

РАЗЯСНЕНИЕ 2

към обществена поръчка чрез публична покана, публикувана в регистър на ОП при Агенция за обществени поръчки /АОП/ на 11.06.2015 г. с ID номер: 9042700 с предмет:
Доставка на топлообменници – 4 бр., реф.№ 57-101-15

Въпрос 1

В техническата спецификация сте фиксирали режима по топлата страна (1100 кВт, макс дебит 27 м³/ч и Твх=80С) – това дава изходна температура от 48.3С, независимо от студената страна.

Тогава, ако вземем най-лошия случай от студената Твх=40С – трябва все пак да знаем ориентировъчно дебита по тази страна, или поне търсената изходна температура (обратно от там ще излезе някакъв дебит). Бихте ли уточнили точно кои параметри да се спазят?

Отговор 1

Мощността на топлообменника е по-скоро ориентировъчна стойност. **За нас е важна изходящата температура на охлаждащия контур (или топлата страна, както сте я нарекли). Въпросната температура може да варира в границите от 35 до 45°С като оптималната стойност е 40°С.** Известно ни е, че при най-лошите условия (температура на входа на охлаждащия контур или студената страна 40°С) не може да бъде постигната температура на изхода на горещата страна 40°С. От казаното до тук става ясно, че недогрева между топлата и студената страна трябва да е около 5° при най-лошите условия. Стойността на недогрева трябва да се избере, така че площта на нагревната повърхност да е в разумни граници, т.е. да не се получи голямо преоразмеряване на топлообменника. Изходящата температура и дебитът на охлаждащия контур не са от съществено значение (като все пак дебитът да не надхвърля 60 м³/h).

Въпрос 2

Колко са допустимите загуби на налягане в двата контура на топлообменника?

Отговор 2

Съпротивлението на охлаждащия контур /кондензат/ може да бъде и по-голямо от стандартното (50kPa), тъй като там имаме нужда от дроселиране.

Дата: 15.06.2015 г.

Възложител: _____
/Валентина Манева – Пълномощник/

