



# Luft/vand propanvarmepumper Kompromisløse grønne varmeløsninger



Udviklet, designet &  
produceret i Danmark.

**DVI**  
energi



En propanvarmepumpe  
som gavner både

# klima og energi- forbrug



# Kompromisløse varmeløsninger

**Der stilles i dag mange krav fra alle leder og kanter i samfundet om at sætte kursen mod en grønnere fremtid. Propanvarmepumper er et vigtigt led i denne udvikling, da propan er et naturligt kølemiddel, der gør propanvarmepumper ekstremt klimavenlige – til forskel fra mange af dens "søskende" på markedet.**

Med en propanvarmepumpe får I mange fordele.

Udover at en propanvarmepumpe har et væsentligt lavere CO<sub>2</sub>-aftryk end andre varmepumpetyper på markedet, så har en varmepumpe fra DVI mange andre egenskaber. Det gør den til en energieffektiv og langtidsholdbar løsning, der bidrager til at reducere jeres samlede energiomkostninger.

Samtidig er en propanvarmepumpe en behagelig og pålidelig varmeløsning til jeres bygning.

Når I vælger at investere i en DVI varmepumpe, får I en varmepumpe, der skiller sig ud fra mængden. Af egenskaber kan vi bl.a. nævne, at alle vores varmepumper er produceret i Danmark på vores fabrik i Nordjylland. Varmepumperne er overraskende lydsvage, har lang holdbarhed, et flot design – og så er de bygget til at kunne klare det danske kystnære miljø.

Det er en investering, der vil betale sig for jer både på kort og lang sigt.



# Hvad kan du forvente af din DVI varmepumpe?

En DVI varmepumpe med propan som kølemiddel er grundlæggende anderledes end andre varmepumper på markedet.



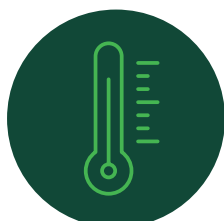
## Solide og holdbare materialer

Vores varmepumper er bygget i nøje udvalgte materialer, som er nødvendige i det specielle danske fugtige og kystnære klima. De solide materialer sikrer en samlet levetid på 20-25 år.



## Full service

Vi tør godt stå på mål for, at vores varmepumper er nogle af markedets bedste. Derfor tilbyder vi en full service-aftale, som bl.a. inkluderer serviceeftersyn, eventuelle udkald, reservedele osv., hvilket svarer til en garanti på op til 10 år fra installationsdagen.



## Høj fremløbstemperatur

Varmepumpen kan producere op til 70 °C i fremløbstemperatur til bygningens varmeanlæg. Dette er særligt relevant for dig, hvis du anvender varmepumpen til procesformål eller skal opvarme ældre bygninger.



## Op til 200 kW ydelse

Varmepumpen kan leveres i ydelser fra 40 kW til 200 kW som én færdig enhed. Dette giver en let og ubesværet montage af varmepumpen.



## Varmepumpedrift ned til -20 °C

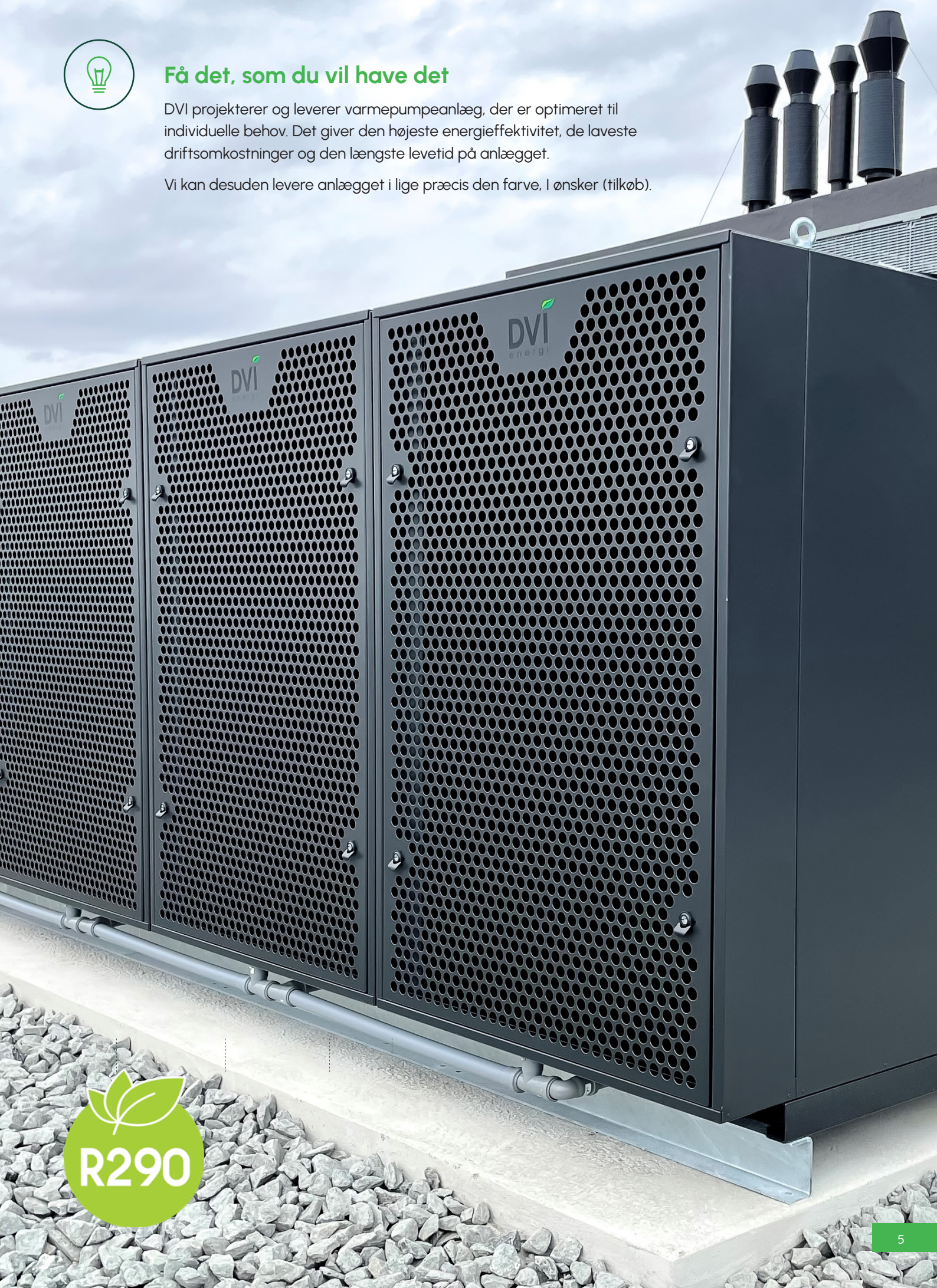
Varmepumpens kølekreds, som producerer varmen, fungerer helt ned til -20 °C udetemperatur, hvor mange andre varmepumper stopper allerede ved -10/15 °C.



## Få det, som du vil have det

DVI projekterer og leverer varmepumpeanlæg, der er optimeret til individuelle behov. Det giver den højeste energieffektivitet, de laveste driftsomkostninger og den længste levetid på anlægget.

Vi kan desuden levere anlægget i lige præcis den farve, I ønsker (tilkøb).





# 8 gode grunde

## til at propanvarmepumpen fra DVI skal være din.

### Grund nr. 1

#### Alt i én.

Et varmepumpeanlæg fra DVI er opbygget med luft-til-vand varmepumpemoduler monteret i kaskadeteknologi. Anlægget konstrueres af 40 kW varmepumpemoduler op til det ønskede effektbehov. Modulerne starter uafhængigt af hinanden, og derfor tilpasses anlægget varme- produktionen efter årstid og andre indvirkninger på varme- og varmtvandsforbrug.

På denne måde opnås en stabil varmeleverance, og vi undgår unødigt slid på anlægget med for mange start og stop af varmepumperne.

### Grund nr. 2

#### Plug and play.

DVI varmepumpen leveres som en plug and play løsning, hvilket giver en let og ubesværet montage af din varmepumpe. Du har også mulighed for at vælge en DVI varmepumpecentral, hvori der er indbygget specialdesignede akkumuleringstanke og al nødvendig installations- teknik. Denne løsning kræver kun ét fundament og en enkelt rørføring – og dermed er der ikke behov for et teknikrum.

Dét minimerer risikoen for fejl og fremtidig vedligeholdelse.

### Grund nr. 3

#### Lang holdbarhed.

Hos DVI har vi nøje udvalgt hver enkelt komponent i varmepumpen. For eksempel er varmepumpens fordamperflader, som er varmepumpens "lunger", coatede for at gøre dem modstandsdygtige til mange års drift i Danmarks barske, kystnære og salte miljøer.

Materialevalget sikrer en lang holdbarhed på produktet, færre servicehenvendelser og reparationer samt en højere energieffektivitet.

#### Grund nr. 4

### Ubesværet support og fjernstyring.

Du har mulighed for at koble din varmepumpe op med internettet, så du får en sikker og pålidelig support af varmepumpen, f.eks. varmepumpens drift, snavsefiltrets tilstand, anlægstryk, afgivet effekt mv.

#### Grund nr. 5

### Mulighed for hybridløsning.

En hybridløsning er et fremragende alternativ til en 100% varmepumpeløsning. Det er en installationsform med en lav investeringsomkostning, og der er stadig store økonomiske og CO<sub>2</sub>-mæssige besparelser. DVI's varmepumpestyling tilpasser automatisk suppleringsvarme fra evt. olie, gas og biobrændsel. På den måde kan eksempelvis en gaskedel fungere som supplerende varmekilde, og går kun i gang, når der er rigtig koldt udenfor.

#### Grund nr. 6

### Støjsvag så fuglene synger.

En DVI varmepumpe er overraskende lydsvag. Den har markedets mest støjsvage ventilator, og den smule lyd, der produceres, sendes mod himlen ved hjælp af et støjdæmpende cylinderformede kabinet. Til stor fordel for dig og dine naboer.

#### Grund nr. 7

### Et utal af muligheder.

Anlægget kan tilsluttes et utal af varmfordelingsanlæg lige fra gulvvarmeanlæg til kaloriefere anlæg i produktionsfaciliteter. DVI er eksperter i at dimensionere og konfigurere den optimale løsning til enhver tænkelig bygning og opvarmningssystem - både til opvarmning og varmt brugsvand. Det gøres i samarbejde med lokale og autoriserede DVI-forhandlere over hele landet.

#### Grund nr. 8

### Varmtvandsprioritering.

Varmepumpens styring er forberedt til at prioritere produktion af varmt brugsvand. Dette har især betydning i idrætshaller, institutioner og andre bygninger med et højt varmtvandsforbrug, og så sikrer det de bedst mulige arbejdsforhold for varmepumpen - og dermed den lavest mulige varmeudgift for dig.

## Vi bringer varme til mange



Detail



Boligforeninger



Industri og produktion



Skoler og institutioner



Hoteller og feriecentre



Offentlige bygninger



# Dansk håndværk

Til dansk erhverv.

DVI Energi har over 40 års erfaring med design og produktion af bæredygtige energiløsninger. Vores varmepumper fremstilles i Danmark med komponenter af høj kvalitet.

Derfor kan vi også med stolthed sige, at vi er eksperter i egne produkter.

Vi sælger via et netværk af forhandlere over hele Danmark, og tilbyder vejledning til både virksomheder og private boligejere.

Vi følger jer hele vejen fra indledende dialog, dimensionering, installation og til varetagelsen af fremtidig drift og service.

Skal vi hjælpe jer med at finde den varmeløsning, der passer bedst til jeres behov?

Ring, mail eller læs mere på [www.dvienergi.com](http://www.dvienergi.com)



Hos DVI støtter vi FN's 17 verdensmål for bæredygtig udvikling. Vi har valgt primært at arbejde med fire af de 17 mål - lige netop der, hvor vi mener, vi kan gøre den største forskel.



Tryksag  
5041 0826  
LaserTryk.dk



23-11-2023



Dansk Varmepumpe Industri A/S  
Industrimarken 2C, DK-9530 Støvring

[dvienergi.com](http://dvienergi.com)  
[info@dvienergi.com](mailto:info@dvienergi.com)

Tel.: (+45) 9835 5244  
CVR: DK-3055 3047