

# KV100XL

## Runda kanalfläktar, väggutförande



Avsedd för montering direkt mot vägg. Alla KV-fläktarna har minst 25 mm lång anslutningsstos. Tillbehör fästklammer FK förenklar montering / demontering och förhindrar vibrationsöverföring till kanal. Varvtalsregleras med transformator eller steglös tyristor. Om fläkten är kanalansluten kan den installeras utomhus eller i våtrum. Detta är möjligt tack vare fläktens täta hölje och kopplingsdosa klass IP55 med en M20 kabelavlastning/tätning klass IP68.

### Teknisk data

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Beskrivning           | Runda kanalfläktar, väggutförande                         |
| Spänning              | 1~230 VAC                                                 |
| Frekvens              | 50 Hz                                                     |
| Effekt                | 59,8 W                                                    |
| Märkström             | 0.26 A                                                    |
| Varvtal               | 2424 rpm                                                  |
| Kondensator           | 2 µF (inkluderad)                                         |
| Luftflöde vid 0 Pa    | 89.10 l/s                                                 |
| Luftflöde vid 0 Pa    | 320.0 m3/h                                                |
| Temperaturområde      | Max 70 °C                                                 |
| Motor                 | Spänningsreglerbar asynkronmotor av ytterrotortyp.        |
| Motorskydd / Skydd    | Inbyggt termokontaktmotorskydd, automatisk återställning. |
| Kapslingsklass        | IP44                                                      |
| Isolationsklass motor | B                                                         |
| Fläkthjul             | B-hjul                                                    |
| Hölje                 | Falsat hölje, galvaniserad stålplåt                       |
| Monteringsläge        | Valfritt                                                  |
| Elektrisk anslutning  | Kopplingsdosa                                             |
| Ljudtryck             | 47.0 dB(A)                                                |
| Vikt                  | 4.5 kg                                                    |
| Art.nr                | 4651207                                                   |

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

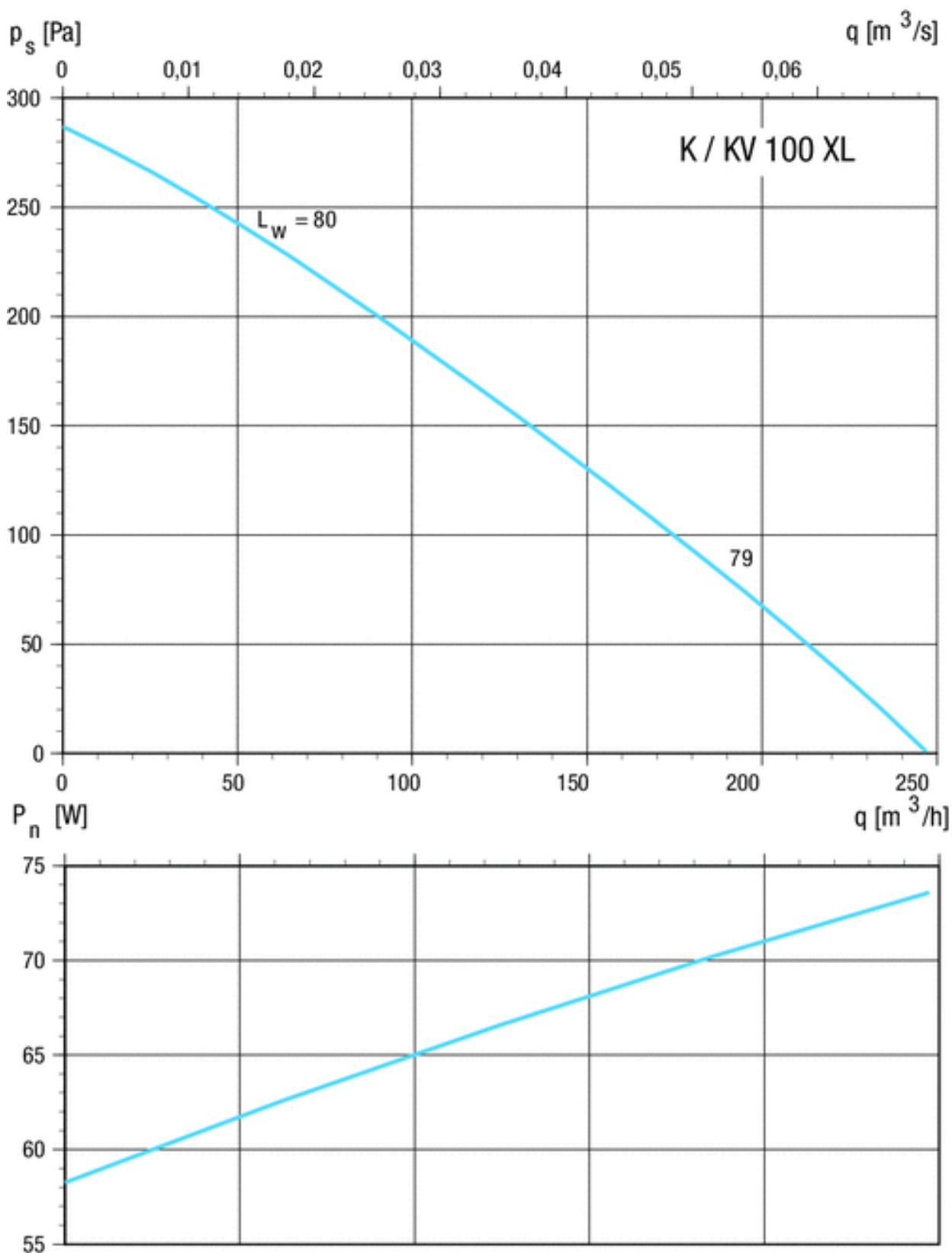
### Tillbehör till KV100XL

| Benämning | Art.nr  | Information                                     |
|-----------|---------|-------------------------------------------------|
| SG100     | 4655606 | Skyddsgaller metall för rund kanalfläkt ø100 mm |
| FK100     | 4651607 | Fästklammer                                     |

# KV100XL

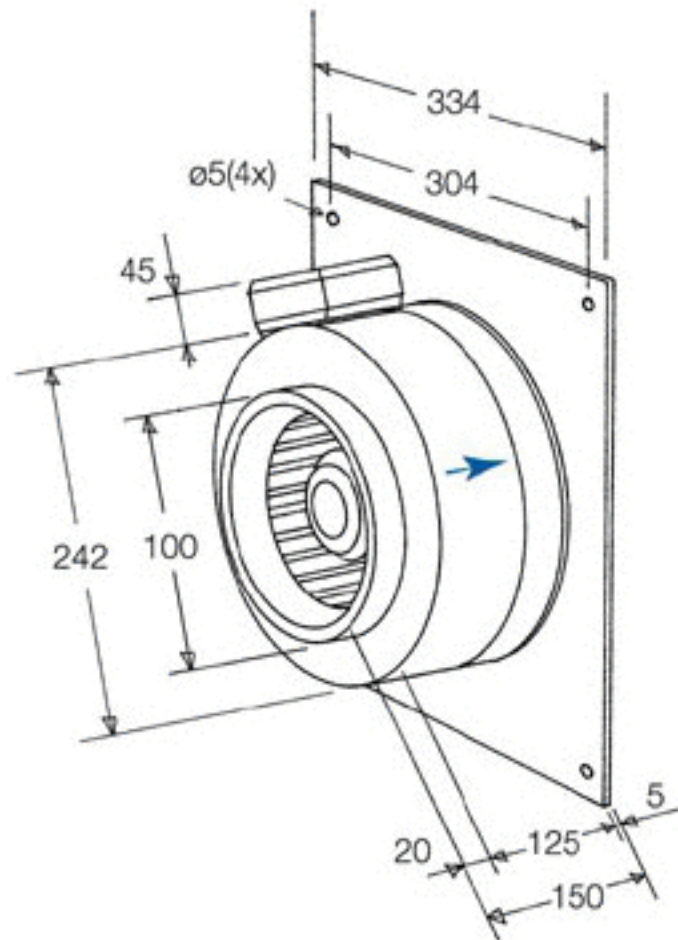
Runda kanalfläktar, väggutförande

Diagram



## Runda kanalfläktar, väggutförande

## Ritning

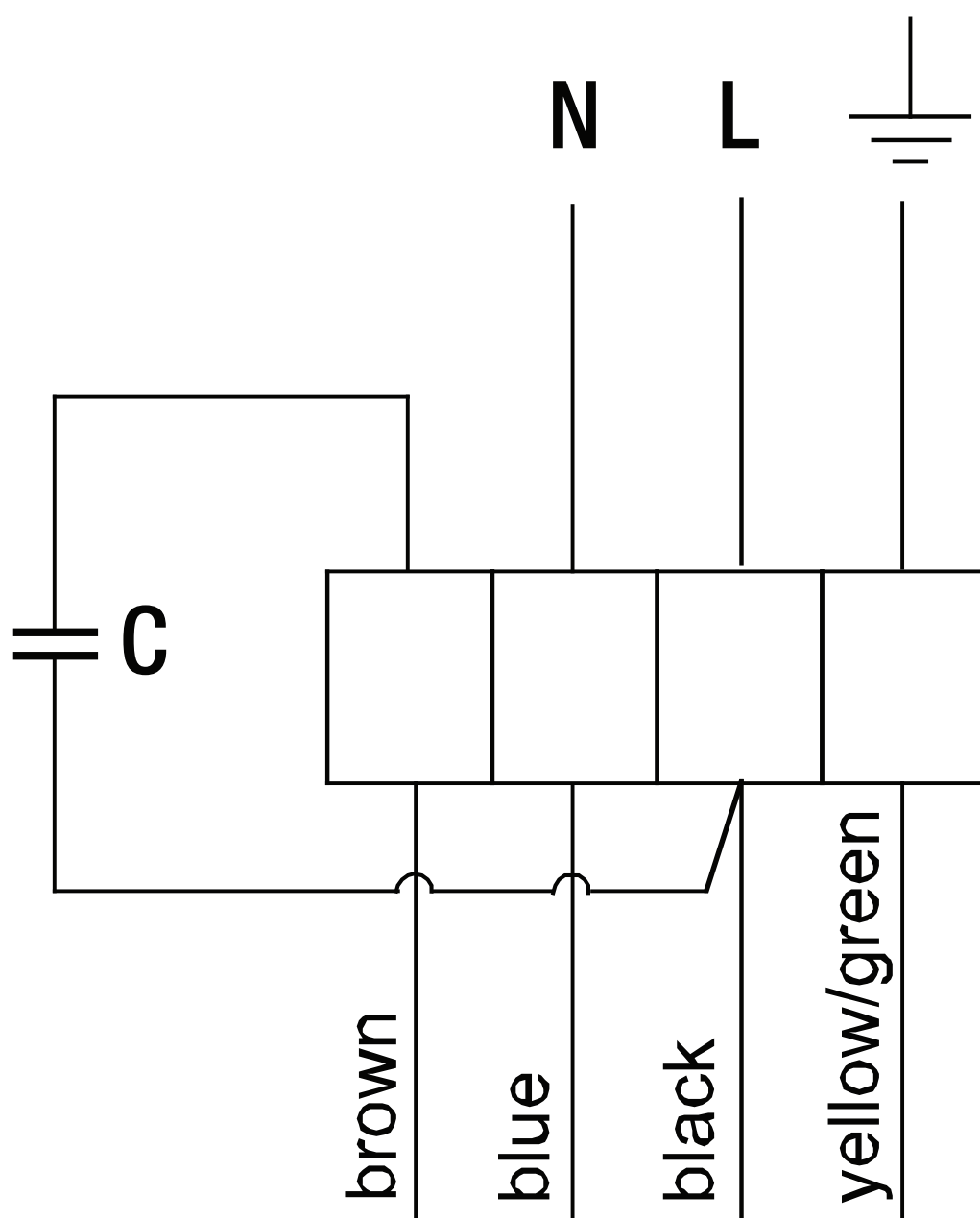


# KV100XL

Runda kanalfläktar, väggutförande

## Kopplingsschema

230V 1~



# KV100XL

Runda kanalfläktar, väggutförande

## 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)