

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

Med forbehold for ændringer:

- 1) Kølekredsløbet er hermetisk forseglet 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

Vers. 09.2024

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