

مقدمة بحث عن الملاقف وابرار الرياح

اشتهرت الملاقف في الماضي بسبب أهميتها وفوائدها الكبيرة في تعديل وتغيير درجات حرارة الغرفة المتصلة بها، وكانت المستشفيات من أكثر الأماكن التي تستخدم الملاقف ضمن بنائها وغرفها، كي لا يشعر المريض بالضيق من الجو، وتوفير الهواء النقي المناسب له، وحتى هذه اللحظة توجد الملاقف في عدة أماكن، كالشرق الأوسط والخليج العربي.

بحث عن الملاقف وابرار الرياح

يملك الملقف عدة أسماء بحسب الحضارات السابقة التي استخدموا الملاقف في تصاميم أبنيتهم، واستخدمت الملاقف بكثرة ضمن المساجد والمشافي للتخفيف عن الناس ضمن هذه الأماكن، وفي العصر العباسي تم استخدام الملاقف حتى في البيوت.

الملاقف وابرار الرياح

يتألف الملقف من برج عالٍ يحوي على نوافذ من أجل تمرير الرياح عبرها، مما يؤدي إلى وصول الهواء من أعلى الملقف إلى الغرفة المتصلة به، بسبب الفرق في الضغط بين الهواء الخارجي وهواء الغرفة، مما يؤدي إلى تعديل هواء الغرفة وتخفيف درجات الحرارة داخلها.

أنواع ملاقف الهواء

يوجد العديد من الملاقف التي تم بناؤها عبر الزمن، وتختلف أنواعها بحسب الحضارة التي بنيت خلالها، وفيما يأتي أنواع ملاقف الهواء:

- الملاقف الهوائية المفردة: يتم بناؤها ضمن جدار البناء نفسه، وتنتهي بفتحة على ارتفاع متر واحد عن الأرض.
- الملاقف الهوائية العادمة: تستعمل لسحب الهواء البارد والتخلص من الهواء الساخن داخل الغرفة.
- الملاقف الهوائية الحائطية: وهي كوة تحوي بداخلها مصرع للتحكم بفتحها وإغلاقها،
- تصويئة ملاقف الهواء: يتم صنعها من الطين على شكل سطحين متداخلين، تشبه الملاقف الحائطية في عملها.
- أبرار التهوية: تتألف من 4 أبرار للتهوية من الداخل، حيث يتم سحب الهواء الخارجي عبر بئرين، والتخلص من هواء الغرفة الساخن عبر بئرين.
- الملاقف الهوائية المركبة: تتألف من عدة ملاقف تحوي مسارات لتعديل الهواء الخاص بعدة غرف.

الملاقف في العمارة الاسلامية

يعد بناء الملاقف فناً معمارياً قديماً، عرفت بنائها ضمن المستشفيات والمساجد، ففي الحضارة الفارسية و العصر العباسي اعتمدوا بناء الملاقف بكثرة حتى للبيوت، وشهدت الملاقف تطوراً كبيراً في العصر العباسي، وقد ذكر ابن الغزي أن مدينة حلب لا تخلو من بيت إلا وفيه ملقف في قديم الزمان.

خاتمة بحث عن الملاقف وابرار الرياح

وفي ختام هذا البحث الذي قدمت فيه معلومات عن الملاقف وأنواعها، والفوائد التي تمنحها للأبنية من ترطيب الجو داخل الغرف وخفض درجات الحرارة، والتطور الهائل الذي حصل على بناء الملاقف وأشكاله وتصاميمه، التي مازالت موجودة حتى هذا اليوم، ضمن عدة مناطق في الشرق الأوسط وغيرها من الأماكن التي تحتفظ بطابعها التراثي القديم.