

## Erfahrungsbericht

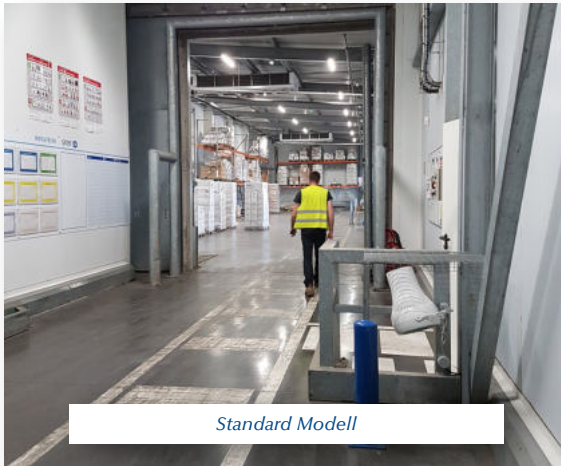


### TEMPERATURGESTEUERTE LADE- UND ENTLADERAMPE

STEF ist Europas führender Anbieter von Logistik- und Transportdienstleistungen unter kontrollierten Temperaturen und das Bindeglied zwischen den Lebensmittel- und Konsumwelten.

Interview vom 13. Dezember 2021 mit dem technischen Leiter einer Stef-Logistikanlage

**50 Airius-Wärmerückführungsgeräte** wurden innerhalb 5 Jahren installiert: 2017, 2019, 2020, 2021 und 2022



Standard Modell



Narrow Modell

#### Können Sie das Gebäude beschreiben?

» Es handelt sich um eine temperaturgeführte Lade- und Entladerampe im Bereich zwischen den Kühlräumen und den LKWs. Deckenhöhe der Rampen über 6 m...«

#### Was war Ihr Bedarf vor der AIRIUS-Installation?

» Der große Temperaturunterschied zwischen den negativen Kammern (-18°C) und den kühlen Bahnsteigen (3°C) führt zu Kondensation in den toten Winkeln ohne Luftumwälzung. Hinzu kommt die Zufuhr von Außenluft durch das häufige Öffnen der Türen während des Ein- und Ausladens... Das Kondenswasser landet schnell auf dem Boden und erhöht das Unfallrisiko. Wir verwenden zahlreiche Handlinggeräte, die auf feuchten Oberflächen ausrutschen können.«

#### Sind Sie mit den Ergebnissen zufrieden?

» Wir sind mit der Wirkung dieser Geräte auf unseren Räumen zufrieden. Die Umsetzung ist einfach, es entsteht kein Geräusch und der Stromverbrauch der Geräte ist gering. Wenn Sie von unten nach oben blasen, zirkuliert die Luft an der Decke, um die Bildung von Tröpfchen zu verhindern, und die Luftfeuchtigkeit wird homogenisiert. Es bilden sich keine Warmlufttaschen mehr, und die Feuchtigkeit wird reduziert.

Ein Auftrag ist für 2022 geplant, um die Rampen fertigzustellen.«



Transferdock

- ✓ **Ständige** Luftzirkulation zur Verhinderung von Tröpfchenbildung
- ✓ **Homogenisierung** der Feuchtigkeit und Temperatur
- ✓ **Geringer** Stromverbrauch der Geräte  
Beispiel: 32W