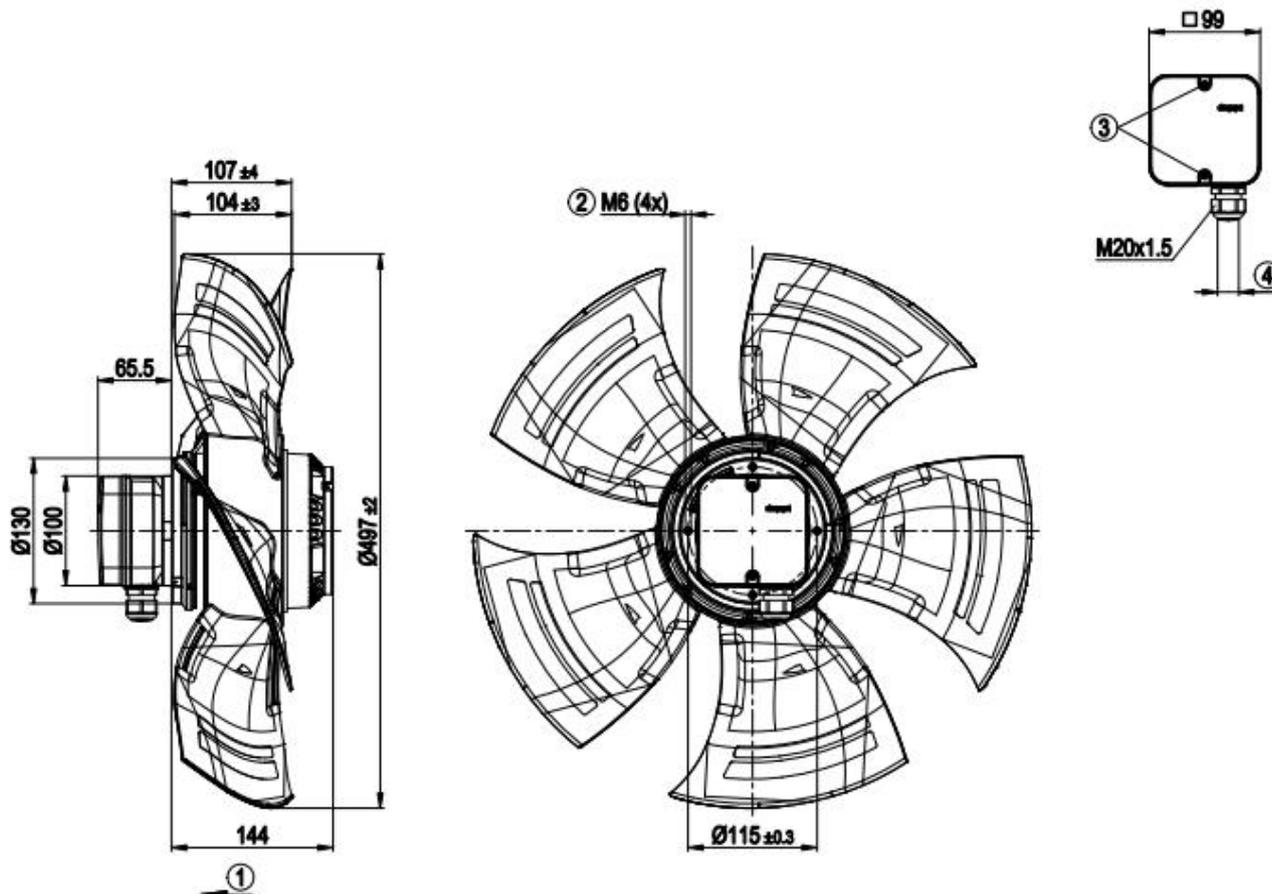


Descrizione: <i>Description:</i>	Motoventilatore assiale trifase con griglia di protezione a fissaggio radiale <i>Three -phase axial fan with radial fastening guard grille</i> EBM-PAPST A4D500-AM03-01 HYBLADE
Conformità ErP: <i>ErP compliance:</i>	2015
Riferimento produttore: <i>Manufacturer's reference:</i>	106AS1198 (assieme <i>assembly</i>) – 106FG0860 (griglia <i>grille</i>)



1	Direction of air flow "V"
2	Max. clearance for screw 12 mm
3	Tightening torque 1.5 ± 0.2 Nm
4	Cable diameter min. 6 mm, max. 12 mm, tightening torque 2 ± 0.3 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>
3~ 400V (Δ/Y) 50Hz	0.72kW 1.41A (Δ) / 0.55kW 0.9A (Y)	1390 (Δ) / 1180 (Y)	4+4
3~ 400V (Δ) 60Hz	1.02kW 1.7A	1590	
3~ 460V (Δ) 60Hz	1.06kW 1.64A	1640	

CARATTERISTICHE DIMENSIONALI *DIMENSIONAL FEATURES*

Diametro ventola *Impeller diameter*: Ø500mm (nominale *nominal*), Ø497mm (effettivo *actual*)
 Forma pala *Blade form*: pala a falce a sezione aerodinamica *aerofoil section sickled blade*
 N° di pale *No. of blades*: 5.
 Peso *Weight*: 11.7 kg

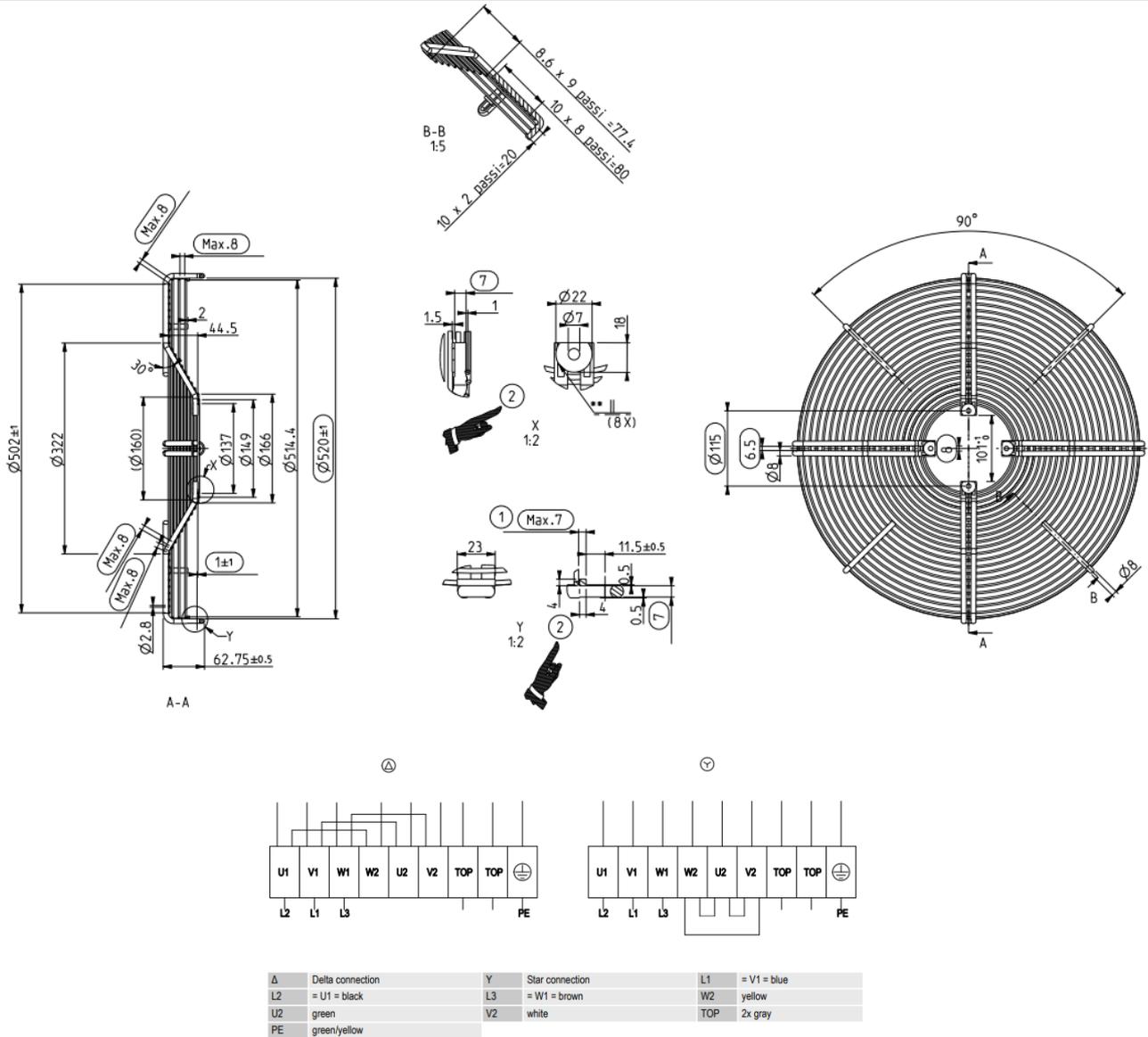
2	Aggiornato completamente <i>Fully updated</i>
1	Aggiornato codici fornitore e disegno griglia – Updated supplier's codes and grille's drawing
0	Prima emissione <i>First issue</i>
Rev.	Oggetto <i>Object</i>

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.

CONDIZIONI DI FUNZIONAMENTO *OPERATING CONDITIONS*

 Campo di temperature *Temperature range*: - 40 ... 65°C

Umidità relativa massima – Maximum relative humidity: 100%



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE *MANUFACTURING FEATURES*

 Grado protezione – Protection type: **IP54** (IEC 60529)

 Classe termica – Thermal class: **155** (DIN EN 60034-1)

 Qualità bilanciamento – Balancing quality: **G6.3** (DIN ISO 1940-1)

 Motore dotato di **termocontatto di protezione** nella scatola collegamenti. – Motor equipped with **protective thermocontact** in the terminal box.

Griglia di protezione in acciaio fosfatato rivestita con vernice epossipoliestere. – Phosphated steel **guard grille** coated with epoxy-polyester paint. (EN ISO 12100)

SPECIFICHE *SPECIFICATIONS*

 Specifiche o catalogo produttore *Manufacturer's specifications or catalogue*

 Specifica di Acquisto SAR013 MODINE *MODINE SAR013 Purchasing Specification*

2	Aggiornato completamente <i>Fully updated</i>
1	Aggiornato codici fornitore e disegno griglia – Updated supplier's codes and grille's drawing
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.