

Inddata til BE-beregningsprogram

Beskrivelse Bosch Compress 7000i LWM-Solar 3-12

Varmepumpe		Varmtvandsbeholder
Type	Andel af etageareal	
Kombineret	1	190 l
Rumopvarmning	VBV	
13,56	11,76	Nominel effekt, kW
5,45	4,63	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
7	-	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, m ³ /s

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

*Effektforbrug på pumpe fra 8-140 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)	1-4	5-6	7-8	-	9-12	-	-
El-forbrug (W)	75	110	140	-	35	-	-

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)	-	1-4	5-6	-	-	-	7-8
El-forbrug (W)	-	95	140	-	-	-	35

Lerjord (14,5 W/m)	2 x 400 m	2 x 500 m	2 x 600 m	3 x 400 m			
Varmetab (kW)	9-12	-	-	-			
El-forbrug (W)	40	-	-	-			