

## Inddata til BE-beregningsprogram

Beskrivelse Bosch Compress 7001i LWM 16

Varmepumpe			Varmtvandsbeholder
Type	Andel af etageareal		
Kombineret	1		190 l
Rumopvarmning	VBV		
15,50	14,20		Nominel effekt, kW
5,43	4,79		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
4	-		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 <sup>3</sup> /s

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

*\*Effektforbrug på pumpe fra 3-180 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)	-	-	-	1-8	9-12	13-18	19
El-forbrug (W)	-	-	-	40	40	50	85

Normal Jord (20,5 W/m)	500 m						
Varmetab (kW)	-						
El-forbrug (W)	-						

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)	-	-	-	-	-	-	1-8
El-forbrug (W)	-	-	-	-	-	-	40

Lerjord (14,5 W/m)	2 x 400 m	2 x 500 m	2 x 600 m	3 x 400 m			
Varmetab (kW)	9-11	15-19	-	-			
El-forbrug (W)	50	85	-	-			