



#### Hvorfor Condair CP3?

##### Skæddersyet teknologi.

Du kan indstille ydelsen på CP3 til nøjagtigt det antal kilo damp du ønsker. Dette gør dig i stand til at opnå præcis den dampydelse du har behov for.

##### Teamwork for optimal ydelse.

Der kan sammenkobles op til fire anlæg. Denne kombination giver en dampydelse på op til 180 kg/t – med præcision og maksimum hygiejne.

##### Enkel betjening og vedligeholdelse.

Menuerne på dansk er tydeligt struktureret, delene er let tilgængelige og vandbehandlingsbeholderen kan udskiftes uden besvær.

##### Normalt drikkevand – hygiejnisk damp

Condair CP3 er befugteren hvis omgivelserne kræver lugtfri, steril og demineraliseret damp. Den benytter almindeligt vandværksvand som gør det ideelt for omgivelser som f.eks. kontorlandskaber, call-centre, hospitaler og produktionsområder.

##### Pålidelig og driftsikker

Condair CP3 er udelukkende konstrueret af kvalitetsmaterialer med lang holdbarhed lige fra vægbeslag til elektroder: CP3 er sikkerheden for lang driftsperiode.

##### Enkel installation og vedligeholdelse

Designerne har lavet en befugter karakteriseret ved både en høj grad af funktionalitet samtidig med en god ergonomisk kvalitet. Condair CP3 kan derfor hurtigt installeres, alle komponenter er let tilgængelige for vedligeholdelse og vandbehandlingsbeholderen kan indsættes eller fjernes uden besvær.

##### Optimeret vandforbrug

Den integrerede vandstyring sikrer at vandforbruget er nedsat til det mindst mulige – og som dermed reducerer driftsomkostningerne.

##### Modbus, LonWorks und BACnet

Integration er det magiske ord når det drejer sig om moderne bygningsdrift, og Condair CP3 er en mester på dette felt. Dampbefugteren kan integreres i CTS anlæg via e-LINKS, uanset om disse kommunikerer via Modbus, LonWorks eller BACnet.

# CONDAIR CP3



Condair CP3

Udstyr	Pro	Basic	Ekstra
5 linjers display	•	•	
Intern PI fugtstyring	•	•	
Link Up system	•		
Selvdiagnose system	•	•	
Timer programmering	•		
Realtids ur	•		
Analog udgang for øjeblikkelig dampproduktion	•		
Fjernvisning af drift og fejlmelding	•		•
Indstillelig udløbsventil	•	•	
RS 485 interface med Modbus protokol	•		
e-LINKS (BACnet/Lon Works)			•
CTS tilslutning			•
V andudlader			•
Trykdigning op til 10'000 Pa			•
Montageskiner			•

#### Tekniske data

Varmespænding	Dampydelse/strømforbrug					
	1 enhed	1 enhed	2 enheder	3 enheder	4 enheder	
400VAC/3, 50...60Hz	kg/h	5..8	16..25	52	105	152
	kW	3.8..6.0	12.0...18.8	39	78.75	114
	kg/h	9...15	26...45	60	120	160
	kW	5.8...11.3	19.5...33.8	45	90	120
	kg/h			70	135	180
	kW			52.5	101.5	135
	kg/h			80		
	kW			60		
230VAC/3, 50...60Hz	kg/h	5..8	16..21	44	75	100
	kW	3.8..6.0	12.0...15.75	33	56	75
	kg/h	9...15	22...30	50	90	120
	kW	6.75...11.25	16.5...22.5	37.5	67.5	90
	kg/h			60		
	kW			45.5		
	kg/h					
	kW					
200V/3, 50...60Hz	kg/h	5..8	16..23	50		
	kW	3.6...5.8	11.6...16.5	36.25		
	kg/h	9...15	24...31	60		
	kW	6.5...11	17.4...22.5	43.5		
230VAC/1, 50...60Hz	kg/h	5.8				
	kW	3.8...6.0				
200VAC/2, 50...60Hz	kg/h	5.8				
	kW	3.6...5.8				
Vægt tom (pr. enhed)	21	28	28	28	28	
Vægt fuld (pr. enhed)	26	65	65	65	65	
Dimension (B x H x D)	456 x 620 x 280		559 x 667 x 350			
Styrestrom	230VAC/1, 50..60Hz					
Styresignal	on/off, 0..5VDC, 0..10VDC, 1..5VDC, 2...10VDC, 0..16VDC, 3.2...16VDC, 0..20mA, 4..20mA					
Tilladt kanaltryk	-800 ... +1500 Pa					
Vandkvalitet	Ubehandlet vand					
Beskyttelse	IP 21					
Konformitet	CE, GOST, VDE					

Totalløsning til indeklima

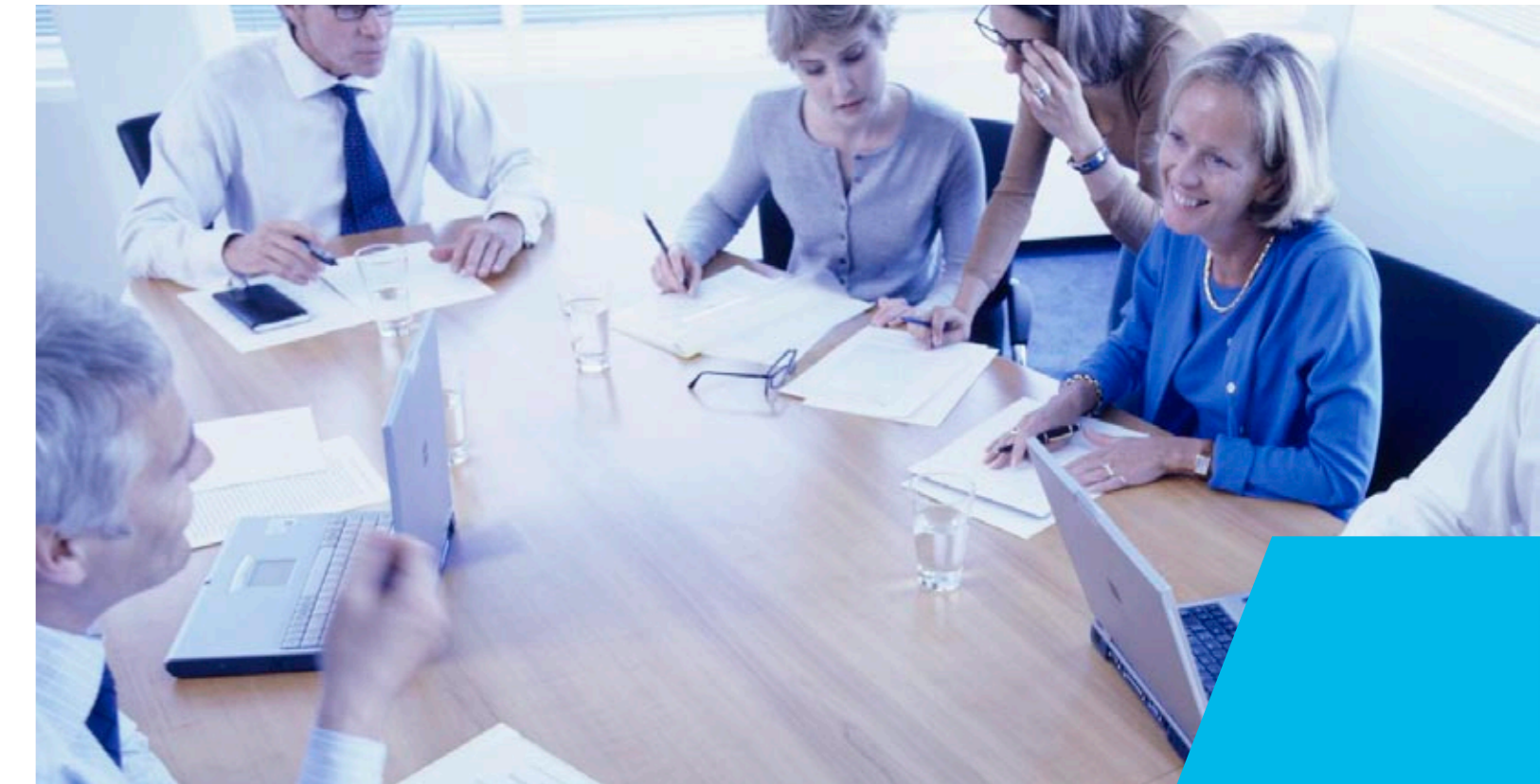
VARME  
VENTILATION  
KØLING  
BEFUGTNING  
AFFUGTNING

**anderberg**  
fugtstyring a/s

Anderberg Fugtstyring A/S  
Japanvej 1, DK-4200 Slagelse  
www.anderberg.dk  
Tlf. +45 58 50 12 13 Fax: +45 58 50 03 41

Mix Cert.no. SGS-COC-005006 © 1996 FSC

**walter  
meier**



BEFUGTNING  
DAMPBEFUGTER MED  
ELEKTRODEOPVARMNING.  
STOR YDELSE OG BRUGERVENLIG.

2345684

CONDAIR CP3



**condair**<sup>®</sup>

# Condair CP3

BEFUGTNING



Condair CP3



Vandbehandlingsbeholder:  
Høj ydelse, hurtig udskiftning



Udløbspumpen:  
Maksimal driftssikkerhed



Stort LCD-display:  
Nem betjening



CP3 Card: Skræddersyet drift



Perfekt tilbehørsprogram

Varianter og muligheder

Condair vandbehandlingsbeholderen er hjertet i CP3. Den er konstrueret til optimal udnyttelse af vandets ledningsevne for at opnå den ønskede dampydelse. Da der dannes kalk under drift udskiftes beholderen med mellemrum – en operation der kun tager få minutter.

Condair CP3 vandstyring kan gøre meget andet end blot at aflede vand. Udløbspumpen tilpasser sig den aktuelle vandkvalitet og optimerer vandforbruget selvom der er varierende krav til dampydelsen. Systemet sørger selv for at sikre at der tilføres tilstrækkeligt frisk vand til dampproduktionen.

Drift af Condair CP3 er en barneleg. LCD-displayet viser alle parametre til driften og nye værdier kan indtastes via knapperne. Den brugervenlige software guider dig sikkert gennem menuerne – også selvom du kun sjældent betjener befugteren.

Hvor mange kilo dampydelse i timen har du brug for under drift? Befugteren kan indstilles helt ned til sidste kilo ved hjælp af CP3 kortet. Dette muliggør opnåelse af den dampydelse der passer perfekt til dit behov.

Og, skulle du ønske mere damp, kan der sammenbygges op til fire enheder. Derved kan der opnås en Dampydelse på op til 180 kg/t.

**OptiSorp:** Dampfordelersystem til korte befugterstrækninger. En rustfri, tilslutningsklar og præcis dampfordeler. Optisorp kan anvendes hvor befugterstrækningen er op til fire gange kortere end ved normale dampfordelere.

**Condair FAN:** Rumventilator til direkte luftbefugtning.

**Følere/Styring:** Befugterens drift kan optimeres med et udvalg af følere og styreenheder. Enten til ON/OFF drift eller til kontinuerlig styring

**e-LINKS:** Integration med LON eller BACnet til bygningens CTS.

**Condair CP3 Basic** er den kompakte all-rounder. Der kan maksimalt sammenkobles to enheder og fjernbetjent visning er ekstraudstyr.

**Condair CP3 Pro** er et veritabelt multitalent når det drejer sig om sammenkobling af flere enheder. Ud over realtids ur og timerprogrammering, fjernbetjent visning og e-LINKS er drift af solo-enhed eller teamwork muligt enten direkte eller via CTS.