

# Checkliste CTC luft til vand varmepumpe installation.

## CTC EcoAir serie 400 og 600M.

VVS installation kontrolpunkter	
<b>Varmepumpe</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Udedel opstillet vandret og i henhold til afstandskrav</li> <li><input type="checkbox"/> Kondensafløb monteret</li> <li><input type="checkbox"/> Manuel frostsikring og fleksible tilslutningslanger monteret</li> <li><input type="checkbox"/> Rør mellem udedel og indedel korrekt monteret og udført i foreskrevet dimension</li> <li><input type="checkbox"/> Rør forbindelser isoleret</li> </ul>	
<b>Indedel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 1 m fri foran produktet af hensyn til service</li> <li><input type="checkbox"/> 20 cm fri på venstre side af produktet (EcoZenith 255)</li> <li><input type="checkbox"/> Automatisk udluftning monteret på højeste punkter</li> <li><input type="checkbox"/> Sikkerhedsventilers overløb ført til afløb</li> <li><input type="checkbox"/> Tank udluftet i top</li> </ul>	
<b>Varmeanlæg</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Anlægsopbygning som foreskrevet</li> <li><input type="checkbox"/> Anlægspumpe monteret på fremløb til varmeanlæg (EcoZenith 255 og 555)</li> <li><input type="checkbox"/> Overstrømsventil monteret (EcoZenith 360)</li> <li><input type="checkbox"/> Varmeanlæg påfyldt vand og udluftet, tryk 1,5 bar</li> <li><input type="checkbox"/> Snavssamler monteret på retur fra varmeanlæg til unit</li> </ul>	
El installation kontrolpunkter	
<b>Varmepumpe:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 400 V tilgang monteret korrekt (afbryder eller stik på tilgang)</li> <li><input type="checkbox"/> Sikrings størrelse som foreskrevet</li> <li><input type="checkbox"/> HPFI relæ type B anvendt (kun serie 600M)</li> <li><input type="checkbox"/> COM kabel til indedel monteret korrekt og skærmet kabel anvendt, eks. LIYCY, 3x0,75 mm<sup>2</sup></li> </ul>	
<b>Indedel:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> 400 V tilgang monteret korrekt (afbryder eller stik på tilgang)</li> <li><input type="checkbox"/> Sikrings størrelse som foreskrevet</li> <li><input type="checkbox"/> Bimåler monteret, samlet forbrug inde- og udedel (krav fra BR 18, hvis beregnet forbrug &gt;3000 kWh)</li> <li><input type="checkbox"/> COM kabel til udedel monteret korrekt</li> <li><input type="checkbox"/> Eksterne pumper og ventiler forbundet ifølge el diagram (anlægspumpe, skifte- og shuntventiler og evt. spidsvarme)</li> <li><input type="checkbox"/> Eksterne følere forbundet ifølge el diagram (fremløbs-, ude-, retur- og systemfølere)</li> </ul>	