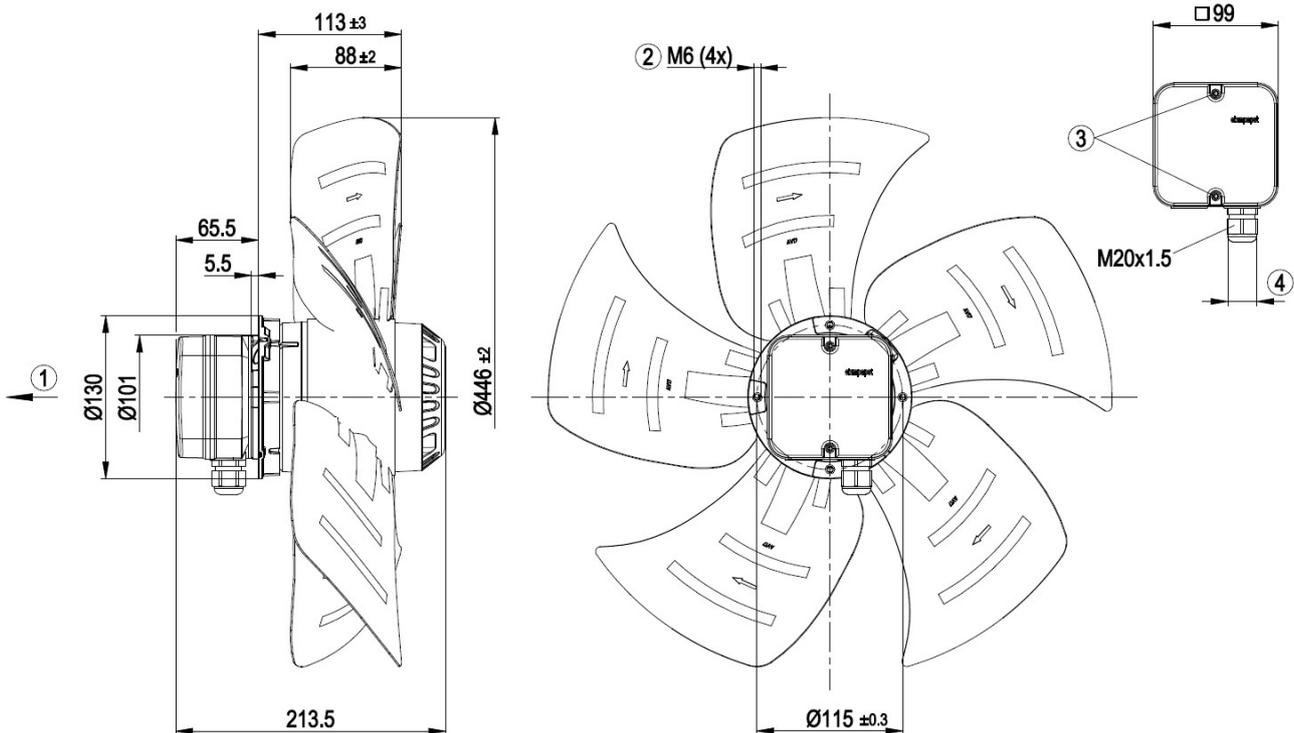


Descrizione: <i>Description:</i>	Motoventilatore assiale monofase con griglia di protezione a fissaggio radiale <i>Single-phase axial fan with radial-fasten guard grille</i> EBM-PAPST A4E450-BA09-01
Conformità ErP: <i>ErP compliance:</i>	2015
Norme: <i>Specifications:</i>	Specifiche o catalogo produttore <i>Manufacturer's specifications or catalogue</i> Specifica di Acquisto SAR013 MODINE <i>MODINE SAR013 Purchase Specification</i>
Certificati: <i>Certificates:</i>	CE.
Omologazioni: <i>Approvals:</i>	EAC.
Riferimento produttore: <i>Manufacturer's reference:</i>	106AS2019 (assieme <i>assembly</i>) – 106FG0914 (griglia <i>grille</i>)



1	Direction of air flow "V"
2	Max. clearance for screw 12 mm
3	Tightening torque 0.8 ± 0.15 Nm
4	Cable diameter min. 6 mm, max. 12 mm, tightening torque 2 ± 0.15 Nm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE *ELECTRICAL FEATURES*

Alimentazione <i>Power supply</i>	Assorbimento <i>Electrical input</i>	Giri/min <i>RPM</i>	N° di poli <i>No. of poles</i>	C
1~ 230V±10% 50Hz	0.480kW 2.1A	1350	4	10µF
1~ 230V±10% 60Hz	0.665kW 2.9A	1490		

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI *DIMENSIONAL FEATURES*

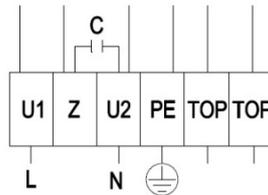
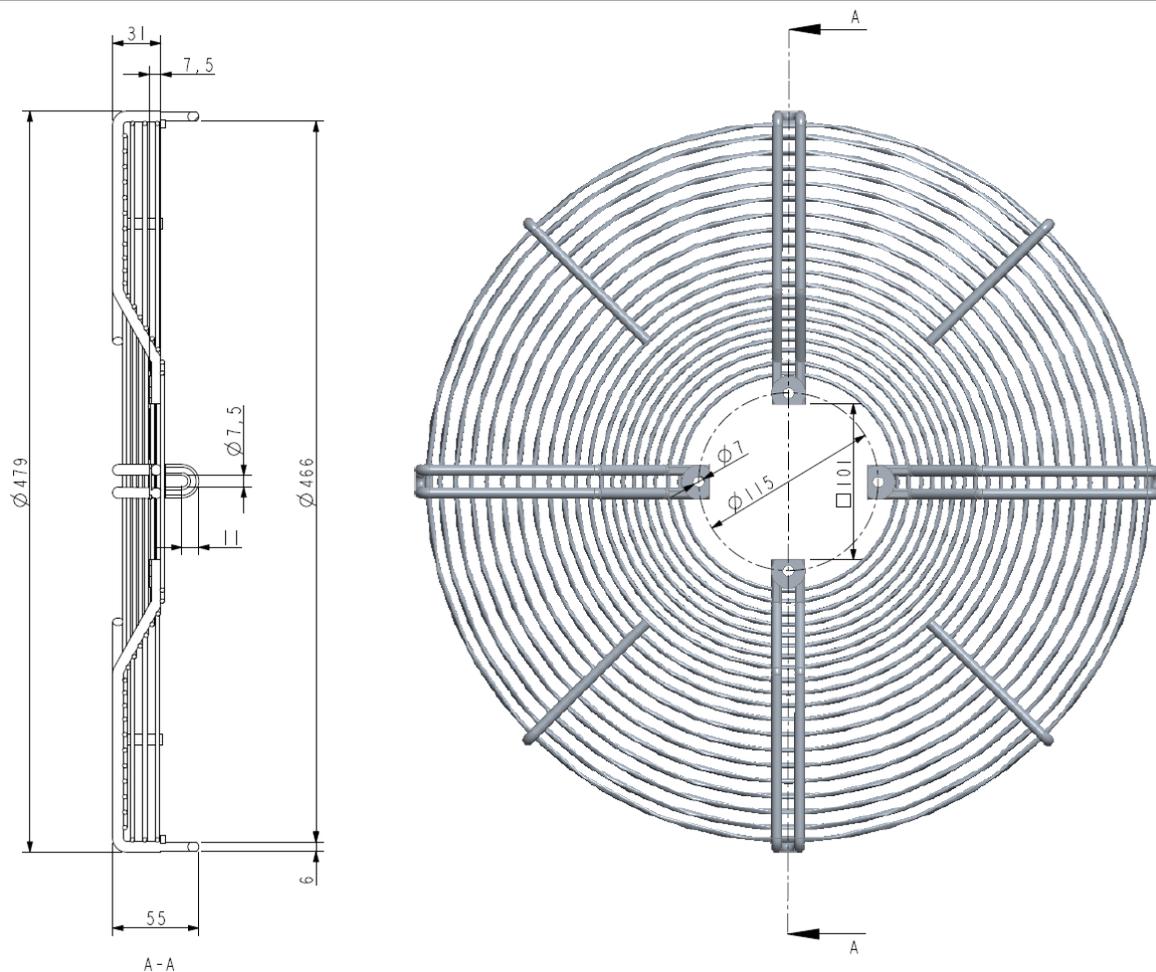
Diametro ventola *Impeller diameter*: Ø450mm (nominale *nominal*)
 Forma pala *Blade form*: pala a falce a sezione aerodinamica *aerofoil section sickled blade*
 N° di pale *No. of blades*: 5.

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO *OPERATING CONDITIONS*

Campo di temperature *Temperature range*: - 40 ... 65°C (50 Hz) | - 40 ... 50°C (60 Hz)
 Campo di umidità *Humidity range*: 0 ... 100%

1	Aggiunto riferimento d'assieme <i>Assembly reference added</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.



L	= U1 = blue	Z	brown	N	= U2 = black
PE	green/yellow	TOP	gray		

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE *MANUFACTURING FEATURES*

Qualità bilanciamento: **G6.3**. Fori di drenaggio su lato rotore. Montaggio: albero orizzontale o rotore in basso. Tipo servizio: **S1**. Grado protezione: **IP54**. Classe termica: **F**. Motore con **protezione termica a contatto via scatola collegamenti**. **Rotore verniciato nero e ventola in acciaio verniciato nero**. **Griglia di protezione in acciaio fosfatato, rivestito a polvere di epossi-poliestere**.

Balancing quality: G6.3. Drain holes on rotor side. Mounting: shaft horizontal or rotor on bottom. Duty type: S1. Protection grade: IP54. Thermal class: F. Motor with thermal protection by contact via junction box. Black painted rotor and black painted steel impeller. Phosphatized steel guard grille, powder-coated with epoxy-polyester.

1	Aggiunto riferimento d'assieme <i>Assembly reference added</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.