

MASTERVEIL® danmark

Fyrrelly 9 . DK-7451 Sunds . Telefon 97 14 27 00 . Fax 97 14 17 32

Luftsluser
Lufttæpper
Klimaløsninger
Entré-løsninger
Energibesparing
Effektiv temperaturadskillelse
Ultralyd-befugtning

Dato:

IFØLGE DANSK ENERGIANALYSE VIL ENERGITABET I EN PORTÅBNING KUNNE BEREGNES EFTER FØLGENDE FORMEL:

$$108 \times 10^{-3} \times A \times \sqrt{H} (0,48 + 0,004 \Delta t) \Delta t^{3/2} \times t \text{ ÅBEN}$$

ENERGITABET = _____ kWh

BESPARELSE 85% = _____ + _____ kWh/år = _____ (LUFTTÆPPE + ALU - GARDIN)

DETTE OMREGNES TIL KØLEPRISEN EFTER FØLGENDE FORMEL:

$$(70 + 3,6 \Delta t) 10^{-3} \times \text{kWh/år} = \text{_____ KR.}$$

BESPARELSE 85% = _____ + _____ KR./år = _____ (LUFTTÆPPE + ALU - GARDIN)

KØLEPRISEN INDGÅR MED KR. 0,45 PR. kWh

A = PORTÅBNINGENS AREAL _____

H = PORTENS HØJDE _____

Δt = TEMPERATURFORSKEL _____

t ÅBEN = DEN ÅRLIGE ÅBNINGSTID FOR PORTEN _____

MERBESPARELSE VED BRUG AF ISOLERENDE ALU-RULLEGARDINER SOM NATLUKNING

15% AF KR. _____ I RESTERENDE 6260 TIMER = $\frac{\text{_____} \times 6260}{2500}$ = KR. _____

+ LUFTTÆPPETS ENERGIFORBRUG I 6260 TIMER (x kW) $\times 0,45$ = KR. _____

I ALT MERBESPARELSE VED NATLUKNING: = KR. _____

MERBESPARELSE I kWh : $\frac{15 \times 6260 \times \text{_____ kWh}}{100 \times 2500}$ = kWh _____

+ LUFTTÆPPETS ENERGIFORBRUG I 6260 TIMER (x kW) = kWh _____

I ALT MERBESPARELSE VED NATLUKNING I kWh: = kWh _____