

Luft-vand **varmepumper** til erhverv.

Nordic Refrigeration Solutions tilbyder den komplette serie af grønne propan luft-vand varmepumper til den rigtige pris. Serien hedder NORDIC R290 PROPANE og henvender sig både til private og erhverv.

NORDIC R290 PROPANE serien er en fremtidssikret løsning med kølemiddel uden Pfas og en GWP på kun 3. Denne serie af luft-vand varmepumperne er det sidste skridt i en lang proces, hvor fokus har været at udfase alle de klima- og miljøskadelige kølemedler.

Et stort bidrag til...



...Den grønne omstilling.

NORDIC R290 PROPANE er en driftssikker varmepumpe i et tidløst design som både kan anvendes til opvarmning, brugsvand og køling. Denne serie af luft-vand varmepumper udmærker sig ved at kunne levere en vandtemperatur helt op til 70 grader.

NORDIC R290 PROPANE luft-vand varmepumpe serien anvendes i mange sammenhænge, både til opvarmning af lagerfaciliteter, børnehaver, skoler og kontorfaciliteter. Rumopvarmning og varmt brugsvand er en kritisk funktion, som er et af de mest basale behov vi har brug for nemlig behovet for tryghed. Det er derfor vigtigt af vælge den rigtige og fremtidssikrede løsning.

- Driftssikker og grøn løsning til en skarp pris.
- Miljøvenlig med R290 kølemiddel.
- 4 størrelser fra 28kw - 150kw.
- Til både opvarmning og køling.
- Smart og innovativt design.
- En af de mest lydsvage varmepumper på markedet.
- Leverer op til 70 grader vand.
- Lav GWP på 3.
- Ingen Pfas.

GWP = 3



NOR-R290-2800-400

Model	NOR-R290-2800-400	
Nominel kapacitet - opvarmning	kW	8.18-28.0
Nominel kapacitet - effekt	kW	2.29-8.27
COP	W/W	3.29-4.69
Ampere forbrug	A	3.74-13.72
Konditioner opvarmning - omgivelsestemperatur (DB/WB): 7°C/6°C, Vand ind/Vand ud 30/35°C		
Nominel kapacitet - opvarmning	kW	6.27-23.00
Nominel kapacitet - effekt	kW	2.14-7.84
COP	W/W	2.94-3.51
Ampere forbrug	A	3.26-11.97
Konditioner opvarmning - omgivelsestemperatur (DB/WB): 2°C/1°C, Vand ind/Vand ud 30/35°C		
Nominel kapacitet - opvarmning	kW	4.87-17.00
Nominel kapacitet - effekt	kW	2.96-8.88
COP	W/W	1.83-2.85
Ampere forbrug	A	4.52-13.57
Konditioner opvarmning - omgivelsestemperatur (DB/WB): -7°C/-6°C, Vand ind/Vand ud 50/55°C		
Nominel kapacitet - køling	kW	5.03-18.5
Nominel kapacitet - effekt	kW	2.49-9.24
COP	W/W	1.99-3.39
Ampere forbrug	A	4.136-13.65
Konditioner køling - omgivelsestemperatur (DB/WB): 35°C/24°C, Vand ind/Vand ud 12/7°C		
Nominel kapacitet - opvarmning	kW	8.9-38
Nominel kapacitet - effekt	kW	2.75-10.50
COP	W/W	3.31-4.58
Ampere forbrug	A	4.60-17.00
Konditioner opvarmning - omgivelsestemperatur (DB/WB): 20°C/15°C, Vand ind/Vand ud 15/55°C		



NOR-R290-2800-400

Maks cirkuleret vandmængde	L/t	817
ERP Level (35°C)	/	A+++
ERP Level (55°C)	/	A++
SCOP @65°C	2.8	2.75
Maks. Effektforbrug	kW	12.6
Maks. optagendene effekt	Input	17
Strømforsyning	V/Ph/Hz	380-415V/3N~50-60Hz
Kølemiddel	/	R290
Lydtryksniveau (1m)	dB(A)	53
Lydniveau EN12102	dB(A)	68
Driftområde - omgivelsestemperatur	°C	-25~43
Maks. leveret vandtemperatur	°C	73
Antal ventilatorer	/	2
Ventilator type	/	DC Fan Motor
Vandtilslutninger	inch	G1"
Max. Vandtryk	m	6.5
Kølemiddelsfyldning	g	1800
CO2 Equivalent	Ton	0.0055
Nominel vandflow	m3/h	3.4
Nominel trykfald	kpa	50
Løftehøjde vandpumpe	m	12.5
Vægt NETTO	kg	202
Vægt BRUTTO	kg	223
Unit Dimensioner (L/W/H)	mm	1350/540/1330
Ship Dimensioner (L/W/H)	mm	1370/560/1350

