

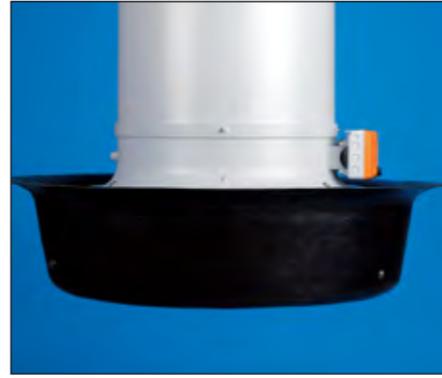
CL 600 的附件



塑料滴水盘 (灰色)
编号: 60-40-4060
直径 1.1 米; 遮雨盖



遮光盘, 黑色
编号: 60-40-4261
直径 1.4 米; 带遮光功能的遮雨盖



遮光槽, 黑色
编号: 60-40-4262
直径 1.35 米; 隔断所有光线



Big Dutchman®

内嵌式风扇 FC 063-6ET (FC 063-6DT) 的排风性能

标准烟囱		带滴水盘		带遮光盘		带遮光槽		
负压 (帕)	排风量 (立方米/小时)	额定能耗 (瓦/1000 立方米/小时)						
0	14130 (13700)	39,2 (33,9)	13854 (13432)	39,8 (34,4)	13803 (13383)	40,1 (34,6)	10733 (10406)	55,1 (47,6)
-10	13810 (13250)	40,8 (36,5)	13540 (12991)	41,4 (37,0)	13490 (12943)	41,7 (37,3)	10490 (10065)	57,3 (51,3)
-20	13220 (12720)	43,4 (39,6)	12990 (12499)	44,8 (40,9)	12920 (12431)	44,7 (40,8)	9950 (9574)	61,0 (55,7)
-30	12660 (12200)	46,7 (43,0)	12315 (11868)	49,1 (45,2)	12230 (11786)	48,8 (44,9)	9205 (8871)	65,8 (60,6)
-40	12110 (11400)	50,2 (47,8)	11640 (10958)	53,3 (50,8)	11540 (10863)	52,9 (50,4)	8460 (7964)	70,6 (67,2)

此数据来自 SJF 检测报告, 编号 911-1997.

型号命名规则

FC 063-6ET FC = 标准风扇 E = 单相 (1~230 伏) T = 管安装
FC 063-6DT 063 = 叶轮直径 63cm D = 三相 (3~400 伏)

编号表

CL 600...	灰色	黑色	红棕色	CL 600...	灰色
吸气烟囱	60-44-4035	60-44-4235		用于吸气烟囱的旋转挡板	60-44-4212
风管, 0.5 米	60-44-4033	60-44-4233		保温板, 900 毫米	60-40-3032
延长风管 (ET)				风扇 FC 063-6ET, 230 伏	60-47-7863
用于屋顶瓦, 1 米	60-45-4041	60-45-4241	60-45-4341	风扇 FC 063-6DT, 400 伏	60-47-7763
屋顶风管	60-44-4032	60-44-4232	60-44-4332	风扇 ETAVENT	60-47-9463
扩散器	60-44-4031	60-44-4231	60-44-4331	绞车电机 CL 74, 开/关	60-43-2085
用于坡面的屋顶瓦	60-40-4040	60-40-4240	60-40-4340	绞车电机 CL 74, 0-10V	60-43-2077
用于坡面的屋顶瓦带 ET	60-45-4040	60-45-4240	60-45-4340	绞车电机 CL 74V, 无级变速	60-43-2075
用于屋脊的屋顶瓦	60-40-4045	60-40-4245	60-40-4345		
用于屋脊的屋顶瓦带 ET	60-40-4044	60-40-4244	60-40-4344		
烟囱盖	60-40-4063				



Big Dutchman

大荷兰人国际有限责任公司德国总部
Big Dutchman International GmbH

P.O.Box 1163 - 49360 Vechta - Germany
Tel: +49(0)4447-801-0 - Fax: +49(0)4447-801-237
Email: big@bigdutchman.de
www.bigdutchman.de

大荷兰人中国总部办公室

Big Dutchman (中国) 农业机械设备有限公司
地址: 中国北京市朝阳区望京中环南路9号望京大厦A座13层
邮编: 100102
电话: +86 (0) 10 6476 1888
传真: +86 (0) 10 6476 1999
E-Mail: bdcnsales@bigdutchman.com

供应链与售后服务办公室

必达 (天津) 家畜饲养设备有限公司
地址: 中国天津市北辰经济技术开发区双原道21号
邮编: 300400
电话: +86 (0) 22 2697 0156
传真: +86 (0) 22 2697 0157



CL 600

真正高效通风的排风烟囱

CL 600 - 用于房舍通风的低能耗、高排风量的理想排风烟囱

Big Dutchman® (大荷兰人公司) 提供的 CL 600 排风烟囱具有完美的空气动力学外形, 因此可以提供最理想的通风条件。聚丙烯材质的烟囱 (直径 650 毫米) 具有光滑且防污的表面, 不受阳光和霜冻的影响。用高压水可以轻松地清洗烟囱。

位于屋顶风管和屋顶瓦之间的迷宫式密封结构确保构造保持防水性能, 而不需要额外的密封材料。

其自有的支撑结构足够固定在屋顶上, 无需其它的支撑或悬吊系统。屋顶瓦和外部延伸风管由玻璃钢制成, 可以在现场安装时进行调节。屋顶瓦可以根据屋顶坡度、屋

顶结构、侧面安装还是屋脊安装、超出屋顶的高度以及颜色等个性化订制。

除了不同标准的屋顶瓦外形, 如果客户提供样品 (1.2x1.2 米), 我们也可以根据样品进行订制。屋脊安装的烟囱仅提供光滑型屋顶瓦。

专门为 CL600 开发的风扇确保了压力稳定和能耗之间达到理想的比率。风扇既可以使用开/关式控制, 也可以使用变速控制, 而且可以轻松地进行安装和拆卸。

- 排风锥管提高排气效率 (文丘里效应), 并且排走大部分雨水
- 雨水从此处流走
- 屋顶风管连接排风锥管和屋顶瓦
- 屋顶风管和屋顶瓦之间的迷宫式密封结构, 防止水进入到屋顶区域
- 内嵌式风扇确保压力稳定和能耗之间的最佳比率
- 屋顶瓦有不同的形状可供选择
- 排风管可根据需求采用延伸风管进行加长
- 挡板作为烟囱的开关, 在速度控制系统中用来降低风速
- 特殊形状的吸气头用来提高排风性能



由于烟囱是由单个组件灵活组装在一起的, 所以可以满足以下要求:

- ✓ 颜色可以选择: 黑色、浅灰和红棕;
- ✓ 如果安装了遮光盘或遮光槽则可以遮光;
- ✓ 0.5 米长的排风延伸风管;

- ✓ 在屋顶风管上安装遮雨罩可以代替排风锥管;
- ✓ 1.0 米长的风管延伸件, 用于屋顶瓦 (屋顶上方);
- ✓ 通过使用 CL600 隔热垫可以轻松实现阁楼内的排风管隔热。

全部 CL 600 系列产品均受专利保护。

多级档位® - 无级控制和分组控制的结合

利用多级档位排风原理进行通风, 可以提高风速并降低能量消耗。与传统负压系统相比, 多级档位可以使每年的电费降低多达 60%。通过持续地高速排风使异味显著降低。此外, 整个通风系统的压力更稳定, 贼风的影响更小。

气候电脑对排风系统中的一台排风烟囱进行 0-100%

地无级变速调节; 其他的烟囱则根据需要采用开/关控制。当其他排风扇开启时, 无级变速风扇从 0% 重新启动。

通过在无级变速控制的排风烟囱中安装 ETAVENT 风扇, 可以进一步节省能源。

CL 600 的单独控制

利用直接安装在挡板轴上的 CL 74 伺服电机, 可以打开或关闭挡板。如果多台烟囱都采用无级变速控制, 则也可以使用带 0-10V 的模拟转换信号的 CL 74。对一台排风烟囱的无级变速控制, 需要一台 CL 74V 伺服电机。

挡板被安装在吸气头内, 可以关闭烟囱。如果使用 CL 74V, 则也可以通过挡板降低排风速度。



导向叶片 - 显著增大 CL 600 的作用范围

Big Dutchman® (大荷兰人公司) 新开发的导向叶片直接用螺丝与 CL 600 烟囱固定, 它位于 FC 063-6ET/DT 风扇上面, 安装简便。在任何时候加装叶片都没问题。



优点一览:

- ✓ 通过改变喷射和旋转气流组件, 喷射出的废气被集中, 从而导致作用范围显著增大 (多达 80%);
- ✓ 烟囱的排风性能只有极少的降低 (大约 3%);
- ✓ 烟囱不必被加长, 这意味着不需要防风暴支撑, 并且房舍外观也会更加美观;
- ✓ 与烟囱的延长件相对比, 选择导向叶片更经济实惠;
- ✓ 安装快捷、轻松。