

CyberAir Mini CW

Präzise Klimatisierung für kleine bis mittlere Wärmelasten

Mit CyberAir Mini steht eine energieeffiziente und schalloptimierte Geräteserie für kleine bis mittlere Wärmelasten zur Verfügung. Die modernen und wartungsfreundlichen Geräte brauchen nur wenig Stellfläche und können aufgrund ihrer kompakten Abmessungen problemlos in bestehende Räume eingebracht werden.

Aus MiniSpace wird CyberAir Mini

Mit unserer MiniSpace-Serie haben wir weltweit ein System vorgestellt, das zuverlässig thermisch hochbelastete Räume klimatisiert. Im Zuge der Integration der MiniSpace-Geräte in die CyberAir-Serie war der Fokus der Weiterentwicklung, Ihnen mit dem neuen Gerätemodell noch mehr Flexibilität und Bedienerfreundlichkeit zu ermöglichen. CyberAir Mini ist für verschiedene betriebskritische Anwendungen konzipiert und klimatisiert somit zuverlässig und wirtschaftlich kleine Server-, Technik-, USV- und Batterieräume.



VORTEILE +

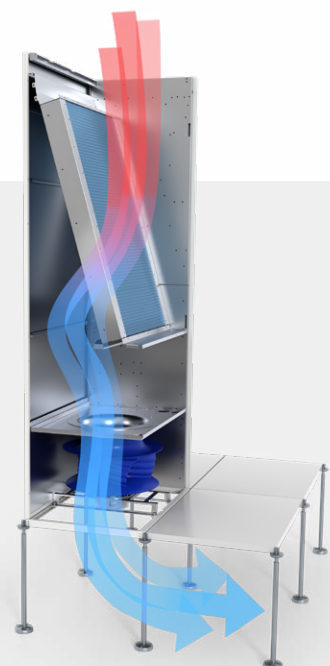
- Maximale Kälteleistung auf minimaler Stellfläche
- Enorme Energieersparnis durch EC-Technologie sowie größtmögliche Wärmetauscher- und Filterflächen
- Hohe Ausfallsicherheit und lange Lebensdauer bei 24/7/365-Dauerbetrieb
- Intuitive Bedienung des STULZ Reglers dank übersichtlicher Menüführung und optionalem Touch-Display
- Geringe Schallemissionen dank optimiertem Gerätedesign und EC-Ventilatoren
- Schnelle und einfache Installation und Wartung mit lokalem Service vor Ort

OPTIONEN ✓

- Direkte Freie Kühlung für maximale Energieeffizienz
- Differenzdruckunabhängiges Regelventil für einen energieeffizienten Pumpenbetrieb
- Verschiedene Installations- und Luftführungsmöglichkeiten
- Unterschiedliche Filterklassen verfügbar
- Verschiedene Heizungsoptionen
- Befeuchtung

Maximaler Mehrwert durch optimiertes Gerätedesign

Das moderne Design der CyberAir-Mini-Geräte ermöglicht nicht nur eine präzise Luftführung mit geringen Druckverlusten, sondern gewährleistet aufgrund des stabilen Gehäuses und der hochwertigen Komponenten eine lange Lebensdauer. Dank ihrer kompakten Abmessungen und vier Baugrößen bieten die Geräte von STULZ verschiedene Aufstellungsmöglichkeiten, um Ihre Raumfläche optimal zu nutzen. Für maximale Flexibilität gibt es unterschiedliche Luftführungsvarianten: Upflow und Downflow mit diversen Ansaug- und Ausblasoptionen.

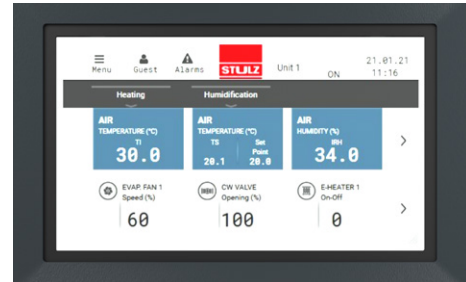


Zuverlässigkeit durch präzise Regelung

CyberAir Mini sorgt durch flexible und präzise Regelung der Raumtemperatur und Luftfeuchtigkeit für maximale Ausfallsicherheit bei einem 24/7/365-Dauerbetrieb. Um darüber hinaus höchste Standards an Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit zu erfüllen, übernimmt STULZ die Entwicklung der Regelung selbst und stellt somit sicher, dass Software, Hardware und Klimageräte perfekt aufeinander abgestimmt werden. Ein optionales Touch-Display bietet eine übersichtliche Menüführung und intuitive Bedienung des Reglers.

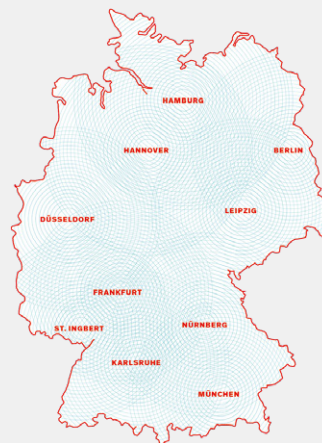
Weitere Vorteile:

- Projektspezifische Software-Entwicklung und -Optimierung
- Unterstützung aller gängigen GLT-Protokolle
- Maschinenübergreifender Parallelbetrieb mehrerer Klimageräte
- Zugangskontrolle über unterschiedliche User-Level
- Differenziertes Warn- und Alarmsystem
- Integriertes Standby-Management und Notfallbetrieb
- Filter-Control-Management



Service und Wartung

- Schnelle Installation durch einfach zu erreichende Anschlusspunkte
- Hohe Wartungsfreundlichkeit: Zugang aller wartungsrelevanten Hauptkomponenten von vorn
- Auf Wunsch 24/7-Notdienst, Reaktionszeit < 4 Std.
- 10 Servicestandorte deutschlandweit
- 150 lokale Servicetechniker und ausgestattete Servicefahrzeuge



Technische Daten

Modell		CCD 90 CW Downflow	CCU 90 CW Upflow	CCD 180 CW Downflow	CCU 180 CW Upflow	CCD 260 CW Downflow	CCU 260 CW Upflow	CCD 350 CW Downflow	CCU 350 CW Upflow
Kälteleistung ¹⁾	kW	8,9		16,0		24,5		34,7	
Luftmenge	m ³ /h	2.800		4.500		6.600		9.200	
EER ¹⁾		22,25	17,80	20,00	17,78	20,42	18,85	20,41	19,28
Schalldruckpegel ¹⁾²⁾	dB(A)	46	50	53	54	55	56	58	59
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	mm	1.980 x 540 x 540		1.980 x 740 x 540		1.980 x 940 x 640		1.980 x 1.140 x 640	

Bemerkung: Alle Daten gelten bei 400 V/3 ph/50 Hz mit 20 Pa ESD

¹⁾ Rückluftbedingungen: 26 °C, 40 % r. H.; Glycolanteil: 0 %; Wassertemperatur: 10 °C/15 °C

²⁾ Schalldruckpegel in 2 m Entfernung unter Freifeldbedingungen