

Inddata til BE-beregningsprogram

Beskrivelse Bosch Compress 7000 LW 48

Varmepumpe		Varmtvandsbeholder
Type	Andel af etageareal	
Kombineret	1	400 l
Rumopvarmning	VBV	
56,88	57,24	Nominel effekt, kW
5,17	4,82	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, m ³ /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)	-	-	-	10-50	-	-	
El-forbrug (W)	-	-	-	558	-	-	

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	-	-	-
El-forbrug (W)	-	-	-	485	-	-	-