

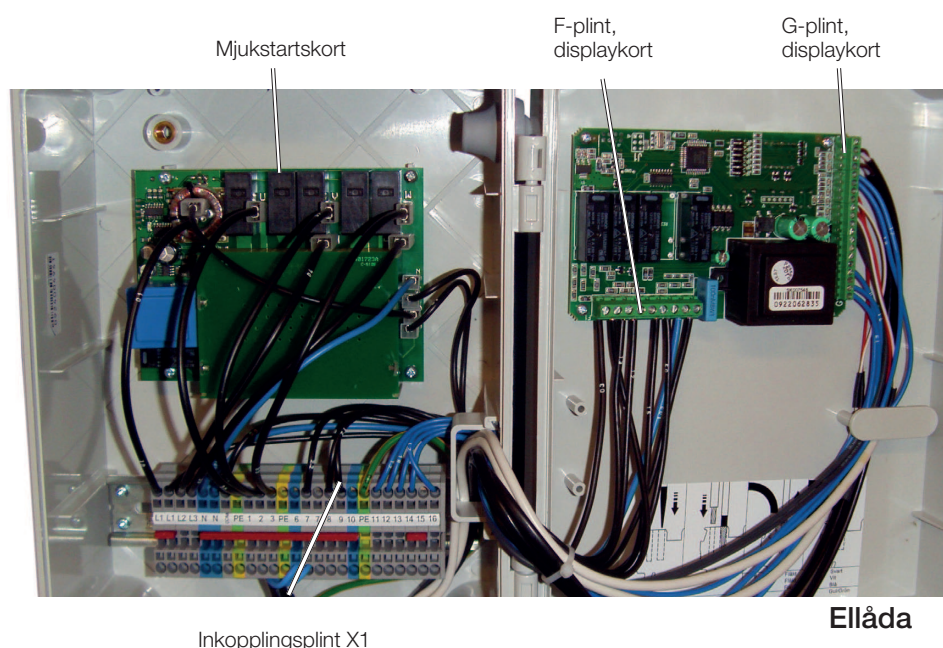
CTC EcoAir 105-111 (v.3) - elektronisk avfrostning

Utbytesinstruktion, displaykort



Omkoppling av kablar måste utföras av behörig installatör.
Se till att strömmen till anläggningen (faser och nolla) är bruten innan arbetet påbörjas.

EcoAir 105 - 111 samt Polar edition t o m s/n: 7312-0806	EcoAir 105 - 111 samt Polar edition fr o m s/n 7312-0806 t o m s/n: 7312-1023
<ol style="list-style-type: none"> Börja med att flytta kablar från gamla displaykortet till det nya. Börja från G1 och byt kabel för kabel. När alla kablar på denna plint är bytta finns det fyra lediga positioner högst upp (G17-G20). Gör samma sak på displaykortets F-plint. Börja från F1 och byt kabel för kabel. Plint F9 kommer då att bli ledig. Lossa kabel 11 från avfrostningsuret och koppla den sedan på plint F9 på displaykortet. Lossa kabel 16 från avfrostningsuret och koppla den på plint 8 på inkopplingsplint X1 (kabel 12 avlägsnas från plintrad och från avfrostningsuret). Lossa kabel 103 från avfrostningsuret och anslut kabeln till nollplint på inkopplingsplint X1. Anslut avfrostningsgivarna på displaykortets plint G17-G18 (givare 1) och G19-G20 (givare 2) och sedan i förångaren. Använd medföljande clips för att fästa dem i förångaren. Se till att givarkropparna hamnar, djupledes, i mitten av förångaren. Givarna ska placeras 200 mm från högerkant (framifrån sett) och 200 mm från underkant respektive ovankant. 	<ol style="list-style-type: none"> Börja med att flytta kablar från gamla displaykortet till det nya. Börja från G1 och byt kabel för kabel. När alla kablar på denna plint är bytta finns det fyra lediga positioner högst upp (G17-G20). Gör samma sak på displaykortets F-plint. Börja från F1 och byt kabel för kabel. Plint F9 och F5 kommer då att vara lediga. Lossa kabel 16 från avfrostningsuret och montera den på plint F9 på displaykortet. Flytta kabel 11 (som kommer från plint A2 på mjukstartskortet) från plint 7 på inkopplingsplint X1 till plint F2 på displaykortet. Avlägsna kabel 14. Lossa kabel 105 från avfrostningsuret och koppla denna på plint 6 på inkopplingsplint X1 (kabel 104 demonteras från plintrad och från avfrostningsuret). Lossa kabel 103 från avfrostningsuret och anslut kabeln till nollplint på inkopplingsplint X1. Anslut avfrostningsgivarna på displaykortets plint G17-G18 (givare 1) och G19-G20 (givare 2) och sedan i förångaren. Använd medföljande clips för att fästa dem i förångaren. Se till att givarkropparna hamnar, djupledes, i mitten av förångaren. Givarna ska placeras 200 mm från högerkant (framifrån sett) och 200 mm från underkant respektive ovankant.



CTC EcoAir 105-111 (v.3) - electronic defrosting

Exchange instruction, display card

! The connection of cables must be performed by an authorized installation technician.
Make sure to disconnect the power supply to the unit (phases and ground connections) before starting to work.

EcoAir 105 - 111 and Polar edition up to s/n: 7312-0806	EcoAir 105 - 111 and Polar edition from s/n: 7312-0806 up to s/n: 7312-1023
<ol style="list-style-type: none"> 1. Start by transferring the cables from the old display card to the new card. Start with connection G1 and then transfer all cables of terminal G. When all cables have been transferred, there will be four spare connections at the top of the terminal (G17-G20). 2. In the same way, transfer the cables of terminal F from the old display card to the new card. Start with connection F1 and then transfer the other cables. Connection F9 will then be empty. 3. Remove cable 11 from the defrosting device and attach it to connection F9 on the display card. 4. Remove cable 16 from the defrosting device and attach it to connection 8 of terminal X1 (cable 12 is to be removed from the terminal and from the defrosting device). 5. Remove cable 103 from the defrosting device and attach it to an active ground connection. 6. Connect the defrosting sensors to the display card terminal G17-G18 (sensor 1) and G19-G20 (sensor 2) and then in the evaporator. Use the clips that come with the delivery to attach the sensors in the evaporator. Position the sensors, depthwise, in the middle of the evaporator. Attach the sensors 200 mm from the right hand side (seen from the front) and 200 mm from the bottom edge and the upper edge respectively. 	<ol style="list-style-type: none"> 1. Start by transferring the cables from the old display card to the new card. Start with connection G1 and then transfer all cables of terminal G. When all cables have been transferred, there will be four spare connections at the top of the terminal (G17-G20). 2. In the same way, transfer the cables of terminal F from the old display card to the new card. Start with connection F1 and then transfer the other cables. Connections F9 and F5 will then be empty. 3. Remove cable 16 from the defrosting device and attach it to connection F9 on the display card. 4. Remove cable 11 (which is attached at connection A2 on the soft-start card) from connection 7 of terminal X1 and attach it to connection F2 on the display card. Remove cable 14. 5. Remove cable 105 from the defrosting device and attach it to connection 6 of terminal X1 (cable 104 is removed from terminal X1 and from the defrosting device). 6. Remove cable 103 from the defrosting device and attach it to an active ground connection. 7. Connect the defrosting sensors to the display card terminal G17-G18 (sensor 1) and G19-G20 (sensor 2) and then in the evaporator. Use the clips that come with the delivery to attach the sensors in the evaporator. Position the sensors, depthwise, in the middle of the evaporator. Attach the sensors 200 mm from the right hand side (seen from the front) and 200 mm from the bottom edge and the upper edge respectively.

