

Característiques

Les unitats de tractament d'aire d'Airtècnics es dissenyen amb mòduls altament configurables segons les necessitats específiques de cada projecte. Poden incloure el component que més convingui segons els requeriments de la instal·lació per a gestionar les qualitats i propietats de l'aire de manera convenient.

Si els requeriments són higiènics, podrà comptar amb mòduls de filtració per al control de la qualitat de l'aire; per a la temperatura, es poden instal·lar mòduls de bateries o bescanviadors de calor. També característiques com la humitat, la velocitat o la pressió poden ser gestionades a través dels diferents mòduls que puguin tractar-les com els de ventilació, humidificadors, etc. Les possibilitats de configuració són tan variades com els requisits en les instal·lacions d'unitats de tractament d'aire.

Les UTA modulars Airbox es construeixen amb panells sandvitx que incorporen un aïllant tèrmic i acústic fabricat en fibra de llana mineral ignífuga. Els panells són d'acer galvanitzat, però poden revestir-se d'alumini o acer inoxidable, segons les condicions en les quals es trobin els equips. Existeix la possibilitat d'instal·lar-los amb marc o bé, que els mòduls tinguin perfils d'alumini o acer galvanitzat, segons el model.



- Construïdes amb perfil·leria d'alumini extrusionat o acer galvanitzat
- Panells sandwich de xapa galvanitzada amb aïllament termoacústic de 40 o 60 mm. de gruix
- Tots els panells són registrables
- Ventiladors de motor de rotor extern protegit per termocontacte o a transmissió
- Cabal variable 100%
- Molt baix nivell sonor
- Execucions i característiques segons necessitats. Es poden incloure filtres de totes les eficiències, comportes, bateries de fred i/o calor, recuperadors, etc.