

СПЕЦИАЛЬНЫЕ ПРОЕКТЫ

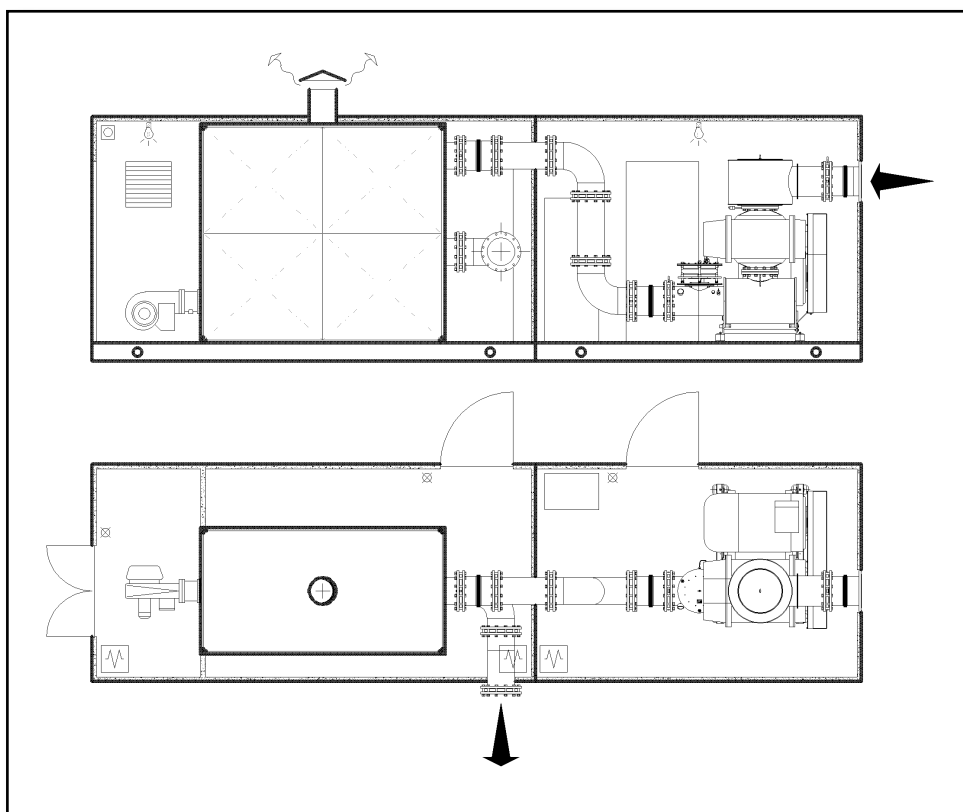
Помимо установок для обычного применения, компания Tesnoclima разрабатывает и производит аппараты для специального применения, то есть для технологических процессов, для которых требуются особые показатели.

Такие аппараты полностью удовлетворяют требования в необходимости воздуха, нагретого до высокой температуры, или воздуха с низкими перепадами температуры. Предлагаются варианты оборудования с высоким КПД, с модуляцией пламени, конденсационного типа, с изменяемой скоростью вентиляторов, с высоким напором, с возможностью применения при низких температурах.

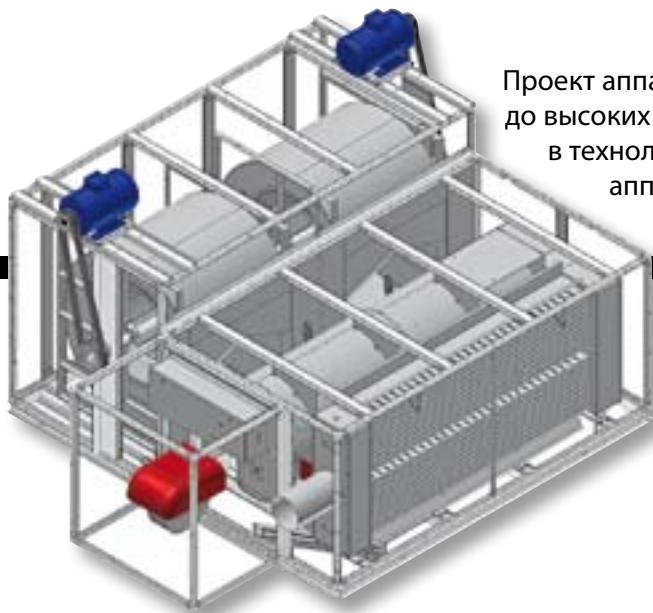
Tesnoclima разрабатывает специальные аппараты по индивидуальному заказу:

- 108 % (КПД горения)
- 2.500 кВт (тепловая мощность)
- 55.000 Па (полезное статическое давление)
- 150.000 Нм³/ч (расход воздуха)
- 600°C (температура нагретого воздуха)
- - 55°C (температура внешнего воздуха)

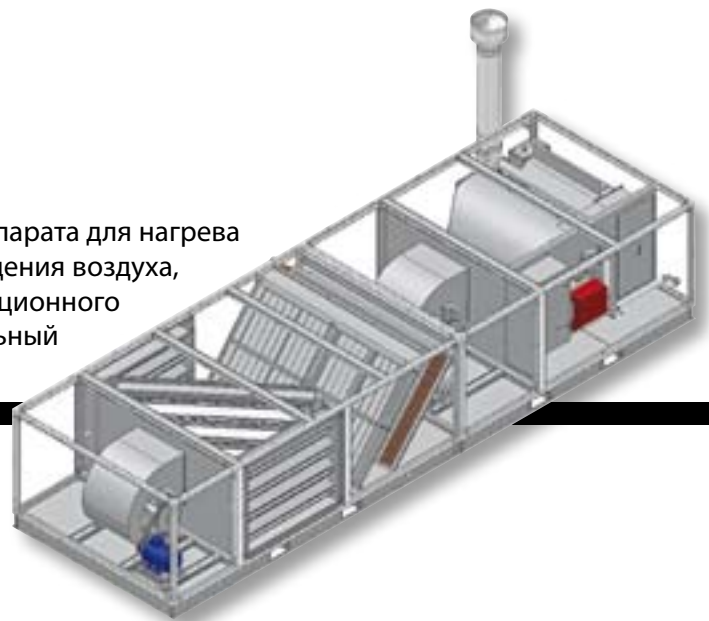
ИНДИВИДУАЛЬНЫЕ РАЗРАБОТКИ



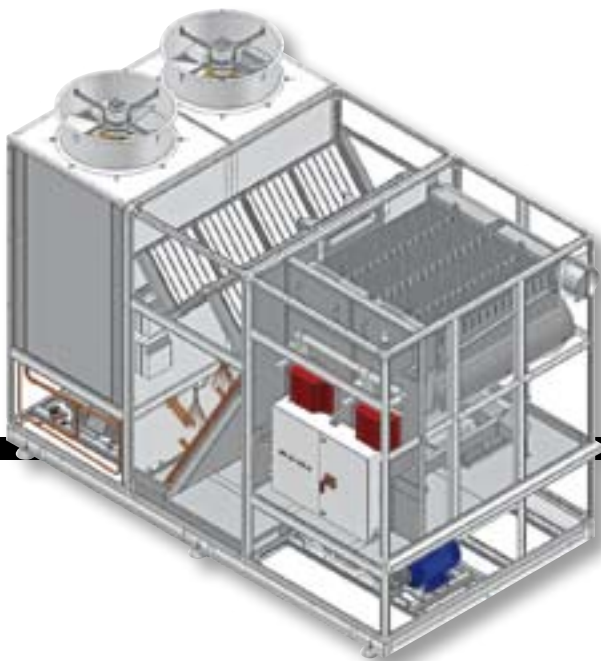
Проект аппарата с теплообменником для нагрева холодного воздуха до очень высоких температур для использования в технологических процессах, с подачей воздуха при полезном статическом давлении в 54.000 Па



Проект аппарата для нагрева воздуха до высоких температур, используемого в технологических процессах, аппарат имеет теплообменник с модулирующей горелкой.

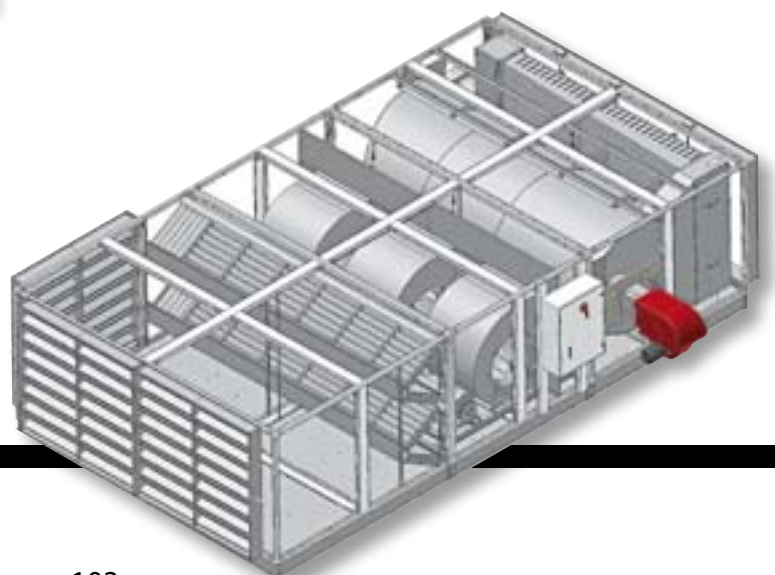


Проект аппарата для нагрева и охлаждения воздуха, аппарат имеет теплообменник конденсационного типа с модулирующей горелкой и специальный теплообменник охлаждения с грунтовой водой.



Проект аппарата для нагрева и охлаждения 100% свежего воздуха без рециркуляции, аппарат имеет теплообменник конденсационного типа с модулирующей горелкой и специальные компрессоры охлаждения.

Проект аппарата для нагрева холодного воздуха, с теплообменником конденсационного типа с модулирующей горелкой, служит для обработки большого объема воздуха с повышенным статическим давлением.



Аппараты с теплообменником, которые служат для обработки большого объема воздуха низкой температуры, спроектированные для обогрева шахт. (140.000 Нм³/ч, -55°C)



Аппараты с теплообменником, спроектированные для нагрева воздуха до высоких температур и используемые в процессах сушки. (350 °C)

Теплообменники, используемые в технологических процессах, в которых требуется подача горячего воздуха с высоким статическим давлением. (1.600 Па)



Аппараты с теплообменником, спроектированные для нагрева воздуха до очень высоких температур и используемые в процессах обжига. (600 °C)

Аппараты с теплообменником для нагрева воздуха до высоких температур с повышенным статическим давлением, используемые в технологических процессах на судостроительных верфях.
(120.000 Нм³/ч, 200°C, 1.500 Па)



Аппараты с теплообменником, спроектированные для работы в режиме модуляции тепловой мощности, с подачей воздуха снизу, используемые в тепличной отрасли.

Теплообменники для нагрева воздуха до высоких температур, используемые в печах для обжига.



Аппараты с очень высоким КПД, для нагрева и охлаждения воздуха, используемые для обработки воздуха больших помещений автомобильного сектора.