ics cool energy

SCHNELLE RETTUNG FÜR TEMPERATUREMPFINDLICHE MATERIALIEN

Die Herausforderung

Für die heißen Sommermonate musste für einen Logistik- und Speditionsdienstleister aus Osterode am Harz dringend eine neue mobile und effektive Hallenklimatisierung installiert werden. Die in der Halle gelagerten temperaturempfindlichen Materialen benötigen Temperaturen von unter 25 °C, um Qualität und Zustand zu behalten und nicht beschädigt zu werden. Für die Kälteanlagen von ICS Cool Energy ist das auch bei anhaltender Hitzewelle kein Problem!

Mathias Handsche
(Gebietsverkaufsleiter Vermietung)

"Die gewählten Kälteanlagen konnten von unserem Team schnell und unkompliziert installiert werden - also genau so, wie es unser Kunde von uns erwartet hat."

WE MAKE IT WORK - WIR HALTEN PROZESSE AM LAUFEN.

Die Lösung

Einer der größten Logistik- und Speditionsdienstleister im nördlichen Herzen Deutschlands lagert für seine Kunden unter anderem temperaturempfindliche Materialen. Diese laufen Gefahr sich bei hohen Temperaturen auszudehnen und können so im schlimmsten Falle beschädigt werden. Um dies zu vermeiden musste die Lagerhalle bei steigenden Außentemperaturen dringend auf unter 25 °C gekühlt werden. Diesen Auftrag setzte ICS Cool Energy schnell mit einer effektiven Hallenklimatisierung um.

Dafür wurden zwei Lüftungsgeräte des Typs AHU 50 LT gewählt. Die Lüftungsgeräte arbeiten mit Umluft und verfügen über eine extrem hohe Leistung. Da die zu kühlende Halle jedoch recht groß war, wurden die Lüftungsgeräte zusätzlich mit einem Kaltwassersatz des Typs AST 100 N kombiniert.

Der Kaltwassersatz zeichnet sich durch eine hohe Leistung von 233 kW aus, und arbeitet mit hermetischen Scrollkompressoren. Dank drei verschiedener akustischer Konfigurationen entsteht mit dem AST 100 N kein hoher Geräuschpegel, so dass das Arbeiten in seiner Nähe problemlos funktioniert.

Das Ergebnis

Die Kombination aus Lüftungsgeräten und Kaltwassersatz ist optimal für die Kühlung von großen Hallen oder Arbeitsflächen geeignet. Vor allem bei sehr hohen Außentemperatur kann so die gewünschte Innentemperatur geschaffen werden. Mit der Kältekombination ist also bei den diesjährigen hohen Außentemperaturen dafür gesorgt, dass die zu lagernden Materialien unbeschädigt durch den Sommer kommen.

Da der Logistikdienstleister jetzt wieder seinen eigenen Kunden den optimalen Service bieten kann, zeigt er sich sehr zufrieden mit den Produkten von ICS Cool Energy. Der Kunde bezieht bereits im zweiten Jahr Mietkälte von ICS Cool Energy und will sich auch in Zukunft an den Kälteexperten wenden, da ein vorheriger Kooperationsversuch mit einem Mitbewerber erfolgslos blieb. Somit sorgt der Kälteexperte geräuscharm für ein angenehmes Klima - für Mensch und Material!

Date code: 08/18

Unsere internationalen Büros:

Ireland: +353 (0)46 92 52934
Germany: +49 (0)7046 88087 0
Netherlands: +31 (0)88 258 258 0
Switzerland: +41 (0)55 415 91 09
Austria: 00800 0116 0117
France: +33 1 60 66 80 83

0800 / 0116 0117

info@icscoolenergy.de