

# KV100M

## 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                | 28,9 W                                             |
| Märkström             | 0.17 A                                             |
| Varvtal               | 2465 rpm                                           |
| Luftflöde vid 0 Pa    | 55.60 l/s                                          |
| Luftflöde vid 0 Pa    | 200.0 m3/h                                         |
| Temperaturområde      | Max 70 °C                                          |
| Motor                 | Spänningsreglerbar asynkronmotor av ytterrotortyp. |
| Motorskydd / Skydd    | Inbyggt termokontaktmotorskydd.                    |
| Kapslingsklass        | IP44                                               |
| Isolationsklass motor | B                                                  |
| Fläkthjul             | B-hjul                                             |
| Hölje                 | Falsat hölje, galvaniserad stålplåt                |
| Monteringsläge        | Valfritt                                           |
| Elektrisk anslutning  | Kopplingsdosa                                      |
| Ljudtryck             | 32.0 dB(A)                                         |
| Vikt                  | 2.0 kg                                             |
| Art.nr                | 4651205                                            |

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

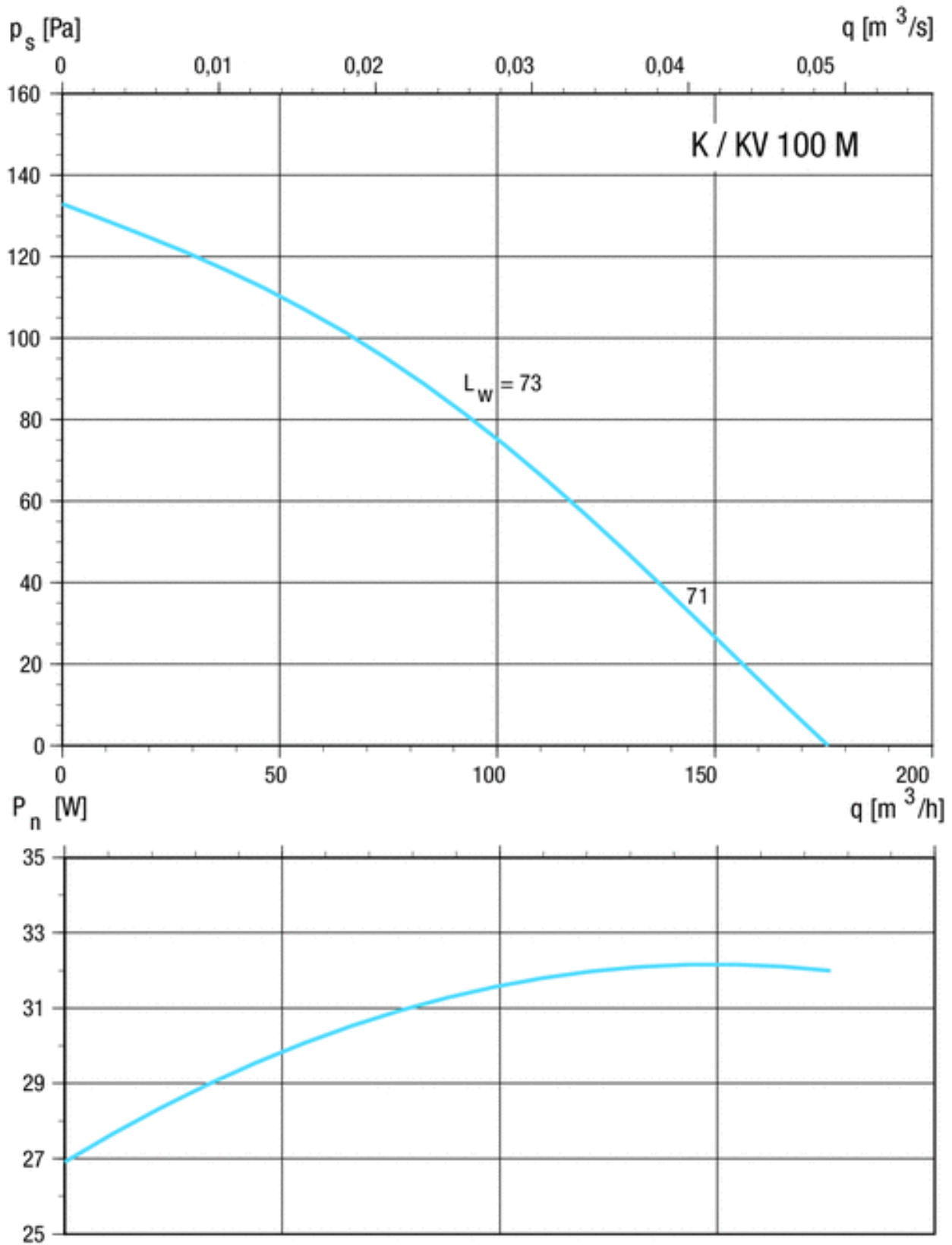
### Tillbehör till KV100M

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

# KV100M

Runda kanalfläktar, väggutförande

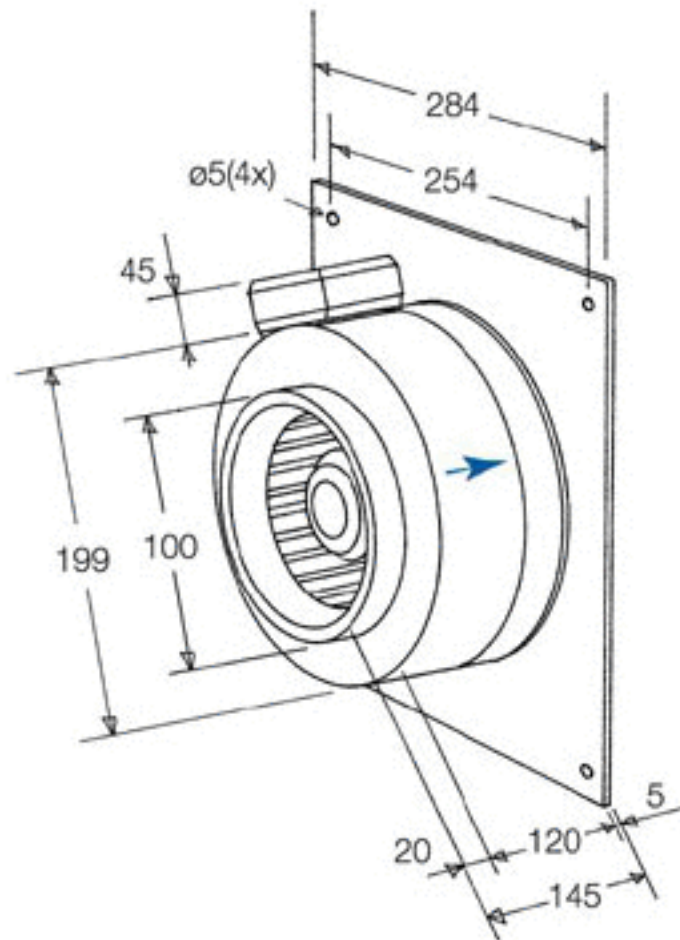
Diagram



# KV100M

Runda kanalfläktar, väggutförande

## Ritning

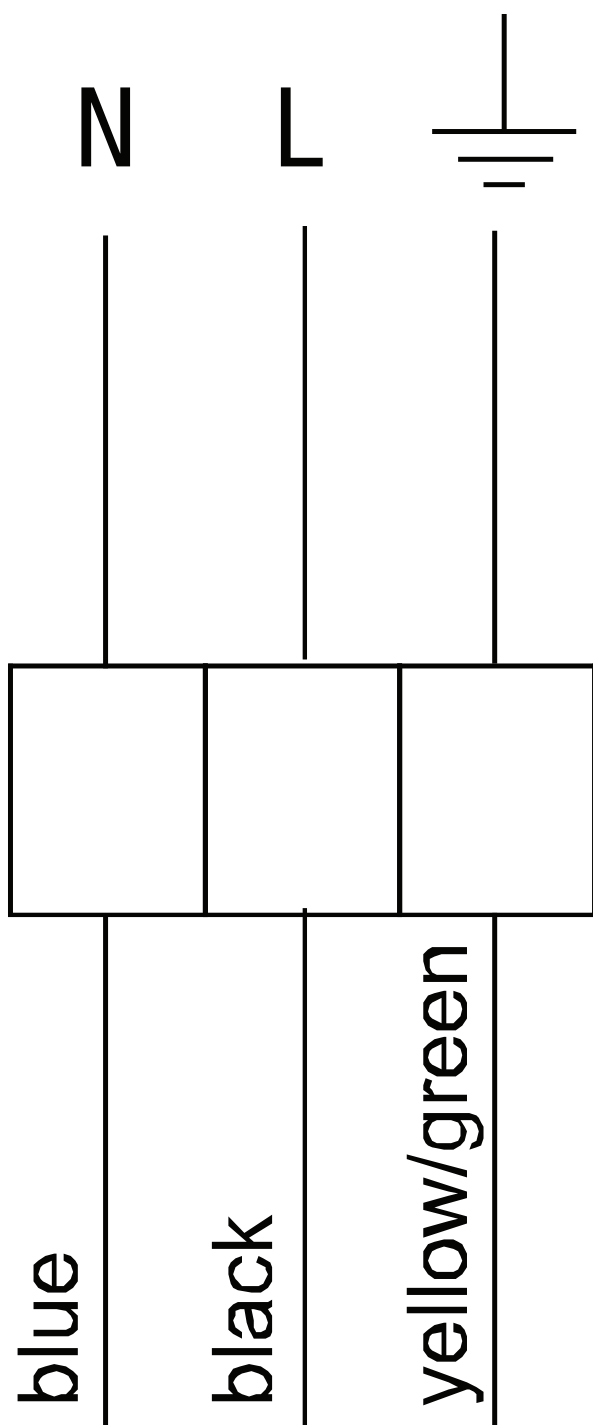


# KV100M

Runda kanalfläktar, väggutförande

## Kopplingsschema

230V 1~



# KV100M

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)