



## Вентиляторные градирни CHW

Вентиляторные градирни CHW предназначены для охлаждения наружным воздухом жидкости, в основном воды. Применяются на промышленных предприятиях, в производственных процессах, и других объектах, где есть необходимость снижения температуры жидкости. Вентиляторные градирни устанавливаются снаружи здания.

### КОНСТРУКЦИЯ

Модельный ряд градирен состоит из 3 типоразмеров, в состав каждой входят несколько вентиляторов, расположенных в одном или двух рядах. В конструкцию градирни входят: - ламельные теплообменники; - осевые вентиляторы; - корпуса. Теплообменники изготовлены из медных трубок наружным диаметром  $\varnothing 16\text{мм}$  и алюминиевых пластин с шагом  $s=2,5\text{ мм}$ . Патрубки в стандартном исполнении подсоединяются к системе с помощью резьбы. Теплообменники выступают в двух версиях: трехрядные (для всех типоразмеров) или двухрядные (только CHW-1- 1W, 2W, 3W). Вентиляторы могут быть расположены в: - одном ряду (1- 3 шт.); - в двух рядах (4 - 6 шт.).

### УСЛОВИЯ РАБОТЫ

В градирни может подаваться жидкость максимальной температурой  $150^{\circ}\text{C}$  и максимальным давлением  $1,5\text{МПа}$ . Вентиляторы оборудованы трехфазными электродвигателями. Градирни могут быть укомплектованы автоматикой, дающей возможность постепенного включения вентиляторов в зависимости от температуры наружного воздуха и необходимой степени охлаждения жидкости.