

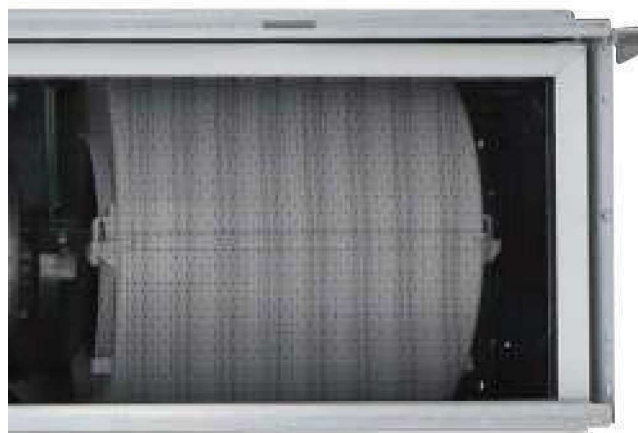


132

## Klimatyzator kanałowy **Nevo**

**Przeznaczony do wielu zastosowań, klimatyzator kanałowy Nevo pozwoli Ci stworzyć sprawny system klimatyzacji dla pomieszczeń o różnym charakterze.**

Dysponujący sprężem nawet do 160 Pa, dostępny aż w 10 wydajnościach (od 2,1 kW do 16 kW), Nevo stwarza szerokie możliwości zastosowania, począwszy od obiektów mieszkalnych, po duże budynki komercyjne. Komfort użytkownika to zasługa inteligentnego systemu sterowania, w który został wyposażony, w tym sterownika: centralnego, z programowaniem tygodniowym, sterownika pracy naprzemiennej, a także pilota bezprzewodowego i modemu Smart WiFi.





# NEVO



ESP  
do 160Pa



Wyjście zdalne  
ON/OFF



Wyjście  
alarmowe



Regulacja  
przepływu CAV



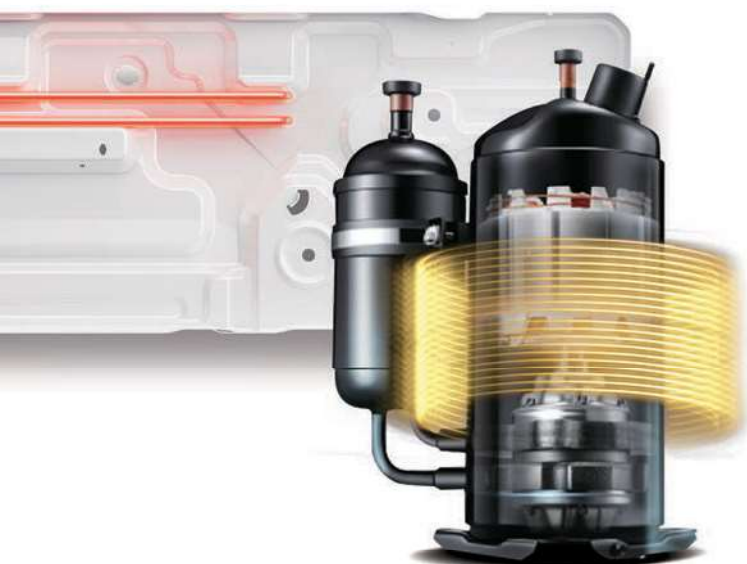
Grzanie przy  
-20°C



Pakiet  
zimowy







## Pakiet zimowy

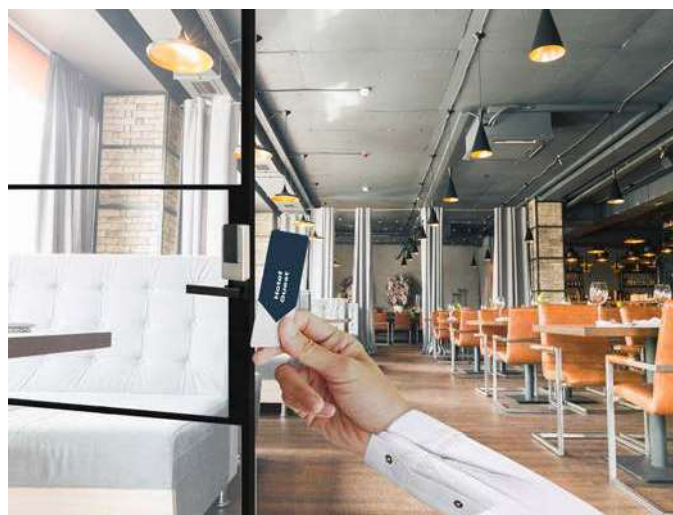
Niezawodność funkcji grzewczej klimatyzatorów Rotenso zapewnia wydajna sprężarka, jak również wbudowana w standardzie grzałka tacy ociekowej oraz grzałka karтеру sprężarki, składające się na tzw. pakietu pracy całorocznej.

134



### ESP - spręż dyspozycyjny do 160Pa

Zaawansowana, wydajna konstrukcja klimatyzatora Nevo zapewnia spręż do 160 Pa (dla modeli od 7,0 kW do 15,3 kW).



### Wyjście zdalne ON/OFF

Opcja zdalnego włączenia lub wyłączenia urządzenia za pomocą np. wyłącznika z wykorzystaniem wbudowanego wyjścia w płycie głównej jednostki wewnętrznej.



## Wyjście alarmowe

Umożliwia kontrolę urządzenia przez zewnętrzne systemy alarmowe lub monitorujące pracę klimatyzatora.



## Regulacja przepływu CAV

Splity kanałowe Nevo pozwalają regulować, a następnie utrzymywać stały wydatek powietrza. Urządzenie pracuje w zakresie różnicy ciśnień 0-160 Pa (modele od 7,0 kW do 15,3 kW).



## Grzanie nawet przy -20°C

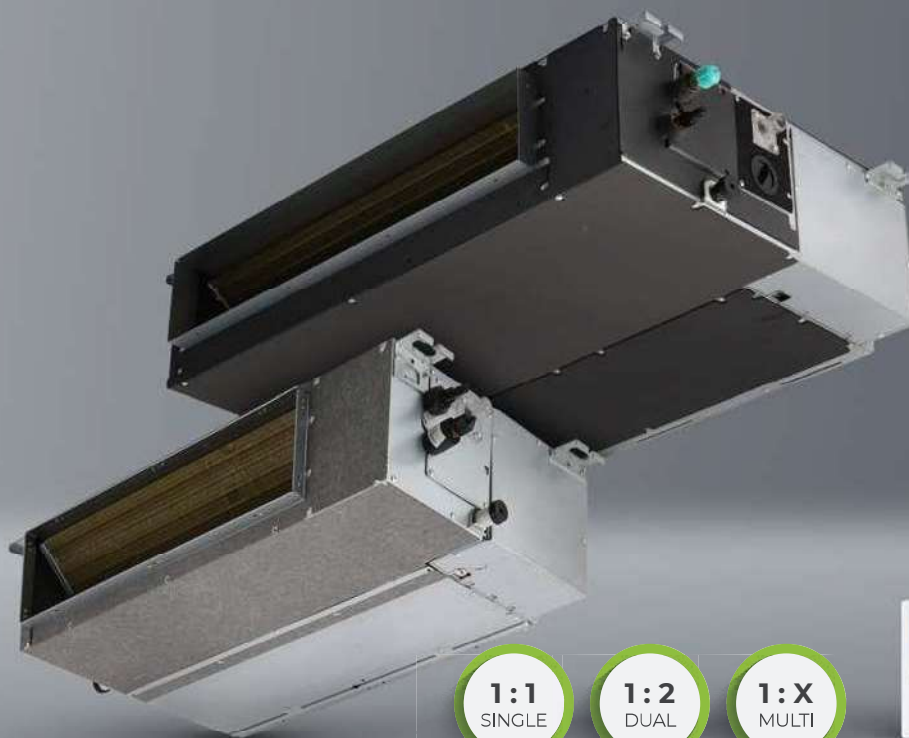
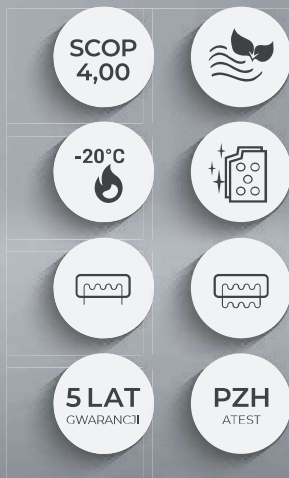
Zastosowana technologia umożliwia sprawną pracę klimatyzatora nawet w ekstremalnych warunkach pogodowych. Klimatyzator skutecznie ogrzeje pomieszczenie nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych.





# Nevo

2,1 - 15,3 kW



## Cechy Urządzenia



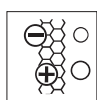
Silniki DC SKY®



Digital DC Inverter SKY®



Automatyczne oczyszczanie iAIR (3)(5)



Filtr elektrostatyczny HD iAIR



Tryb turbo eMOTO



System kontroli nawiewu eMOTO



Tryb Eco eMOTO (5)



Funkcja SMART WiFi (1)



Port SMART sterownika przewodowego



Pilot bezprzewodowy (2)



Sterownik przewodowy



Tryb SMART Follow (3)



Funkcja ogrzewania SMART 8°C (3)(5)



Kompensacja temperatury



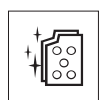
Sygnalizacja wycieku czynnika



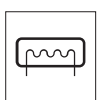
Funkcja uruchomienia awaryjnego



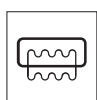
Pamięć autorestartu



Antykorozyjne połączone lamele



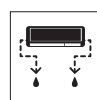
Grzałka tacy ociekowej



Grzałka karteru sprężarki



Tryb cichy (3)(5)



2-stronne odprowadzenie skroplin



Programator czasowy



Chłodzenie w niskiej temp. zewn. -15°C



Grzanie w niskiej temp. zewn. -20°C



Funkcja autodiagnozy



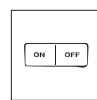
Funkcja snu (3)(5)



Wbudowana pompka skroplin



Świeże powietrze



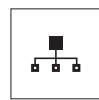
Wyjście zdalne wł./wyl.



Wyjście alarmowe



Wyjście pod sterownik tygodniowy



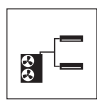
Wyjście pod sterownik centralny



Regulowane ciśnienie statyczne



Dodatkowy nawiew powietrza (4)



Dual - praca symultaniczna (4)

1. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi 2. Sterownik bezprzewodowy dostępny jako opcja 3. Funkcja dostępna przy wykorzystaniu opcjonalnego sterownika bezprzewodowego 4. Wybrane modele jednostki wewnętrznej 5. Funkcja niedostępna w systemie Multi Split

# Specyfikacja techniczna

Model			Nevo 2,1 kW	Nevo 2,6 kW	Nevo 3,5 kW	Nevo 5,3 kW	Nevo 7,0 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2051	2638	3517 (520-3988)	5275 (2549-5861)	7034 (3276-8156)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	-	1053 (155-1373)	1530 (710-2150)	2190 (750-2960)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	-	4,6 (0,7-6,0)	6,7 (3,1-9,3)	9,5 (3,3-12,9)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2345	2931	3810 (996-4389)	5861 (2198-6145)	7620 (2808-8486)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	-	1038 (302-1390)	1510 (740-1760)	1900 (640-2580)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	-	4,5 (1,3-6,0)	6,6 (3,2-7,7)	8,3 (2,8-11,2)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła			powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	
Obciążenie chłodnicze			kW	-	-	3,5	5,4	7,1
SEER			W/W	-	-	6,3	6,5	6,2
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				-	-	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	-	-	197	291	401
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	-	-	2,7	4,3	5,4
SCOP			W/W	-	-	4,0	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				-	-	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	-	-	945	1505	1890
Osuszanie			l/h	-	-	1,2	1,9	2,5
Maksymalne zużycie energii			W	-	-	1850	2950	3700
Maksymalny prąd pracy			A	-	-	8	12,8	16,1
Jednostka wewnętrzna			N21Xi	N26Xi	N35Xi	N50Xi	N70Xi	
Prędkość wentylatora	T / W / Ś / N	obr/min	1080 / 920 / 790 / 650	1080 / 920 / 790 / 650	1170 / 1030 / 850 / 690	1650 / 1300 / 1000 / 820	1200 / 1120 / 940 / 810	
Przepływ powietrza	T / W / Ś / N	m³/h	500 / 340 / 230 / 170	500 / 340 / 230 / 170	600 / 480 / 300 / 220	880 / 650 / 350 / 260	1229 / 1035 / 825 / 760	
Poziom ciśnienia akustycznego	T / W / Ś / N	dB(A)	40 / 34 / 27 / 24	40 / 34 / 27 / 24	39 / 34 / 27 / 23	41 / 38 / 34 / 26	42 / 40 / 37 / 27	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56	56	57	58	61	
Pobór mocy		W	170	180	185	195	210	
Prąd pracy		A	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	
ESP - spręż dyspozycyjny	Standardowy	Pa	25	25	25	25	25	
	Zakres	Pa	0 - 40	0 - 40	0 - 60	0 - 100	0 - 160	
Wymiary netto	S × G × W	mm	700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	880 × 674 × 210	1100 × 774 × 249	
Wymiary brutto	S × G × W	mm	860 × 540 × 275	860 × 540 × 275	860 × 540 × 285	1070 × 725 × 280	1305 × 805 × 315	
Waga netto / Waga brutto		kg	18 / 22	18 / 22	18 / 22	24,4 / 29,6	32,3 / 39,1	
Odpływ skroplin		mm	25	25	25	25	25	
Jednostka zewnętrzna			-	-	UO35Xo	UO50Xo	UO70Xo	
Prędkość wentylatora	W / Ś / N	obr/min	-	-	780 / 600 / 500	790 / 650 / 550	800 / 700 / 580	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	-	-	2200	2400	3500	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	-	-	54	55	61	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	-	-	61	65	67	
Wymiary netto	S × G × W	mm	-	-	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	
Wymiary brutto	S × G × W	mm	-	-	887 × 337 × 610	915 × 370 × 615	995 × 398 × 740	
Rozstaw mocowań		S × G (mm)	-	-	452 × 286	511 × 317	663 × 348	
Waga netto / Waga brutto		kg	-	-	26,6 / 29,0	32,5 / 35,2	43,9 / 46,9	
Czynnik chłodniczy	Typ		-	-	R32	R32	R32	
	GWP		-	-	675	675	675	
	Ilość (do 5mb)	kg	-	-	0,72	1,15	1,5	
		TCO <sub>2</sub> eq		-	-	0,49	0,78	1,01
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	-	-	12	12	24		
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ9,52 (1/4" / 3/8")	Φ6,35 / Φ12,7 (1/4" / 1/2")	Φ9,52 / Φ15,9 (3/8" / 5/8")	
Maksymalna długość instalacji		m	-	-	25	30	50	
Maksymalna różnica poziomów		m	-	-	10	20	25	
Typ sprężarki			-	-	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Zabezpieczenie		A	-	-	C10	C16	C16	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	Dane w HIRO	Dane w HIRO	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	
Przewody sterujące i zasilające: jedn. zewn. - wewn.		il. × mm²	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	4 × 1	
Zakres pracy w pomieszczeniu (Chłodzenie / Grzanie)		°C	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)		°C	-	-	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	
Kompatybilność z systemami								
1:1 SINGLE					●	●	●	
1:2 DUAL					●	●	●	
1:X MULTI			●	●	●	●	●	

T - Turbo; W - Wysoki; Ś - Średni; N - Niski

Dla jednostki N70Xi o przyłączach Ø9,52 (3/8") i Ø15,9 (5/8") w układach MULTI konieczna redukcja przy jednostce zewnętrznej na Ø6,35 (1/4") i Ø12,7 (1/2")