İç Ünite Drenaj Uygulama Brifingi

Montaj ve devreye alma ekipleri için saha brifingi.

Kapsam

İç ünite drenaj kuralları; doğal akışlı ve pompalı hat prensipleri ile saha kontrol özetini içerir.

İç ünite tipine göre kritik noktalar

İç ünite tipi	Uygulama / kontrol
Duvar tipi	Hortum ezilmez; duvar geçişinde ters eğim ve su cebi bırakılmaz. Kullanılmayan çıkış tapası sızdırmaz olmalıdır.
Konsol / döşeme / gizli döşeme	Çıkış kotu ve doğal düşüş kontrol edilir; yetersizse harici drenaj pompası planlanır.
Kaset: 1 / 2 / 4 yön, kompakt, dairesel	Pompa donanımı, ilk yükseltme ve basma sınırı model kılavuzundan doğrulanır.
Kanallı: ince / düşük / orta / yüksek statik	Tava basıncı ve gerekiyorsa üretici ölçülerinde sifon kontrol edilir; fanlı tahliye testi yapılır.
Tavan altı / yer-tavan / salon	Montaj yönüne uygun tava, çıkış ve tapalar kullanılır; gelişigüzel eğim verilmez.

Doğal akışlı ve pompalı drenaj

- Doğal akışlı hatta kesintisiz aşağı eğim gerekir. Uygulamada en yaygın referans %1 eğimdir (1 cm/m).
- Pompalı hatta pompa yükseltmesinden sonra hat aşağı eğimle devam etmelidir.
- Sifon, havalık ve çekvalf yalnız model kılavuzu öngörüyorsa kullanılır.

YORK saha notu

Bazı YORK VRF iç ünitelerinde Ø32 mm drenaj borusu cihaz çıkışına doğrudan geçebilir. Bu bilgi ortak kolektör ölçüsü değildir; bağlantı ve sızdırmazlık yöntemi cihaz modelinde doğrulanmalıdır.

Kritik uyarı

Pis su giderine bağlamayın

Drenajı pis su / kanalizasyon giderine bağlamayın. Uygunluğu doğrulanmış yağmur suyu tahliye hattına yönlendirin; geri basma önlenmelidir. Isıtma döneminde sifon kuruyabileceği için koku drenaj yoluyla içeri taşınabilir.

Borulama, izolasyon ve su testi

- Boru çapı küçültülmez; boru yükü cihaz çıkışına taşıtılmaz.

- Dirsek, ek ve adaptörlerde izolasyon sürekliliği korunur.
- Kılavuzdaki miktarda su ile eklerde kaçak, son çıkışta akış ve pompa devreye girme / duruş davranışı gözlenir.

Uygulamada ilgili modelin güncel montaj kılavuzu, yürürlükteki mevzuat ve onaylı proje esas alınır. Teknik tablolar yalnızca belirtilen model ailesi için yol göstericidir; saha öncesi tekrar doğrulanmalıdır.