



Føler

FTC

Beskrivelse

Fremløbstermostaten (FTC) bruges til at regulere og opretholde fremløbstemperaturen i vandbaserede gulv- eller radiatorvarmesystemer.

FTC er en selvvirkende termostاتفøler, der kan kombineres med gulvvarme-shunts (FHM-CX) og tovejsventilhuse af typerne RA-N og RA-C.

Vandtemperaturen måles af en overfladesensor, som monteres direkte på røret ved hjælp af en strip (inkluderet i produktet). RA-klik-tilslutning af termostaten muliggør hurtig og sikker tilslutning til ventilen uden behov for værktøj.

Funktioner og fordele

- Reguler og vedligehold fremløbstemperaturen
- Temperaturindstillingsskala med forskellige temperaturindstillinger
- Indstillinger på 15 – 50 °C og passer til gulvvarmesystemer
- Indstillinger på 35 – 70 °C og passer til radiatorsystemer
- 2 meter kapillarrør
- RA-klik-forbindelse
- Værktøjsfri installation

Bestilling

Produktkodenumre

Type	Beskrivelse	Kapillærslængde [m]	Følertemperatur [°C] [Maks.]	Produktkode	RSK SW
FTC	FTC-termostatelement, 35-70 °C	2.0	65	013G5080	5402855
FTC	FTC-termostatelement, 15-50 °C	2.0	65	013G5081	5402675

Ventilhus	Forbindelse	k_{vs}	Kodenummer
RA-N 10, liga	G 3/8"	0,65 m ³ /t	013G0032
RA-N 15, liga	G 1/2"	0,90 m ³ /t	013G0034
UK-N 20, liga	G 3/4"	1,40 m ³ /t	013G0036
RA-C 15, lige	G 3/4"	1,20 m ³ /t	013G3094
RA-C 20, lige	G 1"	3,30 m ³ /t	013G3096
FHM-C1	G 1/2"	2,60 m ³ /t	088U0094



Tilbehørskodenumre



088U0851

Midishunt 1 kredsløb

Midishunt 1 kredsløb

013G5081

Produktdetaljer

Generelle data

Tabel: Tekniske specifikationer

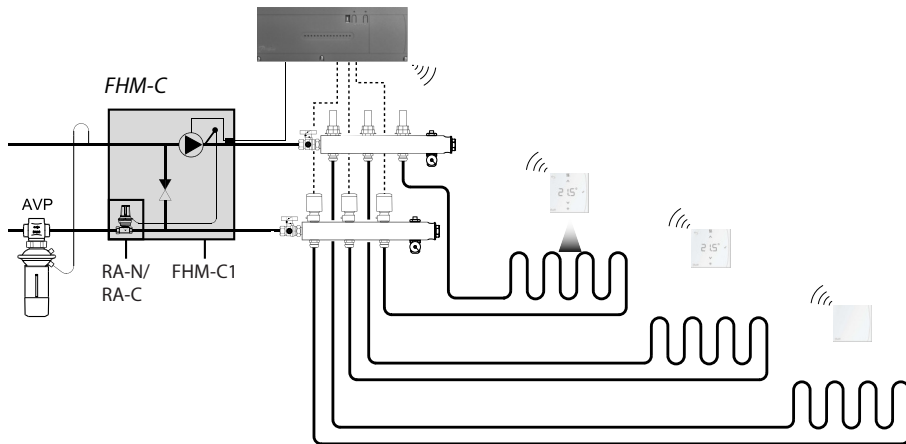
FTC med ventil brødtekst	kved et P-bånd på K				Maks. tryk			Maks. temperatur	
	2	4	6	8	PN	Δp	Test	Fremløb	Omgivende
RA-N 10	0,18	0,34	0,46	0,56	10 bar	0,6 bar	16 bar	120 °C	65 °C
RA-N 15	0,22	0,44	0,62	0,73					
RA-N 20	0,32	0,62	0,88	1,04					
RA-C 15	0,40	0,71	0,90	1,03					
RA-C 20	1,06	1,94	2,45	2,75					
FHM-C1	0,52	0,95	1,25	1,55				90 °C	

* k_v - værdi angivet ved indstilling N. x_p mellem 2 K og 8 K.

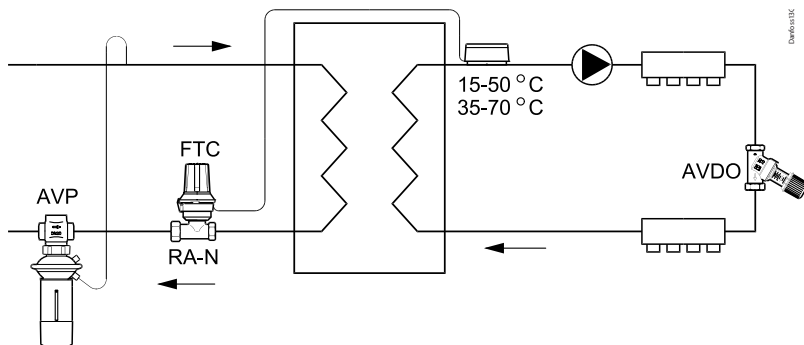
Systemkrav

Systemprincipper

Figur: Gulvvarmesystem

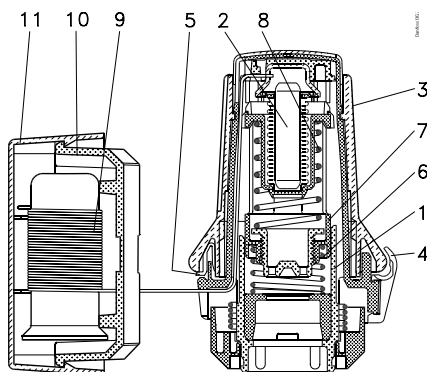


Figur: Varmeveksler i radiator- eller gulvvarmesystem



Design

Figur: FTC

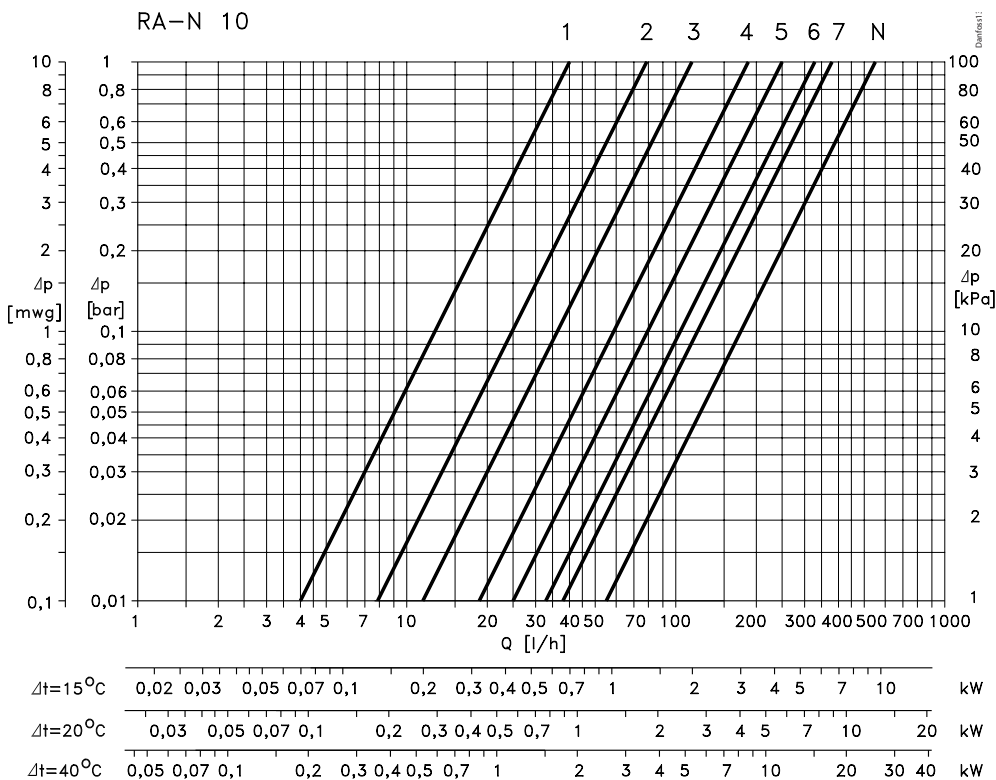


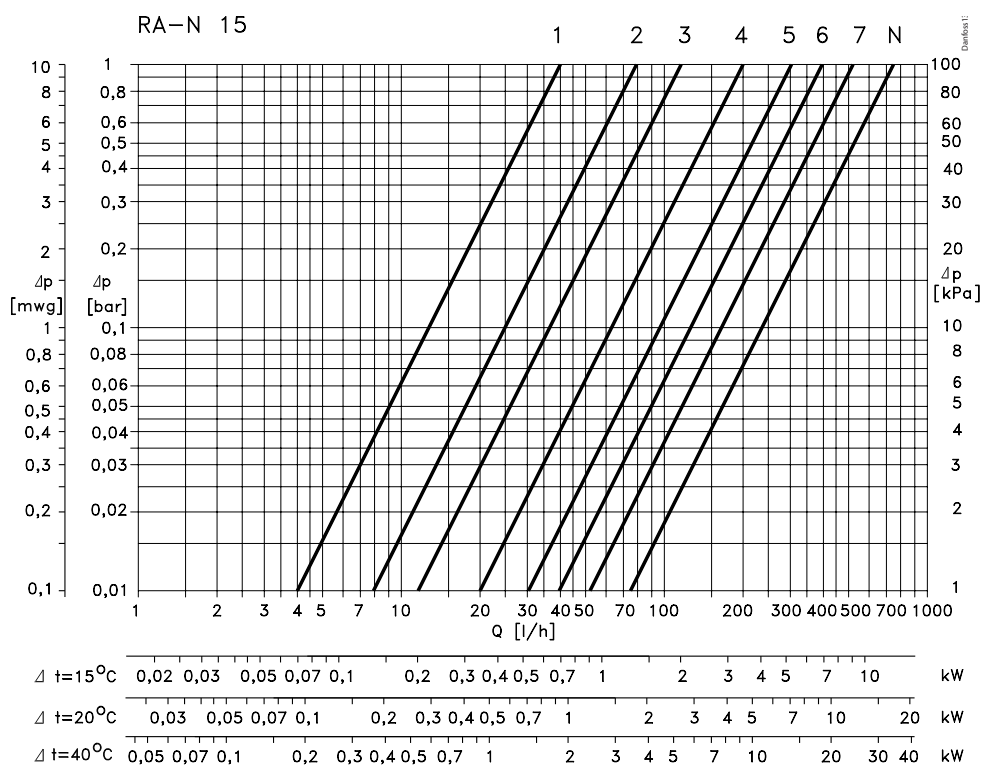
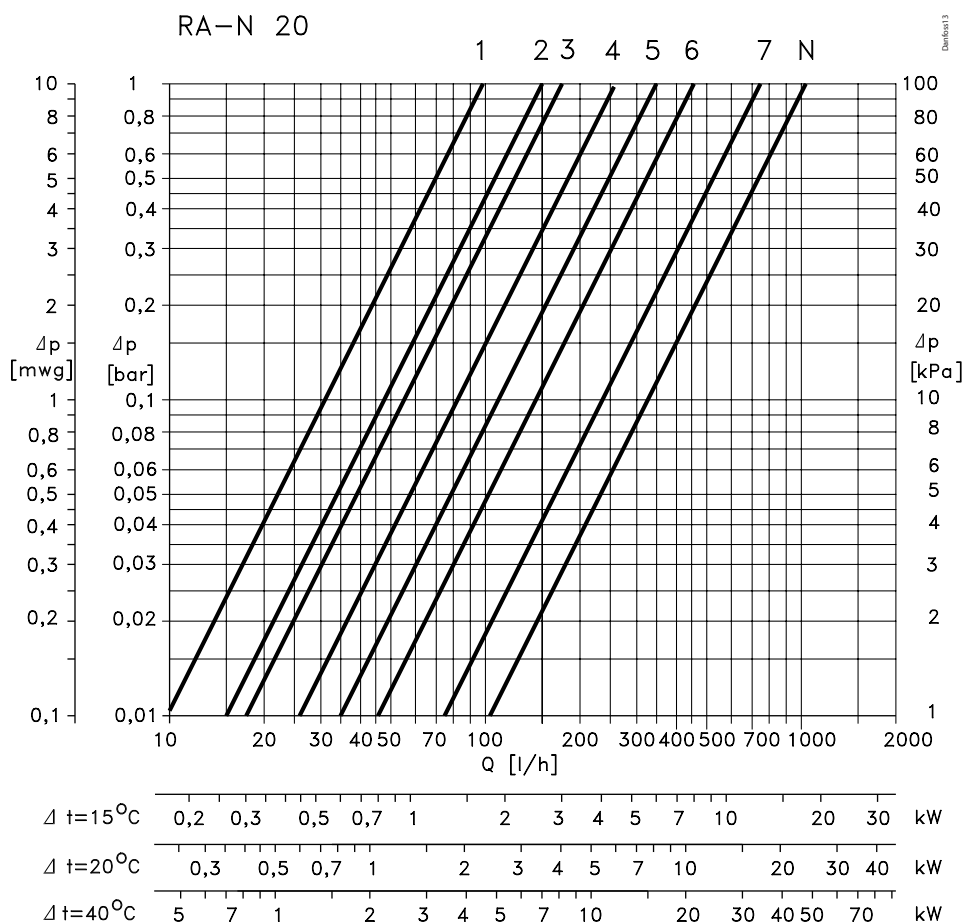
1. Sokkel
2. Bælg
3. Indstillingshjul
4. Referencemærke
5. Begrænser
6. "Nulstil"-fjeder
7. Spindel
8. Sikkerhedsfjeder
9. Kapillarrør
10. Konsol
11. Fjernsensorhus

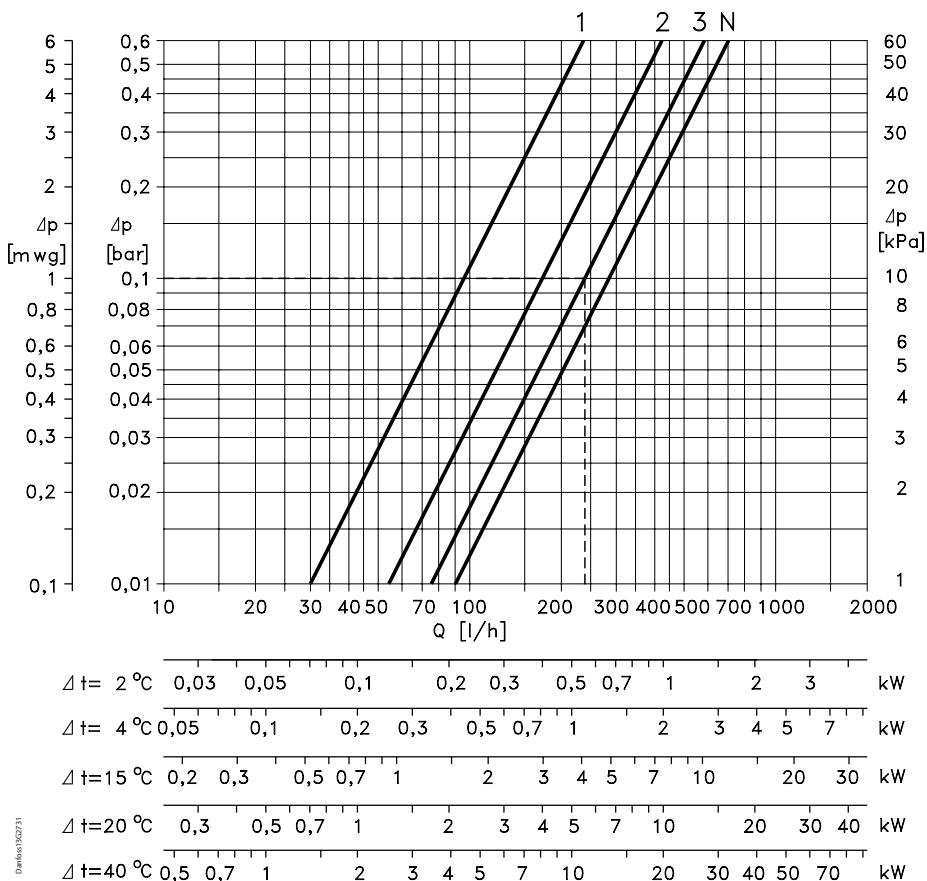
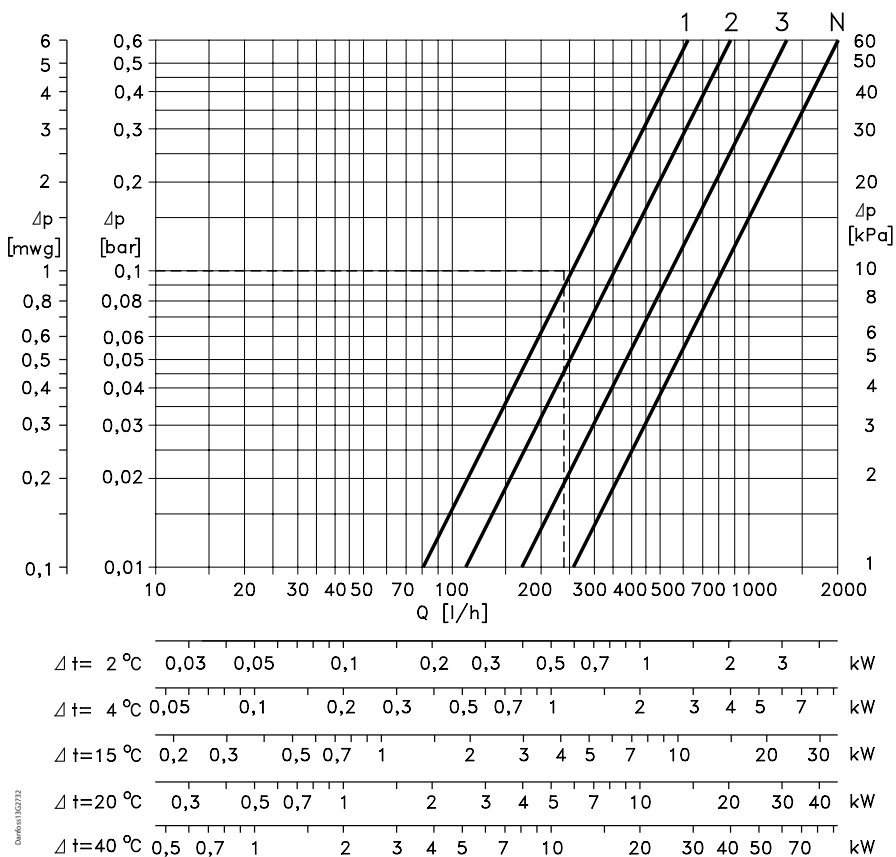
Kapacitet

Kapacitet, FTC med RA-N

Figur: FTC-sensor med RA-N 10-ventil

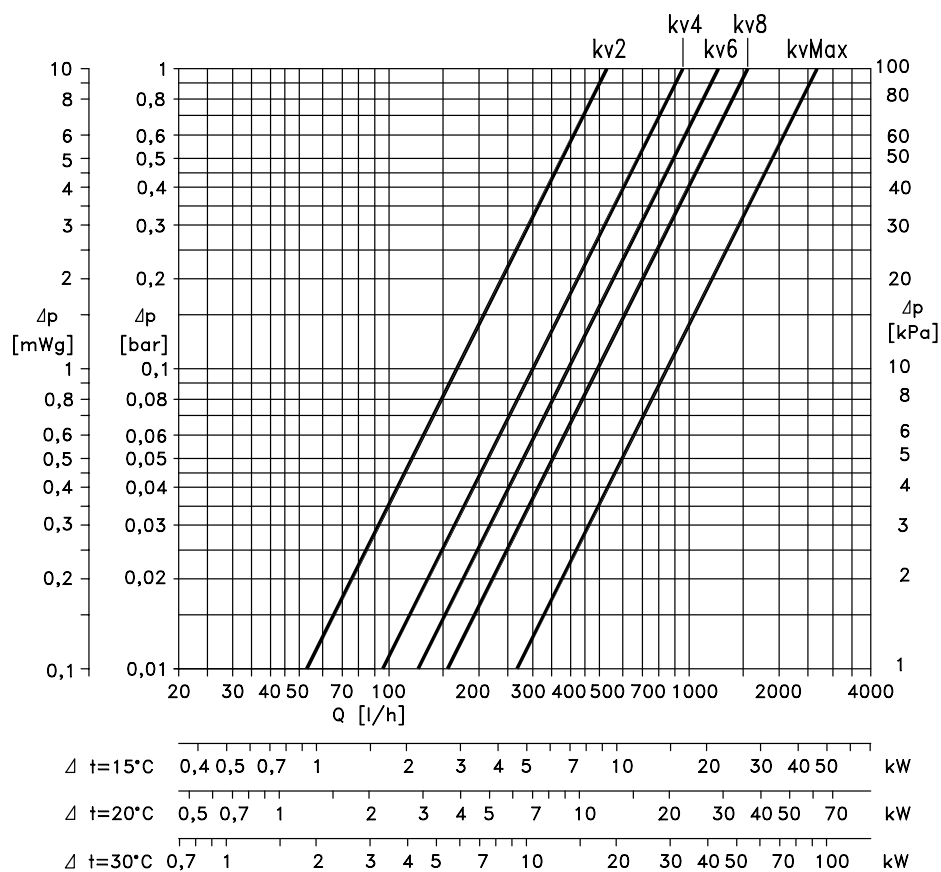


Figur: FTC-sensor med RA-N 15-ventil**Figur: FTC-sensor med RA-N 20-ventil**

Kapacitet, FTC med RA-C**Figur: FTC-sensor med RA-C 15-ventil****Figur: FTC-sensor med RA-C 20-ventil**

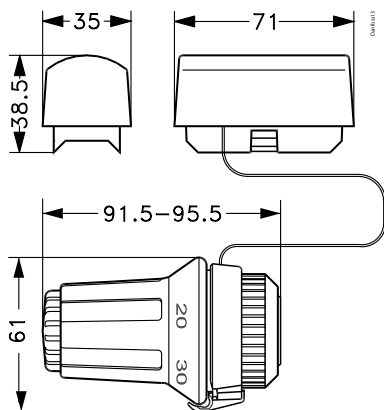
Kapacitet, FTC med FHM-C1

Figur: FTC-føler med gulvvarme-shunt FHM-C1



Dimensioner

Figur: FTC



Alle dimensioner er i mm.

Certifikater, erklæringer og godkendelser

Listen indeholder alle certifikater, erklæringer og godkendelser for denne produkttype. Individuelle kodenumre kan have nogle eller alle disse godkendelser, og visse lokale godkendelser vises muligvis ikke på listen.

Når du klikker på linket, bliver du dirigeret til den seneste version af 'Overensstemmelseserklæringen'. Produkter, der er udviklet og solgt før denne udstedelsesdato, overholder de direktiver/standarter, der er gældende på salgstidspunktet.

Approval type	Title	Issuer	Topic name
Eksportkontrol-erklæring	Mixing shunt	Danfoss	

Kontaktoplysninger

Online support

Danfoss tilbyder en bred vifte af support sammen med vores produkter, herunder digital information, software, mobilapps og ekspertvejledning. Se mulighederne nedenfor.



Danfoss Design Center

Oplev Design Center, vores avancerede digitale platform, der strømliner produktvalg. Med integrerede værktøjer og forbedrede typesider er det nemmere end nogensinde at få adgang til produktinformation og dokumentation og at vælge de rigtige produkter. Tjek tilgængeligheden af Danfoss-produkter hos partnerlokationer, og nyd problemfri overgange fra valg til køb med vores kurv-til-kurv-funktionalitet. Uanset om du køber fra vores distributører eller direkte fra Product Store, forenkler Design Center din oplevelse. Få mere at vide på: designcenter.danfoss.com.



Danfoss produktbutikken

Danfoss Product Store er en one-stop-shop, der er tilgængelig døgnet rundt for vores kunder, uanset hvor du befinder dig i verden, eller hvilket brancheområde du arbejder i. Gennemse vores katalog, tjek kontaktoplysninger og dokumentation, se priser og produkttilgængelighed, og afslut hurtigt dit køb. Start med at søge på: store.danfoss.com.



Danfoss Partnerportal/Produktdataværktøj

Partnerportalen er designet til at give dig nem adgang til produktdatauddrag, vigtige ressourcer, værktøjer og information. Den tilbyder et centraliseret knudepunkt for produktokumentation, træningsmaterialer, marketingmaterialer og teknisk support, hvilket sikrer, at du har alt, hvad du behøver for at få succes og vækste din virksomhed med Danfoss. Partnerportalen er tilgængelig døgnet rundt på: partner.danfoss.com og er klar til at understøtte din virksomhed.



Find teknisk dokumentation

Find den tekniske dokumentation, du har brug for til at få dit projekt i gang. Få direkte adgang til vores officielle samling af datablade, certifikater og erklæringer, manualer og vejledninger, 3D-modeller og tegninger, case stories, brochurer og meget mere. Start søgningen nu på: documentation.danfoss.com.



Danfoss Learning

Danfoss Learning er en gratis online læringsplatform. Den tilbyder kurser og materialer, der er specielt designet til at hjælpe ingeniører, installatører, serviceteknikere og grossister med bedre at forstå produkter, applikationer, emner og tendenser i branchen, hvilket vil hjælpe dig med at udføre dit arbejde bedre. Find din lokale Danfoss-hjemmeside her: learning.danfoss.com.



Få lokal information og support

Lokale Danfoss-websteder er de vigtigste kilder til hjælp og information om vores virksomhed og produkter. Find produkttilgængelighed, få de seneste regionale nyheder, eller kontakt en ekspert i nærheden – alt sammen på dit eget sprog. Find din lokale Danfoss-websted her: danfoss.com.

Danfoss A/S

Climate Solutions, Salg Danmark • danfoss.dk • +45 6991 8080 • kundeservice.dk@danfoss.com

Dette dokument er oversat ved brug af kunstig intelligens (AI) og stilles udelukkende til rådighed til informationsformål. I tilfælde af uoverensstemmelser er den engelske version gældende. Enhver produktinformation, herunder, men ikke begrænset til, information om valg af produkter, deres applikation eller brug, produktdesign, vægt, dimensioner, kapacitet eller andre tekniske data i kataloger, beskrivelser, prospekter, annoncer m.v., og uanset om informationen er givet i skrift, mundtligt, elektronisk, online eller via download, er at betragte som orienterende, og er kun forpligtende i det omfang, Danfoss udtrykkeligt henviser hertil i tilbud eller ordrebekræftelse. Danfoss påtager sig intet ansvar for mulige fejl i kataloger, brochurer, videoer og andet materiale. Danfoss forbeholder sig ret til uden varsel at foretage ændringer i sine produkter, såfremt dette kan ske uden væsentligt at ændre produkternes form eller funktion. Alle varemærker i dette materiale tilhører Danfoss A/S eller selskaber i Danfoss-koncernen. Danfoss og alle Danfoss logoer er varemærker tilhørende Danfoss A/S. Alle rettigheder forbeholdes.