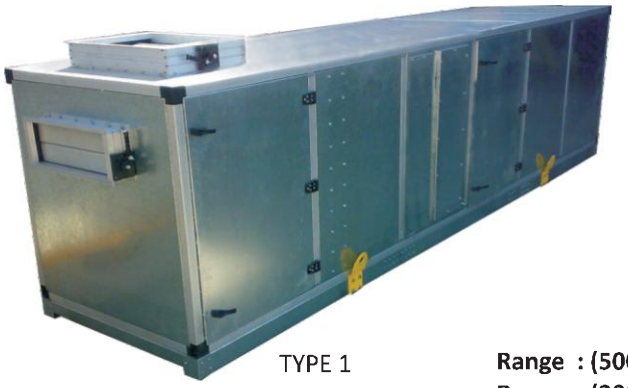

TYPE 1

Range : (5000 m³/h - 60000 m³/h)
Range : (3000 CFM - 35000 CFM)

TYPE 2

GENERAL CHARACTERISTICS

- Air handling units suitable for Hospitals, Pharmaceutical Industry, Chemical Industry, Automotive Industry, Hotels, Shopping Centers, Residents, Textile Industry, Food Industry, Paper Industry.
- Easy installation and maintenance.
- Full modular.
- Single or double skin.
- Filter & damper.
- Mixing box.
- AL/Galvanized frame (Type 1) .
- Galvanized frame (Type 2) .

مشخصات کلی دستگاه

- دستگاههای هواساز جهت کنترل شرایط دما و رطوبت هوا و تولید هوای مطبوع بیمارستانها، کارخانه ها، صنایع شیمیایی، دارویی، خودرو ، نساجی، غذایی، هتلها، مراکز خرید و.... می باشند.
- دستگاههای هواساز قابلیت اختلاط و فیلتراسیون هوای تازه و برگشتی را دارند .
- قابلیت کنترل دما و رطوبت هوای تولیدی را دارند .
- قابلیت بازیافت انرژی هوای خروجی از ساختمان به محیط نیز مهیا می باشد .
- قابلیت افزایش یا کاهش رطوبت را دارند .
- فیلترهای مختلف تا راندمانهای بالای۹۵٪ نیزقابل نصب می باشد .

OPTIONS ON REQUEST

- Bag filter.
- Various type of filters .
- Front—top or bottom discharge.
- Single or multi zoon discharge.
- Various type of heating device (steam– hot water—electrical heater).
- Inverter for load controlling.
- with 3 way valve on water circuits.
- Heat recovery.
- Starting electrical equipment.
- Damper actuator .
- Steam humidifier .
- Centrifugal fans with higher pressure.
- Rubber—type vibration dampers.
- Spring—type vibration dampers.

STANDARD FEATURES

- Full galvanized (Type 2) .
- Structural frame made in extruded aluminum profiles, base frame in carbon steel profiles and panels in galvanized steel plate.
-Air treatment coils realized in copper pipes suitable for refrigerating liquids and high efficiency aluminum fins, stainless steel drip pan for condensing coil.
-External exchange coil with high efficiency aluminum fins and copper pipes special for refrigerating liquids.
-Air outlet fan section with double suction forward centrifugal fans, driven by electric motors through variable belt and pulley transmission, on rubber-type vibration dampers.
-Filtering section made of washable pleated filters in polyester with G4 metal frame.