

# G3G160AZ0901S/160

Enkelsugande radialfläkt med 160 mm stös på in- och utlopp



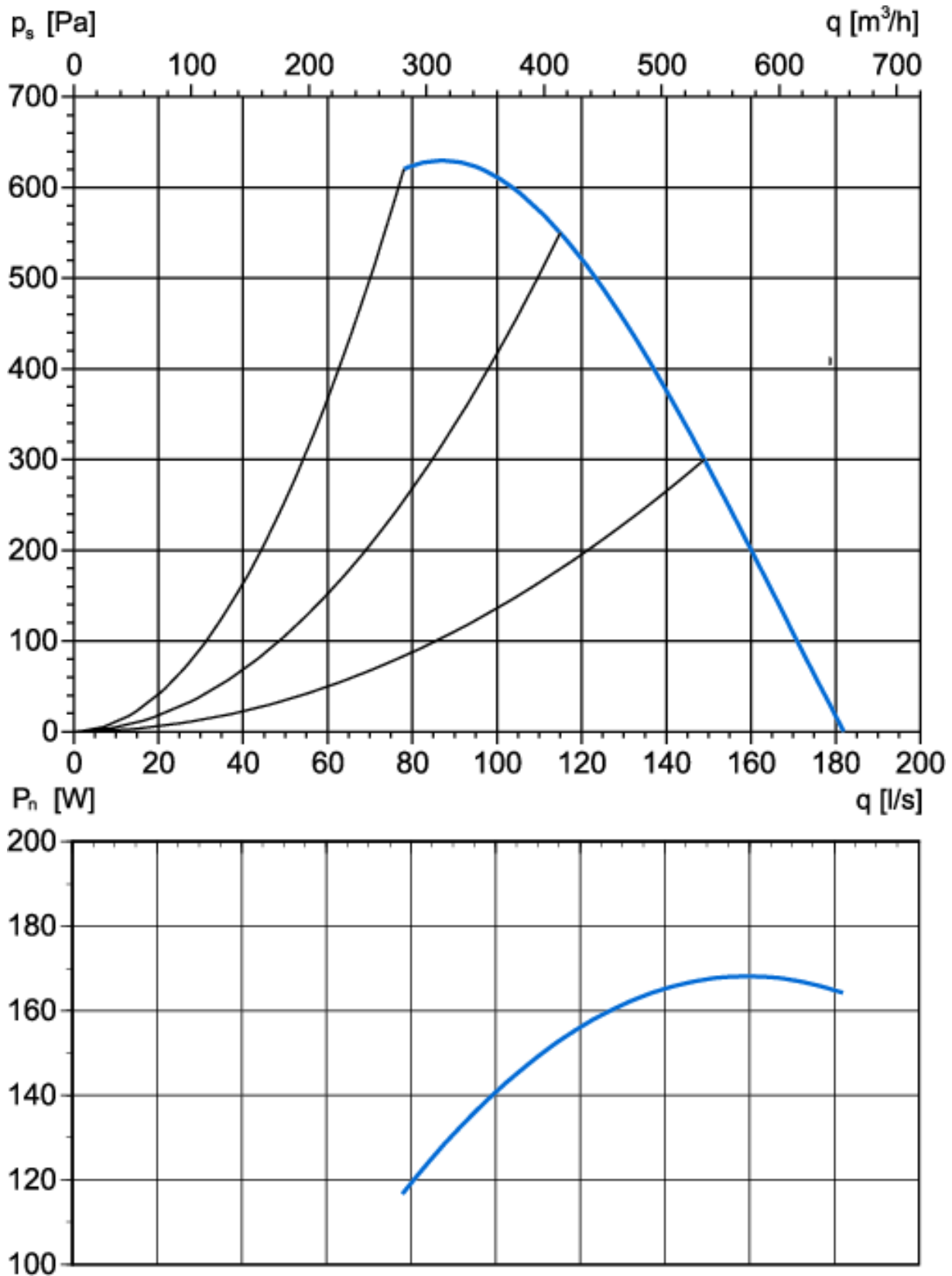
Enkelsugande EC-fläkt med framåtböjda skovlar.

| Teknisk data                                                                       |                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning                                                                        | Enkelsugande radialfläkt med 160 mm stös på in- och utlopp                                                                                  |
| 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                                                               | Kopplingsdosa                                                                                                                               |
| Art.nr                                                                             | 46909062                                                                                                                                    |
| Se <a href="http://www.ebmpapst.se">www.ebmpapst.se</a> för uppdaterad information |                                                                                                                                             |

# G3G160AZ0901S/160

Enkelsugande radialfläkt med 160 mm stös på in- och utlopp

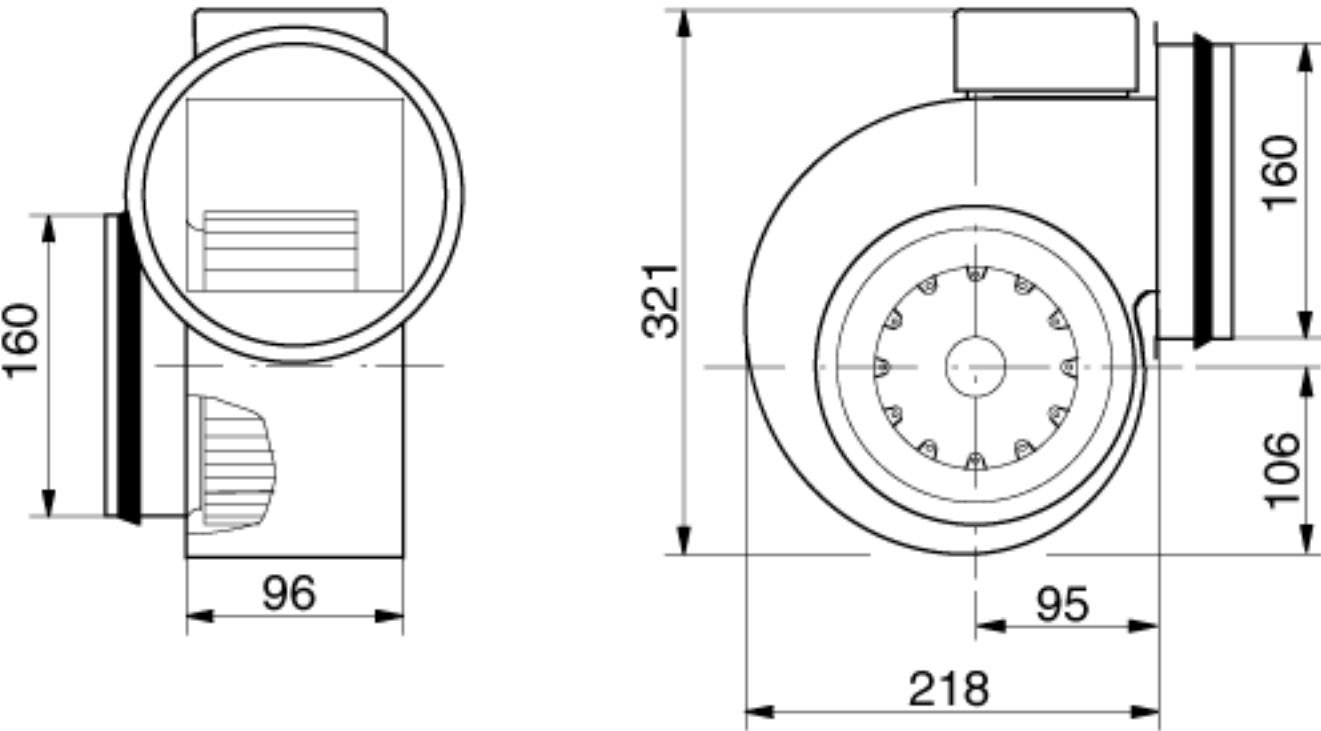
Diagram



# G3G160AZ0901S/160

Enkelsugande radialfläkt med 160 mm stös på in- och utlopp

## 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/160

Enkelsugande radialfläkt med 160 mm stös på in- och utlopp

## 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)