

# Condair CP3 Pro

Luftbefeuchtung die Dampf macht!



Für ein besseres Klima



Condair CP3 Pro

## Kundennutzen im Fokus



### Nutzenorientierte Technik

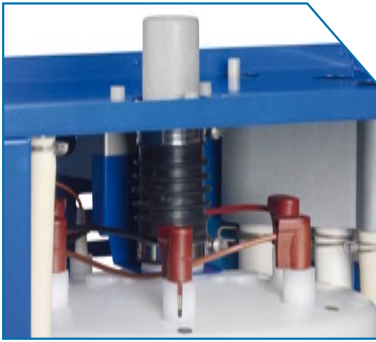
- Hygienische Luftbefeuchtung mit Dampf
- Dampfleistung bis 180 kg/h
- Einfache Gerätewahl durch übersichtliches Geräteprogramm
- Schnelle und einfache Installation mit praktischen Konstruktionsdetails
- Günstiger Wasserverbrauch durch geregelte Abschlämmung
- Leichte Bedienung durch Folientastatur und großzügiges Display
- Durchdachte Anordnung der Komponenten für schnelle Wartung
- Link-Up und einfache Anbindung an Gebäude-Leitsysteme
- Optimales Zubehör für jede Anwendung

### Einfache Gerätewahl durch übersichtliches Geräteprogramm

2 Gerätegrößen decken mit individuellen Leistungsstufen das gesamte Leistungsspektrum ab. Anlagenplanung, Gerätewahl und Wartung werden damit wesentlich erleichtert.

Neue Lösungen erfordern neue Wege. Nicht nur Technik und ihre Anwendung ist entscheidend, sondern vor allem die Art wie man sie in Zusammenhang stellt und sinnvoll nutzt. Condair CP3 Pro Dampf-Luftbefeuchter basieren auf Kompetenz, Erfahrung und der Kreativität

von Axair. Dabei steht der Kundennutzen im Fokus. Es werden konsequent die positiven Errungenschaften der Elektroden-Dampferzeugung wahrgenommen. Wir setzen auf Bewährtes und nutzen die Chancen innovativer Gerätetechnik.



#### **Schnelle und einfache Installation mit praktischen Detaillösungen**

Der eigens vorgesehene Dampfstutzen lässt den einfachen und schnellen Anschluss des Dampfeschlauches zu. Dies erleichtert die Installationsarbeiten und reduziert sie auf ein Minimum.



#### **Günstiger Wasserverbrauch durch geregelte Abschlämmung**

Das integrierte Wassermanagement steuert die geregelte Abschlämmung des Zylinderwassers. Dies erleichtert die Selbstanpassung an unterschiedliche Wasserqualitäten und optimiert den Wasserverbrauch bei variabler Dampfproduktion.



#### **Link-Up und einfache Anbindung an Gebäude-Leitsysteme**

Mit Link-Up können mehrere Condair CP3 Pro bis zu einer Dampfleistung von 180 kg/h kombiniert werden. Dank integrierter Software-Intelligenz lassen sich die Geräte einfach an Gebäude-Leitsysteme anbinden. Dies erfolgt ohne weitere Hardware direkt über Modbus-Schnittstelle oder durch Einsatz eines Gateways über LON oder BacNet.



#### **Durchdachte Anordnung der Komponenten für schnelle Wartung**

Wegen der durchdachten Anordnung sind alle Komponenten für Installations- und Wartungsarbeiten sehr gut zugänglich. Ein- und Ausbau des Dampfzylinders ist einfach und schnell zu erledigen.



#### **Leichte Bedienung durch Folientastatur und großzügiges Display**

Moderne Mikroprozessorsteuerung und innovative Softwarearchitektur ermöglichen die autoadaptive Selbstanpassung an die Wasserqualität in idealer Weise. Die Bedienung und Kontrolle der Betriebsparameter erfolgt über die benutzerfreundliche Folientastatur und ein großzügiges LCD-Display.



## Für jede Anwendung das passende Zubehör



### Dampfverteilrohre/Mehrfach-Dampfverteilsysteme

Zur Dampfeinbringung in Lüftungskanäle sind passende Dampfverteilrohre in unterschiedlichen Längen erhältlich. Für kurze Befuchtungsstrecken und homogene Dampfverteilung nach VDI 6022 empfehlen wir das innovative Mehrfach-Dampfverteilsystem OptiSorp



### Condair Dampfzylinder

Original-Dampfzylinder von Condair sind betriebssicher und optimal an die jeweilige Geräteleistung angepasst. Für unterschiedliche Anforderungen stehen austauschbare oder wiederverwendbare Dampfzylinder zur Verfügung.



### Raum-Ausblasgeräte

Für die Dampfverteilung bei der Raumbefeuchtung werden Condair Raum-Ausblasgeräte eingesetzt.



### Mess- und Regelgeräte

Ob ON/OFF oder stetig Regelung, ob Regler oder Fühler, AxAir hat für Ihre Bedürfnisse den richtigen Feuchteregler.



Condair CP3 Pro									
Heizspannung	400V / 3~ / 50...60Hz								
							Verbundsystem		
							2 Geräte	3 Geräte	4 Geräte
Dampfleistung in kg/h	5	8	15	20	33	45	52	105	152
Max. elektrische Nennleistung in kW	3.8 kW	6 kW	11.5 kW	15 kW	24.8 kW	33.8 kW	39 kW	78.8 kW	114 kW
							60	120	160
							45 kW	90 kW	120 kW
							70	135	180
							52.5 kW	101.5 kW	135 kW
							80		
							60 kW		
							90		
							67.5 kW		

Condair CP3 Pro									
Heizspannung	230V / 1~ / 50...60Hz								
Dampfleistung in kg/h	5	8							
Max. elektrische Nennleistung in kW	3.8 kW	6 kW							

Ihr Klimafachhändler	
<b>GÜNTHER</b>	Günther Kälte Klima GmbH
	Schwalbenrainweg 15
	D-63741 Aschaffenburg
	GERMANY
	Telefon +49 (0) 60 21-34 94 - 0
	Telefax +49 (0) 60 21-46 07 74
	<a href="http://www.gkk.net">http://www.gkk.net</a>

