PRODUKTIONSHALLE MIT BÜROTRAKT INDUSTRIE

Fürstenfeldbruck (DE)

OBJEKTDATEN:

Gebäudetyp:	Produktionshalle mit Bürotrakt
Standort:	82256 Fürstenfeldbruck
Heizleistung:	360 kW
Kühlleistung:	300 kW



iDM SYSTEM/LÖSUNG:

Wärmepumpe:	TERRA SW 280 MAX
Wärmequelle:	Grundwasser
Wärmeabgabesystem:	Flächensystem/Luftregister/Radiatoren
Pufferspeicher:	2000 L (Wärme)/2000 L (Kälte)

ANLAGENBESCHREIBUNG:

Das Unternehmen Schleifring GmbH ist Marktführer bei kontaktierenden und kontaktlosen Schleifringen und hat seinen Standort in Fürstenfeldbruck nicht nur erweitert, sondern in diesem Zuge auch gleich mit einer effizienten und klimaschonenden Wärmequelle in Form einer Grundwasser-Wärmepumpe aus dem Hause iDM ausgestattet!
Den großen Gewinn in dieser Anwendung stellt nicht nur die hohe nutzbare Grundwassertemperatur von 14 °C dar, sondern auch die gleichzeitig mögliche Abwärmenutzung über die Wärmepumpe durch die integrierte Kühlung des Gebäudes mittels Grundwasser!

FEATURES DER ANLAGE:

Äußerst kompakte (siehe Foto) Grundwasser-Wärmepumpe, mit 4 Leistungsstufen und 4 hermetisch getrennten Kältekreisläufen, welche eine Kältemittelüberwachung überflüssig macht und somit eine erhebliche Kosteneinsparung ermöglicht!
Serienmäßig autarke Wärmepumpen-Kaskaden-Regelung und Überwachung mit integrierter Schnittstelle an das Gebäudeleitsystem für umfassende Monitoring-Aufgaben!

© Bildrechte - Hinterschwepfinger Projekt GmbH

"Die Österreicher haben im Bereich der Wärmepumpe wiedereinmal die Nase vorne! Was jedoch besonders besticht, ist der hochinnovative Wärmepumpenregler mit den umfangreichen auslesbaren Daten, die das Anlagenmonitoring besonders vereinfacht und zudem noch erheblich Kosten spart!!"

PRODUKTIONSHALLE MIT BÜROTRAKT INDUSTRIE

Fürstenfeldbruck (DE)









