

数据表

中文

H系列

H系列叶轮直径从200mm到742mm。

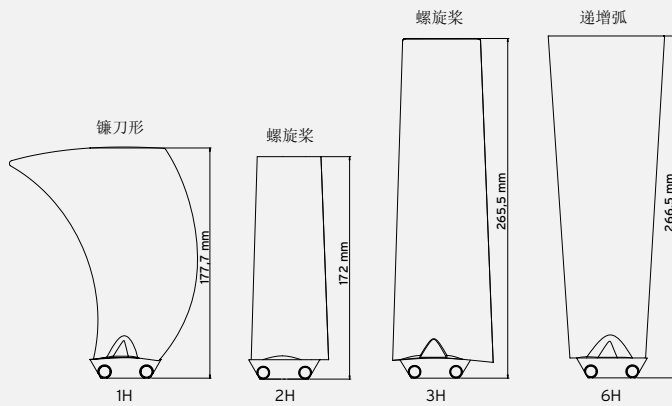
与莫迪温所有叶轮一样, H系列具有效率高、噪音低、抗腐蚀等特征。它坚固耐用但重量轻对电机和轴承的磨损及压力更小。

简洁牢固的设计使H系列适用于多种应用。对于发动机和压缩机的冷却, 这一系列提供了灵活的解决方案来满足所有尺寸标准, 特别是噪声要求很严格时。H系列也适用于农业通风, 因为农业通风要求静压力低性能高。在冷却应用方面, 这一系列通常用于蒸发器和小型冷凝器。

尺寸

不同叶片型号的最大直径				轮毂位置
1H	2H	3H	6H	数量
422	411	597	597	6
458	448	634	634	8
496	486	672	672	10
530	520	706	706	12
566	556	742	742	14

所有尺寸都用毫米



设计特点

- 3种不同设计和尺寸的叶片，有固定的安装间距。
- 6个标准角度，从表面上 $25^{\circ} \sim 50^{\circ}$ ，依次增加 5° 。
- 叶片可以顺时针也可以逆时针旋转。
- 5个轮毂尺寸（6、8、10、12和14叶片，都是对称分布），都适用于镗孔或固定装置。

材料

轮毂用一种硅铝合金 (Al Si12 Cu) 压铸件按照标准制造的。6和8个叶片的轮毂也有用玻璃纤维增强聚丙烯 (PPG) 制成的。根据不同应用的速度和温度，叶片有以下5种材料。

PPG 玻璃纤维增强聚丙烯

温度范围： $-10^{\circ}\text{C} \sim +80^{\circ}\text{C}$

PAG 工业级玻璃增强聚酰胺

温度范围： $-40^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$

PAGAS 防静电玻璃增强聚酰胺

温度范围： $-40^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$

PAGST 振动稳定玻璃增强聚酰胺

温度范围： $-40^{\circ}\text{C} \sim +110^{\circ}\text{C}$

AL 铝

温度范围： $-60^{\circ}\text{C} \sim +245^{\circ}\text{C}$

叶片的标准合金是EN AC-Al Si12 Cu1 (Fe).

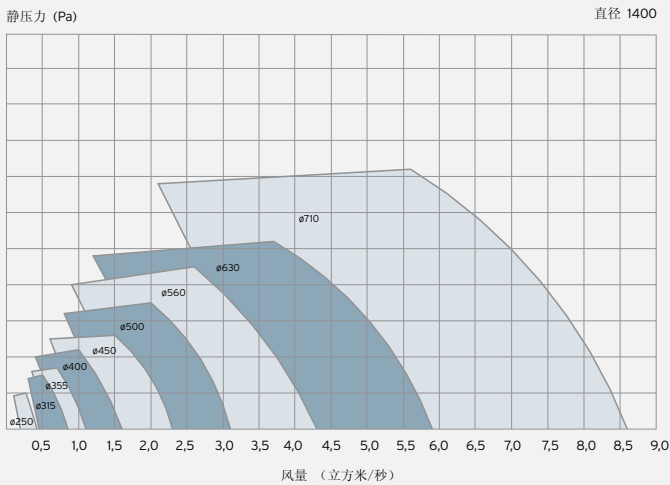
请遵守温度超过以上最高温度的操作的修正系数。

如果需要更多高温操作信息，请参考莫迪温选型软件。

我们保留变更制造材料的权利。

机械特性值是平均值，会根据不同的用法而有可能发生变化。

选择向导



选择向导

