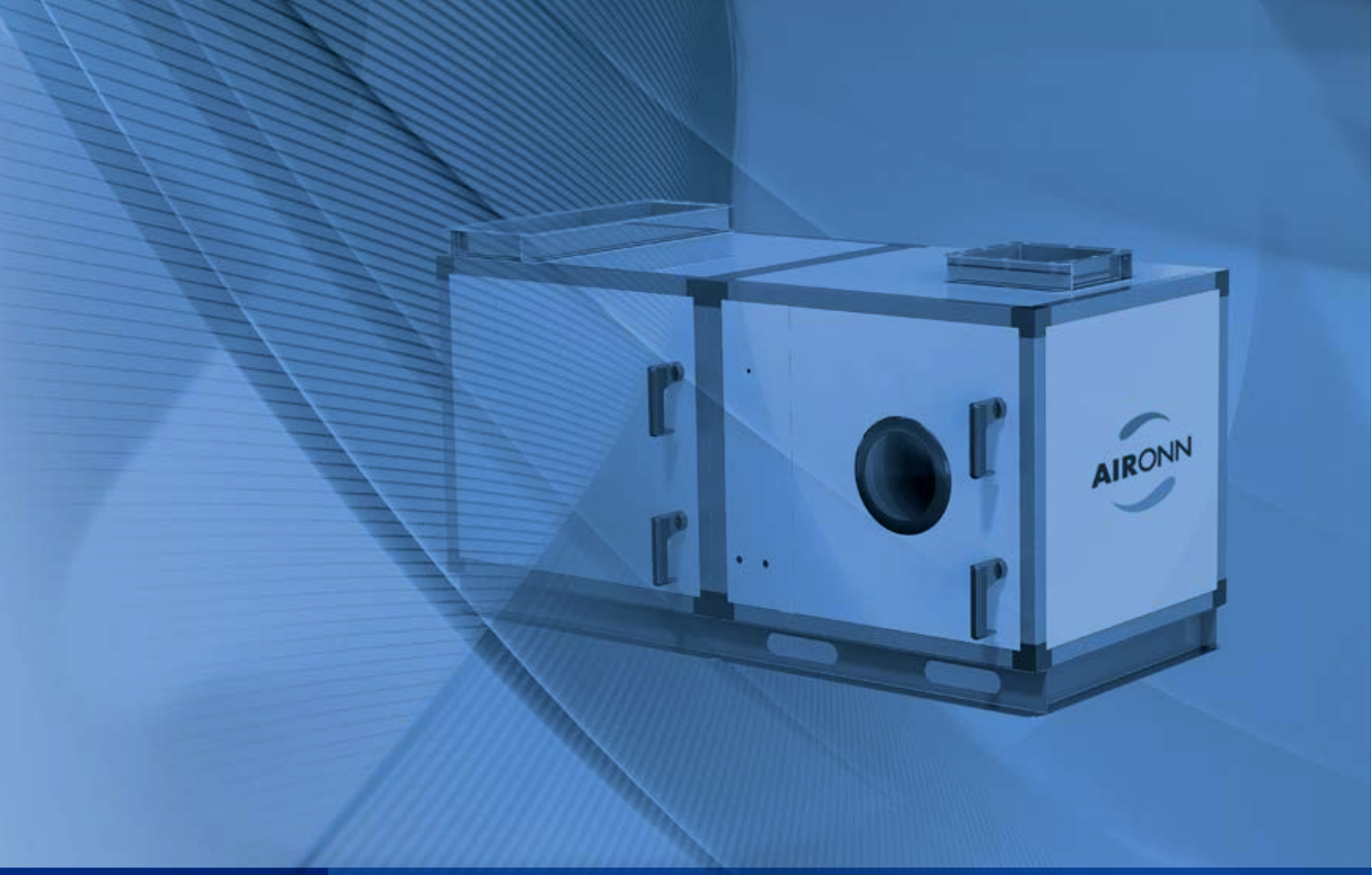


Ячеистые Вентиляторы

AIRONN

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА

AIRONN

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА

Ячеистые Вентиляторы

Содержание

Ячеистый EC вентилятор	2
Ячеистый аспиратор	8
Ячеистый аспиратор для вентиляционных систем убежищ	14

AIRONN
ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА

СЕРИЯ ЯЧЕИСТЫХ ЕС ВЕНТИЛЯТОРОВ

Вентиляторы серии Aironn AIR-HA-… EC подходят для работы при 55 ° C. Доступны 9 различных моделей для выбора подходящего продукта. Вентиляторы с EC двигателем обеспечивают высокую эффективность и комфорт, регулируя скорость вращения двигателя с помощью умных блоков скорости. Для вентиляторов с двигателем AC производительность составляет 15-70% в зависимости от рабочей точки, тогда как для вентиляторов с электродвигателем EC это значение достигает 90%. Он обеспечивает простоту установки во время работы благодаря крышке двигателя, которая может открываться и закрываться.

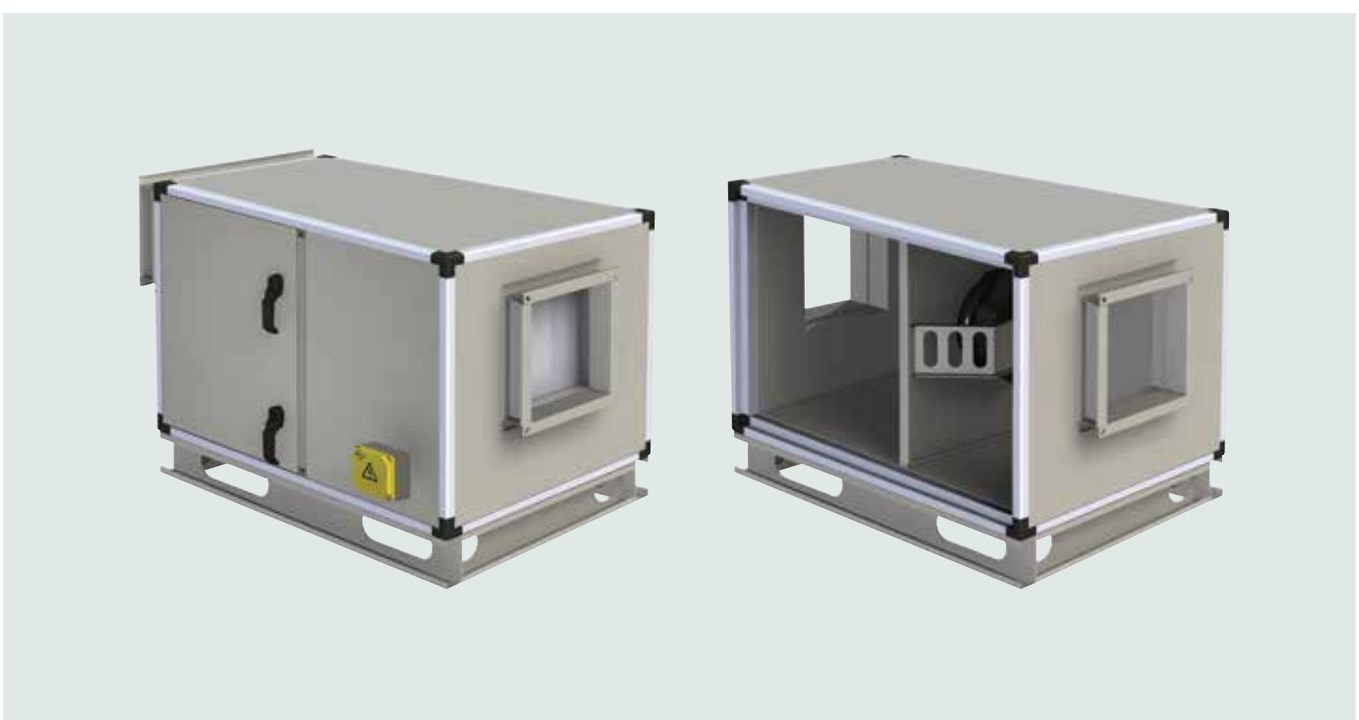
Корпус вентилятора:
Рама вентилятора состоит из алюминиевого профиля экструзии и алюминиевой литейной рамы. Корпус изготовлен из высококачественной оцинкованной стали. Корпус имеет огнестойкую изоляцию из каменной ваты толщиной 50 мм. В этом отношении он улучшил акустические характеристики. Крышка для обслуживания поставляется в стандартной комплектации серии.

Лопасть:
Колеса, используемые в серии AIR-HA-… EC изготовлены из PP-пластика. Рабочие колеса статически и динамически сбалансированы в соответствии с ISO 1940 / 1-2003.

Двигатель:
Двигатель с классом изоляции B-F находится в внутри воздушного потока двигателя.

Электричество:
В стандартной комплектации предлагается электрическая соединительная коробка IP55 из пластикового материала.

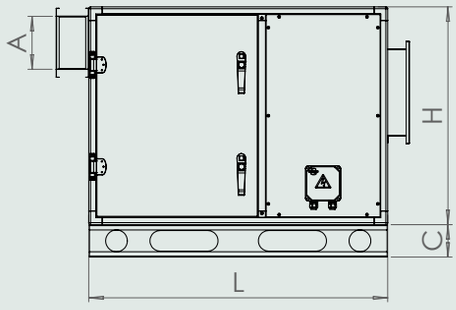
Вспомогательное оборудование:
Автоматический блок управления, демпфер.

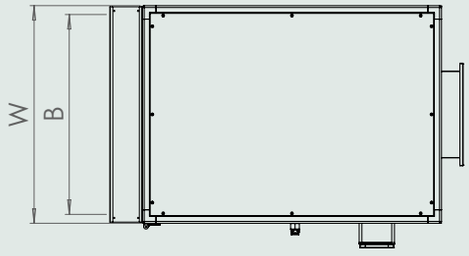


AIRONN
ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА

СЕРИЯ ЯЧЕИСТЫХ EC ВЕНТИЛЯТОРОВ

РАЗМЕРЫ

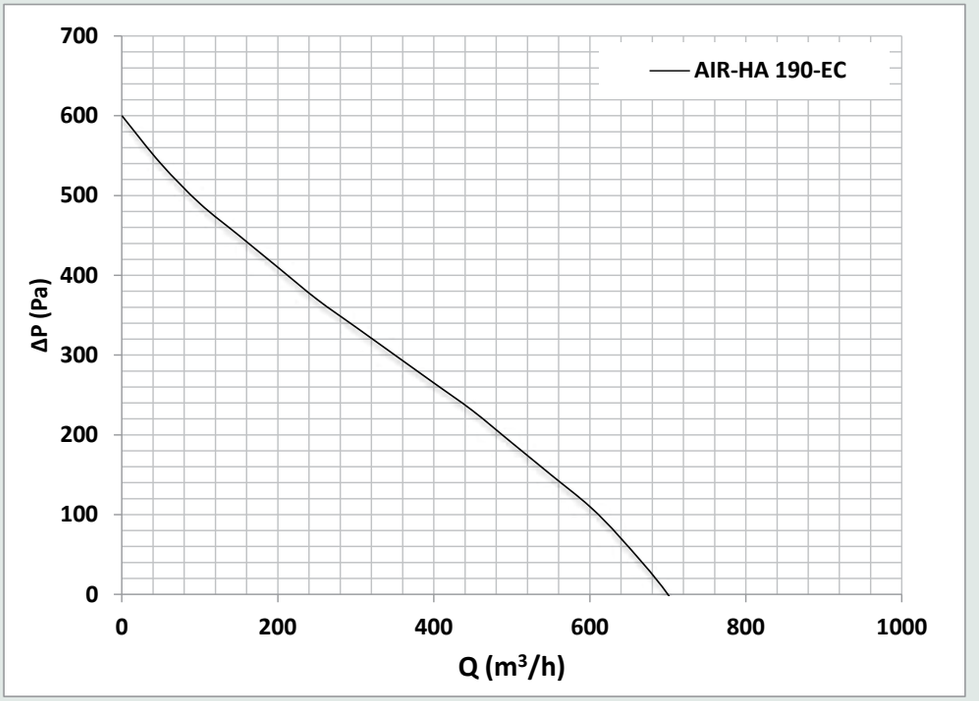


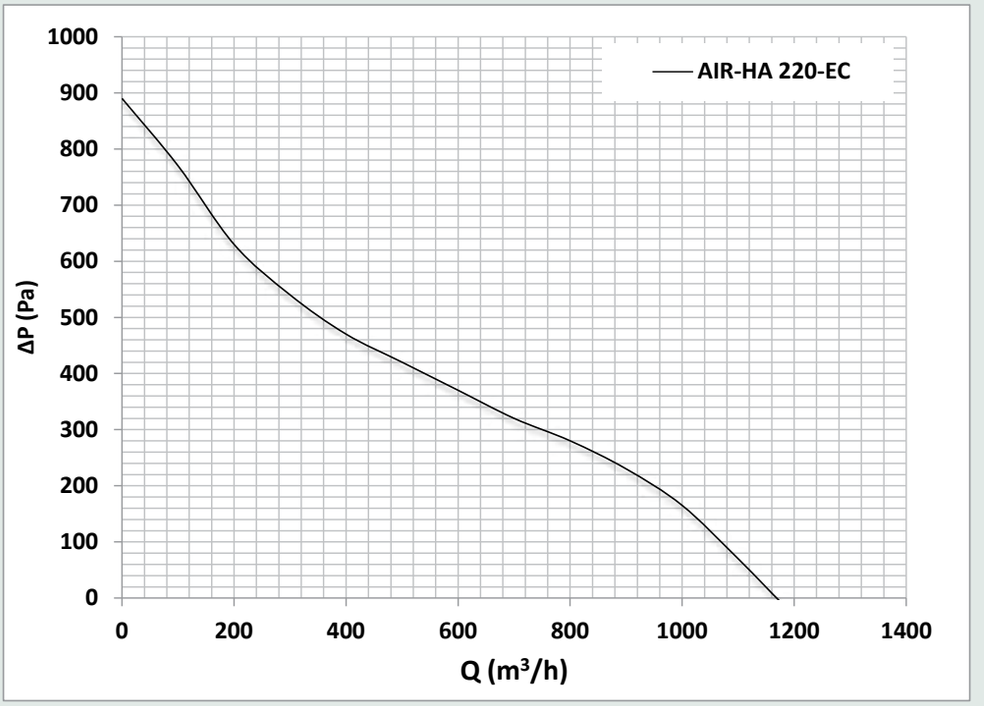


	A	B	L	W	H	C
AIR-HA 190-EC	155	770	830	820	620	100
AIR-HA 220-EC	155	770	830	820	620	100
AIR-HA 280-EC	230	770	975	820	820	100
AIR-HA 355-EC	230	770	975	820	820	100
AIR-HA 400-EC	305	1070	1065	1120	820	100
AIR-HA 450-EC	380	1016	1158	1066	1066	100
AIR-HA 500-EC	380	1016	1158	1066	1066	100
AIR-HA 560-EC	405	1360	1304	1420	1120	100
AIR-HA 630-EC	405	1360	1304	1420	1120	100

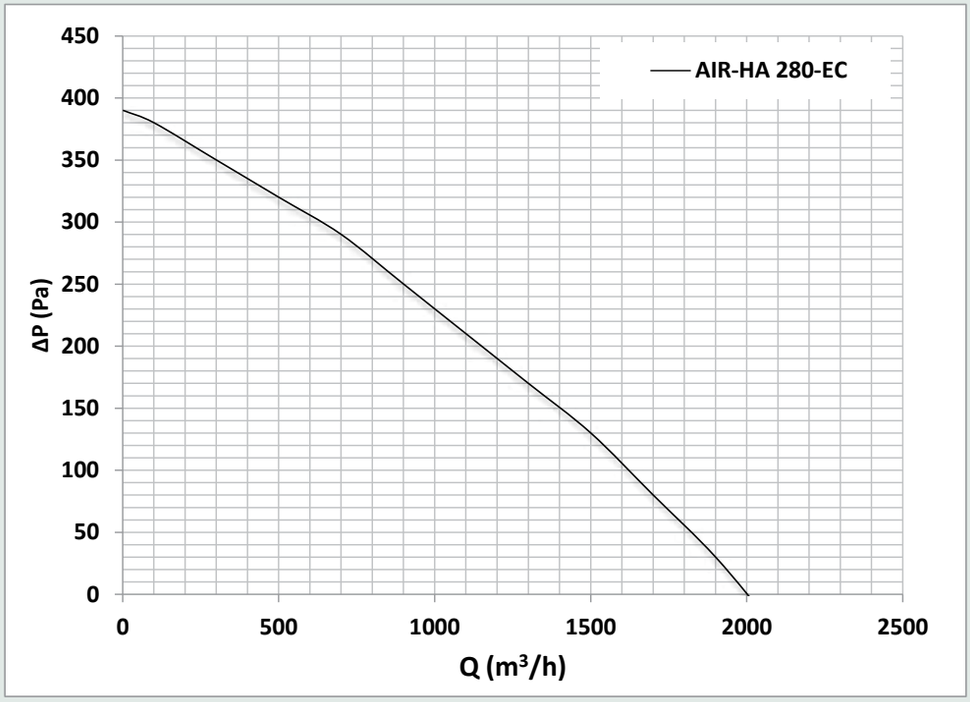
Тип	Напряжение	Частота	Мощность двигателя	Ток	Оборот двигателя	Уровень звука
	V	Hz	W	A	rpm	dBA
AIR-HA 190-EC	200-240	50	83	0,75	3200	49
AIR-HA 220-EC	200-240	50	168	1,4	3230	54
AIR-HA 280-EC	200-240	50	168	1,4	1910	51
AIR-HA 355-EC	200-277	50	250	1,1	1450	53
AIR-HA 400-EC	200-277	50	500	2,2	1500	57
AIR-HA 450-EC	380-480	50	950	1,5	1550	57
AIR-HA 500-EC	200-277	50	750	3,3	1100	54
AIR-HA 560-EC	380-480	50	2360	3,65	1540	63
AIR-HA 630-EC	380-480	50	2800	4,2	1300	66

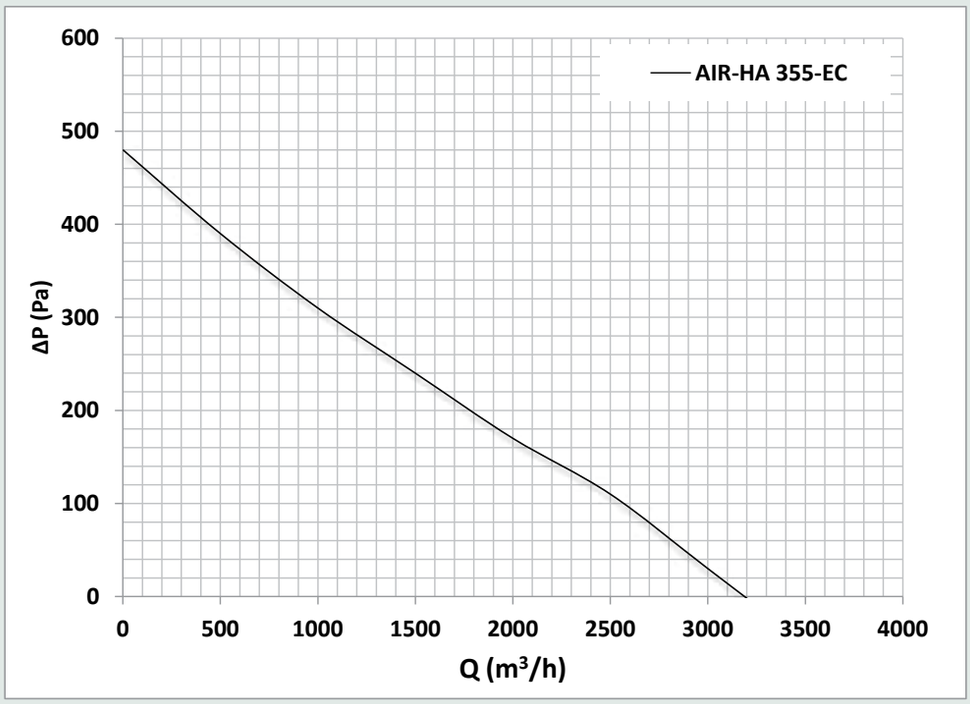
СЕРИЯ ЯЧЕИСТЫХ ЕС ВЕНТИЛЯТОРОВ



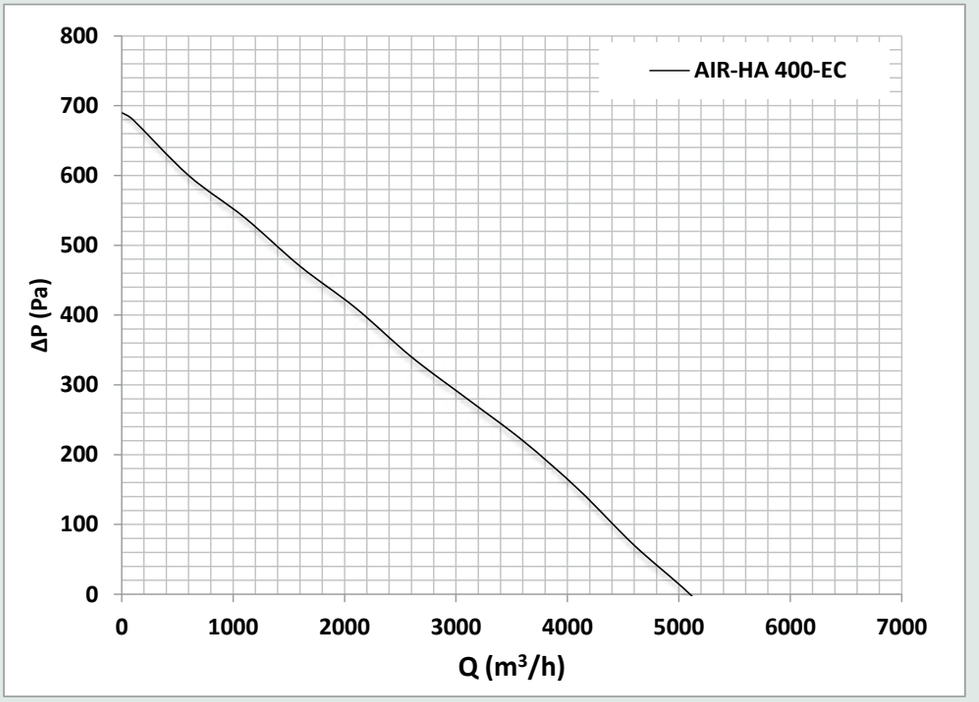


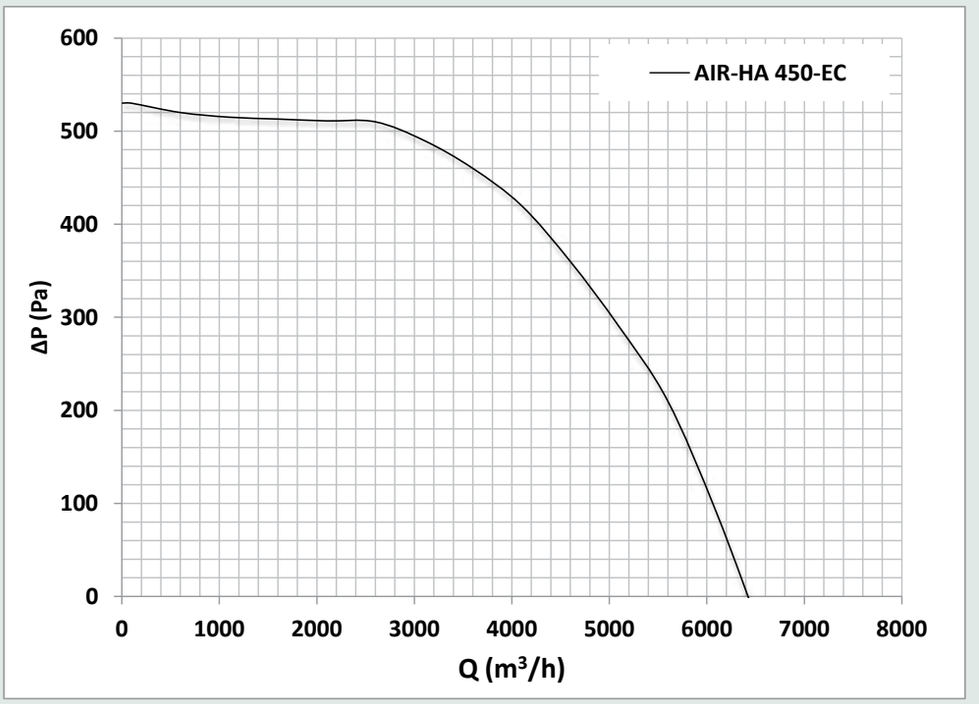
СЕРИЯ ЯЧЕИСТЫХ ЕС ВЕНТИЛЯТОРОВ



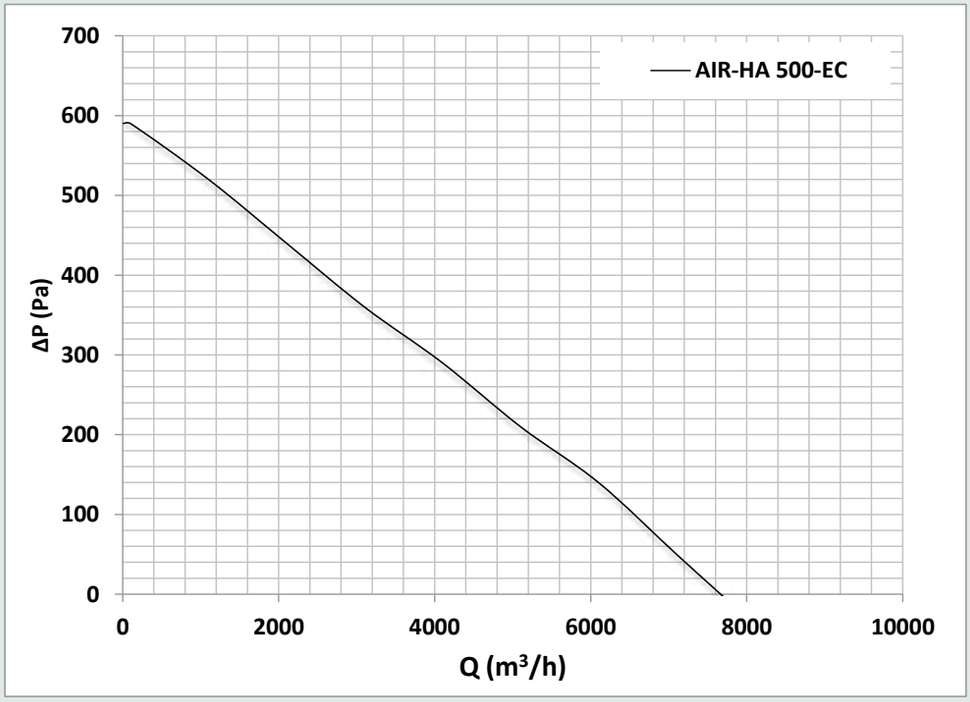


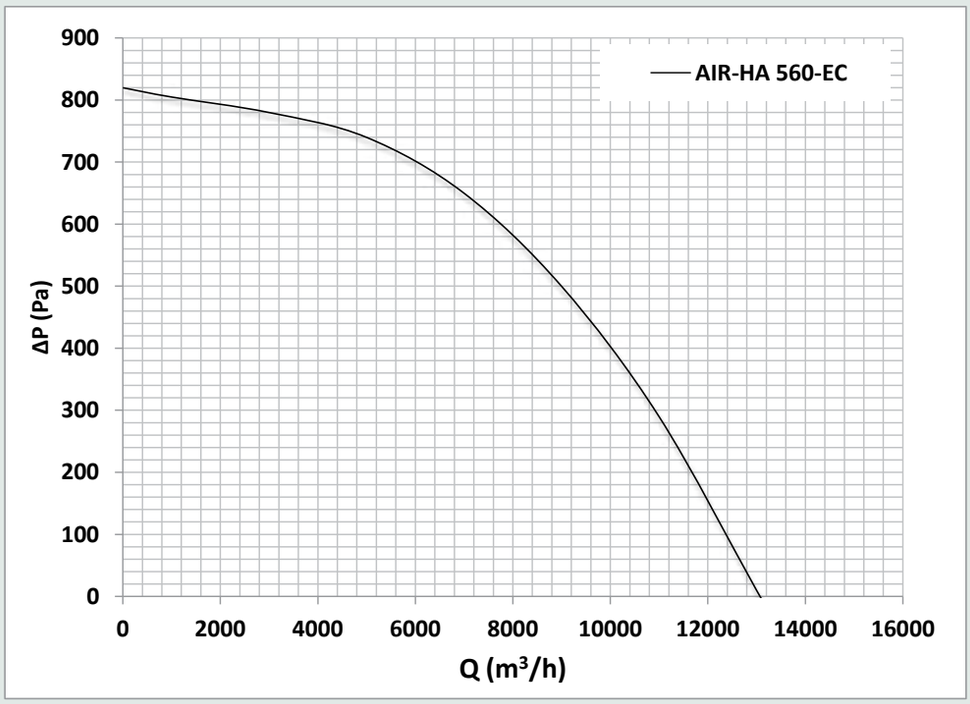
СЕРИЯ ЯЧЕИСТЫХ ЕС ВЕНТИЛЯТОРОВ



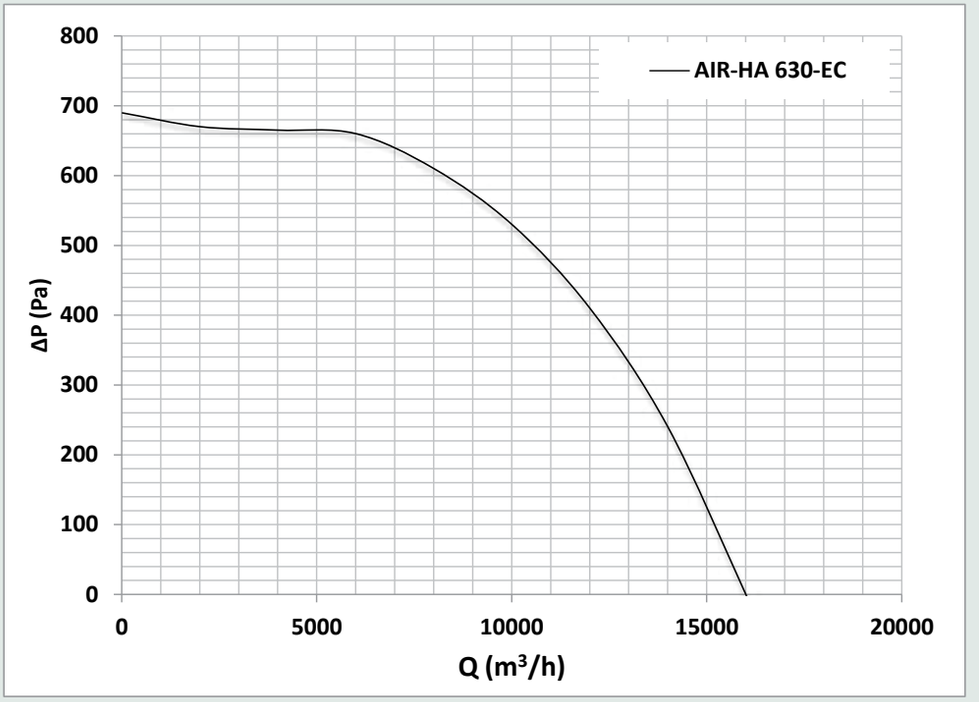


СЕРИЯ ЯЧЕИСТЫХ ЕС ВЕНТИЛЯТОРОВ





СЕРИЯ ЯЧЕИСТЫХ ЕС ВЕНТИЛЯТОРОВ



AIRONN

AIRONN
ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА

ЯЧЕИСТЫЕ АСПИРАТОРЫ

Ячеистые аспираторы серии Aironn AIR-HA используются для очистки окружающего воздуха, где отопление и охлаждение не требуются. Многие ячеистые аспираторы, используемые в рабочих местах, офисах, торговых центрах по запросу могут быть изготовлены с фильтрами или без фильтра.

Каркас аспираторов серии AIR-HA изготовливаются из алюминиевого профиля. Ячеистые панели имеют толщину 50 мм , наружный лист толщиной-1 мм, внутренний лист -0,8 мм из оцинкованной стали. Наружные поверхности окрашены электростатической краской. Ячеистые панели изготовлены из каменной ваты с плотностью 70 кг / м3 в качестве наполнителя.

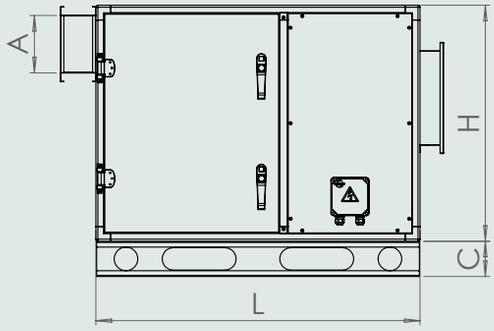
Вентиляторы, используемые в наших аспираторах, являются статически и динамически сбалансированными, с бесшумными и эффективными радиальными или плавными всасываниями. Передача мощности между вентилятором и двигателем обеспечивается ремнем-шкивом. Благодаря этому устройству скорость потока вентилятора регулируется по желанию и настраиваются оптимальные значения расхода и давления. Стандартно используются двигатели 380 V - 50 Гц.

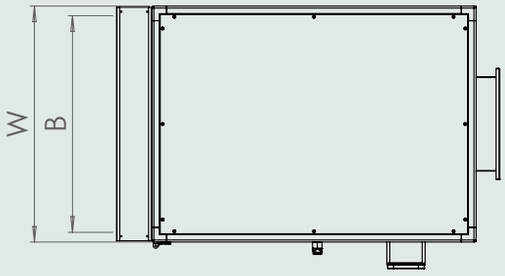
Вспомогательное оборудование:
Распределительное устройство для обслуживания,преобразователь частоты, масло-фильтр, демпфер, фильтр панельный G4, фильтр панельный G2, осветительные лампы, смотровое стекло

AIRONN
ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА

ЯЧЕИСТЫЕ АСПИРАТОРЫ

РАЗМЕРЫ





	A	B	L	W	H	C
HA-110	155	770	830	820	620	100
HA-200	230	770	975	820	820	100
HA-210	305	1070	1065	1120	820	100
HA-300	380	1016	1158	1066	1066	100
HA-310	405	1360	1304	1420	1120	100
HA-400	505	1400	1435	1460	1420	100
HA-410	505	1700	1610	1760	1420	100
HA-500	605	1700	1747	1760	1720	100
HA-510	605	2000	1917	2060	1720	100
HA-620	705	2580	2154	2640	2120	100
HA-700	755	2580	2318	2640	2380	100
HA-730	755	3180	2534	3240	2380	100

AIRONN
ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА

ЯЧЕИСТЫЕ АСПИРАТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ УБЕЖИЩ

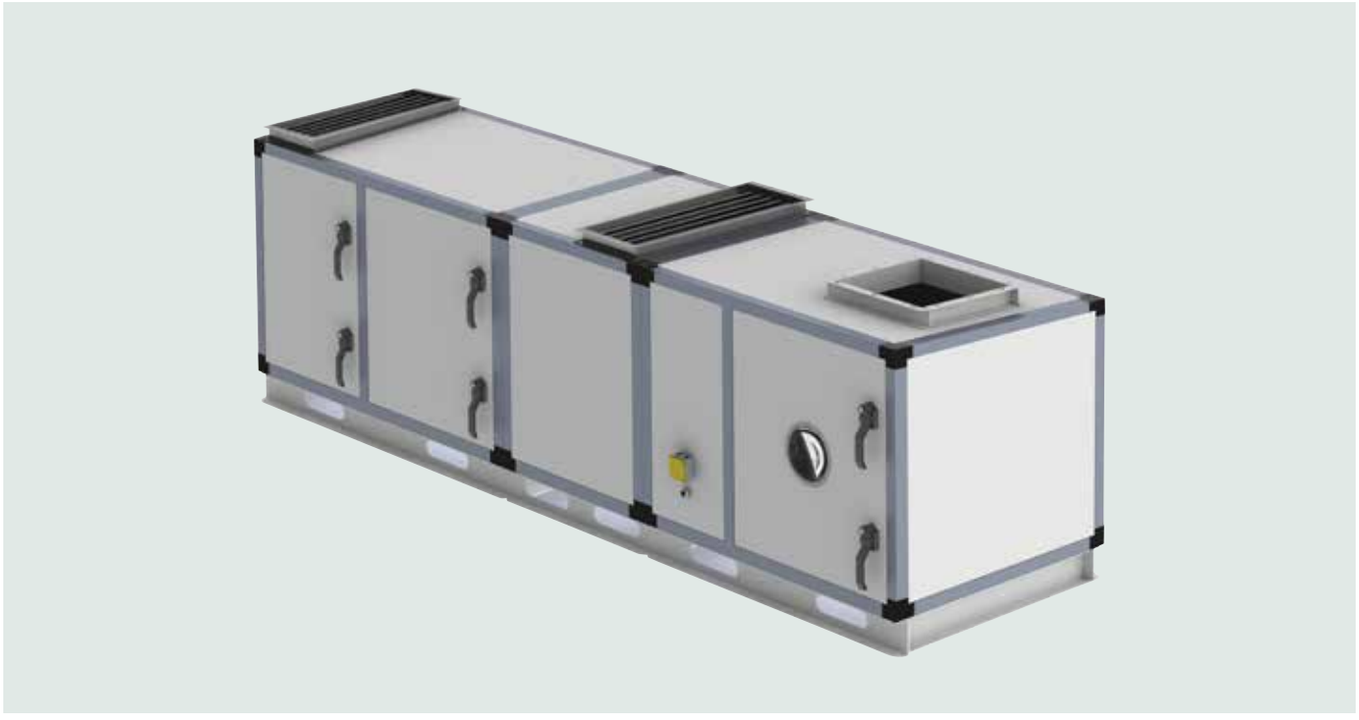
Ячеистые аспираторы серии Aironn AIR-HA предназначены для удовлетворения минимальных условий жизни воздуха окружающей среды убежища при условиях необходимых для использования убежища. Минимальное количество кислорода (O_2) в воздухе, необходимое для дыхания, должно быть не менее 19%, а количество двуокиси углерода (CO_2) не должно превышать 2%. Для предотвращения утечки радиации, биологических и химических порошков и деталей в корпус, должно быть обеспечено положительное давление 50 Па по сравнению с внешней атмосферой в помещении.

Серия ячеистых аспираторов Aironn AIR-HA предназначенная для этих целей, выполнена из алюминиевых профилей. Ячеистые панели имеют толщину 50 мм , наружный лист толщиной-1 мм, внутренний лист -0,8 мм из оцинкованной стали.

Наружные поверхности окрашены электростатической краской. Ячеистые панели изготовлены из каменной ваты с плотностью 70 кг / м3 в качестве наполнителя.

При загрязнении наружного воздуха радиационной, биологической или химической пылью или частицами, воздух пройдет через панельный фильтр G4, мешковой фильтр F7, гепа фильтр H13 H13, свинцовый сепаратор (опция) и фильтр с активированным углем.

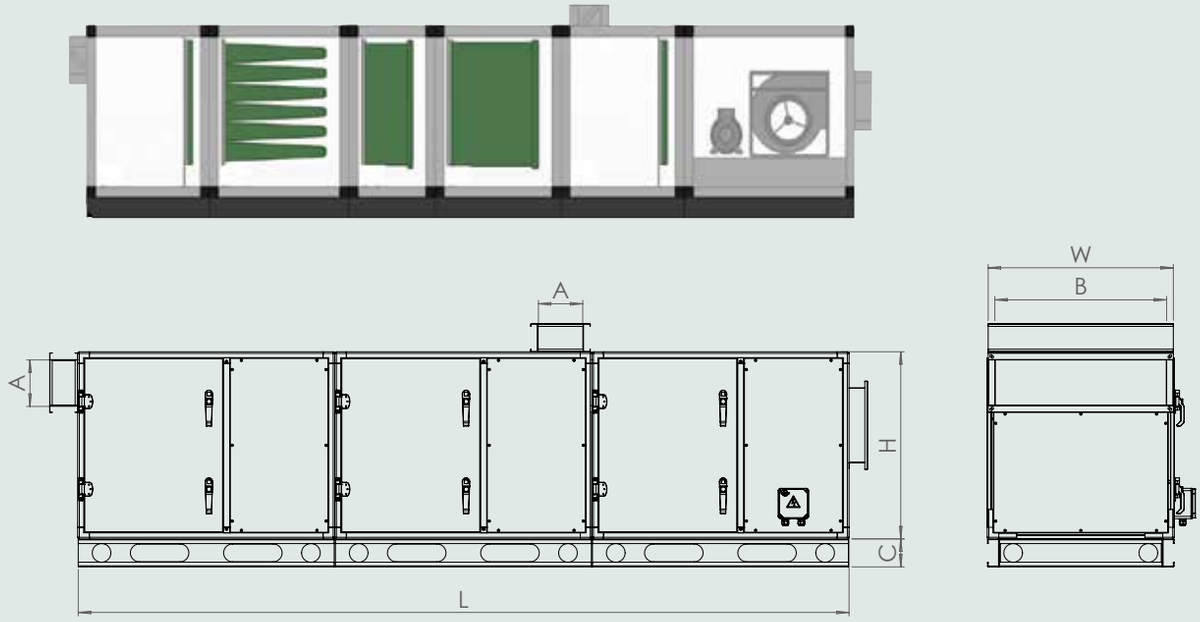
В нормальных погодных условиях он сконструирован таким образом, чтобы воздух прошел только через панельный фильтр G4 и обеспечивал вентиляцию. Байпассный демпфер используется для направления воздуха в соответствующем направлении. Таким образом,в нормальных условиях эксплуатации специальные фильтры не используются.



AIRONN
ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА

ЯЧЕИСТЫЕ АСПИРАТОРЫ ДЛЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ УБЕЖИЩ

РАЗМЕРЫ



	A	B	L	W	H	C
HA-110	155	770	3030	820	620	100
HA-200	230	770	3175	820	820	100
HA-210	305	1070	3265	1120	820	100
HA-300	380	1016	3358	1066	1066	100
HA-310	405	1360	3504	1420	1120	100
HA-400	505	1400	3635	1460	1420	100
HA-410	505	1700	3810	1760	1420	100
HA-500	605	1700	3947	1760	1720	100
HA-510	605	2000	4117	2060	1720	100
HA-620	705	2580	4354	2640	2120	100
HA-700	755	2580	4518	2640	2380	100
HA-730	755	3180	4734	3240	2380	100

AIRONN

ВЕНТИЛЯТОРНАЯ ТЕХНИКА

AIRONN ХАВАЛАНДЫРМА ВЕ КЛИМА СИСТЕМЛЕРИ САН. ТИДЖ. ЛТД ШТИ
Татлысу махаллеси Шенол Гюнеш бульвары Мира Тауэр этаж:3, № 16
Шерифали-Аташехир/Стамбул
Тел: (0216) 5945696, Факс: (0216) 5945717 э-почта: info@aironn.com.tr
www.aironn.com.tr