

Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

с обратно загнутыми лопатками, Ø 500



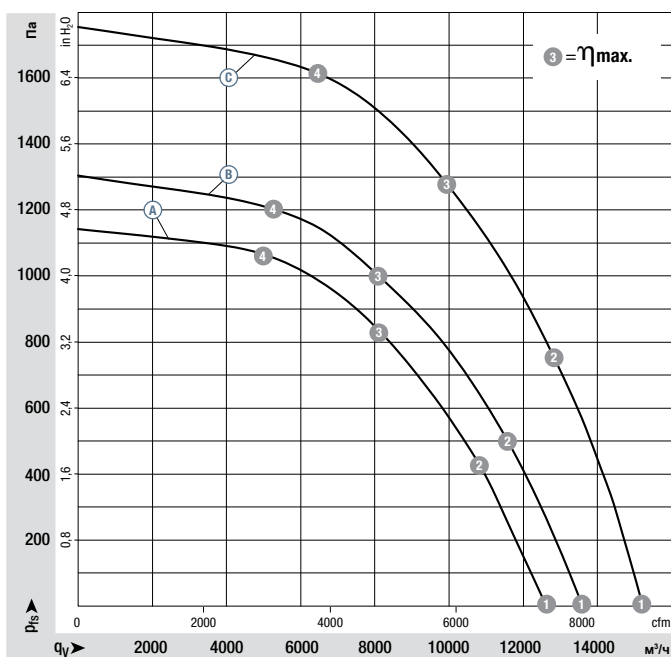
- Материал:** Держатель "Паук": сталь, окрашенная в черный цвет;
Опорная плита и входной диффузор: оцинкованный стальной лист
Конструкция кубической формы с входным диффузором: оцинкованный стальной лист с пластиковым покрытием светло-серого цвета (RAL 7053)
Рабочее колесо: листовый алюминий
Ротор: окрашен в черный цвет; корпус электронного блока: алюминий, литье под давлением
- Количество лопаток:** 7
- Направление вращения:** вправо, если смотреть на ротор
- Тип защиты:** IP 54 (согласно EN 60529)
- Класс изоляции:** "F"
- Монтажное положение:** вал горизонтально или ротор вниз;
ротор вверх – по запросу
- Отверстия для отвода конденсата:** со стороны ротора
- Режим работы:** непрерывная работа (S1)
- Подшипники:** необслуживаемые шарикоподшипники

Номинальные данные		Характеристика	Диапазон номинального напряжения	Частота тока	Частота вращения ⁽¹⁾	Макс. потребляемая мощность ⁽¹⁾	Макс. потребляемый ток ⁽¹⁾	Допуст. окружающая температура	Техническое оснащение и схема подключения
Тип	Мотор	В перем.	Гц	об/мин	Вт	А	°C		
*3G 500	M3G 150-FF	Ⓐ	3~ 380-480	50/60	1780	2825	4,30	-25..+60	Стр. 89 / МЗ)
*3G 500	M3G 150-FF	Ⓑ	3~ 380-480	50/60	1910	3510	5,40	-25..+50	Стр. 89 / МЗ)
*3G 500	M3G 150-IF	Ⓒ	3~ 380-480	50/60	2200	5500	8,40	-25..+45	Стр. 89 / МЗ)

Оставляем за собой право на изменения.

(1) Номинальные параметры в рабочей точке при максимальной нагрузке и 400 В перем.

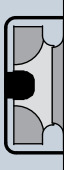
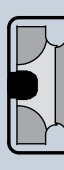
Характеристики:



Производительность по воздуху, измеренная согласно: ISO 5801, категория монтажа A, с входным диффузором ebm-papst без защиты от прикосновения. Уровень шума на стороне всасывания: L_{wA} согласно ISO 13347, L_pA измерено на расстоянии 1 м от оси вентилятора. Данные действительны только для указанных условий измерения и могут меняться в зависимости от условий монтажа. При отклонении от стандартных условий монтажа необходимо перепроверить параметрические значения при фактических условиях монтажа! Подробную информацию см. стр. 94 и далее.

	n об/мин	P _e Вт	I А	L _{wA} дБ(A)
Ⓐ 1	1780	1985	3,09	94
Ⓐ 2	1780	2530	3,90	89
Ⓐ 3	1780	2825	4,30	83
Ⓐ 4	1780	2692	4,14	85
Ⓑ 1	1910	2375	3,54	96
Ⓑ 2	1910	3069	4,57	90
Ⓑ 3	1910	3510	5,40	84
Ⓑ 4	1910	3264	4,83	87
Ⓒ 1	2200	3725	5,82	100
Ⓒ 2	2200	4944	7,64	94
Ⓒ 3	2200	5500	8,40	89
Ⓒ 4	2200	5148	7,95	90

- **Техническое оснащение:** см. схему подключения на стр. 89
- **ЭМС:** Излучение помех согласно EN 61000-6-3
Помехоустойчивость согласно EN 61000-6-2
Обратное воздействие на сеть согласно EN 61000-3-2/3
- **Ток прикосновения:** < 3,5 мА согласно EN 60990 (измерительная схема на рис. 4)
- **Исполнение клеммной коробки:** электрическое подключение к блоку зажимов
- **Класс защиты:** I (при условии подключения заказчиком защитного провода)
- **Соответствие стандартам:** EN 61800-5-1, CE
- **Допуски:**
 - Ⓐ Ⓒ UL, CSA, GOST;
 - Ⓑ GOST; UL, CSA

	Масса центробежного вентилятора			Масса центробежного модуля с держателем "Паук"		Масса центробежного модуля с держателем "Паук"		Масса центробежного вентилятора	
Центробежный вентилятор	кг	Входной диффузор со штуцером отбора давления	Центробежный модуль с держателем "Паук"	кг	Центробежный модуль с держателем "Паук" (2)	кг	Центробежный модуль с несущей конструкцией	кг	
R3G 500-AP25 -01	24,6	64025-2-4013	K3G 500-AP25 -01	40,2	K3G 500-AP25 -31	40,2	K3G 500-AP25 -02	58,5	
R3G 500-AP24 -01	24,6	64025-2-4013	K3G 500-AP24 -01	40,2	---	---	K3G 500-AP24 -02	58,5	
R3G 500-AQ33 -01	21,7	64025-2-4013	K3G 500-AQ33 -01	32,3	K3G 500-AQ33 -31	32,3	K3G 500-AQ33 -02	70,0	

(2) Центробежный модуль с повышенной коррозионной стойкостью.

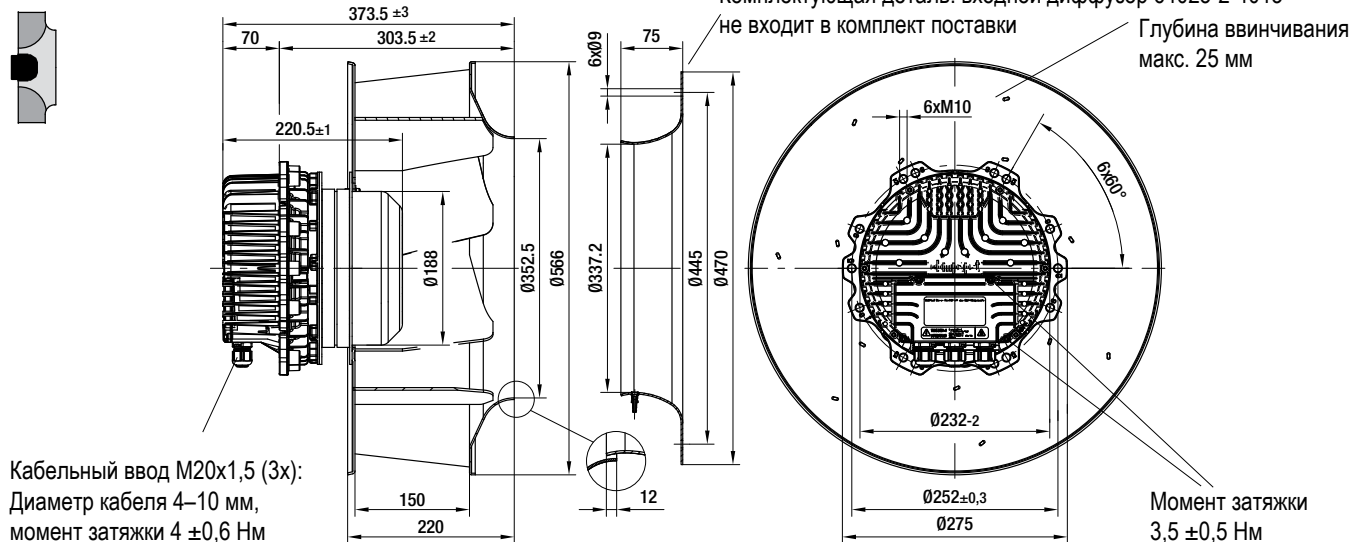
Центробежные ЕС-вентиляторы

RadiPac

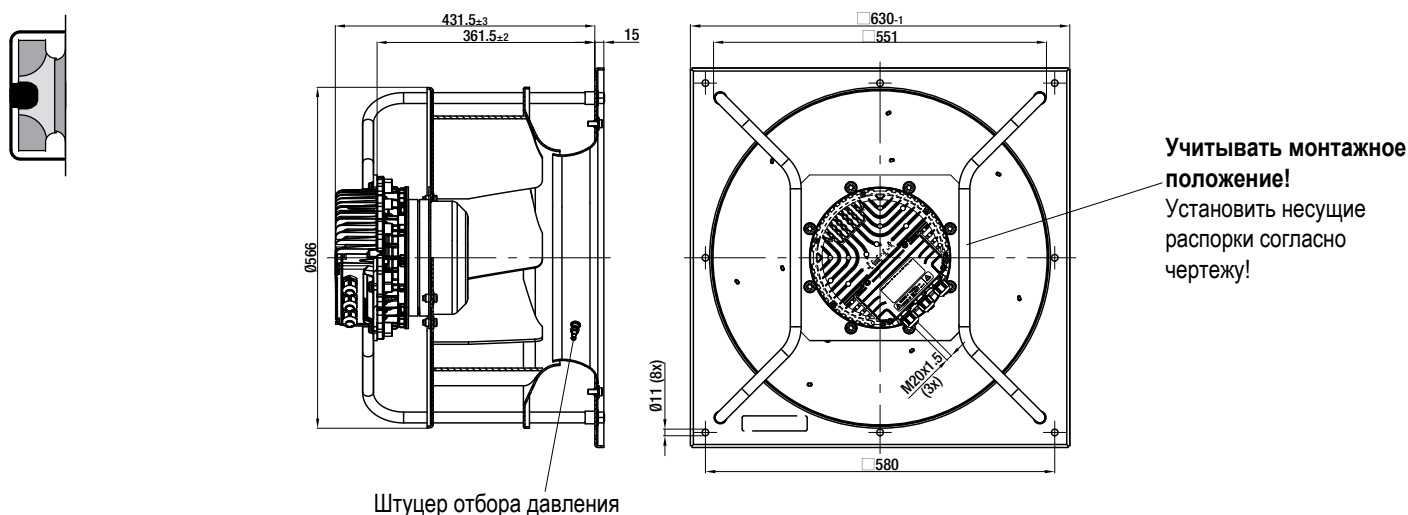
с обратно загнутыми лопатками, Ø 500



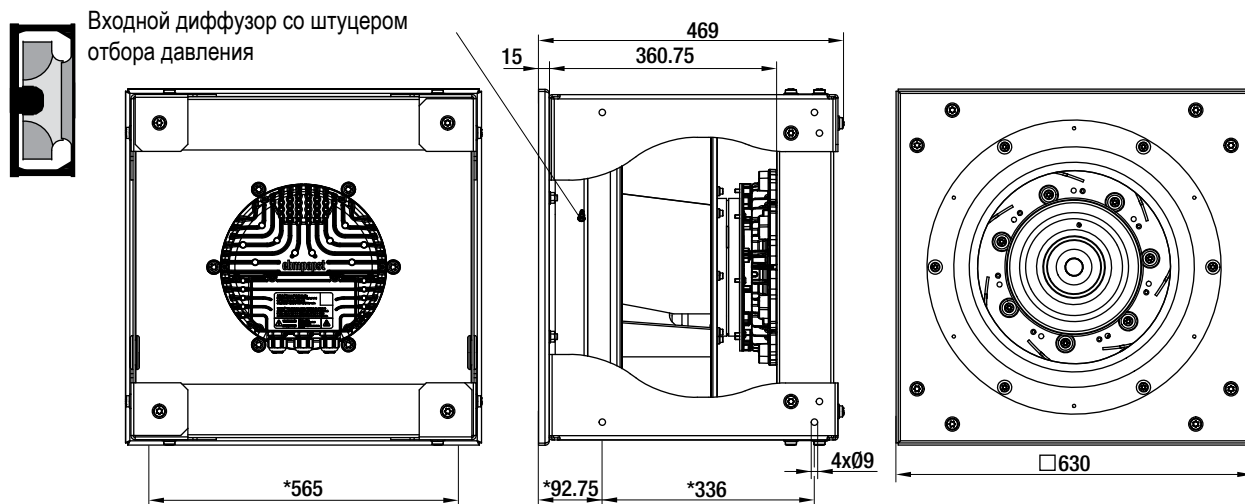
R3G 500-AP25-01 (центробежный вентилятор)



K3G 500-AP25-01 / -31 (центробежный модуль с держателем "Паук")



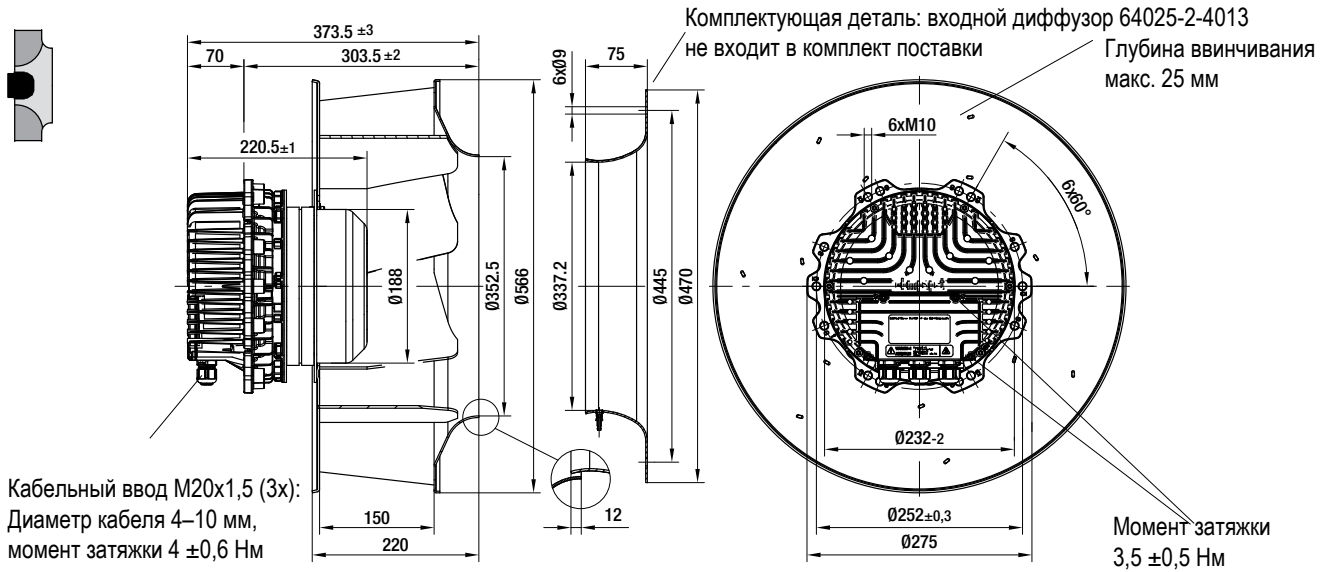
K3G 500-AP25-02 (центробежный модуль с несущей конструкцией)



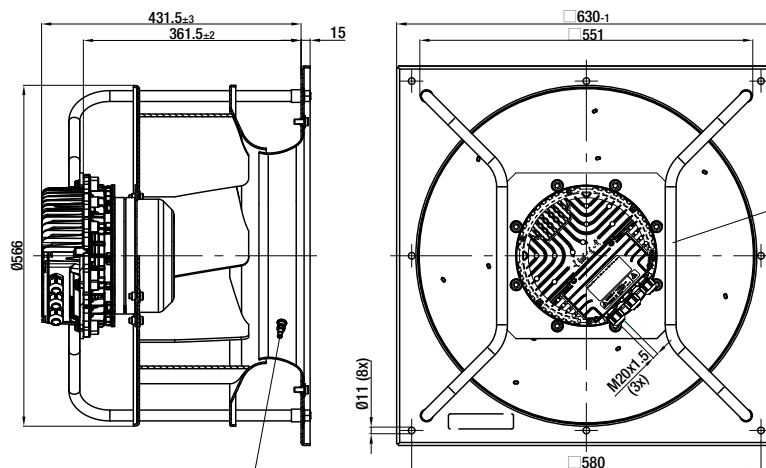
* Позиция привинчивания колебательных или пружинных элементов, при горизонтальном положении вала допускается только напольная установка.



R3G 500-AP24-01 (центробежный вентилятор)



K3G 500-AP24-01 (центробежный модуль с держателем "Паук")

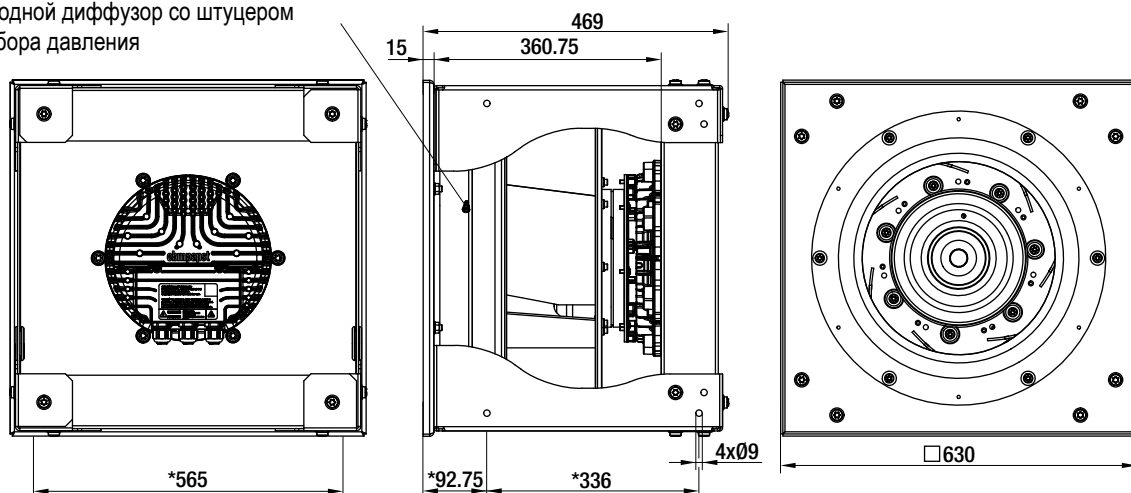


Штуцер отбора давления

K3G 500-AP24-02 (центробежный модуль с конструкцией кубической формы)



Входной диффузор со штуцером отбора давления

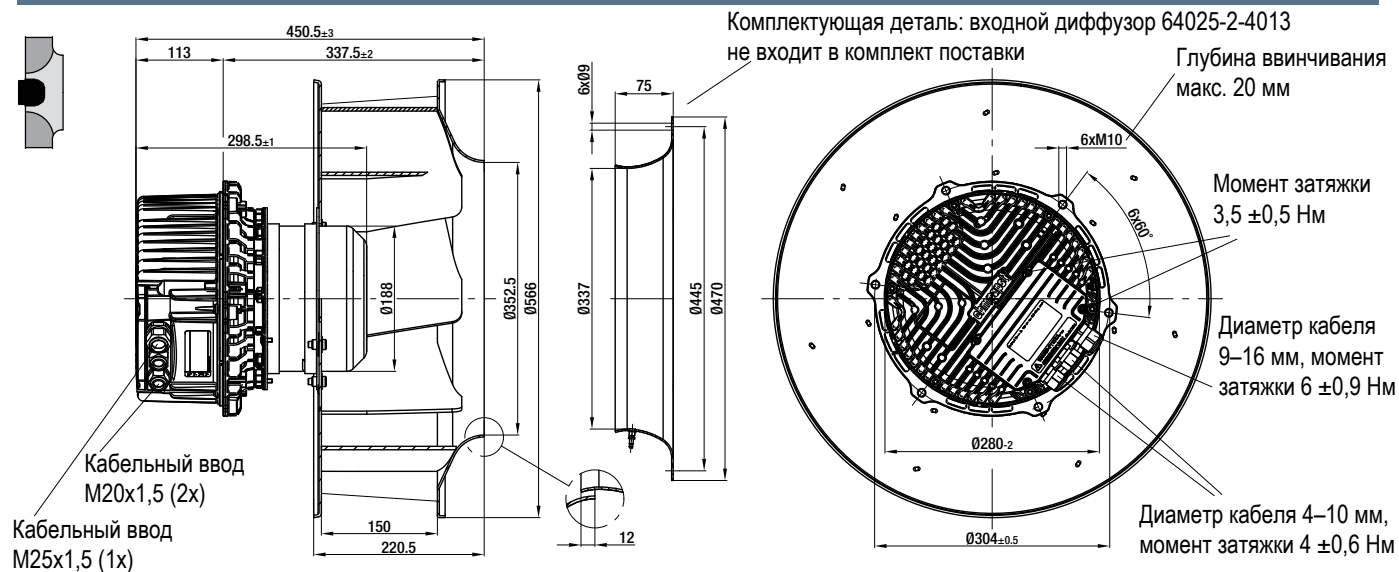


Центробежные ЕС-вентиляторы RadiPac

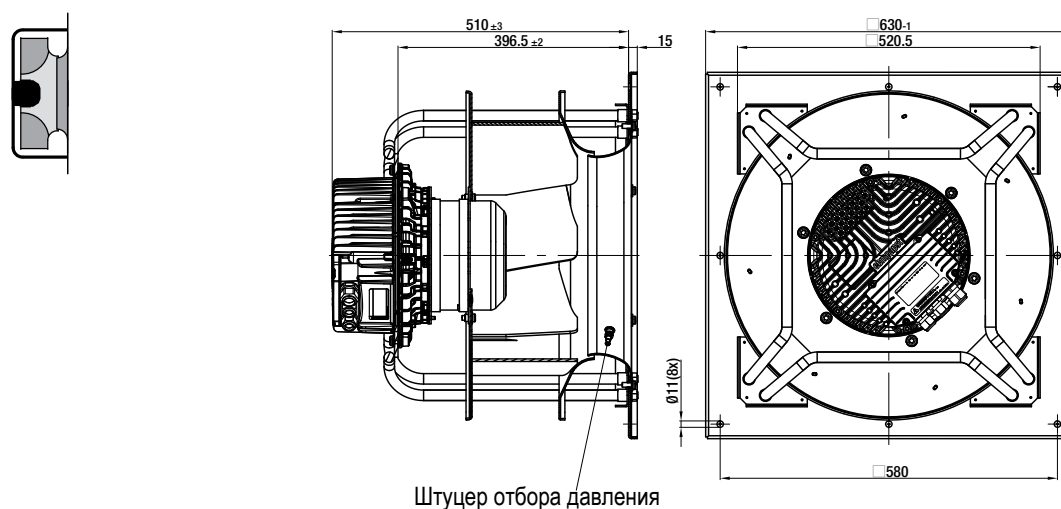
с обратно загнутыми лопатками, Ø 500



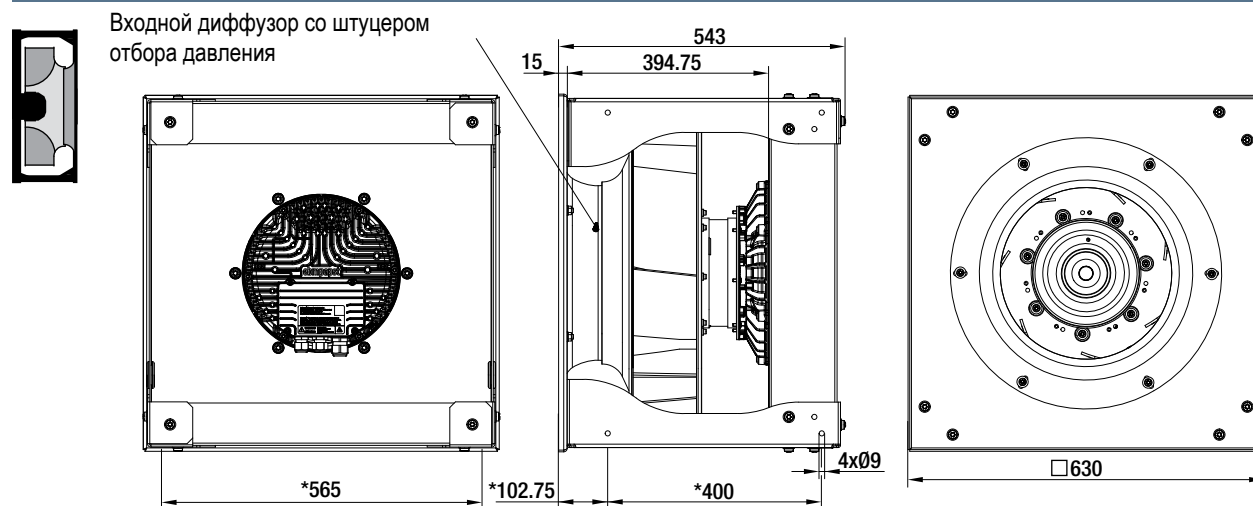
R3G 500-AQ33-01 (центробежный вентилятор)



K3G 500-AQ33-01 / -31 (центробежный модуль с держателем "Паук")



K3G 500-AQ33-02 (центробежный модуль с несущей конструкцией)



* Позиция привинчивания колебательных или пружинных элементов, при горизонтальном положении вала допускается только напольная установка.