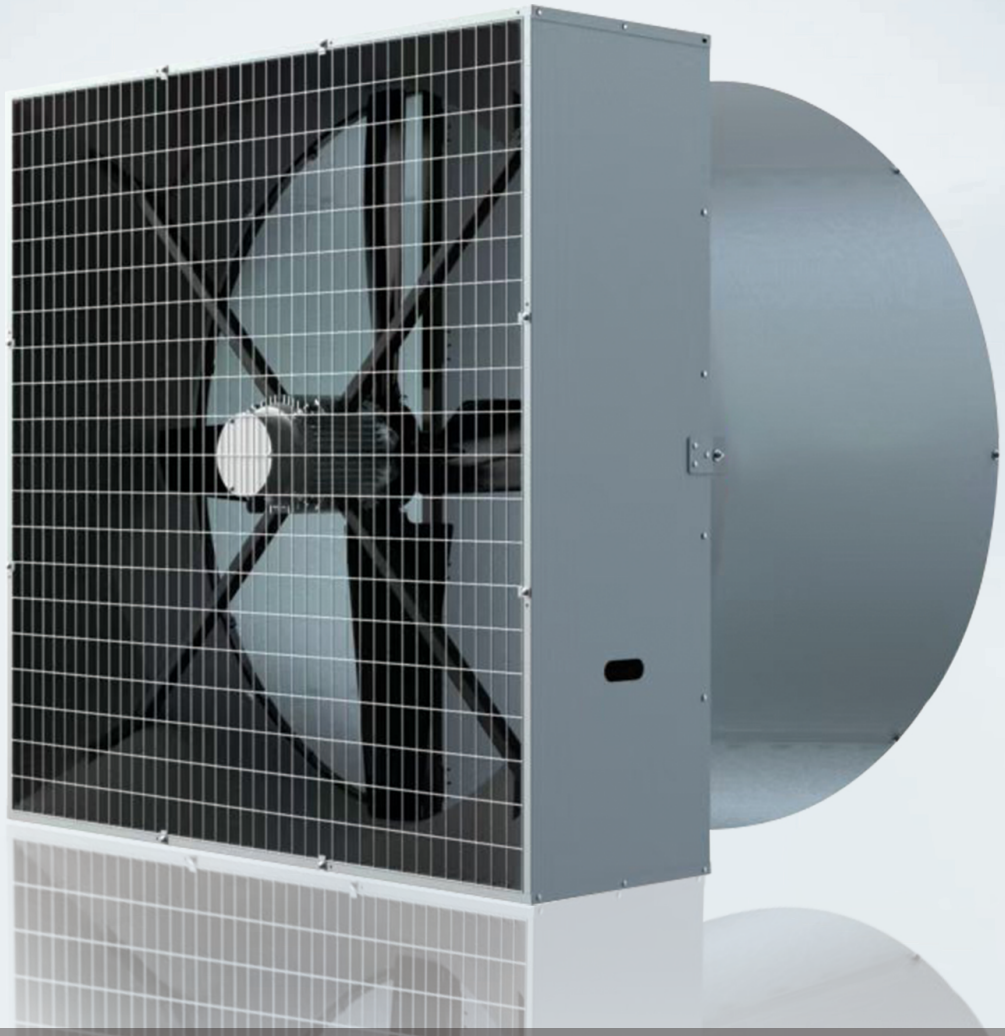
PANKA 澎克
空气流动系统解决方案

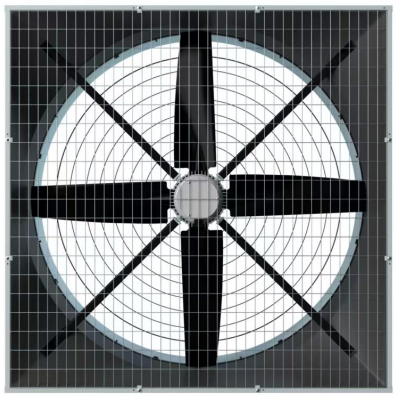


畜牧业

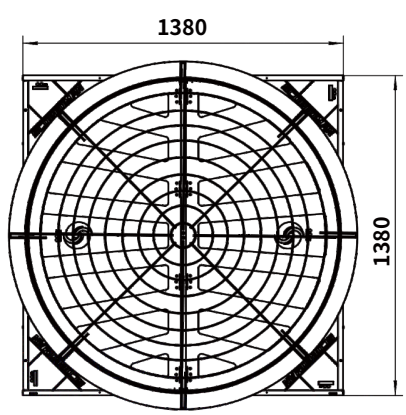
AniX EC风机系列

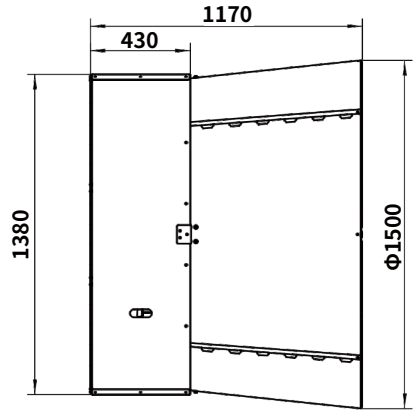
AIR SYSTEM SOLUTIONS

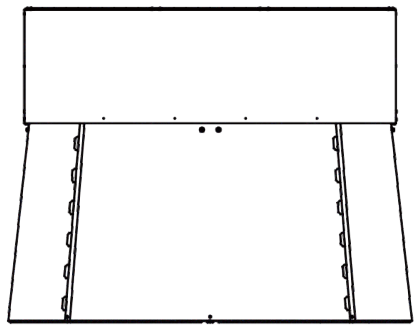
Product Catalogue

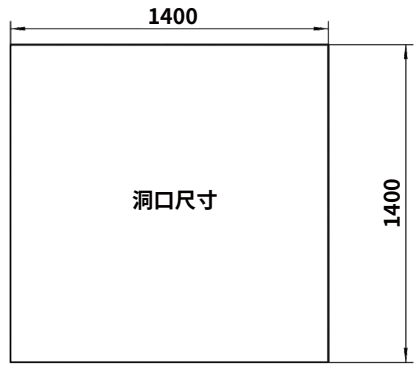


风机尺寸









产品特点

- 抗负压能力强,快速启动达到满载
  能将风速拉高到3M/S,提高生产指标
- 运行能耗低
  每台风机综合节能率可达约35%
- 耐腐蚀,免维护,使用寿命长
- 密封性更好,冬季采暖费用更低
- 振动和噪音更低
- 电机防护等级:IP56
- 电机能效等级:IE5

AniX-50风机规格

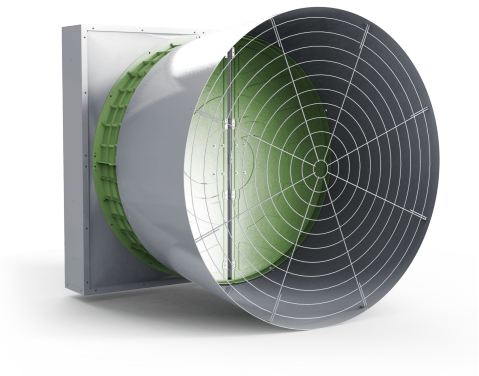
风机型号	尺寸	描述	版本	拢风筒	电机类型	电压	功率	转速	控制	频率
AniX-50A-YEC-50Hz	1380*1380*1170	50寸镀锌板拢风筒蝴蝶门	高能效	有	EC	380V	1.1	~710	0~10V RS485	50Hz
AniX-50A-WEC-50Hz	1380*1380*1170	50寸镀锌板拢风筒蝴蝶门	高风量	有	EC	380V	1.5	~720	0~10V RS485	50Hz

AniX-50风机性能

风机型号	静压	0Pa		25		37		50		75		100		120	
		m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W
AniX-50A-YEC-50Hz	0~100	42299	42.1	38490	32.7	36008	29.2	33967	25.9	28533	21.0	22277	16.2	/	/
AniX-50A-WEC-50Hz	0~120	48878	37.2	44639	30.3	42180	27.5	39914	25.1	34985	20.8	29435	16.8	23438	13.4

畜牧业风机 **AniX-55**

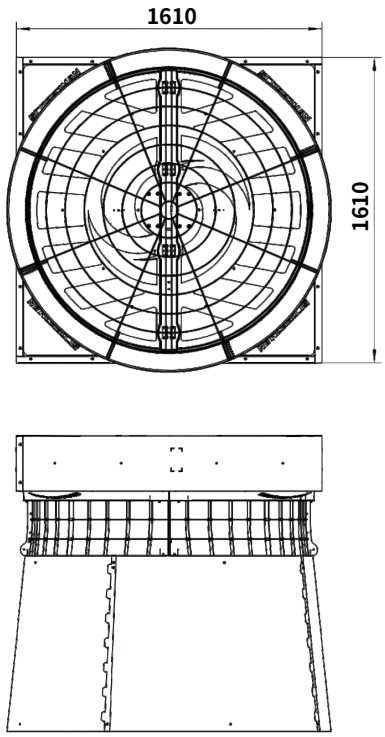
PANKA

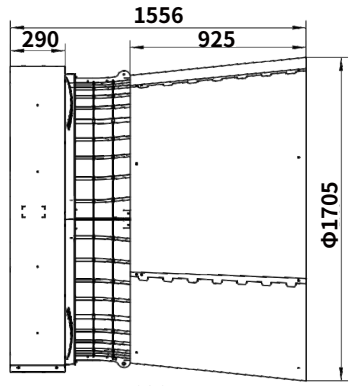


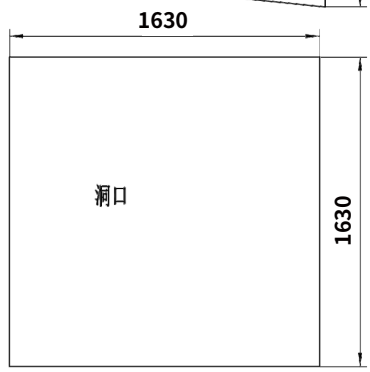
产品特点

- 整机全环保材料,可二次回收利用
- 抗负压能力强,快速启动达到满载
  能将风速拉高到3M/S,提高生产指标
- 运行能耗低,每台风机综合节能率可达约35%
- 耐腐蚀,免维护,使用寿命长
- 抗漏风,密封性更好,冬季采暖费用更低
- 振动和噪音更低
- 电机防护等级:IP56
- 电机能效等级:IE5

风机尺寸







AniX-55风机规格

风机型号	尺寸	描述	版本	拢风筒	电机类型	电压	功率	转速	控制	频率
AniX-55A-EC-50Hz	1610*1610*1560	55寸塑料拢风筒蝴蝶门	高能效	有	EC	380V	2.2	~750	0~10V/RS485	50Hz
AniX-55A-HPE-50Hz	1610*1610*1560	55寸塑料拢风筒蝴蝶门	高风量高压力	有	EC	380V	3	~800	0~10V/RS485	50Hz

AniX-55风机性能

风机型号	静压	0Pa		25		37		50		75		100		120		150	
		m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W	m3/h	m3/h/W		
AniX-55A-EC-50Hz	0~100	/	/	/	/	58250	29.2	55650	26.5	51300	22.9	43700	18.3	35000	14.4	/	/
AniX-55A-HPE-50Hz	0~120	/	/	61000	27.2	59000	24.5	57900	23.2	54800	20.1	51700	17.8	47300	15.2	42800	13.2

节能分析：传统皮带风机和澎克ANiX风机对比

PANKA

一:相同负压跟功率:风量更大,风速更高,降温效果更好

风机	额定功率 (Kw)	压力 (Pa)	风量 (m^3/h)	电流 (A)	输入功率 (W)	能效比 (%)
传统皮带风机	1.5	50	31500	2.87	1605	19.6
澎克AniX风机	1.5	50	41600	2.95	1680	24.76

风机	舍宽 (m)	舍高 (m)	风机数量 (台)	压力 (Pa)	截面风速 (m/s)
传统皮带风机	16	3.6	13	50	1.97
澎克AniX风机	16	3.6	13	50	2.61

1、澎克AniX风机全速运行,风量比传统皮带风机提升30%以上,截面风速提高30%以上。

2、在福建等南方地区,由于可以单机独立温控调速,所以夏季高温时可以实现更好通风降温效果,也不会因为天气过冷排风过大引起小鸡的死亡对鸡群养殖的环控通风改善。

二:相同负压与风量运行:节省电费

与皮带风机相比,相同负压与相同风量运行情况下,结合养殖管理,全年综合节能率约:**34.6%**

分段预估	时长	风机	压力 (Pa)	单台风量 (m^3/h)	输入功率 (W)	风机数量 (台)	综合节能率
夏季高温 (全速运行)	120天 每天24h	皮带风机	50	31500	1605	28台	34.6%
		AniX风机	50	31500	1050	28台	
春秋季 (开一半台数)	150天 每天20h 预估	皮带风机	50	31500	1605	14台	
		AniX风机	50	31500	1050	14台	
冬季 (开1/4台)	90天	皮带风机	50	31500	1605	7台	
		AniX风机	50	31500	1050	7台	

注:此表在相同负压与风量下的性能对比,并结合典型养殖管理模式对运行时长进行了预估。具体节能效果需根据养殖场的实际管理情况进行调整。

PANKA | 澎克風機

澎克——驭风而行,低碳未来

澎克机电设备（上海）有限公司

上海市长宁区遵义南路88号协泰中心2602室

+86-21-54195789

info@pankafan.com