



(仅KUE*R*, KUE*1*, KUE*2*, KUE*3*
带24 Vac进水和排水阀或24 Vac 60 Hz
排水泵或230 Vac 60 Hz排水泵)

OEM series

KUE OEM组件

KUE OEM组件是浸入式电极加湿器的核心部件，只是配置简单：由塑料基座支架（配有蒸汽软管，电磁阀等），蒸汽发生桶，一些辅助元件和CPY控制器或外部控制器组成。组件里不包括接触器，变压器和熔断保险丝。

CAREL能提供：

- 整个系列有4种型号可供选择，额定蒸汽产量的范围为1.5kg/h ~ 45kg/h(3.3 ~ 100lbs/h)。根据外部请求信号，每种机型的蒸汽流量调节范围为额定蒸汽产量的20% ~ 100%。
- 与竞争者相比较，KUE组件外形较小。当空间非常有限时，可以选择专用的紧凑型KUE加湿器组件（最大加湿量为3 kg/h/6.6 lbs/h；208V或230Vac，单相）。
- KUE组件还可配置金属箱体（最大为18 kg/h / 40 lbs/h）。
- CAREL可以为带加湿桶或不带加湿桶的KUE组件提供塑料基座支架。
- KUE组件和加湿桶有单个包装和多个包装可供订购。
- 标准加湿桶适用于大多数类型的水质；还有用于低导电率和高导电率的加湿桶可供选择。可以订购可清洗型加湿桶。在设计加湿桶时，已经特别考虑了提高加湿桶能效和耐用性能的要求。
- CPY控制板能与用于浸入式电极加湿器的先进的CAREL应用软件一起提供。CP控制板通过0 ~ 10V或4 ~ 20 mA或ON/OFF命令（例如无源干触点）控制，无需使用额外的连接卡即可连接网络，通过网络对加湿器进行控制。KUE加湿器还可用一个pCO系列的控制器进行控制。
- 全系列的附件：蒸汽分配器和蒸汽分配软管，双向截止进水阀，排水连接件和排水管，PCOUMI2*接口模块用于连接pCO控制器以控制KUE组件，电流互感器。

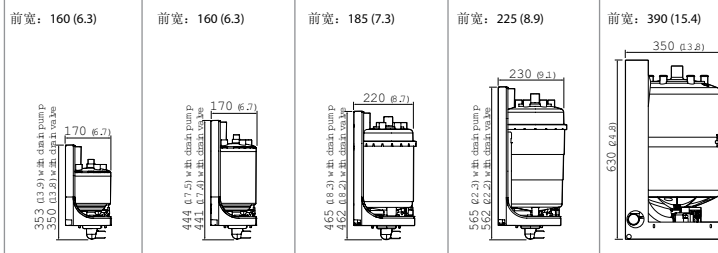
KUE简介

每个KUE加湿器的组成如下:

- 加湿桶: 由用户选择, 可以分别订购 (询问代码可联系CAREL);
- 带有加湿桶扎带的塑料底座;
- 进水和排水电磁阀/泵
- 水导电率检测探头;
- 蒸汽输送软管;
- CPY控制板由0-10V或4 to 20 mA或一个外部ON/OFF命令控制;
CPY控制板能被PCOUMI2*代替, pCO系列控制器控制KUE加湿器。

备注: 公制单位值是准确值; 英制单位值只是近似值。

尺寸 - mm (in)



型号	KUE*R* (紧凑型)	KUE*1*	KUE*2*	KUE*3*	KUE*4*
代码 (*)					
- 无加湿桶, 无金属箱体, 单个包装;	KUE0R00000	KUE0100000	KUE0200000	KUE0300000	KUE0400000
- 带24 Vac进水阀, 不带加湿桶, 带金属箱体; 单个包装	KUESR0CC00 (24 Vac排水阀) KUESR0U00/0B00 (230 Vac 50/60 Hz 排水泵)	KUE(S/T)10CC00 (24 Vac排水阀) KUE(S/T)100U00/0B00 (230 Vac 50/60 Hz 排水泵)	KUE(S/T)20CC00 (24 Vac排水阀) KUE(S/T)200U00/0B00 (230 Vac 50/60 Hz 排水泵)	KUE(S/T)30CC00 (24 Vac排水阀) KUE(S/T)300U00/0B00 (230 Vac 50/60 Hz 排水泵)	-
- 带加湿桶, 带金属箱体; 单个包装	KUESR*00	KUE(S/T)1*00	KUE(S/T)2*00	KUE(S/T)3*00	KUET4*0000
- 多个包装 (无金属箱体)	KUE*R*MP*: 36个	KUE*1*MP*: 32个	KUE*2*MP*: 18个	KUE*3*MP*: 12个	-

蒸汽流量 (调整范围: 20 ~ 100%)	1.5 或 3 kg/h (3.3 或 6.6 lbs/h) -600 ~ 500 Pa	1.5 或 3 kg/h (3.3 或 6.6 lbs/h) -600 ~ 500 Pa	5 或 8 kg/h (11 或 17 lbs/h) -600 ~ 500 Pa	9/10/15/18 kg/h (20/22/33/40 lbs/h) KUES3*: 0 ~ 500 Pa KUET3*: 0 ~ 600 Pa	25/35/45 kg/h (55/77/100 lbs/hr) 0 ~ 2300 Pa
---------------------------	--	--	--	--	--

供水:					
- 进水流量	0.6 l/分钟 (0.16 gpm)	0.6 l/分钟 (0.16 gpm)	0.6 l/分钟 (0.16 gpm)	1.2 l/分钟 (0.32 gpm)	4.0 l/分钟 (1.1 gpm)
- 电磁阀 (连接在底部)	24或230 Vac 15 VA 50/60 Hz - 3/4" G公制				
- 温度	1 ~ 40 °C (34 ~ 104 °F)				
- 压力	1 ~ 8 bar (14.5 ~ 116 psi, 0.1 ~ 0.8 MPa)				

排水:					
- 流量和温度	排水阀: 4 l/分钟, 100 °C (1.1 gpm, 212 °F) 排水泵: 7 l/分钟, 100 °C (1.9 gpm, 212 °F)				22.5 l/分钟, 100 °C (6 gpm, 212 °F)
- 设备	24 Vac电磁阀, 15 VA, 50/60 Hz 或24 Vac/ 230 Vac泵, 18 VA, 50/60 Hz				230 Vac泵, 85 VA, 50/60 Hz
- 连接 (底部: 除了KUET4*)	- 90度弯头, 外径32 mm (1.26英寸) - 直通, 外径32 mm (1.26英寸) - 90度弯头, 外径23 mm (0.91英寸) - 对于某些型号是可选配的 - 直通, 外径23 mm (0.91英寸) - 对于某些型号是不适用				- 左边 外径40 mm (0.16英寸)

防护等级 (CEI EN 60529)	IP00
阻燃等级 (UL 94)	HB

(*) 如需完整的产品代码表, 请联CAREL, 或参阅KUE产品选型手册, 代码为+80C000921

Headquarters ITALY

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

Sales organization

CAREL Asia
www.carel.com

CAREL Australia
www.carel.com.au

CAREL China
www.carel-china.com

CAREL South Africa
www.carelcontrols.co.za

CAREL Deutschland
www.carel.de

CAREL France
www.carelfrence.fr

CAREL Iberica
www.carel.es

CAREL HVAC/R Korea
www.carel.com

CAREL Russia
www.carel-russia.com

CAREL India
www.carel.in

CAREL Sud America
www.carel.com.br

CAREL U.K.
www.careluk.co.uk

CAREL U.S.A.
www.carelusa.com

Affiliates

CAREL Korea (for retail market)
www.carel.co.kr

CAREL Ireland
www.carel.com

CAREL Czech & Slovakia
www.carel-cz.cz

CAREL Thailand
www.carel.co.th

CAREL Turkey

www.carel.com

All trademarks hereby referenced are the property of their respective owners. CAREL is a registered trademark of CAREL INDUSTRIES in Italy and/or other countries.

© CAREL INDUSTRIES 2010 All rights reserved

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