

Luft-vand **varmepumper** til privat.

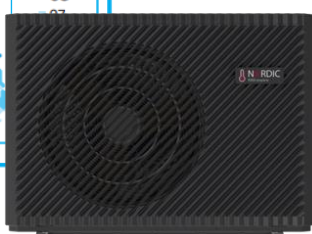
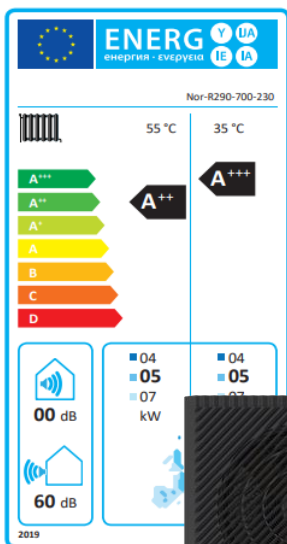
H-Energi ApS tilbyder den komplette serie af grønne propan luft-vand varmepumper til den rigtige pris. Serien hedder NORDIC R290 PROPANE og henvender sig både til private og erhverv.

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 kølemidler.

- Driftssikker og grøn løsning til en skarp pris.
- Miljøvenlig med R290 kølemiddel.
- 6 størrelser fra 7kw - 22kw.
- 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.



6 forskellige størrelser



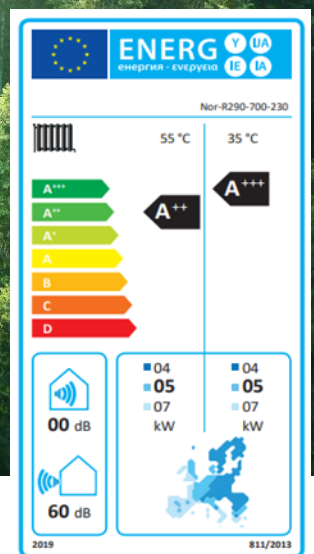
Specifikationer Nordic R290 serien.

Model		Nor-R290-700-230	Nor290-900-230	Nor290-1200-400	Nor290-1500-400	NorR290-1800-400	Nor-R290-2200-400
Ydelser							
Kapasitet ved opvarmning*	Kw	7	9	12	15	18	22
*omg. 7 grader, water ind/ud 30-35 grader							
Kapasitet ved køling*	Kw	3	5	7	10	12	15
*omg. 35 grader (DB), vand ind/ud 12-7 grader							
Kapasitet brugsvand*	Kw	5	10	15	18	22	27
*omg. 20 grader (DB), vand ind/ud 15-55 grader							
Driftområde - Omgivelsestemperatur	°C	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43	-25 - 43
Elektrisk data							
Forsyning	V	230	230	380	380	380	380
Forsikring	Amp	16	16	16	16	16	16
Vandsystem							
Max leverert vandtemperatur	°C	70	70	70	70	70	70
Cirkuleret vandmængde	m ³ /t	1.0	1.0	1.7	1.7	1.9	1.9
Tilslutning vand	Tom.	1	1	1	1	1	1
Kølemiddelssystem							
Kølemiddel		R290	R290	R290	R290	R290	R290
Kølemiddelfyldning	g	500	500	850	850	1300	1300
Drifttryk (lavtryksside)	Mpa	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8	0.8
Drifttryk (højtryksside)	Mpa	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	3.0
CO2 Equivalent	Ton	0.0015	0.0015	0.0026	0.0026	0.0039	0.0039
Materialer, vægt og dimensioner							
Kabinet		Galvaniseret stål	Galvaniseret stål	Galvaniseret stål	Galvaniseret stål	Galvaniseret stål	Galvaniseret stål
Dimensioner	mm	1167 x 407 x 795	1167 x 407 x 795	1287 x 458 x 928	1287 x 458 x 928	1250 x 540 1330	1251 x 540 1330
Vægt	Kg	80	80	160	160	202	202
Støj							
Lydeffektniveau (EN12102)	dB	57	57	58	58	62	62
Lydtryksniveau (1m)	dB(A)	43	43	44	44	47	47

Fjernkontrol.



Opkobling til wifi via
WarmLink APP

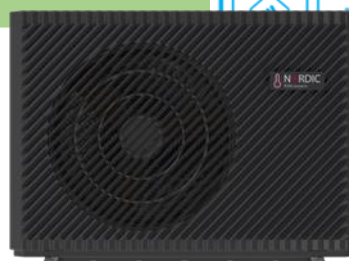
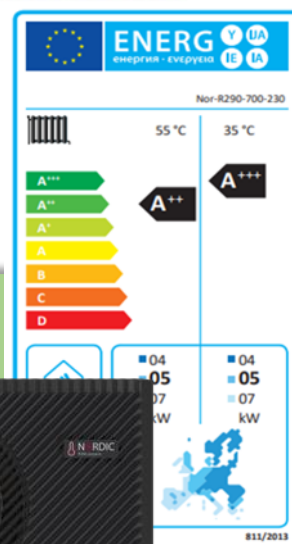


Specifikationer **Nordic 700-230.**

Model	Nor-R290-700-230	
Ydelser		
Kapasitet ved opvarmning* Kw		7
*omg. 7 grader, water ind/ud 30-35 grader		
Kapasitet ved køling*	Kw	3
*omg. 35 grader (DB), vand ind/ud 12-7 grader		
Kapasitet brugsvand*	Kw	5
*omg. 20 grader (DB), vand ind/ud 15-55 grader		
Driftsområde - Omgivelsestemperatur	°C	-25 - 43
Elektrisk data		
Forsyning	V	230
Forsikring	Amp	16
Vandsystem		
Max leverert vandtemperatur	°C	70
Cirkuleret vandmængde	m ³ /t	1.0
Tilslutning vand	Tom.	1
Kølemiddelssystem		
Kølemiddel		R290
Kølemiddelfyldning	g	500
Drifttryk (lavtryksside)	Mpa	0.8
Drifttryk (højtryksside)	Mpa	3.0
CO2 Equivalent	Ton	0.0015
Materialer, vægt og dimensioner		
Kabinet		Galvaniseret stål
Dimensioner	mm	1167 x 407 x 795
Vægt	Kg	80
Støj		
Lydeffektniveau (EN12102) dB		57
Lydtryksniveau (1m)	dB(A)	43

Den grønne omstilling

- Driftssikker og grøn løsning til en skarp pris.
- Miljøvenlig med R290 kølemiddel.
- 6 størrelser fra 7kw - 22kw.
- Til både opvarmning og køling.
- Smart og innovativt design.
- En af de mest lydsvage varmepumper på markedet.
- Leverer op til 70 grader vand.

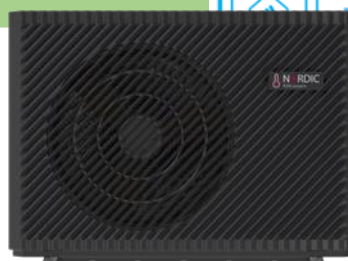
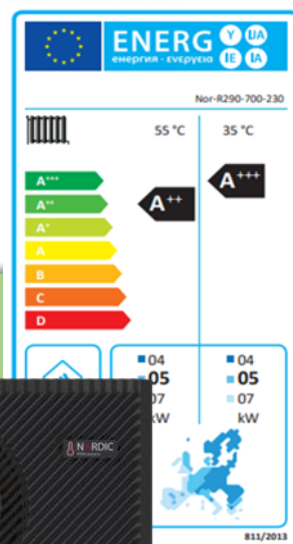


Specifikationer **Nordic 900-230.**

Model	Nor290-900-230	
Ydelser		
Kapasitet ved opvarmning* Kw		9
*omg. 7 grader, water ind/ud 30-35 grader		
Kapasitet ved køling*	Kw	5
*omg. 35 grader (DB), vand ind/ud 12-7 grader		
Kapasitet brugsvand*	Kw	10
*omg. 20 grader (DB), vand ind/ud 15-55 grader		
Driftsområde - Omgivelsestemperatur	°C	-25 - 43
Elektrisk data		
Forsyning	V	230
Forsikring	Amp	16
Vandsystem		
Max leverert vandtemperatur	°C	70
Cirkuleret vandmængde	m ³ /t	1.0
Tilslutning vand	Tom.	1
Kølemiddelssystem		
Kølemiddel		R290
Kølemiddelfyldning	g	500
Drifttryk (lavtryksside)	Mpa	0.8
Drifttryk (højtryksside)	Mpa	3.0
CO2 Equivalent	Ton	0.0015
Materialer, vægt og dimensioner		
Kabinet		Galvaniseret stål
Dimensioner	mm	1167 x 407 x 795
Vægt	Kg	80
Støj		
Lydeffektniveau (EN12102)	dB	57
Lydtryksniveau (1m)	dB(A)	43

Den grønne omstilling

- Driftssikker og grøn løsning til en skarp pris.
- Miljøvenlig med R290 kølemiddel.
- 6 størrelser fra 7kw - 22kw.
- Til både opvarmning og køling.
- Smart og innovativt design.
- En af de mest lydsvage varmepumper på markedet.
- Leverer op til 70 grader vand.

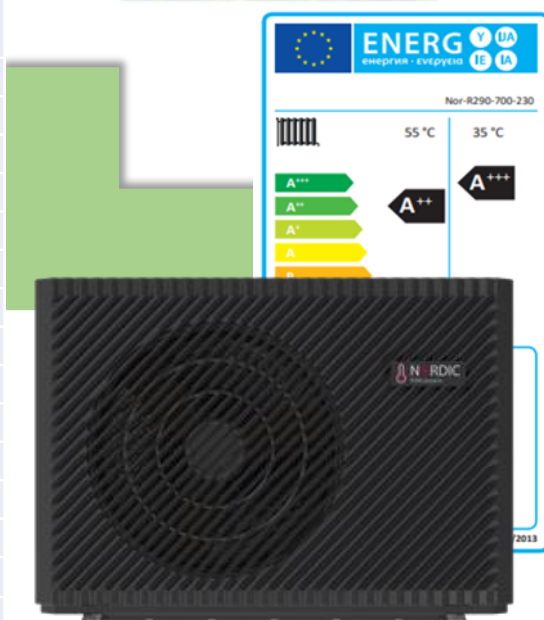


Specifikationer **Nordic 1200-400.**

Model	Nor290-1200-400	
Ydelser		
Kapasitet ved opvarmning* Kw		12
*omg. 7 grader, water ind/ud 30-35 grader		
Kapasitet ved køling*	Kw	7
*omg. 35 grader (DB), vand ind/ud 12-7 grader		
Kapasitet brugsvand*	Kw	15
*omg. 20 grader (DB), vand ind/ud 15-55 grader		
Driftområde - Omgivelsestemperatur	°C	-25 - 43
Elektrisk data		
Forsyning	V	380
Forsikring	Amp	16
Vandsystem		
Max leverert vandtemperatur	°C	70
Cirkuleret vandmængde	m ³ /t	1.7
Tilslutning vand	Tom.	1
Kølemiddelssystem		
Kølemiddel		R290
Kølemiddelfyldning	g	850
Drifttryk (lavtryksside)	Mpa	0.8
Drifttryk (højtryksside)	Mpa	3.0
CO2 Equivalent	Ton	0.0026
Materialer, vægt og dimensioner		
Kabinet		Galvaniseret stål
Dimensioner	mm	1287 x 458 x 928
Vægt	Kg	160
Støj		
Lydeffektniveau (EN12102)	dB	58
Lydtryksniveau (1m)	dB(A)	44

Den grønne omstilling

- Driftssikker og grøn løsning til en skarp pris.
- Miljøvenlig med R290 kølemiddel.
- 6 størrelser fra 7kw - 22kw.
- Til både opvarmning og køling.
- Smart og innovativt design.
- En af de mest lydsvage varmepumper på markedet.
- Leverer op til 70 grader vand.

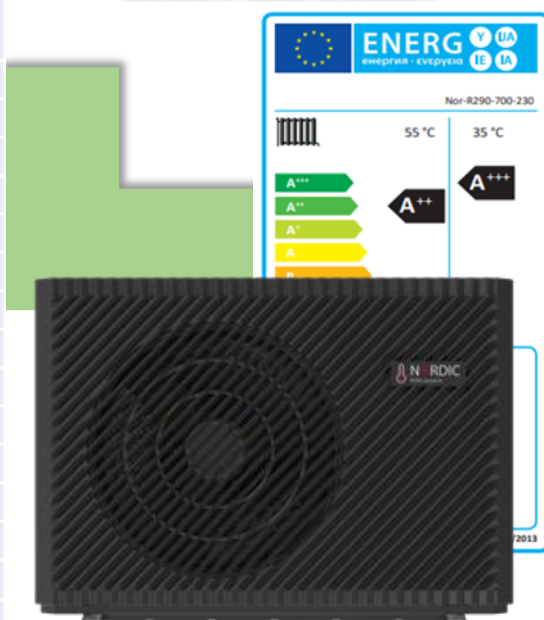


Specifikationer **Nordic 1400-400.**

Model	Nor290-1400-400	
Ydelser		
Kapasitet ved opvarmning* Kw		15
*omg. 7 grader, water ind/ud 30-35 grader		
Kapasitet ved køling*	Kw	10
*omg. 35 grader (DB), vand ind/ud 12-7 grader		
Kapasitet brugsvand*	Kw	18
*omg. 20 grader (DB), vand ind/ud 15-55 grader		
Driftområde - Omgivelsestemperatur	°C	-25 - 43
Elektrisk data		
Forsyning	V	380
Forsikring	Amp	16
Vandsystem		
Max leverert vandtemperatur	°C	70
Cirkuleret vandmængde	m ³ /t	1.7
Tilslutning vand	Tom.	1
Kølemiddelssystem		
Kølemiddel		R290
Kølemiddelfyldning	g	850
Drifttryk (lavtryksside)	Mpa	0.8
Drifttryk (højtryksside)	Mpa	3.0
CO2 Equivalent	Ton	0.0026
Materialer, vægt og dimensioner		
Kabinet		Galvaniseret stål
Dimensioner	mm	1287 x 458 x 928
Vægt	Kg	160
Støj		
Lydeffektniveau (EN12102) dB		58
Lydtryksniveau (1m)	dB(A)	44

Den grønne omstilling

- Driftssikker og grøn løsning til en skarp pris.
- Miljøvenlig med R290 kølemiddel.
- 6 størrelser fra 7kw - 22kw.
- Til både opvarmning og køling.
- Smart og innovativt design.
- En af de mest lydsvage varmepumper på markedet.
- Leverer op til 70 grader vand.

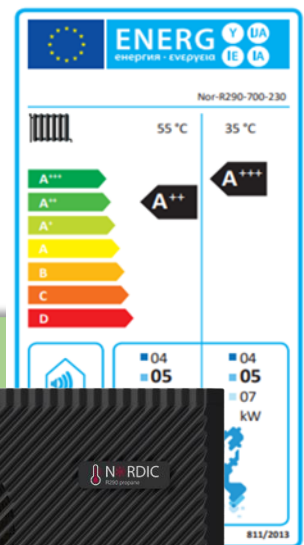


Specifikationer **Nordic 1800-400.**

Model	NorR290-1800-400	
Ydelser		
Kapasitet ved opvarmning* Kw		18
*omg. 7 grader, water ind/ud 30-35 grader		
Kapasitet ved køling* Kw		12
*omg. 35 grader (DB), vand ind/ud 12-7 grader		
Kapasitet brugsvand* Kw		22
*omg. 20 grader (DB), vand ind/ud 15-55 grader		
Driftområde - Omgivelsestemperatur	°C	-25 - 43
Elektrisk data		
Forsyning	V	380
Forsikring	Amp	16
Vandsystem		
Max leverert vandtemperatur	°C	70
Cirkuleret vandmængde	m ³ /t	1.9
Tilslutning vand	Tom.	1
Kølemiddelssystem		
Kølemiddel		R290
Kølemiddelfyldning	g	1300
Drifttryk (lavtryksside)	Mpa	0.8
Drifttryk (højtryksside)	Mpa	3.0
CO2 Equivalent	Ton	0.0039
Materialer, vægt og dimensioner		
Kabinet		Galvaniseret stål
Dimensioner	mm	1250 x 540 1330
Vægt	Kg	202
Støj		
Lydeffektniveau (EN12102) dB		62
Lydtryksniveau (1m) dB(A)		47

Den grønne omstilling

- Driftssikker og grøn løsning til en skarp pris.
- Miljøvenlig med R290 kølemiddel.
- 6 størrelser fra 7kw - 22kw.
- Til både opvarmning og køling.
- Smart og innovativt design.
- En af de mest lydsvage varmepumper på markedet.
- Leverer op til 70 grader vand.



Specifikationer **Nordic 2200-400.**

Model	Nor-R290-2200-400	
Ydelser		
Kapasitet ved opvarmning* Kw		22
*omg. 7 grader, water ind/ud 30-35 grader		
Kapasitet ved køling* Kw		15
*omg. 35 grader (DB), vand ind/ud 12-7 grader		
Kapasitet brugsvand* Kw		27
*omg. 20 grader (DB), vand ind/ud 15-55 grader		
Driftområde - Omgivelsestemperatur	°C	-25 - 43
Elektrisk data		
Forsyning	V	380
Forsikring	Amp	16
Vandsystem		
Max leverert vandtemperatur	°C	70
Cirkuleret vandmængde	m ³ /t	1.9
Tilslutning vand	Tom.	1
Kølemiddelssystem		
Kølemiddel		R290
Kølemiddelsfyldning	g	1300
Drifttryk (lavtryksside)	Mpa	0.8
Drifttryk (højtryksside)	Mpa	3.0
CO2 Equivalent	Ton	0.0039
Materialer, vægt og dimensioner		
Kabinet		Galvaniseret stål
Dimensioner	mm	1251 x 540 1330
Vægt	Kg	202
Støj		
Lydeffektniveau (EN12102) dB		62
Lydtryksniveau (1m) dB(A)		47

Den grønne omstilling

- Driftssikker og grøn løsning til en skarp pris.
- Miljøvenlig med R290 kølemiddel.
- 6 størrelser fra 7kw - 22kw.
- Til både opvarmning og køling.
- Smart og innovativt design.
- En af de mest lydsvage varmepumper på markedet.
- Leverer op til 70 grader vand.

