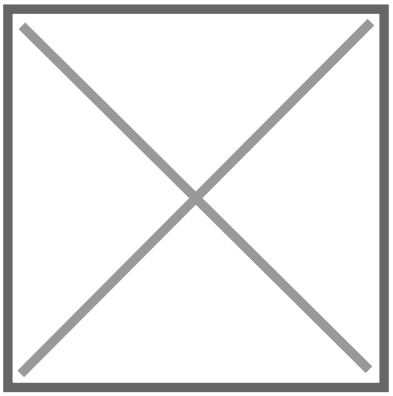

Remplacement des systÃ¨mes du Natatorium

Description

default watermark

Remplacement des systÃ¨mes du Natatorium

CHAPITRE NEUF

Ã?valuation du systÃ¨me existant

Options dâ??Ã©quipement

Il existe des dizaines de milliers de systÃ¨mes de dÃ©shumidification en service aujourdâ??hui, dont beaucoup ont atteint la fin de leur durÃ©e de vie utile et doivent Ãªtre remplacÃ©s. Par exemple, un systÃ¨me R22 en service aujourdâ??hui est trÃ¨s coÃ»teux Ã maintenir en fonctionnement, ce qui en fait un candidat de choix pour les services de remplacement des dÃ©shumidificateurs.

Ã?VALUATION DU SYSTÃ?ME EXISTANT

On a tendance Ã remplacer simplement le dÃ©shumidificateur par le mÃªme appareil. Câ??est certes une option, mais câ??est vraiment le moment dâ??Ã©valuer le site et le fonctionnement du systÃ¨me existant et de dÃ©terminer sâ??il rÃ©pondait aux attentes du propriÃ©taire. Ce qui Ã©tait Ã la pointe de la technologie il y a 15 ou 20 ans est trÃ¨s diffÃ©rent de ce qui est considÃ©rÃ© comme la meilleure pratique aujourdâ??hui.

Un audit complet est recommandÃ©. La piscine peut Ãªtre utilisÃ©e de maniÃ¨re totalement diffÃ©rente de ce qui Ã©tait prÃ©vu Ã lâ??origine. Traitez lâ??audit comme un nouveau projet de piscine et rÃ©Ã©valuez les attentes du propriÃ©taire. Une fois ces attentes dÃ©finies, il est possible de remÃ©dier aux dÃ©fauts du systÃ¨me.

- Quelles sont les conditions de fonctionnement souhaitÃ©es ?
- La distribution dâ??air existante est-elle suffisante ? La modernisation des conduits peut Ãªtre dâ??un coÃ»t prohibitif, mais il suffit parfois de quelques modifications du systÃ¨me existant pour

amÃ©liorer considÃ©rablement la distribution de lâ??air en gÃ©nÃ©ral.
- Le systÃ¨me est-il conforme aux normes en vigueur ?
- Lâ??air Ã©vacuÃ© est-il suffisant ? Lâ??Ã©vacuateur pourrait-il contribuer Ã amÃ©liorer la qualitÃ© de lâ??air ?
- Quelle est la rÃ©sistance de lâ??enveloppe du bÃ¢timent ? Une Ã©valuation professionnelle est probablement nÃ©cessaire. Sâ??il y a eu des dÃ©gradations, cela pourrait entraÃ®ner une dÃ©faillance de lâ??enveloppe.
- Des jeux dâ??eau ou des jouets ont-ils Ã©tÃ© ajoutÃ©s ? Ces Ã©lÃ©ments sont trÃ¨s populaires et il est tout Ã fait possible que certains dâ??entre eux aient Ã©tÃ© ajoutÃ©s.

OÃ¹ peut-on Ã©conomiser de lâ??Ã©nergie ?

OPTIONS EN MATIÃ?RE Dâ??Ã?QUIPEMENT

La taille et lâ??accessibilitÃ© du local technique dÃ©termineront probablement lâ??Ã©quipement qui sera finalement choisi. Les fabricants proposent de nombreuses configurations dâ??appareils dans des dimensions variÃ©es :

default watermark

- Les plus petites unitÃ©s sont conÃ§ues pour passer par une porte standard de 32 pouces.
- UnitÃ©s empilables. Plusieurs unitÃ©s plus petites qui passent par une porte sont simplement empilÃ©es une fois dans le local technique et peuvent constituer une solution simple pour les piscines de taille moyenne.
- UnitÃ©s divisibles. Bien quâ??il y ait des limitations, les unitÃ©s peuvent Ãªtre Â« dÃ©coupÃ©es Â» et rÃ©assemblÃ©es une fois dans le local technique.
- Remise Ã neuf ou reconstruction dâ??Ã©quipements existants. Si lâ??armoire est encore en bon Ã©tat, les unitÃ©s peuvent Ãªtre Â« vidÃ©es Â» et modifiÃ©es pour sâ??adapter Ã lâ??armoire existante.

Chapitre suivant