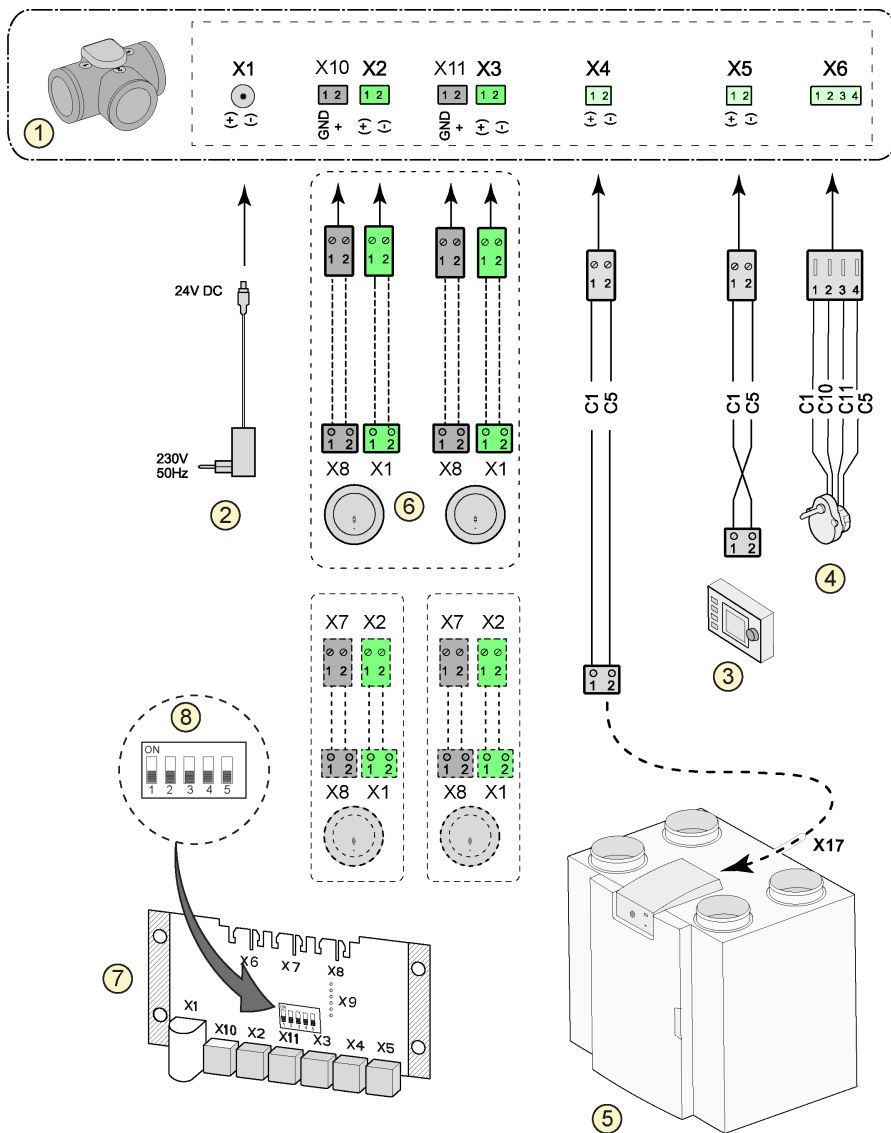


11.5 Vraaggestuurd ventileren 2.0

Met vraaggestuurd ventileren is het mogelijk de ventilatiebehoefte af te stemmen op de luchtkwaliteit. Het afstemmen van de ventilatiebehoefte met vraaggestuurd ventileren kan op twee verschillende manieren namelijk op basis van CO₂-meting of op basis van tijdprogrammering. Hiervoor zijn twee verschillende sets leverbaar. Handmatige bediening met behulp van een extra aan te sluiten standenschakelaar blijft uiteraard ook mogelijk. Voor uitgebreidere informatie omtrent instellen, bediening en aansluiten van vraaggestuurd ventileren 2.0 zie het bij de vraagsturing meegeleverde installatievoorschrift.

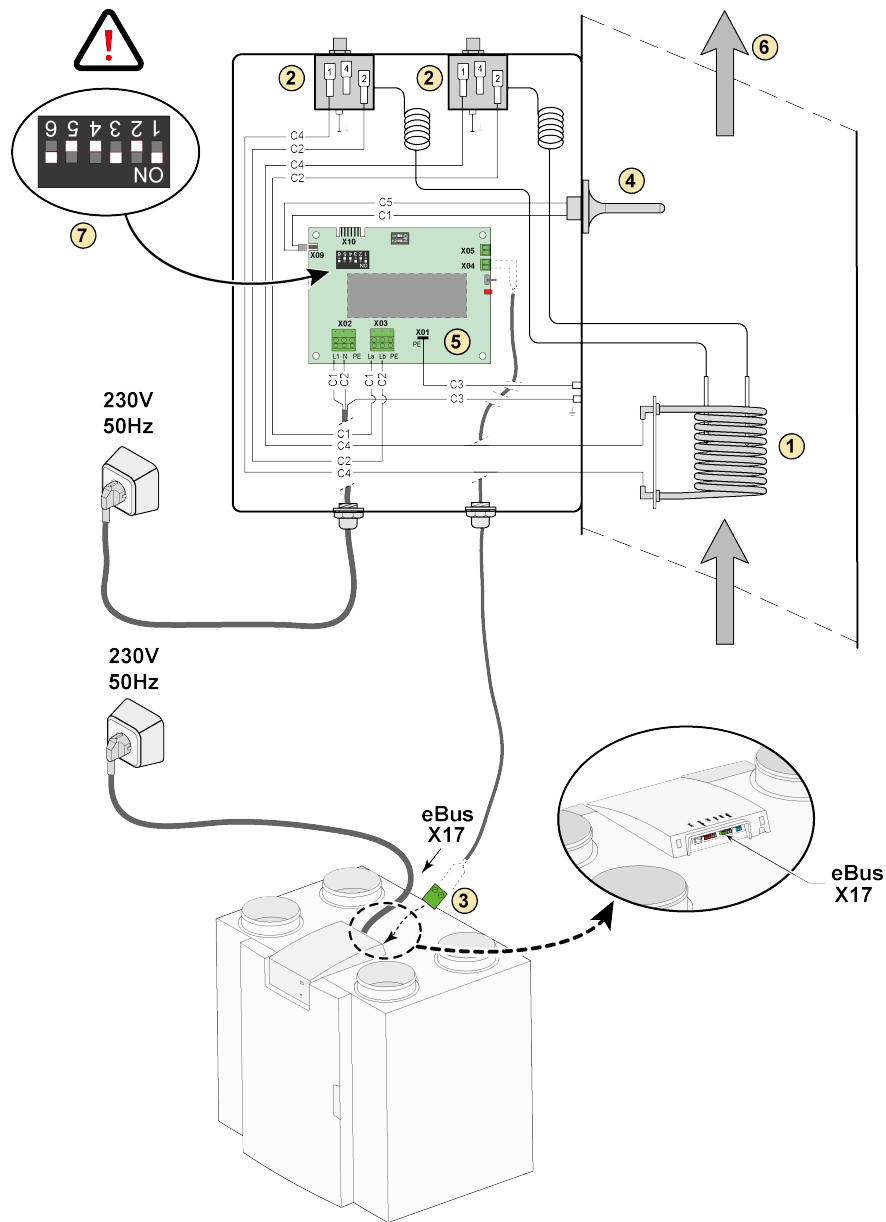


- 1 = Zoneklep vraaggestuurd ventileren
- 2 = Voeding 24 VDC
- 3 = Brink Air Control
- 4 = Klepmotor zoneklep
- 5 = EBus aansluiting X17 op Flair toestel
- 6 = CO₂-sensoren (alleen van toepassing bij vraagsturing op basis van CO₂)
- 7 = Printplaat vraagsturing
- 8 = Dipswitch instelling op print zoneklep

C1 = bruin
 C2 = blauw
 C3 = groen/geel
 C5 = wit
 C10 = geel
 C11 = groen

Als voorbeeld is een Flair 4-0 toestel afgebeeld

11.6 Aansluiten naverwarmer

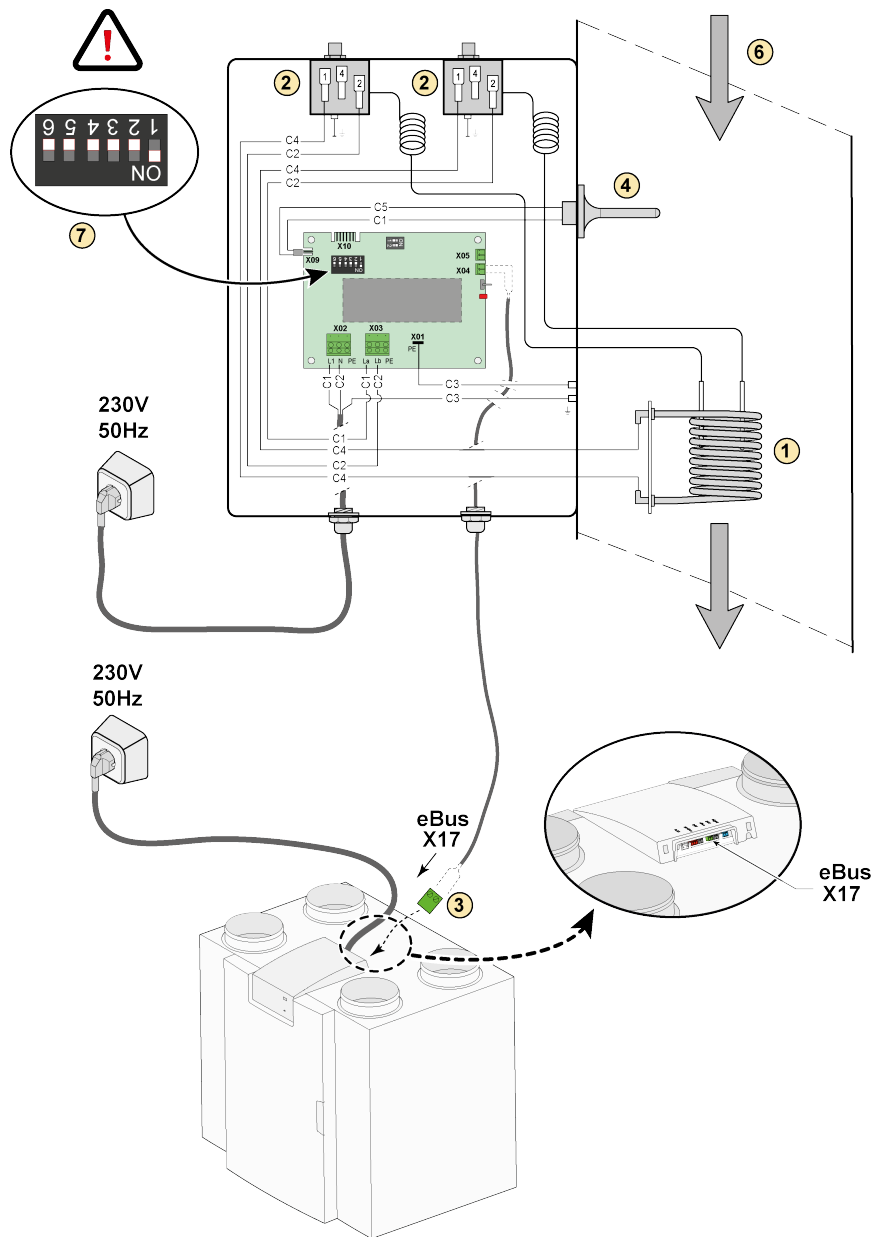


- 1 = Verwarmingsspiraal
- 2 = Maximaal beveiliging met hand reset (2x)
- 3 = 2-polige eBus aansluiting X17 op Flair toestel
- 4 = Temperatuur sensor
- 5 = Print type UVP1
- 6 = Richting luchtstroom
- 7 = Dipswitch instelling Flair naverwarmer

- C1 = bruin
- C2 = blauw
- C3 = groen/geel
- C4 = zwart
- C5 = wit

Als voorbeeld is een Flair 4-0 toestel afgebeeld.

11.7 Aansluiten voorverwarmer

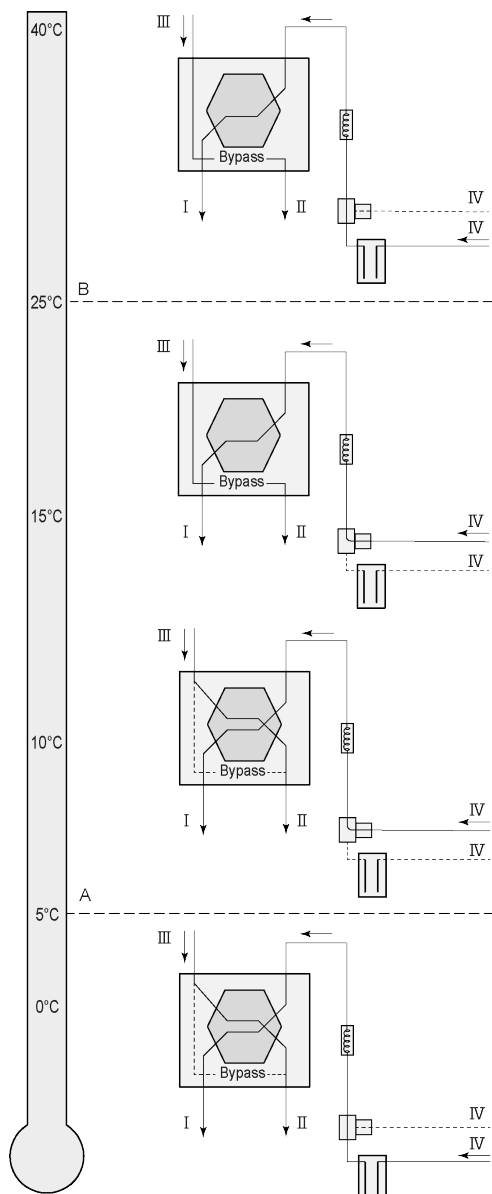


- 1 = Verwarmingsspiraal
- 2 = Maximaal beveiliging met hand reset (2x)
- 3 = 2-polige eBus aansluiting X17 op Flair toestel
- 4 = Temperatuur sensor
- 5 = Print type UVP1
- 6 = Richting luchtstroom
- 7 = Dipswitch instelling Flair voorverwarmer

- C1 = bruin
- C2 = blauw
- C3 = groen/geel
- C4 = zwart
- C5 = wit

Als voorbeeld is een Flair 4-0 toestel afgebeeld.

11.8 Aansluitvoorbeeld aardwarmtewisselaar



Op het Flair toestel met een Plus print kan een aardwarmtewisselaar worden aangesloten.

Afhankelijk van toegepaste klep type kan de aardwarmtewisselaar worden aangesloten op de Plus print:

X10 no. 1 & 2 - Relais uitgang 1 (fabrieksinstelling)

X11 no. 1 & 2 - Relais uitgang 2

X14 no. 1 & 2 - Analooq uitgang 1 (0 - 10 V)

X15 no. 1 & 2 - Analooq uitgang 2 (0 - 10 V)

Sluit de buitentemperatuurvoeler aan op nr. 1 en nr.2 van de connector X-16.

A = Minimale temperatuur

B = Maximale temperatuur

I = Naar woning

II = Naar buiten

III = Uit woning

IV = Van buiten

Bij toepassing van een aardwarmtewisselaar moet stapnummer 11.1 worden gewijzigd van "UIT" naar "IN".

Stap nr.	Omschrijving	Fabrieksinstelling	Instelbereik
11.1	In- of uitschakelen	Uit	In/ Uit
11.2	Schakeltemperatuur 1	5°C	0.0 °C / 10.0 °C
11.3	Schakeltemperatuur 2	25°C	15.0°C / 40.0 °C
11.4	Stand klep 10 volt aansturing	Dicht	Open / Dicht
11.5	Klep aansturing	Relais uitgang 1	Relais uitgang1/ Relais uitgang 2/ Analooq uitgang 1/ Analooq uitgang 2

12 Service

12.1 Exploded view

Bij bestelling van onderdelen, naast het betreffende artikelcodenummer (zie exploded view) ook het type warmteterugwintoestel, serienummer, bouwjaar en de naam van het onderdeel op geven:

N.B.:

Type toestel, serienummer en bouwjaar staan vermeld op de opschriftplaat welke achter het kunststof voorpaneel op het toestel is geplaatst.

Voorbeeld	
Type toestel	Flair 300
Serienummer	429000200101
Bouwjaar	2020
Onderdeel	Ventilator
Artikelcode	532759
Aantal	1