

Optimale Arbeitsbedingungen bei 3CON durch modulare Hallenklimalösung

Rum, Marchtrenk, 10.11.2020. 3CON Anlagenbau vertraut seit rund zehn Jahren auf Lösungen des Heiz- und Klimatechnikspezialisten Hoval. Seit der jüngsten Betriebserweiterung in Ebbs sorgen eine Wärmepumpenkaskade und Lüftungsgeräte für optimale Arbeitsbedingungen der rund 370 Mitarbeiter.

Seit seiner Gründung 1998 expandiert der Tiroler Innovationsbetrieb 3CON und baut den Hauptsitz immer weiter aus. Seit rund zehn Jahren vertraut das Unternehmen, das als einer der wichtigsten Automobilzulieferer weltweit gilt, bei der Heiz- und Klimatechnik auf Hoval. „Für uns ist es wichtig, ein Hallenklimasystem zu haben, das mit uns mitwächst und das sich gut in unsere bestehenden Systeme integrieren lässt“, erläutert Stefan Heidenberger, Leiter der Verwaltung und Projektverantwortlicher bei 3CON.

In den zwei neuen, insgesamt 12.000 m² großen Hallen sorgen zehn Geräte des Typs TopVent® und ein Gerät vom Typ RoofVent® von Hoval für die Belüftung. In Kombination mit der Wärmepumpenkaskade Thermalia®, die Grundwasser als Energiequelle nutzt, herrschen dort auch an kalten Tagen angenehme Temperaturen für die Mitarbeiter.

Dezentrale Lösung schafft mehr Platz in der Halle

Schon bei den ersten Bauabschnitten, beginnend 2012, war eine zentrale Be- und Entlüftungsanlage in den Hallen ausgeschlossen, da die Kräne in den Produktionshallen keine Luftkanäle zulassen. Daher entschloss man sich zu einer dezentralen Lösung von Hoval, bestehend aus RoofVent® und TopVent®. Der modulare Aufbau der Hallenklimalösung ermöglicht eine fortwährende und einfache Erweiterung auf neue Hallen.

Effiziente Luftverteilung durch Air-Injector

Am Produktionsstandort in Ebbs sind rund 370 Mitarbeiter beschäftigt. Im Gegensatz zu Lagerhallen sind in der Produktion eine konstante Temperatur und das Einbringen der Luft ohne Zug von besonderer Bedeutung. Der Air-Injector in den Geräten verteilt die Luft

schonend und lautlos. Die damit erzielte optimale Luftverteilung sorgt für eine effizientere und ressourcenschonendere Belüftung und Beheizung der Hallen.

Wärmepumpenkaskade für nachhaltiges Heizen

Im Laufe der Standorterweiterung gewann der Nachhaltigkeitsaspekt für 3CON immer mehr an Bedeutung. Werden die ersten beiden Hallen am Firmenstandort noch mit der Gasheizung UltraGas® beheizt, so setzt man jetzt bewusst auf den Einsatz grüner Energie. So sorgt der Zusammenschluss von vier Wärmepumpen der Type Thermalia® zu einer Kaskade für verlässliche Betriebssicherheit. Gemeinsam erzielen die Geräte eine Leistung von 600 kW. „Wir wollen die Erweiterung unseres Standorts bewusst dazu nutzen, uns auch nachhaltig weiterzuentwickeln. Den Schritt zu mehr Nachhaltigkeit mit Hoval zu gehen, war eine einfache Entscheidung“, so Heidenberger. Eine am Dach installierte Photovoltaikanlage deckt zudem rund 50 Prozent des täglichen Stromverbrauchs im Werk ab.

Über Hoval:

Die Marke Hoval zählt international zu den führenden Unternehmen für Heiz- und Raumklima-Lösungen. Mit 75 Jahren Erfahrung und einer familiär geprägten Teamkultur gelingt es Hoval immer wieder, mit außergewöhnlichen Lösungen und technisch überlegenen Entwicklungen zu begeistern. Diese Führungsrolle verpflichtet zu Verantwortung für Energie und Umwelt, der das Unternehmen mit einer intelligenten Kombination unterschiedlicher Heiz-Technologien und individuellen Raumklima-Lösungen entspricht. Darüber hinaus sind persönliche Beratung und ein umfassender Kundenservice typisch für die Welt von Hoval. Mit rund 2.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern in 15 Gruppengesellschaften weltweit versteht sich Hoval nicht als Konzern, sondern als eine große, global denkende und agierende Familie. Hoval Heiz- und Raumklima-Systeme werden heute in über 50 Länder exportiert.

Hoval im Web:

www.hoval.at

Medien-Kontakt und Rückfragehinweis:

Hoval Gesellschaft m.b.H., Hovalstraße 11, 4614 Marchtrenk, Österreich
Christina Thiele, Leiterin Marketing und Kommunikation
christina.thiele@hoval.com, Tel. +43 (0)50 365 – 5151

Bildmaterial – Voransicht:



3CON_1_(c) Hoval.jpg



3CON_2_(c) Hoval.jpg



3CON_3_(c) Hoval.jpg



3CON_4_(c) Hoval.jpg



3CON_5_(c) Hoval.jpg



3CON_6_(c) Hoval.jpg



3CON_7_(c) Hoval.jpg



3CON_8_(c) Hoval.jpg

Bild 1, 2, 3 3CON Anlagenbau mit Sitz in Ebbs vertraut seit rund zehn Jahren auf Lösungen des Heiz- und Klimatechnikspezialisten Hoval.

Bild 4, 5 Stefan Heidenberger, Leiter der Verwaltung und Projektverantwortlicher bei 3CON

Bild 6, 7 Der modulare Aufbau der Hallenklimalösung ermöglicht eine fortwährende und einfache Erweiterung auf neue Hallen.

Bild 8 Die Wartung durch das Kundendienst-Team von Hoval stellt einen effizienten Betrieb sicher.