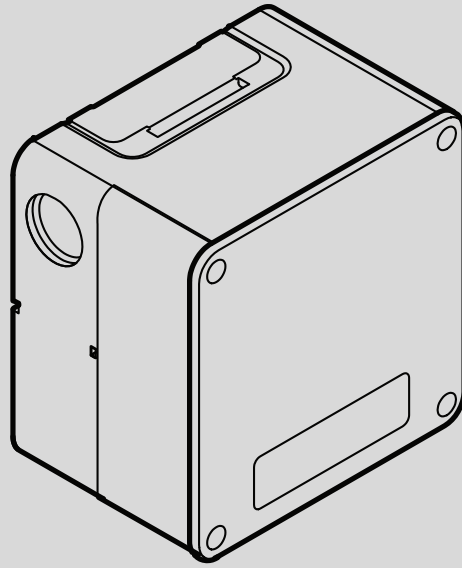
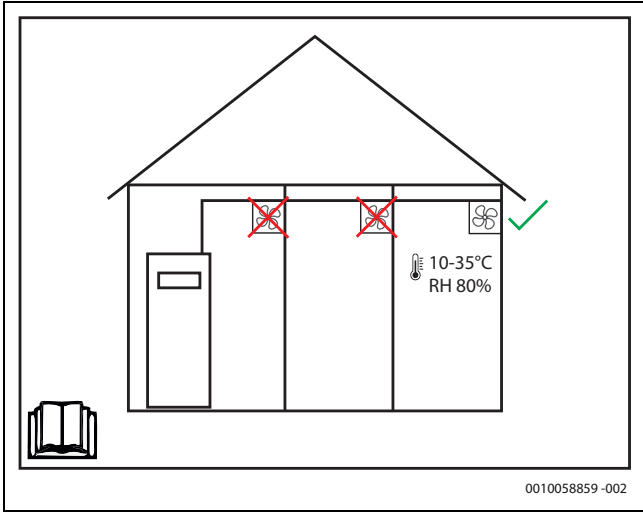


# Safety ventilation system

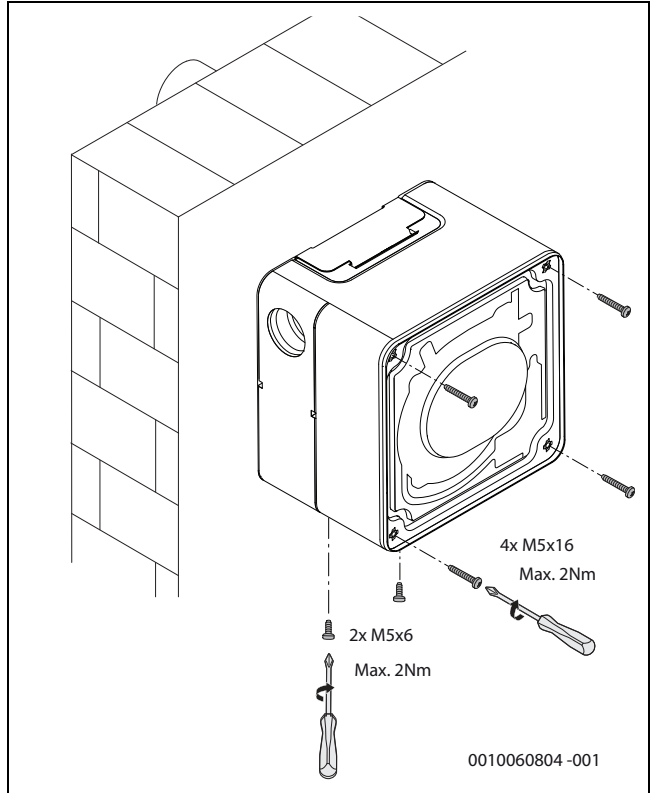


## Additional information





1



2

## 1 [en] Additional information about installation of Safety ventilation system fan and ducts

### Insulate Safety ventilation system ducts



The ambient conditions in the location where the fan is placed needs to be as follows:

- ▶ Ambient temperature between +10 and +35 °C.
  - ▶ Ambient humidity lower than RH 80%
- 
- Insulate ducts if they pass through unheated rooms (colder than the appliance's location) or areas where condensation is a risk (→ fig. 1).
  - Insulation thickness must adhere to local building codes for ventilation ducts carrying room temperature air to ensure no condensation forms inside the ductwork.

## 2 [en] Additional information about how to tighten the screws of the fan box

Do not use an electric screwdriver. Tighten the screws by hand. Maximum torque 2 Nm (→ fig. 2).

## 1 [de] Zusätzliche Informationen zur Installation des Safety ventilation system (Ventilator und Lüftungskanäle)

### Isolierung der Kanäle der Safety ventilation system



Die Umgebungsbedingungen am Installationsort des Ventilators müssen folgende Voraussetzungen erfüllen:

- ▶ Umgebungstemperatur zwischen +10 und +35 °C.
  - ▶ Luftfeuchtigkeit niedriger als RH 80%
- 
- Führen die Lüftungskanäle durch unbeheizte oder deutlich kältere Bereiche als den Aufstellort der Wärmepumpe, in denen Kondensationsgefahr besteht, sollten sie entsprechend gedämmt werden (→ Bild 1).
  - Die Dämmstärke muss den lokalen Bauvorschriften für Lüftungskanäle entsprechen (die Raumluft transportieren) um sicherzustellen, dass sich keine Kondensation innerhalb der Lüftungskanäle bildet.

## 2 [de] Zusätzliche Informationen über das Anziehen der Schrauben des Ventilatorgehäuses

Verwenden Sie keinen elektrischen Schraubenzieher. Ziehen Sie die Schrauben von Hand an. Maximales Drehmoment 2 Nm (→ Bild 2).

## 1 [sv] Ytterligare information om installation av Safety ventilation system fläkt och ventilationskanaler

### Isolera Safety ventilation system ventilationskanaler



Omgivningsförhållandena på den plats där fläkten är placerad ska vara följande:

- ▶ Omgivningstemperatur mellan +10 och +35 °C.
  - ▶ Omgivningens fuktighet lägre än RF 80 %
- 
- Isolera ventilationskanaler som passerar uppvärmda utrymmen (kallare än utrymmen där värmepumpen är placerad) eller områden där det finns risk för kondens (→ Bild 1).
  - Isoleringens tjocklek måste följa lokala byggregler för ventilationskanaler som transporterar rumstempererad luft, för att säkerställa att ingen kondens bildas inuti ventilationskanalsystemet.

## 2 [sv] Ytterligare information om hur skruvarna till fläktlådan ska dras åt

Använd inte en elektrisk skruvdragare. Dra åt skruvarna för hand. Maximalt vridmoment 2 Nm (→ bild 2).

## 1 [fi] Lisätietoa putkien ja puhallinjärjestelmän asennuksesta. Safety ventilation system

### Eristää Safety ventilation system putkisto



Puhallinlaatikon asennustilassa tulee olla seuraavat olosuhteet:

- ▶ Asennustilan lämpötila +10 ja +35 °C välillä.
  - ▶ Asennustilan suhteellinen kosteus alle RH 80%
- 
- Putkisto tulee eristää, jos se asennetaan lämmittämättömään huonetilaan (kylmempi kuin laitteen asennustila) tai sellaiseen paikkaan, jossa on riski kondensoinnille (→ kuva 1).
  - Eristysvahvuuden tulee noudattaa paikallisia rakennusmääräyksiä, kanavan sisäpuolisen kondensoinnin estämiseksi, kun kanavassa kulkee huoneenlämpöistä ilmaa.

## 2 [fi] Lisätietoa puhallinlaatikon ruuvien kiristämisestä

Sähköistä ruuvinväännintä ei tule käyttää. Ruuvien maksimi kiristysmomentti on 2 Nm (→ kuva 2).



Original Quality by  
Bosch Thermotechnik GmbH  
Sophienstrasse 30-32  
35576 Wetzlar, Germany

