



- Предварительно установленная выпускная секция с направляющими лопатками
- Энергоэффективное рабочее колесо
- Уникальный высокоэффективный профиль, отвечающий требованиям директивы ЕгР
- Рабочее колесо с аэродинамическим профилем и регулируемым углом установки лопаток для максимальной энергоэффективности и сокращения эксплуатационных затрат
- Ступица и лопатки рабочего колеса изготовлены из высокопрочного литого алюминиевого сплава
- Клеммная коробка расположена снаружи на корпусе вентилятора для удобства выполнения электрических соединений, класс защиты IP55, сертификат VDE
- Подходит для непрерывной работы при температуре перемещаемого воздуха до 55 °С

Дополнительные принадлежности



ESD-F AXC
Входной фланец
Стр. 386



EV-AR/AXC
Гибкая соединительная вставка
Стр. 388



FSD-AXC
Виброизолирующие опоры пружинного типа
Стр. 387



GFL-AR/AXC
Контрфланец
Стр. 386



LRK AXC
Автоматический воздушный клапан
Стр. 385



MFA-AR/AXC
Монтажные опоры
Стр. 384



RSA(F)
Шумоглушитель
Стр. 381



SD-AXC
Виброизолирующие резиновые опоры
Стр. 387



MP-AXC
Монтажные кронштейны
Стр. 383



SG AR/AXC
Защитная решетка
Стр. 383



ZSD AXC
Виброизолирующие опоры пружинного типа
Стр. 387



MPR AXC
Монтажное кольцо
Стр. 384



ABS AXC
Козырек с защитной решеткой
Стр. 385

Электрические принадлежности



REV
Выключатель
Стр. 343



FRQ
Преобразователь частоты
Стр. 321



FC102
Преобразователь частоты
Стр. 323

Осевые вентиляторы с энергоэффективной конструкцией лопаток и выпускной секцией с направляющими лопатками, оптимизированной с помощью вычислительной гидродинамики (CFD), демонстрируют высокую эффективность во всем диапазоне рабочих характеристик системы.

Благодаря повышенному статическому давлению можно использовать вентиляторы меньшего типоразмера, что позволит снизить расходы на приобретение и установку и в результате сократить энергопотребление.

Регулируемый угол установки лопаток обеспечивает широкий диапазон производительности и позволяет оптимально адаптировать рабочие характеристики в соответствии с требуемым расходом воздуха. Осевые вентиляторы АХС прошли испытания на оборудовании для испытания вентиляторов компании Systemair в соответствии с требованиями стандартов DIN ISO 5801, DIN 24163 и AMCA 210-99. Двигатели имеют встроенные позисторы для оптимальной защиты. Скорость вращения двигателя регулируется частотным преобразователем.

Рабочее колесо

Литые алюминиевые лопатки аэродинамической формы с регулируемым углом установки для максимально эффективной работы. Рабочее колесо статически и динамически сбалансировано в соответствии с требованиями стандарта DIN ISO 1940-1, стандарт качества G6,3.

Корпус

Удлиненный корпус из стали горячего цинкования отвечает требованиям стандарта DIN EN ISO 1461, загнутые фланцы отвечают требованиям Eurovent 1/2.

Двигатели

Трехфазные двигатели, эффективность класса IE2 или IE3, класс защиты IP55, класс нагревостойкости изоляции F, соответствуют требованиям стандарта EN 60034-5/IEC 85. Двигатели имеют встроенные позисторы для оптимальной защиты. Выпускаются двухпозиционные и двухскоростные двигатели (коммутируемые полюса). В стандартном исполнении скорость вращения двигателей регулируется частотным преобразователем.

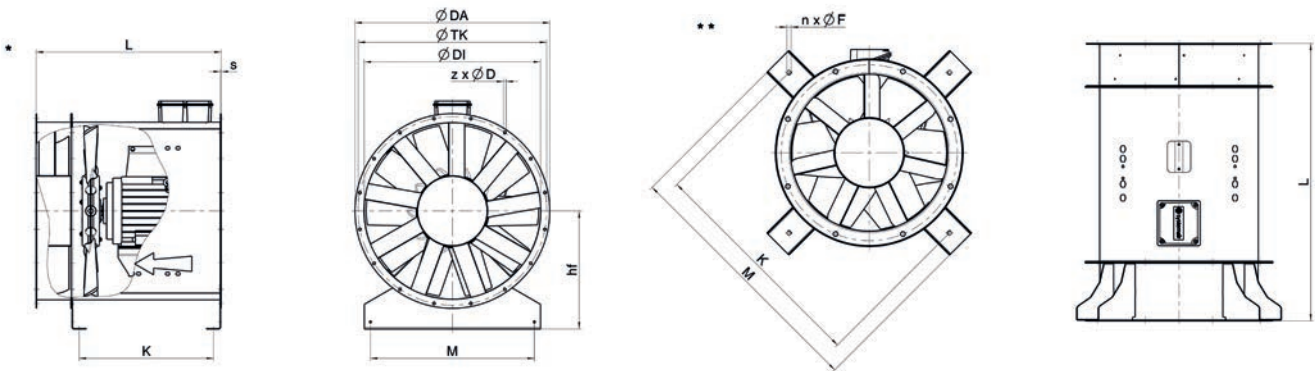
Клеммная коробка с сертификатом VDE и классом защиты IP65 установлена снаружи на корпусе вентилятора для удобства выполнения электрических соединений.

Качество

Компания Systemair имеет сертификаты ISO 9001 и ISO 14001. Качество оборудования компании Systemair регулярно проверяется организацией TÜV Süd.



Размеры



АХСРV	* Направления воздушного потока									** Направление воздушного потока: SO / SU (SO = вверх; SU = вниз)				
	ØDA	ØDI	hF	ØTK	M	s	z x ØD	L	K	K	M	L	s	n x ØF
АХСРV 315	395	315	225	355	265	2,5	8 x 10	550	360	355	575	705	2,5	4 x 11
АХСРV 355	435	355	25	395	305	2,5	8 x 10	550	360	395	615	705	2,5	4 x 11
АХСРV 400	480	400	280	450	350	2,5	8 x 12	575	385	450	660	730	2,5	4 x 11
АХСРV 450	530	450	315	500	400	2,5	8 x 12	625	360	500	710	780	2,5	4 x 11
АХСРV 500	590	500	335	560	440	3,0	12 x 12	665	464	560	776	820	3,0	12 x 12
АХСРV 560	650	560	375	620	500	3,0	12 x 12	660/910	424/674	838	758	810/1.060	3,0	4 x 11
АХСРV 630	720	630	425	690	570	3,0	12 x 12	730/980	424/674	828	908	880/1.130	3,0	4 x 11

Размеры в мм.

