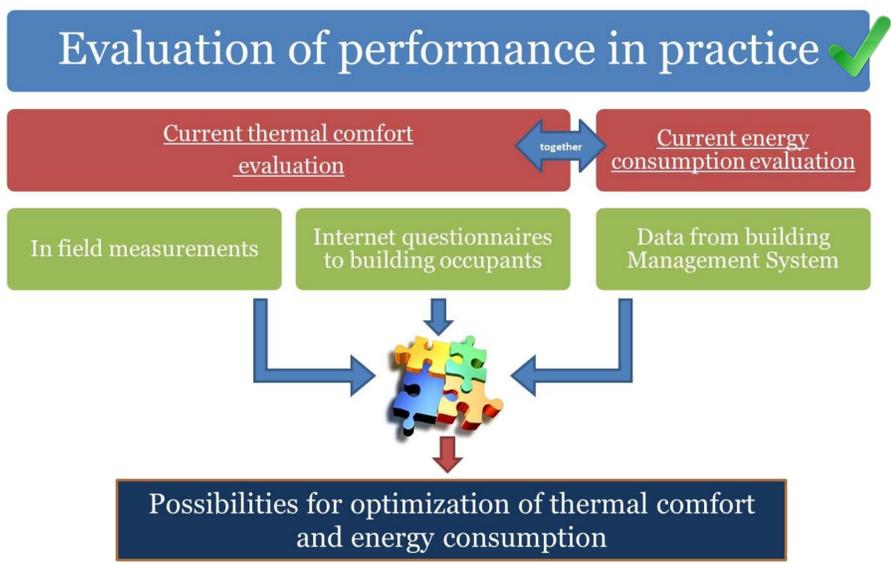


Thermo Active Building Systems (TABS) - Optimization of performance using post occupancy survey combined with analysis of data from Building Management System

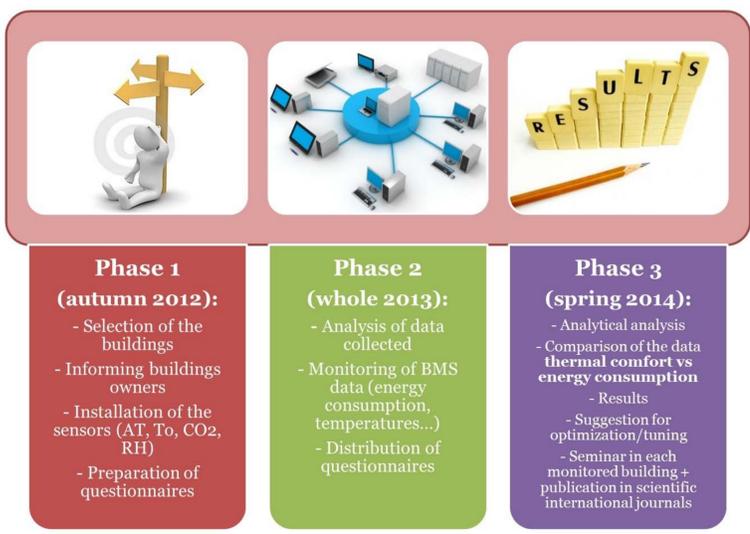
Objective and Approach



Buildings

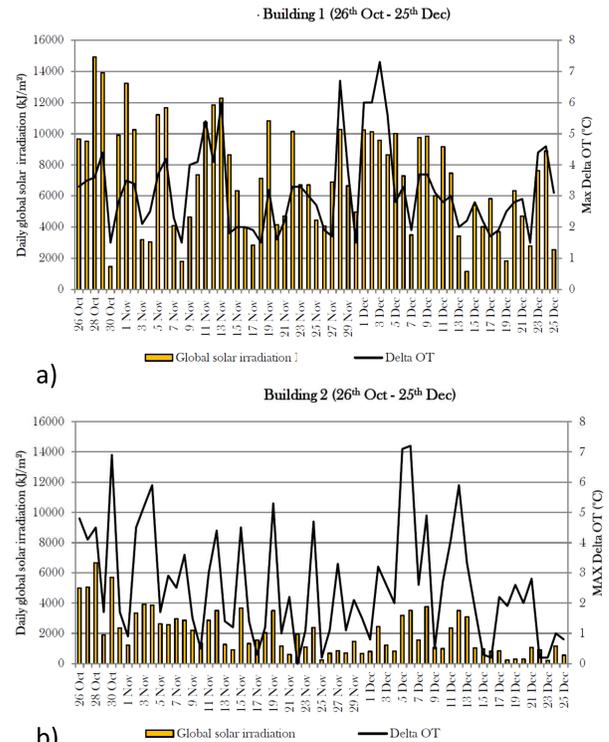


Timeline

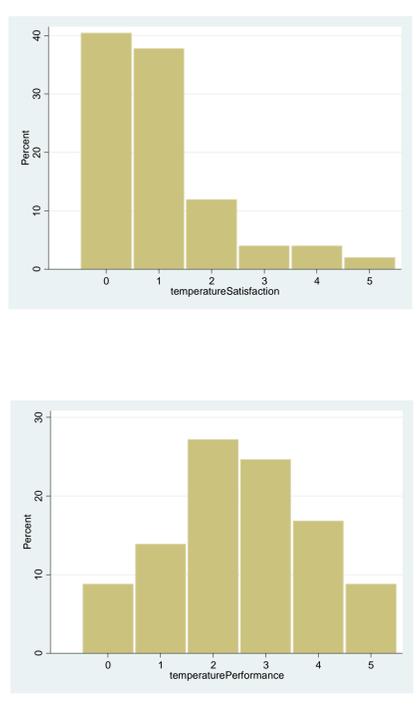


Results

Measurements



Questionnaire



Results - written comments from occupants

"2 problemer: I kølig/kold vejr - kold træk fra udluftning I varmt/solrigt vejr strålevarme via vinduer"

"Udluftningen er ikke tilfredsstillende. Den føles oftest meget kold og giver direkte gener. så man ofte må forlade arbejdspladsen medens den er i gang. hvilket forstyrrer arbejdet."

"Det er vigtigt for mig at temperaturen ikke skifter så meget i løbet af dagen da det er forstyrrende. og ofte blæser det så meget fra tagvinduerne at mine papirer blæser rundt på bordet."

"Der er bare generelt alt for varmt - man kan ligefrem mærke varmen strømme fra radiatoren i perioder - Luften føles tung"

Summary

- o Detailed report for each building will be produced
- o Final workshop with building owner/facility manager
- o Insight into practical performance of climate conditioning system (not only TABS!)
- o Questionnaire survey can be repeated after optimization took place