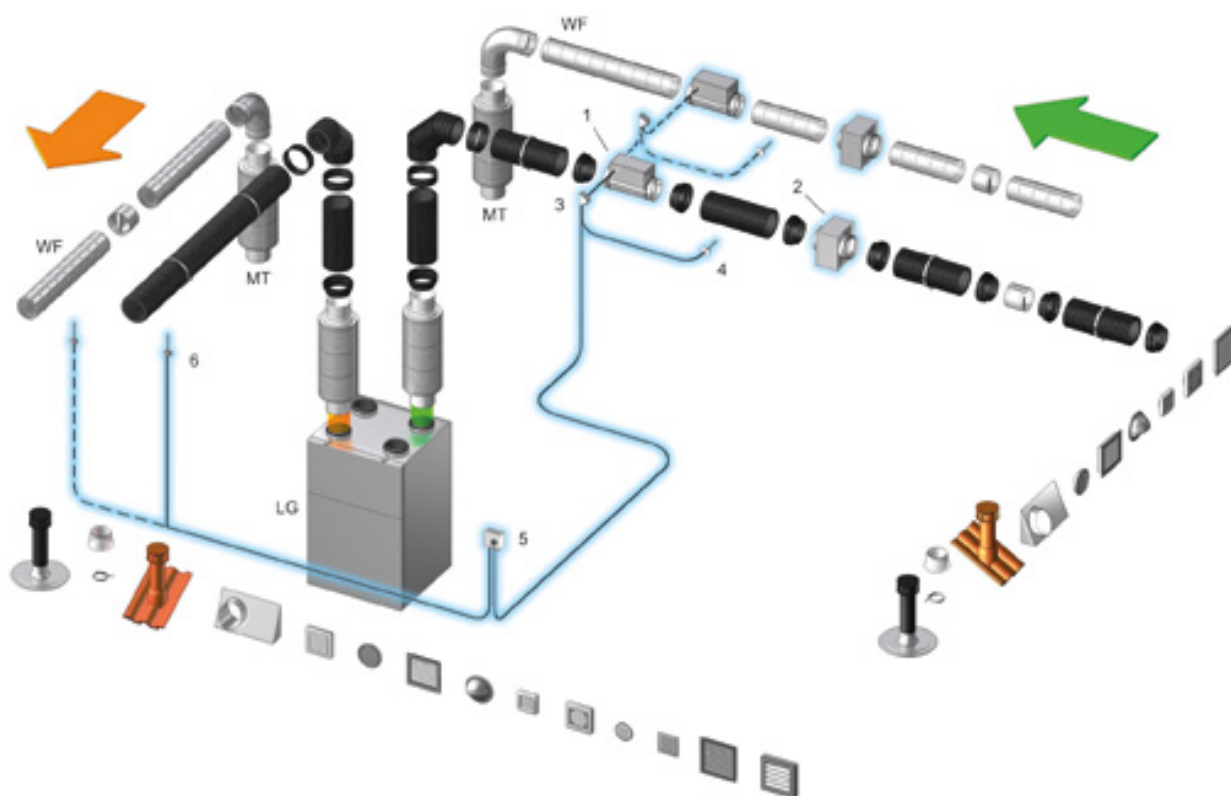


ERH 12-1

Fagyvédelmi előfűtés

- A hőcserélő és a kondenzvíz fagyás elleni védelme érdekében a beépített fagyvédelem-fűtésérzékelők egy meghatározott távozó levegő hőmérséklet alul lépése esetén lekapcsolják a légbevezető ventilátorokat a hővisszanyerő egységekről.
- Ennek megakadályozása érdekében egy elektromos légfűtő, típus ERH/DRH beszerelhető a hővisszanyerő egység külső légkiszívójába. Egy eléje beszerelt légszűrő TFE védi az elektromos légfűtőt ERH/DRH a külső levegő szennyeződéseitől.
- Az elektromos légfűtő beszívási sebességét a légáramlás figyelő LW 9 ellenőrzi. Túl alacsony beszívási sebesség esetén a légáramlás figyelő LW 9 lekapcsolja az elektromos légfűtőt ERH/DRH.
- Az elektromos légfűtő ERH/DRH hozzákapcsolása a termosztáton TH 10 keresztül szabályozható. A termosztát TH 10 érzékelője méri a távozó levegő hőmérsékletét. A beállított érték alul lépése esetén hozzákapcsolódik az elektromos légfűtő ERH/DRH. A hozzákapcsolási értéknek egy kicsit a távozó levegő hőmérséklete felett - amelynél a légbevezető ventilátor lekapcsolásra kerül - kell lennie. Ez az érték a hővisszanyerő egység szerelési útmutatójában megtalálható.



LG szellőztető készülék

1- elektromos légfűtő ERH/DRH

2- légszűrő TFE

3- vezérlés légáramlás figyelő LW 9

4- érzékelő légáramlás figyelő LW 9

5- termosztát TH 10

6- hőmérsékletérzékelő termosztát TH 10

MT- hőszigetelt szellőztető rendszer MAICOtherm

WF- spirálisan korcolt cső, a megrendelő állítja rendelkezésre és szigeteli le