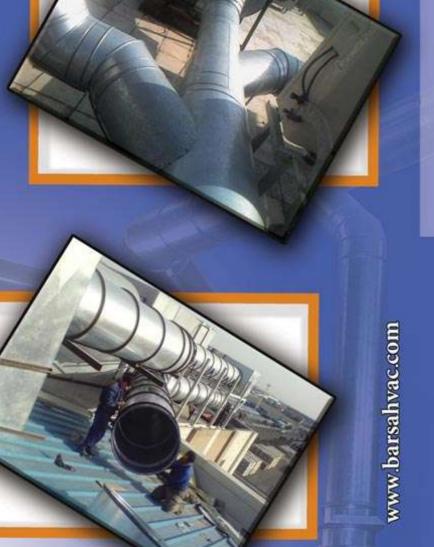




## کانال های گرد

کانال هایی که برای انتقال وتقسیم هوا بکار می روند ممکن است بصورت سطح مقطع دایره ای شکل ویا مستطیلی طراحی شوند.برای راندمان بیشتر می توان کانال هایسی با سطح مقطع دایره ای بکار بسرد زیرا این کانالها دارای افست اصطکاک کمتر بوده واز نظر اقتصادی نیز با صرفه تر می باشند .ولیی اجـرای آن بسیار سخت تربوده وتبدیل کانال های گردبه دریچه ورودی وخروجی هوانیز(که معمولاً مستطیل است)مشکل ساز مي باشد.اكثـراً به علـت كمبود فضا براي عبور كانال ها(در سقف كاذب) آنهارا بصورت مقطع مستطیلی طرح می کنند ولی در صورتی که ارتفاع سقف کاذبمناسب باشد و همچنین در ورزشگاه ها وسالن های بزرگ می توان از مقاطع دایره ای استفاده نمود. بیشتر کانال ها از ورق گالوانیزه وگاهی آلمینیومی می باشند.هوای مطبوع که در کانالها جریان دارد ازطریق دزیچه ورودی وارد فضای اتاق می شود وبعد از تبادل گرمایا سرما از دریچه خروجی به کانال برگشت وارد می شود





**Barsa Industrial Group**