



Function and Features



cooling and heating

Humidifying

Dehumidifying

DX Coil

Centrifugal Fan

مشخصات عمومی و فنی هواساز شاسی

- هواسازهای FLOWTECH، قابل استفاده در هتل ها، سینماها، مراکز خرید، ساختمان های اداری، مدارس و مکان های تجاری و صنعتی هستند و در سه مدل افقی و عمودی با کویل های ۴ ردیفه و ۶ ردیفه ارائه می گردد.
- چارچوب و پانل ها به صورت کاملا عایق طراحی شده اند. فضای خالی چارچوب ها و پانل ها به وسیله فوم پلی یورتان فشرده پر شده است، تا از اتلاف انرژی جلوگیری شود.
- استفاده از عایق در درز بین درها و بدنه و همچنین طراحی هواساز با فشار منفی باعث شده است که نرخ نفوذ هوا به درون دستگاه کمتر از ۰/۲۹ درصد باشد.
- فن از لحاظ استاتیکی و دینامیکی بالانس شده تا ارتعاش و صدای آن به حداقل ممکن برسد.
- انتقال حرارت با استفاده از کویل های لوله مسی و پره های آلومینیومی با بازدهی بالا و مقاومت کم در مقابل عبور جریان مایع انجام می شود.
- بدنه دستگاه با گوشه های نرم از جنس فولاد رنگ شده و همراه با لایه مقاوم در برابر خوردگی و زنگ زدگی از آسیب دیدن در هنگام حمل و نقل محافظت می نماید.
- با توجه به ساختار اسکلت هواساز، امکان باز و بسته نمودن آن جهت تعمیر، حمل و نقل و نگهداری بسیار آسان است.
- دارای فیلتر آلومینیومی اولیه قابل شستشو در محل فریم مکش هوا با بازدهی ۸۰٪ تا ۹۰٪ است که به راحتی از دستگاه جدا شده و قابل تمیز کردن و یا تعویض است.
- سینی درین با شیب مناسب زیر کویل ها قرار گرفته تا آب تقطیر شده به سرعت خارج شده و امکان تجمع و رشد باکتری ها به وجود نیاید.



The logo for Flowtech Air Conditioners is centered on the page. It features a circular emblem with a red and blue gradient border. Inside the circle, the word "FLOWTECH" is written in a bold, blue, sans-serif font. The letter "O" is replaced by a red circular icon containing a white stylized swirl. Below "FLOWTECH", the words "Air Conditioners" are written in a smaller, blue, sans-serif font.

FLOWTECH
Air Conditioners

سیستم‌های تهویه مطبوع فلوتک

هوا ساز