

Energitekniska funktionskrav/underlag till reviderade energiberäkningar

Upprättad

By xxx

Reviderad

Beskrivning	Enhet	Energi-beräkning System-handling	Energi-beräkning Bygg-handling	Energi-beräkning Verkligt utförande	Energi-beräkning Förvaltnings-skede	Kommentarer
BYGGNAD						
• Luftläckning omslutande area vid 50 Pa	l/s/m2 (utv. Yta)					
• Köldbryggor	W/°C					
• U-värden byggnadsdelar	W/°C,m2					
Platta på mark	W/°C,m2					
Yttertak	W/°C,m2					
Ytterväg plan -01	W/°C,m2					
Övriga ytterväggar	W/°C,m2					
Fönster	W/°C,m2					Fönster + karm
Dörrar och portar	W/°C,m2					
• $\Sigma U \cdot A$, Klimatskal	kW/°C					
• G-värde på glas/markis/solskydd - Söder, Väst och Öst	Procent (%)					
• G-värde på glas/markis/solskydd - Norr	Procent (%)					
INSTALLATIONER						
Luftbehandling						
• Temperaturer tilluft, LA0xx	°C					
• Temperaturer tilluft, LA0xx	°C					
• Temperaturer tilluft, LA0xx	°C					
• Temperaturer tilluft, LA0xx	°C					
• Temperaturverkningsgrad tilluft, LA0xx	Procent (%)					
• Temperaturverkningsgrad tilluft, LA0xx	Procent (%)					

• Temperaturverkningsgrad tilluft, LA0xx	Procent (%)					
• Temperaturverkningsgrad tilluft, LA0xx	Procent (%)					
• Förhållande till-och frånluftsflöde, LA0xx	Procent (%)					
• Förhållande till-och frånluftsflöde, LA0xx	Procent (%)					
• Förhållande till-och frånluftsflöde, LA0xx	Procent (%)					
• Förhållande till-och frånluftsflöde, LA0xx	Procent (%)					
• Specifik fläkteffekt - SFP, LA0xx vid 65 %	kW/m3/s					
• Specifik fläkteffekt - SFP,LA0xx vid 65 %	kW/m3/s					
• Specifik fläkteffekt - SFP,LA0xx vid 65 %	kW/m3/s					
• Specifik fläkteffekt - SFP, LA0xx vid 65 %	kW/m3/s					
Värmesystem						
• Specifik effekt (dim./inst.)	W/m2					
• Temperaturskillnad fram-och retur	°C					
• Total tryckuppsättning pump (max)	kPa					
• Specifik pumpeffekt -SPP	kW/l,s					
• Temperatur framledn. tappvarmvatten	°C					
• Temperatur VVC retur	°C					
Kyl/värmepump						
• COP VP						
• EER kyla						
• Specifik effekt	W/m2					
• Temperaturskillnad fram och retur köldbärare	°C					
• SPP Pump	kW/l,s					
Belysning						
• Belysningsstyrka Akutrum	LUX					
• Belysningsstyrka Undersökningsrum/Behandlingsrum	LUX					
• Belysningsstyrka Exp./Adm.	LUX					
• Belysningsstyrka Biutrymmen	LUX					
• Belysningsstyrka Korridorer/Passager	LUX					
• Belysningsstyrka Vätrum	LUX					
• Belysningsstyrka Patientrum	LUX					
• Specifik installerad effekt, Undersökningsrum (exkl. undersökningslampa)	W/m2					

• Specifik installerad effekt, Expeditioner, samtalsrum, grupprum	W/m ²					
• Specifik installerad effekt, Vårdavd, WC, korridorer, trapphus, teknikutrymmen, övriga rum så som förråd mm.	W/m ²					
• Specifik installerad effekt, Genomsnitt	W/m ²					
• Bibehållningsfaktor	Procent (%)					