

La climatisation naturelle de Delta Neu séduit de nombreux secteurs d'activité

Le système Econoclim à base d'air refroidi par ruissellement d'eau offre **UNE ALTERNATIVE ÉCONOMIQUE ET NATURELLE** aux systèmes de climatisation traditionnels.

LES CONDITIONS DE TRAVAIL dans les entrepôts l'été s'avèrent souvent épuisantes, ces bâtiments mal isolés et mal ventilés emmagasinant durablement la chaleur sous les toits. Mais la climatisation est rarement envisageable sur le plan économique. Sans compter qu'elle est de plus en plus montrée du doigt pour ses émissions (de gaz réfrigérants au fort pouvoir réchauffant) et sa consommation énergétique.

Rien d'étonnant à ce que la Sodis, distributeur notamment de Gallimard, ait été dès 2001 l'un des premiers clients du système de climatisation naturelle Econoclim de Delta Neu, qui équipe aujourd'hui trois sites dont son entrepôt de Lagny-sur-Marne. Ce spécialiste du traitement de l'air en milieu professionnel, issu en 1974 du groupe Neu, emploie 220 personnes en France pour un chiffre d'affaires de 52 millions d'euros. Le système est simple : capter de l'air chaud à l'extérieur du bâtiment pour le faire passer au travers d'un matériau cartonné en nid-d'abeilles humidifié par ruissellement d'eau, qui par évaporation en abaisse la température de 6° à 8° degrés. Seules une alimentation



électrique et une arrivée d'eau sont nécessaires. 40 litres d'eau et 1,5 kilowatt par heure suffisent à rafraîchir 10.000 m³. Soit une économie de 70 % par rapport à la climatisation. Les coûts d'investissement varient selon les contraintes de mise en place et le type d'équipement, mais demeurent également très inférieurs.

■ NAF NAF SÉDUIT

Le système se prête à une configuration par poste de travail, particulièrement adaptée aux grands bâtiments où ne travaillent qu'une vingtaine de personnes. Exactement

le cas de la Sodis, qui avait dans un premier temps opté pour un système de vapeur d'eau généralisé, responsable d'une humidité excessive, accompagnée de problèmes de rouille et de corrosion. Le système de déclenchement et d'arrêt automatique en fonction des horaires, de la température et de l'hygrométrie, et la mise en route annuelle au printemps, sans autre maintenance au quotidien, sont particulièrement appréciés par le directeur adjoint maintenance et méthodes, Philippe Maurand.

Ces qualités ont également séduit Naf Naf. Econoclim équipe depuis juillet 2008 le dépôt urbain de la marque à Epinay-sur-Seine, 32.000 m³ sur trois niveaux. « À part la climatisation, qui a un très mauvais rendement énergétique, on avait pensé à une protection contre les rayons UV, mais 10.000 m³ de bache de protection, c'est hors de prix », explique le responsable méthodes et services logistiques de Naf Naf, Didier Dautricourt. Une « bonne pratique » récupérée auprès de La Halle aux Chaussures, dont l'entrepôt d'Issoudun est équipé depuis 2002, et qui appartient aussi à Vivarte. Le succès d'Econoclim, au sein de ce groupe de 24 marques occupant 300.000 m³, à forte croissance externe, est de bon augure pour les affaires de Delta Neu.

L'entreprise compte aussi des clients dans des secteurs sujets à de fortes augmentations de température, de la sidérurgie à la construction automobile ou l'imprimerie, qui recourent aussi au système pour éviter les risques de disjonction et autres problèmes de production.

DOMINIQUE PIALOT