

# Villavent<sup>®</sup> VX-400/700 EV

- N** Koblingseskjema
- S** Kopplingschema
- D** Schaltplan
- GB** Wiring diagram

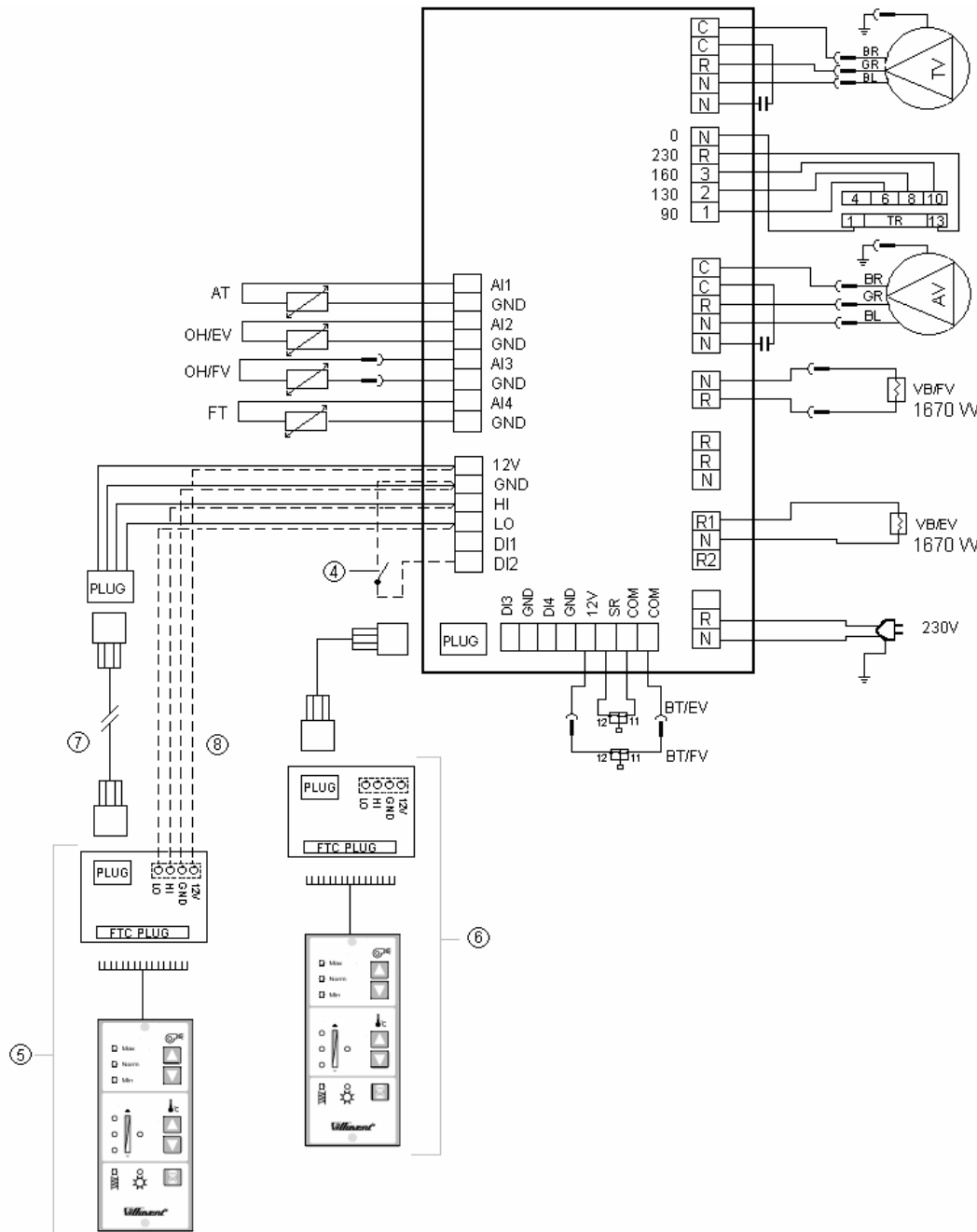
Produsent/Hersteller/Manufacturer:



[www.systemair.com](http://www.systemair.com)

Forhandler/Representant/Händler/Distributer:

# VX-400 EV



## N Koblingskjesma med betjeningspanel type CE

VB/FV = Forvarmebatteri  
 VB/EV = Eftervarmebatteri  
 TV = Tilluftvifte  
 AV = Avtrekksvifte  
 BT/EV = Branntermostat ettervarme  
 BT/FV = Branntermostat forvarme  
 AT = Arbeidstermostat  
 OH/EV = Overhetingstermostat ettervarme  
 OH/FV = Overhetingstermostat forvarme  
 FT = Frostsikring

- ④ Evt. ukeur
- ⑥ Evt. separat betjeningspanel (tilleggsutstyr)
- ⑥ Innebygget betjeningspanel
- ⑦ Komplet el. skjøtekabel (6,0/12,0 m)
- ⑧ Alternativ til komplett skjøtekabel. 4-leder signalkabel (12V)
- BR = BRUN
- GR = GRÅ
- BL = SORT

## S Kopplingschema med styring typ CE

VB/FV = Fövärmningsbatteri  
 VB/EV = Eftervärmningsbatteri  
 TV = Tilluftsfläkt  
 AV = Frånluftsfläkt  
 BT/EV = Katastroftermostat ettervarme  
 BT/FV = Katastroftermostat förvarme  
 AT = Arbeitstermostat  
 OH/EV = Överhettningstermostat ettervarme  
 OH/FV = Överhettningstermostat förvarme  
 FT = Frostsäkring

- ④ Ev. veckour
- ⑤ Ev. extern kontrollpanel
- ⑥ Inbyggd kontrollpanel
- ⑦ Extern kontrollpanel, snabbkopling
- ⑧ Extern kontrollpanel, 4 ledarkabel
- BR = BRUN
- GR = GRÅ
- BL = SVART

## D Schaltplan mit Steuerung typ CE

VB/FV = Vorheizregister  
 VB/EV = Nachheizregister  
 TV = Zuluftventilator  
 AV = Abluftventilator  
 BT/EV = Brandschutzthermostat, Nachheizreg  
 BT/FV = Brandschutzthermostat, Vorheizreg  
 AT = Betriebstermostat  
 OH/EV = Überhitzungstermostat, Nachheizreg  
 OH/FV = Überhitzungstermostat, Vorheizreg  
 FT = Frostschutzschalter

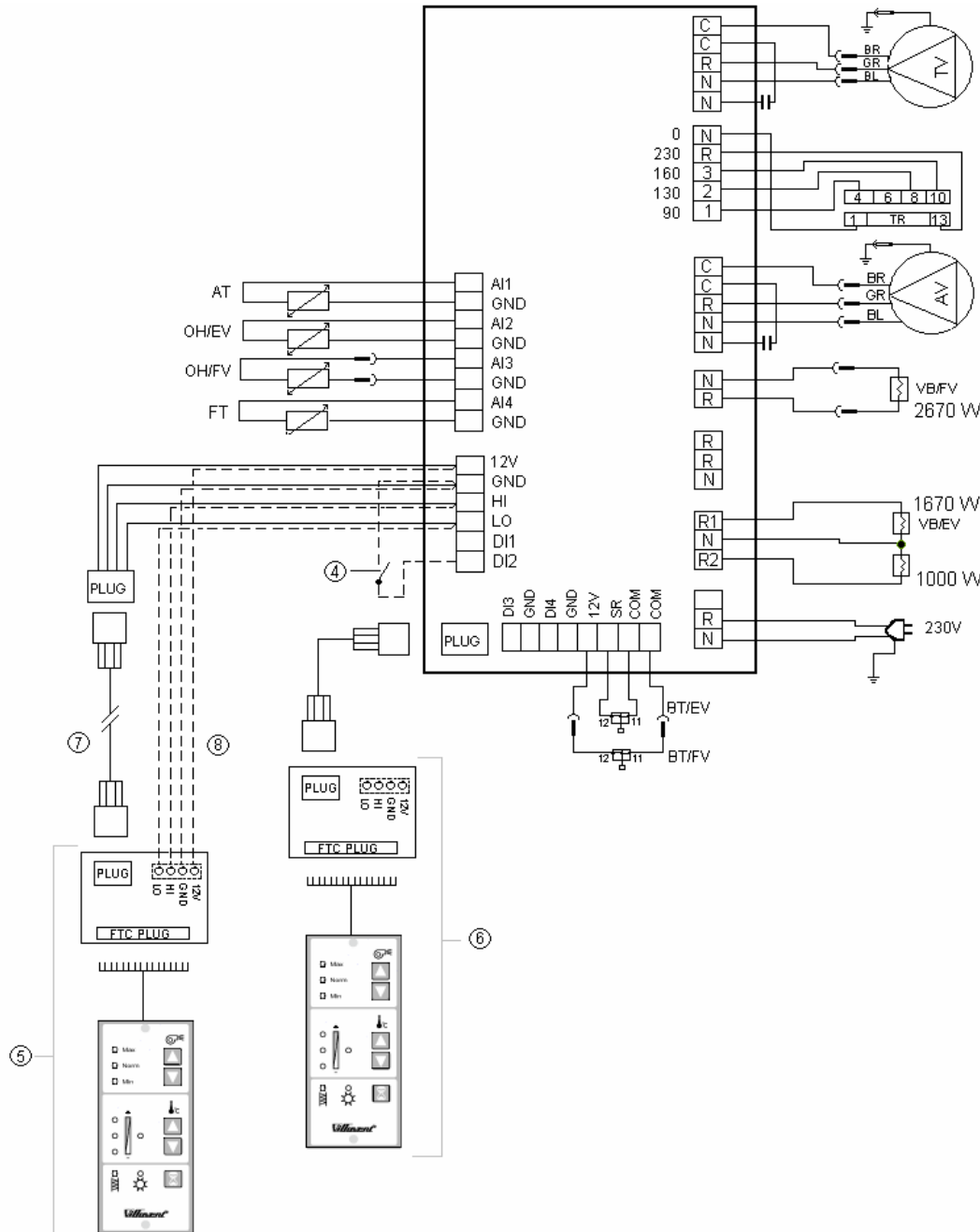
- ④ Zeitschaltuhr, falls vorh.
- ⑤ Fernbedienung, falls vorh.
- ⑥ Integrierte Bedieneinheit
- ⑦ Verbindungskabel (Länge 6,0 / 12,0m)
- ⑧ Altern. zu Verbindungskabel: Steuerlei tung 4x0,8mm<sup>2</sup>
- BR = BRAUN
- GR = GRAU
- BL = SCHWARZ

## GB Wiring diagram and controller type CE

VB/FV = Pre-heater  
 VB/EV = Re-heater  
 TV = Inlet fan  
 AV = Extract fan  
 BT/EV = Fire thermostat, re-heater  
 BT/FV = Fire thermostat, pre-heater  
 AT = Operation thermostat  
 OH/EV = Overheat thermostat, re-heater  
 OH/FV = Overheat thermostat, pre-heater  
 FT = Frost safety switch

- ④ Timer, if installed
- ⑤ Remote control panel, if installed
- ⑥ Integrated control panel
- ⑦ Compl. el. extension cable (6,0/12,0 m)
- ⑧ Alternative to compl. extension cable, 4-lead (12V)
- BR = BROWN
- GR = GREY
- BL = BLACK

# VX-700 EV



## N Koblingskjesma med betjeningspanel type CE

VB/FV = Forvarmebatteri  
 VB/EV = Eftervarmebatteri  
 TV = Tilluftvifte  
 AV = Avtrekksvifte  
 BT/EV = Branntermostat ettervarme  
 BT/FV = Branntermostat forvarme  
 AT = Arbeidstermostat  
 OH/EV = Overhetingstermostat ettervarme  
 OH/FV = Overhetingstermostat forvarme  
 FT = Frostsikring

## S Kopplingschema med styrning typ CE

VB/FV = Fövärmningsbatteri  
 VB/EV = Eftervärmningsbatteri  
 TV = Tilluftsfläkt  
 AV = Frånluftsfläkt  
 BT/EV = Katastroftermostat eftervärme  
 BT/FV = Katastroftermostat förvärme  
 AT = Arbetstermostat  
 OH/EV = Överhettningstermostat eftervärme  
 OH/FV = Överhettningstermostat förvärme  
 FT = Frostsäkring

## D Schaltplan mit Steuerung typ CE

VB/FV = Vorheizregister  
 VB/EV = Nachheizgister  
 TV = Zuluftventilator  
 AV = Abluftventilator  
 BT/EV = Brandschutzthermostat, Nachheizreg  
 BT/FV = Brandschutzthermostat, Vorheizreg  
 AT = Betriebstermostat  
 OH/EV = Überhitzungstermostat, Nachheizreg  
 OH/FV = Überhitzungstermostat, Vorheizreg  
 FT = Frostschutzschalter

## GB Wiring diagram and controller type CE

VB/FV = Pre-heater  
 VB/EV = Re-heater  
 TV = Inlet fan  
 AV = Extract fan  
 BT/EV = Fire thermostat, re-heater  
 BT/FV = Fire thermostat, pre-heater  
 AT = Operation thermostat  
 OH/EV = Overheat thermostat, re-heater  
 OH/FV = Overheat thermostat, pre-heater  
 FT = Frost safety switch

- ④ Evt. ukeur
- ⑥ Evt. separat betjeningspanel (tilleggsutstyr)
- ⑥ Innebygget betjeningspanel
- ⑦ Komplet el. skjøtekabel (6,0/12,0 m)
- ⑧ Alternativ til komplett skjøtekabel. 4-leder signalkabel (12V)

BR = BRUN  
 GR = GRÅ  
 BL = SORT

- ④ Ev. veckour
- ⑤ Ev. extern kontrollpanel
- ⑥ Inbyggd kontrollpanel
- ⑦ Extern kontrollpanel, snabbkopling
- ⑧ Extern kontrollpanel, 4 ledarkabel

BR = BRUN  
 GR = GRÅ  
 BL = SVART

- ④ Zeitschaltuhr, falls vorh.
- ⑤ Fernbedienung, falls vorh.
- ⑥ Integrierte Bedieneinheit
- ⑦ Verbindungskabel (Länge 6,0 / 12,0m)

⑧ Altern. zu Verbindungskabel: Steuerleitung 4x0,8mm<sup>2</sup>  
 BR = BRAUN  
 GR = GRAU  
 BL = SCHWARZ

- ④ Timer, if installed
- ⑤ Remote control panel, if installed
- ⑥ Integrated control panel
- ⑦ Compl. el. extension cable (6,0/12,0 m)
- ⑧ Alternative to compl. extension cable, 4-lead (12V)

BR = BROWN  
 GR = GREY  
 BL = BLACK

