

klimadan **NORDIC**

Varmepumpe



Dansk kvalitet-Nordisk styrke

Den første dansk producerede varmepumpe med fremtidens kølemiddel- R452B.

NORDIC er klimadans nyeste og mest innovative væske/vand varmepumpe til dato.

Den kraftfulde NORDIC er inverterstyret, og giver dig hermed den bedste mulighed for optimal forbrug og komfort.

Dansk design og kvalitet

Klimadans ingeniører har med flid og øje for kvalitet skabt, ikke blot en kraftfuld og effektiv varmepumpe, men et enkelt, nordisk og minimalistisk design, som gør det muligt for varmepumpen at falde i med sine omgivelser. NORDIC bliver produceret på klimadans fabrik i Ikast under strenge kvalitetskrav.

Enkelt og stilfuld touchskærm

Den enkelte og nemme brugerfladestyring, har gjort det nemmere end nogensinde før at styre og aflæse din varmepumpe. Den simple og overskuelige startskærm viser sig kun det mest nødvendige og giver dig samtidig mulighed for at regulere temperaturen på brugsvand, samt varmepumpens ydeevne.



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

klimadan
grøn tryghed

NORDIC

NORDIC serien er i 2 forskellige størrelser, med en varmeydelse fra 3 til 10 kW og en fra 4 til 16 kW. Den tilpasser sig hele tiden det aktuelle varmebehov med inverterstyret teknologi. Hvilket giver en effektiv drift, med optimalt elforbrug. NORDIC serien er udstyret med en 165L integreret varmtvandsbeholder for optimalt varmtvandskomfort.



Tekniske data for Klimadan NORDIC 10 og 16			10	16
Effekt		kW	3-10	4-16
Energiklasse	35 gr. C.		A+++	A+++
	55 gr. C.		A+++	A+++
Kølemiddel	Type		R452B	R452B
	Mængde ¹	Kg	0,9	1,75
Kompressor	Type		Scroll	Scroll
	Olie		POE	POE
Cirkulationspumpe	Kuldebærer		EEl > 0,23	EEl > 0,23
	Vardebærer		EEl > 0,23	EEl > 0,23
Elektriske data	Netspænding	Volt	400	400
	Mærkeeffekt, Kompressor	kW	4,0	5,5
	Mærkeeffekt, cirk. Pumpe	kW	0,1	0,15
	Elpatron	kW	6	6
	Sikringsstørrelse (uden el-patron)	A	16/(10)	20/(16)
Ydelse	SCOP gulvvarme ²	Average climate	5,32	5,39
	SCOP radiator ²	Average climate	4,09	4,19
Max/min Temperatur	Kuldebærer	°C	20/-10	20/-10
	Vardebærer	°C	65/20	65/20
Varmt vand	Beholder	litr	165/60	165/60
	Tappeprofil		XL	XL
Frostsikringsmiddel		-	IPA Sprit	
Trykniveauer	Lavtryk	Bar(g)	2,3	2,3
	Højtryk	Bar(g)	45	45
Støjeffektniveau		dB(A)	32-47 ⁴	34-49 ⁴
Dimensioner	NORDIC C	mm	600 x 690 x 1931	
Vægt	NORDIC	Kg	188	196
	Vardepumpemodul	Kg	92	98

Med forbehold for ændringer.

1) Kølekredsløbet er hermetisk forseglet og underlagt F-gas direktivet.

2) SCOP iht. EN14825, middel klima.

3) 210 ltr. Vand a 40°C ved setpunkt på 52°C

4) Ved nominal kompressor hastighed