



Hvordan kan en varmepumpe med:

- Høyere kW men lavere COP spare mer enn en pumpe med:
- Lavere kW og høyere COP?

Det er mye snakk om COP og besparelse rundt varmepumpe. Det er mange spørsmål på hvorfor vår FD-Heat 7,7 sparer mer enn FD-Heat 6,3 når COP er høyest på FD-Heat 6,3

Hils på Mitsubishi Electric kuene vår. Den produserer melk isteden for varme!

	<p>Her er den store kua sitt regnestykke:</p> <ul style="list-style-type: none"> Den har litt lavere COP. Den spiser mat for 50 kr og produserer melk for 200 kr. COP utregningen for denne kua: $\frac{\text{Produksjon}}{\text{Forbruk}} = \text{COP} \quad \frac{200}{50} = 4 \text{ i COP}$ Fortjenesten på denne kua er derfor $200 - 50 = 150\text{kr}$ <p>Kua illustrerer varmepumpene, og melken er varmen som kommer ut.</p> <p><i>Poenget er at ved å dimensjonere riktig vil man spare mest, ikke ved en liten og underdimensjonert pumpe med høy COP. Et normalt bolighus vil trenge minst 6-8 kW for å kunne spare mye!</i></p>
	<p>Her er den lille kua sitt regnestykke:</p> <ul style="list-style-type: none"> Den har litt høyere COP. Den spiser mat for 30 kr og produserer melk for 150 kr. COP utregningen for denne kua: $\frac{\text{Produksjon}}{\text{Forbruk}} = \text{COP} \quad \frac{150}{30} = 5 \text{ i COP}$ Fortjenesten på denne kua er derfor $150 - 30 = 120\text{kr}$

**COP på din varmepumpe skal være høyest mulig i forhold til liknende pumper i samme kW størrelse!
Da har du gjort et godt kjøp, og en god investering for fremtiden!**