

التكييف المخفي الكونسيلا

يتكون من جزئين جزء خارج البيت وفي الألب يكون في السطح وجزء داخل البيت وهي مراوح الدفع وتكون في الغالب مخفية في السقف المستعار وبعيدة عن نقطة التوزيع ويتم توصيلها بنقاط التوزيع عن طريق (مجاري هواء) ومميزات التكييف المخفي هي الهدوء مقارنة بالتكييف السبلت العادي والسبب بعد مراوح الدفع عن الغرفة المراد تبريدها وعادة ما يتم وضعها في أسقف الحمامات والممرات القريبة وكذلك رخص قيمته مقارنة بالتكييف المركزي التقليدي وغير مكلف من ناحية التأسيس مقارنة بالتكييف المركزي ولا يتطلب الكثير من من مجاري الهواء (الدكت) .

مراوح الدفع التي يتم اخفاءها



القطعة التي تحول مجاري الهواء المربعة الى مجاري هواء
دائرية ومتعددة

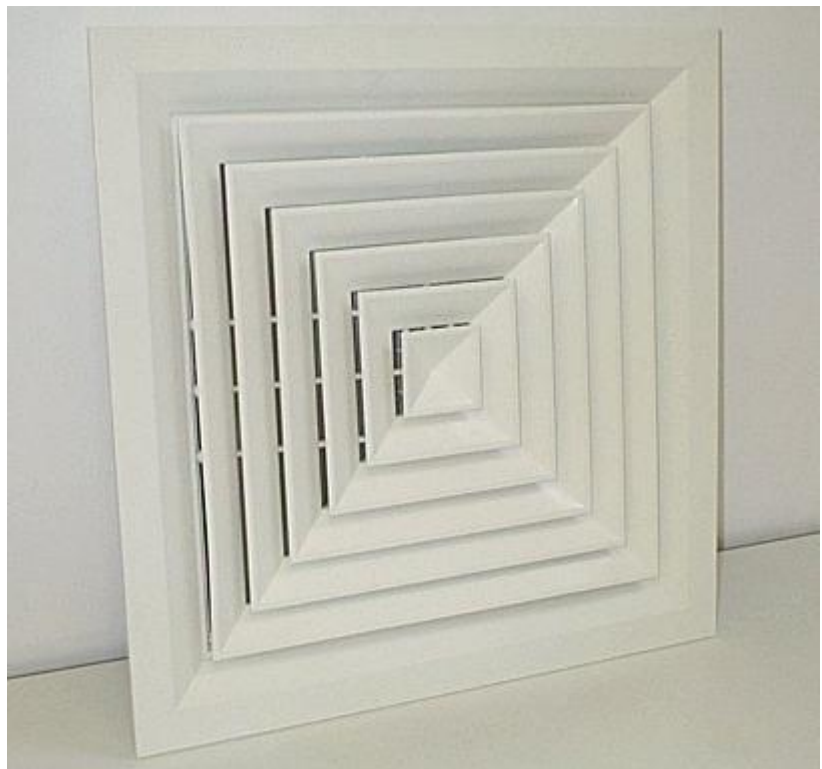


مجاري الهواء

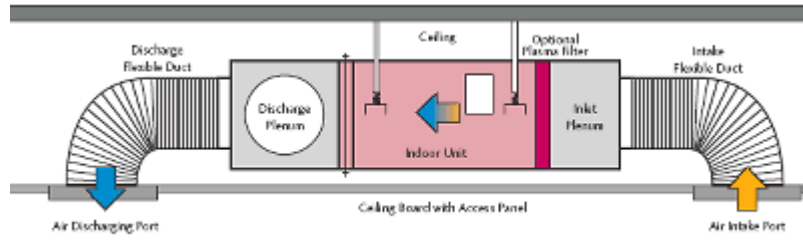


ويتم توصيل مجاري الهواء بنقطة التوزيع

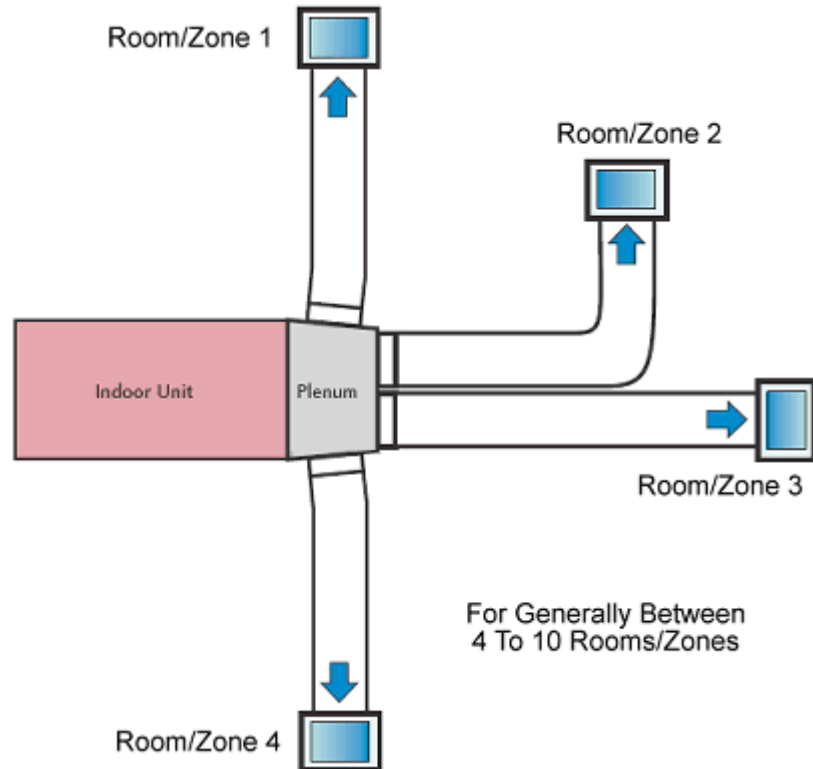
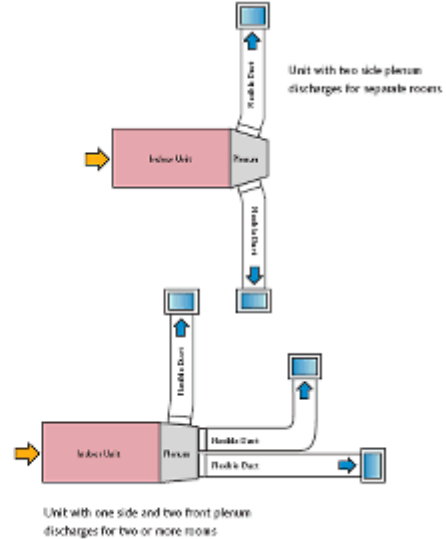
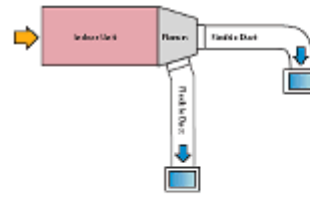
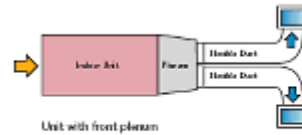




صورة توضيحية لمكان وضع مراوح الدفع



Examples of installation layouts - plan views





جهاز يتم وضعه في الحمام أو الممر وهو الذى يدفع الهواء البارد



الوحده الخارجيه تشبه تماماً وحدة السبيلت العادي



عند الرغبة في عمل هذا النظام من التكييف يراعى أن يكون ارتفاع السقف لا يقل بأي حال من الأحوال عن 3.40م حيث أن الدكت يشغل حيزاً حوالى من 30 إلى 40 سم ويتم تأسيس نقطة الاسبلت المخفي تحت السقف مباشرة بحوالى 20 سم لكي تصبح بعد وضع الجبس مخفية.

L'IBEN AË FONON.



بعكس تأسيس نقاط الاسبنت العادي فتكون أسفل من السقف
بحوالي 70 سم.



بعد عمل النقطة و العلبة بالحائط يتم توصيل النحاس و قبل تركيب الوحدة الداخلية للجهاز يتم تفصيل و تركيب الدكت ومن ثم يتم تفصيل و تركيب البوكس و يتم ايصالهم بهذه الخراطيم والتي تسمى الفلكسبل .

L'LBENAE FONON



L'IBEN AË FONON



L'LEB VE FONON



L'LIBE NAE FONON



L'IBEN AË FONON





بعد تركيب الدكت و الفلكسبل يتم بعد ذلك تركيب الوحدة الداخلية.

L'IBENAE FONON





بعد تركيب الوحدة الداخلية يتم ربط الوحدة الداخلية بالدكت
بواسطة ما يسمى بالكونكشن.

L'LBENAE FONON



L'EEI VE FONON





بعد الانتهاء من الأعمال الخاصة بتفصيل و تركيب الدكت و ملحقاته وكذلك تركيب الوحدة الداخلية و الكونكشن والفلكسبل والتأكد من تثبيت جميع الأجزاء تماماً يتم تركيب الجبس و يتم فتح الجبس على مقاس البوكس الموجود الذي سيخرج الهواء من خلاله.

L'LBENAE FONON



بعد ذلك يتم التشطيب النهائي وذلك بتركيب اللينير وهو من
الألمنيوم وأيضاً يتم تركيب المفتاح الخاص بالمكيف.

L'LBENAE FONON

