

# AC100NR AC-maxx

Fläkt i rörutförande för ø 100 mm ventilationskanal



Tvåhastighetsfläkt

Flöde friblåsande låg- / hög hastighet: 80 m<sup>3</sup>/h / 105 m<sup>3</sup>/h

Ljudtrycksnivå låg- / hög hastighet: 35 dB(A) / 42 dB(A)

## Teknisk data

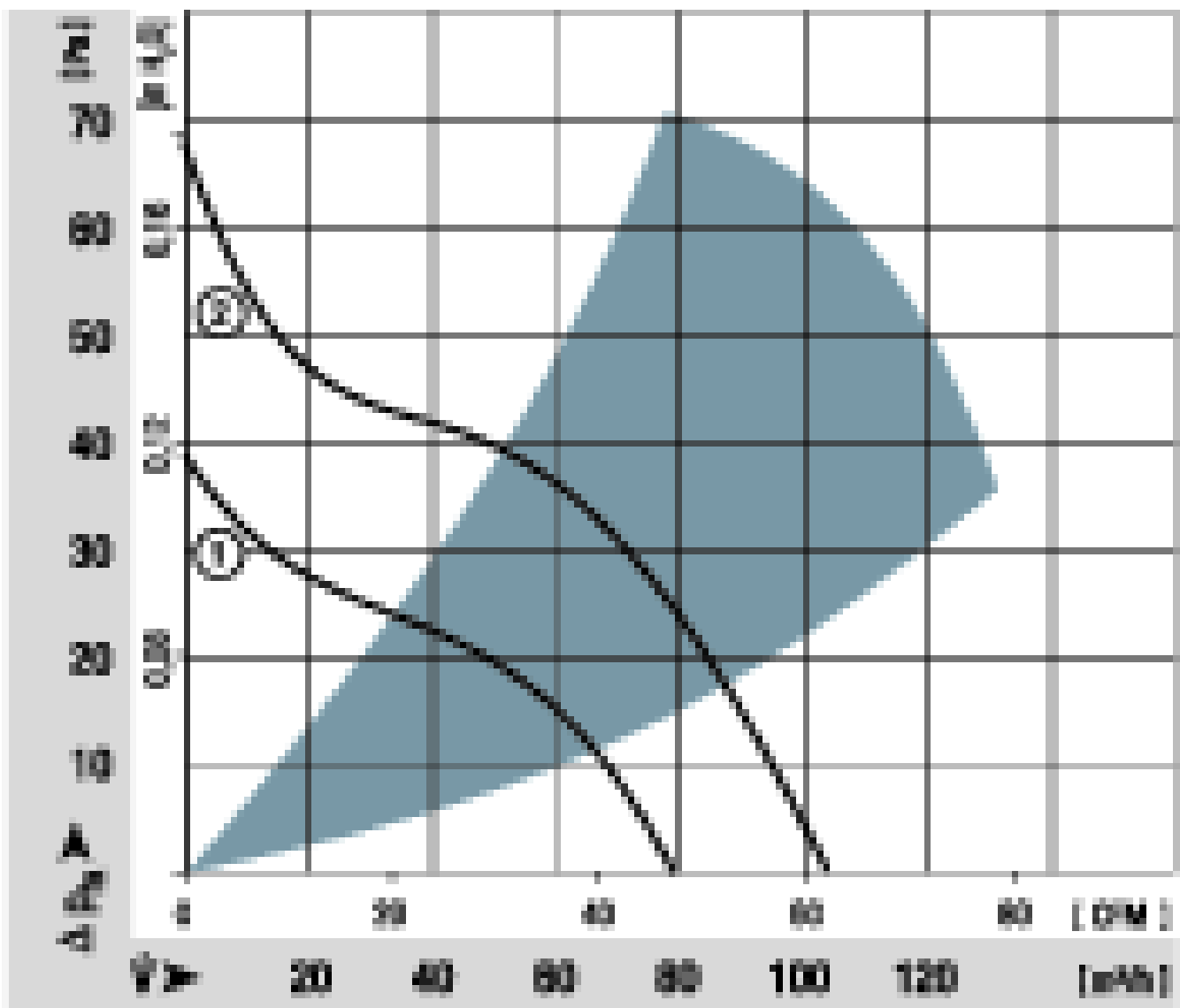
|                      |                                                     |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| Beskrivning          | Fläkt i rörutförande för ø 100 mm ventilationskanal |
| Spänning             | 230 VAC                                             |
| Spänningsområde      | 85 - 265 VAC                                        |
| Frekvens             | 50 / 60 Hz                                          |
| Effekt               | 2,5 / 4,5 W                                         |
| Varvtal              | 2750 / 3500 rpm                                     |
| Luftflöde vid 0 Pa   | 105.0 m <sup>3</sup> /h                             |
| Temperaturområde     | -10...+55 °C                                        |
| Blåsriktning         | Inlopp över motorfästet                             |
| Rotationsriktning    | Medurs sett från rotorsidan                         |
| Lagertyp             | Kullager                                            |
| Fläkthjul            | Glasfiberarmerad plast, PA                          |
| Hölje                | Glasfiberarmerad plast, PBT                         |
| Elektrisk anslutning | Kopplingsplint max 1,5 mm <sup>2</sup>              |
| Ljudtryck            | 42.0 dB(A)                                          |
| Livslängd L10        | 70000 tim 40 °C / 40000 tim 55 °C                   |
| Storlek              | ø 98,5 x 130 mm                                     |
| Vikt                 | 400 g                                               |
| Art.nr               | 9203510005                                          |

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

# AC100NR AC-maxx

Fläkt i rörutförande för  $\varnothing$  100 mm ventilationskanal

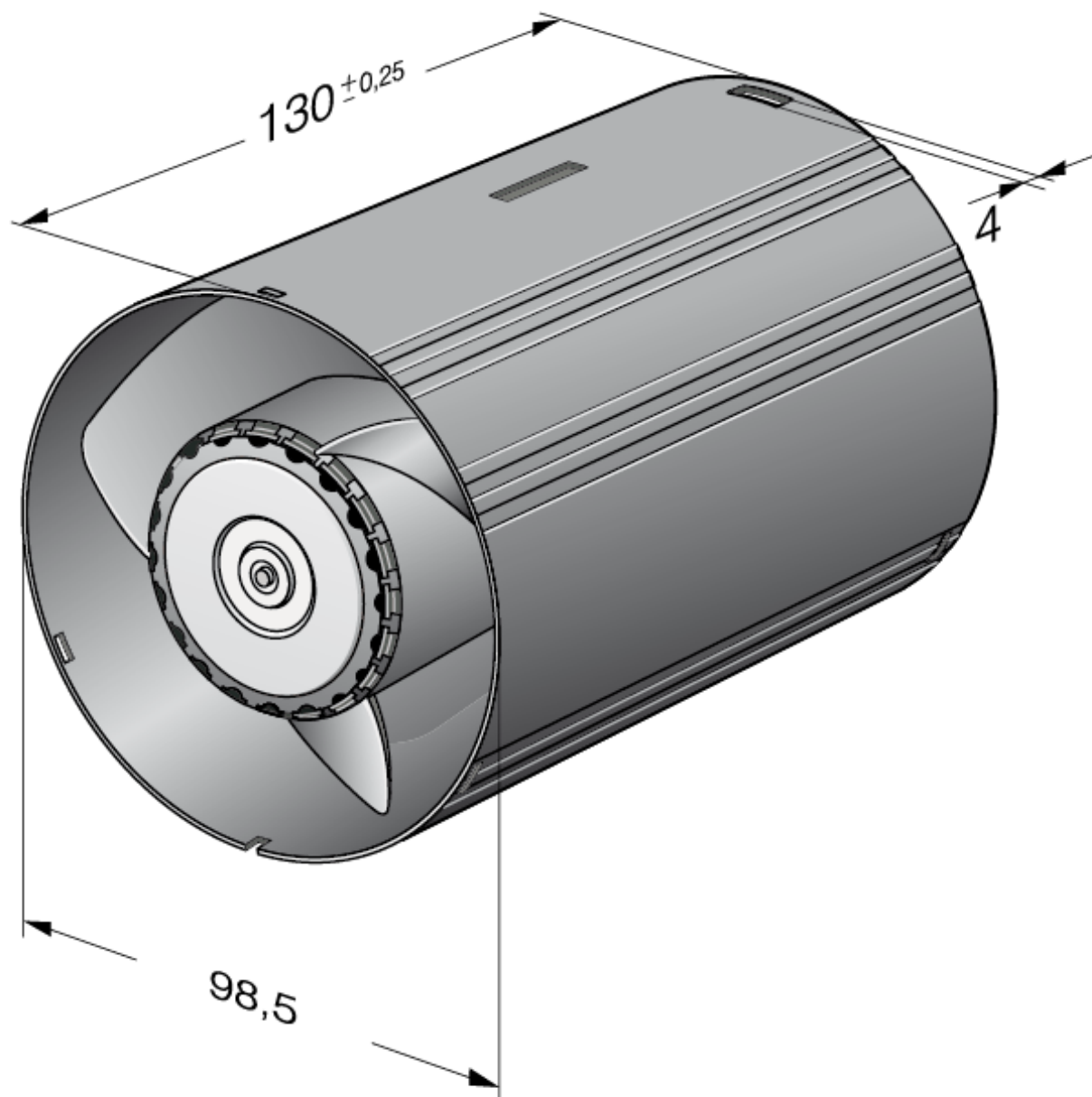
Diagram



# AC100NR AC-maxx

Fläkt i rörutförande för  $\varnothing$  100 mm ventilationskanal

## Ritning



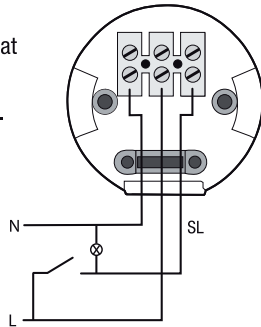
# AC100NR AC-maxx

Fläkt i rörutförande för  $\varnothing$  100 mm ventilationskanal

## Kopplingsschema

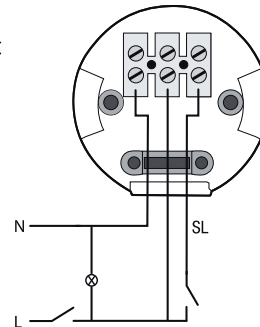
### Example 1:

Continuous operation at nominal speed boost speed via light switch.



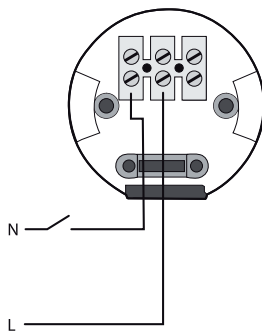
### Example 2:

Nominal speed via light switch, separate boost switch.



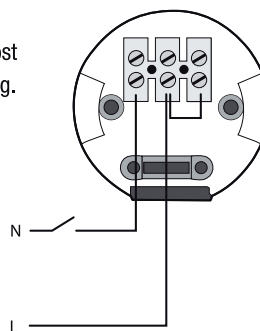
### Example 3:

Simple connection, nominal speed without switching.



### Example 4:

Simple connection, boost speed without switching.



## 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