

## Vigtige funktioner

Løbende udvikling af ny teknologi og nye funktioner er Danfoss' fundament. Vores pressostater skal være blandt de bedste på markedet og leve op til dine forventninger.

### ■ Lav differens

Danfoss-pressostater og -termostater har enten fast eller justerbar differensindstilling, nem aflæsning og høj nøjagtighed ved områdeindstilling ved brug af skalaen

### ■ Udviklet til forskellige anvendelser

Danfoss tilbyder et bredt udvalg af kapslinger og tilslutninger

### ■ Høj driftssikkerhed

Alle pressostater og termostater er kendetegnede ved præcis trykmåling, gentagelsesnøjagtighed og stabilitet over tid

### ■ Kontakter med snap-funktion

Alle kontakter er med snap-funktion, hvor kontaktkraften opretholdes, indtil det øjeblik, hvor kontakten bryder. Enheder med guldbelagte kontakter er ideelle til lave elektriske belastninger, hvorimod sølvkadmium kontakter er udviklet til høje belastninger

### ■ Mange forskellige godkendelser

Danfoss tilbyder et bredt udvalg af odkendelser, som passer til specifikke applikationer og geografiske markeder

### ■ Høj vibrationsstabilitet

Fremragende vibrationsstabilitet og kontakterne sikrer fejlfri drift selv i rævende applikationer

### ■ Bredt trykområde

Programmet dækker driftsområder fra 0,9 bar op til 46,5 bar

### ■ Forskellige følelementer

Som ekspert inden for yldningsteknologier tilbyder Danfoss ermostater, der fungerer inden for et edt temperaturområde

### ■ Bælgteknologi

En pressostats eller termostats levetid bestemmes af bælgens kvalitet. Danfoss' bælge fremstilles uden svejsepunkter, hvilket gør dem spændingsfrie og fuldstændigt tætte takket være avanceret teknologi og avancerede fremstillingsprocesser fra en af verdens førende producenter med mere end 70 års erfaring inden for branchen

## Verdensførende inden for klima- og energiteknologi

Danfoss-koncernen arbejder globalt med vores primære mål, som er "making modern living possible" for vores kunder samt at være førende inden for køle- og varmeautomatik, frekvensomformere og mobil hydraulik.

Vi har 24.000 medarbejdere og producerer ca. 250.000 komponenter hver dag på vores 76 fabrikker i 25 lande.

Vi garanterer lederskab i vores forretning gennem pålidelighed, kvalitetsbevidsthed og innovation, drevet af kundetilfredshed og løsninger inden for klima og energi.

### Omfattende erfaring inden for alle HVAC/R nøglesegmenter

Danfoss spiller en ledende rolle inden for forskning, udvikling og produktion i et bredt spektrum af brancher og har været en hovedaktør inden for HVAC/R-området i mere end 75 år. Vores division for køleautomatik udvikler, producerer og markedsfører et omfattende sortiment af automatiserede løsninger og kompressorer til en bred vifte af HVAC Rsegmenter, herunder:

- Varmepumper
- Kommerciel luftkonditionering
- Klimaanlæg i private hjem
- Kommerciel køling
- Husholdnings-, let kommerciel og mobil køling
- Grossister og installatører
- Industriel køling
- Dagligvarebutikker



Få flere oplysninger på [www.danfoss.dk](http://www.danfoss.dk)

Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer og andet trykt materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden forudgående varsel at foretage ændringer i sine produkter, herunder i produkter, som allerede er i ordre, såfremt dette kan ske uden at ændre allerede aftalte specifikationer. Alle varemærker i dette materiale tilhører de respektive virksomheder. Danfoss og Danfoss logoet er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.

En styring udviklet til perfekt ydeevne **gør dit system mere pålideligt end nogensinde før**

Bredt produktprogram af Danfoss pressostater og termostater





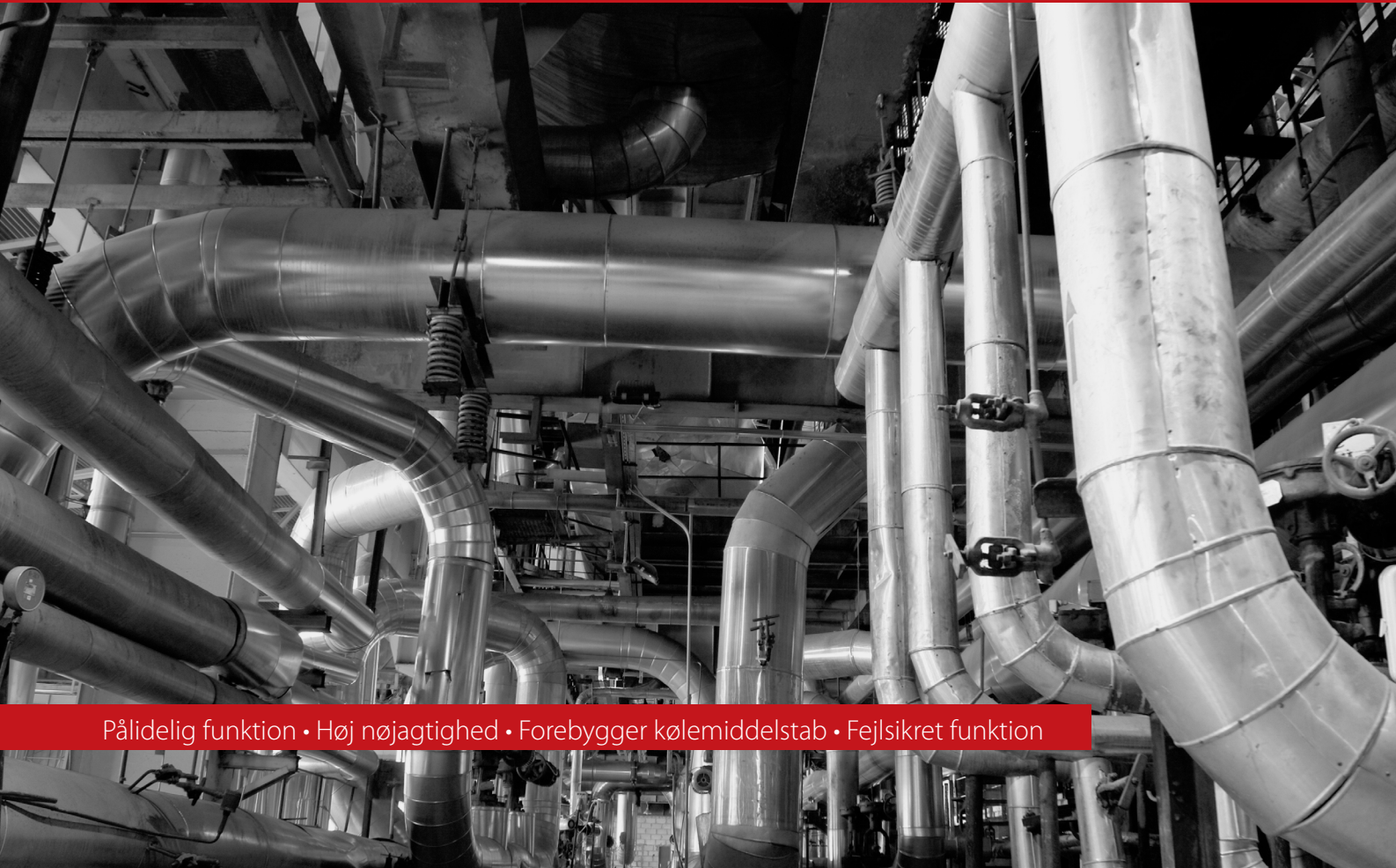
Pressostater og termostater

Danfoss-pressostater og -temperaturstyringer dækker mange applikationer inden for køling og luftkonditionering og kan alle bruges med flourinerede højtrykskølemidler, så vel som ammoniak og kulbrinter.

Danfoss-pressostater og -termostater har enten fast eller justerbar differensindstilling, nem aflæsning og høj nøjagtighed ved områdeindstilling ved brug af skalaen. Da Danfoss anvender avanceret teknologi og er en af verdens førende, fremstilles Danfoss-styreenheder med bælge uden svejsepunkter, hvilket gør dem spændingsfrie og fuldstændigt tætte samt garanterer lang levetid.




























































Løbende udvikling af ny teknologi er Danfoss’ fundament. Vores pressostater og termostater er blandt de bedste på markedet og lever op til dine forventninger.

Danfoss-komponenter er konstrueret til at præstere under de mest krævende forhold, til at overvåge dine processer og beskytte dit udstyr. Vores produktion benytter sig af de mest avancerede processer, og hvert produkt er udviklet på baggrund af årtiers global erfaring inden for køle- og luftkonditioneringsapplikationer.



Pålidelig funktion • Høj nøjagtighed • Forebygger kølemiddelstab • Fejlsikret funktion

Vælg den optimale løsning

Vælg den optimale løsning		Pressostater					Differenspressostater		Termostater				
													
Typer		Enkelt KP	Dobbelt KP	Enkelt KPU¹)	Dobbelt KPU¹)	RT	MP	RT	KP	KPU¹)	UT	RT	
		<ul style="list-style-type: none"><li>• Ideel til at starte og stoppe kølekompressor og ventilatorer i luftkølede kondensatorer</li><li>• Beskytter mod for lavt sugetryk eller for højt udgangstryk</li></ul>					<ul style="list-style-type: none"><li>• Bruges som sikkerhedsafbrydere for at beskytte kølekompressor mod lavt smøreolietryk</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bruges som beskyttelse mod differenstryk, der er for lavt, eller som beskyttelse mod lavt smøreolietryk i kølekompressor</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bruges til regulerings- og sikkerhedsovervågningssystemer</li><li>• Fås med dampfyldning eller med adsorptionsfyldning</li><li>• Typiske applikationer er frostbeskyttelse, afrimningsstyring, kølemøbel- og rumregulering</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kan bruges til en bred vifte af applikationer, herunder kølerum, drikkevarekølere, ismaskiner, mælkekølere, kølediske, luftkonditioneringer og varmegenvindingssystemer</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bruges til regulering og sikkerhedsovervågning inden for generelle industrielle og marine sektorer</li></ul>		
Applikationer	Marineapplikationer												
	Industriel køling												
	Luftkonditioneringsanlæg												
	Kommerciel køling												
	Dagligvarebutikker												
Teknologiske specifikationer	Kølemidler	HCFC	•	•	•	•	•	•					
		HFC (Brændbar/ikke-brændbar)	•	• <sup>2)</sup>	•	•	• <sup>2)</sup>	•	•	–	–	–	–
		HC	•				•	•	•				
		R717 (NH <sub>3</sub> )	•	•			•	•	•				
	Indstilling												
	Maksimalt driftstryk (PS)/maksimal følertemp.	46.5 bar	17 bar / 35 bar	46.5 bar	17 bar / 46.5 bar	42 bar	17 bar	42 bar	200 °C	130 °C	90 °C	300 °C	
	Typiske tryktilslutninger/følertyper	Flare · Lodde · M10 Kapillarrør · Skærering	Flare · Lodde · M10 Kapillarrør · Skærering	Flare · Kapillarrør	Flare · Kapillarrør	Flare · G 1/2 G 3/8 med svejsenippel · Skærering	Flare · Lodde · M10 Kaillarrør · Skærering	Skærering · G 1/2 G 3/8 med svejsenippel	Fjernføler · Rumføler · Kapillarrør · Fjernluft-/kanalspole	Fjernføler · Rumføler · Kapillarrør · Fjernluft-/kanalspole	Fjernføler	Fjernføler · Rumføler · Kapillarrør · Fjernluft-/kanalspole	
	Driftskategori AC-3	16 A / 400 V	16 A / 400 V	16 A / 400 V	16 A / 400 V	4 A / 400 V	–	4 A / 400 V	16 A / 400 V	16 A / 400 V	–	4 A / 400 V	
	Driftskategori AC-15	10 A / 400 V	10 A / 400 V	10 A / 400 V	10 A / 400 V	3 A / 400 V	2 A / 250 V	3 A / 400 V	10 A / 400 V	10 A / 400 V	2.5 A / 250 V	3 A / 400 V	
	Kontaktmateriale	Sølv eller guld	Sølv eller guld	Sølv	Sølv	Sølv eller guld	Sølv	Sølv eller guld	Sølv eller guld	Sølv	Sølv	Sølv eller guld	
Kapslingsgrad	IP30 · IP44 · P55	IP30 · IP44 · IP55	IP30	IP30	IP54 · IP66	IP20	IP66	IP30 · IP44	IP30	IP20	IP66		
Reset	Automatisk	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
	Manual	•	•	•	•	•	•	•	•		•		
	Konvertibel		•		•								
Specialtilladelser	PED · UL · CCC · Marine	PED · UL · CCC · Marine	PED · UL	PED · UL	PED · ATEX · CCC · Marine	UL · CCC · Marine	ATEX · CCC · Marine	UL · CCC · Marine	UL	–	ATEX · CCC · Marine		
Tilbehør	Kapillarrør Beslag IP55-kapsling	Kapillarrør Beslag IP55-kapsling	Kapillarrør Beslag	Kapillarrør Beslag	Kontaktsystem Kapillarrør Indstillingshåndtag	Kapillarrør Beslag	Kapillarrør Kontaktsystem	Beslag Følerlomme Følerklemme	Beslag Følerlomme Følerklemme	Indstillingshåndtag Følerklemme	Indstillingshåndtag Følerlomme Følerklemme Kontaktsystem		

<sup>1)</sup> Udviklet til det amerikanske marked • <sup>2)</sup> Eksklusive R410A