



CONTEXTE

Client : Valoroeuf

Secteur d'activité :
Agro-Alimentaire

Lieu : Lamballe-Armor
Année : 2023

Équipements installés :
EKO.E BS/LN/HR/EC/II 2802VV

Description de l'équipement :
Groupe froid au R290
*Refroidissement par air
*Récupération de chaleur
*VFD sur les compresseurs à vis

Capacité totale :
550KW | +4°C/0°C @+35°C

LE CLIENT

La société Valoroeuf a été créée en 1993 à Lamballe-Armor, France et fait partie du Groupe VEOS, l'un des leaders mondiaux sur le marché des protéines animales. Valoroeuf est une société moderne, participant à l'économie circulaire en valorisant les co-produits de la filière avicole. Leur savoir-faire permet de collecter et de transformer différents types de co-produits d'œufs et d'ovoproduits et offre des solutions de valorisation de ces matières premières en protéines à fort potentiel nutritionnel : poudres d'œuf pour l'industrie de la fabrication d'aliments pour les animaux de compagnie et pour les animaux de rente.

La production de froid est centrale dans les différents process de fabrication des protéines animale. Le groupe a décidé de moderniser son site et a sélectionné la technologie au R290, respectueuse de l'environnement et en accord avec la F-gas de la société CTA pour remplacer ses anciens groupes de froid.

L'équipement installé est équipé d'une récupération de chaleur totale, ce qui permet lors des cycles de refroidissement, une production d'eau chaude pour le dégivrage des postes froid et le chauffage des bureaux.

