

Indata				
Kund	Brf Kolarängen			
Byggnad	Turbingränd 1-15			
Adress				
Uppmätt yta A-temp m2	8475			
Energianvändning enligt faktura/statistik	Elanvändning uppmätt	Fjärrvärme	Elvärme	Totalt kWh
	108725	1081000		1189725
Energi enligt besiktning	Elvärme	Värmepump	Fastighetsel (Belysning, elmotorer mm.)	Beräknat värde av övrig el (Tvättstugor, motorvärmare utebelysning)
	0		76407	28841
1 Klimatskärm				
Klimatskärm				
	U-värde			Kommentar
Ytterväggar 1				Ej besiktigad
Ytterväggar 2				
Takbjälklag	0,2			Betong+minullsmattor ca 20 cm
Fönster	ca 1,8			Från byggår
2 Klimat				
Klimat				
	Mätningar			Kommentar
Rumstemperatur				Bedömt 21-22 Ecoguard
Rumstemperatur				
Rumstemperatur				
3 Värmeproduktion				
Värmeproduktion beskrivning	Fjärrvärmecentral placerad i hus/garage Teknikvägen 1-9. Ny datoriserad styrutrustning installerad med inomhusgivare för optimal reglering.			
Underhåll	Föreligger ej			
Ventiler	Ok			
Pumpar	Ok			
Isolering	Ok			
Övrigt				

4 Värmedistribution				
		Kommentar		
Tryckuppsättning pump Mvp	Ej uppmätt pump ej i drift			
Stamventiler	STAD			
Radiatorventiler	MMA koppel			
Termostater	Danfoss			
Rörsystem/Radiatorer	Ettör i lgh, tvårör i trapphus			
Isolering	Ok			
Injustering bedömning	Genomfört efter nyproduktion			Bör genomföras
Dimensionering	60/45			
Kommentarer				
5 Styr och övervakningssystem				
System	Typ	Funktion	År	Kommentar/inställning
Värme	Bastec			Börvärde se kommentarer rumsbörvärde 21
Varmvatten	Bastec			
Ventilation				Blandade fabrikat på fläktar
Övrigt				
	X-	Y-Börvärde		
	-20,0		62,0	
	-10,0		55,0	
	-5,0		49,0	
	0,0		44,0	
	5,0		37,0	
	10,0		28,5	
Kommentarer	18,0		13,5	
6 Ventilationssystem				
System	FF punkthus	FF/ÖF garageh	TA trapphus	Kommentar/inställning
Betjäna	Lgh	Lgh	Trapphus	
Typ (S,F,FTX FX)	F	F-T	Trapphus	
Märkeffekt				
OVK besiktigad G eller ej EG	G	G	G	
Drifttider	Kont	Kont	Kont	
Kommentarer/noteringar				
<p>Punkthusen har traditionellt F-system med tryckstyrda fläktar på taken. Garagehuset har F-system som betjäna lägenheterna. Frånluften från lägenheterna går vidare till garagen för uppvärmning/torkning innan luften evakueras ut. Trapphusen i garagehusen har tilluftsfläktar. Denna luft är tänkt att evakueras via lägenheternas otätheter/brevinkast.</p>				

7 värmepump				
	Vp 1	Vp 2	Vp 3	Kommentar
Fabrikat				
Märkeffekt				
Avgiven effekt				
COP märkskylt				
Drifttidsmätare				
8 Tappvarmvattensystem				
Beskrivning				
	Temp grad C	Kommentar		
Temperatur UC	55			
Temperatur VVC	48			
Temperatur tappställe	53			
Kommentarer/noteringar	Tvättstuga			
9 Elinstallationer				
Verksamhetsel (ej i energideklaration)				
	Effekt kW	Drifttid/år	Årlig elanvändning	Kommentar
Utebelysning	2	4000	8000	
Motorvärmare			2000	
Totalt			14000	

10 Fastighetsel				
Elmotorer/pumpar fläktar				
Elmotorer/pumpar fläktar	Effekt kW	Drifttid h	Energi/år	Kommentar
VS-pump	1,25	6000	7500	
VVC-pump	0,125	8760	1095	
FF punkthusen	1,27	8760	11125,2	Sammanlagen effekt
TF trapphus garagehusen	1,2	8760	10512	Sammanlagen effekt
FF lgh garagehusen	3	8760	26280	Sammanlagen effekt
FF garage	1,2	8760	10512	Sammanlagen effekt
Belysning trapphus	1,05	365	383,25	Sammanlagen effekt
Belysning garage			2000	Bedömt
Hissar			7000	Bedömt hydraulhissar 7,5 kW
Totalt fastighetsel			76407,45	
11 Elvärme				
Totalt elvärme			0	
12 Tvättstugor schablon bedömning av energianvändning				
Bedömt tvättningar/dygn/mask	3			
Bedömt kg/tvätt	7			
Bedömt tvättdagar/år	340			
Kg/dygn att fördela tork	42			
	Modell	Antal	Ber kWh/år	Kommentar
Tvättmaskin 1	W365 H	1	1530	
Tvättmaskin 2	W465 H	1	1530	
Tvättmaskin 3				
Tvättmaskin 4				
Torktumlare 1	T3250	21	4641	
Torktumlare 2				
Torkskåp	TS3121	21	7140	
Övrigt				
Totalt			14841	