



BRAUTEK OY

Ylistörmä 4H
02210 Espoo
puh. 09 - 8678470
fax. 09 - 8041003
e-mail. brautek@brautek.fi
www.brautek.fi



CONDAIR CP 3

Hygieenistä kostutusta höyryllä

Condair CP3 - höyryilmankostuttimissa energian ja veden käyttöön on kiinnitetty erityistä huomiota. Elektroniiikan sisältämän ohjelman tarjoamat asetteluminaisuudet mahdollistavat laitteiden sovittamisen erilaisiin käyttöympäristöihin.

Laitteet toimitetaan räätälöityinä kunkin tehotarpeen mukaisina. Höyryteho on määriteltävissä tarkasti kg/tunti alueella 5 ... 180 kg ohjelmoidun muistipiirin (SIM-muisti) avulla.

Condair CP3 Basic -mallissa on suomenkielinen käyttö- ja näyttövalikko, toiminta- ja häiriötilan etäsiirtokortti ja huuhtelupumppu, joka parantaa säätöominaisuuksia ja optimoi veden käyttöä. Basic-mallit toimitetaan tehoalueilla 5... 90 kg/h.

5 ... 45 kg tehot yhdellä yksiköllä, tehot 52, 60, 70, 80 ja 90 kg/h kahden identtisen laiteyksikön yhdistelmällä.

Condair CP3 Pro -mallissa on lisäominaisuuksina:

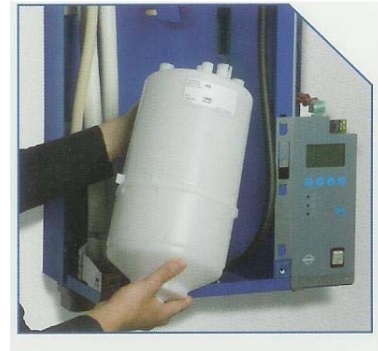
tehon tuotot 180kg/h asti LinkUp- laajennusjärjestelmällä, reaaliaikainen kello toimintojen ohjelmointiseksi, RS 485 Modbus-liitäntäväylä ja höyryletkun liitäntäyhde laitteen ulkopuolella.



Laitteen selkeä ja avoin rakenne parantaa asennettavuutta ja huollettavuutta. Kaikki laitteen komponentit ovat hyvin esillä.

Elektroniiikan ja höyrösyylinterin välisen seinän tuuletusväli estää kiehumislämmön siirtymistä elektroniiikkaan.

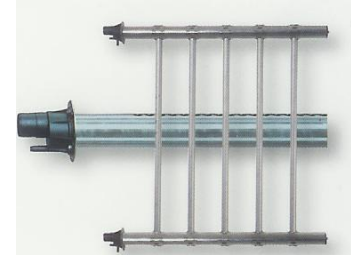
Avoimen rakenteen ansiosta höyrösyylinterin irrotus ja vaihto on helposti ja nopeasti suoritettavissa. Laitteet toimitetaan vaihdettavien höyrösyylinterien varustettuna. Avattava ja puhdistettava höyrösyylinteri on asennettavissa laitteisiin tehoiltaan 9 ... 180 kg/h.





Selkeä käyttö- ja näyttöpaneeli ilmaisee laitteen toiminnot. Laitteen parametriasetuksia voidaan selata ja muuttaa ohjelmavalikon kautta. Laitteen suomenkielinen ohjelma on käyttäjätavallinen ja helppokäyttöinen.

Höyrynjako iv-kanavaan tapahtuu kanavaan mukaan valituilla höyrynjakoputkilla. Suosittelemme Condair OptiSorp -höyrynjakoputkiston käyttämistä kohteissa, joissa höyryn sekoittumismatka on saatava hyvin lyhyeksi.



Condair FAN -puhallinyksikön avulla höyry voidaan sekoittaa suoraan kostutettavaan huonetilaan. Puhallinyksiköt toimitetaan tarvittavin liitintävarustein asennettavaksi suoraan höyrykostuttimen päälle tai maks. 2 m etäisyydelle laitteesta.

Condair CP3 -laitetta voidaan ohjata esim. 0...10VDC säädinviestillä taloautomaatiosta käsin. Laitteen sisään rakennettu P/PI- säädin ja Condair kanava- ja huoneanturit mahdollistavat asennuksen myös kohteisiin, joissa ei taloautomaatiojärjestelmää ole.

Condair CP3 Basic / Pro

Lämmitysännite

400 V / 3~/ 50...60Hz

	Runkokoko			Useamman laitteen järjestelmä		
	keskik.	keskik.	suuri	2 yksikköä	3 yksikköä	4 yksikköä
Höyryntuotto kg/tunti Maks. liitintäteho kW	5 ... 8 3,8 ... 6,0	9 ... 15 6,8 ... 11,3	16 ... 45 12,0 ... 33,8	52 kg 39 kW	105kg 78,75 kW	152kg 112,5 kW
				60kg 45 kW	120kg 90 kW	160kg 120 kW
				70kg 52,5 kW	120kg 90 kW	180kg 135 kW
				80kg 60 kW	135kg 101,5 kW	
				90kg 67,5 kW		
Mitat (L / K / S) mm	456 / 693 / 280	456 / 693 / 280	559 / 740 / 350	2 x suuri	3 x suuri	4 x suuri