

数据表

H 系列

中文

H 系列的直径范围从225mm到742mm。在莫迪温所有的轴流风扇中，H系列是特别为高效率、低噪音和防腐蚀的需求设计的。它很坚固但是重量轻，这就减少了电机和轴承之间的摩擦。

它的设计紧凑但是坚固，应用范围广泛。对于发动机和压缩机冷却，此款风扇提供了灵活的解决方案，满足所有尺寸标准—特别是对噪音水平要求严格时。H型也适用于高性能低静压要求的农业通风设备。对于制冷应用，这款风扇也适用于蒸发器和小型冷凝器。

设计特点

- 5种不同外形设计和尺寸的叶片
- 6种标准角度，从25° 到50° 以5° 递增。
- 风扇叶片可顺时针或者逆时针旋转
- 6个不同的轮毂（可安装3、6、8、10、12和14个叶片）。适用于镗孔/固定配置。

Materials

轮毂使用硅铝合金按照标准压铸而成。6个和8个叶片的轮毂也有玻璃纤维增强聚丙烯（PPG）材质的。3个叶片的轮毂只有玻璃纤维增强聚酰胺（PAG）材质的。

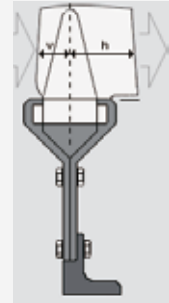
PPG 玻璃纤维增强聚丙烯
温度范围：-10°C到90°C

PAG 玻璃纤维增强聚酰胺
温度范围：-40°C到120°C

PAGAS 防静电玻璃增强聚酰胺

直径和轴向延伸

叶片数量	叶片类型				
No.	1H	2H	3H	4H	6H
3	394	384	570	530	570
6	422	411	597	557	597
8	458	448	634	594	634
10	496	486	672	632	672
12	528-530	520	706	666	706
14	563-566	556	742	702	742



所有直径都用毫米表示。最大直径可能取决于叶片材料和角度。
详细数据请联系莫迪温或者使用我们的选型软件Optimiser。

前沿 v+2

角度	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
1H	-	-	16	18	20	22	23	25
2H	-	-	9	11	13	15	17	-
3H	-	-	10	13	16	18	20	23
4H	-	-	13	15	17	19	21	23
6H	3	5	8	11	13	15	18	-

所有直径都用毫米表示。
数值仅供参考和指导，可能因为使用不同材料而变化。

后缘 h+2

角度	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
1H	-	-	34	38	42	46	50	53
2H	-	-	21	24	27	30	32	-
3H	-	-	27	30	33	37	40	42
4H	-	-	37	42	47	52	57	61
6H	16	19	21	23	25	27	29	-

所有直径都用毫米表示。
数值仅供参考和指导，可能因为使用不同材料而变化。