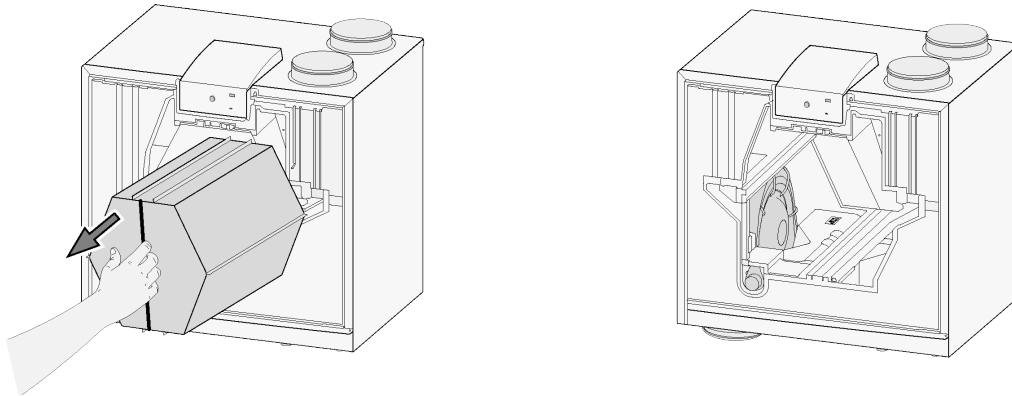
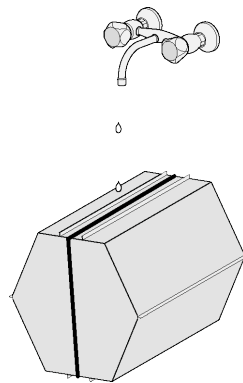


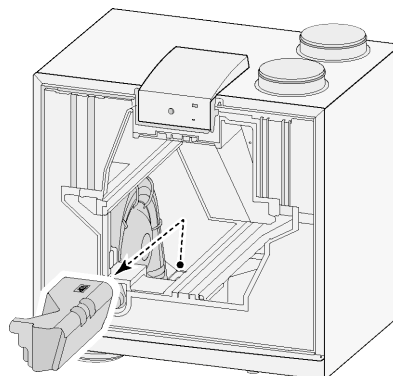
- 4 Verwijder de warmtewisselaar. Voorkom beschadiging van de schuimdelen in het toestel.



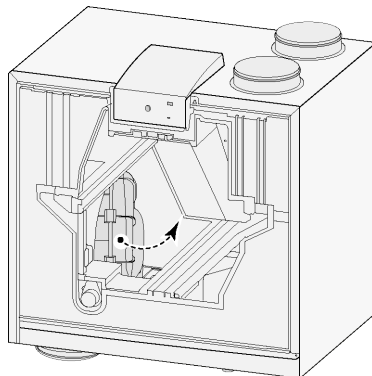
- 5 Reinig de warmtewisselaar met warm water (max. 45°C) en gangbaar afwasmiddel. Spoel de wisselaar na met warm water.



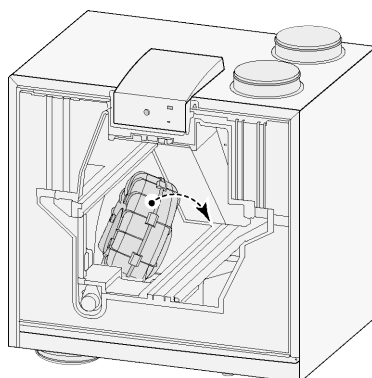
- 6 Neem EPS inzetdeel waarmee ventilator geklemd zit, uit toestel.



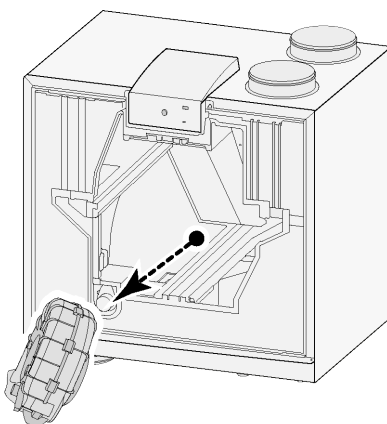
- 7 Draai de ventilator ca. kwartslag in toestel.



- 8 Kantel de ventilator zodanig dat deze los is te nemen uit het EPS-deel; maak beide ventilatorkabels los van de ventilator.



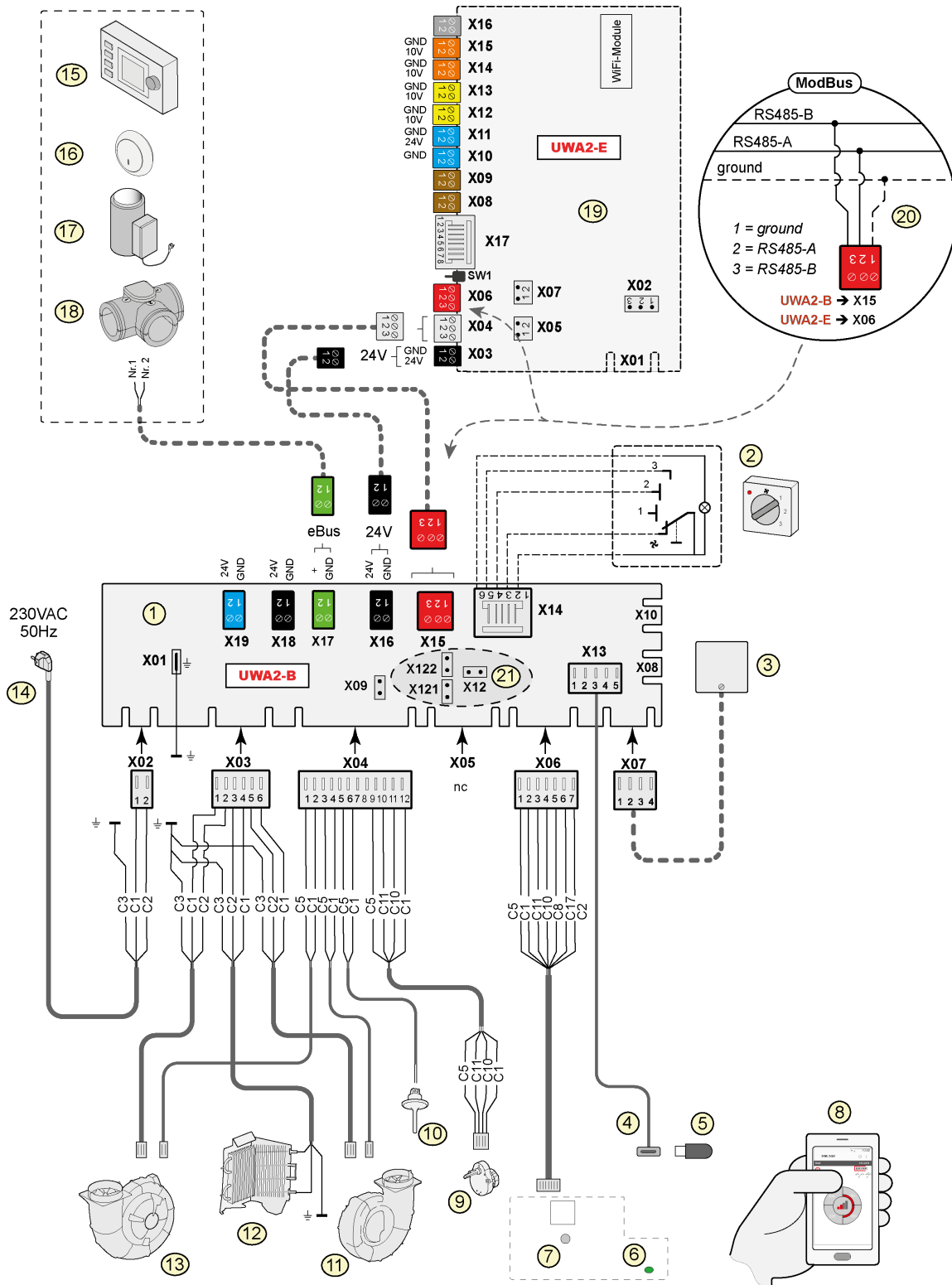
- 9 Neem de ventilator nu uit het toestel.



- 10 Herhaal stap 6 t/m 9 voor de andere ventilator in het toestel.

- 11 Maak beide ventilatoren voorzichtig schoon met een zachte kwast; gebruik hierbij geen water of schoonmaakmiddel.
- 12 Reinig de interne voorverwarmer.
- 13 Plaats beide ventilatoren weer terug in het toestel en sluit de losgenomen ventilatorkabels weer aan; let op dat hierbij de ventilatorkabels "achter" de ventilatoren liggen en dat de ventilatoren op hun oorspronkelijke positie terug geplaatst worden. De linker ventilator is gemarkeerd met "Left"; de rechter ventilator is gemarkeerd met "Right".
Opmerking: Ventilatoren niet van positie wisselen!!!
- 14 Schuif de gereinigde warmtewisselaar voorzichtig terug in het toestel; let hierbij op dat EPS delen en geleiderails in toestel niet beschadigen waardoor er interne lekkage in het toestel kan ontstaan. Let op dat bij het terugplaatsen van de warmtewisselaar de tekst op het typeplaatje warmtewisselaar niet onderste boven zit!
Warmtewisselaar zo terug plaatsen dat deze typeplaat zichtbaar is.
- 15 Plaats voordeksel weer terug en schroef deze vast.
- 16 Monteer twee nieuwe filters en sluit het voordeksel.
- 17 Sluit 230V netvoeding weer aan op toestel.
- 18 Reset in de Flair user interface bij toegepast communicatiemiddel de timer van de filtermelding door in instelmenu bij stapnummer 4.3 de timer weer op nul te zetten.
- 19 Na resetten van de timer van de filtermelding in de Flair user interface, komt toestel weer in hoofdmenu en is het toestel weer bedrijfsklaar.

10 Elektrisch schema



- 1 = Basisprint
 - 2 = Standenschakelaar (optie)
 - 3 = Vochtsensor (optie)
 - 4 = USB aansluiting
 - 5 = USB-stick t.b.v. updaten software (niet meegeleverd bij toestel)
 - 6 = Meer kleuren LED
 - 7 = Drukknop voor het verbinden van toegepast communicatiemiddel zoals bijvoorbeeld mobiele telefoon met Flair user interface
 - 8 = Toegepast communicatiemiddel zoals bijvoorbeeld mobiele telefoon met geïnstalleerde Flair user interface
 - 9 = Klepmotor met bypass klep
 - 10 = Luchttemperatuurvoeler
 - 11 = Afvoerventilator *
 - 12 = Interne voorverwarmer incl. maximaal beveiliging
 - 13 = Toevoerventilator *
 - 14 = Netvoeding 230V 50Hz
 - 15 = Brink Air Control (optie)
 - 16 = CO₂-sensor eBus (optie)
 - 17 = Verwarmer eBus (optie)
 - 18 = Zoneklep vraaggestuurd ventileren 2.0 (optie)
 - 19 = Plusprint (optie)
 - 20 = Aansluiting op ModBus systeem (optie)
 - 21 = X12 is Jumper afsluitweerstand (120 Ω) ModBus; (weghalen indien in ModBus systeem al afsluitweerstand is geplaatst)
Bij Modbus toepassing de jumpers X121 & X122 weghalen; bij gebruik BrinkBus de jumpers X12, X121 & X122 plaatsen; bij toepassing Plusprint jumper X07 verwijderen.
- * Besturing kabels van de ventilatoren kunnen zonder probleem worden omgewisseld; het toestel bepaald zelf bij het inschakelen van de netvoeding wat de toevoer- en afvoerventilator is! Wanneer het toestel een andere ventilator detecteerd (bijvoorbeeld bij vervanging ventilator bij service werkzaamheden), dan zal automatisch een "wizard" worden opgestart; volg instructies op Flair user interface voor juiste aansluiting van ventilatorkabels.

Basic print

- X07 = Vochtsensor
- X15 = BrinkBus/ModBus
- X16 = 24V
- x17 = eBus
- X18 = 24V (max 5VA)
- X19 = Signal output

Plus print

- X03 = 24V
- X04 = BrinkBus
- X06 = ModBus
- X08 = Contact input 1
- X09 = Contact input 2
- X10 = Relais output 1
- X11 = Relais output 2
- X12 = Analoog input (0 tot 10 V)
- X13 = Analoog input (0 tot 10 V)
- X14 = Analoog output (0 of 10 V)
- X15 = Analoog output 2 (0 of 10 V)
- X16 = NTC 10K
- X17 = LAN

Draad kleuren

- C1 = bruin
- C2 = blauw
- C3 = groen/wit
- C5 = wit
- C8 = grijs
- C10 = geel
- C11 = groen
- C17 = paars