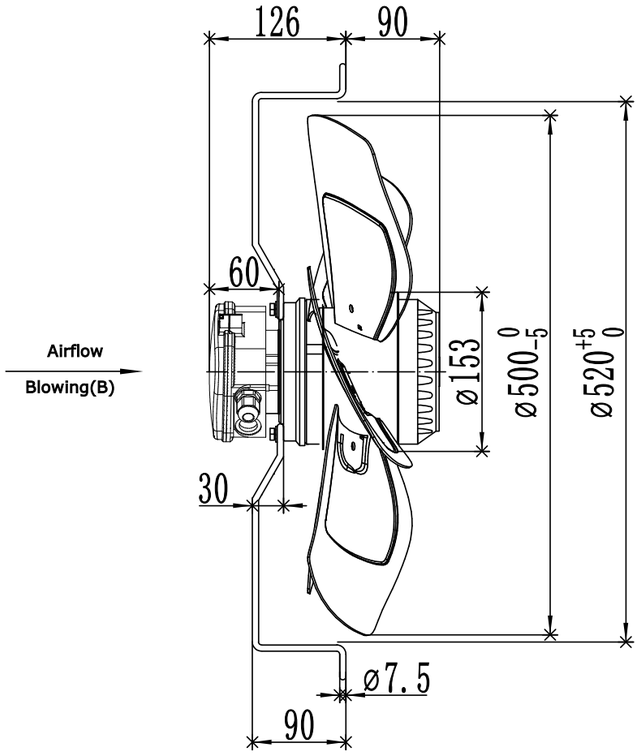
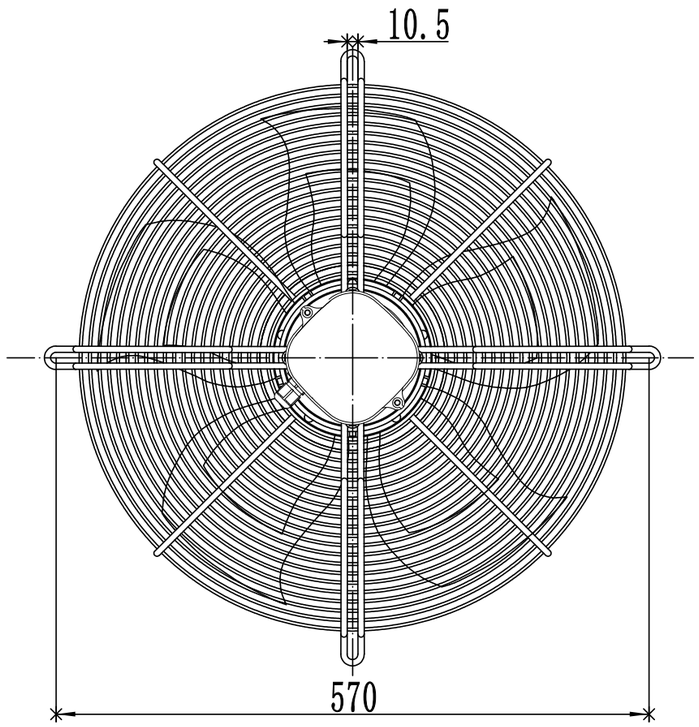
NO.	4D-500B-145/65-2025	A0





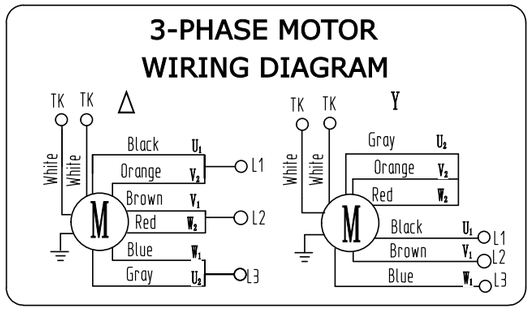
SPECIFICATION 规格说明

UNIT 类型	Axial fan motor 外转子轴流风机	
MOTOR 电机型式	Three phase motor	
MOTOR TYPE 电机型号	YWF4D-500B-145/65-G	
VOLTAGE 额定电压 (V)	△380	Y380
FREQUENCY 频率 (Hz)	50	50
INPUT POWER 输入功率 (W)	800	580
CURRENT 电流 (A)	1.50	1.00
SPEED 转速 (r/min)	1320	1050
NOISE 噪音 (dBA)	70	68
ROTATION 旋转方向	CCW ,looking into the end-shield 逆时针，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°C~+60°C	
BEARINGS 轴承型式	Ball bearings 滚珠轴承	
ELECTRICAL CONNECTION 电源线	Lead wire 1330UL 7G 0.75mm²+2G 0.30mm², Length 100mm in terminal box connected 接线盒（7芯0.75mm²+2芯0.30mm²线长100mm）	
APPROVALS 认证标记	CE	
NET WEIGHT/GROSS WEIGHT净重/毛重	12.5/14.1kg	
PACKING 包装	55*55*24cm	

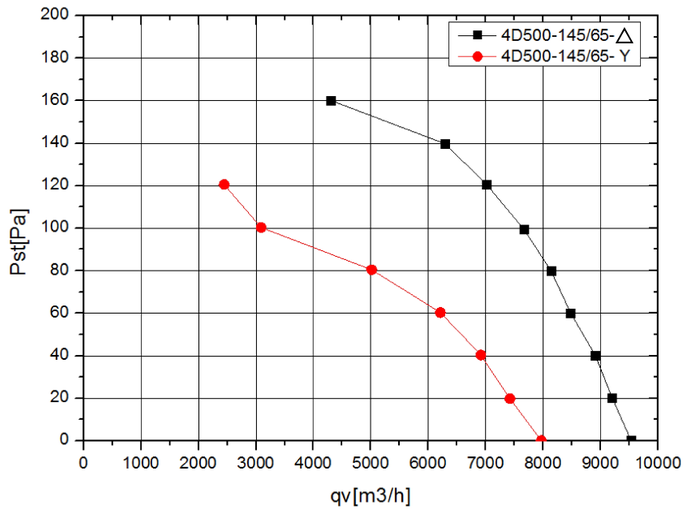
LABEL (铭牌):

WEIGUANG® Axial Fan Motor
YWF4D-500B-145/65-G
△380V 50Hz 1.50A 450/800W 1320r/min
Y 380V 50Hz 1.00A 350/580W 1050r/min
CL.F XX/XX CE

WIRING DIAGRAM（接线图）:



FLOW RATE CURVE（风量曲线）:



					签名 SIGN	日期 DATE	YWF4D-500B-145/65-G	
				设计 DRN.BY		2025-11-21		
				校对 CHD.BY		2025-11-21		
				审核 ENG.BY		2025-11-24	PROJECTION	A4
标记REV.	备注 DESCRIPTION	签名 APPROVED	日期 DATE	批准 APP.BY		2025-11-24		比例 SCALE:
								页码 SHEET: 1 of 1