

# G3G160AZ0901S

Enkelsugande radialfläkt med rektangulär utloppsfläns



Enkelsugande EC-fläkt med framåtböjda skovlar.

## Teknisk data

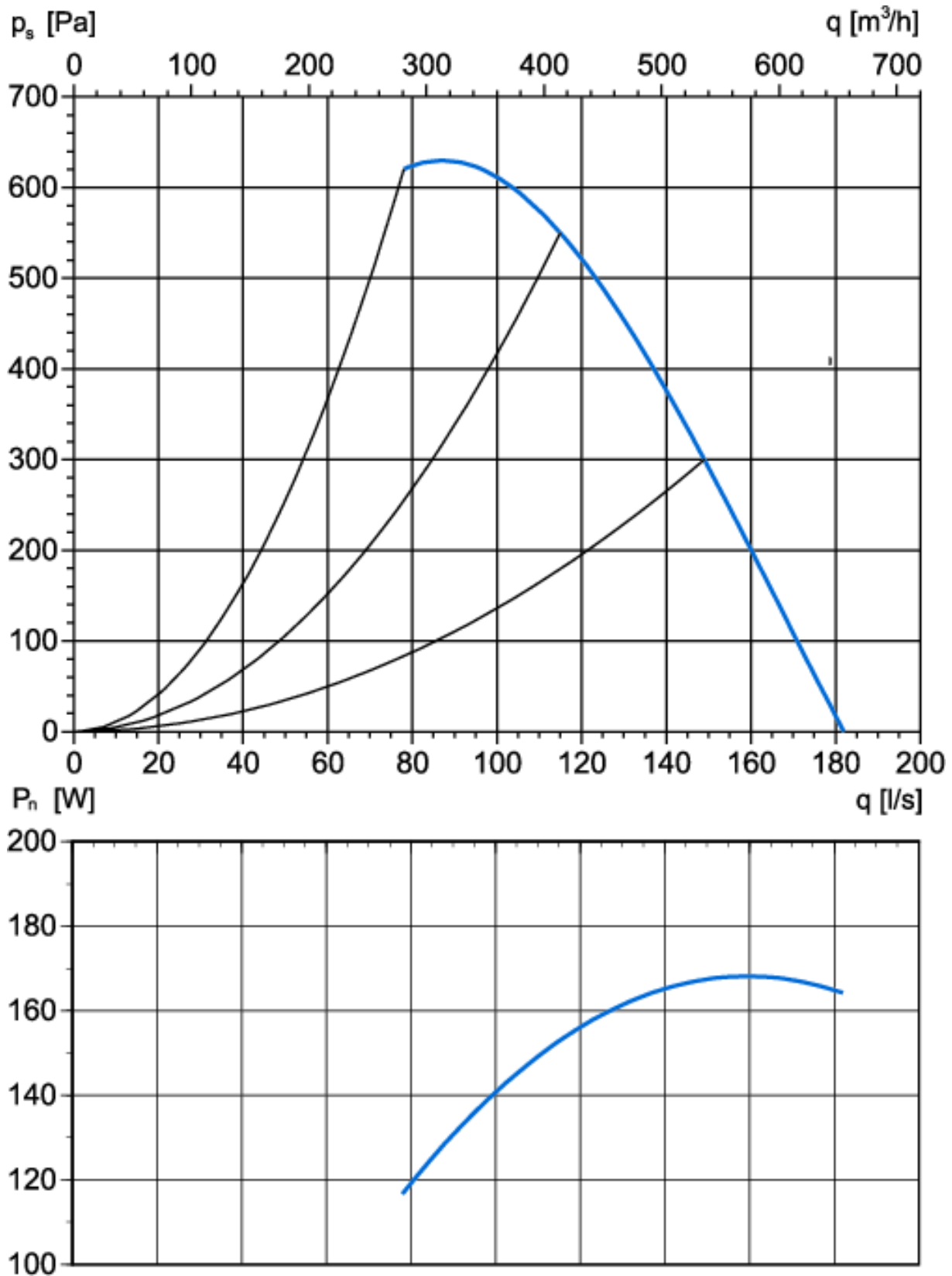
|                       |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning           | Enkelsugande radialfläkt med rektangulär utloppsfläns                                                                                       |
| Spänning              | 1~230 VAC                                                                                                                                   |
| Spänningsområde       | 200-240 VAC                                                                                                                                 |
| Frekvens              | 50/60 Hz                                                                                                                                    |
| Effekt                | 165 W                                                                                                                                       |
| Märkström             | 1,3 A                                                                                                                                       |
| Varvtal               | 2000 rpm                                                                                                                                    |
| Luftflöde vid 0 Pa    | 180.00 l/s                                                                                                                                  |
| Luftflöde vid 0 Pa    | 648.0 m3/h                                                                                                                                  |
| Temperaturområde      | -25-+60°C                                                                                                                                   |
| Motor                 | Elektroniskt kommuterad ytterrotormotor med integrerad drivelektronik                                                                       |
| Motorbeteckning       | R3G160AZ0901                                                                                                                                |
| Motorskydd / Skydd    | Övertemperaturskyddad motor och elektronik motorströmbegränsning, skydd mot blockerad rotor, mjukstart, inga kondensvattenhål (öppen rotor) |
| Kapslingsklass        | IP54                                                                                                                                        |
| Isolationsklass motor | B                                                                                                                                           |
| Lagertyp              | Kullager                                                                                                                                    |
| Fläkthjul             | Galvaniserad stålplåt                                                                                                                       |
| Hölje                 | Kåpa i galvaniserad stålplåt                                                                                                                |
| Elektrisk anslutning  | Kabel 450 mm                                                                                                                                |
| Art.nr                | 46909060                                                                                                                                    |

Se [www.ebmpapst.se](http://www.ebmpapst.se) för uppdaterad information

# G3G160AZ0901S

Enkelsugande radialfläkt med rektangulär utloppsfläns

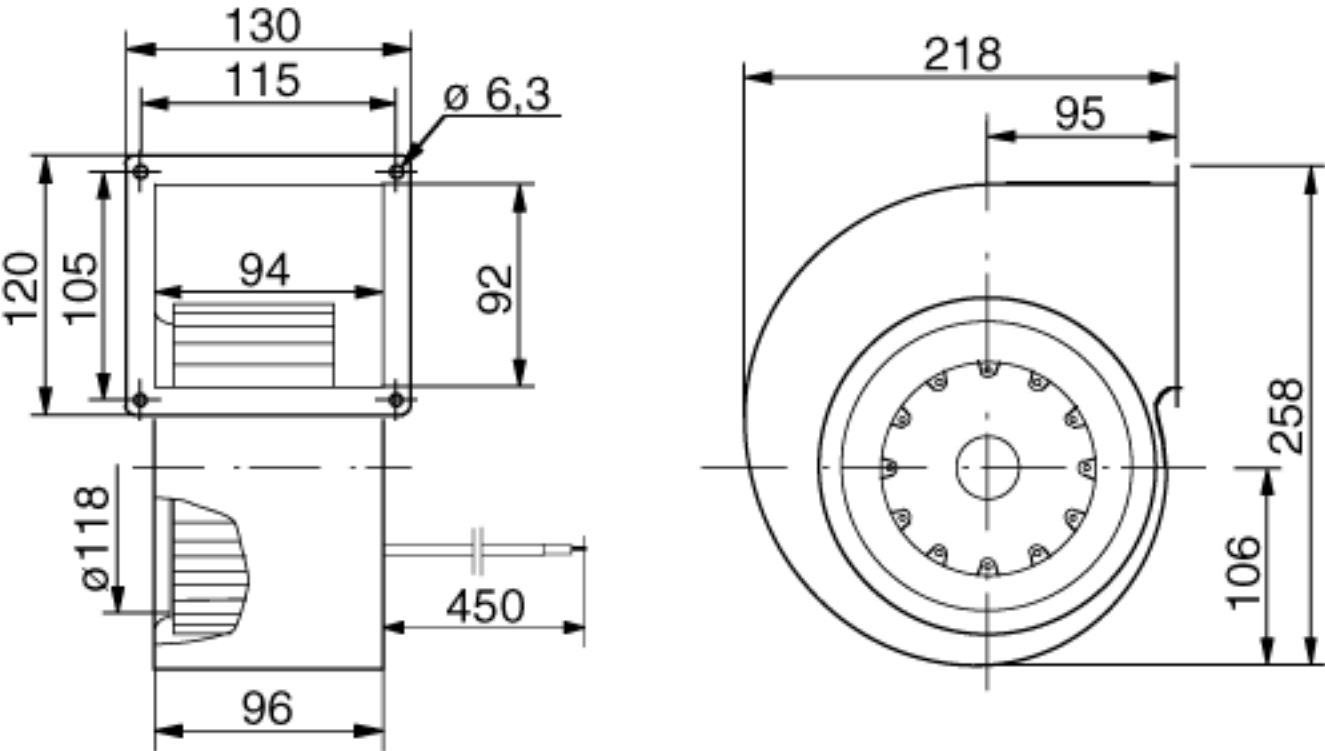
Diagram



# G3G160AZ0901S

Enkelsugande radialfläkt med rektangulär utloppsfläns

## Ritning



## Kopplingsschema

### EC-motor, 1~230V

| 1                                                                                   | 2                                                                                   | 3           | 4 | 5         | 6 | 7 | 8 | 9                           | 10                     | 11                        | 12        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---|-----------|---|---|---|-----------------------------|------------------------|---------------------------|-----------|
|  |  | L           | L | N         | N |   |   | Tacho                       | +10V                   | 0-10V                     | GND       |
| gul/grön<br>green/yellow                                                            |                                                                                     | svart,black |   | blå, blue |   |   |   | vit, white<br>1 puls / varv | röd, red<br>max 1,1 mA | gul, yellow<br>0-10V, PWM | blå, blue |

MXH1\_J1

# G3G160AZ0901S

Enkelsugande radialfläkt med rektangulär utloppsfläns

## Kontakt

**ebm-papst AB**

Äggelundavägen 2

175 62 Järfälla

Tel: 010-454 44 00

Fax: 08-36 23 06

[info@ebmpapst.se](mailto:info@ebmpapst.se)

[www.ebmpapst.se](http://www.ebmpapst.se)