

System LTS ZeRo



Illaluktande ämnen kan under vissa betingelser överföras mellan rotorns från- och tilluftssektion. Vid kall väderlek kan vatten kondenseras ut i rotorns frånluftssektion. Luktämnen binds i kondensatet för att frigöras då vattnet förångas i rotorns tilluftssektion. Detta är ett välkänt problem, särskilt vid installation av roterande värmeväxlare i flerbostadshus. Med **LTS ZeRo** elimineras problemet. Rotorn förhindrar kondensering av vatten i frånluftssektionen, vilket

innebär att ämnen bundna i vattnet inte kan överföras till rotorns tilluftssektion.

För att uppnå ett gott resultat är det viktigt att aggregatet dimensioneras rätt, vad gäller lufthastighet och tryckfall över rotorn samt tryckförhållandena mellan till- och frånluftssektion.

LTS system ZeRo finns att tillgå för samtliga **LTS** aggregat med roterande värmeväxlare.