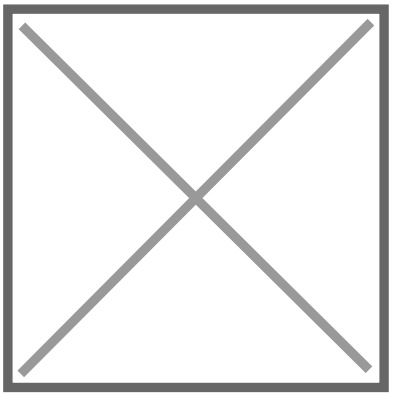


Point de rosÃ©e bas

Description

default watermark

Seresco

ConÃ§u pour les environnements oÃ¹ les conditions dâ??air sec est essentiel

Certains Ã©tablissements ont besoin dâ??un contrÃ´le de lâ??humiditÃ© plus poussÃ© que la norme. Ils ont besoin de conditions stables et dâ??un point de rosÃ©e bas pour protÃ©ger les Ã©quipements, prÃ©server les matÃ©riaux, empÃªcher la condensation et soutenir les processus opÃ©rationnels spÃ©cialisÃ©s.

La sÃ©rie NE Compact de Seresco avec lâ??option bas point de rosÃ©e est spÃ©cialement conÃ§ue pour les applications oÃ¹ un contrÃ´le prÃ©cis de lâ??humiditÃ© et des performances fiables sont essentiels. DotÃ©s dâ??une technologie avancÃ©e de compresseur Ã deux Ã©tages, de vannes dâ??expansion Ã©lectroniques (EEV) et dâ??une surveillance WebSentryÂ® intÃ©grÃ©e 24/7, ces systÃ¨mes offrent des performances de dÃ©shumidification fiables tout en maintenant les points de rosÃ©e de lâ??air entrant Ã une tempÃ©rature aussi basse que 40Â°F.

GrÃ¢ce Ã leur faible encombrement, Ã leur configuration en unitÃ©s superposÃ©es et Ã la souplesse des options dâ??installation disponibles, ces systÃ¨mes conviennent parfaitement aux projets de rÃ©novation et de construction neuve oÃ¹ un contrÃ´le prÃ©cis de lâ??humiditÃ© est essentiel.
EN SAVOIR PLUS

Applications

Centres de traitement des eaux
Les installations de traitement des eaux connaissent souvent des niveaux dâ??humiditÃ© Ã©levÃ©s qui peuvent contribuer Ã la condensation, Ã la corrosion et Ã la dÃ©tÃ©rioration Ã long terme des Ã©quipements. Les systÃ¨mes Ã faible point de rosÃ©e contribuent Ã maintenir des environnements

plus secs et plus stables qui favorisent la fiabilitÃ© opÃ©rationnelle et la protection des infrastructures.

Installations dâ??archivage et bibliothÃ¨ques
La prÃ©servation des documents sensibles, des dossiers, des livres et du matÃ©riel dâ??archives nÃ©cessite un contrÃ´le environnemental constant. Le maintien dâ??un faible taux dâ??humiditÃ© permet de rÃ©duire le risque de dÃ©tÃ©rioration liÃ©e Ã lâ??humiditÃ©, de dÃ©veloppement de moisissures et de dÃ©gradation des matÃ©riaux.

Salles de serveurs et espaces Ã©lectroniques critiques
Les Ã©quipements Ã©lectroniques sensibles fonctionnent mieux dans des environnements contrÃ´lÃ©s avec des conditions dâ??humiditÃ© stables. La dÃ©shumidification Ã bas point de rosÃ©e permet de minimiser les risques de condensation tout en assurant un fonctionnement fiable des systÃ¨mes et infrastructures critiques.

Installations de stockage et entrepÃ´ts
Lâ??excÃ¨s dâ??humiditÃ© peut endommager les produits stockÃ©s, les emballages et les matÃ©riaux de construction. Les systÃ¨mes Ã faible point de rosÃ©e permettent de crÃ©er des conditions de stockage stables qui protÃ¨gent les stocks et rÃ©duisent les problÃ¨mes liÃ©s Ã lâ??humiditÃ©.

default watermark

Vides sanitaires et environnements souterrains
Les environnements naturellement humides tels que les vides sanitaires, les grottes et les installations souterraines prÃ©sentent des dÃ©fis permanents en matiÃ¨re de contrÃ´le de lâ??humiditÃ©. Le maintien dâ??un point de rosÃ©e bas permet de rÃ©duire la condensation, la formation de moisissures et la dÃ©tÃ©rioration des structures.

Applications de sÃ©chage spÃ©cialisÃ©es
Les applications telles que les salles de sÃ©chage de parachutes et les installations de sÃ©chage de tuyaux dâ??incendie nÃ©cessitent une Ã©limination fiable de lâ??humiditÃ© afin dâ??accÃ©lÃ©rer les temps de sÃ©chage et dâ??amÃ©liorer la disponibilitÃ© de lâ??Ã©quipement. Les systÃ¨mes Ã faible point de rosÃ©e offrent des conditions de sÃ©chage contrÃ´lÃ©es, conÃ§ues pour des performances fiables Ã long terme.