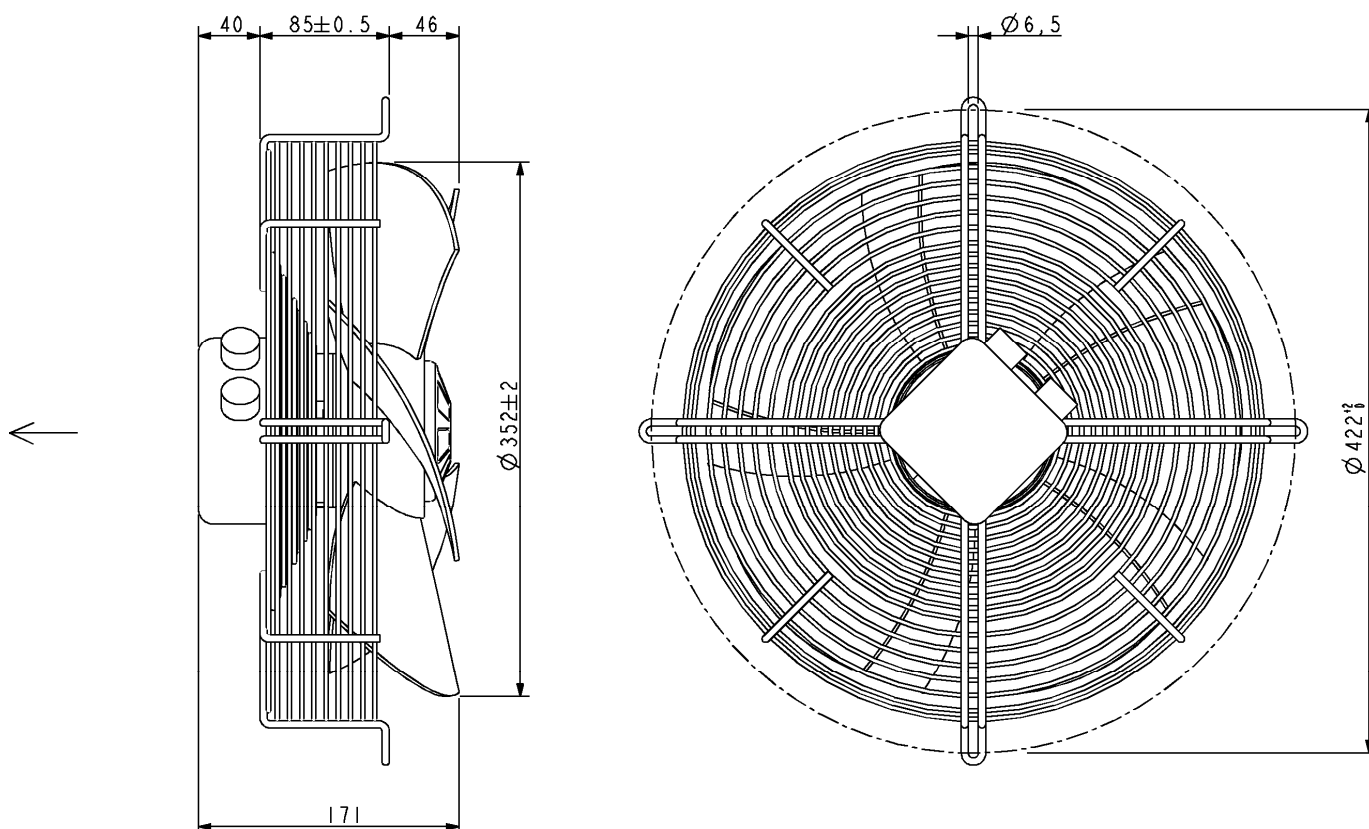


Descrizione: <i>Description:</i>	Motoventilatore assiale EC monofase con griglia di protezione <i>Single-phase EC axial fan with guard grille</i> EBM-PAPST A3G350-AN01-11
Conformità ErP: <i>ErP compliance:</i>	2015
Omologazioni: <i>Approvals:</i>	UL 1004-7 + 60730; CSA C22.2 No.77 + CAN/CSA-E60730-1
Riferimento fornitore: <i>Supplier's reference:</i>	106FG0052 (griglia grille) – 106AS0216 (assieme assembly)


CARATTERISTICHE ELETTRICHE ELECTRICAL FEATURES

Alimentazione <i>Power supply</i>	Assorbimento <i>Electrical input</i>	Giri/min <i>RPM</i>
1~ 200 ... 240V 50/60Hz	(230V) 0.165kW 1.35A	1475

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI DIMENSIONAL FEATURES

Diametro ventola *Impeller diameter*: Ø350mm (nominale *nominal*), Ø352mm (effettivo *actual*)
 Forma pala *Blade form*: pala a falce a sezione aerodinamica *aerofoil section sickled blade*
 N° di pale *No. of blades*: 5

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO OPERATING CONDITIONS

Campo di temperatura *Temperature range*: - 25 ... + 60°C
 Umidità relativa massima *Maximum relative humidity*: 100%

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE MANUFACTURING FEATURES

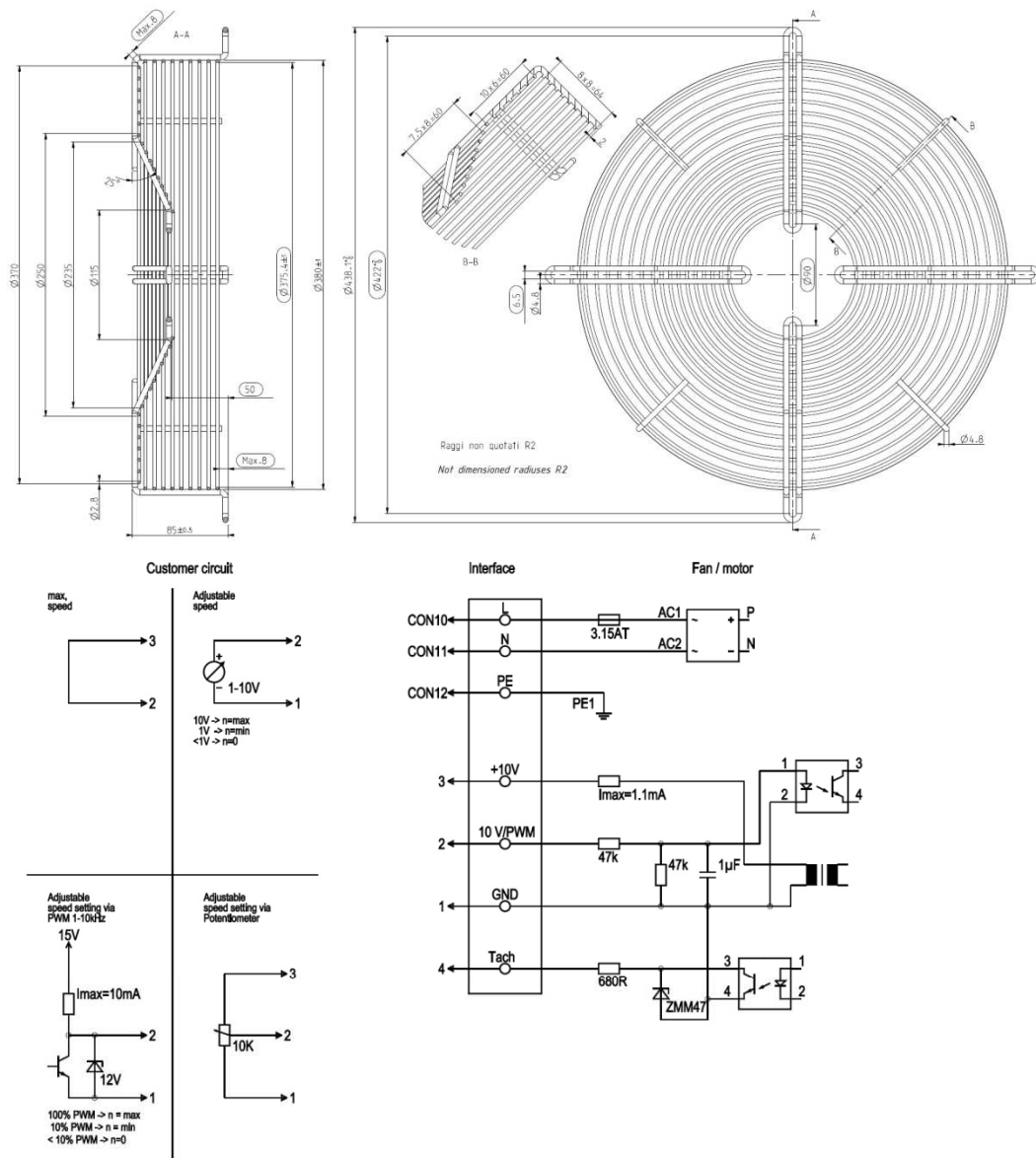
Qualità bilanciamento: **G6.3**. Rotore aperto. Montaggio: albero orizzontale o rotore in basso/alto. Peso: **3.5Kg**.
 Tipo servizio: **S1**. Ingresso di controllo: **0 ... 10VDC**. Grado protezione: **IP54**. Classe termica: **B**. Motore con **protezione elettronica**. **Statore** in alluminio non verniciato, **rotore e ventola** in polipropilene **nero**. **Griglia di protezione** in acciaio sgrassato con acido e passivato, verniciato per cataforesi e rivestito a polvere di poliestere **nero RAL 9005**.

2	Aggiunto omologazioni <i>Added approvals</i>
1	Aggiornato riferimenti fornitore e disegni <i>Updated supplier's references and drawings</i>
0	Prima emissione <i>First issue</i>
Rev.	Oggetto <i>Object</i>

Ogni diritto di proprietà intellettuale quale copyright, marchio, brevetto, disegno industriale di terze parti appartiene al legittimo proprietario. Tutti i diritti relativi sono riservati.

Any intellectual property right such as copyright, trademark, patent, industrial design of third parties belongs to legitimate owner. All related rights are reserved.

Balancing quality: **G6.3**. Open rotor. Mounting: shaft horizontal or rotor on bottom/top. Weight: **3.5Kg**. Duty type: **S1**. Control input: **0 ... 10VDC**. Protection grade: **IP54**. Thermal class: **B**. Motor with **electronical protection**. Unpainted aluminium **stator**, **black** polypropylene **rotor** and **impeller**. Degreased with acid and passivated steel **guard grille**, cataphoresis-painted and powder-coated with **RAL 9005 black** polyester.



Line	No.	Signal	Colour	Function / assignment
	CON10	L	black	Power supply 230 VAC, 50-60 Hz, for voltage range refer to rating plate
	CON11	N	blue	Neutral conductor
	CON12	PE	green/yellow	Protective earth
	1	GND	blue	GND - Connection for control interface
	2	0- 10V PWM	yellow	Control input 0 - 10 V or PWM, electrically isolated
	3	10V/ max 1.1mA	red	Voltage output 10V/ 1.1mA, electrically isolated, not short-circuit-proof.
	4	Tacho	white	Tach output: open collector, 1 pulse per revolution, electrically isolated

SPECIFICHE SPECIFICATIONS

Specifiche o catalogo fornitore *Supplier's specifications or catalogue*

Specifica di Acquisto SAR013 MODINE MODINE SAR013 Purchasing Specification

2	Aggiunto omologazioni <i>Added approvals</i>
1	Aggiornato riferimenti fornitore e disegni <i>Updated supplier's references and drawings</i>
0	Prima emissione <i>First issue</i>
Rev.	Oggetto <i>Object</i>

Ogni diritto di proprietà intellettuale quale copyright, marchio, brevetto, disegno industriale di terze parti appartiene al legittimo proprietario. Tutti i diritti relativi sono riservati.

Any intellectual property right such as copyright, trademark, patent, industrial design of third parties belongs to legitimate owner. All related rights are reserved.