

Inddata til BE-beregningsprogram

Beskrivelse Bosch Compress 7000 LW 54

Varmepumpe

Type

Kombineret

Andel af etageareal

1

Varmtvandsbeholder

400 l

Rumopvarmning

VBV

65,88

68,76

Nominel effekt, kW

5,43

4,87

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

11

-

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 35-800 W.*

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

Brinepumpe

Normal Jord (20,5 W/m)	3 x 400 m	4 x 400 m	5 x 500 m	6 x 400 m	6 x 500 m	7 x 500 m	
Varmetab (kW)	-	-	-	10	20-60	-	
El-forbrug (W)	-	-	-	94	528-590	-	

Lerjord (14,5 W/m)	3 x 600 m	4 x 500 m	5 x 500 m	6 x 600 m	7 x 500 m	7 x 600 m	7 x 700 m
Varmetab (kW)	-	-	-	-	10-50	60	-
El-forbrug (W)	-	-	-	-	425-450	460	-