

LIFE Airports

Kompaktgeräte mit der Luft-Luft-Technologie PCA DX (Preconditioned Air Direct eXpansion) zur Luftaufbereitung in Flugzeugen und für Rooftop-Geräte in Flachbauweise zur Klimatisierung von Fluggastbrücken



ASLAN

Die Geräte **Keyter ASLAN** bilden eine vollständige Produktfamilie aus autonomen PCA-Geräten für den Bodenbetrieb und zum Anschließen von geparkten Flugzeugen zu deren Klimatisierung.

Bei diesen Geräten handelt es sich um autonome Kompaktgeräte des Typs PCA (PC Air oder Pre-Conditioned Air) mit direkter Expansion, die durch Luft kondensiert werden, um vollständig mit Außenluft betrieben werden zu können. Sie sind speziell für die Klimatisierung von Flugzeugen und Flugzeughallen ausgelegt und verfügen über Hochdruckluftzufuhr und zusätzliche Heizmöglichkeiten durch umkehrbare Wärmepumpen mit Multiscrollverdichter-Technologie in der Ausführung ON/OFF oder in der INVERTER-Ausführung mit VAV-System (Variable Air Volume) durch Frequenzumrichter (Inverter).

Das vollständig neue Konzept dieser Geräte integriert verschiedene Technologien aus den Bereichen Kühlung, Klimatisierung und Energieeinsparung, was diese Geräte zu den marktweit vielseitigsten und fortschrittlichsten Geräten zur Versorgung mit Belüftung, Kühlung, Entfeuchtung, Heizung und Luftfilterung für Flugzeuge macht. Die Baureihe umfasst Geräte von 80 kg/min bis 210 kg/min in den Ausführungen Narrow Body, Wide Body und Jumbo.