



Отель «Регмон»
Вентиляционные установки для бассейнов серии H/HL, (5 установок) общей мощности прил. 45.000 м3/час



Аквапарк в г. Валашке Мезиржичи
Вентиляционные установки для бассейнов H/HL, (3 установки) общей мощности прил. 53.500 м3/час.



Санаторий в г. Збуж
Вентиляционная установка для бассейнов H/HL, общей мощности 3.000 м3/час



Санаторий в г. Киев, Франтишковы Лазне
Вентиляционные установки для бассейнов H/HL, (2 установки) общей мощности 7.700 м3/час.



Жилой комплекс На Гржебенках
Вентиляционная установка для бассейнов H/HL, общей мощности 5.600 м3/час



Бассейн в г. Богунёвице
Вентиляционная установка для бассейнов H/HL, общей мощности 9.000 м3/час



H-HL

БАСЕЙНОВЫЕ УСТАНОВКИ

C.I.C. Jan Hřebec s.r.o.

Na Zlaté stezce 1075 | 263 01 Dobříš | Czech republic | tel.: +420 326 531 311 | e-mail: info@cic.cz

Применение и рабочие условия

Вентиляционные установки для бассейнов серии H/HL специально сконструированы для вентиляции закрытых общественных, школьных, гостиничных, семейных бассейнов, курортов и других помещений с высоким уровнем влажности воздуха. Установки обеспечивают центральное подачу, обработку и удаление влажности воздуха, т.е. фильтрацию, нагрев и рекуперацию тепла. Вентиляционные установки для бассейнов компактны или смонтированы из установок квадратного или прямоугольного сечений.

Размеры	Номинальный расход воздуха V [м³/час]	Размеры	Номинальный расход воздуха V [м³/час]
H2.5	1 500	HL12.5	12 000
H3.15	2 100	HL16	14 500
H4	3 000	HL20	18 500
H5	4 500	HL25	22 800
H6.3	5 600	HL31.5	29 400
H8	7 300	HL40	36 500
H10, HL10	9 000	HL50	42 800

Основные типы конструкционного исполнения

тип R – с рекуперацией, **тип RR** – с двойной рекуперацией, **тип T** – с тепловым насосом, **тип RT** – с тепловым насосом и рекуперацией, **тип RRT** – с тепловым насосом и двойной рекуперацией

конструкция

Камеры сконструированы из закрытых алюминиевых профилей с поверхностями для уплотнения ограждающих панелей. Ванны для отвода конденсата изготовлены из полипропилена. Установки с тепловым насосом снабжены бесшумные герметичные спиральные нагнетатели Copeland – Scroll. Холодильный контур теплового насоса герметично закрыт и работает на экологическом охладителе R407C или R410A.

Система измерения и регуляции является составной частью установки. Электрораспределительный шкаф содержит микропроцессор для регуляции и силовые цепи, размещенные на боковой стороне установки или по желанию заказчика его можно разместить на стену машинного отделения.

Преимущества установок для бассейнов серии H/HL

- большой диапазон мощностей для удаления влажности (прибл. с 30 по 700 м² площади бассейна)
- установки с двойной рекуперацией достигают высшей мощности (мощность $\eta > 80\%$) по сравнению с установками стандартной рекуперации (мощность $\eta > 60\%$) благодаря чему значительно снижают затраты на расход тепла
- занимают мало места и дают хорошую энергетическую отдачу при удалении влажности помощью теплового насоса
- Стандартное исполнение уже содержит автономную систему измерения и регуляции.

