

CENNIK



NØRDIS OPTIMUS PRO

TRZY RODZAJE SYSTEMÓW:

- * NØRDIS Optimus Pro Split bez zbiornika CWU.
- * NØRDIS Optimus Pro Split z zasobnikiem CWU (190 l/240l).
- * NØRDIS Optimus Pro Mono zintegrowane pompy ciepła powietrze-woda.

Minimalna temperatura otoczenia podczas pracy **DO -25°C**.

Funkcje **OGRZEWANIA, CHŁODZENIA i CIEPŁEJ WODY**.

Niezwykłe **CICHA** - dwa tryby pracy w trybie cichym.

Nowoczesny sterownik przewodowy ułatwiający obsługę.

Zintegrowany moduł **WIFI** do sterowania jednostką przez smartfon.



15-05-2023

- * Najwyższa klasa efektywności A+++
- * Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- * Minimalna temperatura podczas pracy do -25°C
- * Niezwykle cicha - dwa tryby pracy w trybie cichym
- * Nowoczesny sterownik przewodowy ułatwiający obsługę
- * Zintegrowany moduł WiFi
- * Technologia inwertera DC
- * Elektroniczna pompa obiegowa
- * Temperatura wody wychodzącej do +65°C





Model jednostki zewnętrznej			HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP8WODU	HOP10WODU
Grzanie	A7W35 ¹	kW	6,20	8,30	10,00	8,30	10,00
	A7W55 ²	kW	6,00	7,50	9,50	7,50	9,50
Chłodzenie	A35W18 ³	kW	6,55	8,40	10,00	8,40	10,00
	A35W7 ⁴	kW	7,00	7,40	8,20	7,40	8,20
Klasa efektywności energetycznej ⁵	Temp. Wody zasil. 35°C	klasa	A+++				
	Temp. Wody zasil. 55°C	klasa	A++				
SCOP ⁵	35°C		4,95	5,22	5,2	5,22	5,2
	55°C		3,52	3,37	3,47	3,37	3,47
SEER ⁵	7°C		5,37	5,83	5,98	5,83	5,98
	18°C		8,21	8,95	8,78	8,95	8,78
Źródło zasilania	V/Ph/Hz		220-240/1/50				
Moc znamionowa	W		2600	3300	3600	3300	3600
Prąd znamionowy	A		14,0	16,0	17,0	16,0	17,0
Zabezpieczenie	A		18,0	19,0			
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)				
	Ilość w urządzeniu	kg	1,5	1,65			
	Przyłącza rur	in	1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"			
	Długość instalacji min/max	m	3 / 30				
	Dodatkowy ład. Czynnika	g/m	20	38			
	Max. Długość orurowania	m	max.15				
Poziom mocy akustycznej ⁶	dB		58	59	60	59	60
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm		1008×712×426	1118×865×523			
Ciężar netto/brutto	kg		58 / 63,5	75,0 / 89			
Zakres temperatury otoczenia podczas pracy	Grzanie	°C	-25 ~ +35				
	Chłodzenie	°C	-5 ~ +43				
	CWU	°C	-25 ~ +43				
Urządzenie wewnętrzne bez zbiornika			HOP60WIDU	HOP100WIDU		HOP100WIDU3	
Wbudowana grzałka elektryczna	kW		3		9 (3+6) ⁷		
Źródło zasilania	V/Ph/Hz		220-240/1/50		380-415/3/50		
Moc znamionowa	W		3095		9095		
Prąd znamionowy	A		14,3		14,0		
Przewód zasilający	mm ²		2x0,75				
Poziom mocy akustycznej ⁶	dB		38	42			
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm		420x790x270				
Ciężar netto/brutto	kg		43 / 49		45 / 51		
Cena katalogowa PLN netto			19000	20500	21500	20500	21500

1 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 30/35°C

2 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 47/55°C

3 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 23/18°C

4 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 12/7°C

5 Sezonowa Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń test w warunkach ogólnych klimatu średniego

6 Standard badań: EN12102-1

7 Dla trójfazowego typu rezerwowej grzałki elektrycznej, 3/6kW można uzyskać poprzez zmianę przełącznika DIP, gdy pompa ciepła jest wyposażona w 9kW.

W tym przypadku potrzebne jest zasilanie trójfazowe.

15-05-2023

- * Najwyższa klasa efektywności A+++
- * Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- * Minimalna temperatura podczas pracy do -25°C
- * Niezwykle cicha - dwa tryby pracy w trybie cichym
- * Nowoczesny sterownik przewodowy ułatwiający obsługę
- * Zintegrowany moduł WiFi
- * Technologia inwertera DC
- * Elektroniczna pompa obiegowa
- * Temperatura wody wychodzącej do +65°C
- * Zbiornik na wodę ze stali nierdzewnej



Outdoor unit model			HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU
Grzanie	A7W35 ¹	kW	6,20	8,30	10,00	6,20	8,30	10,00
	A7W55 ²	kW	6,00	7,50	9,50	6,00	7,50	9,50
Chłodzenie	A35W18 ³	kW	6,55	8,40	10,00	6,55	8,40	10,00
	A35W7 ⁴	kW	7,00	7,40	8,20	7,00	7,40	8,20
Klasa efektywności energetycznej ⁵	Temp. Wody zasil. 35°C	class	A+++					
	Temp. Wody zasil. 55°C	class	A++					
SCOP ⁵	35°C		4,95	5,22	5,2	4,95	5,22	5,2
	55°C		3,52	3,37	3,47	3,52	3,37	3,47
SEER ⁵	7°C		5,37	5,83	5,98	5,37	5,83	5,98
	18°C		8,21	8,95	8,78	8,21	8,95	8,78
Źródło zasilania	V/Ph/Hz		220-240/1/50					
Moc znamionowa	W		2600	3300	3600	2600	3300	3600
Prąd znamionowy	A		14,0	16,0	17,0	14,0	16,0	17,0
Zabezpieczenie	A		18,0	19,0		18,0	19,0	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)					
	Ilość w urządzeniu	kg	1,5	1,65		1,5	1,65	
	Przyłącza rur	in	1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"		1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
	Długość instalacji min/max	m	3 / 30					
	Dodatkowy ład. Czynnika	g/m	20	38		20	38	
Max. Długość orurowania	m	max.15						
Poziom mocy akustycznej ⁶	dB		58	59	60	58	59	60
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm		1008×712×426	1118×865×523		1008×712×426	1118×865×523	
Ciężar netto/brutto	kg		60 / 65,5	78,5 / 92		60 / 65,5	78,5 / 92	
Zakres temperatury otoczenia podczas pracy	Grzanie	°C	-25 ~ +35					
	Chłodzenie	°C	-5 ~ +43					
	CWU	°C	-25 ~ +43					
Urządzenie wewnętrzne ze zbiornikiem			HOP100/190IDU			HOP100/190IDU3		
Zbiornik na wodę	Pojemność	l	190					
	Materiał	-	Stal nierdzewna, SUS 316L					
Wbudowana grzałka elektryczna	kW		3			9 (3+6) ⁷		
Źródło zasilania	V/Ph/Hz		220-240/1/50			380-415/3/50		
Moc znamionowa	W		3095			9095		
Prąd znamionowy	A		14,3			14,0		
Kabel komunikacyjny ,AWG 18 ekranowany	mm ²		2x0,75					
Poziom mocy akustycznej ⁶	dB		38	40		38	40	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm		600x1683x600					
Ciężar netto/brutto	kg		139 / 154			141 / 156		
Cena katalogowa PLN netto			29000	30000	31000	30000	31000	32000

1 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 30/35°C

2 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 47/55°C

3 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 23/18°C

4 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 12/7°C

5 Sezonowa Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń test w warunkach ogólnych klimatu średniego

6 Standard badań: EN12102-1

7 Dla trójfazowego typu rezerwowej grzałki elektrycznej, 3/6kW można uzyskać poprzez zmianę przełącznika DIP, gdy pompa ciepła jest wyposażona w 9kW.

W tym przypadku potrzebne jest zasilanie trójfazowe.

OPTIMUS PRO Split pompy ciepła powietrze - woda (12-16kW)

15-05-2023

- * Najwyższa klasa efektywności A+++
- * Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- * Minimalna temperatura podczas pracy do -25°C
- * Niezwykle cicha - dwa tryby pracy w trybie cichym
- * Nowoczesny sterownik przewodowy ułatwiający obsługę
- * Zintegrowany moduł WiFi
- * Technologia inwertera DC
- * Elektroniczna pompa obiegowa
- * Temperatura wody wychodzącej do +65°C





65°C



Outdoor unit model			HOP12WODU3	HOP16WODU3
Grzanie	A7W35 ¹	kW	12,10	16,00
	A7W55 ²	kW	12,00	16,00
Chłodzenie	A35W18 ³	kW	12,00	14,90
	A35W7 ⁴	kW	11,60	14,00
Klasa efektywności energetycznej ⁵	Temp. Wody zasil. 35°C	class	A+++	
	Temp. Wody zasil. 55°C	class	A++	
SCOP ⁵		35°C	4,81	4,62
		55°C	3,45	3,41
SEER ⁵		7°C	4,86	4,67
		18°C	7,04	6,71
Źródło zasilania		V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Moc znamionowa		W	5400	6100
Prąd znamionowy		A	10,0	12,0
Zabezpieczenie		A	14,0	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	
	Ilość w urządzeniu	kg	1,84	
	Przyłącza rur	in	3/8" / 5/8"	
	Długość instalacji min/max	m	3 / 30	
	Dodatkowy ład. Czynnika	g/m	38	
	Max. Długość orurowania	m	max.15	
Poziom mocy akustycznej ⁶		dB	64	68
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	1118x865x523	
Ciężar netto/brutto		kg	97 / 110,5	
Zakres temperatury otoczenia podczas pracy	Grzanie	°C	-25 ~ +35	
	Chłodzenie	°C	-5 ~ +43	
	CWU	°C	-25 ~ +43	
Indoor unit without DHW tank			HOP160WIDU3	
Wbudowana grzałka elektryczna		kW	9 (3+6) ⁷	
Źródło zasilania		V/Ph/Hz	380-415/3/50	
Moc znamionowa		W	9095	
Zabezpieczenie		A	14,0	
Kabel komunikacyjny ,AWG 18 ekranowany		mm ²	2x0,75	
Poziom mocy akustycznej ⁶		dB	43	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	420x790x270	
Ciężar netto/brutto		kg	45 / 51	
Cena katalogowa PLN netto			28000	29000

1 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 30/35°C

2 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 47/55°C

3 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 23/18°C

4 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 12/7°C

5 Sezonowa Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń test w warunkach ogólnych klimatu średniego

6 Standard badań: EN12102-1

7 Dla trójfazowego typu rezerwowej grzałki elektrycznej, 3/6kW można uzyskać poprzez zmianę przełącznika DIP, gdy pompa ciepła jest wyposażona w 9kW.

W tym przypadku potrzebne jest zasilanie trójfazowe.

OPTIMUS PRO Split pompy ciepła powietrze- woda z wbudowany zbiornikiem CWU

(12-16kW)

15-05-2023

* Najwyższa klasa efektywności A+++

* Ekologiczny czynnik chłodniczy R32

* Minimalna temperatura podczas pracy do -25°C

* Niezwykle cicha - dwa tryby pracy w trybie cichym

* Nowoczesny sterownik przewodowy ułatwiający obsługę

* Zintegrowany moduł WiFi

* Technologia inwertera DC

* Elektroniczna pompa obiegowa

* Temperatura wody wychodzącej do +65°C

* Zbiornik na wodę ze stali nierdzewnej



Outdoor unit model			HOP12WODU3	HOP16WODU3
Grzanie	A7W35 ¹	kW	12,10	16,00
	A7W55 ²	kW	12,00	16,00
Chłodzenie	A35W18 ³	kW	12,00	14,90
	A35W7 ⁴	kW	11,60	14,00
Klasa efektywności energetycznej ⁵	Temp. Wody zasil. 35°C	class	A+++	
	Temp. Wody zasil. 55°C	class	A++	
SCOP ⁵	35°C		4,81	4,62
	55°C		3,45	3,41
SEER ⁵	7°C		4,86	4,67
	18°C		7,04	6,71
Źródło zasilania	V/Ph/Hz		380-415/3/50	
Moc znamionowa	W		5400	6100
Prąd znamionowy	A		10,0	12,0
Zabezpieczenie	A		14,0	
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)	
	Ilość w urządzeniu	kg	1,84	
	Przyłącza rur	in	3/8" / 5/8"	
	Długość instalacji min/max	m	3 / 30	
	Dodatkowy ład. Czynnika	g/m	38	
	Max. Długość orurowania	m	max.15	
Poziom mocy akustycznej ⁶	dB		64	68
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm		1118x865x523	
Ciężar netto/brutto	kg		97 / 110,5	
Zakres temperatury otoczenia podczas pracy	Grzanie	°C	-25 ~ +35	
	Chłodzenie	°C	-5 ~ +43	
	CWU	°C	-25 ~ +43	
Indoor unit with integrated DHW tank			HOP160/240IDU3	
Zbiornik na wodę	Pojemność	l	240	
	Materiał	-	Stainless steel, SUS 316L	
Wbudowana grzałka elektryczna	kW		9 (3+6) ⁷	
Źródło zasilania	V/Ph/Hz		380-415/3/50	
Moc znamionowa	W		9095	
Prąd znamionowy	A		14,0	
Kabel komunikacyjny ,AWG 18 ekranowany	mm ²		2x0,75	
Poziom mocy akustycznej ⁶	dB		43	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	mm		600x1943x600	
Ciężar netto/brutto	kg		159 / 180	
Cena katalogowa PLN netto			39500	41000

1 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 30/35°C

2 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 47/55°C

3 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 23/18°C

4 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 12/7°C

5 Sezonowa Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń test w warunkach ogólnych klimatu średniego

6 Standard badań: EN12102-1

7 Dla trójfazowego typu rezerwowej grzałki elektrycznej, 3/6kW można uzyskać poprzez zmianę przełącznika DIP, gdy pompa ciepła jest wyposażona w 9kW.

W tym przypadku potrzebne jest zasilanie trójfazowe.

OPTIMUS PRO MONO pompy ciepła powietrze- woda (6-10kW)

15-05-2023

- * Najwyższa klasa efektywności A+++
- * Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- * Minimalna temperatura podczas pracy do -25°C
- * Niezwykle cicha - dwa tryby pracy w trybie cichym
- * Nowoczesny sterownik przewodowy ułatwiający obsługę
- * Zintegrowany moduł WiFi
- * Technologia inwertera DC
- * Elektroniczna pompa obiegowa
- * Temperatura wody wychodzącej do +65°C



DC Inverter



Monoblock			HOP6W MONO	HOP8W MONO	HOP10W MONO	HOP12W MONO3	HOP16W MONO3
Grzanie	A7W35 ¹	kW	6,35	8,40	10,00	12,10	15,90
	A7W55 ²	kW	6,00	7,50	9,50	11,90	16,00
Chłodzenie	A35W18 ³	kW	6,50	8,30	9,90	12,00	14,90
	A35W7 ⁴	kW	7,00	7,45	8,20	11,50	14,00
Klasa efektywności energetycznej ⁵	Temp. Wody zasil. 35°C	class	A+++				
	Temp. Wody zasil. 55°C	class	A++				
SCOP ⁵	35°C		4,95	5,22	5,2	4,81	4,62
	55°C		3,52	3,37	3,47	3,45	3,41
SEER ⁵	7°C		5,31	5,82	5,95	4,9	4,67
	18°C		8,22	8,94	8,73	7,07	6,7
Grzałka elektryczna		kW	3			9	
Źródło zasilania		V/Ph/Hz	220-240/1/50			380-415/3/50	
Moc znamionowa		W	5700 ⁸	6400 ⁸	6700 ⁸	14500 ⁸	15200 ⁸
Prąd znamionowy		A	27,0	29,0	30,0	23,0	25,0
Zabezpieczenie		A	31,0	32,0		27,0	
Kabel komunikacyjny ,AWG 18 ekranowany		mm ²	5x0,75				
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)				
	Ilość w urządzeniu	kg	1,4			1,75	
Przyłącze rury wodne		in	R1"	R1 1/4"			
Poziom mocy akustycznej ⁶		dB	58	59	60	65	68
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	1295x718x429	1385x865x523			
Ciężar netto/brutto		kg	91/ 112	110 / 137		149 / 177	
Zakres temperatury otoczenia podczas pracy	Grzanie	°C	-25 ~ +35				
	Chłodzenie	°C	-5 ~ +43				
	CWU	°C	-25 ~ +43				
Cena katalogowa PLN netto			19500	20500	21500	29000	30500

1 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 30/35°C

2 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 47/55°C

3 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 23/18°C

4 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 12/7°C

5 Sezonowa Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń test w warunkach ogólnych klimatu średniego

6 Standard badań: EN12102-1

7 Dla trójfazowego typu rezerwowej grzałki elektrycznej, 3/6kW można uzyskać poprzez zmianę przełącznika DIP, gdy pompa ciepła jest wyposażona w 9kW.

W tym przypadku potrzebne jest zasilanie trójfazowe.

15-05-2023

- * Najwyższa klasa efektywności A+++
- * Ekologiczny czynnik chłodniczy R32
- * Minimalna temperatura podczas pracy do -25°C
- * Niezwykle cicha - dwa tryby pracy w trybie cichym
- * Nowoczesny sterownik przewodowy ułatwiający obsługę
- * Zintegrowany moduł WiFi
- * Technologia inwertera DC
- * Elektroniczna pompa obiegowa
- * Temperatura wody wychodzącej do +65°C



Monoblock			HOP18WMONO3	HOP22WMONO3	HOP26WMONO3	HOP30WMONO3
Grzanie	A7W35 ¹	kW	18,00	22,00	26,00	30,10
	A7W55 ²	kW	18,00	22,00	26,00	30,00
Chłodzenie	A35W18 ³	kW	18,50	23,00	27,00	31,00
	A35W7 ⁴	kW	17,00	21,00	26,00	29,50
Klasa efektywności energetycznej ⁵	Temp. Wody zasil. 35°C	class	A+++			
	Temp. Wody zasil. 55°C	class	A++		A+	
SCOP ⁵	35°C		4,6	4,53	4,5	4,2
	55°C		3,2	3,23	3,15	3,15
SEER ⁵	7°C		4,7	4,7	4,66	4,49
	18°C		5,48	5,67	5,88	5,71
Grzałka elektryczna		kW	-			
Źródło zasilania		V/Ph/Hz	380-415/3/50			
Moc znamionowa		W	10600	12500	13800	14500
Prąd znamionowy		A	21	24,5	27	28,5
Zabezpieczenie		A	28			
Kabel komunikacyjny ,AWG 18 ekranowany		mm ²	5x0,75			
Czynnik chłodniczy	Typ (GWP)		R32 (675)			
	Ilość w urządzeniu	kg	5,0			
Przyłącze rury wodne		in	R1 1/4"			
Poziom mocy akustycznej ⁶		dB	71	73	75	77
Wymiary (szer. x wys. x gł.)		mm	1129x1558x528			
Ciężar netto/brutto		kg	177 / 206			
Zakres temperatury otoczenia podczas pracy	Grzanie	°C	-25 ~ +35			
	Chłodzenie	°C	-5 ~ +43			
	CWU	°C	-25 ~ +43			
Cena katalogowa PLN netto			39950	40900	41700	42950

1 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 30/35°C

2 Temperatura powietrza 7°C, 85% R.H., Temperatura wody grzewczej 47/55°C

3 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 23/18°C

4 Temperatura powietrza 35°C. Temperatura wody chłodniczej 12/7°C

5 Sezonowa Klasa efektywności energetycznej ogrzewania pomieszczeń test w warunkach ogólnych klimatu średniego

6 Standard badań: EN12102-1

7 Dla trójfazowego typu rezerwowej grzałki elektrycznej, 3/6kW można uzyskać poprzez zmianę przełącznika DIP, gdy pompa ciepła jest wyposażona w 9kW.

W tym przypadku potrzebne jest zasilanie trójfazowe.

Cennik ważny od 01.03.2023 do odwołania. Ceny zawarte w cenniku są cenami netto wyrażonymi w PLN. Cennik nie stanowi oferty handlowej w rozumieniu art.66 par. 1 kodeksu cywilnego. Zdjęcia produktów umieszczone w cennikach katalogach mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzeń. Dokładamy wszelkich starań aby fotografie oddawały wiernie kolorystykę urządzeń jednak ze względu na różnice w technice kolory te mogą się różnić od rzeczywistych. Zastrzegamy sobie prawo do błędów w opisach urządzeń oraz ich parametrach technicznych.