

Inddata til BE-beregningsprogram

Beskrivelse Bosch Compress 6000 6 LWM

Varmepumpe			Varmtvandsbeholder
Type	Andel af etageareal		
Kombineret	1		190 l
Rumopvarmning	VBV		
6,96	6,36		Nominel effekt, kW
4,51	3,64		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, m ³ /s

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

*Effektforbrug på pumpe fra 3,5-90 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	2-7	-	-	-	-	-
El-forbrug (W)	16	21	-	-	-	-	-

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	2-7	-	-	-	-
El-forbrug (W)	-	20	30	-	-	-	-

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