

Модель: AX-4D500B-G1
Артикул: A02-500-020

Тип вентилятора: осевой АС
(G1 - защитная решетка)



Описание
Вентиляторы серии AX имеют электродвигатели с внешним ротором. Вентиляторы оснащены крыльчаткой с серповидными лопастями, которая имеет динамическую балансировку в двух плоскостях для снижения уровня шума. Могут использоваться для отвода тепла или обдува различных технологических установок и оборудования.

Назначение
• системы вентиляции производственных, общественных и жилых зданий
• холодильная техника

*** Более подробная информация в нашем онлайн каталоге на сайте www.hivento.ru**

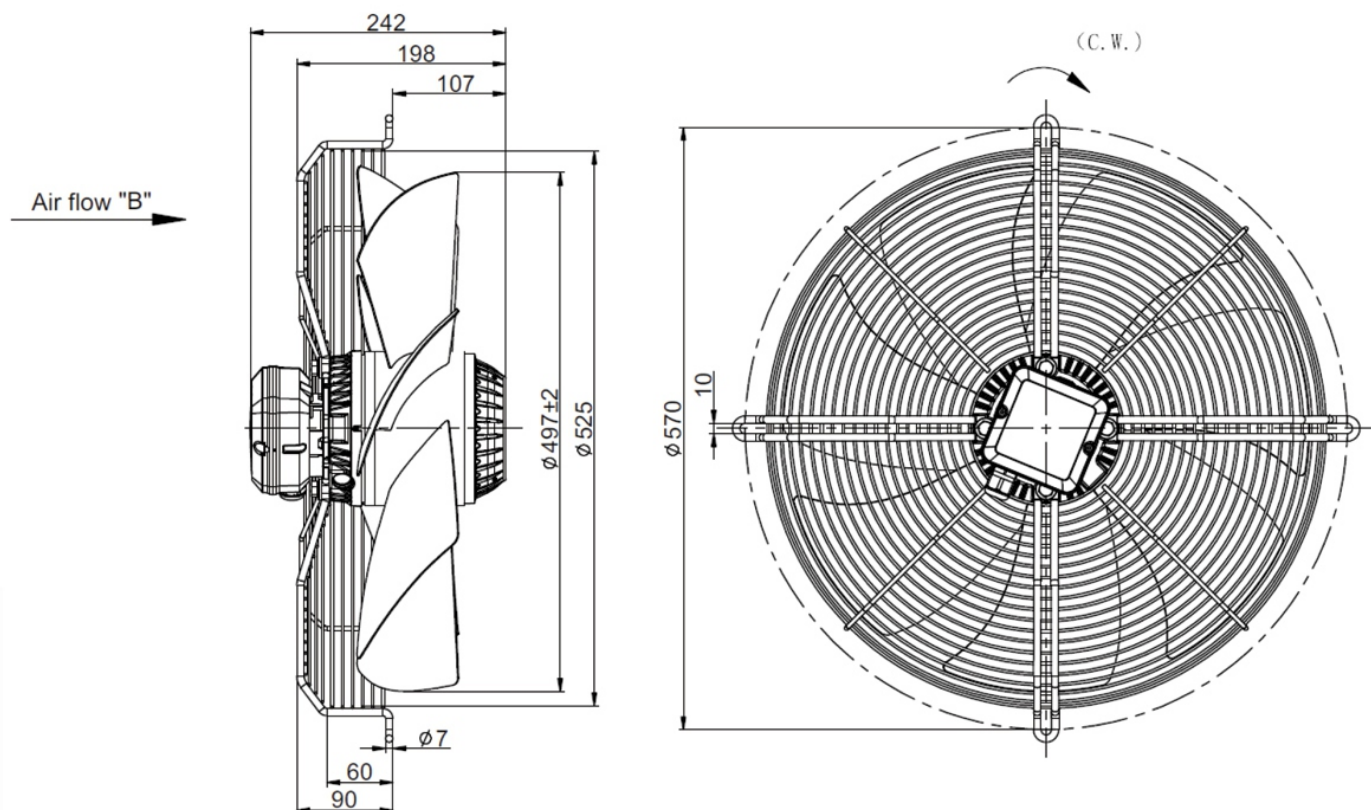
1. Технические характеристики

Номинальные данные		
Модель	AX-4D500B-G1	
Артикульный номер	A02-500-020	
Серия	AX	
Типоразмер	500	
Напряжение	380	[В]
Частота	50	[Гц]
Вх. мощность	900	[Вт]
Ток	2.3	[А]
Воздушный поток	8900	[м3/час]
Частота вращения	1420	[об/мин]
Уровень звукового давления	79	[дБа]
Масса	11	[кг]
Степень защиты	IP54	

2. Чертеж изделия

Модель: AX-4D500B-G1

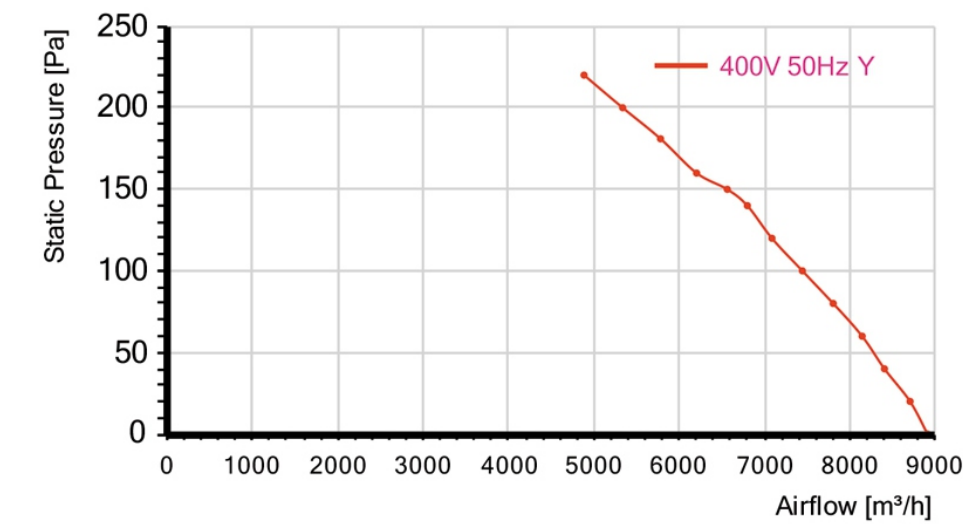
Направление потока воздуха «В»



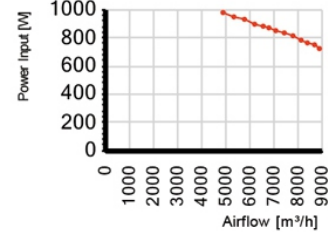
3. Кривая производительность по воздуху

Модель: AX-4D500B-G1

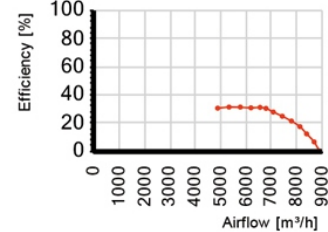
Airflow curve



Power input curve



Efficiency on static pressure



Y - тип подключения звезда

Test data										
Voltage	Frequency	Speed	Power input	Current	Airflow	Static pressure	Dynamic pressure	Total pressure	Pressure Differenc	Nozzle Size
V	Hz	r/min	W	A	m³/h	Pa	Pa	Pa	Pa	mm
400.7	50	1406	980	2.32	4884	220	29	248	216	150+189*2
399.6	50	1409	950	2.29	5336	200	34	234	258	150+189*2
399.9	50	1413	932	2.28	5780	181	40	221	302	150+189*2
399.5	50	1416	898	2.24	6203	160	46	206	348	150+189*2
400.3	50	1420	883	2.24	6563	150	52	202	205	150+189*3
399.5	50	1421	872	2.22	6797	140	56	196	220	150+189*3
401.2	50	1417	852	2.22	7085	120	60	181	239	150+189*3
399.9	50	1423	836	2.2	7442	100	67	167	263	150+189*3
399.3	50	1425	815	2.18	7804	80	73	153	289	150+189*3
399	50	1430	784	2.17	8143	60	80	139	315	150+189*3
401.2	50	1431	765	2.17	8404	40	85	125	335	150+189*3
400	50	1433	751	2.15	8704	20	91	112	360	150+189*3

4. Схема подключения

