

Värmeeffektbehov

Beräkning skall ske utan solinstrålning och interlast och med ventilationen i normaldrift. Använd Miljöbyggnads excelmall för beräkning av värmeeffektbehovet. Luftflödet som anges som indata för värmeeffektbehovsberäkning ska vara medelluftflödet under en vintervecka.

Värmeeffektbehovet skall beräknas vid DVUT:

$$P_{total} = P_{transmission} + P_{luftläckage} + P_{ventilation} \quad [W]$$

$$\text{Värmeeffektbehov} = \frac{P_{total}}{A_{om}} \quad [W/m^2, A_{om}]$$

Metadata

Namespace: sisab

Paket: sisab-metoder

Version: 5.0.1

Sökväg: projekteringsanvisning-byggnadssimulering/varmeeffektbehov/varmeeffektbehov.partial.html

Genererad: 2024-05-21



QR koden innehåller en länk tillbaka till underlagsfilen