

# Projet n°448

## Une brasserie continue sa production grâce au nouveau roof top Andrews

A la suite de l'augmentation des températures, une brasserie a vu la demande croître de façon exponentielle. Il était donc impératif de garantir le fonctionnement irréprochable de sa ligne de production et de son système de refroidissement.

Malheureusement, leur système de climatisation s'est avéré inefficace au pire moment, et il a été nécessaire de procéder à un remplacement urgent afin d'atteindre les objectifs de production.

Andrews Sykes Climat Location a été contacté à ce sujet, et un expert a visité le site pour mieux comprendre les besoins du client. Notre étude a mis en évidence que la zone nécessitant le refroidissement se trouvait à l'arrière du bâtiment, où l'accès était extrêmement limité.

Nous avons donc décidé de livrer et installer notre nouveau climatiseur de forte puissance HPAC 30, une unité en mesure de fournir la capacité de refroidissement nécessaire lors de la réparation du système fixe du client. Le HPAC 30 a été spécifiquement choisi pour sa structure étroite, qui a permis un transport facile dans la zone à refroidir en passant par une porte étroite.

Notre nouveau HPAC 30 a été installé sans problèmes : en effet, il nécessite seulement une prise triphasée de 32 ampères pour fonctionner. En moins de 30 minutes, le climatiseur avait déjà fourni 30 kW d'air froid à l'application, permettant à la production de continuer comme prévu.



Capacité frigorifique 30 kW max.  
Capacité calorifique 29 kW max.  
Débit d'air (max) 5900 m<sup>3</sup>/h  
Volume moyen à refroidir 666 m<sup>3</sup>  
Tension d'alimentation 400V 50Hz 23A  
Type de prise CEE 32 A, 5 pôles  
Poids 435 kg  
Dimensions (L x l x H) 1600 x 730 x 1660 mm  
Longueur de gaine 16 mètres  
Diamètre de sortie / reprise 1 x Ø 450 mm  
Contrôle Thermostat automatique  
Consommation moyenne 6.8 kW/h  
Mobilité Sur roulettes



**ANDREWS  
CLIMATISATION**

**0800 150 100**  
[andrewssykes.fr](http://andrewssykes.fr)

**0800 211 611**  
[climatlocation.ch](http://climatlocation.ch)