Objet Construction métallique Brand à Schattdorf

L'installation de l'entreprise de construction métallique Brand Metallbau AG à Schattdorf est composée de deux appareils KWL EC 500 W ET, chacun équipé d'un échangeur enthalpique. Un appareil est destiné au bureau, alors que l'autre appareil est employé pour la salle d'exposition. Les deux appareils disposent d'une HygroBox pour réguler l'humidité de l'air. Afin de garantir une bonne ventilation transversale, l'air pulsé est insufflé sous le socle du meuble et l'air vicié est aspiré par le haut vers les fenêtres. L'air extérieur est équipé d'un préfiltre F7 et d'un filtre à charbon actif ; ainsi, les odeurs et les poussières fines ne peuvent pas s'infiltrer.

La gaine flexible en plastique WLR90, spécialement conçue pour être coulée en dalle de béton, a été nécessaire pour le système de distribution d'air pulsé et repris. 450 mètres ont été utilisés au total.

Toutes les pièces de forme pour l'air pulsé et l'air repris, ainsi que l'air neuf et l'air rejeté montées dans le local technique sont isolées à l'intérieur avec de l'Armaflex.

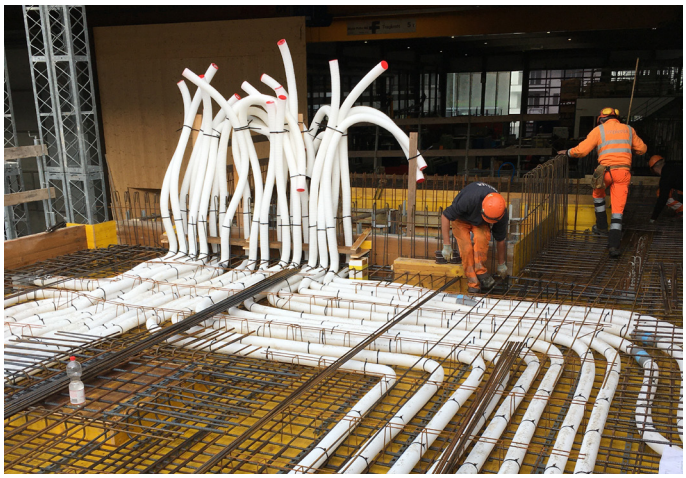
L'installateur a réalisé lui-même la planification. Dès le début, les exigences se sont portées sur une bonne planification et surtout un espace suffisant dans le local technique.
L'installation a été mise en service par notre technicien en collaboration avec l'installateur. Dès lors, elle fonctionne parfaitement à l'entière satisfaction du client.



KWL EC 500 W ET / HygroBox



Filtres F7 et à charbon actif



WLR 90

Catégorie: Industrie/Commerce
Sorte: nouvelle construction
Planification et réalisation: 2023
Installateur: René Mamié, Seedorf

Helios Ventilatoren AG
Tannstrasse 4 ▪ 8112 Otelfingen
Tel. +41 (0)44 735 36 36 ▪ Fax +41 (0)44 735 36 37
info@helios.ch ▪ www.helios.ch

HELIOS
LUFTTECHNIK