



- **Материал:** Защитная решетка: сталь с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Корпус вентилятора: листовая сталь, оцинкованная, с черным полимерным покрытием (цвет RAL 9005)
Лопасты (5): (A) (E) запрессованная заготовка из листовой стали с формованным сверху полипропиленом (F) алюминиевая запрессованная деталь, с формованным сверху полипропиленом
Ротор: лакокрасочное покрытие черного цвета
Корпус электроники: алюминиевое литье; лакокрасочное покрытие черного цвета
- **Направление вращения:** (A) (E) против часовой стрелки, (F) по часовой стрелке, 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

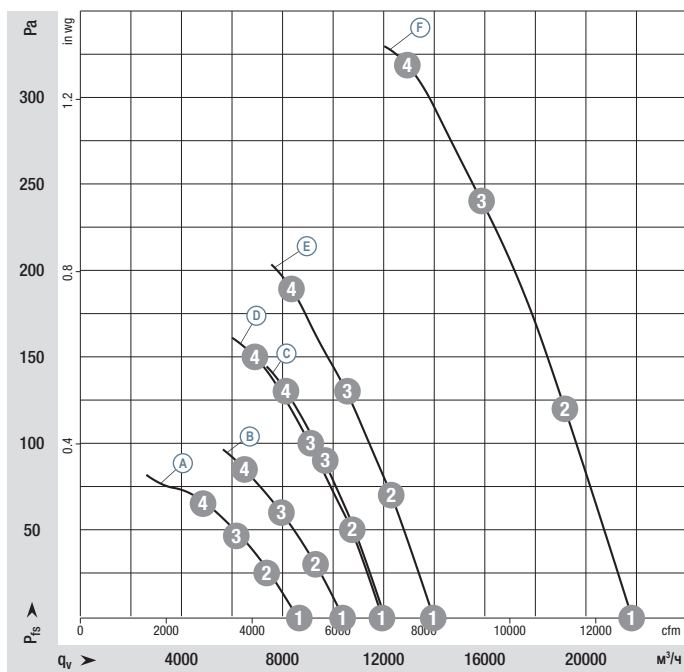
Тип	Двигатель	Шаг лопастей	Кривая КПД	Диапазон номинального напряжения	Частота	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. входная мощность ⁽¹⁾	Макс. входной ток ⁽¹⁾	Максимальное противодавление	Допустимая температура окружающего воздуха	Технические характеристики и схемы подключений
*3G 630	M3G 084-FA	---	(A)	1~200–277	50/60	770	240	1,00	65	-25...+60	Стр. 132 / P7)
*3G 630	M3G 084-GF	---	(B)	1~200–277	50/60	900	390	1,70	85	-25...+60	Стр. 132 / P7)
*3G 630	M3G 112-GA	---	(C)	3~380–480	50/60	1000	700	1,10	130	-25 ⁽²⁾ ...+60	Стр. 133 / P8)
*3G 630	M3G 112-GA	---	(D)	1~200–277	50/60	1020	730	3,20	150	-25 ⁽²⁾ ...+60	Стр. 132 / P7)
*3G 630	M3G 112-IA	---	(E)	3~380–480	50/60	1160	1080	1,70	190	-25 ⁽²⁾ ...+60	Стр. 133 / P8)
*3G 630	M3G 150-IF	0°	(F)	3~380–480	50/60	1510	3250	5,00	320	-25 ⁽²⁾ ...+65	Стр. 134 / M5)

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 °C до -40 °C. Непрерывная работа при температурах ниже -25 °C 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 ebt-part 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)
(A) 1	770	152	0,68	62
(A) 2	770	190	0,84	61
(A) 3	770	218	0,96	62
(A) 4	770	240	1,00	64
(B) 1	900	258	1,15	66
(B) 2	900	311	1,38	66
(B) 3	900	357	1,57	65
(B) 4	900	390	1,70	68
(C) 1	1000	473	0,77	75
(C) 2	1000	561	0,90	71
(C) 3	1000	629	1,01	69
(C) 4	1000	700	1,10	70
(D) 1	1020	463	2,08	76
(D) 2	1020	555	2,47	72
(D) 3	1020	648	2,86	70
(D) 4	1020	730	3,20	73

- **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:** A B EN 61800-5-1, EN 60335-1, CE
C D E EN 61800-5-1, CE; EN 60335-1 в стадии подготовки
F EN 61800-5-1, CE
- **Сертификаты:** A EAC, UL по запросу; B EAC, UL
D UL, CSA; C E UL, CSA запланировано; F EAC

Направление воздушного потока		Вес без дополнительных устройств		Вес с квадратным полнопропускным корпусом		Вес с защитной решеткой для короткого диффузора
	< "V"		< "V"		< "V"	
	без вспомогательного оборудования	кг	с квадратным полнопропускным корпусом	кг	с защитной решеткой для короткого диффузора	кг
«V»	A3G 630-BL06 -G1	5,50	W3G 630-GL06 -G1	20,00	S3G 630-AL06 -G1	11,10
«V»	A3G 630-BM07 -H1	5,90	W3G 630-GM07 -H1	20,40	S3G 630-AM07 -H1	11,40
«V»	A3G 630-BE55 -51	9,60	W3G 630-GE55 -51	23,60	S3G 630-AE55 -51	14,90
«V»	A3G 630-BE55 -21	9,60	W3G 630-GE55 -21	23,60	S3G 630-AE55 -21	14,90
«V»	A3G 630-BG97 -01	11,20	W3G 630-GG97 -01	25,20	S3G 630-AG97 -01	16,50
«V»	A3G 630-AU31 -71	25,40	W3G 630-GU31 -71	40,00	S3G 630-AU31 -71	33,00
Направление воздушного потока "A" под заказ						

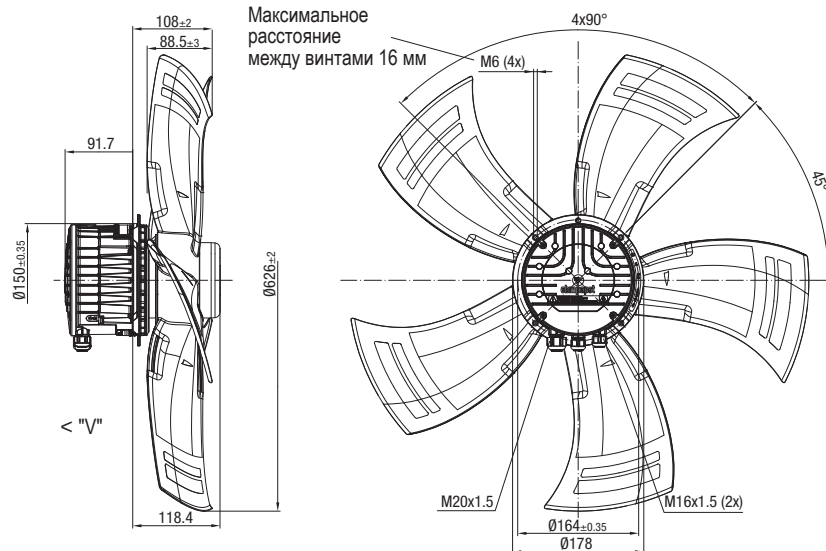
	n об/мин	P _{ед} Вт	I А	L _{WA} дБ(А)
E 1	1160	696	1,13	77
E 2	1160	836	1,35	74
E 3	1160	951	1,53	72
E 4	1160	1080	1,70	75
F 1	1510	2516	3,89	82
F 2	1510	2802	4,30	81
F 3	1510	3077	4,70	82
F 4	1510	3250	5,00	87

Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

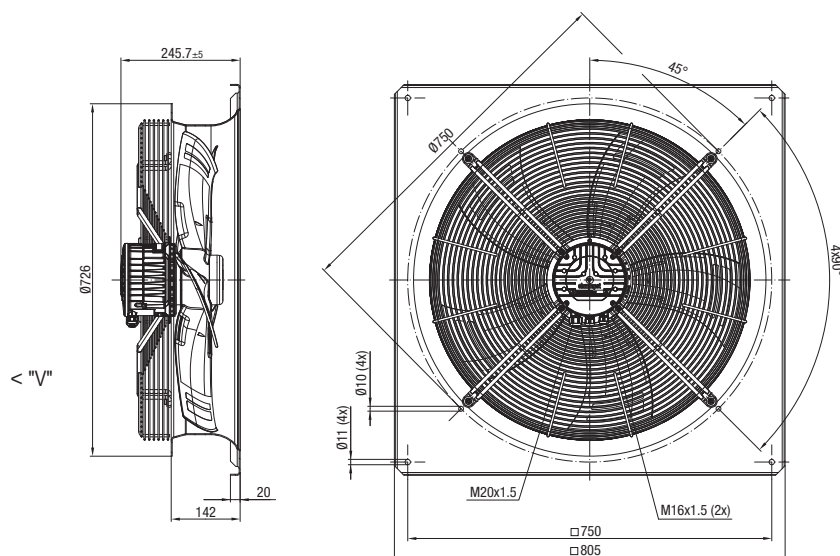
Ø 630 с электродвигателем M3G 084



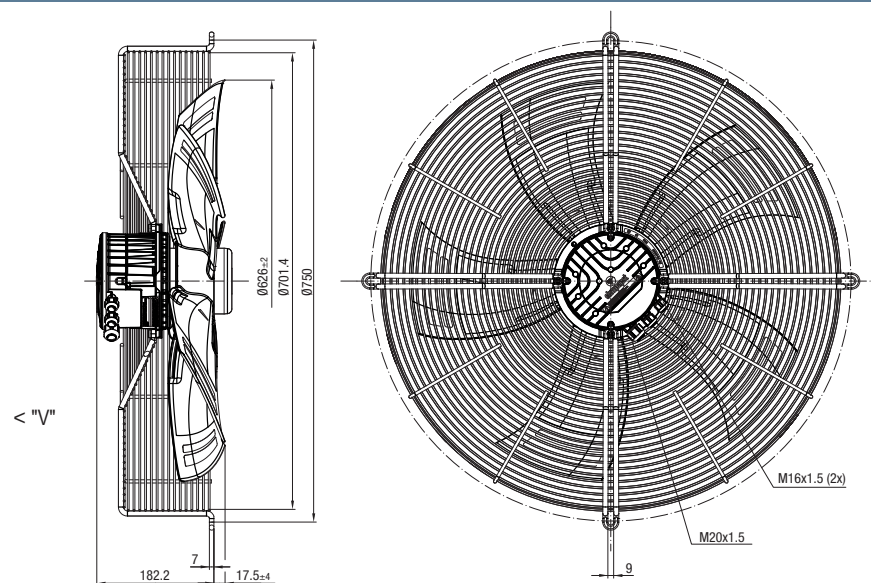
A3G 630-BL06-G1 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 630-GL06-G1 (с квадратным полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 630-AL06-G1 (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")

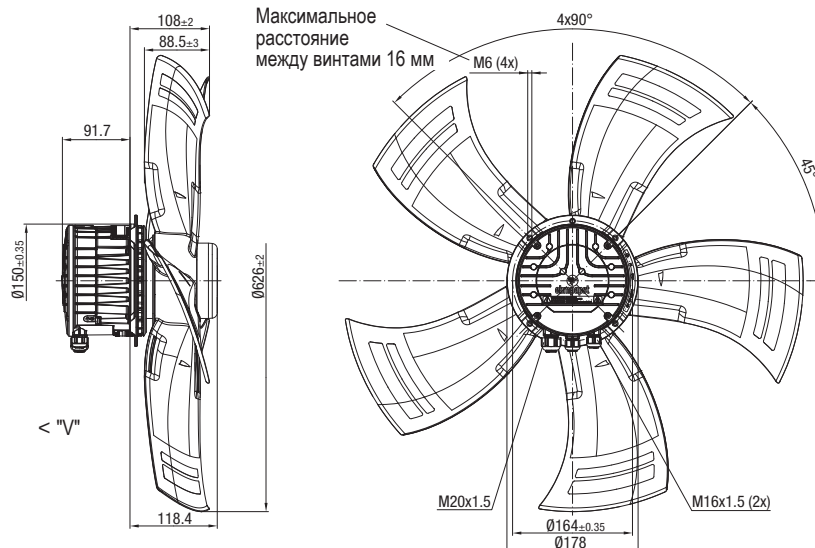


Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

Ø 630 с электродвигателем M3G 084

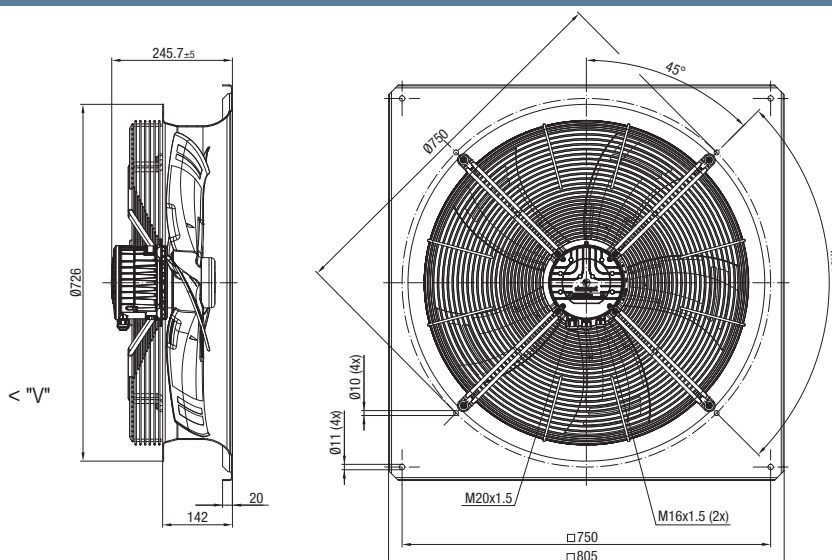


A3G 630-BM07-H1 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")

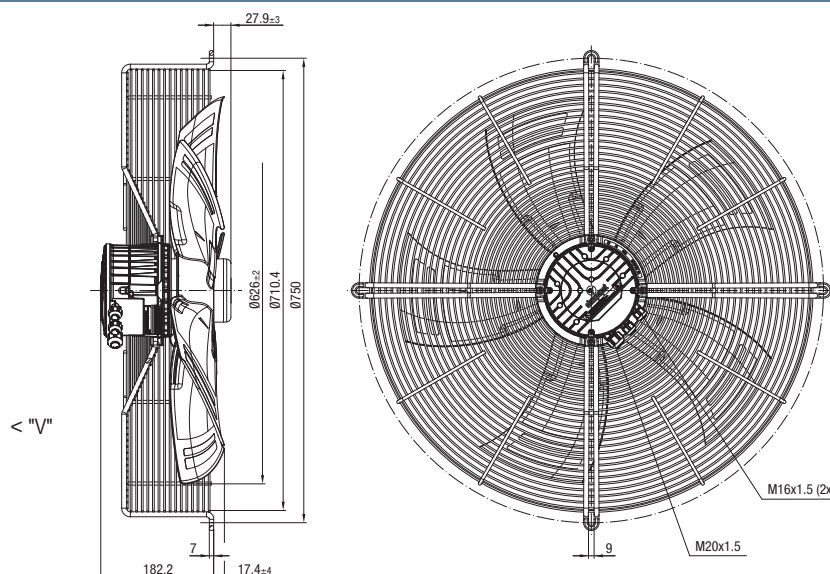


Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 634 мм

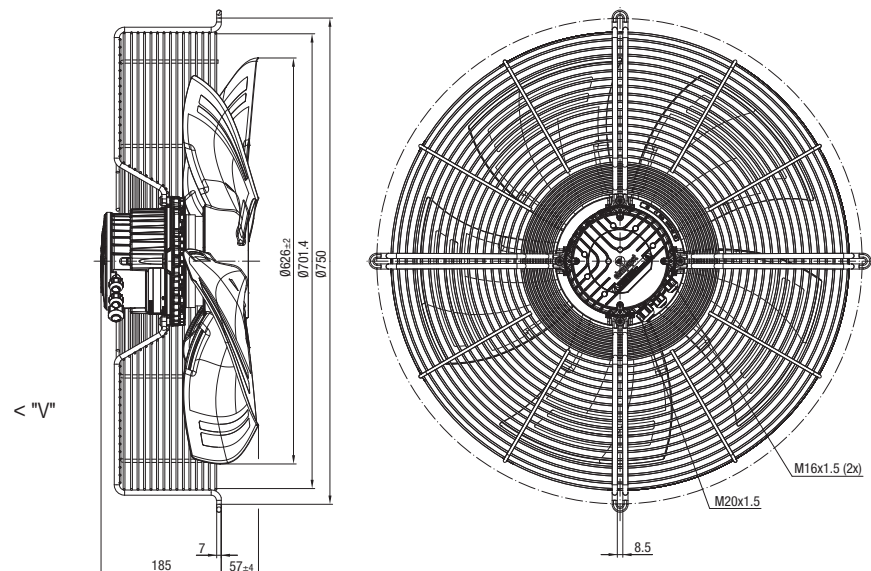
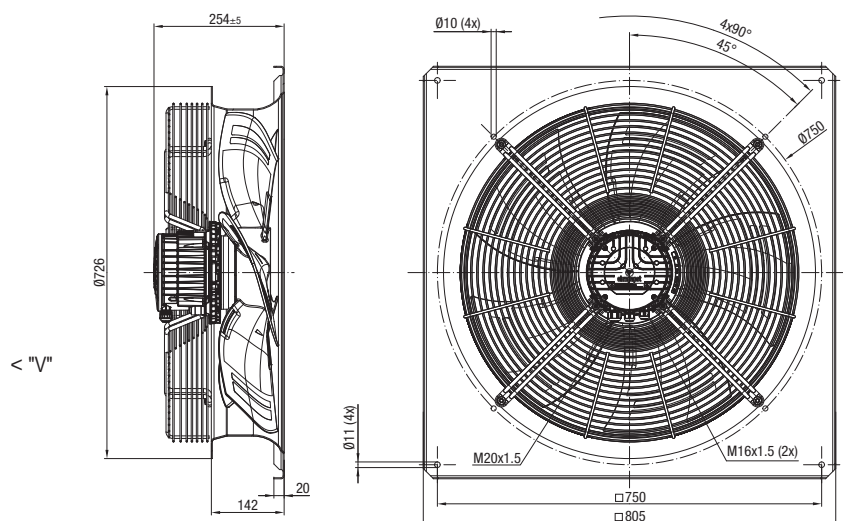
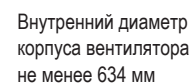
W3G 630-GM07-H1 (с квадратным полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 630-AM07-H1 (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")



Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 634 мм



Внутренний диаметр
корпуса вентилятора
не менее 634 мм

Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

Ø 630 с электродвигателем M3G 112



Информация

Ø 200

Ø 250

Ø 300

Ø 350

Ø 400

Ø 450

Ø 500

Ø 560

Ø 630

Ø 710

Ø 800

Ø 910

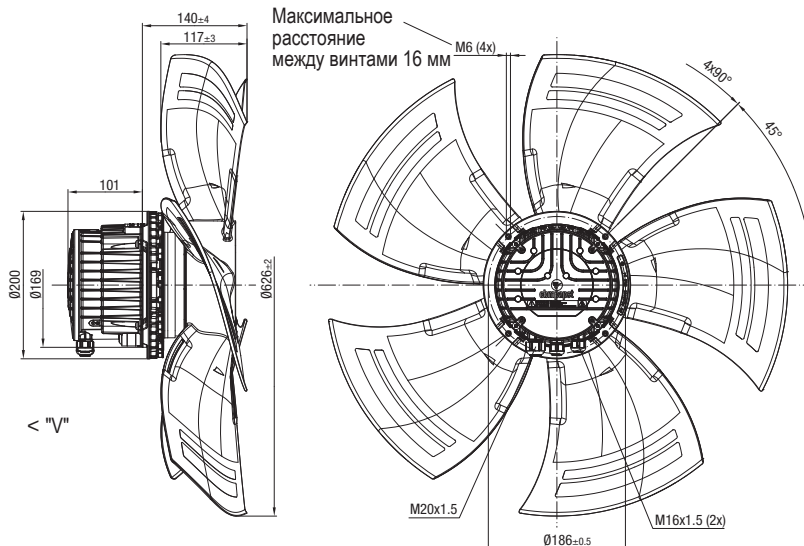
Ø 990

Ø 1250

Технология

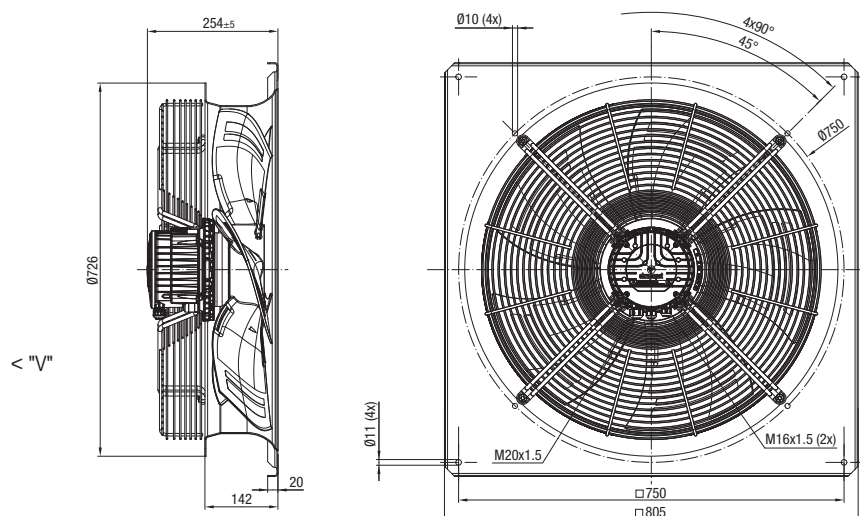
представительства

A3G 630-BE55-21 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")

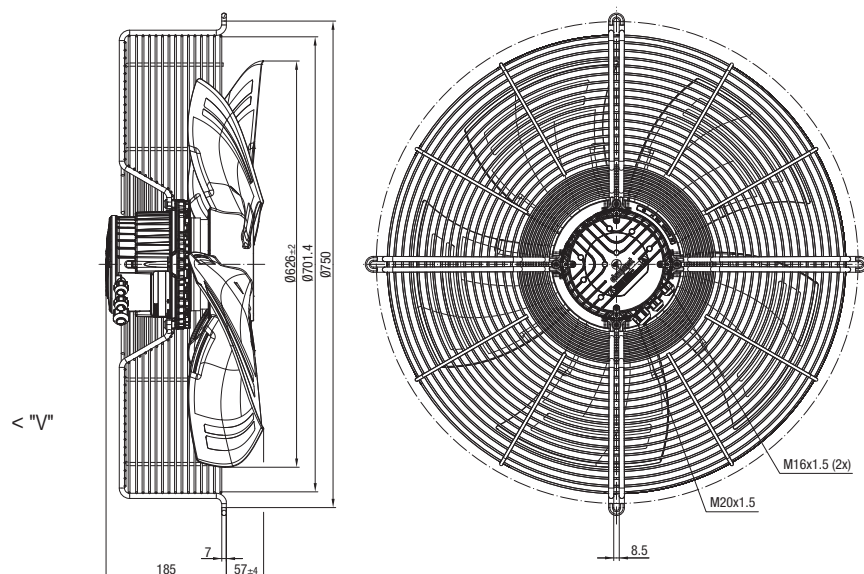


Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 634 мм

W3G 630-GE55-21 (с квадратным полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 630-AE55-21 (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")



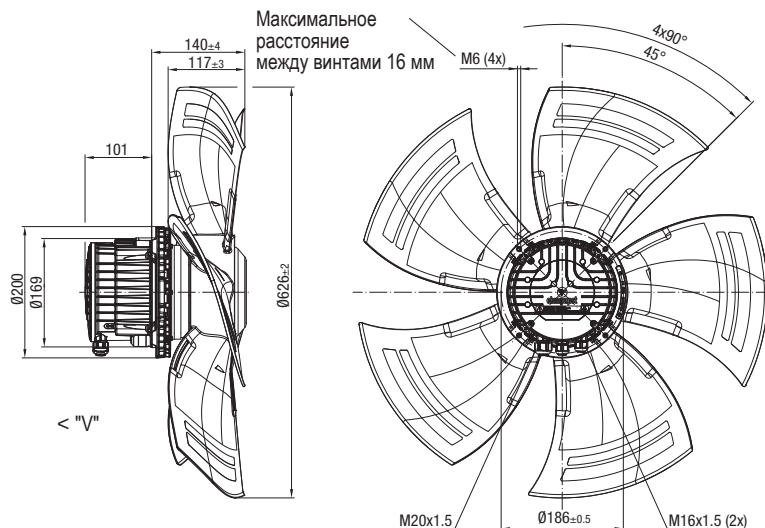
Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 634 мм

Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

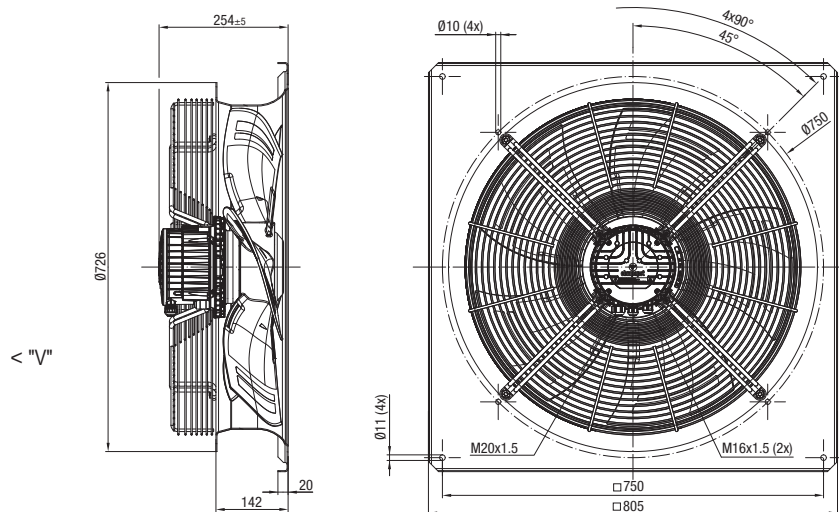
Ø 630 с электродвигателем M3G 112



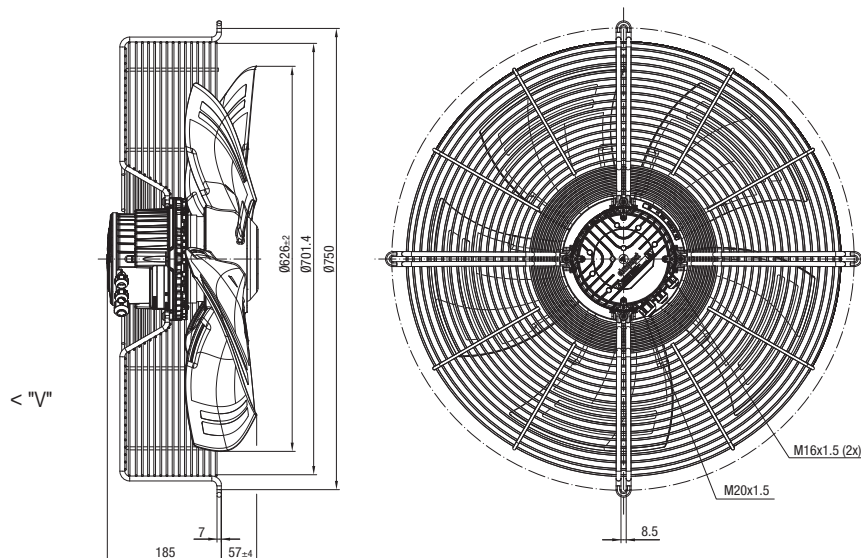
A3G 630-BG97-01 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")



W3G 630-GG97-01 (с квадратным полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 630-AG97-01 (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")

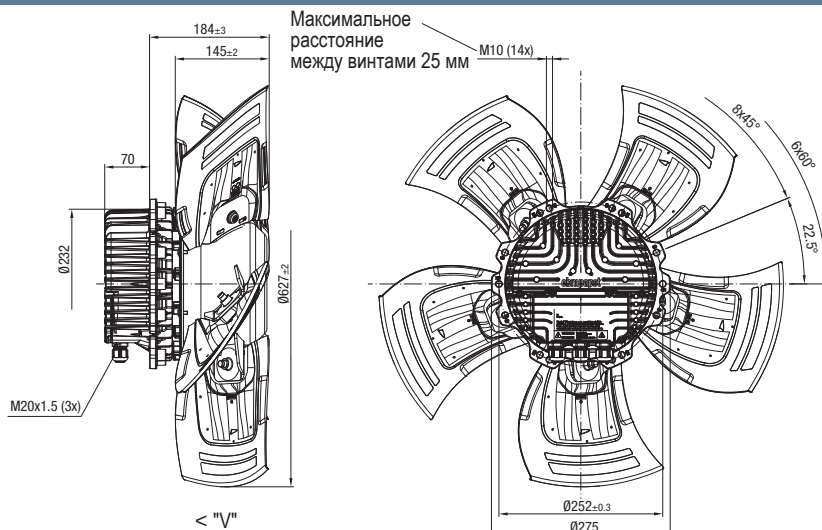


Осевые ЕС-вентиляторы HyBlade®

Ø 630 с электродвигателем M3G 150

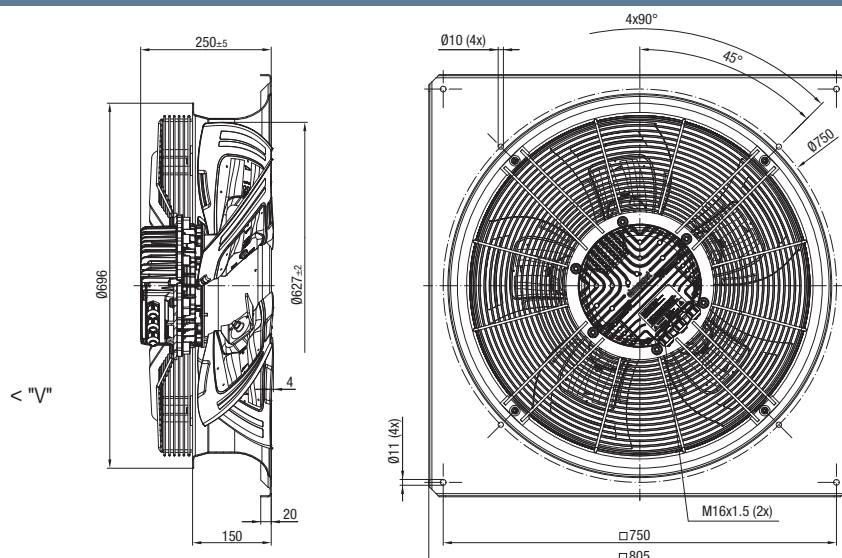


A3G 630-AU31-71 (без вспомогательных устройств, направление воздушного потока "V")

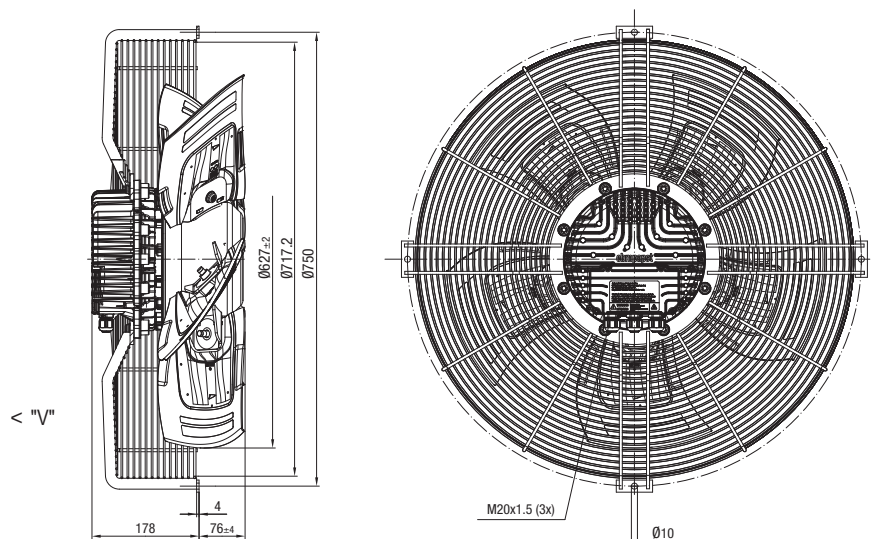


Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 634 мм

W3G 630-GU31-71 (с квадратным полнопропускным корпусом, направление воздушного потока "V")



S3G 630-AU31-71 (с защитной решеткой для короткого диффузора, направление воздушного потока "V")



Внутренний диаметр корпуса вентилятора не менее 634 мм