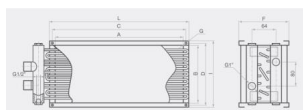




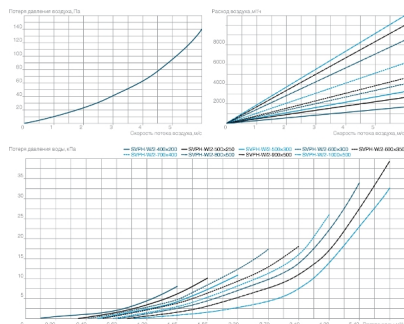
Водяные воздухонагреватели типа SVPH-W предназначены для нагрева воздуха и устанавливаются в воздуховодах систем вентиляции и кондиционирования воздуха промышленных и общественных зданий. Теплообменник изготовлен из алюминиевых пластин и проходящих через них медных трубок диаметром 9,52 мм. Шахматное расположение трубок. Корпус из оцинкованного стального листа. Специальные резьбовые патрубки теплообменников для удобства слива воды и обезвоздушивания теплообменника. Диаметры подводящих и отводящих патрубков G1". Теплоноситель: вода или незамерзающие смеси. Максимальная температура теплоносителя 150 °С, максимально допустимое давление 1,5 МПа. Монтаж в любом положении. Воздухонагреватели типа SVPH-W стандартно изготавливаются в девяти типоразмерах, в двухрядном (SVPH-W/2) и трехрядном (SVPH-W/3) исполнении. Устанавливается как нагреватель в системы вентиляции с расходом воздуха от 500 до 10000 м³ /ч и температурой перемещаемого воздуха от –40 до +40 °С.

□ Методика подбора

Методика обуславливает задание исходных величин, таких как: расход воздуха, температура воздуха на входе, расчетный температурный перепад воды, и получение неизвестных величин: температуры воздуха на выходе, теплопроизводительности обогревателя, падения давления воды и воздуха, необходимый расход воды. При помощи аэродинамических и термодинамических диаграмм можно получить все эти величины.



Технические характеристики нагревателей SVPH-W/2



Технические характеристики нагревателей SVPH-W/3

