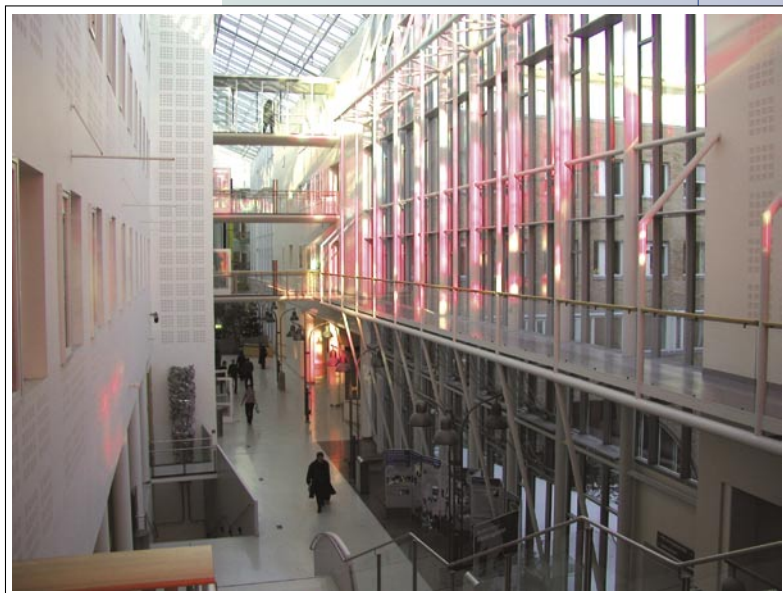


Vaporstream répond à une demande stable et fiable d'humidification dans le service des grands brûlés du Rikshospital, Oslo



Vue de l'atrium du Rikshospital, Oslo

Quand le plus grand hôpital de la Norvège, le nouveau Rikshospital s'est ouvert à Oslo, il est devenu vite évident que les humidificateurs déjà installés ne pouvaient répondre à une demande stable et fiable d'humidification. Le laboratoire de culture de la peau dans le service des grands brûlés était la principale préoccupation car l'hygrométrie doit rester constante et maintenue à 60% avec moins de 1% de tolérance afin que les greffes de la peau ne soient pas rejetées. Le système à électrodes déjà installé ne pouvait pas faire face à cette spécification à cause des cycles fréquents de vidange et de remplissage entraînant des variations de l'hygrométrie au delà des tolérances prescrites. De plus, les parasites provenant des humidificateurs à électrodes affectaient négativement l'imageur à résonance magnétique installé tout à côté. Il était impératif de trouver une autre solution.

Christian Gamborg, Ingénieur en Chef de l'hôpital contacta le bureau d'études Technoconsult qui recommandèrent d'utiliser des humidificateurs à résistances tels que ceux installés sur les plates-formes pétrolières en mer du Nord à cause de leur fiabilité. Les ingénieurs de Technoconsult contactèrent Bygg Automasjon A/S, distributeur de DRI-STEEM en Norvège, pour établir un nouveau cahier des charges plus astringent. Bygg Automasjon A/S recommanda les humidificateurs VAPORSTREAM qui s'accompagnent toujours d'une garantie standard de deux ans, garantissant également la performance et l'absorption.

***Bygg Automasjon A/S ont
recommandé les humidificateurs
VAPORSTREAM, avec garantie
de la performance et de
l'absorption.***



Vaporstream Modèle VLC-9-1 installé dans le Rikshospital, Oslo

Le projet comprenait le remplacement de tous les humidificateurs à électrodes qui demandent une maintenance intensive, car le coût très élevé de la main d'œuvre (90% du temps d'un technicien) et des cylindres de remplacement rendaient l'investissement rentable.

Les humidificateurs VAPORSTREAM VLC de DRI-STEEM ont été installés par les techniciens de l'hôpital pendant l'été 2001 avec l'assistance technique fournie par Bygg. L'humidité relative dans le laboratoire de culture de la peau est à présent fiable et stable. Le Service des Grands Brûlés peut ainsi aider plus de malades tout en diminuant le coût de la maintenance de l'hôpital.

Brian Lynch a contribué à cette étude de projet. Monsieur Lynch est le Chef de Secteur Europe pour DRI-STEEM Humidifier Company.

Votre distributeur DRI-STEEM:

Les maîtres de l'humidification

DRI-STEEM®

Bureau européen :
Bell Place, Bell Lane
Syresham, Brackley, NN13 5HP, U.K.
+44 1280 850122
fax +44 1280 850124
106277.1443@compuserve.com

Siège social :
14949 Technology Drive
Eden Prairie, MN 55344, USA
+1 952 949 2415
fax + 1 952 229 3200
sales@dristeem.com
www.dristeem.com