

# 室外过滤风扇, 防护等级IP 55

56–950 m<sup>3</sup>/h

## 优化气流

经过气流优化设计的翅片和桨叶可确保以最小的能耗通过最大的气流。

## 效率

过滤风扇4.0可配备选配温控器——仅在确实需要冷却的情况下运行。

## 能耗减少

气流通过更多, 能耗更少。

## 快速安装

荣获专利的4角固定设计数秒内即可完成免工具安装, 并确保可靠固定。

## IP55等级防水

适合潮湿、多尘以及污浊的环境条件。

## 在IP55防护等级实现无可匹敌的气流效果

封闭式框架避免未经过滤的空气渗入内部。

## 维护方便

盖板的铰链机构可实现在数秒内完成过滤垫的更换。

## 抗紫外线

避免因太阳辐射受损。

## 中性设计

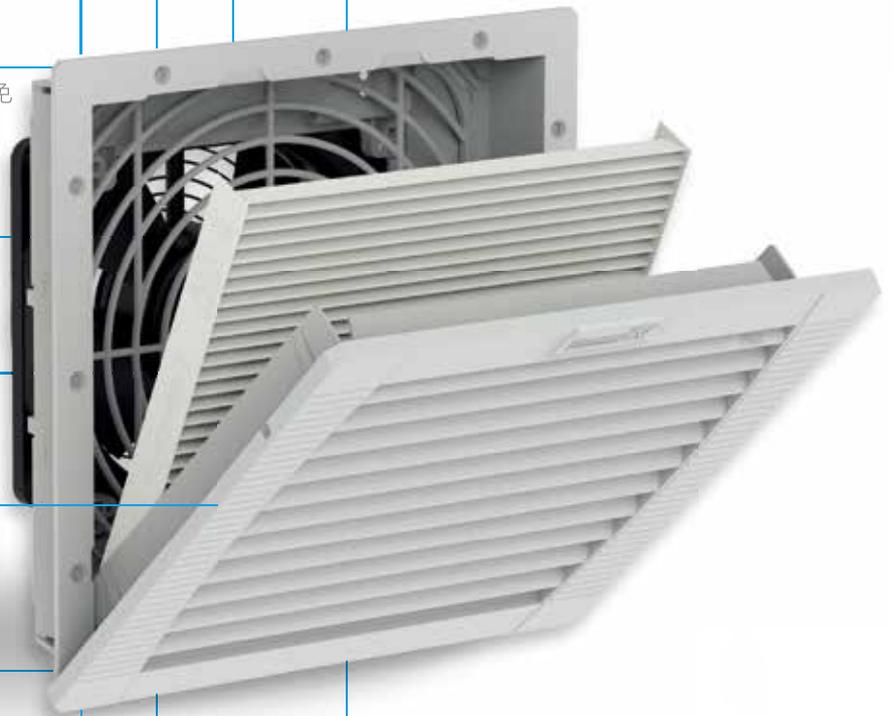
不存在突兀的颜色。与现代机器与设备完美协调的颜色。

## 兼容性

由于大多数机柜外壳开孔符合百能堡标准, 因此过滤风扇4.0可轻松安装到现有应用上。

## 延长使用寿命

采用波纹过滤垫使用寿命可延长3倍。



## 应用广

适合诸如食品与饮料、机场、化工厂、机械设备、木材加工等等大多数恶劣工业环境的室内与室外应用。

# 室外过滤风扇 56-265 m<sup>3</sup>/h



规格  
(PFB 22.000)

规格  
(PFB 32.000)

规格  
(PFB 42.500)

系统防护等级

抗紫外线

免工具过虑垫更换

免工具安装

产品	PF 22.000		PF 32.000	PF 42.500	PF 43.000	
物料号	11622103055	11622803055	11632103055	11642103055	11643103055	单位

数据	AC 50   60 Hz		DC	AC 50   60 Hz		
额定电压 ± 10 %	230		24	230		V
无阻力风量	56   64			100   110	145   160	233   265
与排气过滤器的组合风量	40   46			55   64	109   113	180   207
功率	19   18		20   20	19   18	18   17	45   39
电流	0.12   0.18		0.24   0.23	0.12   0.18	0.12   0.1	0.32   0.26
连接类型	端子连接		双芯线 310 mm	端子连接	弹簧端子连接	
温度范围	-40 ... +55   -40 ... +131					°C   °F
使用寿命 L <sub>10</sub> (+ 40 ° C)	37500		62500	37500	40000	
尺寸 (X x Y)	145 x 145			202 x 202	252 x 252	
安装深度(Z2) + 面板厚度 (Z1)	70 + 5	64 + 5		87 + 6	97 + 6	113 + 6
开口尺寸 (W x H)①	125 x 125			177 x 177	223 x 223	

配件	物料号				页码
排气过滤器	11720003055	11730003055	11740003055		46
备件过滤器	5 件	18611600034	18611600035	18611600036	47
温控器			17121000000		45
湿控器			17207000000		45
不锈钢防雨罩	18182000011	18182000014	18182000017		45

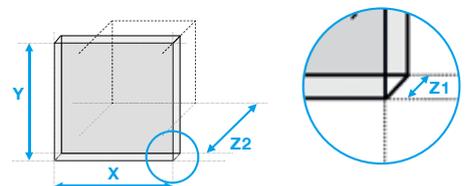
如需更多型号、可选配件及电压，请访问[www.pfannenberg.com](http://www.pfannenberg.com)或直接与我们联系。



① 适用于柜壁厚度不超过2mm  
当2mm < 材料厚度 ≤ 3mm，开孔尺寸应加大1mm



诸如操作说明书、技术数据、认证  
· 开口图纸、CAD | EPLAN | Zuken | WSCAD数据等  
· 全套技术文档均可通过  
在[www.pfannenberg.com](http://www.pfannenberg.com)的搜索框内输入本网络代码获取。



# 室外过滤风扇 505-950 m³/h



规格



系统防护等级



抗紫外线



免工具过滤垫更换



免工具安装



开孔兼容性  
DTFI 9021



产品	PF 65.000	PF 66.000		PF 67.000	
物料号	11665103055	11666103055	11666023055	11667103055	单位

数据

额定电压 ± 10 %	AC 50   60 Hz				
	230	400/460 3 ~	230	V	
无阻力风量	505   505	770   785	925   950	m³/h	
与排气过滤器的组合风量	380   380	490   501	570   625		
功率	80   100	120   160	120   155	140   197	W
电流	0.35   0.45	0.53   0.72	0.26   0.25	0.62   0.86	A
连接类型	弹簧端子连接				
温度范围	-40 ... +55   -40 ... +131			°C   °F	
使用寿命 L <sub>10</sub> (+ 40 ° C)	40000			h	
尺寸 (X x Y)	320 x 320			mm	
安装深度 (Z2) + 面板厚度 (Z1)	140 + 7	150 + 7			
开口尺寸(W x H)①	291 x 291				

配件	物料号	页码
排气过滤器	11760003055	46
备件过滤器	5 件 18611600037	47
温控器	17121000000	45
湿控器	17207000000	45
不锈钢防雨罩	18182000020	45

如需更多型号、可选配件及电压，请访问[www.pfannenber.com](http://www.pfannenber.com)或直接与我们联系。



① 适用于柜壁厚度不超过2mm  
当2mm < 材料厚度 ≤ 3mm，开孔尺寸应加大1mm



诸如操作说明书、技术数据、认证  
· 开口图纸、CAD | EPLAN | Zuken | WSCAD数据等  
· 全套技术文档均可通过  
在[www.pfannenber.com](http://www.pfannenber.com)的搜索框内输入本网络代码获取。

