

# Det nye **ICV**-ventilhus med **flanger**: Udskiftning er også ligetil

Danfoss præsenterer den nye ICV-ventil med flanger som fuld erstatning for dine PM-ventiler. Den nye ICV er kompakt, let, og nem at installere. Desuden har den alle fordelene fra ICV Flexline™-serien – og så har den flanger, som gør udskiftning ekstra hurtig og enkel.

**ÉT**

ventilhus  
– tre modulære  
indsatser

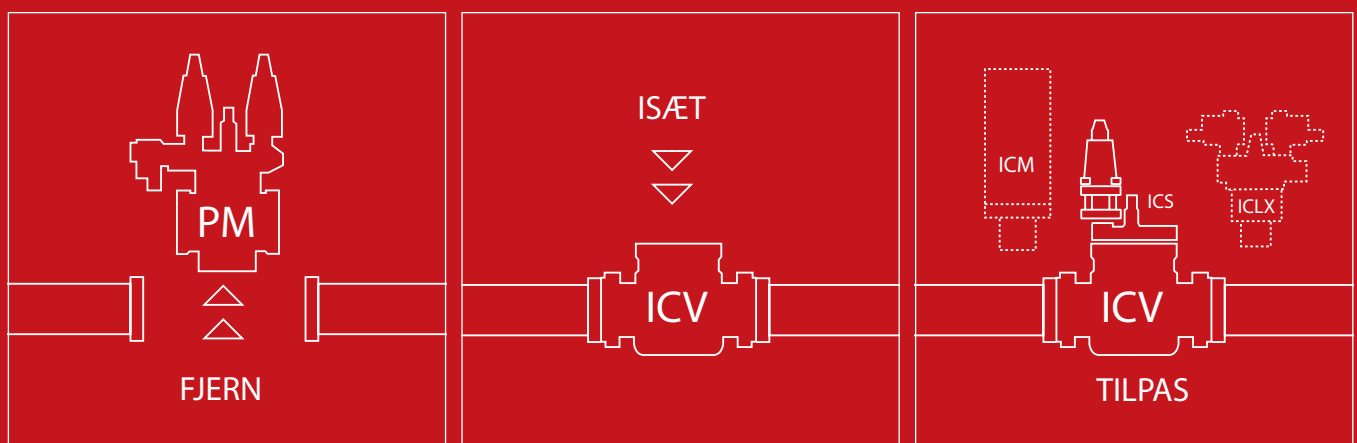
# Det har aldrig været nemmere at udskifte dine PM-ventiler

Nu er det bare et spørgsmål om at fjerne de gamle PM-ventiler og indsætte den nye ICV-ventil med flanger.

Ved at gøre dette forlænger du levetiden for det eksisterende køleanlæg. Resultat? En reduktion i omkostninger og energiforbrug.

## Udnyt fordelene ved ICV Flexline™-serien – og flanger

- Direkte udskiftning af PM-ventiler uden behov for skæring eller svejsning
- Nem at installere under renoveringsprojekter
- Hurtige og nemme serviceeftersyn
- Korrosionsbestandigt design (QPQ)
- Intet behov for afmontering inden idriftsættelsen
- Ét ventilhus
- Tre udskiftelige indsætter: Pilotventiler, motordrevne ventiler eller to-trins-ventiler
- Høj reguleringsevne med den særlige V-port
- Køb alle reservedele og alle komponenter samme sted
- Dokumenteret Danfoss-kvalitet og -driftssikkerhed
- Opgrader fra PM til ICM eller ICLX, og opnå lavere trykfald
- Opgrader ældre motorventiler (MEV og MRV) til ICM



### 1. Afmonter:

Afmonter den gamle PM-ventil, men lad flangerne blive siddende

### 2. Isæt

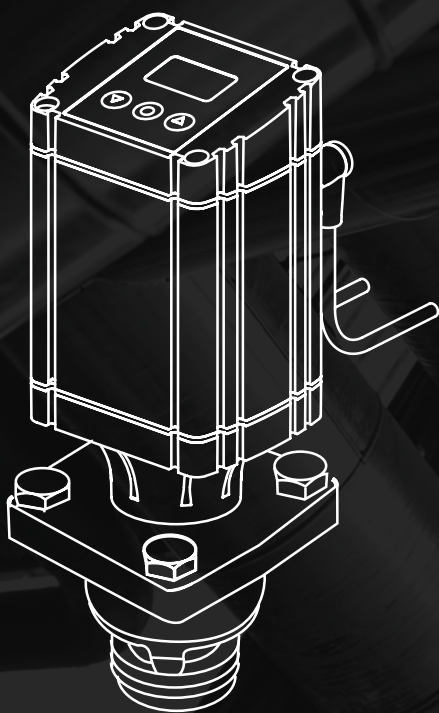
Fastgør den nye ICV-ventil til de eksisterende flanger – intet behov for yderligere tilpasning

### 3. Tilpas

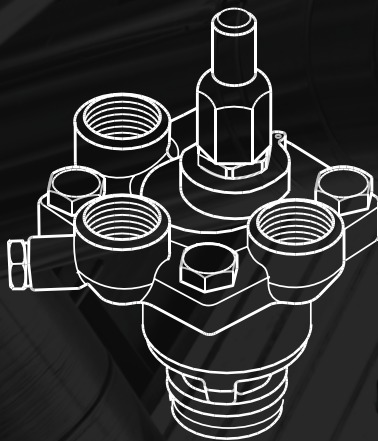
Tilpas ICM-motorventilindsatsen, ICS-servoventilindsatsen eller ICLX-totrins-servoventilindsatsen.

# Ét ventilhus – tre funktionsindsatser

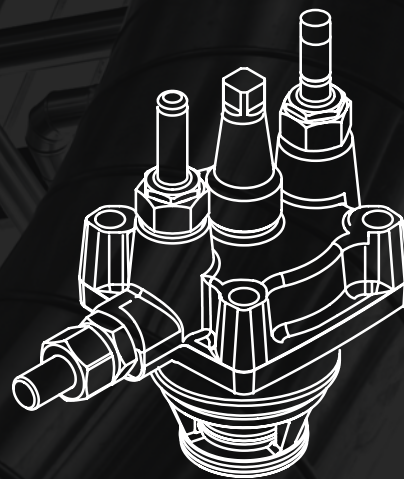
ICM (motor)



ICS (pilot)



ICLX (to-trins)



# En reel løsning til direkte montering: **Det nye ICV-ventilhus med flanger**

Det nye ICV-ventilhus med flanger er fuldkommen fleksibelt med sit modulære koncept – ét ventilhus og tre funktionsindsatser: ICS-pilotventil, ICM-motorventil og ICLX-tottrins-ventil. De færre dele betyder, at både serviceeftersyn og vedligeholdelse bliver langt mindre tidskrævende.

## En modulær platform

Som en del af vores vedvarende innovationsprocesser har Danfoss udfaset den gamle PM-ventil og erstattet den med den innovative serie af ICV Flexline™-ventiler. ICV Flexline™ giver mulighed for en modulær platform med blot ét fælles ventilhus og tre funktionsindsatser til ICS-pilotventil, ICM-motorventil og ICLX-tottrins ventil, hvilket gør det nemmere at planlægge, designe og

tilpasse køleanlægget til dine behov. ICV Flexline™-ventilseriens svejsede tilslutninger medfører en forenklet installation med færre komponenter og dermed mindre behov for reservedele.

Dog er en fuldkommen udskiftning af køleanlægget ikke altid en mulighed. Sommetider er det meget hurtigere og langt mere økonomisk blot at udskifte PM-ventilerne.

## Det kræver hverken skæring eller svejsning

Danfoss supplerer nu ICV Flexline™-serien med en helt ny ICV-ventil med flanger, som passer direkte ind i den plads, hvor dine PM-ventiler sad – helt uden behov for skæring eller svejsning. ICV med flanger giver dig alle fordelene fra ICV Flexline™-ventilserien: Flexibilitet kombineret med nem installation og eftersyn. ICV med flanger fås i fem størrelser: ICV 25 PM, ICV 35 PM, ICV 40 PM, ICV 50 PM og ICV 65 PM.





## Produktoversigt

### Kølemidler:

Gælder for HCFC, ikke-brændbart HFC, NH<sub>3</sub> og CO<sub>2</sub>

### Maks. arbejdstryk (MWP):

28 bar (406 psi)

### Temperaturområde:

-60/+120 °C (-76/+248 °F)

### Tilslutningstype:

Flanger

Udskift dine  
PM-ventiler

# UDEN

at skære eller svejse

Best. nr.:	Størrelse
027H2119	ICV 25 PM
027H3129	ICV 32 PM
027H4128	ICV 40 PM
027H5127	ICV 50 PM
027H6128	ICV 65 PM

## Flere oplysninger?

Er du klar til at opgradere din køling til den nye ICV med flanger? Kontakt din lokale grossist for yderligere oplysninger. Har du tekniske spørgsmål, henviser vi til [www.danfoss.com/IR](http://www.danfoss.com/IR) eller et af de dedikerede websteder: [www.danfoss.com/ICV](http://www.danfoss.com/ICV), [www.danfoss.com/ICS](http://www.danfoss.com/ICS), [www.danfoss.com/ICM](http://www.danfoss.com/ICM) og [www.danfoss.com/ICLX](http://www.danfoss.com/ICLX). Du er også velkommen til at kontakte dit lokale Danfoss-salgskontor.

# Danfoss Industriel køling

## Få adgang til en verden af ekspertise ved blot et tryk på en knap

Gå til Danfoss, når du ønsker kvalitetskomponenter kombineret med ekspertise og support. Prøv dette gratis værktøj, som er udformet til at gøre dit arbejde lettere.



### Coolselector® 2 – Ny beregningssoftware til industrikøling

Coolselector® 2 er den helt nye beregnings- og udvælgelsessoftware fra Danfoss som gør udvælgelsesprocesser for alle projekter inden for industrikøling lettere og mindre tidskrævende. Coolselector® 2 er et unikt beregnings- og supportværktøj til installatører og systemkonstruktører med komplette trykfaldsberegninger, analyse af rør- og ventilkonstruktion og funktion til at generere ydelsesrapporter. Programmet erstatter den velkendte DIRcalc™ software og byder på flere nye funktioner.



### Danfoss IR app

Denne gratis IR app gør det nemt at finde de relevante reservedele til en Danfoss industrikøleventil. Den viser også alle produkter og fordele ved SVL Flexline™-serien – og så følger der et sjovt spil med.



### Download 3D-CAD-symboler

Vores online-produktkatalog på vores website har 3D-CAD-symboler og -illustrationer, som du kan downloade og bruge til at designe dine køleanlæg.



### IR-applikationsværktøj

I denne interaktive PowerPoint-præsentation kan du udforske alle detaljerne i et tottrinsanlæg med ammoniak. Her kan du også finde detaljerede snittegninger og oplysninger om ventiler i installationen sammen med links til videoer, litteratur og produktanimationer.



### Applikationshåndbog

Applikationshåndbogen er udarbejdet til at hjælpe dig gennem hvert trin, når du arbejder med anlæg til industriel køling. Blandt andet indeholder den eksempler på, hvordan du vælger kontrolmetoder til forskellige køleanlæg, deres design, og hvilke komponenter du bør vælge.

Besøg [www.danfoss.com/IR-tools](http://www.danfoss.com/IR-tools), hvor du finder alt det værktøj, du har behov for.