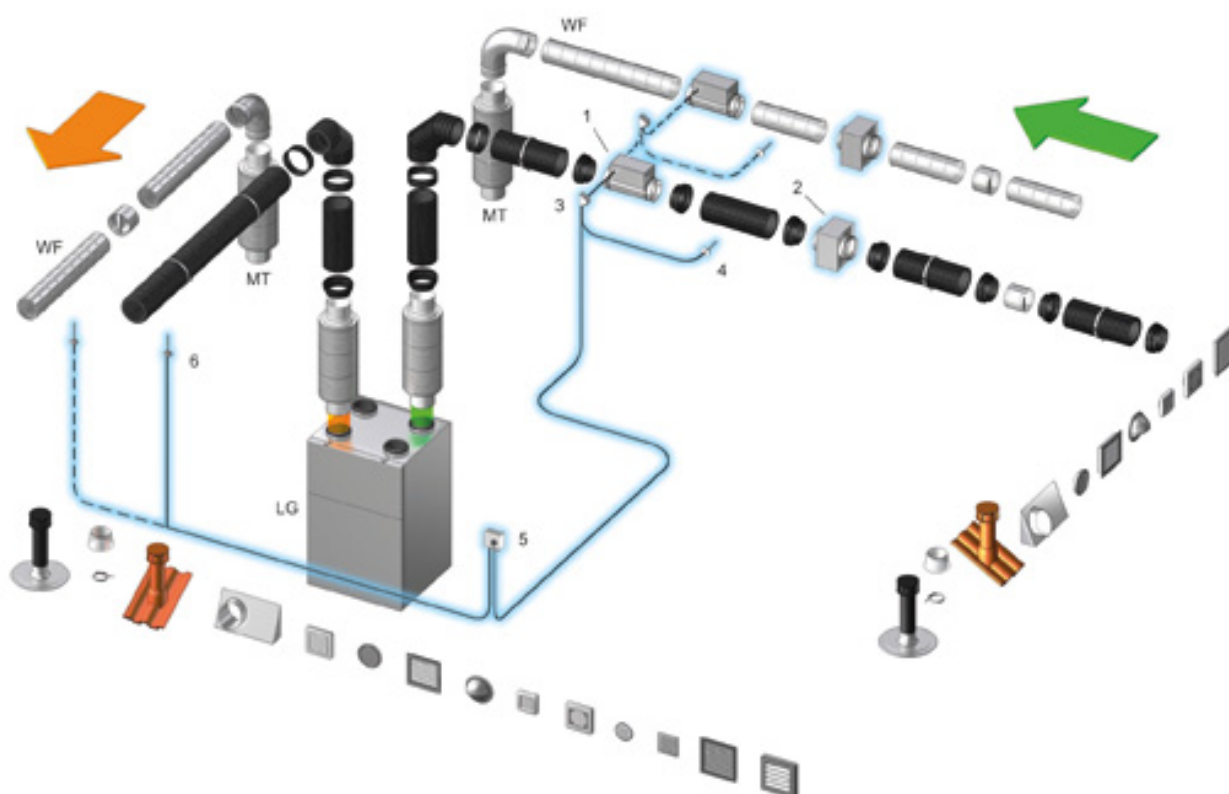


DRH 20-5

Predzagrijavanje za protusmrzavajuću zaštitu

- Kako bi se izmjenjivač topline i kondenzat zaštitili od smrzavanja, ugrađeni nadzori protusmrzavajuće zaštite pri nepostizanju određene temperature istrošenog zraka isključuju ventilatore za usisni zrak u jedinicama za rekuperaciju topline.
- Kako biste to spriječili, možete ugraditi električni grijač zraka tipa ERH/DRH u odsis vanjskog zraka u jedinicama za rekuperaciju topline. Prednji zračni filter TFE štiti električni grijač zraka ERH/DRH od nečistoća iz vanjskog zraka.
- Brzina strujanja električnog grijača zraka ERH/DRH nadzire se osjetnikom strujanja zraka LW 9. Pri premaloj brzini strujanja osjetnik strujanja zraka LW 9 isključuje električni grijač zraka ERH/DRH.
- Uključivanje električnog grijača zraka ERH/DRH regulira se termostatima TH 10. Osjetnik termostata TH 10 mjeri temperaturu istrošenog zraka. Pri nepostizanju namještene vrijednosti uključuje se električni grijač zraka ERH/DRH. Vrijednost za uključivanje mora biti malo iznad temperature istrošenog zraka pri kojoj se isključuje ventilator za usisni zrak. Možete je pronaći u uputama za montažu jedinice za rekuperaciju topline.



LG-ventilacijski uređaj

1-Električni grijač zraka ERH/DRH

2-Zračni filter TFE

3-Osjetnik strujanja zraka LW 9

4-Osjetnik strujanja zraka LW 9

5-Termostat TH 10

6-Temperaturni osjetnik termostata TH 10

MT-Toplinski izoliran ventilacijski sustav MAICOTherm

WF-Obloženi spirokanal, nabava i izolacija na mjestu ugradnje