



**compactSteam**

## 高档环境的加湿应用

该新型系列加湿器的加湿量范围为1.6kg/h ~ 3.2kg/h, 设计成专用于高档的住宅或商业环境, 最大适用面积可达300m<sup>2</sup>。  
适用于个人健康和舒适要求特别高的以及干燥空气可能损坏存放货物的所有场所, 比如: 专业艺术工作室、医生的外科手术室、银行和保险公司的办公室、艺术品和古董商店、时装店等。

全新的设计, 并充分体现了CAREL在加湿器领域的经验优势。  
其主要概念是:

- 别致且个性化的设计: CompactSteam加湿器的设计强调设备外形的美观性;
- 配有大屏幕画面液晶显示器的新型控制模式: 可以清晰直观地读取信息
- 内置通风蒸汽分配器: 对室内直接加湿
- 有风道加湿型号可供选择

其技术性能无与伦比:

- 0V ~ 10V比例控制 (采用CAREL clima 湿度调节器)
- 最大加湿量从额定加湿量的5%处开始调节
- 水路连接管理自动化
- 具有专利权的防泡沫系统
- “排水调温”功能-排水温度绝不超过60°C
- 风道装置配有安全控制信号
- 完善直观的诊断功能



## Headquarters ITALY

### CAREL S.p.A.

Via dell'Industria, 11  
35020 Brugine - Padova (Italy)  
Tel. (+39) 0499 716611 - Fax (+39) 0499 716600  
carel@carel.com - www.carel.com

## Sales organization

### CAREL Asia

www.carel.com

### CAREL Australia

www.carel.com.au

### CAREL China

www.carel-china.com

### CAREL South Africa

CAREL Controls S.A. (Pty)  
www.carelcontrols.co.za

### CAREL Deutschland

www.carel.de

### CAREL France

www.carelfrance.fr

### CAREL Ibérica

Automatización y Control ATROL S. L.  
www.carel.es

### CAREL India

CAREL ACR Systems India (Pvt) Ltd.  
www.carel.com

### CAREL Sud America

www.carel.com.br

### CAREL U.K.

www.careluk.co.uk

### CAREL U.S.A.

www.carelnusa.com

## Affiliates

### CAREL Korea

www.carel.co.kr

### CAREL Ireland

FarrahVale Controls & Electronics Ltd.  
www.carel.com

### CAREL Czech & Slovakia

CAREL spol. s r.o.  
www.carel-cz.cz

### CAREL Thailand

www.carel.co.th

### CAREL Turkey

CFM Sogutma ve Otomasyon San. Tic. Ltd.  
www.carel.com.tr

**www.carel.com**

The product may differ from the images shown.  
All trademarks hereby referenced are the property of their respective owners.  
CAREL is a registered trademark of CAREL S.p.A. in Italy and/or other countries.

© CAREL S.p.A. 2009 All rights reserved

CAREL reserves the right to modify the features of its products without prior notice.

## Clima

新型美观多功能的clima温度和湿度调节器是适用于compactSteam加湿器的最佳控制器。

CompactSteam加湿器采用新型clima控制器时：

- 配有0V ~ 10V比例控制对湿度进行控制：达到最大的舒适度
- 可以自动补偿湿度给定值：蒸汽输送窗口不会覆盖水雾
- 如果加湿器安装在服务区域内，可以发出加湿器报警信号
- 装有每日计时器
- 直接由compactSteam加湿器供电，安装方便且不需要电池

另外，clima控制器还具有控制制热、空调以及除湿功能：多达11种不同的运行模式，能满足所有的控制要求。



## 技术规范

型号	CH*01V2000	CH*03V2000
蒸汽产量 (kg/h)	1.6	3.2
电源	230 V, 50/60 Hz 单相 <sup>(1)</sup>	
功耗 (kW)	1.18	2.36
电流 (A)	5.14	10.27
控制类型	ON/OFF 控制和 0 ~ 10V 比例控制	
控制范围	20% ~ 100%	
附件连接	外部风机-报警继电器-外部允许信号-24 V	
蒸汽接口 (mm) <sup>(*)</sup>	22	
风机流量 (m <sup>3</sup> /h) <sup>(*)</sup>	120	
最大蒸汽压力 (Pa)	1000	
水路接口	3/4"	
供水电导率	125 ~ 1250 μS/cm	
供水流量 (l/min)	1.7	
排水接口 (mm)	32 (外部)	
排水温度	< 60 °C	
排水流量 (l/min)	5	
运行条件	1°C ~ 40°C, 10% ~ 90%rH无凝露	
储存条件		
保护等级	IP20	
尺寸 (宽x高x厚) (mm)	341 x 600 x 204	

(\*) : CH0\*型号：用于风道加湿；

CHF\*型号：配有风机，用于室内加湿。

(1) : 也可以提供110V, 60Hz的型号，流量为1.6 kg/h和2.5kg/h。