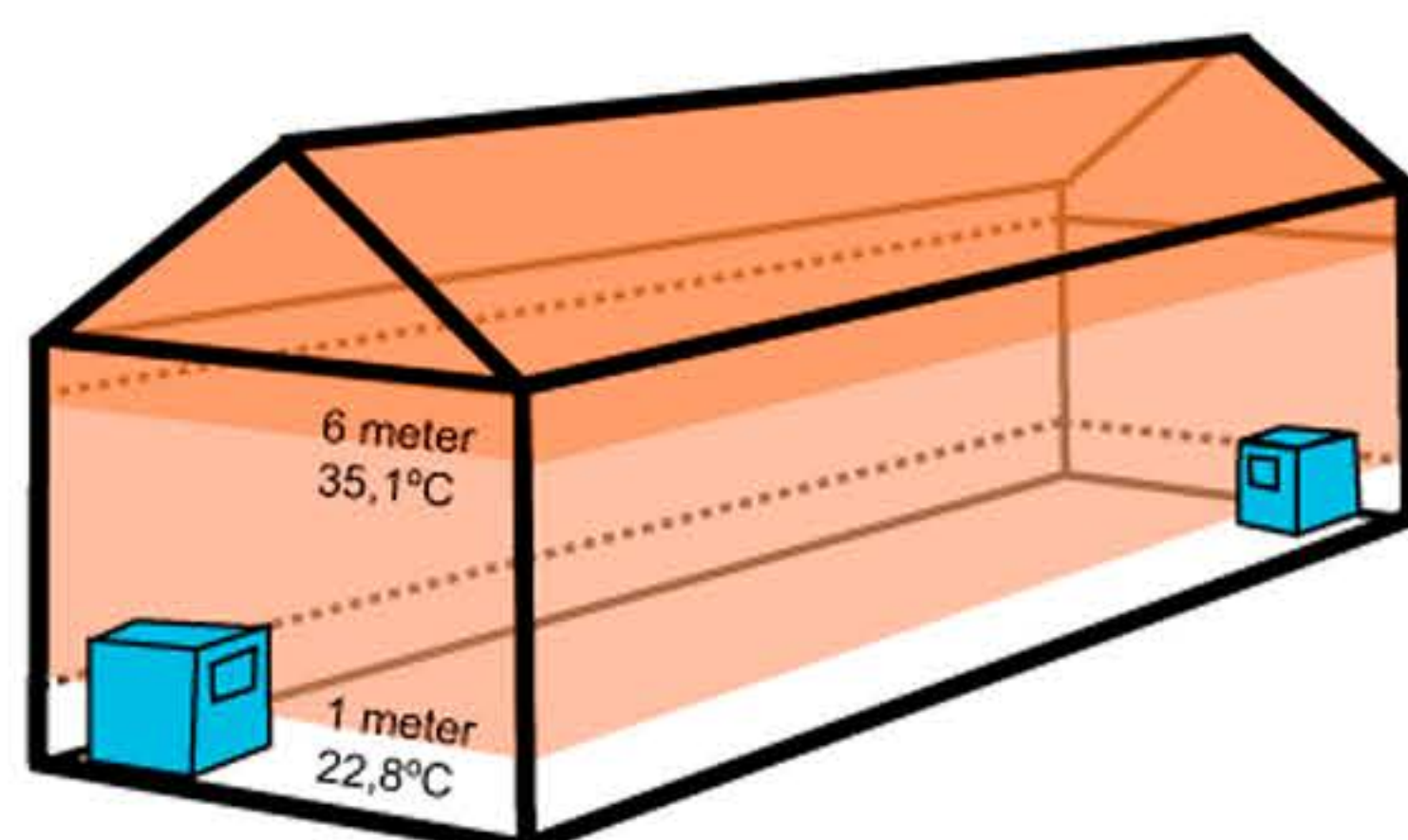


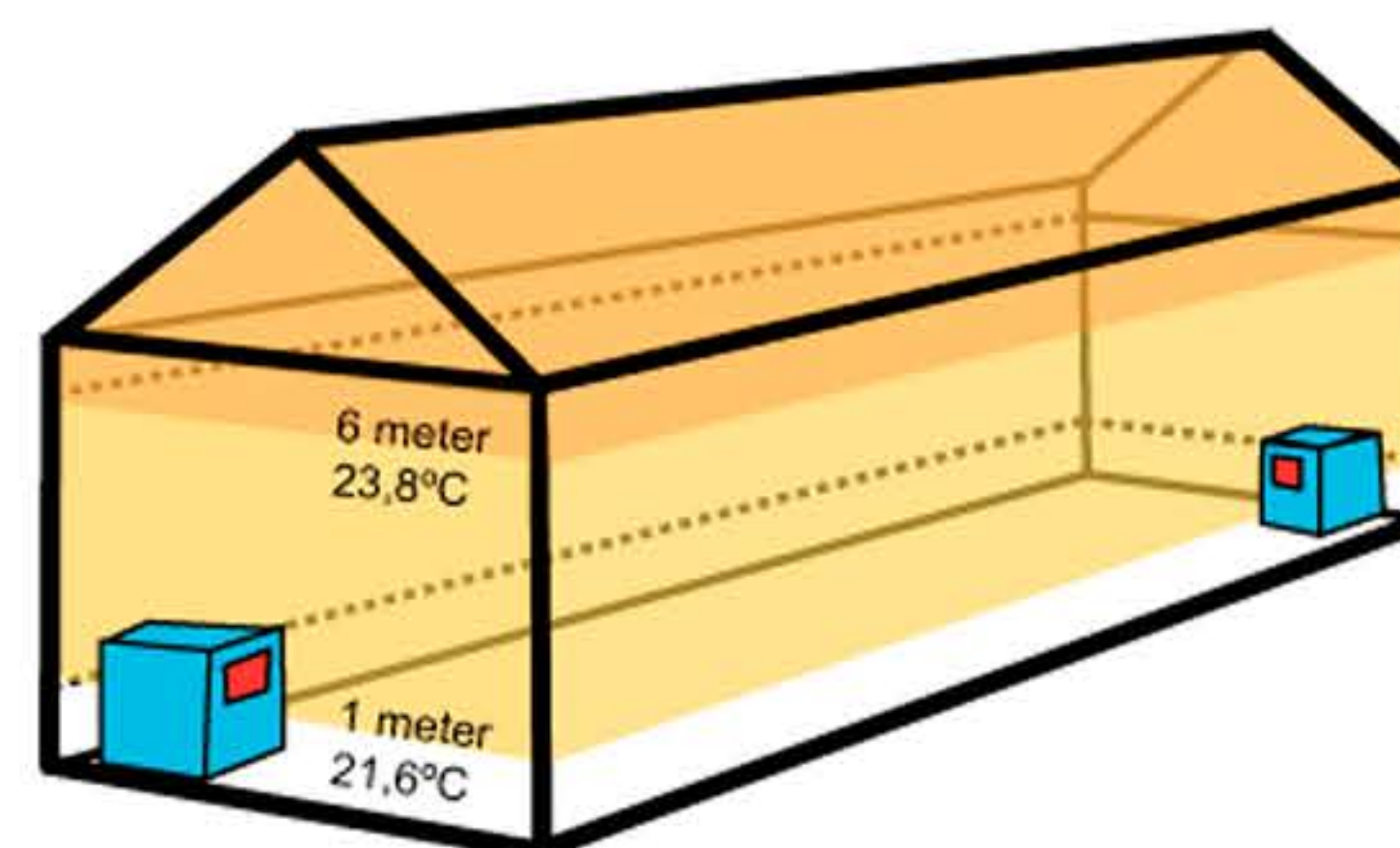
Danrup-Warm Air Control™

Almindelige varmluftskedler styres ofte kun af en rumtermostat uden kontrol af udblæsningstemperaturen. Dette resulterer i dyr overophedet luft, som ligger under loftet. Først ved afkøling daler den varme luft ned og registreres af rumtermostaten. Dyr energi er, gennem transmissionen, gået tabt.

Uden Danrup-Warm Air Control™

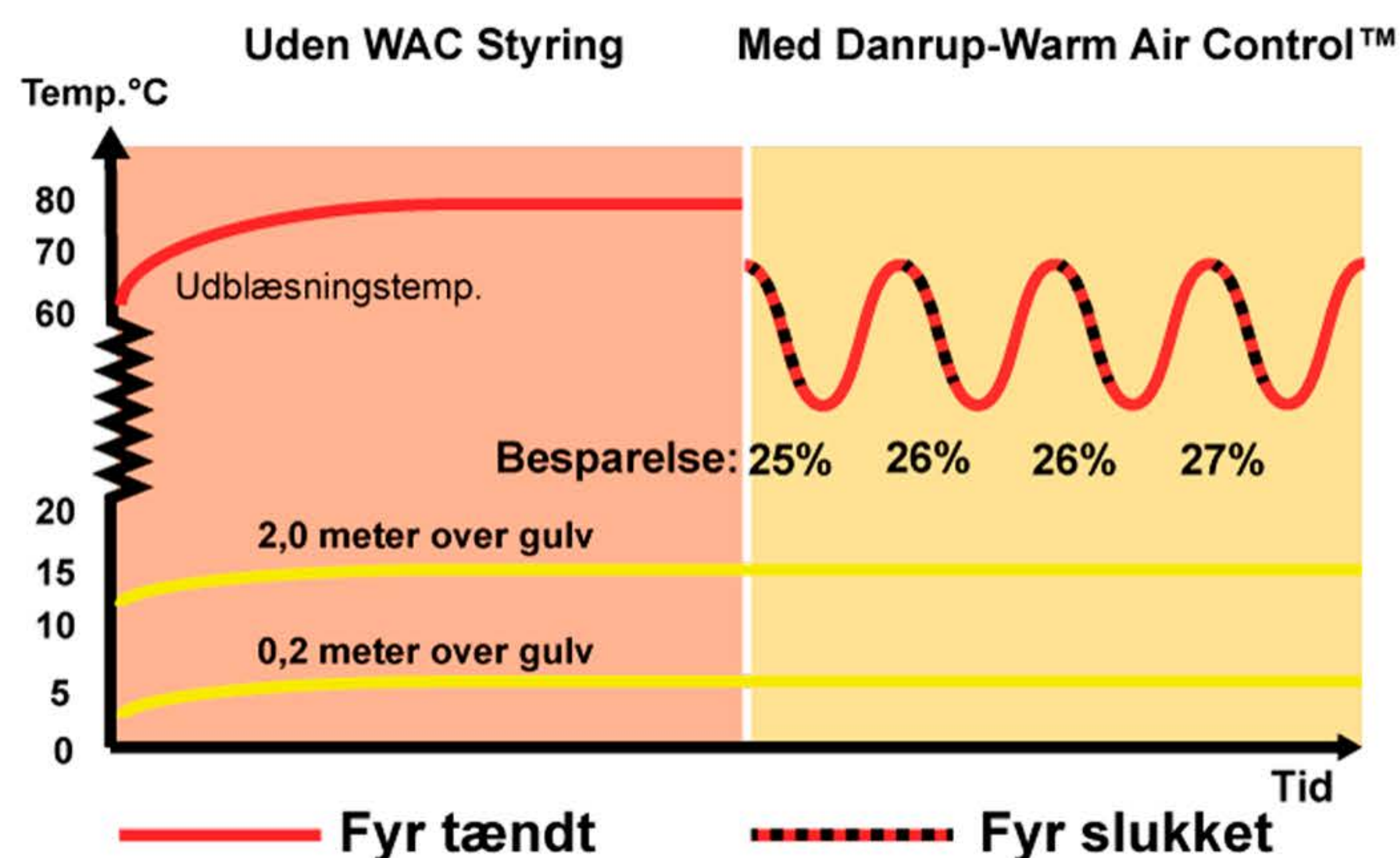


Med Danrup-Warm Air Control™



Danrup-Warm Air Control™

En intelligent microprocessorstyring som giver store besparelser hele døgnet. Med Danrup's intelligente termostat, Warm Air Control™, installeret på varmluftskedler opnås der betydelige besparelser på energiforbruget. Danrup-Warm Air Control™ effekt testes altid ved installation, hvorved den aktuelle besparelse straks kan måles. Der ydes altid garanti for besparelse i reglen mindst 10%.



Med Danrup-Warm Air Control™ indkodes et elektronisk temperaturbånd, en maksimum og minimum temperatur for udblæsning, der tilpasset til kedlen og de aktuelle forhold. Når udblæsningstemperaturen rammer det indlagte maksimum, gives signal til brænderen om at stoppe, blæseren fortsætter. Signal til start gives ved indlagte minimum. Imellem de to signaler udnytter blæseren kedlens akkumulerede energi - det er gratis energi!

Spar 10-30% på Varmeudgiften med Danrup-Warm Air Control™

- en microprocessor, der optimerer varmluftkedlens energiproduktion samt forbedrer varmekomforten.
 - Betydelig besparelse
 - Nedsat miljøbelastning, væsentlig reduktion i CO2 emission.
 - Med Danrup-Warm Air Control™ opnås en betydelig forbedring af varmekomforten.

Den gennemsnitlige lavere udblæsningstemperatur, samt en kontinuerlig veksling indenfor temperaturbåndet, giver en bedre varmefordeling på et væsentligt lavere energiforbrug.

Et genialt produkt, der uden at belaste økonomien giver store besparelser. Kan man sige nej til at prøve?



Mange danske virksomheder har allerede afprøvet og været tilfredse med vores løsninger, kontakt os for at høre nærmere. Mere end 10.000 enheder er installeret i Europa.

Danrup-Warm Air Control™ er et patenteret produkt, udviklet af en af Europas førende virksomheder indenfor servicering af Varmluftskedler og anlæg på det kommercielle og industrielle marked. Danrup-Warm Air Control™ er udviklet og produceres i Skandinavien.

Danrup-Warm Air Control™ bruger den patenteret DCM (Dynamic Cycle Management) teknologi til, at tilpasse brænderens ON/OFF tider til det aktuelle varmebehov, og derved reduceres energiforbruget.

Danrup-Warm Air Control™ gemmer løbende en log over de opnåede resultater, og besparelisesrapporter, der dokumenterer besparelserne, kan downloades på ethvert ønsket tidspunkt. I rapporten beregnes den nedsatte brændetid med Danrup-Warm Air Control™ og den heraf nøjagtige procentvise besparelse.

Tekniske specifikationer: Danrup-Warm Air Control™

Main supply:	
Voltage	230VAC +/-10%, 50-60 Hz
Power consumption	max 2W
Remote temperature sensor:	
Accuracy	+/- 0,5 °C (at 0 -70 °C)
Operating temperature	-55 to 125 °C
Relay switch	Max load 16A (resistive load)
Connections terminals:	
Mains	Screw terminal, max 2,5 mm ²
Temperature sensor	Screw terminal, max 1,5 mm ²
Relay switch	Screw terminal, max 2,5 mm ²
RS232 port	10 pin. IDC connector
ISP port	10 pin. IDC connector
Environmental conditions:	
Temperature	0-70 °C
Humidity max	90% relative
Mechanical data:	
Enclosure size	D38 x W80 x H150 (mm)
Wight	240g
Protecting class	IP65
Electrical safety and approval:	EN60950 EMC: EN