



TopVent®

Hoval

ВОЗДУШНАЯ ЗАВЕСА TOPVENT CURTAIN



Монтаж агрегата:

Рециркуляционные агрегаты TopVent® curtain для создания воздушных завес в дверных проемах высотой не более 6 м монтируются над дверью.

Принцип действия агрегата:

Агрегаты TopVent® curtain состоят из секции нагрева (вентилятора и водяного калорифера), воздухораспределителя и секции увлажнения (форсунки и патрубки для подключения к магистрали увлажняющей воды). Забранный из помещения воздух нагревается/охлаждается водяным калорифером и подается вертикально вниз через конусообразный воздухораспределитель. Таким образом, предотвращается поступление воздуха с улицы. В секции увлажнения вода под давлением подается на форсунки и впрыскивается в подаваемый в помещение воздух в виде мельчайших капель, которые немедленно испаряются, тем самым увеличивая влажность обслуживаемого помещения