

Inddata til BE-beregningsprogram

Beskrivelse Bosch Compress 6000 10 LWM

Varmepumpe

Type

Kombineret

Andel af etageareal

1

Varmtvandsbeholder

190 l

Rumopvarmning

VBV

11,88

11,16

Nominel effekt, kW

4,95

3,98

Nominel COP, -, Inklusive pumper, ventilatorer og automatik

1,00

-

Rel. COP ved 50 % last, -*

Test-temperaturer, °C

0

0

Kolde side

30

36

Varm side

Jordslange

-

Kolde side: Jordslange, Aftræk, Udeluft eller Anden kilde

Varmeanlæg

Varm side: Rumluft, Indblæsning eller Varmeanlæg

*

0

Særligt hjælpeudstyr, W, som ikke er med i nominel COP

3

-

Automatik, stand-by, W, (Konstant drift)

Varmepumper tilknyttet ventilationen

0

0

Temp. Virk.grad for vgv før VP, -

0

Dim. inblæsningstemperatur, °C

0

0

Luftstrøm, m³/s

**Særligt hjælpeudstyr som brinepumpe. Nedenstående er en matrix om W-indtastning.*

**Effektforbrug på pumpe fra 12-300 W.*

**OBS! Foretag altid en beregning på hvor lang brineslangen skal være.*

Brinepumpe

| Normal Jord (20,5 W/m) | 200 m | 300 m | 400 m | 2 x 200 m | 2 x 300 m | 2 x 400 m | 2 x 500 m |
|------------------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Varmetab (kW) | - | - | 1 | - | 2-12 | - | - |
| El-forbrug (W) | - | - | 300 | - | 25 | - | - |

| Lerjord (14,5 W/m) | 200 m | 300 m | 400 m | 500 m | 600 m | 2 x 200 m | 2 x 300 m |
|--------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
| Varmetab (kW) | - | - | - | - | - | - | 1 |
| El-forbrug (W) | - | - | - | - | - | - | 30 |

| Lerjord (14,5 W/m) | 2 x 400 m | 2 x 500 m | 2 x 600 m | 3 x 400 m | | | |
|--------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|--|--|--|
| Varmetab (kW) | 2-12 | - | - | - | | | |
| El-forbrug (W) | 43 | - | - | - | | | |