

KLIMATYZATORY KANAŁOWE NEVO



ESP
do 160Pa

Wyjście zdalne
wł./wył.

Wyjście
alarmowe

Regulacja
przepływu CAV

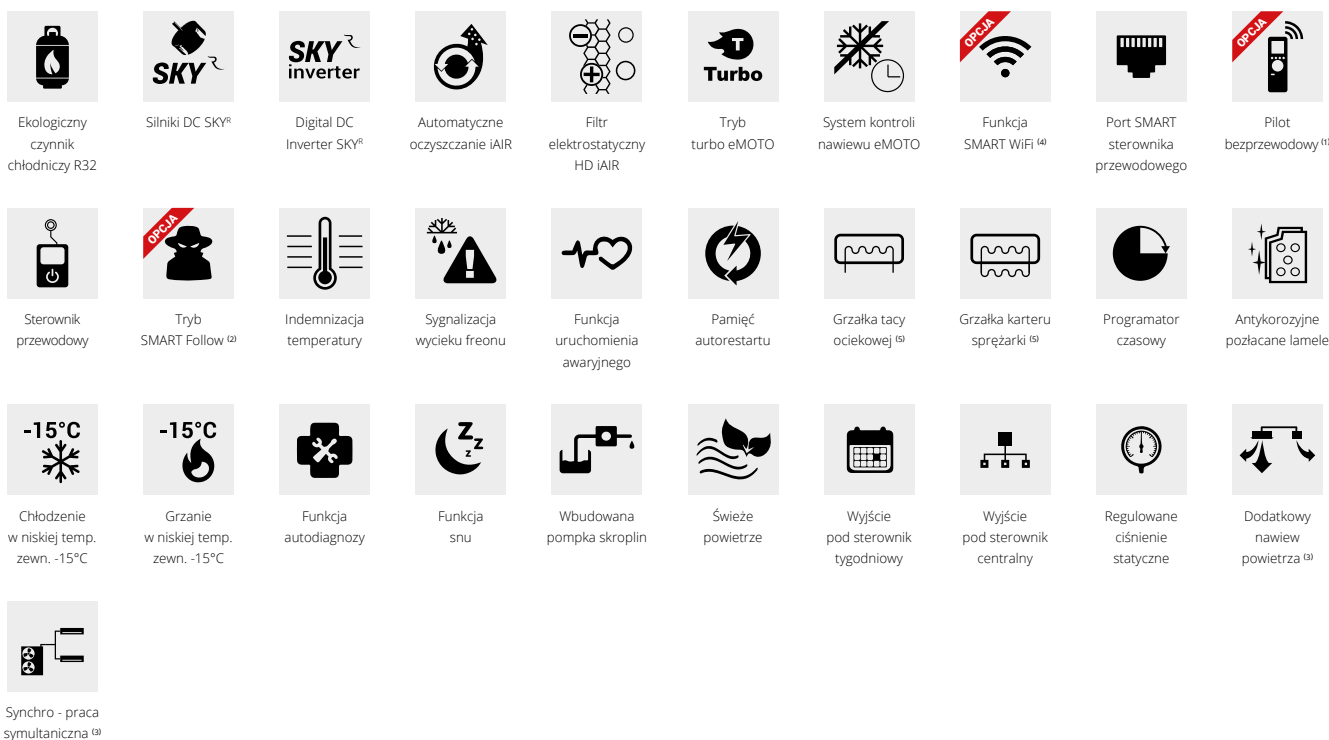
Kompaktowe
wymiary

Funkcja
SMART WiFi ⁽¹⁾

5 LAT
GWARANCJI

ATEST
PZH

CECHY URZĄDZENIA



Ekologiczny
czynnik
chłodniczy R32

Silniki DC SKY®

SKY
inverter

Digital DC
Inverter SKY®

Automatyczne
oczyszczanie iAIR

Filtr
elektrostatyczny
HD iAIR

Turbo

Tryb
turbo eMOTO

System kontroli
nawiewu eMOTO

Funkcja
SMART WiFi ⁽⁴⁾

Port SMART
sterownika
przewodowego

Pilot
beprzewodowy ⁽¹⁾

Sterownik
przewodowy

Tryb
SMART Follow ⁽²⁾

Indemnizacja
temperatury

Sygnalizacja
wycieku freonu

Funkcja
uruchomienia
awaryjnego

Pamięć
autorestartu

Grzałka tacy
ociekowej ⁽⁵⁾

Grzałka karteru
sprężarki ⁽⁵⁾

Programator
czasowy

Antykorozyjne
poziłane lamele

-15°C
Chłodzenie
w niskiej temp.
zewn. -15°C

-15°C
Grzanie
w niskiej temp.
zewn. -15°C

Funkcja
autodiagnozy

Funkcja
snu

Wbudowana
pompa skroplin

Świeże
powietrze

Wyjście
pod sterownik
tygodniowy

Wyjście
pod sterownik
centralny

Regulowane
ciśnienie
statyczne

Dodatkowy
nawiew
powietrza ⁽³⁾

Synchro - praca
symultaniczna ⁽³⁾

1. Sterownik bezprzewodowy dostępny jako opcja
2. Funkcja dostępna przy wykorzystaniu opcjonalnego sterownika bezprzewodowego MAZE
3. Funkcja dostępna w wybranych modelach jednostki wewnętrznej

4. Wymagane użycie opcjonalnego WiFi
5. Funkcja dostępna przy połączeniu jednostki wewnętrznej z agregatem UNICO NORDIC

DANE TECHNICZNE

Model			Nevo 3,5 kW	Nevo 5,3 kW	Nevo 7,0 kW	Nevo 8,8 kW	Nevo 10,5 kW	Nevo 12,3 kW	Nevo 14,0 kW	Nevo 15,3 kW	
Wydajność	Chłodzenie	Nominalna	W	3517	5275	7034	8792	10551	12309	14055	15340
		Min-Maks	W	1495-4748	2550-5686	3277-8156	2227-9818	4044-12016	2579-12309	4243-15122	5861-17191
Pobór mocy	Chłodzenie	Nominalny	W	950	1633	2190	2600	4100	3653	5152	5424
		Min-Maks	W	350-1620	710-1900	480-2850	190-3350	890-4980	230-4350	1170-5722	1274-6640
Prąd pracy	Chłodzenie	Nominalny	A	4,22	7,2	9,5	11,8	6,5	15,8	8,4	8,92
		Min-Maks	A	1,7-7,2	3,2-8,3	2,1-12,4	2,0-15,5	1,4-8,2	5,1-18,8	1,8-9,5	2,0-11,6
Wydajność	Grzanie	Nominalna	W	4103	5861	7620	9378	11137	13481	16130	18170
		Min-Maks	W	967-5627	2198-6154	2720-8719	2696-11137	2808-13188	2051-14273	3699-18114	4689-20445
Pobór mocy	Grzanie	Nominalny	W	1100	1580	2050	2300	3000	3680	4300	5335
		Min-Maks	W	350-2050	740-1760	500-2880	430-2900	780-4665	340-4291	1048-6224	1042-6039
Prąd pracy	Grzanie	Nominalny	A	5,0	7,0	8,9	10,6	4,7	15,6	6,9	8,8
		Min-Maks	A	1,7-9,0	3,3-7,7	2,2-12,5	3,0-13,5	1,3-7,4	4,21-18,9	1,65-10,42	1,6-10,5
Obciążenie chłodnicze		kW	3,5	5,3	7,0	8,8	10,5	12,4	14,0	15,3	
SEER		W/W	6,5	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	6,1	
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie			A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	A++	
Roczne zużycie energii - chłodzenie		kWh/a	188	304	402	505	602	711	803	878	
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)		kW	3,2	4,3	5,4	8,0	8,4	9,6	12	12,5	
SCOP		W/W	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	
Klasa wydajności energetycznej - grzanie			A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	
Roczne zużycie energii - grzanie		kWh/a	1120	1505	1890	2800	2975	3360	4200	4375	
Osuszanie		l/h	1,2	1,9	2,5	3,0	3,8	4,2	5,1	5,8	
Maksymalne zużycie energii		W	2350	2950	2950	3600	5600	5800	6200	7500	
Maksymalny prąd pracy		A	10,0	13,5	13,5	17,0	10,0	23	13,0	14,0	
Jednostka wewnętrzna			N35Wi	N50Wi	N70Wi	N90Wi	N100Wi	N120Wi	N140Wi	N160Wi	
Prędkość wentylatora	(Wys./Śr./Ni.)	obr/min	1170/1030/850	1650/1300/1000	1200/1080/890	1100/1000/900	1100/1000/900	1020/800/600	1020/800/600	1060/970/905	
Przepływ powietrza	(Wys./Śr./Ni.)	m³/h	600/480/300	880/650/350	1248/1054/839	1400/1015/635	1400/1150/750	1871/1574/1047	2400/2040/1680	2600/2210/1820	
Poziom ciśnienia akustycznego	(Wys./Śr./Ni.)	dB(A)	35/30,5/26	41,5/38/33	42/40/38	45,5/43/40	47/43/40	53,5/51,3/48,8	51/50/48	54/52/51	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	56	59	62	65	63	71	68	71	
ESP - Spręż dyspozycyjny	Standardowy	Pa	25	25	25	37	37	50	50	50	
	Zakres	Pa	0-60	0-100	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	700×450×200	880×674×210	1100×774×249	1360×774×249	1360×774×249	1200×874×300	1200×874×300	1200×874×300	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	860×540×285	1070×725×280	1305×805×305	1570×805×315	1570×805×305	1405×915×365	1405×915×355	1405×915×355	
Waga netto / Waga brutto		kg	18/22	24,3/29,6	31,5/38,9	46,3/54,5	40,5/48,5	52,8/61,3	47,6/55,8	47,6/55,8	
Odpyły skroplin		mm	25	25	25	25	25	25	25	25	
Jednostka zewnętrzna			N35Wo	N50Wo	N70Wo	N90Wo	N100Wo	N120Wo	N140Wo	N160Wo	
Prędkość wentylatora	Wysoka	obr/min	850	800	850	1050	1050	1050	850	850	
Maksymalny przepływ powietrza		m³/h	2000	2000	2700	3600	4000	4300	7500	7500	
Poziom ciśnienia akustycznego		dB(A)	55,5	55,5	62	60,5	64	67	66	66	
Poziom mocy akustycznej		dB(A)	63,0	63,0	65	69	68	74	72	74	
Wymiary netto	(S×G×W)	mm	800×333×554	800×333×554	845×363×702	946×410×810	946×410×810	946×410×810	952×415×1333	952×415×1333	
Wymiary brutto	(S×G×W)	mm	920×390×620	920×390×620	965×395×765	1090×500×885	1090×500×885	1090×500×885	1095×495×1480	1095×495×1480	
Waga netto / Waga brutto		kg	33,7/36,6	34,7/37,5	49,4/52,8	56,9/61,8	81,5/87,0	73,9/78,9	106,7/119,9	111,3/124,3	
Czynnik chłodniczy	Typ		R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	R32	
	GWP		675	675	675	675	675	675	675	675	
	Ilość czynnika (do 5 mb)	kg	0,87	1,15	1,5	2,0	2,4	2,8	2,80	2,95	
Przyłącza rur	Ciecz / Gaz	mm(cale)	Φ6,35/Φ9,52 (1/4"/3/8")	Φ6,35/Φ12,7 (1/4"/1/2")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	Φ9,52/Φ15,9 (3/8"/5/8")	
Dodatkowa ilość czynnika powyżej 5 mb		g/m	12	12	24	24	24	24	24	24	
Maksymalna długość instalacji		m	25	30	50	50	65	65	65	65	
Maksymalna różnica poziomów		m	10	20	25	25	30	30	30	30	
Typ sprężarki			Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	
Zasilanie jednostka wewnętrzna		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	220-240-50, 1f	380-420-50, 3f	220-240-50, 1f	380-420-50, 3f	380-420-50, 3f	
Zabezpieczenie		A	C10	C16	C16	C20	C10/3	C25	C16/3	C16/3	
Przewody zasilające: jednostka wewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 1	3 × 1	3 × 1	3 × 1	3 × 1	3 × 1	3 × 1	
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		il. × mm²	3 × 1,5	3 × 2,5	3 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	3 × 2,5	5 × 2,5	5 × 2,5	
Przewody sterujące: jednostka wewn. - zewn.		il. × mm²	2 × 1,5	1 × 1	2 × 1	2 × 1	2 × 1	2 × 1	2 × 1	2 × 1	
Rozstaw mocowań		(S×G)	(mm)	514×340	514×340	540×350	673×403	673×403	634×404	634×404	
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	17-32 / 0-30	17-32 / 0-30	
Zakres pracy na zewnątrz		(Chłodzenie/Grzanie)	°C	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	-15-50 / -15-24	

AKCESORIA OPCJONALNE



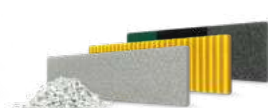
Pilot bezprzewodowy
MAZE



Sterownik
centralny



Sterownik centralny
z programowaniem
tygodniowym



Filtry



Modem
SMART WIFI



Sterownik pracy
naprzemienniej