575	141	1,15	71
Ⓑ 2 Плоскость 1	1545	155	1,24	68
Ⓑ 3 Плоскость 1	1525	164	1,32	66
Ⓑ 4 Плоскость 1	1475	165	1,35	67
Ⓑ 5 Плоскость 2	1395	98	0,82	68
Ⓑ 6 Плоскость 2	1370	108	0,90	65
Ⓑ 7 Плоскость 2	1350	115	0,99	63
Ⓑ 8 Плоскость 2	1335	123	1,06	64

- **Технические особенности:** см. схему подключения, стр. 128 и далее.
- **Требования к ЭМС:** помехозащищенность согласно стандарту EN 61000-6-2 (в промышленной среде)
суммарная мощность цепи обратной связи ≤ 130 Вт согласно стандарту EN 61000-3-2/3
помехозащищенность согласно стандарту EN 61000-6-4 (в промышленной среде)
влияние радиопомех проверяется на устройстве в сборе.
- **Ток прикосновения:** ≤ 3,5 мА согласно стандарту IEC 60990 (измерительный контур, рис. 4)
- **Кабельный вывод:** переменное
- **Конструкция клеммной коробки:** электрические соединения на клеммной колодке
- **Класс защиты:** I (заземление обеспечивает заказчик)
- **Соответствие стандартам:** EN 60335-1, CE
- **Сертификаты:** VDE; CURUS⁽³⁾

Направление воздушного потока		Вес без дополнительных устройств		Вес с круглым полноточным корпусом		Вес с защитной решеткой для короткого диффузора		Вес с защитной ре- шеткой для короткого диффузора и монти- руемой сверху распределительной коробкой
	без вспомогательного оборудования	кг	с круглым полноточным корпусом	кг	с защитной решеткой для короткого диффузора	кг	с защитной решеткой для короткого диффузора и монтируемой сверху клеммной коробки	кг
«V»	A3G 350-AG03 -01 ⁽³⁾	1,70	W3G 350-CG03 -30 ⁽³⁾	4,60	S3G 350-AG03 -30 ⁽³⁾	3,20	S3G 350-AG03 -50	3,30
«V»	A3G 350-AN01 -01	2,10	W3G 350-CN01 -30	5,20	S3G 350-AN01 -30	3,60	S3G 350-AN01 -50	3,80
«V»	A3G 350-AG03 -03 ⁽³⁾	1,70	W3G 350-CG03 -32 ⁽³⁾	4,60	S3G 350-AG03 -32 ⁽³⁾	3,20	S3G 350-AG03 -52	3,30
«V»	A3G 350-AN01 -03 ⁽³⁾	2,10	W3G 350-CN01 -32 ⁽³⁾	5,20	S3G 350-AN01 -32 ⁽³⁾	3,60	S3G 350-AN01 -52	3,80

Направление воздушного потока "A" под заказ

Характеристические
кривые:
управление
частотой вращения
в разомкнутом
контуре



Измерения аэродинамических характеристик выполнены по стандарту: ISO 5801, категория установки A, в полнопропускном корпусе ebт-рарт без защиты от случайного касания. Уровень шума на стороне забора воздуха: LwA согласно стандарту ISO 13347, Lp, 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.

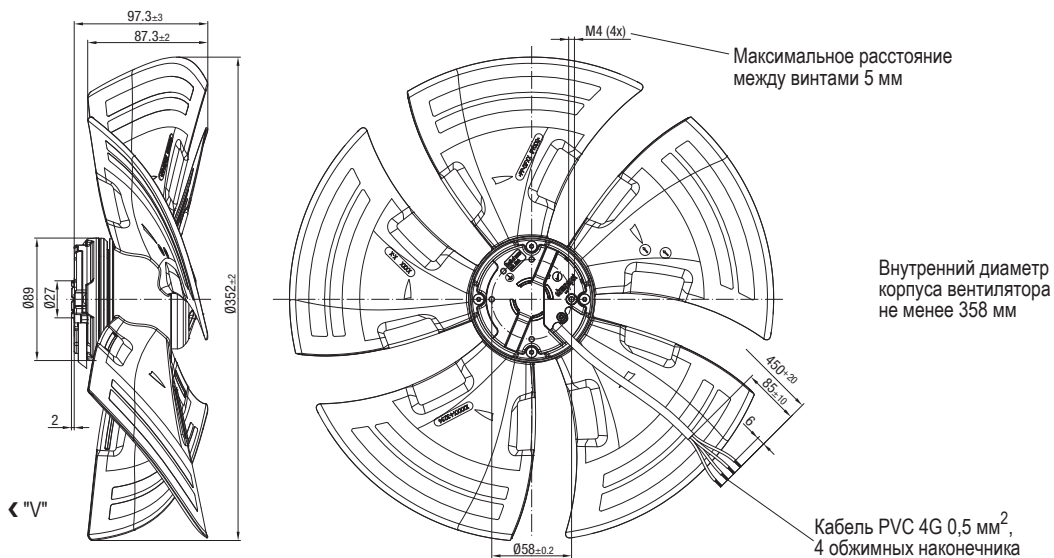
	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _w A дБ(А)
Ⓒ 1	1210	73	0,65	65
Ⓒ 2	1150	73	0,65	62
Ⓒ 3	1095	73	0,65	59
Ⓒ 4	1040	73	0,65	56
Ⓓ 1	1575	141	1,15	71
Ⓓ 2	1545	155	1,24	68
Ⓓ 3	1525	164	1,32	66
Ⓓ 4	1475	165	1,35	67

Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

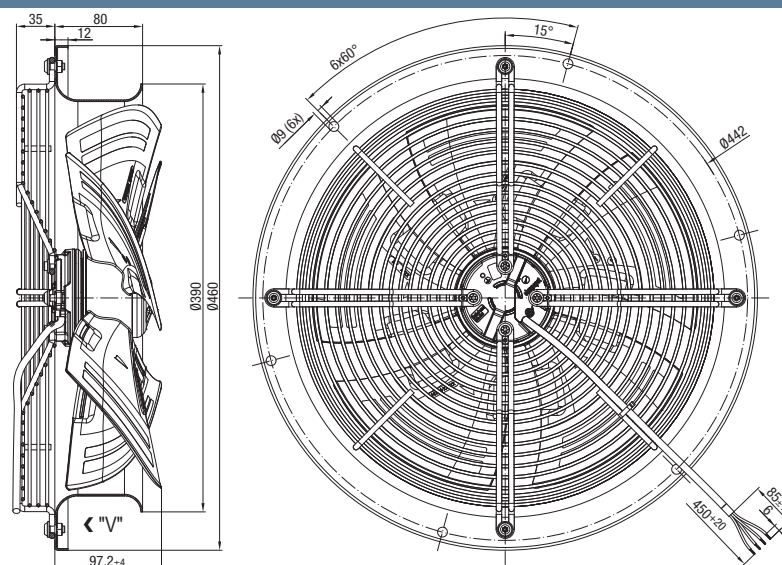
Ø 350 с электродвигателем M3G 055, 2 частоты вращения



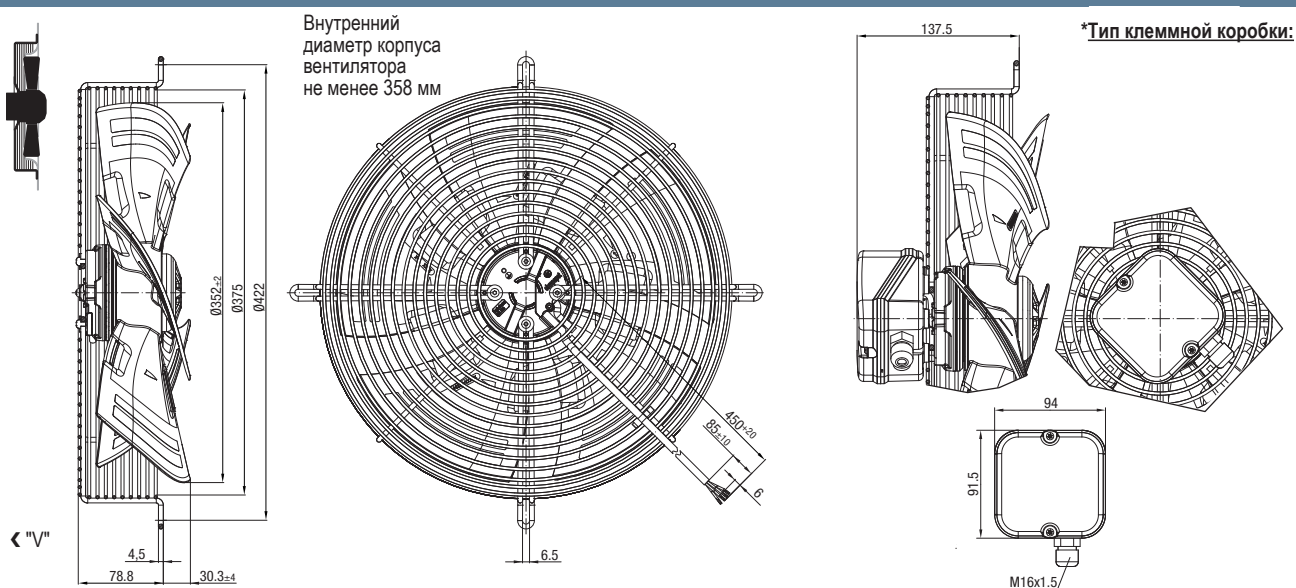
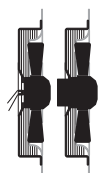
A3G 350-AG03-01 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 350-CG03-30 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 350-AG03-30 / S3G 350-AG03-50* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")

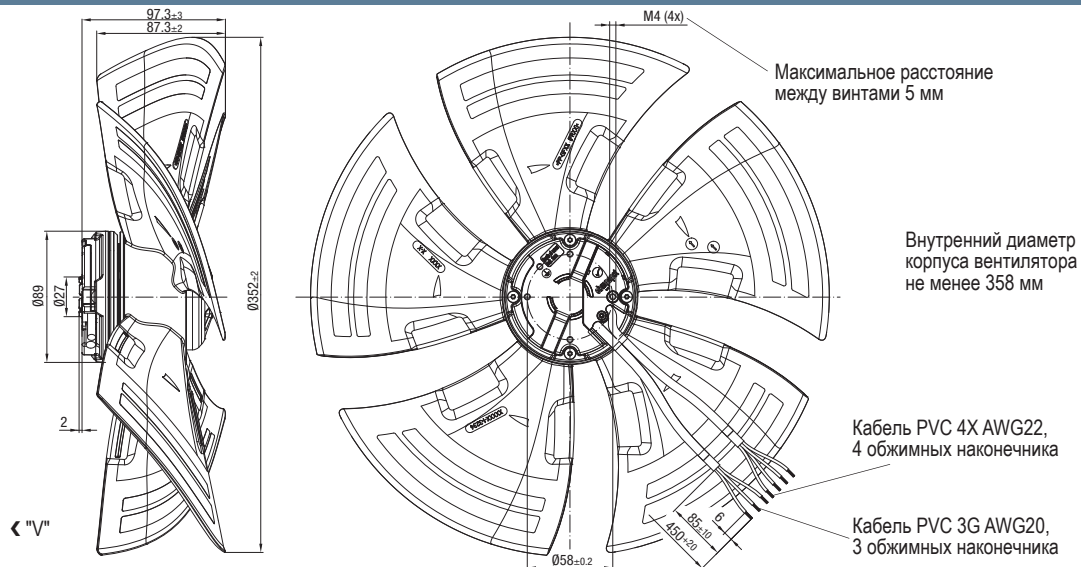


Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

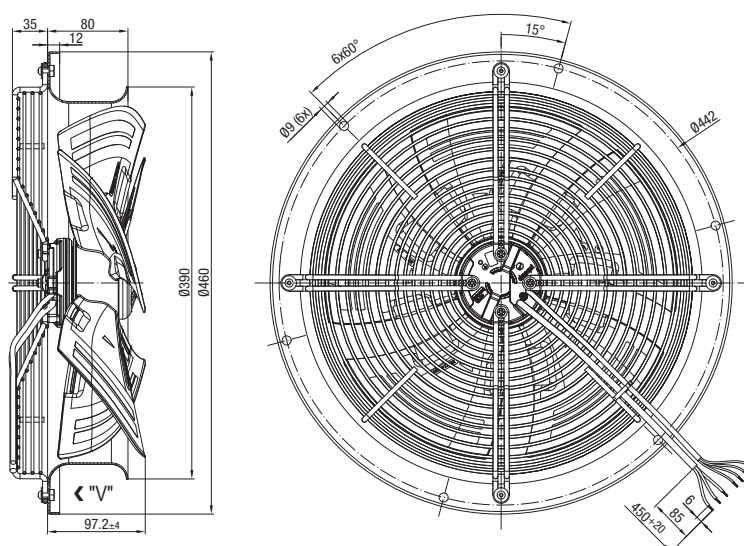
Ø 350 с электродвигателем M3G 055, управление частотой вращения
в разомкнутом контуре



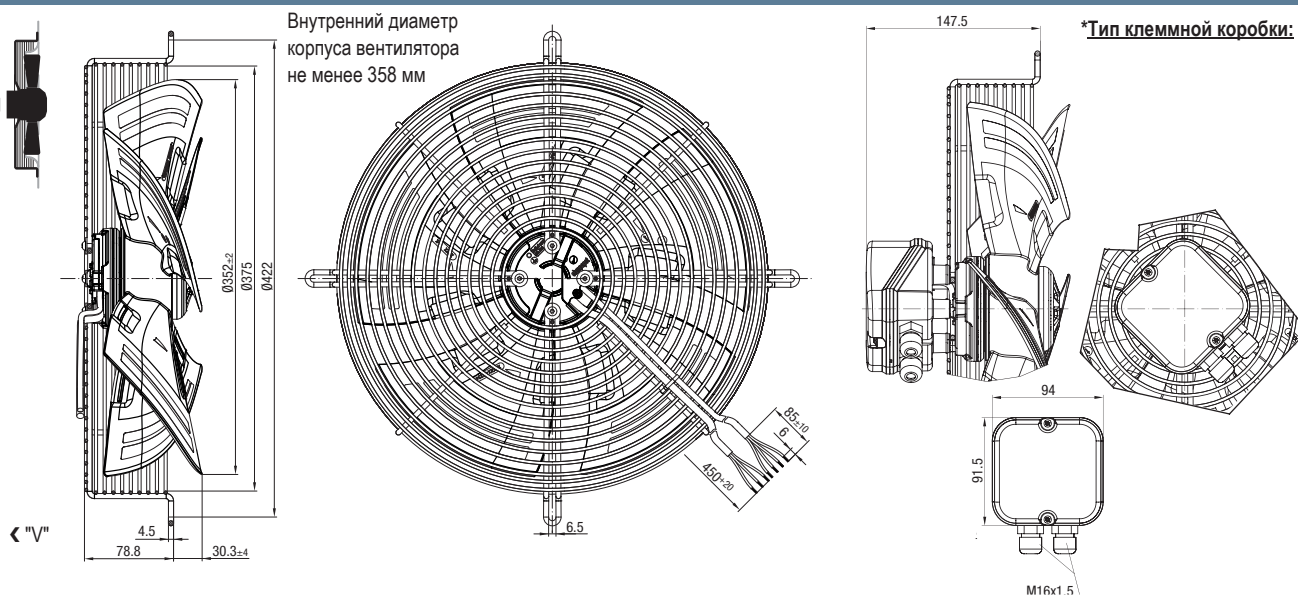
A3G 350-AG03-03 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 350-CG03-32 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 350-AG03-32 / S3G 350-AG03-52* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")

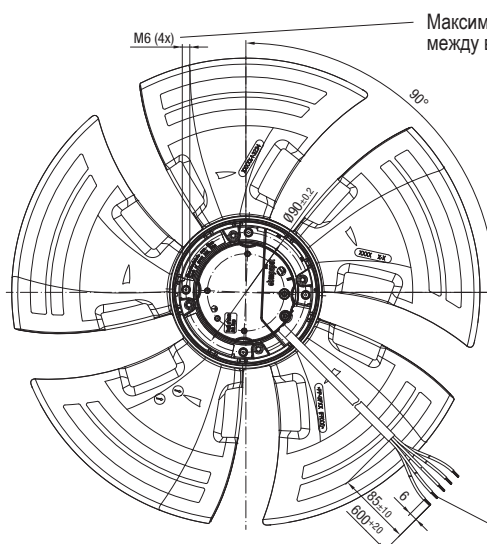
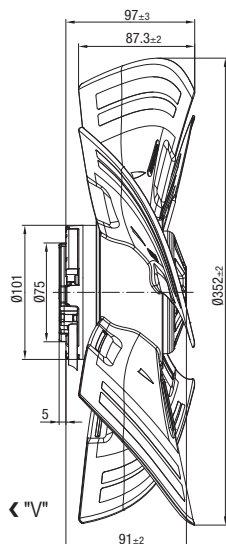


Осевые ЕС-вентиляторы NyBlade®

Ø 350 с электродвигателем M3G 074, 2 частоты вращения



A3G 350-AN01-01 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")

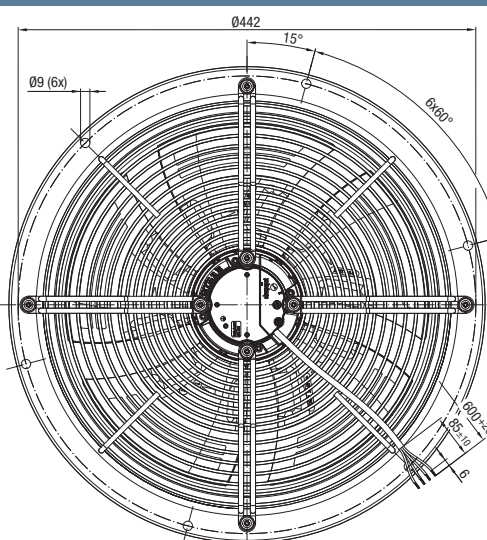
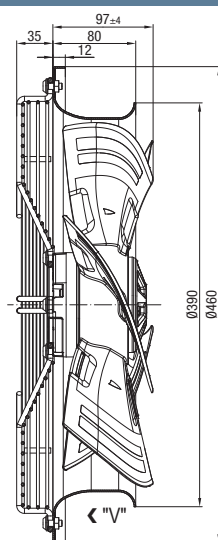


Максимальное расстояние между винтами 10 мм

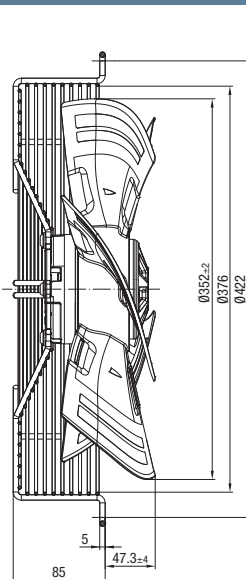
Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 358 мм

Кабель PVC 4G AWG20, 4 обжимных наконечника

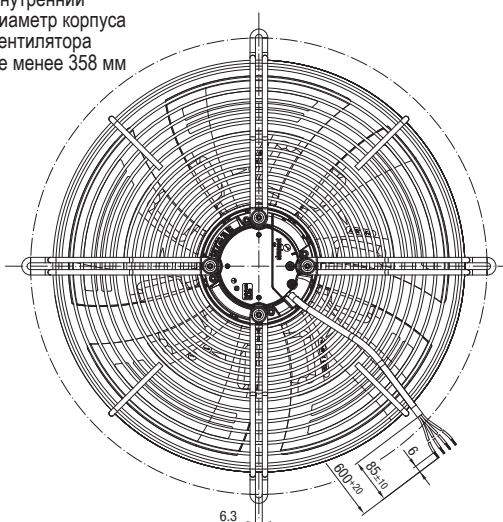
W3G 350-CN01-30 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



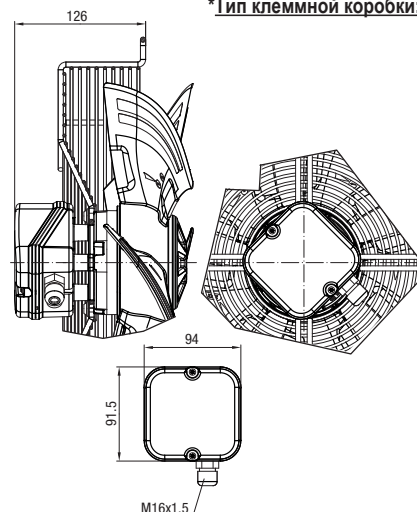
S3G 350-AN01-30 / S3G 350-AN01-50* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")



Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 358 мм



*Тип клеммной коробки:

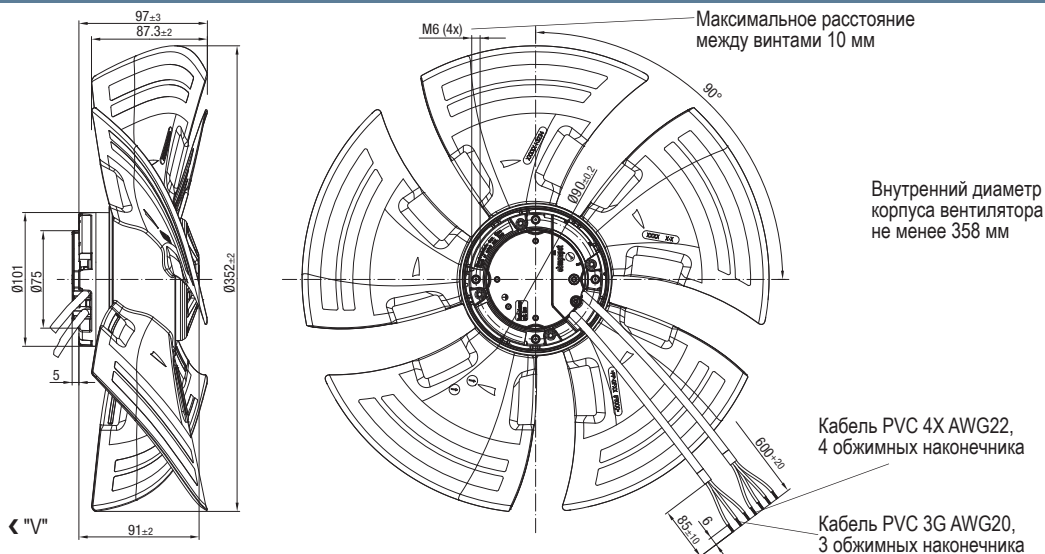


Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

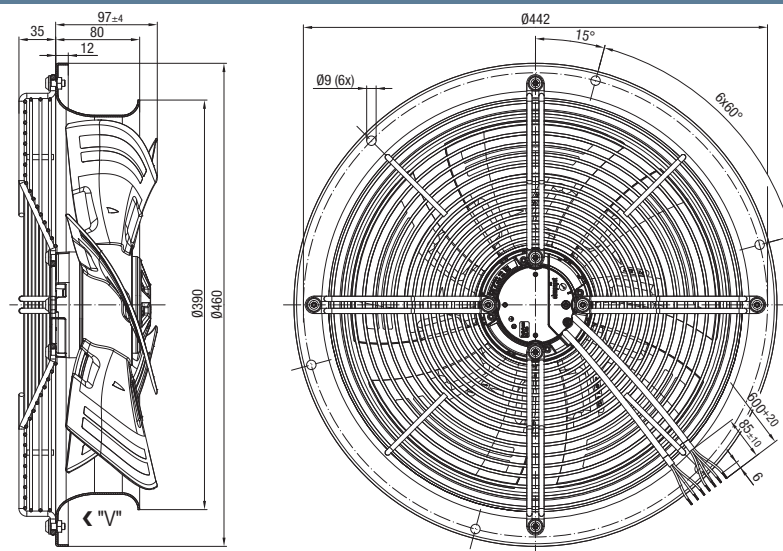
Ø 350 с электродвигателем M3G 074, управление частотой вращения
в разомкнутом контуре



A3G 350-AN01-03 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 350-CN01-32 (с круглым полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 350-AN01-32 / S3G 350-AN01-52* (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")

