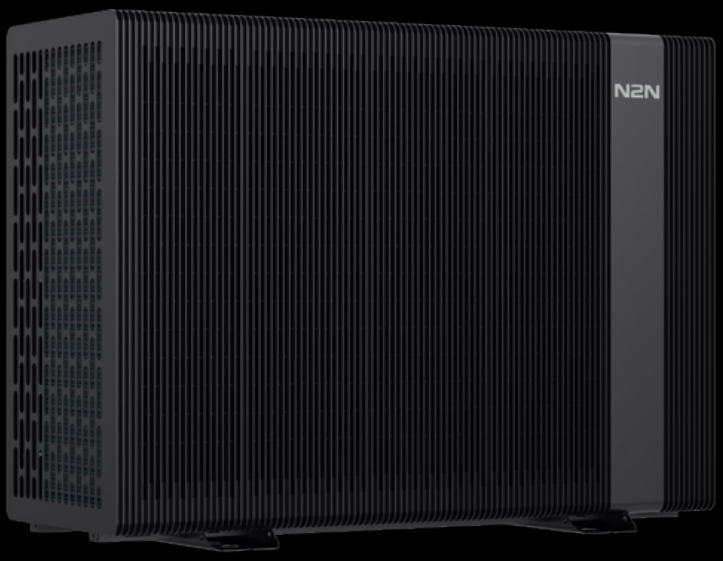
N2N PROLINE



N2N PROLINE JE TICHÉ A VYSOKO ÚČINNÉ TEPELNÉ ČERPADLO, KTORÉ VYNIKÁ VO SVOJEJ KATEGÓRII.

V KOMBINÁCII S VNÚTORNÝMI MODULMI N2N ZABEZPEČÍ KOMFORTNÉ A ZDRAVÉ PROSTREDIE VO VAŠOM DOMOVE.

IDEÁLNA VOĽBA PRE MAJITEĽOV NOVOSTAVIEB, RADOVÝCH DOMOV AJ REKONŠTRUKCIÍ.

HLAVNÉ PARAMETRE

VÝSTUPNÁ TEPLOTA
75°C

SCOP
5.08 - 5.14

CHLADIVO
R290

HLADINA HLUKU
46db(A)

- **Prírodné chladivo R290:**

Využitím ekologického a prírodného chladiva R290 je zabezpečený nízky potenciál globálneho otepľovania (GWP). Okrem toho tento prístup prispieva k udržateľnému rozvoju, čo znamená, že systém je nielen efektívny, ale aj šetrný k životnému prostrediu.

- **Inverterová technológia:**

Vďaka inteligentnému systému riadenia kompresora, ktorý automaticky prispôsobuje výkon aktuálnym podmienkam, je dosiahnutý vysoký koeficient výkonu (COP). Týmto spôsobom systém zabezpečuje výrazné úspory energie, a tak optimalizuje prevádzkové náklady.

- **Inteligentné ovládanie:**

Jednoduché a intuitívne ovládanie umožňuje prispôsobiť nastavenia podľa individuálnych potrieb. V dôsledku toho sa zvyšuje komfort, a zároveň sa značne zjednodušuje obsluha celého systému.

TECHNICKÉ ÚDAJE

		PROLINE 6kW	PROLINE 9kW	PROLINE 13kW	PROLINE 16kW
Eneregetický štítok 35°C/55°C		A+++/A++			
$SCOP_{EN14825}$ priemerné podnebie		5.08/3.66	5.05/3.73	5.14/3.79	5.07/3.69
$P_{designh}$ priemerné podnebie	kW	4.8/4.9	7.1/7.1	10/9.7	12.9/12.6
$COP_{EN14511}$		5.1/3.2	4.9/3.2	5.0/3.1	5.1/3.2
Trieda ochrany		IPX4			
Chladivo		R290			
Pracvoný rozsah	°C	-25 - 43			
EER		4.32	4.31	4.34	4.38
Kompresor		MITSUBISHI			
Obehové čerpadlo		WILO			
Chladiaci výkon	kW	4.91	6.96	9.13	11.8
Maximálny vykurovací výkon	kW	6	9	13	16
Maximálna výstupná teplota	°C	75			
SG Ready		Áno			
Senzor detekcie úniku chladiva		Áno			
Ovládanie pomocou aplikácie		Áno			
Ovládanie cez webové rozhranie		Áno			
Prietokomer		Áno			
Rozmery	mm	1102x557x1021		1377x557x1021	

HLADINY HLUKU

		PROLINE 6kW	PROLINE 9kW	PROLINE 13kW	PROLINE 16kW
Hladina akustického hluku$_{EN12102-1}$	db(A)	47/46	54/54	54/52	53/54
Hladina akustického tlaku (1m od jednotky)	db(A)	32/31	38/38	38/37	38/39

ZÁRUKA

Záruka na príslušenstvo tepelného čerpadla	rok	2
Záruka na tepelné čerpadlo	rok	5
Záruka na všetky systémové jednotky	rok	5
Záruka na kompresor	rok	10