

FICHE D'OPERATION

EPSAN CRONENBOURG



Hôpital psychiatrique Epsan à Cronenbourg, avec la capacité de 140 lits, équipé de la solution NILAN VPM

Opération	Hôpital psychiatrique Epsan Cronenbourg
Maître d'ouvrage	EPSAN
Lieu	Strasbourg (67)
Année de réalisation	2015 - 2016
Type d'opération	Hôpital de 140 lits
Solution NILAN	VPM 700 - VPM480 - VPM360
Acteurs du projet	TRINH & LAUDAT
Montant de l'opération	-
Typologie	Bâtiments neufs

Description de la réalisation

L'établissement EPSAN Cronenbourg répond au besoin d'accueil et de traitement psychiatriques en Alsace du Nord.

La construction de l'hôpital fait partie du projet de régénération urbaine à Cronenbourg, qui vise à créer un espace urbain harmonieux et ainsi donner à la banlieue un caractère plus dynamique.



Les unités de ventilation Nilan VPM ont été sélectionnées pour leurs dimensions d'installation compactes et leur faible consommation énergétique.

L'unité VPM fournit à la fois de la chaleur et du froid, ce qui permet de réaliser des économies importantes sur l'installation.

La qualité de l'air au sein de l'établissement était aussi une préoccupation majeure du projet, à laquelle les centrales de ventilation Nilan VPM répondent parfaitement et durablement.

Solution NILAN

Les unités de ventilation Nilan VPM ont été sélectionnées pour la modularité compacte de leurs installations et leur faible consommation énergétique.

Les centrales VPM assurent la ventilation en continue des bâtiments et effectuent la récupération de chaleur grâce à leur pompe à chaleur intégrée.

La pompe à chaleur réversible permet à la fois de chauffer et de refroidir l'air d'alimentation, afin de garantir un bon climat intérieur et donc un confort idéal pour les patients hospitalisés.

La régulation de la qualité de l'air intérieur est gérée par:

- 7 unités VPM 700
- 2 unités VPM 480
- 1 unité VPM 360

