

Specyfikacja techniczna

Model				Nevo 2,1 kW	Nevo 2,6 kW	Nevo 3,5 kW	Nevo 5,3 kW	Nevo 7,1 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2051	2638	3517 (528-3908)	5275 (1319-6154)	7092 (3224-7913)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	-	1164 (155-1465)	1590 (360-2130)	2280 (750-2860)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	-	5,1 (0,7-6,4)	6,9 (1,6-9,3)	9,9 (3,3-12,4)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	2345	2931	3810 (996-4467)	6008 (1495-6301)	7972 (2784-8558)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	-	-	1285 (302-1423)	1615 (500-1850)	2000 (640-2500)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	-	-	5,6 (1,3-6,2)	7,0 (2,2-8)	8,7 (2,8-10,9)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	-	-	3,5	5,3	7,1
SEER			W/W	-	-	6,5	6,5	6,6
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				-	-	A++	A++	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	-	-	189	285	377
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	-	-	2,7	4,3	5,6
SCOP			W/W	-	-	4,1	4,1	4,2
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				-	-	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	-	-	922	1468	1867
Osuszanie			l/h	-	-	1,2	1,9	1,9
Maksymalne zużycie energii			W	-	-	1850	2950	3700
Maksymalny prąd pracy			A	-	-	8	12,8	16,1
Jednostka wewnętrzna				N21Xi	N26Xi	N35Xi	N50Xi	N70Xi
Kod produktu EAN				5905567606120	5905567606137	5905567606144	5905567606151	5905567606168
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	1100 / 1070 / 1030 / 950	1130 / 1080 / 1047 / 965	1140 / 1090 / 1052 / 975	1000 / 950 / 900 / 800	950 / 905 / 850 / 750
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	610 / 560 / 530 / 420	620 / 575 / 540 / 450	660 / 605 / 570 / 470	900 / 855 / 780 / 650	1200 / 1110 / 1000 / 700
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	34 / 33 / 32 / 30	34,5 / 33 / 32 / 31	35 / 33 / 32 / 31	36,5 / 34 / 33 / 31	33,5 / 32,5 / 32 / 31
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	52	52	52	53	56
Pobór mocy			W	80	80	80	80	150
Prąd pracy			A	0,3	0,3	0,3	0,3	0,7
ESP - spręż dyspozycyjny		Standardowy	Pa	25	25	25	25	25
		Zakres	Pa	0 - 80	0 - 80	0 - 100	0 - 160	0 - 160
Wymiary netto		S × G × W	mm	700 × 506 × 200	700 × 506 × 200	700 × 506 × 200	700 × 750 × 245	1000 × 750 × 245
Wymiary brutto		S × G × W	mm	860 × 540 × 285	860 × 540 × 285	860 × 540 × 285	925 × 850 × 298	1225 × 860 × 304
Waga netto / Waga brutto			kg	16,6 / 19,8	16,6 / 19,8	16,6 / 19,8	24,4 / 29	31,8 / 37,2
Odpływ skroplin			mm	25	25	25	25	25
Jednostka zewnętrzna				-	-	UO35Xo	UO50Xo	UO70Xo
Kod produktu EAN						5905567601545	5905567601552	59055676013050
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	-	-	780 / 675 / 600	760 / 715 / 650	830 / 700 / 550
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	-	-	2200	2100	3500
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	-	-	55,5	59	60
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	-	-	62	62	69
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	41,9 / 45,2
Czynnik chłodniczy		Typ		-	-	R32	R32	R32
		GWP		-	-	675	675	675
		Ilość (do 5mb)	kg	-	-	0,71	1,15	1,4
			TCO ₂ eq	-	-	0,48	0,78	0,95
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 / 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	-	-	B10	B16	B20
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	Dane w HIRO	Dane w HIRO	3 × 1,5	3 × 1,5	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	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 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 S-LINE				●	●	●	●	●
1:X MULTI N-LINE								
1:X MULTI HP-LINE				●	●	●	●	

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")

Specyfikacja techniczna



Model				Nevo 8,8 kW	Nevo 10,6 kW	Nevo 12,1 kW	Nevo 14,1 kW	Nevo 15,2 kW
Wydajność	Chłodzenie	Nom. (Min. - Maks.)	W	8792 (2227-9964)	10551 (2726-11723)	12104 (2931-12309)	14067 (3517-15826)	15240 (4103-17291)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2800 (190-3450)	3900 (890-4200)	4000 (680-4500)	4500 (810-6450)	5250 (1030-6650)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	12,2 (0,8-15)	6,6 (1,5-7,1)	17,4 (3-19,6)	7,6 (1,4-10,9)	8,9 (1,7-11,2)
Wydajność	Grzanie	Nom. (Min. - Maks.)	W	9378 (2696-9994)	11723 (2784-12837)	13481 (3370-14067)	16119 (4103-17291)	18170 (4396-20515)
Pobór mocy		Nom. (Min. - Maks.)	W	2400 (430-2550)	3300 (780-4000)	3550 (750-4100)	4600 (950-5800)	5150 (950-6600)
Prąd pracy		Nom. (Min. - Maks.)	A	10,4 (1,9-11,1)	5,6 (1,3-6,8)	15,4 (3,3-17,8)	7,8 (1,6-9,8)	8,7 (1,6-11,1)
Rodzaj rewersyjnej pompy ciepła				powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze	powietrze-powietrze
Obciążenie chłodnicze			kW	8,8	10,6	12,1	14,0	15,3
SEER			W/W	6,6	6,1	6,1	5,8	6,1
Klasa wydajności energetycznej - chłodzenie				A++	A++	A++	A+	A++
Roczne zużycie energii - chłodzenie			kWh/a	467	608	1190	1448	1505
Obciążenie cieplne (Tbiv -7°C)			kW	8,0	8,8	9,5	11,5	12,5
SCOP			W/W	4,2	4,0	4,0	4,0	4,0
Klasa wydajności energetycznej - grzanie				A+	A+	A+	A+	A+
Roczne zużycie energii - grzanie			kWh/a	2667	3080	3340	4027	4375
Osuszanie			l/h	3,0	3,8	4,2	5,1	5,8
Maksymalne zużycie energii			W	4500	5000	5000	7300	7500
Maksymalny prąd pracy			A	19,5	8,4	21,7	12,3	12,7
Jednostka wewnętrzna				N90Xi	N100Xi	N120Xi	N140Xi	N160Xi
Kod produktu EAN				5905567606175	5905567606182	5905567606199	5905567606205	5905567606212
Prędkość wentylatora		T / W / Ś / N	obr/min	1180 / 1100 / 1040 / 910	1120 / 1000 / 940 / 880	1350 / 1230 / 1180 / 1110	1350 / 1230 / 1180 / 1110	910 / 855 / 760 / 690
Przepływ powietrza		T / W / Ś / N	m³/h	1500 / 1330 / 1200 / 900	1700 / 1400 / 1230 / 1100	2000 / 1700 / 1480 / 1300	2000 / 1700 / 1480 / 1300	2200 / 1900 / 1710 / 1500
Poziom ciśnienia akustycznego		T / W / Ś / N	dB(A)	39 / 37 / 36 / 35	40 / 37 / 35 / 34	39 / 37,5 / 37 / 36	43,5 / 41,5 / 40,5 / 39,5	44,5 / 43 / 42 / 41,5
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	60	62	62	65	66
Pobór mocy			W	150	300	400	400	400
Prąd pracy			A	0,7	1,3	1,7	1,7	1,7
ESP - spręż dyspozycyjny		Standardowy	Pa	37	37	50	50	50
		Zakres	Pa	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160	0 - 160
Wymiary netto		S × G × W	mm	1000 × 750 × 245	1200 × 750 × 245	1200 × 750 × 245	1200 × 750 × 245	1200 × 750 × 300
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1225 × 860 × 304	1425 × 860 × 304	1425 × 860 × 304	1425 × 860 × 304	1425 × 860 × 354
Waga netto / Waga brutto			kg	32,7 / 38,3	38,4 / 44,4	40,6 / 46,1	40,4 / 46,8	42,9 / 49,1
Odpływ skroplin			mm	25	25	25	25	25
Jednostka zewnętrzna				UO90Xo	UO100Xo	UO120Xo	UO140Xo	UO160Xo
Kod produktu EAN				5905567613067	5905567601583	5905567601590	5905567606427	5905567606434
Prędkość wentylatora		W / Ś / N	obr/min	900 / 750 / 550	950 / 850 / 700	950 / 830 / 750	850 / 600 / 400	850 / 600 / 400
Maksymalny przepływ powietrza			m³/h	3800	4000	4000	7500	7500
Poziom ciśnienia akustycznego			dB(A)	60	65	63,5	64,5	65
Poziom mocy akustycznej			dB(A)	70	70	72	73	75
Wymiary netto		S × G × W	mm	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	980 × 375 × 975	980 × 375 × 975
Wymiary brutto		S × G × W	mm	1090 × 500 × 885	1090 × 500 × 885	1090 × 500 × 885	1145 × 500 × 1080	1145 × 500 × 1080
Rozstaw mocowań		S × G	(mm)	673 × 403	673 × 403	673 × 403	615 × 397	615 × 397
Waga netto / Waga brutto			kg	51 / 55,7	80,5 / 85	71,0 / 75,0	92 / 107	92 / 107
Czynnik chłodniczy		Typ		R32	R32	R32	R32	R32
		GWP		675	675	675	675	675
		Ilość (do 5mb)	kg	1,8	2,4	2,8	2,9	3,2
			TCO ₂ eq	1,22	1,62	1,89	1,96	2,16
Ilość (pow. 5mb)	g/mb	24	24	24	24	24		
	Przyłącza rur		Ciecz / Gaz	mm(cale)	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")
Maksymalna długość instalacji			m	50	75	75	75	75
Maksymalna różnica poziomów			m	25	30	30	30	30
Typ sprężarki				Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC	Rotacyjna DC
Zasilanie jednostka zewnętrzna		V-Hz, Ø		220-240-50, 1f	380-420-50, 3f	220-240-50, 1f	380-420-50, 3f	380-420-50, 3f
Zabezpieczenie			A	B25	B16	B25	B16	B16
Przewody zasilające: jednostka zewnętrzna		L < 20 m	il. × mm²	3 × 2,5	5 × 2,5	3 × 4	5 × 2,5	5 × 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	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30	16-32 / 0-30
Zakres pracy na zewnątrz (Chłodzenie / Grzanie)			°C	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24	-15-50 / -20-24
Kompatybilność z systemami								
1:1 SINGLE				●	●	●	●	●
1:2 DUAL				●				
1:X MULTI S-LINE								
1:X MULTI N-LINE								
1:X MULTI HP-LINE								