

## ОПИСАНИЕ И ФУНКЦИИ

Охладителната греда HotelAir е за охлаждане/отопление и подаване на пресен въздух. Принципно е разработена за таванен монтаж в хотелски стаи, аналог на класическата система с вент. конвектори. Липсата на вентилатор обаче я прави значително по тиха. Чрез налягането на първичния въздух от климатичната камера се увлича стаен въздух през топлообменника, където вода го охлажда/загрява и челно се нагнетява в стаята.



## МАТЕРИАЛИ

Кожух: Поцинкована ламарина  
Решетки: Прахово боядисана ст. ламарина, RAL 9010 (Бяло)  
Регистър: Медни тръби с ал. ламели (ТО)

## МОНТАЖ

Чрез 4 регулируеми винкелни крачета се захваща за тавана или за стена.



## ПУСК

Чрез регулиращата клапа за първичен дебит , дюзи на гредата за вторичен дебит и измервателно устройство за дебит, се настройва крайния дебит въздух подаден от охладителната греда.

## За поръчка

Охладителна греда, AIRVENT тип, HotelAir aaa

aaa - Дължина [mm]

Пример: HotelAir 800

## ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

|                                       |         |          |          |                   |
|---------------------------------------|---------|----------|----------|-------------------|
| Дължина на гредата                    | 800     | 1000     | 1200     | mm                |
| Налягане на приточния въздух          | 100/60  | 100/60   | 100/60   | Pa                |
| Дебит на приточния въздух             | 90/60   | 90/60    | 90/60    | m <sup>3</sup> /h |
| Мощност по вода при $\Delta T=10$ K   | 590/400 | 750/510  | 970/650  | W                 |
| Мощност по въздух при $\Delta T=10$ K | 300/200 | 300/200  | 300/200  | W                 |
| Обща мощност на гредата               | 890/600 | 1050/710 | 1270/850 | W                 |