

ETUDE DE CAS

DOMAINE D'ACTIVITE : AEROSPATIAL



CLIENT : Turkish Aerospace Industries



INSTALLATEUR : VALFTEK®



LIEU : Istanbul, TURQUIE

CONTEXTE : Turkish Aerospace Industries ou TAI (en turc : Türk Havacılık ve Uzay Sanayi A.Ş.) est une entreprise publique turque spécialisée dans la conception, le développement, la fabrication, l'intégration et la modernisation de systèmes aérospatiaux. Elle a été fondée en 1973. Située sur la base aérienne Mürted à Kahramankazan, dans la banlieue d'Ankara, l'usine de production couvre une superficie de 95 000 mètres carrés avec une installation industrielle de 296 000 mètres carrés sous son toit.

En 2020, Turkish Aerospace emploie plus de 2 500 ingénieurs, dont un millier sont des ingénieurs de recherche et développement travaillant dans des projets de défense.

APPLICATION : Le client a fait une extension de ses usines de production afin de palier à l'expansion de son activité. Pour ce faire, il nous a choisi pour équiper 27 nouvelles CTA avec les humidificateurs à vapeur vive Série 9000.

Les importants débits d'humidifications requis, jusqu'à 1,6 tonne/h, ainsi que les grandes dimensions des CTA, jusqu'à 5 m de large, représentaient un défi technique parfaitement adapté aux humidificateurs de la Série 9000 qui permettent de produire de grandes quantités de vapeur avec une régulation précise du débit.



Armstrong International | INTELLIGENT SOLUTIONS IN STEAM, AIR AND HOT WATER

North America • Latin America • India • Europe / Middle East / Africa • China • Pacific Rim

humid-emea@armstronginternational.com

armstronginternational.com