



Point de rosée bas

Description

Seresco

Conçu pour les environnements où les conditions d'air sec est essentiel

Certains établissements ont besoin d'un contrôle de l'humidité plus poussé que la norme. Ils ont besoin de conditions stables et d'un point de rosée bas pour protéger les équipements, préserver les matériaux, empêcher la condensation et soutenir les processus opérationnels spécialisés.

La [série NE Compact de Seresco avec l'option bas point de rosée](#) est spécialement conçue pour les applications où un contrôle précis de l'humidité et des performances fiables sont essentiels. Dotés d'une technologie avancée de compresseur à deux étages, de vanes d'expansion électroniques (EEV) et d'une [surveillance WebSentry® intégrée 24/7](#), ces systèmes offrent des performances de déshumidification fiables tout en maintenant les points de rosée de l'air entrant à une température aussi basse que 40°F.

Grâce à leur faible encombrement, à leur configuration en unités superposées et à la souplesse des options d'installation disponibles, ces systèmes conviennent parfaitement aux projets de rénovation et de construction neuve où un contrôle précis de l'humidité est essentiel.

[EN SAVOIR PLUS](#)

Applications

Centres de traitement des eaux

Les installations de traitement des eaux connaissent souvent des niveaux d'humidité élevés qui peuvent contribuer à la condensation, à la corrosion et à la détérioration à long terme des équipements. Les systèmes à faible point de rosée contribuent à maintenir des environnements

plus secs et plus stables qui favorisent la fiabilité opérationnelle et la protection des infrastructures.

Installations d'archivage et bibliothèques

La préservation des documents sensibles, des dossiers, des livres et du matériel d'archives nécessite un contrôle environnemental constant. Le maintien d'un faible taux d'humidité permet de réduire le risque de détérioration liée à l'humidité, de développement de moisissures et de dégradation des matériaux.

Salles de serveurs et espaces électroniques critiques

Les équipements électroniques sensibles fonctionnent mieux dans des environnements contrôlés avec des conditions d'humidité stables. La déshumidification à bas point de rosée permet de minimiser les risques de condensation tout en assurant un fonctionnement fiable des systèmes et infrastructures critiques.

Installations de stockage et entrepôts

L'excès d'humidité peut endommager les produits stockés, les emballages et les matériaux de construction. Les systèmes à faible point de rosée permettent de créer des conditions de stockage stables qui protègent les stocks et réduisent les problèmes liés à l'humidité.

Vides sanitaires et environnements souterrains

Les environnements naturellement humides tels que les vides sanitaires, les grottes et les installations souterraines présentent des défis permanents en matière de contrôle de l'humidité. Le maintien d'un point de rosée bas permet de réduire la condensation, la formation de moisissures et la détérioration des structures.

Applications de séchage spécialisées

Les applications telles que les salles de séchage de parachutes et les installations de séchage de tuyaux d'incendie nécessitent une élimination fiable de l'humidité afin d'accélérer les temps de séchage et d'améliorer la disponibilité de l'équipement. Les systèmes à faible point de rosée offrent des conditions de séchage contrôlées, conçues pour des performances fiables à long terme.