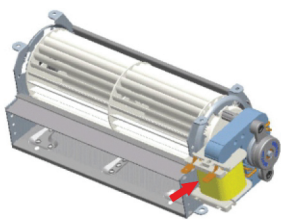


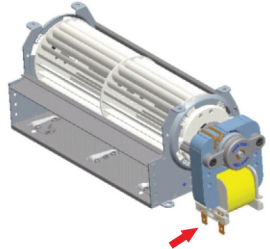
We bring you not only the **motor**
But also the **solution** !

Shaded Pole Motor

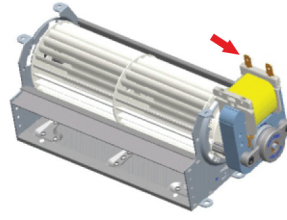
Description Of Cross Flow Blowers



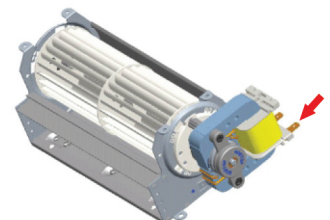
No.1 The Motor Terminals are flowward



No.2 The Motor Terminals are downward



No.3 The Motor Terminals are upward



No.4 The Motor Terminals are backward

مزایا :

امکان نصب موتور بر روی بلور به سمت و جهت مورد نیاز مشتری .
تولید بدنه بلور از جنس گالوانیزه که دارای طول عمر بیشتری نسبت به آلیاژهای دیگر می باشد .
تولید پر وانه بلور از جنس آلومینیوم با Efficiency بالا تر .
استفاده از پوشهای آلیاژی بصورت استوانه T شکل در نوآوری انجام شده برای طول عمر و عدم لرزش و امکان ارائه با بلبرینگ بجای پوش .
بالانس بسیار دقیق وعدم لرزش محصول .
دارای شفت فولادی جهت جلوگیری از تنش .
استفاده از موتور تک قطبی با بیشترین Efficiency و برق AC .
کلیه ترمینالها دارای عایق ایمنی و حرارتی می باشد .
امکان ارائه پرده المنت برقی در کلیه سایزها .

محصول دارای ۲۴ ماه گارانتی تعویض می باشد.

کاربرد محصول فن های مماسی در لوازم خانگی به شرح ذیل می باشد.

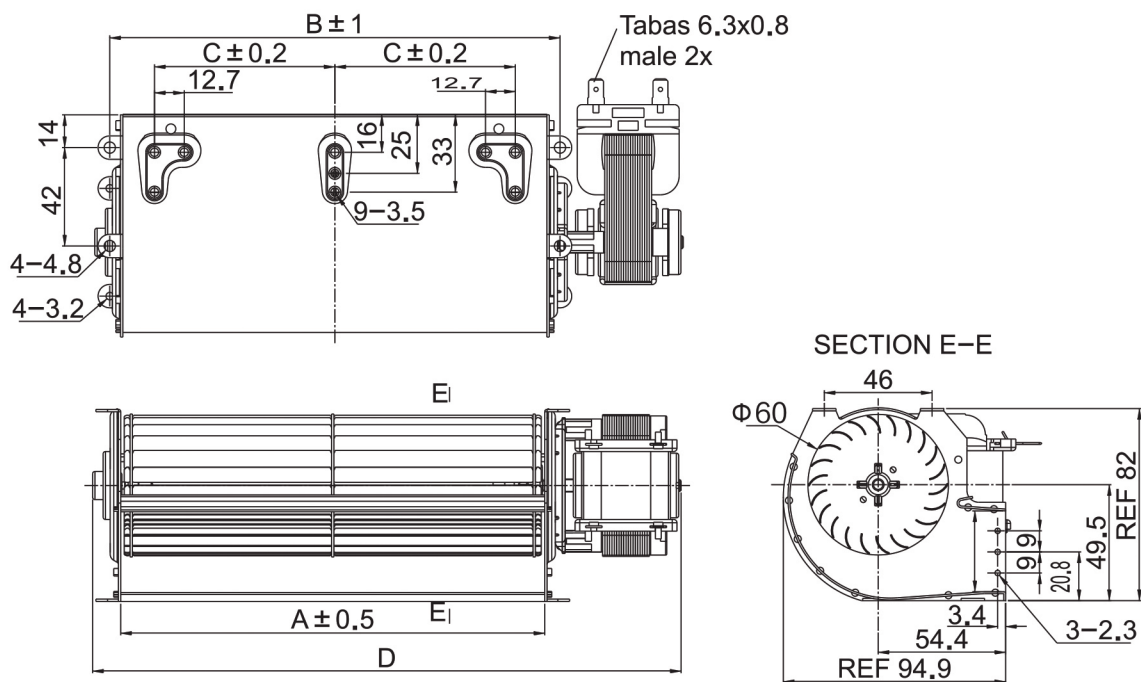


We bring you not only the **motor**
But also the **solution** !

Shaded Pole Motor

Cross Flow Blower

Model: SM 60180



Technological datas

Made by Samyar Group

Dimension:mm

Model	Voltage (V)	Freq. (Hz)	Input Power (Watts)	Speed (rpm)	Max. Airflow (m ³ /h)	Max. Static Pressure (m ³ /h)	Noise [dB(A)]	Dimensions (mm)				
								A	B	C	D	H
SM - 6115 - 60180	220	50	18	1200	110	50	40	181	192	77	253	15
SM - 6115 - 60180	220	50	23	1400	130	55	45	181	192	77	253	15
SM - 6120 - 60180	220	50	28	1600	150	60	50	181	192	77	324	20
SM - 6125 - 60180	220	50	33	1800	170	65	55	181	192	77	380	25
SM - 6130 - 60180	220	50	38	2000	200	70	60	181	192	77	453	30

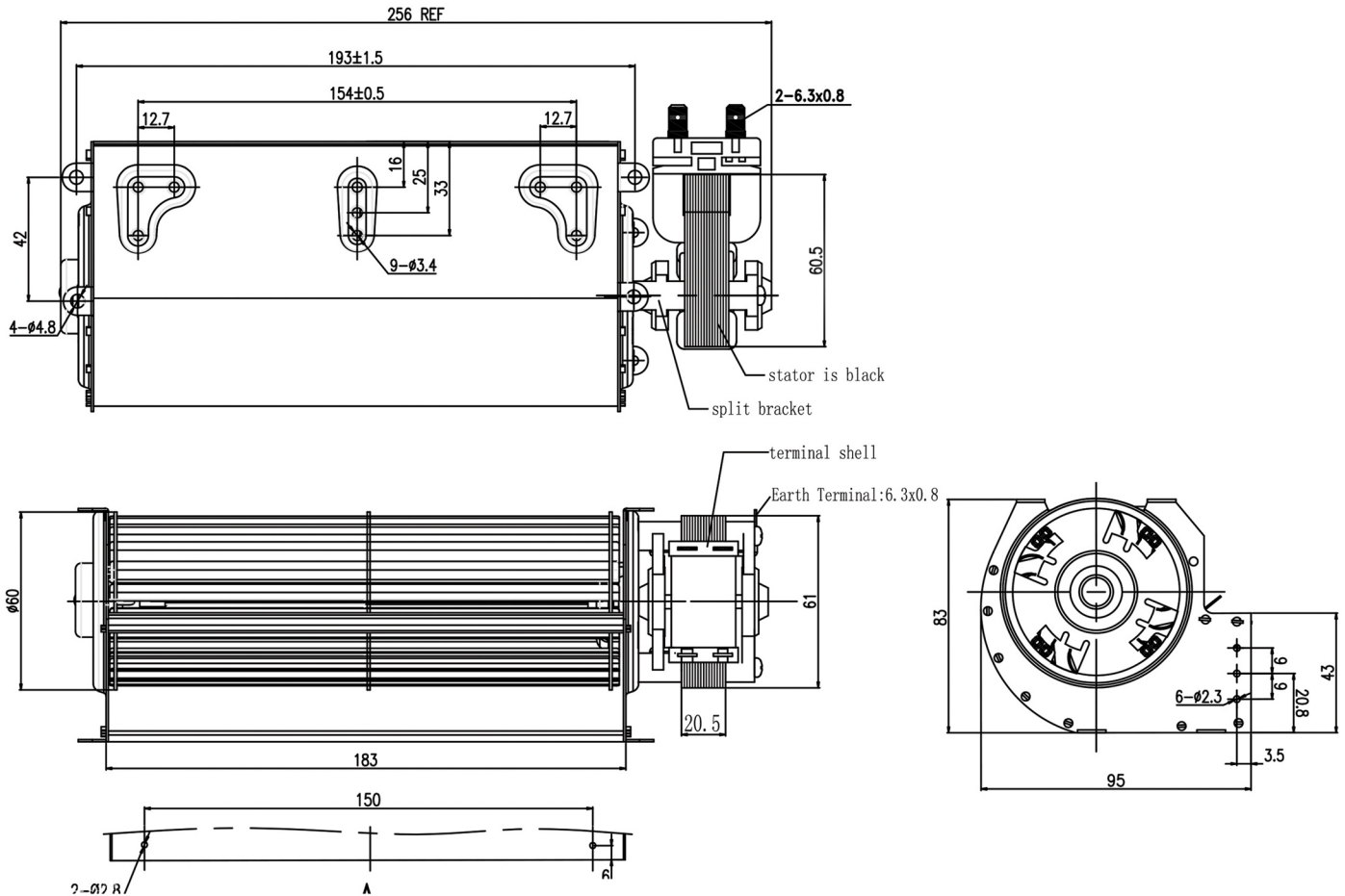
Other specifications are also available on request.

We bring you not only the **motor**
But also the **solution** !

Shaded Pole Motor

Cross Flow Blower


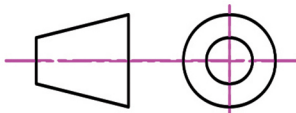

Model: SM 60180



NOTE:

1. VOLTAGE: 220V 50HZ;
2. CURRENT: 0.2A MAX;
3. POWER: 19±3W MAX;
4. SPEED: 1400±10%RPM;
5. START VOLTAGE: 150V MAX;
6. INSULATION: CLASS H;
7. TEMPERATURE RISE: 95K MAX;
8. NOISE: 48dBA MAX, FROM 1000mm DISTANCE;

Technical Drawing Of Cross FLOW Blower 60180-1400rpm

DO NOT SCALE DRAWING		UNSPECIFIED TOLERANCE(ISO 2768-1)			 <p>Samyar Industries Group Co. PROFESSIONAL MOTOR DESIGNER & MANUFACTURER گروه تولیدی سامیار صنعت زاگرس (سهمایه خاص)</p>
UNIT: mm	SCALE: NTS	ANG. TOLERANCE	DIM. TOLERANCE		
		~10	±3°	0.5~6	±0.1
		>10~50	±2°	>6~30	±0.2
		>50~120	±1°	>30~120	±0.3
		>120~400	±30'	>120~400	±0.5
		>400	±20'	>400~1000	±0.8
WWW.SAMYARGROUP.COM					 <p>Tel: +98 21 88800225 Fax: +98 21 88895050</p>
					INFO@SAMYARGROUP.COM

We bring you not only the **motor**
But also the **solution !**

Shaded Pole Motor

Cross Flow Blower

Model: SM 60180



گروه تولیدی سامیار صنعت زاگرس (سهامی خاص)

PROFESSIONAL MOTOR DESIGNER & MANUFACTURER

Samyar Industries Group Co.

Test Report Of Cross Flow Blower Motor 60180-1400rpm

flow (A)	Inp. Power (W)	RPM	PF	Fan Out Put size (mm)	Air flow M/ S	Ambination Tempreture30°C Humidity 20%		Temperature resistance °C	
						Air flow M3 / H	Noize	Hot	Cold
0.145	20.0	1385	0.613	180*35	4.50	32	22	180	-31