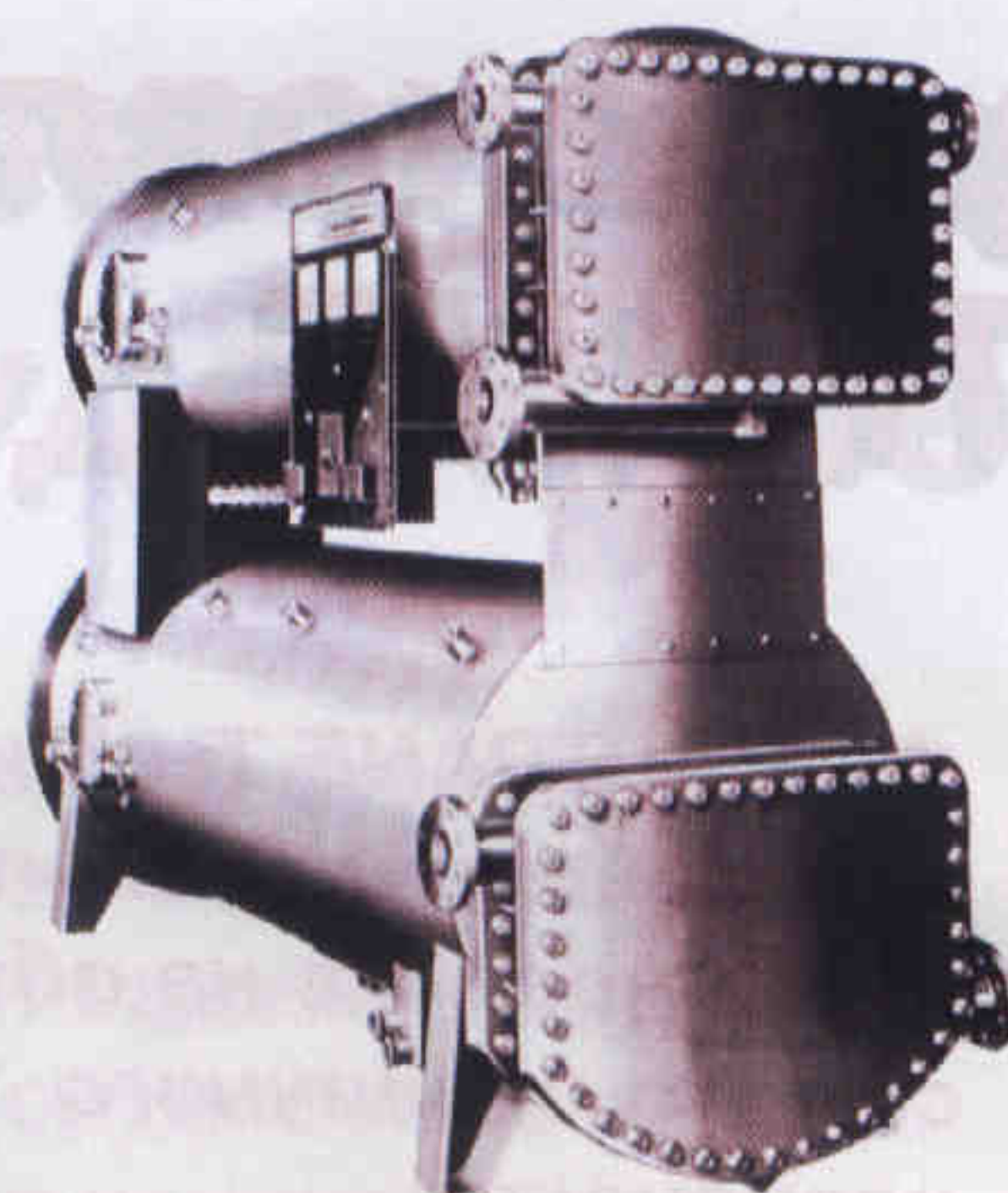


Оборудование TRANE

Всю гамму оборудования, производимого компанией TRANE, можно разделить на следующие группы:

- Машины для охлаждения жидкости
- Центральные кондиционеры
- Малые системы (unitary products)
- Оборудование индивидуального регулирования микроклимата



1. Оборудование для охлаждения

Эту группу оборудования можно условно классифицировать по следующим признакам: охлаждению (парокомпрессионный и абсорбционный); типу применяемых компрессоров (поршневые, спиральные, винтовые, центробежные); способу охлаждения конденсатора (водяной, воздушный). В качестве хладагентов в парокомпрессионных холодильных машинах TRANE используются R22, R134a, R404A.

1.1. Компрессионные холодильные машины с водяным охлаждением



1.2. Парокомпрессионные холодильные машины с воздушным охлаждением

1.2.1. Для наружной установки



1.2.2. Для внутренней установки



1.3. Реверсивные парокомпрессионные холодильные машины для наружной установки



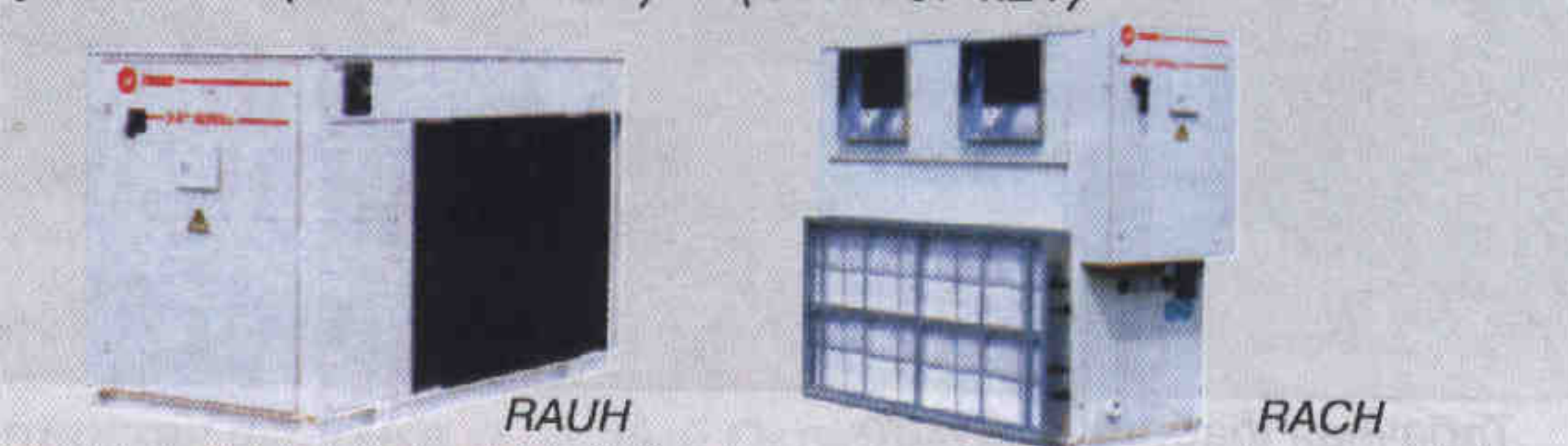
1.4. Реверсивные парокомпрессионные холодильные машины для внутренней установки



1.5. Компрессорно-конденсаторные блоки на базе спиральных компрессоров с воздушным охлаждением

1.5.1. Для наружной установки (132...264 кВт)

1.5.2. Для внутренней установки (37...167 кВт)

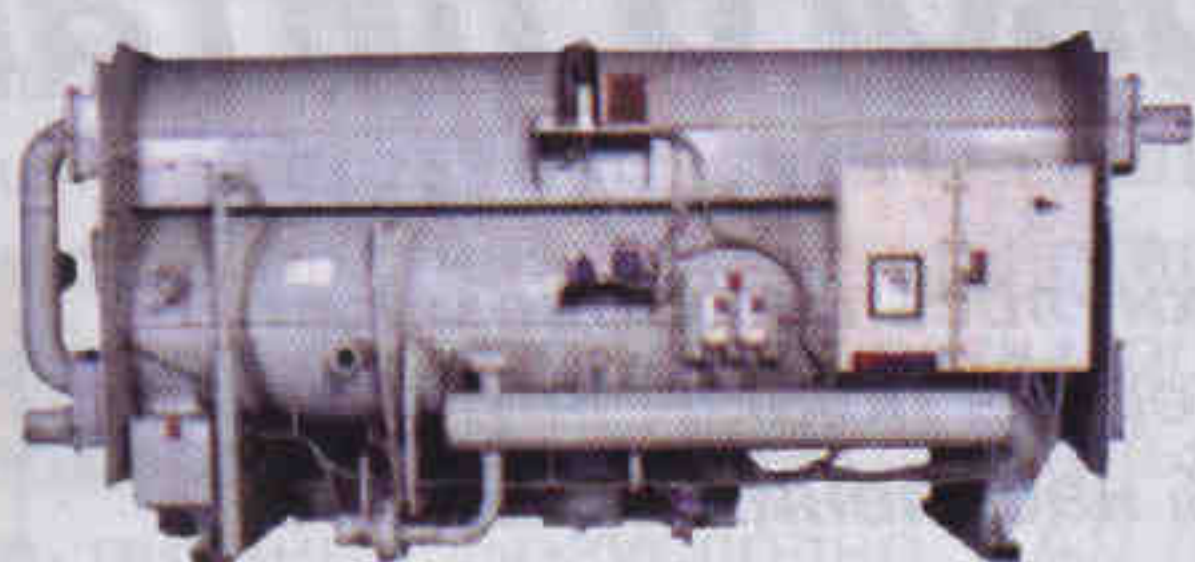


1.6. Абсорбционные холодильные машины

ABSC



ABTF



ABDA



ABDL



• использующие горячую воду или пар в качестве источника тепла (400...6000 кВт)

• использующие газ в качестве источника тепла (350...3800 кВт)

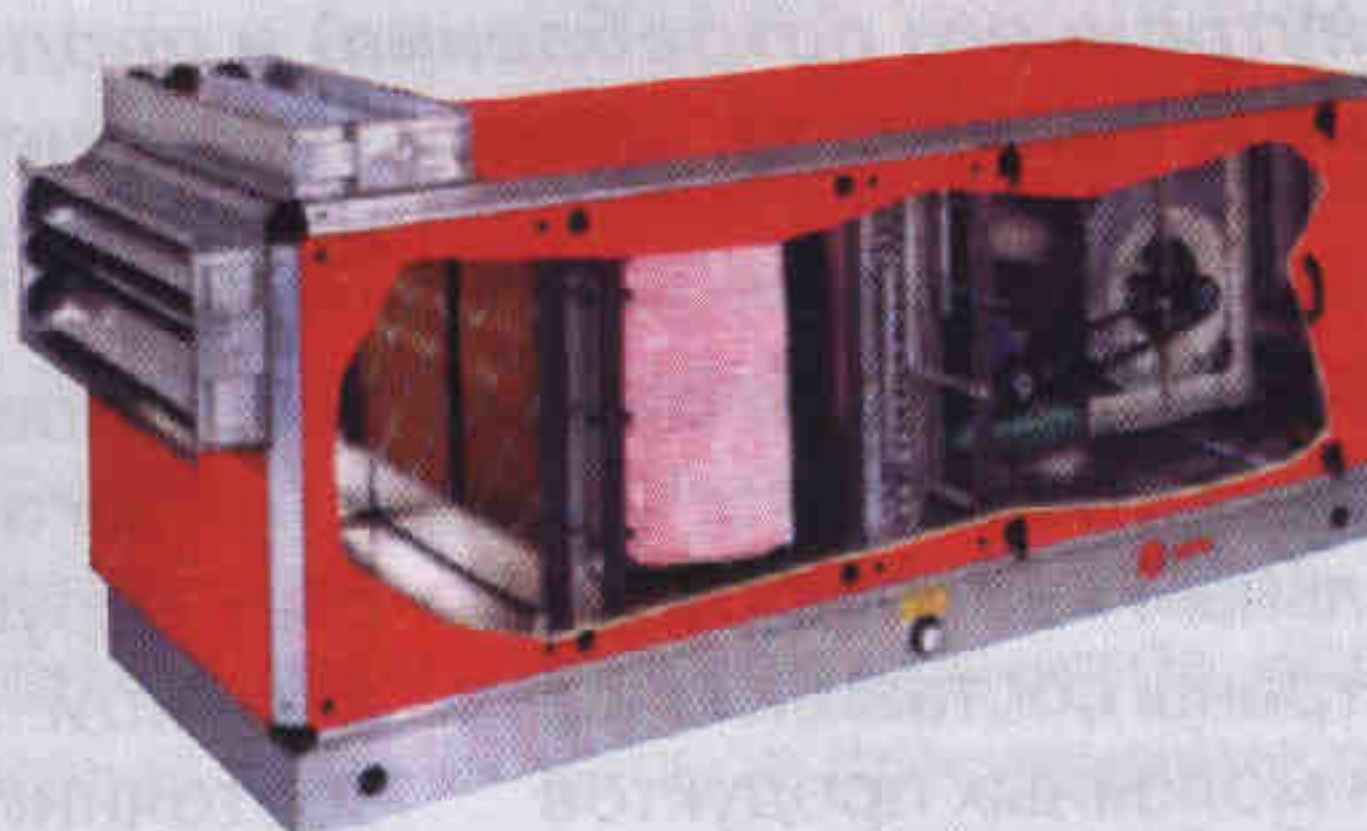
2. Центральные кондиционеры

Поставляются в виде отдельных секций, которые собираются на месте установки.

Секции могут быть различных типов:

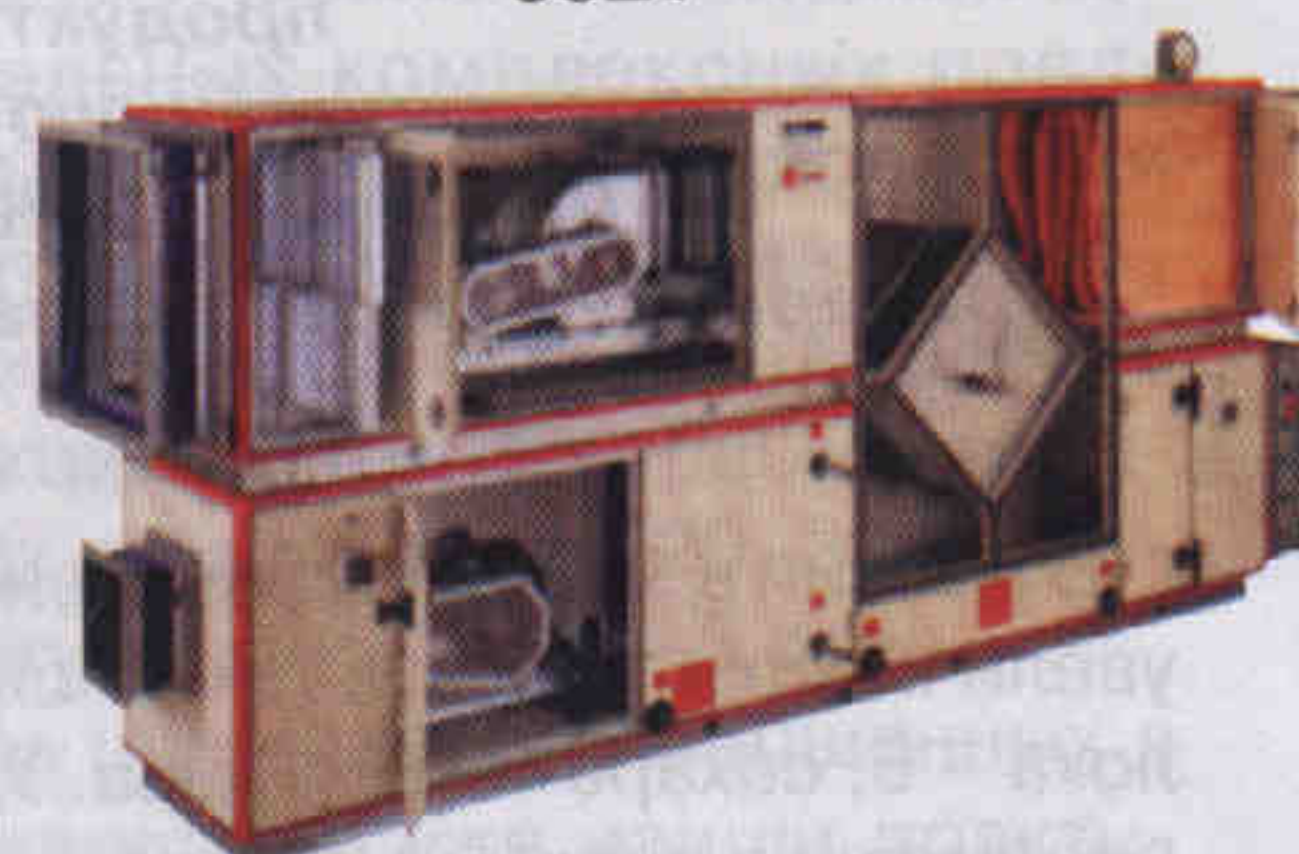
- с воздушными клапанами (стандартные и уплотненные)
- фильтрационные (класс очистки от EU1 до EU11)
- с калориферами (водяные, паровые, электрические)
- секции охлаждения (водяное, фреоновое)
- рекуператоры (с промежуточным теплоносителем, пластинчатые, ротационные и т.д.)
- секции увлажнения (паровое)
- глушители
- вентиляторы (двухстороннего всасывания, акустические)

CCGA



Производительность 700...80000 м³/ч

CCEA



Производительность 800...150000 м³/ч

3. Малые системы

3.1. Сплит-системы (2...60 кВт)



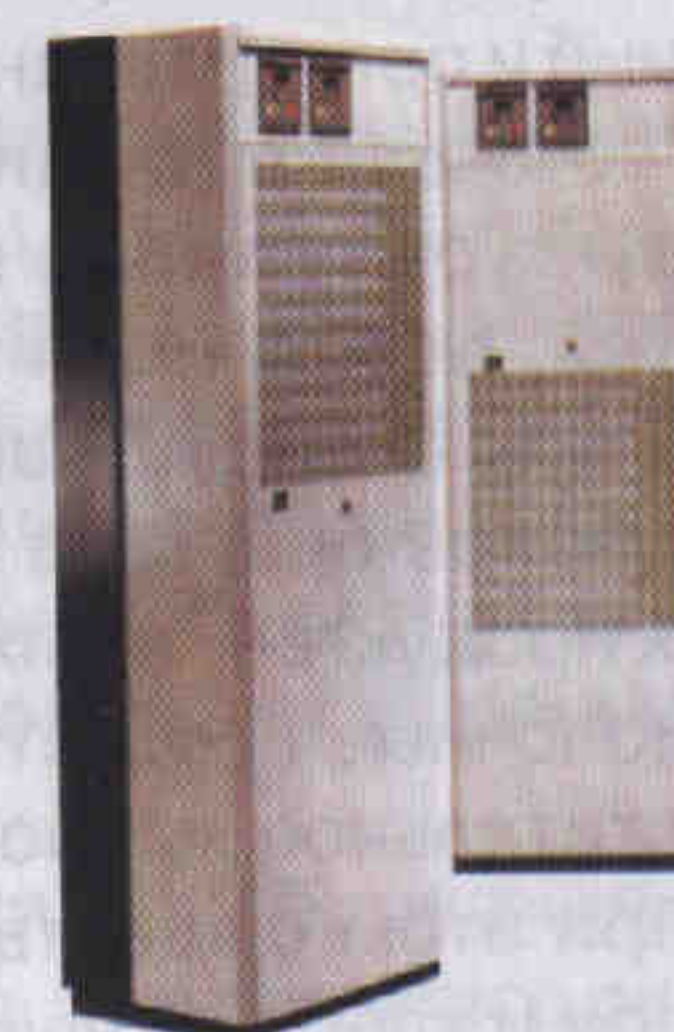
3.2. Компрессорно-конденсаторные блоки на базе поршневых компрессоров (8...56 кВт)



3.2. Агрегатированные крышные кондиционеры –rooftop (9...380 кВт)



3.3. Прецизионные кондиционеры (5...130 кВт)

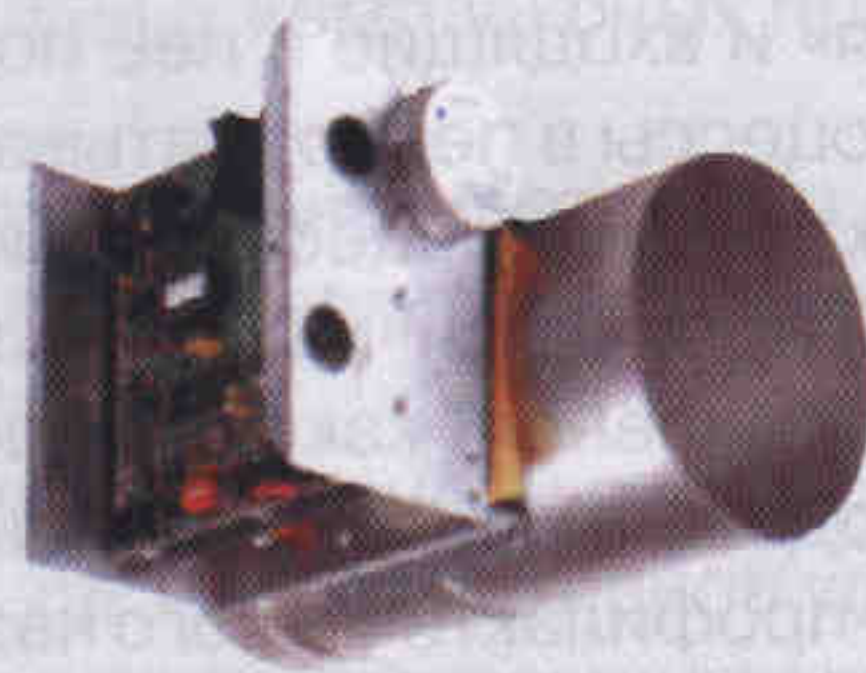


4. Оборудование индивидуального регулирования микроклимата

4.1. Системы с переменным расходом воздуха (360...5000 м³/ч)



Varitrac



Varitrane

4.2. Вентиляторные доводчики (1...30 кВт)

