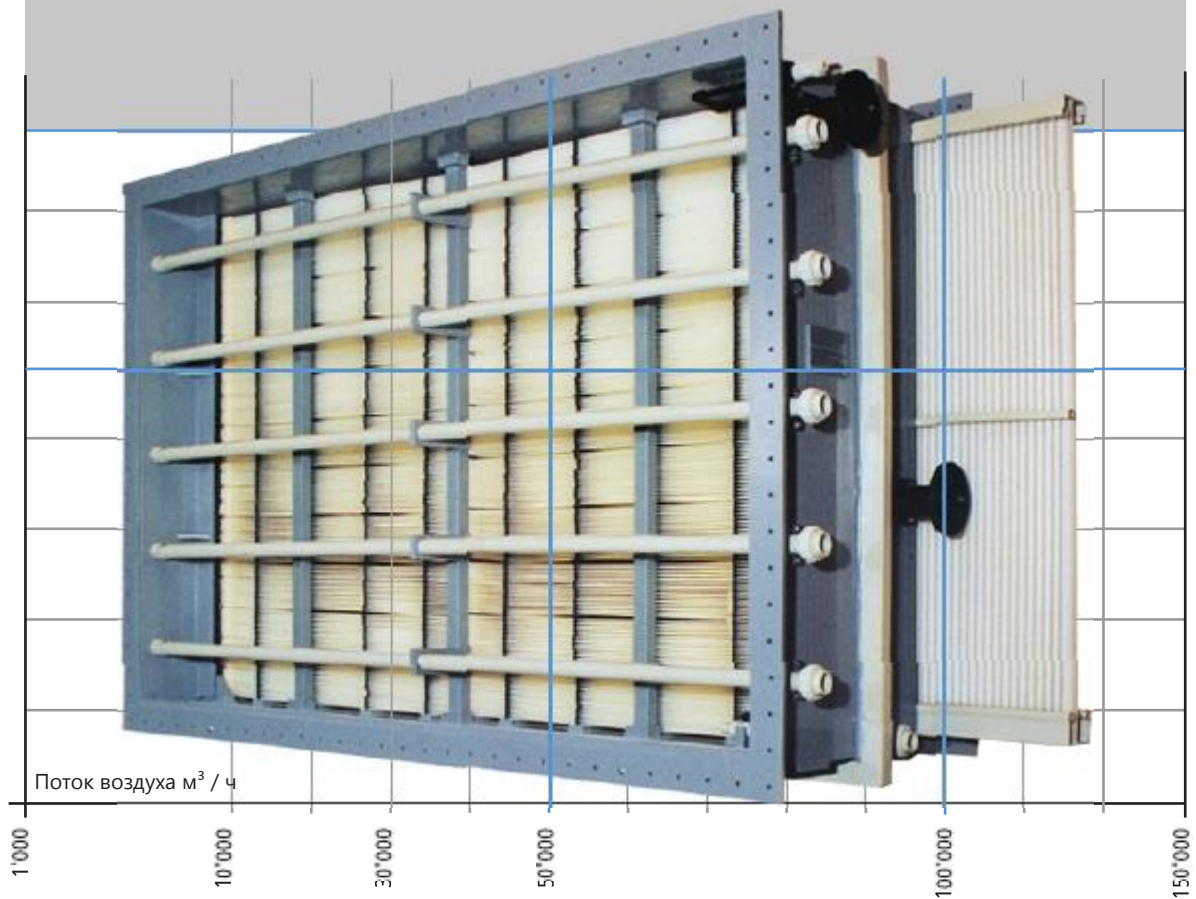


ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ



Воздух-Жидкость Теплообменники

Из пластика



COLASIT Scandinavia AB
Villabergsvägen 4

535 92 Kvånum
Tel +46 511 20080 • Mob +371 25 950 951 • Fax +46 511 14295
www.colasit.se • info@colasit.se • olqa@colasit.se



COLASIT- Теплообменники для агрессивного воздуха, газов и паров

Теплообменники COLASIT не имеют проблем с коррозией так как полностью изготовлены из пластика. Теплообменники COLASIT полностью рассчитываются по данным клиента согласно конкретному случаю применения.

Все теплообменники COLASIT изготавливаются из сборных модулей. Размер определяется воздушным потоком, температурой и другими данными от клиента.

Теплообменник может быть выбран с зазором между трубками либо 5, либо 12 мм в зависимости от содержания пыли в газе.

Теплообменники COLASIT могут поставляться с системой промывки, а также с каплеотделителем, который предусматривает, чтобы вода не выходила из системы. Материал, из которого изготовлен теплообменник позволяет при необходимости очищать его сильными химическими веществами.

Применение

- Рекуперация тепла в агрессивном отработанном воздухе, напр. в технологии обработки поверхностей, в химической и электронной индустрии и т.д.
- Охлаждение агрессивного отработанного воздуха перед скруббером или другим процессом
- Обогрев, напр. в процессах сушки, в химической индустрии или в обработке поверхностей
- Испарение помывочных отходов и шламов, канализации и т.д.
- В качестве конденсатора для газов в химических и фармацевтических процессах, а также в промышленных процессах сушки и т.п.

Технические данные

Материал:	PE-RT, PP, PVDF
Поток воздуха:	до макс. 150'000м ³ /ч
Рабочая температура (сторона газа):	30 до +140 °C *
Рабочее давление (сторона воды):	3 до 16 бар *

Конструкция

- Внешний диаметр трубок теплообменника 6,4 мм, толщина стенок 0,6 мм
- Трубки размещены в потоке газа
- Корпус изготовлен из 40 мм двойной пластины
- Корпус газонепроницаемо сварен, включая коллектор конденсата

Принадлежности/Опции

- Система промывки
- Каплеотделитель

* в зависимости от выбора материала