



Bildquelle: Yves Schirmer Kälte-Klima-Wärmepumpen

## OPTIMALE TEMPERATUREN FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE

### Lagerung von Komponenten für Elektro- und Hybridfahrzeuge

Die Aufgabenstellung war, für eine Produktions- und eine Lagerhalle ein Klimatisierungskonzept zu entwickeln. Die Raumtemperatur in den Räumen darf im Sommer 28 °C nicht überschreiten, Zugerscheinungen sollen vermieden werden und die Anlage soll höchsten Ansprüchen an die Effizienz gerecht werden.

Der Auftraggeber konnte mit HighCOP Außen-geräten sowie rasterübergreifenden Deckenkassetten überzeugt werden. Für eine unkomplizierte und komfortable Bedienung der Anlagen sorgt die Zentralsteuerung CS Net Manager LT.

#### Lösungen & Anwendungen



VRF

LAGER-  
HALLEN

#### Eckdaten

Klimatisierte Fläche	ca. 1.100 m <sup>2</sup>
Gesamtkälteleistung	135,00 kW
Gesamtheizleistung	150,00 kW
Anzahl der Außengeräte	3 SetFree-Außeneinheiten
Anzahl der Innengeräte	12 Kassettengeräte
Steuerung und Überwachung	CS Net Manager LT Zentralsteuerung HC-A64NET