

■ Потолочные вентиляторы обеспечивают охлаждение летом и способствуют экономии энергии зимой. Предназначены для установки в средних и больших помещениях, таких как рестораны, вестибюли, залы ожидания, дискотеки, торговые залы, складские и производственные помещения, спортивные залы и т.д. Кроме этого могут использоваться для ускорения процессов сушки в промышленности.

Потолочные вентиляторы традиционно используются для охлаждения воздуха летом. Кроме этого они позволяют эффективно решить проблемы вентиляции в помещениях, имеющих недостаточное количество окон, значительное выделение тепла осветительными приборами и т.д. Исполнение в стиле „Casablanca“ делает потолочные вентиляторы Helios своеобразным, но приятным элементом оформления многих помещений.

В отопительный период потолочные вентиляторы позволяют значительно сократить расходы на обогрев помещений. В высоких помещениях, таких как спортивные залы, производственные цеха, склады, медленно вращающиеся вентиляторы обеспечивают более равномерное распределение тепла. Это способствует повышению температуры у пола до 25% без дополнительных расходов на отопление. Расход электроэнергии самих вентиляторов при этом крайне мал. Наблюдения показали, что при эксплуатации средняя температура на уровне пола повышается на 4 К.



■ Потолочные вентиляторы серии DVW

- Прочная металлическая конструкция и классический дизайн.
- Закрытый двигатель, имеет лаковое покрытие, нанесенное по методу горячей сушки. Не требует обслуживания, не генерирует радиопомех.
- Система подавления раскачивания обеспечивает полное отсутствие вибраций.
- Упрощенный монтаж – достаточно прикрутить лопасти.
- Возможность регулировки по высоте благодаря поставке длинной и короткой монтажной трубы.
- 5-ступенчатая регулировка скорости вращения регулятором TSW 0,3 (аксессуары).
- Направление подачи воздуха устанавливается порядком подключения проводов или же реверсивным переключателем (аксессуары DSEL 2). Для реверсивного режима (направление подачи вверх) необходим минимальный ток запуска 100 В.

■ Аксессуары для DVW и DVA
Регулятор скорости вращения Тип TSW 0,3 № 3608

5-ступенчатый регулятор скорости вращения с выключателем. Открытая прокладка проводки.

■ Потолочные вентиляторы серии DVA

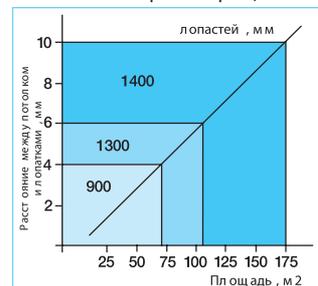
- Изготовленные в стиле „Casablanca“, вентиляторы этой серии украшают помещение.
- Латунный под старину или белый корпус. Пять деревянных лопастей с плетением из тростника, окрашенные под орех или в белый цвет. Двигатель не требует обслуживания, имеет закрывающиеся щели охлаждения и шарикоподшипники, что обеспечивает длительную и надежную работу.
- Система подавления раскачивания обеспечивает отсутствие вибраций.
- Монтаж на трех уровнях высоты:
 - Непосредственно под потолком (без маятниковой трубы).
 - С короткой маятниковой трубой.
- Шнуровой выключатель, позволяющий включить один из трех режимов скорости и включить /выключить вентилятор, расположен под двигателем. Возможно подключение отдельного регулятора скорости (аксессуары).

■ Система энергосбережения Тип EDTW № 1613

Предназначена для автоматического зависящего от температуры регулирования скорости вращения потолочного вентилятора при эксплуатации в зимний период.

■ Выбор вентилятора

Размах лопастей, расположение и высота установки вентилятора – эти параметры играют большую роль в полноценной и равномерной циркуляции воздуха в помещении. Высота установки вентилятора определяется прежде всего высотой помещения. На приводимом ниже графике приводится взаимосвязь этих параметров в зависимости от площади помещения в м². Расстояние от стены до оси вентилятора равняется трехкратному размаху его лопастей. Расстояние между осями нескольких вентиляторов равно шестикратному размаху их лопастей. Режим с высоким числом оборотов используется летом для охлаждения. Зимой рекомендуется включать вентилятор на минимальной скорости вращения.



■ Инструкция по установке

Правила техники безопасности предусматривают установку потолочного вентилятора (нижняя грань лопастей) на высоте минимум 2,3 м над полом.

Технические характеристики – данные для заказа				
Тип	DVW 90	DVW 140	DVAW 130	DVAM 130
№ для заказа	8648	8649	8650	8651
Ø крыльчатки, мм	900	1400	1300	1300
Число лопастей	3	3	5	5
Напряжение/частота	1~, 230 В/50 Гц			
Потребление тока, А	0,26	0,30	0,29	0,29
Потребл. мощность, Вт	50	65	66	66
Макс. скорость вращения, об/мин	340	270	220	220
Высота установки, мин./макс., мм	440/565	460/585	220/360/510	220/360/510
Уровень шума, дБ(А), L=4 м	35	44	29	29
Вес, кг	4,8	6,8	6,7	6,7