

# Klimatyzator kanałowy

Nevo N100X <sup>[R14]</sup>



- SCOP 4,0
- 20°C
- 5 LAT GWARANCJI
- PZH ATTEST

- DEDYKOWANY DO GRZANIA
- 1:1 SINGLE
- AIR ZONE

## Cechy Urządzenia

- SKY inverter**  
Digital DC Inverter SKY®
- Automatyczne oczyszczanie iClean** <sup>(1) (2)</sup>
- Filtr elektrostatyczny HD iAIR**
- Turbo**  
Tryb turbo eMOTO <sup>(1)</sup>
- Szeroki kąt nawiewu eMOTO**
- System kontroli nawiewu eMOTO**
- Tryb Eco eMOTO** <sup>(1) (2)</sup>
- Funkcja SMART wi-fi** <sup>(2)</sup>
- Port SMART sterownika przewodowego**
- Pilot bezprzewodowy** <sup>(2)</sup>
- Sterownik przewodowy**
- Funkcja ogrzewania SMART 8°C** <sup>(1) (2)</sup>
- Tryb SMART Follow**
- Pamięć autorestartu**
- Antykorozyjne pozłacane lamele**
- Grzałka tacy ociekowej**
- Grzałka karteru sprężarki**
- Tryb cisy**
- Programator czasowy**
- Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C**
- Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C**
- 2-stronne odprowadzenie skroplin**
- Funkcja autodiagnozy**
- Funkcja snu** <sup>(2)</sup>
- Wbudowana pompka skroplin**
- Świeże powietrze** <sup>(2)</sup>
- Wyjście zdalne wł./wył.**
- Wyjście alarmowe**
- Wyjście pod sterownik tygodniowy**
- Wyjście pod sterownik centralny**
- Regulowane ciśnienie statyczne**
- Dodatkowy nawiew powietrza**
- BMS Modbus** <sup>(2)</sup>
- BMS Bacnet** <sup>(2)</sup>
- Zaciąg powietrza tył / dół**
- Odbiornik IrDA dla pilota**

1. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split. 2. Funkcja dostępna jako opcja.

# Specyfikacja techniczna

Model				Nevo 10,6 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	10551 (2726-11781)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	4000 (890-4200)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	6,8 (1,5-7,1)	
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	11723 (2784-12836)	
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	3250 (780-4000)	
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	5,5 (1,3-6,8)	
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	10,6	
SEER			W/W	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	608	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	8,8	
SCOP			W/W	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	3080	
Osuszanie			l/h	3,8	
Maksymalne zużycie energii			W	5000	
Maksymalny prąd pracy			A	8,4	
Jednostka wewnętrzna				N100Xi R14	
Kod produktu EAN				5905567601934	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N	obr/min	1100 / 1000 / 950 / 900		
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N	m³/h	2100 / 1800 / 1650 / 1500		
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N	dB(A)	50,5 / 49 / 47 / 42,5		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	61		
Pobór mocy		W	380		
Prąd pracy		A	1,7		
ESP - spręż dyspozycyjny	Standardowy	Pa	37		
	Zakres	Pa	0 - 160		
Wymiary netto	S × G × W	mm	1360 × 774 × 249		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1570 × 805 × 330		
Waga netto / Waga brutto		kg	40,5 / 48,2		
Odpyły skroplin		mm	25		
Jednostka zewnętrzna				UO100Xo R14	
Kod produktu EAN				5905567601583	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	950 / 850 / 700		
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	4000		
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	62		
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	70		
Wymiary netto	S × G × W	mm	946 × 410 × 810		
Wymiary brutto	S × G × W	mm	1090 × 500 × 885		
Rozstaw mocowań	S × G	(mm)	673 × 403		
Waga netto / Waga brutto		kg	75.5 / 80		
Czynnik chłodniczy	Typ		R32		
	GWP		675		
	Ilość (do 5mb)	kg	2,4		
		TCO <sub>2</sub> eq	1,62		
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	24			
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	"Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")"		
Maksymalna długość instalacji		m	75		
Maksymalna różnica poziomów		m	30		
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	
Rodzaj zasilania jednostki zewnętrznej			V-Hz, Ø	380-420-50, 3f	
Zabezpieczenie			A	C10/3	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna			il. × mm <sup>2</sup>	5 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jednostka zewn. - wewn.			il. × mm <sup>2</sup>	4 × 1	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)			°C	16~32 / 0~30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15~50 / -20~24	
Kompatybilność z systemami					
1:1 SINGLE				●	
1:2 DUAL					
1:X MULTI					