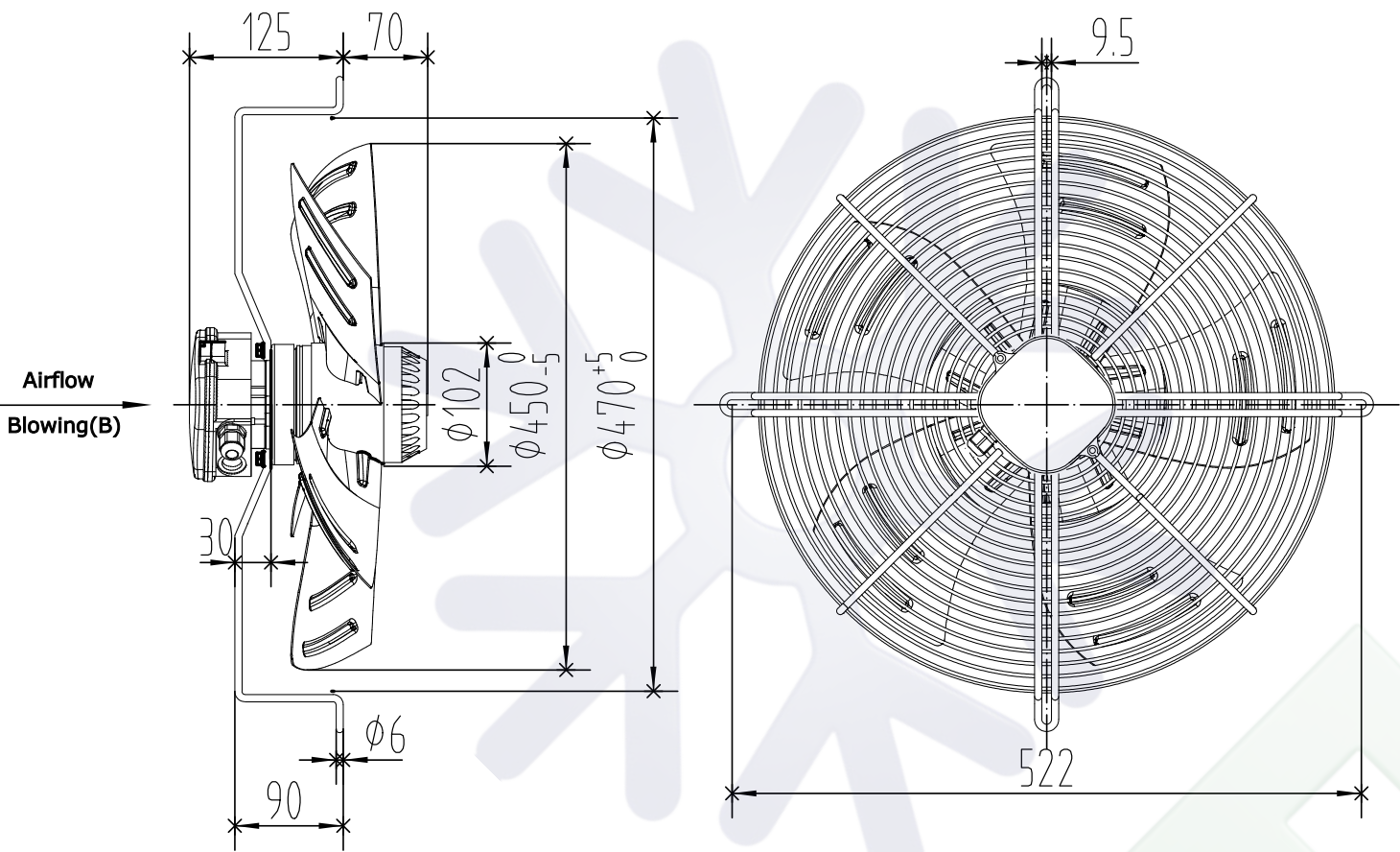




LABEL (铭牌):

WEIGUANG®

EKO

Axial Fan Motor

YWF4E-450B-102/60-G

220V 50Hz 1.15A 155/250W 1350r/min

8 μ F/450V CL.F XX/XX

CE

WIRING DIAGRAM (接线图):

WIRING DIAGRAM

Yellow-Green

Black

Brown

Blue

Yellow-Green

Black

Brown

Blue

U

~

C

M

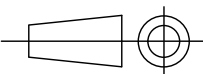
FLOW RATE CURVE (风量曲线):

Flow rate curve graph showing pressure (Pa) vs. flow rate (m³/h) for YWF 4E450.

Flow rate (m³/h)	Pressure (Pa)
1500	140
2000	120
2500	100
3500	80
4500	60
5000	40
5500	20
6000	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	YWF4E-450B-102/60-G
VOLTAGE 额定电压 (V)	220
FREQUENCY 频率 (Hz)	50
INPUT POWER 输入功率 (W)	250
CURRENT 电流 (A)	1.15
SPEED 转速 (r/min)	1350
NOISE 噪音 (dBA)	69
CAPACITOR 电容 (μ F/450V)	8
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℃~+60℃
BEARINGS 轴承型式	Ball bearings 滚珠轴承
ELECTRICAL CONNECTION 电源线	Lead wire RV-90 4G 0.50mm² ,Length 100mm in terminal box connected 接线盒（4芯0.5mm²线长100mm）
APPROVALS 认证标记	CE
NET WEIGHT/GROSS WEIGHT净重/毛重	7.2/8.3kg
PACKING 包装	48.5*48.5*22cm

标记REV.	备注 DESCRIPTION	签名 APPROVED	日期 DATE	设计 DRN.BY	签名 SIGN	日期 DATE	YWF4E-450B-102/60-G	
				校对 CHD.BY				
				审核 ENG.BY				
				批准 APP.BY			PROJECTION 	A4
							比例 SCALE:	页码 SHEET: 1 of 1