

ebmpapst ERFA-Blad Ventilatorer der ikke er i drift

ebmpapst

Version 6



Håndtering af monterede ventilatorer når de ikke er i drift i et længere tidsrum.

Ebmpapst ventilatorer er designet til at være i drift efter de er blevet monterede. Såfremt man ikke ønsker at ventilatoren yder luft, skal rotationen stoppes. Dette gøres bedst ved at slukke for styresignalet og lade driftsspændingen være tændt på ventilatoren. Dette holder motorens indre kondensfrit og forlænger lejrernes levetid.

Selvom ventilatoren har en høj IP-klasse og er beregnet til udendørs brug, skal omgivelserne stadig være kondensfrie når ventilatorerne ikke er i drift. Kondens kan påvirke motorens funktion og lejrernes levetid.

Man kan give følgende tommelfingerregler for ventilatorer der ikke er i drift i anlægget:

Tørt Miljø uden kondensering:

Hvis den monterede ventilator ikke kører i en længere periode, skal den som minimum tages i drift ved 100% omdrejningstal i 1 time hver 4 måned, så lejerne bevæges.

Fugtigt miljø uden kondensering

Hvis den monterede ventilator ikke kører i en længere periode, skal den som minimum tages i drift ved 100% omdrejningstal i 2 timer hver måned, så lejerne bevæges og evt. fugt fordampes.

Fugtigt miljø med kondensering

Hvis den monterede ventilator ikke kører i en længere periode, skal den som minimum tages i drift ved 100% omdrejningstal i 4 timer hver måned, så lejerne bevæges og evt. indtrængende kondensat fordampes.