



Bobcat Dobřiš (г. Добржиш)

Вентиляционные установки серии H/HL (15 установок)  
наружное исполнение общей мощности прилб. 421.900 м³/час



Атомная электростанция Дукованы

Вентиляционные установки серии H/HL (5 установок)  
сейсмостойкое исполнение общей мощности 5.000 – 8.000 м³/час



ТЭС Пльзень - сушильный цех для биомассы

Вентиляционная установка серии H/HL безрамное исполнение  
общей мощности 100.000 м³/час



KFC Новы Смихов

Вентиляционные установки серии H/HL (2 установки)  
общей мощности 20.000 м³/час



Voest Alpine Krems, Австрия

Вентиляционная установка серии H/HL  
общей мощности 5.000 м³/час.



Coca & Cola, Украина

Вентиляционная установка серии H/HL  
общей мощности 80.000 м³/час



## H-HL

## Вентиляционные установки

## Безрамные



# H-HL | Вентиляционные установки H/HL Безрамные

## Применение и рабочие условия

Безрамные вентиляционные установки серии H/HL смонтированы из установок квадратного или прямоугольного сечений. Установки предназначены для центральной подачи и обработки воздуха, т.е. фильтрации, нагрева, охлаждения, рекуперации тепла, увлажнения и осушения в производственных цехах, административных зданиях, больницах, торговых центрах, школах, спортивных аренах, ресторанах, продовольственных заводах и иных помещениях. Установки в стандартном исполнении размещаются в среде внешней температуры с - 30°C до + 40°C. Установки изготавливаются в исполнениях наружном, внутреннем, гигиеническом и взрывозащитном (ATEX).

Размеры	Номинальный расход воздуха V [м³/час]	Размеры	Номинальный расход воздуха V [м³/час]
H2, HL2	2 000	H16, HL16	16 000
H2.5, HL2.5	2 500	H20, HL20	20 000
H3.15, HL3.15	3 150	H25, HL25	25 000
H4, HL4	4 000	H31.5, HL31.5	31 500
H5, HL5	5 000	H40, HL40	40 000
H6.3, HL6.3	6 300	H50, HL50	50 000
H8, HL8	8 000	H63, HL63	63 000
H10, HL10	10 000	H80, HL80	80 000
H12.5, HL12.5	12 500	H100, HL100	100 000

## конструкция

Камеры изготовлены из безрамных сэндвич-панелей.

Оболочка панелей состоит из двух стальных листов толщиной 0,8 мм, соединенных по периметру односторонней заклепкой. Листы могут быть оцинкованные, окрашенные (RAL9002 – слоновая кость) или из нержавеющей стали в различных комбинациях на внешней и внутренней сторонах.

Панели наполнены изоляционной минеральной ватой, плотностью 50 кг/м³, степени горючести А1. Толщина панели 50 мм.

Безрамная конструкция обеспечивает совершенно чистую внутреннюю полость по всей длине установки, благодаря чему применяется как гигиеническое исполнение. Прочность камеры обеспечивают два специальных соединения, зарегистрированные Институтом промышленной собственности на учете промышленных образцов.

## Преимущества конструкции

- отличная прочность конструкции
- низкие потери передачи тепла через оболочку установки
- совершенно чистая полость установки
- соблюдение требований к гигиеническому исполнению без необходимости дополнительной обработки
- сокращенная длина отдельных камер в сравнении с рамной сборной установкой
- несложный монтаж и обслуживание установки
- высокая вариабельность исполнения установок
- низкая цена приобретения



H-HL

H-HL