

# Klimadan NORDIC Varmepumpe

Den første dansk-producerede varmepumpe med fremtidens kølemiddel-R452B.

Klimadans seneste og mest innovative væske/vand varmepumpe til dato er NORDIC. Den kraftfulde NORDIC er inverterstyret, hvilket gør, at varmepumpen nemt kan tilpasse sig ændringer i dit varmebehov og opretholde den ønskede temperatur.

## Dansk design og kvalitet

Med dansk design og kvalitet har Klimadans ingeniører omhyggeligt skabt mere end bare en kraftfuld og effektiv varmepumpe. De har også formet et enkelt, nordisk og minimalistisk design, der nemt integrerer sig med sine omgivelser.

NORDIC produceres på Klimadans fabrik i Ikast under strenge kvalitetskrav, der sikrer pålidelighed og holdbarhed.

## Enkel og stilfuld touchskærm

Den enkle og stilfulde touchskærm gør brugerstyringen nemmere end nogensinde før. Den overskuelige startskærm viser kun det mest nødvendige, samtidig med at den giver mulighed for at justere temperaturen på brugsvandet samt varmepumpens ydeevne.



SG Ready Label gives til varmepumper, der via to signaler (2 bit) kan styre varmepumpen mellem fire driftstilstande.



A+++ energiklasse når varmepumpen er en del af et integreret system ved lav eller høj temperatur.



Hos Klimadan får du en udvidet garanti fra Tryg Forsikring, når du køber en varmeløsning.



## Tekniske data for Klimadan NORDIC



Model			10C	16C	10SB	16SB
<b>Effekt</b>		<b>kW</b>	<b>3-10</b>	<b>4-16</b>	<b>3-10</b>	<b>4-16</b>
<b>Energiklasse</b>	35 gr. C 55 gr. C		A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++	A+++ A+++
<b>Kølemiddel</b>	Type Mængde <sup>1</sup>	<b>Kg</b>	R452B 1,0	R452B 1,9	R452B 1,0	R452B 1,9
<b>Kompressor</b>	Type Olie		Scroll POE	Scroll POE	Scroll POE	Scroll POE
<b>Cirkulations-pumper</b>	Kuldebærer Varmebærer		EEI > 0,23 EEI > 0,23	EEI > 0,23 EEI > 0,23	EEI > 0,23 EEI > 0,23	EEI > 0,23 EEI > 0,23
<b>Elektriske data</b>	Netspænding Mærkeeffekt, Kompressor Mærkeeffekt, cirk. Pumper Elpatron <sup>2</sup> Sikringsstørrelse (uden elpatron)	Volt kW kW kW A	400 4,0 0,1 6 16/(10)	400 5,5 0,15 6 20/(16)	400 4,0 0,1 6 16/(10)	400 5,5 0,15 6 20/(16)
<b>Ydelse</b>	SCOP gulvarme <sup>3</sup> SCOP radiator <sup>3</sup>	Gns. klima Gns. klima	5,32 4,09	5,39 4,19	5,32 4,09	5,39 4,19
<b>Max/min Temperatur</b>	Kuldebærer Varmebærer	°C °C	20/-10 65/20	20/-10 65/20	20/-10 65/20	20/-10 65/20
<b>Varmt vand</b>	Beholder Tappeprofil <sup>4</sup>	ltr	165/60 XL	165/60 XL		
<b>Akkumulering</b>	Buffertank +2-pumpe	ltr			100	100
<b>Frostsikrings-middel</b>		-			IPA Sprit	
<b>Trykniveauer</b>	Lavtryk Højtryk	Bar(g) Bar(g)	2,3 45	2,3 45	2,3 45	2,3 45
<b>Støj-effektniveau</b>		dB(A)	32-47 <sup>5</sup>	34-49 <sup>5</sup>	32-47 <sup>5</sup>	34-49 <sup>5</sup>
<b>Dimensioner</b>	NORDIC	mm	605 x 712 x 1950		590 x 710 x 1610	
<b>Vægt</b>	NORDIC Varmepumpemodul	Kg Kg	188 92	196 98	90 92	94 98

Med forbehold for ændringer:

- 1) Kølekredsløbet er hermetisk forsejlet og underlagt F-gas direktivet.
- 2) 6 kW som standard. Kan omkøbes til 3 og 9 kW.
- 3) SCOP iht. EN14825, middel klima.
- 4) 210 ltr. vand a 40°C ved setpunkt på 52°C.
- 5) Ved nominel kompressor hastighed.

Dansk kvalitet

Nordisk styrke

### Klimadan A/S

Klimadan.dk  
+45 96 27 70 70  
info@klimadan.dk

### Ikast

Klimadan A/S  
Rømersvej 30  
7430 Ikast

### Roskilde

Klimadan A/S  
Navervej 28K  
4000 Roskilde

**klimadan**  
grøn tryghed