



Bildquelle: Tecnaïr LV

## Optimale Kooperation für saubere Luft in Reinräumen

Kaut, Tecnaïr LV und OP-AIR

*Die Alfred Kaut GmbH aus Wuppertal ist ständig auf der Suche nach integrativen Lösungen, die vollumfänglich allen Anforderungen ihrer Kunden entsprechen. Das Unternehmen stellt nun eine weitere Sonderlösung zur Klimatisierung von Reinräumen vor. Sie ist durch eine optimale Kombination der innovativen Klimatechnik des Herstellers Tecnaïr LV mit der fundierten Fachkompetenz von OP-AIR in den Bereichen der Hygienevorschriften und -richtlinien, Rechtssicherheit und etwaiger Normen entstanden.*

Bereits im letzten Jahr hat Kaut seine Kooperation mit OP-AIR, dem Hersteller von raumlufttechnischen Geräten, die für den Einsatz in Reinraumbereichen der Humanmedizin, Lebensmittelindustrie und Produktionsstätten konzipiert sind, bekannt gegeben. Alle Sekundärluft-Kühlgeräte dieses Herstellers sind von unabhängigen Prüfstellen für den Einsatz in Räumen der Raumklasse 2 gemäß DIN 1946-4 zertifiziert. Sie sind in PACi- und VRF-Systemen von Panasonic sowie Kaltwassernetzen von Galletti einsetzbar. Die Einbindung erfolgt per Plug-and-play einfach, komfortabel und voll umfänglich. Eine Aufrüstung mit Virenfiltern ist ebenso problemlos möglich.

### Hygiene-Klimatechnik für Raumklasse 1b

Durch die Kooperation mit OP-AIR und die hinzugewonnene Fachexpertise ist Kaut ab sofort in der Lage, Hygiene-Klimatechnik auch für die Raumklasse 1b anzubieten. Dabei wird auf die Klimageräte der H-Serie des Herstellers Tecnaïr LV gesetzt. Die neue Generation dieser Geräte wurde mit der Erfahrung aus 20 Jahren Entwicklung und Forschung speziell für Operationsäle und Krankenhausumgebungen konzipiert.

Die Geräte der Serie H sind anschlussfertige Kompaktluftungsmodulare für Innen- und Außenaufstellung, die in der Standardkonfiguration komplett mit allen Regelkomponenten (Systeme für Wärmerückgewinnung, Kühlung, Vor- und Nachheizen, Be- und Entfeuchtung) für die Aufbereitung der gesamten Außenluft oder mit Teilrückführung ausgestattet sind. Die Flexibilität in der Konfiguration und das komplette Zubehörsortiment ermöglichen den Einsatz der Geräte in Anwendungen wie Operationssälen, Laboren und Reinräumen, Räumen für bildgebende Diagnostik und Intensivpflegestationen.



---

## Optimale Kooperation für saubere Luft in Reinräumen

Kaut, Tecnaïr LV und OP-AIR

---



### Einfache Installation und Hygienisierung

Die Installation gestaltet sich äußerst einfach: Sobald das Gerät an dem Installationsort positioniert ist, sind nur noch die Elektro-, Hydraulik- und Kältemittelanschlüsse sowie die Luftkanäle herzustellen. Auch eine äußerst einfache Reinigung aller Komponenten, die sich im Luftstrom befinden und durch leichtes Öffnen der Türen zugänglich gemacht und entnommen werden können, spricht für diese Geräte. Dadurch können die Wartungs- und Reinigungstätigkeiten innerhalb der geplanten Zeiten rasch durchgeführt werden.

*Wuppertal, Mai 2022*