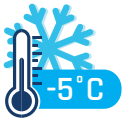
KST-20 Vento
der einfache Weg zur energetischen Optimierung

airleben®
...Sie Lüftungskompetenz

intelligente Lüftung mit multifunktionaler Klimasteuerung

Die Multifunktionale Klimasteuerung KST-20 Vento ist ein Gerät zur intelligenten Lüftung, kontrollierten Entfeuchtung und Kühlung von Räumen. Mittels eines einfach zu bedienenden Menüs lassen sich die für den Anwendungsfall optimalen Parameter einstellen. Das Gerät arbeitet klimageführt und kann mit Hilfe der „aH-controlled" Technologie zur Ansteuerung für verschiedene Zu- und Abluftelemente eingesetzt werden.

Einsparungen anhand eines Beispiels:



	alte Anlage	neue Anlage	
	AC-Ventilator ungeregelt	EC-Ventilator Sommer	EC-Ventilator Winter
Außentemperatur	irrelevant	30 °C	-5 °C
nicht zu überschreitende Innentemperatur (TSP)	45 °C	45 °C	45 °C
innere Wärmelast der Kompressoren	25 kW		
benötigter Volumenstrom	5.000 m³/h	4.975 m³/h	1.493 m³/h
Energieverbrauch	19,2 kWh/d	9,85 kWh/d	2,95 kWh/d

- **Energieeinsparung: 1.900 kWh**
- **CO2-Einsparung: 1 Tonne**
- **Kostenersparnis: 440 €/Jahr**

- **automatisch kontrollierte Klimasteuerung**
- **3 Betriebsmodi: Lüftung, Entfeuchtung, Kühlung**
- **separate Anschlüsse für Zu- und Abluftelemente bis 500 W**
- **viele Einsatzmöglichkeiten für Gewerbe, Wohnraum und Industrie**
- **CO2-Emission senken**
- **Energie und Betriebskosten sparen**

Wir haben stets die richtige Lösung für Sie. Unsere technische Beratung unterstützt Sie gern bei Ihrem Projekt. Kontaktieren Sie technik@airleben.de oder 0361 24 364 12