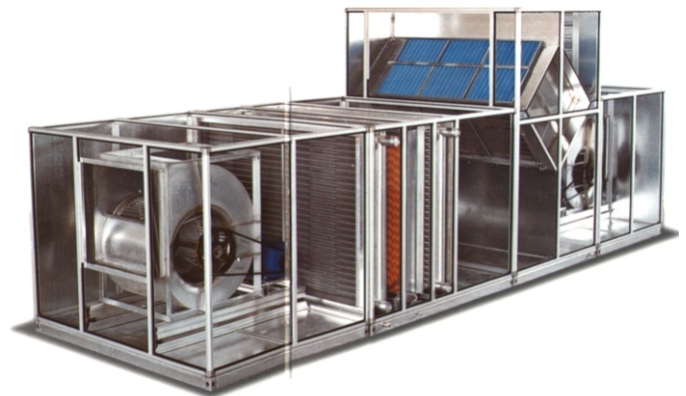
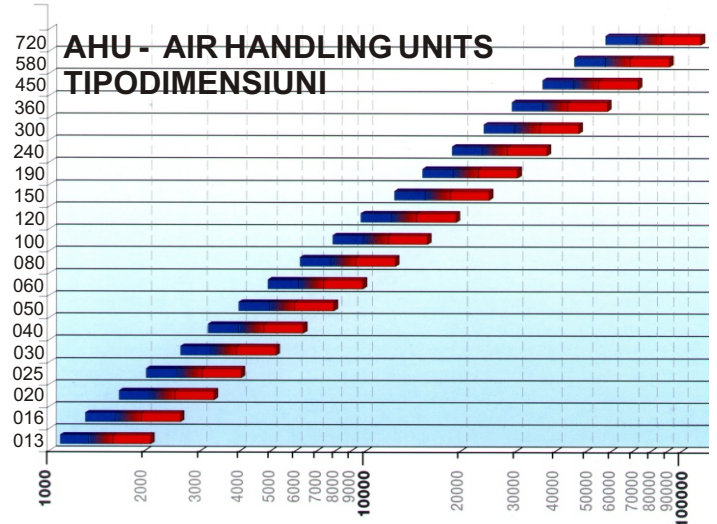


# AIR HANDLING UNITS / CENTRALE DE VENTILARE SI TRATARE



Unitatile AIR HANDLING sunt produse certificate, dezvoltate de CLIVET intr-o gama larga si flexibila, cu 19 tipodimensiuni intre 1.000 si 100.000 mc/h.



Configurarea AHU de catre instalator se face cu un program de selectie computerizata, impreuna cu reprezentantul CLIVET local. Astfel, pot fi configurate AHU chiar si pentru aplicatii speciale aferente spitalelor, industriei farmaceutice, chimice, alimentare sau industriei electronice (clean rooms).



Cadrul structural al unitatilor AHU este realizat din aluminiu tubular, ce permite integrarea panourilor izolate tip sandwich cu grosimea de 46 mm, realizate din spuma poliuretanică (sau rock wool) si placi de aluminiu (sau inox). Ventilatoarele unitatilor AHU model R20 au rulmenti longlife (20.000 h de functionare), conform DIN 323. Bateriile termice sunt realizate din serpentine de cupru, cu arpioare de aluminiu, cupru, cupru tratat galvanic sau inox. Umidificatorul unitatii AHU poate fi realizat cu abur sau cu particule de apa in suspensie. Sectiunea de filtrare acopera toata gama de aplicatii de la filtrele G3 la F14. Sectiunea recuperatorului de caldura este realizata cu schimbator in placi de tip "cross-flow" sau cu tambur rotativ. Ambele variante pot fi realizate din aluminiu sau inox. De asemenea, unitatile AHU au disponibile doua tipuri de atenuatoare de zgomot, in lungime de 900/1500 mm - LN/EN precum si alte accesorii pentru aplicatii speciale. Comanda si automatizarea unitatilor AHU pot fi realizate de CLIVET intr-o maniera restransa sau larga, ce cuprinde actuatori pentru jaluzelele de intrare, presostatate, valve cu trei cai, controler cu afisaj, etc.