

## 产品说明书 CELdek® 7060-15

- 蒸发效率高
- 湿润特性优
- 湿润时压降低，从而降低运行成本
- 收缩率低
- 结水垢少
- 可以自洁
- 强度高且能自支撑
- 使用寿命长
- 运行成本低
- 安装简便快捷
- 环保
- 始终如一的卓越品质

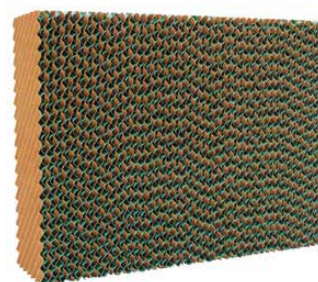
# CELdek® 7060-15

CELdek® 7060-15 蒸发式冷却湿帘用于需要高效冷却的系统，它不但吸水性强、而且绿色环保，获得了权威性的 GREENGUARD 认证\*。它可用于多种不同的冷却用途，尤其适用于在需要更高气流速度时，冷却畜禽建筑物和温室。绿色条纹湿帘由特殊浸制的波纹状纤维纸组成，波纹状纤维纸上的凹槽角度不同，一边陡(45°)，一边平缓(15°)，两边结合在一起。这种独特的设计使冷却湿帘蒸发效率高，在极低的压力下仍能运行。另外，由于水被导入冷却湿帘的进风一侧，不会夹带水分，结水垢的可能性降至最低。这里是大多数蒸发所发生的空间。纤维纸的浸制过程确保产品具有很强的自支撑能力和高吸水性，可防止分解和腐坏，从而延长了使用寿命。配水湿帘是整个系统的重要组成部分，应始终与 CELdek 蒸发式冷却湿帘一起订购。将疏水帘置于湿垫上方，确保冷却湿帘均匀供水，最大限度地减小局部干燥的风险。

### 蒸发冷却技术

水通过泵站循环，经分支管被输送到冷却湿帘的上方。疏水帘置于湿帘的上方，确保水分均匀分布。水向下流到 CELdek 蒸发式冷却湿帘的波纹表面。一部分水因流经湿帘的干热空气而蒸发。剩下的水协助冲洗冷却湿帘，然后通过水槽系统被排回泵站。蒸发所需的热量由空气自身带来。因此离开湿帘的空气可同时得到冷却和加湿，而蒸发过程不需要任何外部能量供应。这是大自然本身的冷却过程。

\* GREENGUARD 是全球最权威的室内产品 VOCs 认证标准。认证产品必须通过全球最严格、最精确的 VOCs 排放测试，是值得消费者信赖的健康产品，不会对室内空气质量造成任何负面影响。截至目前，蒙特是唯一获得 GREENGUARD 金牌认证的降温 / 加湿介质生产商。



CELdek® 7060-15

## 订购信息

### 蒸发式冷却湿帘

CELdek 7060-15-X-X-X

高度 (毫米)

宽度 (毫米)

深度 (毫米)

例如, CELdek 7060-15-1800-600-200

### 标准高度,

H = 1000、1500、1800和2000毫米

### 标准宽度,

W = 600毫米

### 标准深度,

D = 100、150、200和300毫米

## 订购信息

### 疏水帘

CELdek 70120-0-X-X-X

宽度 (毫米)

深度 (毫米)

厚度 (毫米)

例如, CELdek 70120-0-600-200-30

### 标准宽度,

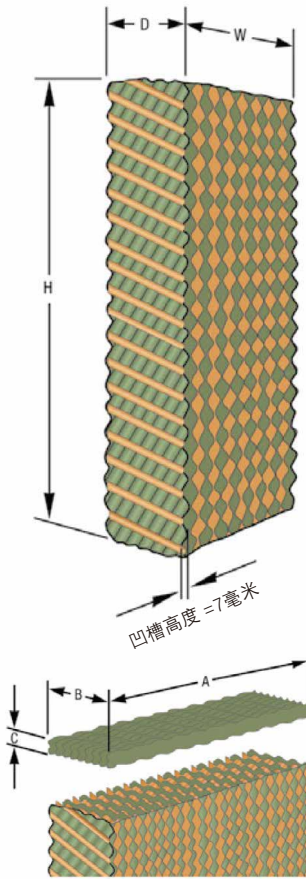
A = 600毫米

### 标准深度,

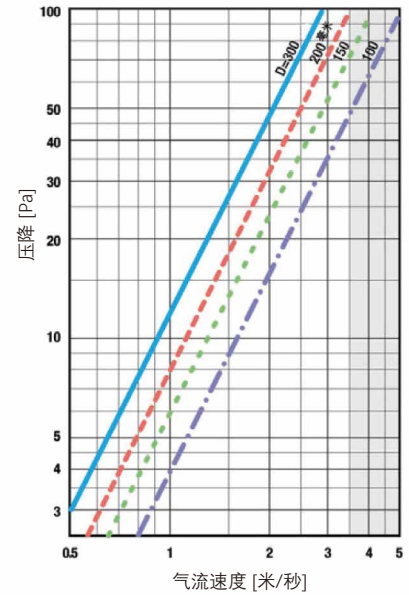
B = 100、150、200和300毫米

### 标准厚度,

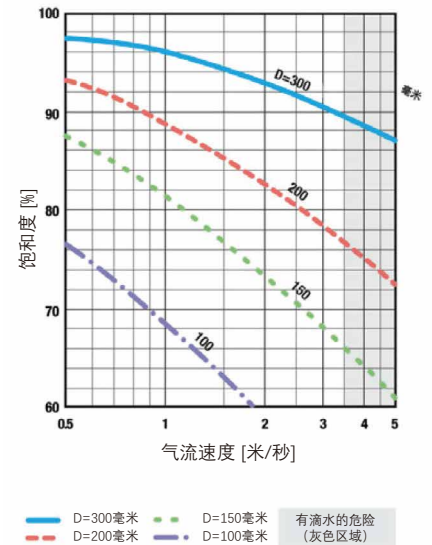
C = 30和50毫米



## CELdek 7060-15的压降

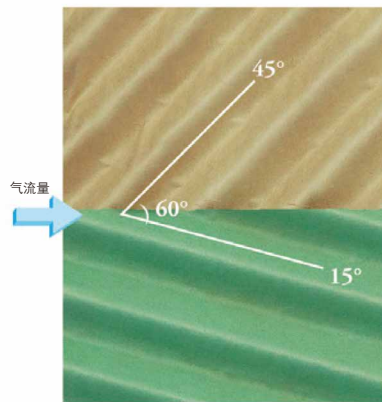


## CELdek 7060-15的饱和度



## 性能曲线

压降图显示在湿润状态下湿帘上方的压降。湿帘在干燥状态下, 压降为<10%以下。因此, 与干燥状态相比, 湿帘在湿润状态下的气流量损失很小。



Australia Phone +61 2 8843 1580, serviceairt@munters.com.au Austria Phone +43 1 6164298-0, service.dh@munters.at Belgium & Luxemburg Phone +32 2 240 6868, service.dh@muntersnv.be Brazil Phone +55 41 3317 5050, munters@com.br Canada Phone +1 905 858 5894, dhinfo@munters.com China Phone +86 10 8041 8000, serviceairt@munters.cn Czech Republic Phone +420 544 211 434, servicecz@munters.de Denmark Phone +45 4495 3355, service.dh@munters.dk Finland Phone +358 40 186 3074, service.dh@munters.fi France Phone +33 1 3411 5757, service.dh@munters.fr Germany Phone +49 40 87 96 90-0, service.dh@munters.de India Phone +91 20 6681 8900, serviceairt@munters.in Italy Phone +39 0183 521 377, service.dh@munters.it Japan Phone +81 3 5970 0021, serviceairt@munters.jp Korea +82 2 761 8701, munters@munters.co.kr Mexico Phone +52 722 270 4029, servicedhmx@munters.com Netherlands Phone +31 172 43 32 31, service@munters.nl Poland Phone +48 58 305 35 17, service.dh@munters.pl Singapore Phone +65 6744 6828, serviceairt@munters.com.sg Spain & Portugal Phone +34 91 640 09 02, service.dh@munters.es Sweden & Norway Phone +46 8 626 6300, service.dh@munters.se Switzerland Phone +41 52 3438886, service.dh@munters.ch Thailand Phone +66 2 6422 6703, serviceairt@munters.com.sg Turkey Phone +90 216 548 1444, serviceairt@munters.com.tr UAE +971 4880 9295, middle.east@munters.com United Kingdom & Ireland Phone +44 1480 432243, service.dh@munters.co.uk USA Phone +1 978 241 1100, dhservice@munters.com Vietnam Phone +84 8 3825 6838, vietnam@muntersasia.com

## 您身边的服务中心

蒙特官网



蒙特官方微信

