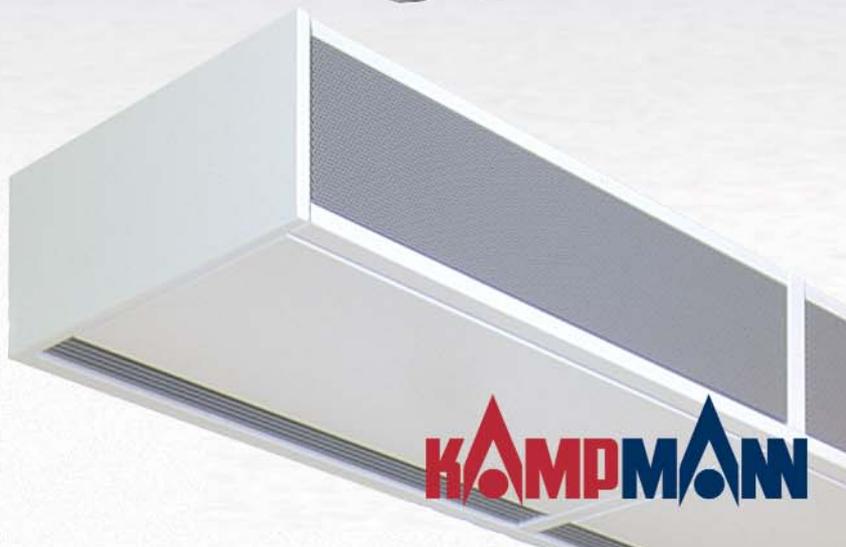


КАМРМАН

ПОСТАВКА СО СКЛАДА

Ultra • TIP • TOP • UniLine



КАМРМАН

Ultra

- совершенные системы кондиционирования воздуха, поставка со склада завода в Германии, доставка в Москву всего за 2 недели!

С разработкой приборов Ultra компания Kamppmann открыла новые возможности для отопления, вентиляции и кондиционирования больших помещений. Ultra теперь имеет новый дизайн, а в его конструкции внесены дополнительные усовершенствования, благодаря чему прибор удовлетворяет самым высоким требованиям в отношении комфортности микроклимата.

- Тихоходный вентилятор фирмы Ziehl-Abegg с техническими характеристиками, специально для встраивания в приборы, управление скоростью вентилятора путем понижения напряжения
- Привод от двигателя с внешним ротором, для трехфазной или однофазной сети
- Габаритная высота всего 330 мм
- Кольцевая всасывающая решетка в комплекте
- Увеличенная длина лопаток решетки обеспечивает лучшее распределение воздуха
- Возможность фиксации воздухонаправляющих жалюзи в шести положениях
- Приборы со смешанным воздухом и с рециркуляцией, а также исполнения с режимом охлаждения имеют одинаковый внешний вид и габаритную высоту
- Все части корпуса изготовлены из пластмассы, что снижает массу изделия
- Цвет корпуса – белый, RAL 9016, легко поддается покрытию лаком (другие исполнения по запросу за дополнительную оплату)
- Лёгкий теплообменник кольцевой формы, с малым весом, создаёт высокую производительность при компактных размерах
- Пригоден для низкотемпературных систем
- Температура теплоносителя на входе до 120 °С, рабочее давление до 10 бар



① Нижняя крышка, снимается для сервисных целей

② Медно-алюминиевый теплообменник

③ Тихоходный осевой вентилятор с серповидными лопатками

④ Корпус, пластмассовый, цвет RAL 9016

⑤ Кольцевая всасывающая решетка в комплекте

Технические данные Ultra для обогрева и вентиляции

Типоразмер	Степень двигателя	Частота вращения прикл., об/мин	Макс. монтажная высота Н _{макс.} , М	Дальнобойность струи М	Уровень звукового давления ¹⁾ [дБА]	Расход воздуха М ³ /ч	Теплопроизводительность ²⁾ кВт
73 _ _36	2	900	2,4	3,8	43	1180–1150	10,5–13,4
	1	700	2,3	3,2	38	890–880	8,6–11,0
84 _ _36	2	900	2,8	4,4	50	1650–1580	14,2–18,4
	1	700	2,6	3,8	44	1410–1350	12,7–16,3
85 _ _36	2	900	3,4	5,6	52	2860–2750	22,2–29,3
	1	700	3,0	4,7	45	2080–1990	18,0–23,3
96 _ _36	2	900	3,9	7,0	60	5130–4920	34,8–46,7
	1	700	3,5	5,5	50	3410–3270	27,0–35,5
96 _ _38	2	650	3,7	6,2	51	3670–3520	28,2–37,3
	1	500	3,3	5,2	44	2630–2520	22,8–29,5
97 _ _66	2	920	3,7	6,2	55	4090	41,3
	1	710	3,3	5,1	48	3060	33,8

¹⁾ на расстоянии 3 м

²⁾ Теплопроизводительность при температуре теплоносителя на входе/выходе 90/70 °С и комнатной температуре t_{вн} = 20 °С

Тепловентилятор TOP

+ большой выбор принадлежностей, поставка со склада в Германии, доставка в Москву всего за 2 недели!

Разнообразие оборудования, «ТОР» в цене и эффективности

- Тихоходный 2-скоростной вентилятор с серповидными лопатками из литого под давлением алюминия, электродвигатель Ziehl+Abegg с внешним ротором, не требующем сервисного обслуживания.
- Вариант с медно-алюминиевым теплообменником предназначен для эксплуатации при макс. температуре теплоносителя до 120 °С, макс. давлении до 16 бар
- Самонесущий корпус, полностью изготовленный из стального листа, оцинкованного по методу Сендзимира, возможна окраска в другой цвет
- Большой выбор воздухораспределительных решеток / воздухораспределителей
- В комплекте с воздухонаправляющей жалюзи, защитным кожухом для электродвигателя и фланцем для крепления консолей



Технические данные TOP с медно-алюминиевым теплообменником

Типоразмер	Размеры мм			Подключение [дюйм]	Макс. монтажная высота Н _{макс.} М	Дальнобойность струи м	Уровень звукового давления ¹⁾ [дБА]	Расход воздуха м ³ /ч	Теплопроизводительность ²⁾ кВт
	Д	В	Г						
44 __ 36	540	500	320	1	4,1-5,5	12-18	49-55	1480-2360	13,0-21,0
45 __ 36	640	600	320	1	5,0-6,5	13-23	51-59	2700-4140	20,7-36,1
46 __ 36	740	700	320	1 1/4	5,1-7,2	17-28	51-58	3720-5680	31,9- 55,9
47 __ 36	840	800	360	1 1/2	6,5-8,0	22-38	57-61	6150-8770	50,6-90,1

Тепловентилятор TIP

- оптимальное соотношение цены и качества. Типоразмеры 54, 55, 56 со склада в Германии, доставка в Москву всего за 2 недели!

Недорогой вариант с проверенным качеством «Kampmann»

- Тихоходный 2-скоростной вентилятор с серповидными лопатками, электродвигатель Ziehl+Abegg с внешним ротором, не требующем сервисного обслуживания.
- Температура медно-алюминиевого теплообменника на входе до 120 °С, рабочее давление до 16 бар
- Большой выбор воздухораспределительных решеток/воздухораспределителей
- 2-ступенчатый трехфазный двигатель
- Для рециркуляционного воздуха
- В стандартную комплектацию входят однорядная воздухораспределительная решетка DeWaTIP



Технические данные прибора TIP

Типоразмер	Размеры мм			Подключение [дюйм]	Макс. монтажная высота Н _{макс.} М	Дальнобойность струи м	Уровень звукового давления ¹⁾ [дБА]	Расход воздуха м ³ /ч	Теплопроизводительность ²⁾ кВт
	В	Н	Т						
54 __ 36	500	500	280	1	4,1-5,5	12-18	49-55	1480-2360	13,0-21,0
55 __ 36	600	600	280	1	5,0-6,5	13-23	51-59	2700-4140	20,7-36,1
56 __ 36	700	700	280	1 1/4	5,1-7,2	17-28	51-58	3720-5680	31,9-55,9
57 __ 36	800	800	280	1 1/2	6,5-8,0	22-38	57-61	6150-8770	50,6-90,1

¹⁾ на расстоянии 3 м

²⁾ Теплопроизводительность при температуре теплоносителя на входе/выходе 90/70°С и комнатной температуре t_{вн}=20°С

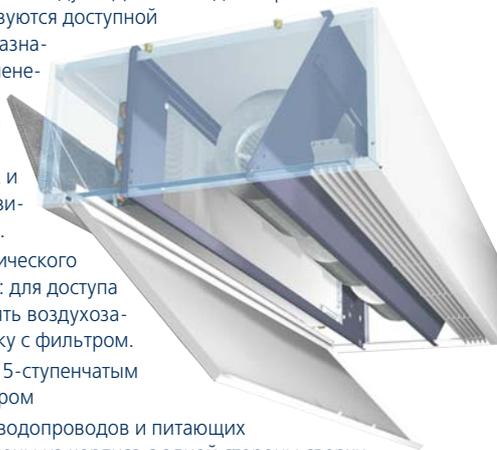


Воздушные завесы UniLine 260

Универсальные компактные приборы для всех стандартных видов применения. Поставка со склада в Германии, доставка в Москву всего за 2 недели!

Простой монтаж и техническое обслуживание

- Прибор и его внешний корпус, включая верхнюю панель, образуют один компактный модуль. Данные модели приборов характеризуются доступной ценой и предназначены для применения в магазинах строительных товаров, супермаркетах и обычных магазинах всех типов.
- Удобство технического обслуживания: для доступа достаточно снять воздухозаборную решетку с фильтром.
- Вентиляторы с 5-ступенчатым трансформатором
- Подключения водопроводов и питающих кабелей выведены из корпуса с одной стороны сверху
- Для замены фильтра не требуются специальные инструменты.
- Корпус прибора закрыт верхней панелью
- Длина приборов от 1,0 до 3,0 м
- Монтажная высота от 2,3 до 3,0 м



Размеры • Технические данные

Типоразмер	Длина Д	Высота В	Глубина Г	Макс. высота действия завесы ¹⁾ м	Макс. ширина дверного проема м	Уровень звукового давления ⁴⁾ дБ(А)	Расход воздуха ²⁾ м ³ /ч	Теплопроизводительность ³⁾ кВт
10	1000	260	580	2,3–3,0	1,0	36–57	600–1390	7,8–11,9
15	1500	260	580	2,3–3,0	1,5	37–58	930–2130	11,3–20,3
20	2000	260	580	2,3–3,0	2,0	39–59	1210–2820	27,3–47,9
25	2500	260	580	2,3–3,0	2,5	40–60	1660–4000	15,4–28,3
30	3000	260	580	2,3–3,0	3,0	42–62	2210–5330	21,0–39,6

¹⁾ При благоприятных и средних условиях давления в помещении / снаружи;

²⁾ 5 скоростей переключения;

³⁾ Теплопроизводительность при температуре теплоносителя на входе/выходе 90/70°C и комнатной температуре $t_{\text{н}}=20^{\circ}\text{C}$;

⁴⁾ Уровень звукового давления в помещении с высокой степенью поглощения шума (без отражения звука) на расстоянии 3 м

Типоразмеры 15 и 20 с настенными и потолочными консолями и компоненты доставляются со склада

Официальный торговый представитель:

КАММАН

СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ • ОХЛАЖДЕНИЯ • ВЕНТИЛЯЦИИ

КАММАН ГМВН • Germany

КАММАН Представительство в странах СНГ
123007 • Россия • Москва • ул. 4-я Магистральная
дом 11 • строение 2 • Тел./факс: +7 495 3630244
info@kammann-rus.ru • www.kammann-rus.ru