T8 NTC Nach Vorwärme Haupt diagram ES985 ES997 ES1047 r3 NTC Frischluft T4 NTC Fortluft T6 NTC Haupt Platine **Neben Platine** 230VAC ZU Neben Platine (4) (3) (2) (1) 91× PΕ 230VAC N(PCB) N(FU) Anschluss 1 2 3 Schieber R103 Pt1000 Wärme Abtau/Anlauf Ventil C98 Drück R407C R94 R93 Hitzen/Kühlen Ventil 123 230VAC Ventilator C105 C54 C127 E-Ventil Vorwärme Abluft U7 230VAC C109 L5 **→ ×** ₩ Von Hauptplatine TRAFO1 123 230VAC Ventilator E-Ventil Wärme 1234 TRAFO2 230VAC FU _ z g 1 2 3 4 E-Ventil Kühl 123 **∀ m ≥** ₹ 5 230VAC EWT RELAY2 **FU MODBUS** Pt1000 Kühl | 1 2 x7 4 m 3 k 1 2 3 4 RELAY3 C117 123 110VAC 24VDC + MODBUS **Bypass** VDR23 L27 RELAY5 Ventilator (NTC Zusatz1) T1 NTC Zuluft T7 NTC Abluft F12 NTC Vor Kondensator T13 NTC Kompressor Abluft Sch C102 1 -> 5CON1 Ventilator RELAY4 2 -> 6C21 \(\frac{\text{N}}{2} \) \(\text{N} \) Zuluft _Y C22 3 - > 7NTC 10K Aussen(1,2) U9 Zusätz(3,4) 490-206027 Zentrales 1 = RUN **Bedienungs** 2 = GND F.U. einheit 3 = 0 - 10V CTS MODBUS USB X9 4 = 10VLED7 5 = ModBus A Zu Neben 6 = ModBus B Neben Bedien Mini PTC 8 = 16Vdc **TWW** X10 17 = Pressostate P2 MODBUS Control signals P 2 ∢ m Ω Mi Control signal **MODBUS** LS Control A/S 22-10-2014 Ver 2

MJ