

AXC-EX

- Лопатки аэродинамической формы с регулируемым углом установки.
- Ступица и лопатки из литого под давлением алюминия.
- Удлиненный корпус из стали горячего цинкования, EN ISO 1641.
- Искробезопасное алюминиевое кольцо.
- Трехфазные двигатели, IP55, класс изоляции F, соответствуют EN 60034, IEC 85. Комплектуются клеммной коробкой Ex e, смонтированной на наружной стороне корпусе.

АХС-ЕХ - это серия осевых вентиляторов среднего давления в удлиненном корпусе с диаметром рабочего колеса от 315 до 900 мм. Регулируемый угол наклона лопаток обеспечивает максимальную универсальность, позволяя адаптировать рабочую характеристику к

Стандартные модели поставляются со склада, так что вы легко можете подобрать наиболее эффективный агрегат. Вентиляторы пригодны для зон 1 и 2, область применения II, группы смесей A и B, температурные классы Т1 – Т4. Вентиляторы имеют категорию 2G. Вентиляторы имеют сертификат № Sira 07ATEX6341X. Двигатели Ex (d) оборудованы встроенными терморезисторами (РТС) для защиты от перегрева. Скорость вращения регулируется частотным преобразователем. Фланцы повышенной прочности, согласно Eurovent.

Электрические принадлежности



U-EK 230E EX





Технические характеристики

AXC-EX		355-7	355-7	400-7	400-7	450-7	450-7	450-7	450-7 14°-4	450-7	500-9
		12°-4	32°-4	14°-4	32°-4	17°-2	24°-2	28°-2		32°-4	22°-4
Артикул.	0/50 5	35758	33007	35759	33008	35760	33001	35761	35762	33009	33010
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Макс. нагрузка	кВт	0.37	0.37	0.37	0.37	1.5	2.2	3.0	0.55	0.55	0.55
Мощность (Р1)	Вт	177	225	234	337	1400	2532	2757	225	473	546
Пусковой ток	А	3.9	3.9	3.9	3.9	19.8	26.2	35.1	6.8	6.8	6.8
Ток	А	0.797	0.837	0.8	0.845	2.44	4.81	5.52	0.894	1.16	1.21
Макс. расход воздуха	M³/c	0.38	0.92	0.654	1.28	2.12	2.81	3.16	0.917	1.8	1.75
Частота вращения	мин1	1488	1471	1476	1461	2911	2924	2934	1481	1441	1428
Диапазон температуры, окружающей и в воздуховоде	°C	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40
Macca	КГ	30	40	34	75	62	63	77	62	55	65
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Взрывозащищенность		II 2G c Ex d IIC T4									
Сертификат		SIRA 07ATEX6341X									
Схема электрических подключений, с. 422-441		44a	44a	44a	44a	44a	44a	44a	44a	44a	44a
AXC-EX		500-9	500-9	500-9	500-9	560-9	560-9	560-9	560-9	560-9	630-9
		16°-2	26°-2	28°-4	36°-2	18°-2	20°-4	24°-2	26°-4	30°-2	16°-2
Артикул.	•	33002	33003	33011	35763	33004	33012	33005	33013	35764	33006
Напряжение/частота	В/50 Гц	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~	400 3~
Макс. нагрузка	кВт	3.0	5.5	0.75	7.5	5.5	0.75	7.5	1.1	11	7.5
Мощность (Р1)	Вт	3396	4753	662	7323	5502	779	6977	1088	7441	7862
Пусковой ток	А	35.1	64.8	8.4	96	64.8	8.4	96	11.6	140	96
Ток	А	5.61	7.87	1.55	11.8	8.76	1.68	11.5	2.04	14.8	12.6
Макс. расход воздуха	M ³ /C	2.78	4.03	2.23	5.17	4.52	2.46	5.43	3.18	6.63	6.18
Частота вращения	мин1	2905	2945	1439	2934	2932	1428	2944	1434	2972	2936
Диапазон температуры, окружающей и в воздуховоде	°C	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40	-20+40
Масса	КГ	82	130	65	135	155	90	155	93	167	155
Класс изоляции двигателя		F	F	F	F	F	F	F	F	F	F
Класс защиты двигателя		IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Взрывозащищенность		SIRA 07ATEX6341X									
Сертификат		II 2G c Ex d IIC T4									
Схема электрических подключений, с. 422-441		44a	44b	44a	44b	44b	44a	44b	44a	44b	44b

