

# G2E160-AY50-27S/160

Enkelsugande radialfläkt med stös på in- och utlopp ø160 mm



## Teknisk data

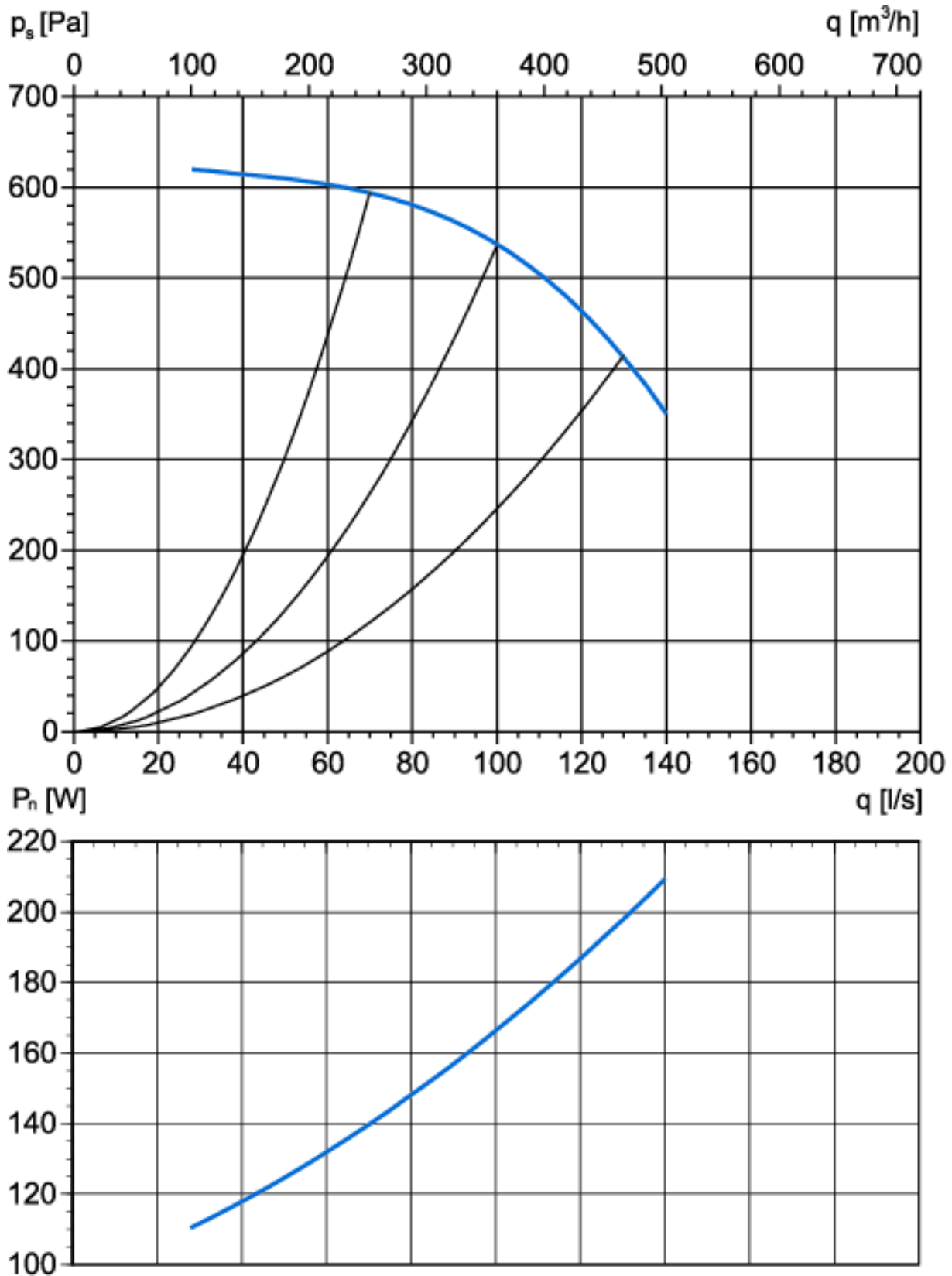
|                       |                                                                           |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Beskrivning           | Enkelsugande radialfläkt med stös på in- och utlopp ø160 mm               |
| Spänning              | 1~230 VAC                                                                 |
| Frekvens              | 50 Hz (kontakta oss för data vid 60 Hz)                                   |
| Effekt                | 210 W                                                                     |
| Märkström             | 0,93 A                                                                    |
| Maxström              | 1,73 A                                                                    |
| Varvtal               | 2500 rpm                                                                  |
| Kondensator           | 6 µF (färdigmonterad i kopplingsdosan vid leverans)                       |
| Luftflöde vid 0 Pa    | 140.00 l/s                                                                |
| Luftflöde vid 0 Pa    | 505.0 m3/h                                                                |
| Tryckbegränsning      | Min statiska mottryck 350 Pa                                              |
| Temperaturområde      | -25-+50°C                                                                 |
| Motor                 | Spänningsreglerbar asynkronmotor av ytterrotortyp.                        |
| Motorbeteckning       | R2E160-AY50-27                                                            |
| Motorskydd / Skydd    | Inbyggt termokontaktmotorskydd, återställs genom att bryta nätspänningen. |
| Kapslingsklass        | IP44                                                                      |
| Isolationsklass motor | F                                                                         |
| Lagertyp              | Kullager                                                                  |
| Fläkthjul             | Fläkthjul med framåtböjda skovlar tillverkat av förzinkat stål            |
| Hölje                 | Galvaniserad stålplåt                                                     |
| Elektrisk anslutning  | Kopplingsbox                                                              |
| Art.nr                | 46909083                                                                  |

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

# G2E160-AY50-27S/160

Enkelsugande radialfläkt med stös på in- och utlopp  $\varnothing 160$  mm

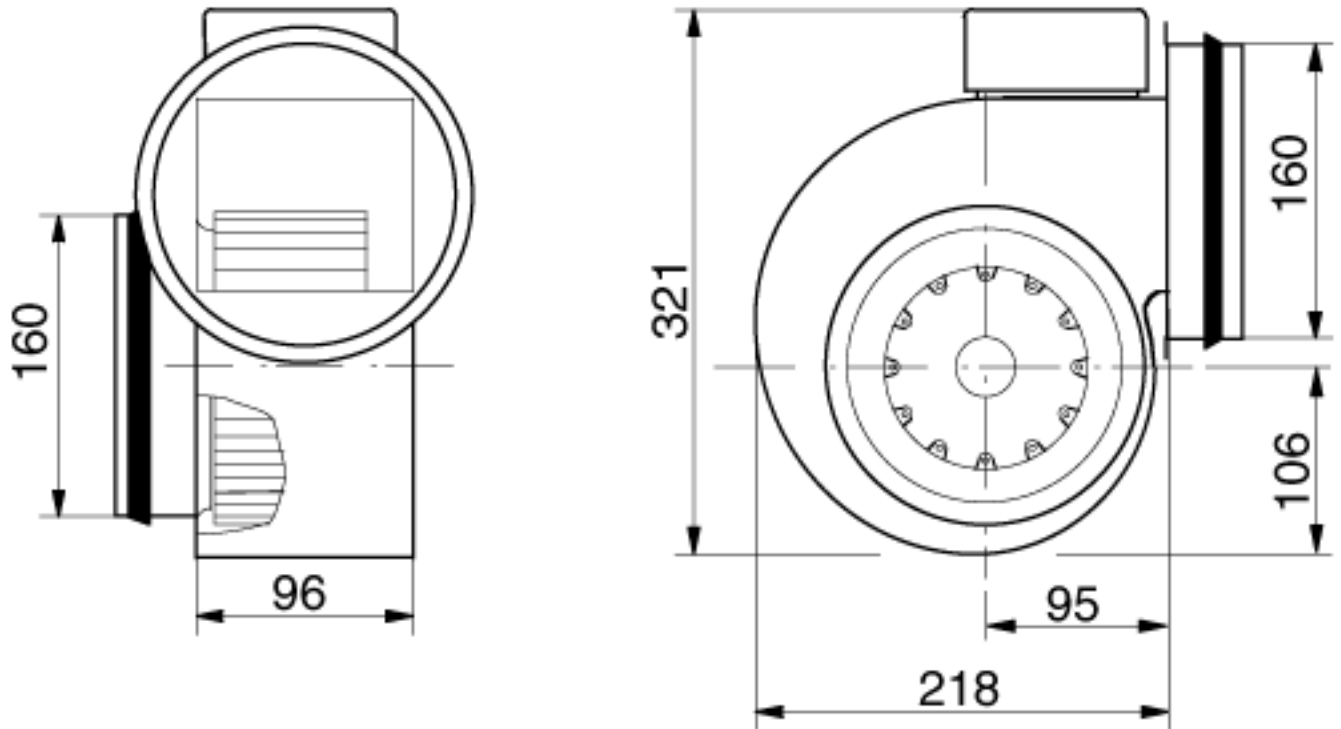
Diagram



# G2E160-AY50-27S/160

Enkelsugande radialfläkt med stös på in- och utlopp ø160 mm

## Ritning

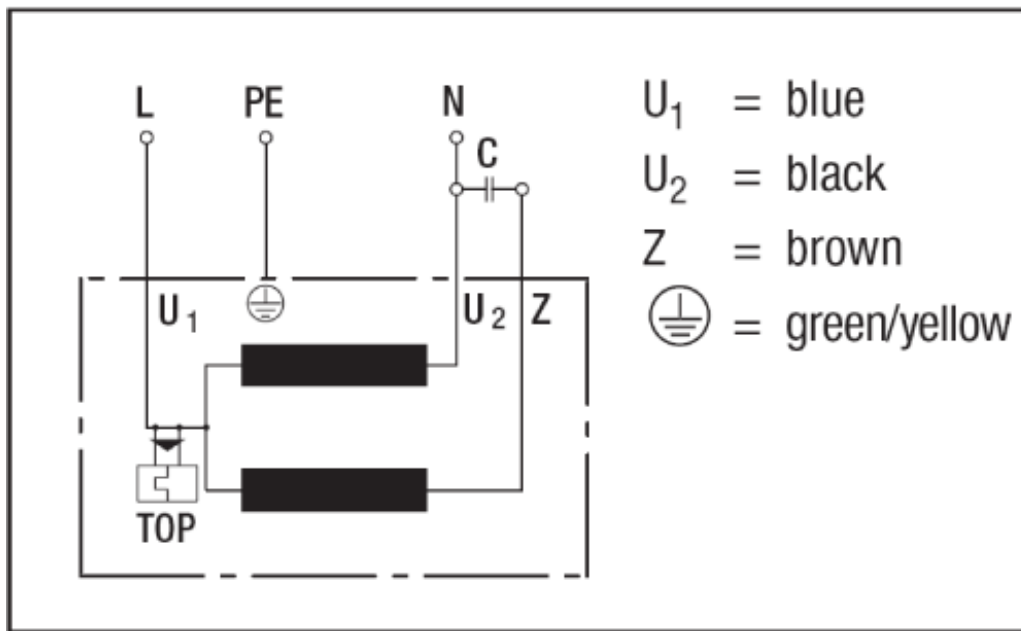


# G2E160-AY50-27S/160

Enkelsugande radialfläkt med stös på in- och utlopp ø160 mm

## Kopplingsschema

### 1a) Single-phase capacitor motor with TOP wired internally



## Kontakt

**ebm-papst AB**  
Äggelundavägen 2  
175 62 Järfälla  
Tel: 010-454 44 00  
Fax: 08-36 23 06  
info@ebmpapst.se  
www.ebmpapst.se