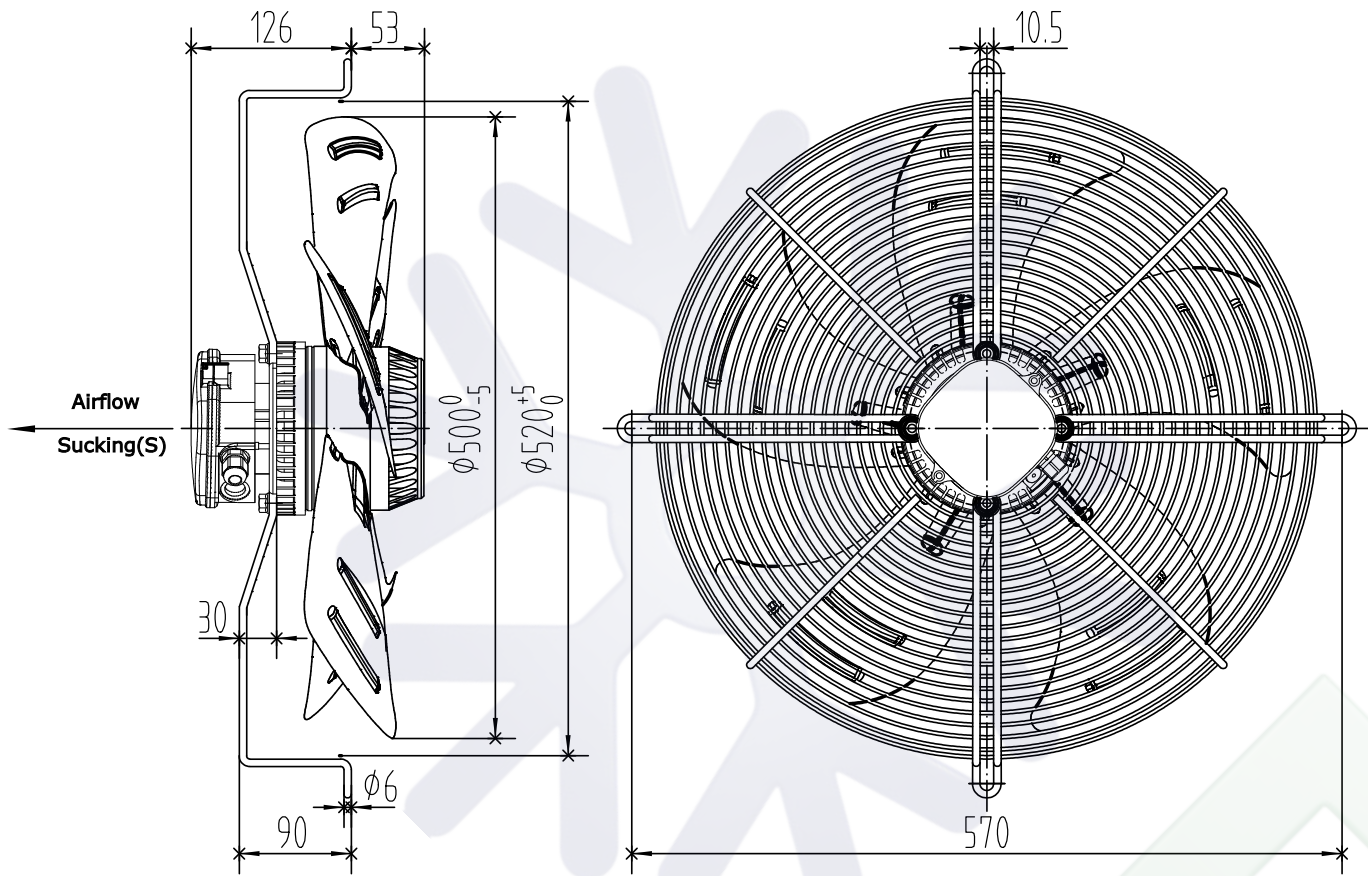




LABEL (铭牌):

WEIGUANG®

EKO

Axial Fan Motor

YWF6E-500S-137/35-G

220V 50Hz 1.05A 130/230W 900r/min

10 μ F/450V CL.F XX/XX

CE

WIRING DIAGRAM (接线图):

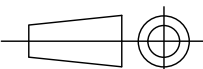
WIRING DIAGRAM

FLOW RATE CURVE (风量曲线):

Flow Rate (qv) [m³/h]	Static Pressure (Pst) [Pa]
1500	100
2000	80
2500	70
3000	65
3500	60
4000	50
4500	40
5000	20
5500	0

SPECIFICATION 规格说明

UNIT 类型	Axial fan motor 外转子轴流风机
MOTOR 电机型式	Single phase motor with capacitor
MOTOR TYPE 电机型号	YWF6E-500S-137/35-G
VOLTAGE 额定电压 (V)	220
FREQUENCY 频率 (Hz)	50
INPUT POWER 输入功率 (W)	230
CURRENT 电流 (A)	1.05
SPEED 转速 (r/min)	900
NOISE 噪音 (dBA)	66
CAPACITOR 电容 (μ F/450V)	10
ROTATION 旋转方向	CW ,looking into the end-shield 顺时针，从端盖端方向看
MOTOR PROTECTION 电机保护	Thermocontact 150±5℃ 热保护器
INSULATION CLASS 绝缘等级	F
TEMPERATURE RISE 温升	75K max 运行温升不超过75K
PROTECTION CLASS 防护等级	IP54
OPERATING TYPE 工作定额	S1 连续工作制
MOUNTING TYPE 安装方式	Horizontal or Vertical 垂直或水平安装
AMBIENT TEMPERATURE 适用环境温度	-30℃~+60℃
BEARINGS 轴承型式	Ball bearings 滚珠轴承
ELECTRICAL CONNECTION 电源线	Lead wire RV-90 4G0.75mm² ,Length 100mm in terminal box connected 接线盒（4芯0.75mm²线长100mm）
APPROVALS 认证标记	CE
NET WEIGHT/GROSS WEIGHT净重/毛重	9/10.5kg
PACKING 包装	55*55*20.5cm

					签名 SIGN	日期 DATE	YWF6E-500S-137/35-G	
				设计 DRN.BY				
				校对 CHD.BY				
				审核 ENG.BY				
标记REV.	备注 DESCRIPTION	签名 APPROVED	日期 DATE	批准 APP.BY			PROJECTION 	
							A4	
							比例 SCALE:	
							页码 SHEET: 1 of 1	