



数据表

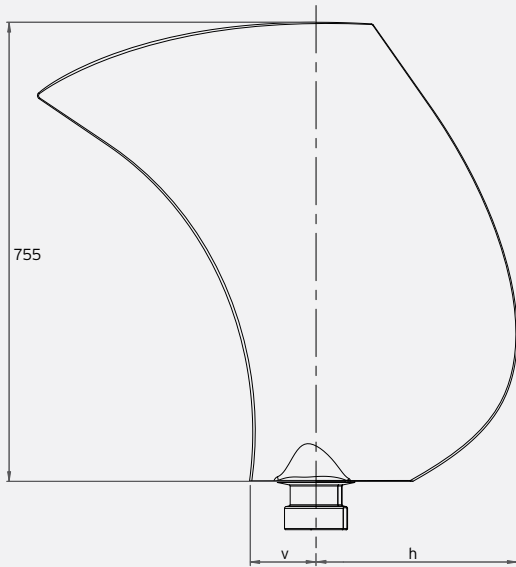
中文

## 3W—适用于大型冷却设备的镰刀形叶片

3W是莫迪温镰刀形系列中最大的一款，直径从1274毫米到2138毫米。3WL专门用于要求低噪音的大型设备，如大型的冷却塔，干式冷却器和冷凝器。

我们的镰刀形系列特别适用于低噪音、高压力的应用。叶片的设计和相对较大的面积使它能以较低的速度产生高压，因此降低了噪音。

镰刀形系列是您在必须遵守消音规定时的最佳选择。因此在许多不同的应用中，选择镰刀形系列就很自然了，包括制冷系统到移动散热器的，如油冷式冷却器、压缩机、发电机和其他路面设备。



### 设计特点

在20° 到50° 之间，每个角度都可以，叶轮按逆时针旋转。  
4种轮毂尺寸（5、6、8和10个叶片，对称分布），  
每一个都适用于镗孔或固定装置。

### 材料

轮毂是用硅铝合金的压轴件按照标准制成的。

根据不同应用的速度和温度，叶片有以下两种材料，

PPG玻璃纤维增强聚丙烯

温度范围：-10° 到+80°

PAG玻璃纤维增强聚酰胺

温度范围：-40° 到+110°

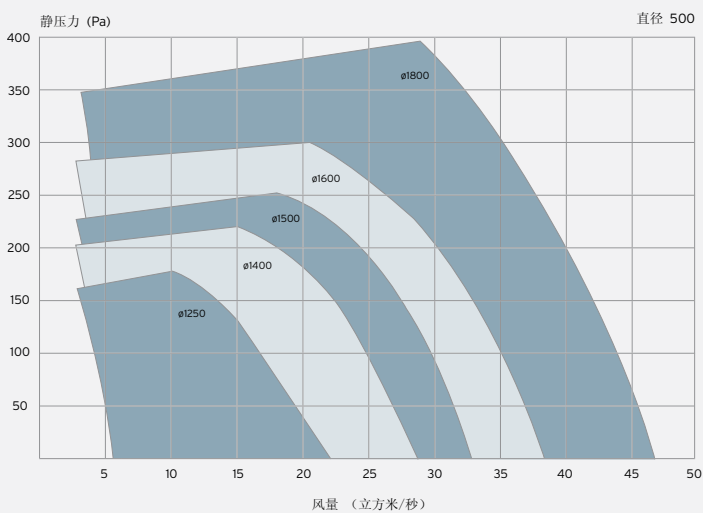
我们保留变更制造材料的权利。

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。

角度	15°	20°	25°	30°	35°	40°	45°	50°
前沿 v±2	49	57	65	72	79	85	90	95
后沿 h±2	99	124	148	171	192	212	230	247

所有尺寸都用毫米

### 选择向导



### 尺寸

最大直径 mm	叶片数量	孔径 最小-最大	轮毂长度 mm
1784	5 或 6	23-38	62
1784	5 或 6	27-38	82
1784	5 或 6	37-48, 50 & 55	112
1784	5 或 6	60 & 65	142
1784	5 或 6	70, 75 & 80	142
1890	8	23-38	62
1890	8	27-38	82
1890	8	37-48, 50 & 55	112
1890	8	60 & 65	142
1890	8	70, 75 & 80	142
1980	10	23-38	62
1980	10	27-38	82
1980	10	37-48, 50 & 55	112
1980	10	60 & 65	142
1980	10	70, 75 & 80	142
2138	13	从 12,7 到 66,68 使用锥形锁	60
2138	13	38, 42 & 48	112
2138	13	42, 45, 55, 65 & 75	142
2138	13	80	172

新轮毂尺寸