© 2020昕诺飞控股。版权所有。本文件包含的信息如有更改，恕不另行通知。昕诺飞对以上内容的准确性或完整性不作任何声明和承诺，且不对依据以上内容采取的任何行为负责。除非经昕诺飞同意，否则本文件中提供的信息不作为任何商业报价，也不构成任何报价或合同的一部分。
飞利浦及飞利浦标志是由荷兰皇家飞利浦注册的商标。
所有其他商标由昕诺飞控股或其所有人所有。
2020年10月

www.philips.com/uv-c

PHILIPS

上层空气UV-C紫外线
消毒系统

荷兰首家应用UV-C紫外线对健身区域的空气进行消毒的健身房

摄影师：Ramon Philippo，来自荷兰RAP Fotography Hillegom公司

飞利浦吊顶式上层空气UV-C紫外线空气消毒系统

上层空气

“我们的健身房严格遵守荷兰国家公共卫生及环境研究院（RIVM）[1]规定的所有卫生和社交距离要求。UV-C紫外线消毒系统能够帮助我们持续净化健身区域的上层空气，为会员提供经过消毒的训练环境。我们是荷兰首家引入UV-C紫外线消毒解决方案的健身房。我认为气溶胶是病毒传播的重要因素之一，我希望能尽快采取UV-C紫外线消毒方案，防范第二波疫情的到来。”

Toby Timmers，‘t Klaslokaal健身房负责人

客户挑战

‘t Klaslokaal是一家位于荷兰布卢门达尔的健身房。为应对新型冠状病毒肺炎，荷兰宣布了健身娱乐场所的封禁措施。为避免破产，健身房负责人Toby Timmers必须快速适应并考虑新的运营方式。尽管他全力应对，积极做出调整，比如通过Zoom软件在线教授有氧课程以及在停车场等开放区域上课，健身房的业务还是受到了很大的打击。他不得不关闭女性专用健身房来适应现状。

解决方案

‘t Klaslokaal健身房负责人Timmers为了重启业务，产生了一个新的想法：为健身房加入消毒功能。使用该健身房的会员只需要时刻保持1.5米的社交距离，便无需过于担心人员密集造成病毒在室内的传播。他在健身房的通风设备周围安装了4组飞利浦上层空气UV-C紫外线空气消毒系统。该消毒系统专为上层空气消毒设计，安装于吊顶，应用场景广泛。[2]

更多信息，请参阅：
www.philips.com/uv-c

[1] 荷兰国家公共卫生及环境研究院

[2] UV-C紫外线消毒系统由经过认证的安装人员，来自荷兰Timmers电气和照明技术公司的Alain Timmers负责安装

针对最低2.5米低净空高度优化设计

UV-C紫外线仅辐射设备高度或者更高的空间，在不影响设备下方的经营活动的前提下，安静地对室内上层空间大量空气进行消毒。该解决方案采用飞利浦PL-S TUV灯管，功率36瓦。

灭活病原体

实验证实，UV-C紫外线辐射能够有效灭活被测试的病原体[3]。

安全

UV-C紫外线仅辐射于上层空间，不接触人体[4]。因此，设备可以在不影响经营活动的情况下进行消毒。

环保

使用期间或使用后不产生臭氧。

[3] N.G. Reed.紫外线杀菌辐射用于空气消毒的历史.公共卫生报告1-2月刊，2010，125(1)：15－27.

[4] 飞利浦上层空气UV-C紫外线空气消毒系统必须经由具有资质的合作伙伴销售，并由专业人员遵循严格的安全守则和法律规定进行安装。安全守则和法律规定请见用户手册或安装说明。