

ЦЕНОВА ЛИСТА



NØRDIS OPTIMUS PRO

ТРИ ВИДА СИСТЕМИ:

- * NØRDIS Сплит термопомпи въздух-вода без бойлер за БГВ.
- * NØRDIS Сплит термопомпи въздух-вода с бойлер за БГВ (190л/240л).
- * Моноблок отоплителни системи.

Ефективна работа, когато външната температура падне до **-25°C**.

Режими за **ОТОПЛЕНИЕ, ОХЛАЖДАНЕ** и **ТОПЛА ВОДА**.

Изключително **ТИХ** – два безшумни режима.

Модерен тъч **МУЛТИФУНКЦИОНАЛЕН** контролер.

Вграден **Wi-Fi** модул за управление през смартфон.



- * Клас на енергийна ефективност A+++
- * Природосъобразен хладилен агент R32
- * Работна външна температура до -25°C
- * Изключително безшумен - два "тихи" режима
- * Модерен жичен контролер с тъч бутони
- * Wi-Fi модул за отдалечено управление
- * Mitsubishi Electric двуроторен компресор
- * Електронно управляема циркулационна помпа
- * Битова гореща вода (БГВ) до +65°C



Външно тяло			HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP8WODU	HOP10WODU
Отопление	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
Охлаждане	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
Сезонна енергийна ефективност в режим на отопление ⁵	При темп. на водата 35°C	клас	A+++				
	При темп. на водата 55°C	клас	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
Захранване	V/Ph/Hz		220-240/1/50				
Номинална входяща мощност	W		2600	3300	3600	3300	3600
Максимален ток (MCA)	A		14.0	16.0	17.0	16.0	17.0
Защита от претоварване (TOCA)	A		18.0	19.0			
Хладилен агент	Вид (GWP)		R32 (675)				
	Обем на системата	кг	1.5	1.65			
	Тръбопровод	Ø	1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"			
	Дължина на тръбопровод	м	мин. 3 / макс. 30				
	Допълване на системата	гр/м	20	38			
	Макс. дължина на тръбопровода без допълване	м	макс. 15				
Ниво на шум ⁶	dB		58	59	60	59	60
Размери (ШxВxД)	мм		1008x712x426		1118x865x523		
Тегло Нето/Бруто	кг		58 / 63,5		75,0 / 89		
Работна външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35				
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43				
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43				
Вътрешно тяло (без бойлер)			HOP60WIDU	HOP100WIDU		HOP100WIDU3	
Електрически нагревател	kW		3		9 (3+6) ⁷		
Захранване	V/Ph/Hz		220-240/1/50		380-415/3/50		
Номинална входяща мощност	W		3095		9095		
Максимален ток (MCA)	A		14.3		14.0		
Комуникационен кабел, екраниран	мм ²		2x0,75				
Ниво на шум ⁶	dB		38	42			
Размери (ШxВxД)	мм		420x790x270				
Тегло Нето/Бруто	кг		43 / 49		45 / 51		
Препоръчителна цена на дребно, в EUR без ДДС			3800	4080	4229	4070	4219

1 Тествано при следните параметри: Въздух в изпарителя: +7°C, 85% RH, Вода към/от охладителя +30/35°C.

2 Тествано при следните параметри: Въздух в изпарителя: +7°C, 85% RH, Вода към/от охладителя +47/55°C.

3 Тествано при следните параметри: Въздух в охладителя +35°C, Вода към/от изпарителя +23/18°C.

4 Тествано при следните параметри: Въздух в охладителя +35°C, Вода към/от изпарителя +12/7°C.

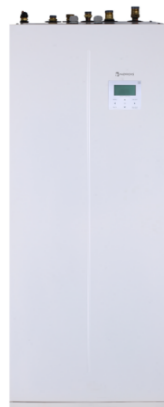
5 Сезонен клас на енергийна ефективност, при средни стойности на тестване в умерен климат.

6 Стандарт за тестване: EN12102-1.

7 Резервният нагревател по подразбиране е 9kW. Ако е необходим резервен нагревател с мощност 3kW или 6kW,

той може да бъде настроен с превключвателите на вътрешното тяло.

- * Клас на енергийна ефективност A+++
- * Природосъобразен хладилен агент R32
- * Работна външна температура до -25°C
- * Изключително безшумен - два "тихи" режима
- * Модерен жичен контролер с тъч бутони
- * Wi-Fi модул за отдалечено управление
- * Mitsubishi Electric двуроторен компресор
- * Електронно управляема циркуляционна помпа
- * Битова гореща вода (БГВ) до +65°C
- * Бойлер от неръждаема стомана



Външно тяло			HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU	HOP6WODU	HOP8WODU	HOP10WODU
Отопление	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
Охлаждане	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
Сезонна енергийна ефективност в режим на отопление ⁵	При темп. на водата 35°C	клас	A+++					
	При темп. на водата 55°C	клас	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
Захранване	V/Ph/Hz		220-240/1/50					
Номинална входяща мощност	W		2600	3300	3600	2600	3300	3600
Максимален ток (MCA)	A		14.0	16.0	17.0	14.0	16.0	17.0
Защита от претоварване (ТОСА)	A		18.0	19.0	18.0	19.0	18.0	19.0
Хладилен агент	Вид (GWP)		R32 (675)					
	Обем на системата	кг	1.5	1.65	1.5	1.65	1.5	1.65
	Тръбопровод	Ø	1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"	1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"	1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"
	Дължина на тръбопровод	м	мин. 3 / макс. 30					
	Допълване на системата	гр/м	20	38	20	38	20	38
Макс. дължина на тръбопровода без допълване	м	макс. 15						
Ниво на шум ⁶	dB		58	59	60	58	59	60
Размери (ШxВxД)	мм		1008x712x426	1118x865x523	1008x712x426	1118x865x523	1008x712x426	1118x865x523
Тегло Нето/Бруто	кг		60 / 65,5	78,5 / 92	60 / 65,5	78,5 / 92	60 / 65,5	78,5 / 92
Работна външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35					
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43					
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43					
Вътрешно тяло (с вграден бойлер за БГВ)			HOP100/190IDU			HOP100/190IDU3		
Бойлер	Обем	л	190					
	Материал	-	Неръждаема стомана, SUS 316L					
Електрически нагревател	kW		3			9 (3+6) ⁷		
Захранване	V/Ph/Hz		220-240/1/50			380-415/3/50		
Номинална входяща мощност	W		3095			9095		
Максимален ток (MCA)	A		14.3			14.0		
Комуникационен кабел, екраниран	мм ²		2x0,75					
Ниво на шум ⁶	dB		38	40	38	40	38	40
Размери (ШxВxД)	мм		600x1683x600					
Тегло Нето/Бруто	кг		139 / 154			141 / 156		
Препоръчителна цена на дребно, в EUR без ДДС			5765	6013	6163	5929	6178	6327

1 Тествано при следните параметри: Въздух в изпарителя: +7°C, 85% RH, Вода към/от охладителя +30/35°C.

2 Тествано при следните параметри: Въздух в изпарителя: +7°C, 85% RH, Вода към/от охладителя +47/55°C.

3 Тествано при следните параметри: Въздух в охладителя +35°C, Вода към/от изпарителя +23/18°C.

4 Тествано при следните параметри: Въздух в охладителя +35°C, Вода към/от изпарителя +12/7°C.

5 Сезонен клас на енергийна ефективност, при средни стойности на тестване в умерен климат.

6 Стандарт за тестване: EN12102-1.

7 Резервният нагревател по подразбиране е 9kW. Ако е необходим резервен нагревател с мощност 3kW или 6kW,

той може да бъде настроен с превключвателите на вътрешното тяло.

- * Клас на енергийна ефективност A+++
- * Природосъобразен хладилен агент R32
- * Работна външна температура до -25°C
- * Изключително безшумен - два "тихи" режима
- * Модерен жичен контролер с тъч бутони
- * Wi-Fi модул за отдалечено управление
- * Mitsubishi Electric двуроторен компресор
- * Електронно управляема циркуляционна помпа
- * Битова гореща вода (БГВ) до +65°C



Външно тяло			HOP12WODU3		HOP16WODU3	
Отопление	A7W35 ¹	kW	12.10		16.00	
	A7W55 ²	kW	12.00		16.00	
Охлаждане	A35W18 ³	kW	12.00		14.90	
	A35W7 ⁴	kW	11.60		14.00	
Сезонна енергийна ефективност в режим на отопление ⁵	При темп. на водата 35°C	клас	A+++			
	При темп. на водата 55°C	клас	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	
Захранване		V/Ph/Hz	380-415/3/50			
Номинална входяща мощност		W	5400		6100	
Максимален ток (MCA)		A	10.0		12.0	
Защита от претоварване (ТОСА)		A	14.0			
Хладилен агент	Вид (GWP)		R32 (675)			
	Обем на системата		кг			
	Тръбопровод		Ø			
	Дължина на тръбопровод		м			
	Допълване на системата		гр/м			
	Макс. дължина на тръбопровода без допълване		м			
Ниво на шум ⁶		dB	64		68	
Размери (ШxВxД)		мм	1118x865x523			
Тегло Нето/Бруто		кг	97 / 110,5			
Работна външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35			
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43			
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43			
Вътрешно тяло (без бойлер)			HOP160WIDU3			
Електрически нагревател		kW	9 (3+6) ⁷			
Захранване		V/Ph/Hz	380-415/3/50			
Номинална входяща мощност		W	9095			
Максимален ток (MCA)		A	14.0			
Комуникационен кабел, екраниран		мм ²	2x0,75			
Ниво на шум ⁶		dB	43			
Размери (ШxВxД)		мм	420x790x270			
Тегло Нето/Бруто		кг	45 / 51			
Препоръчителна цена на дребно, в EUR без ДДС			5525		5769	

1 Тествано при следните параметри: Въздух в изпарителя: +7°C, 85% RH, Вода към/от охладителя +30/35°C.

2 Тествано при следните параметри: Въздух в изпарителя: +7°C, 85% RH, Вода към/от охладителя +47/55°C.

3 Тествано при следните параметри: Въздух в охладителя +35°C, Вода към/от изпарителя +23/18°C.

4 Тествано при следните параметри: Въздух в охладителя +35°C, Вода към/от изпарителя +12/7°C.

5 Сезонен клас на енергийна ефективност, при средни стойности на тестване в умерен климат.

6 Стандарт за тестване: EN12102-1.

7 Резервният нагревател по подразбиране е 9kW. Ако е необходим резервен нагревател с мощност 3kW или 6kW,

той може да бъде настроен с превключвателите на вътрешното тяло.

OPTIMUS PRO Сплит Термопомпи Вода-Въздух с вграден бойлер за БГВ (12-16kW)

ЦЕНОВА ЛИСТА Q2-2024

- * Клас на енергийна ефективност A+++
- * Природосъобразен хладилен агент R32
- * Работна външна температура до -25°C
- * Изключително безшумен - два "тихи" режима
- * Модерен жичен контролер с тъч бутони
- * Wi-Fi модул за отдалечено управление
- * Mitsubishi Electric двуроторен компресор
- * Електронно управляема циркуляционна помпа
- * Битова гореща вода (БГВ) до +65°C
- * Бойлер от неръждаема стомана



DC Inverter



Външно тяло			HOP12WODU3	HOP16WODU3
Отопление	A7W35 ¹	kW	12.10	16.00
	A7W55 ²	kW	12.00	16.00
Охлаждане	A35W18 ³	kW	12.00	14.90
	A35W7 ⁴	kW	11.60	14.00
Сезонна енергийна ефективност в режим на отопление ⁵	При темп. на водата 35°C	клас	A+++	
	При темп. на водата 55°C	клас	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
Захранване	V/Ph/Hz		380-415/3/50	
Номинална входяща мощност	W		5400	6100
Максимален ток (MCA)	A		10.0	12.0
Защита от претоварване (ТОСА)	A		14.0	
Хладилен агент	Вид (GWP)		R32 (675)	
	Обем на системата	кг	1.84	
	Тръбопровод	Ø	3/8" / 5/8"	
	Дължина на тръбопровод	м	мин. 3 / макс. 30	
	Допълване на системата	гр/м	38	
	Макс. дължина на тръбопровода без допълване	м	макс. 15	
Ниво на шум ⁶	dB		64	68
Размери (ШxВxД)	мм		1118x865x523	
Тегло Нето/Бруто	кг		97 / 110,5	
Работна външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35	
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43	
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43	
Вътрешно тяло (с вграден бойлер за БГВ)			HOP160/240IDU3	
Бойлер	Обем	л	240	
	Материал	-	Неръждаема стомана, SUS 316L	
Електрически нагревател	kW		9 (3+6) ⁷	
Захранване	V/Ph/Hz		380-415/3/50	
Номинална входяща мощност	W		9095	
Максимален ток (MCA)	A		14.0	
Комуникационен кабел, екраниран	мм ²		2x0,75	
Ниво на шум ⁶	dB		43	
Размери (ШxВxД)	мм		600x1943x600	
Тегло Нето/Бруто	кг		159 / 180	
Препоръчителна цена на дребно, в EUR без ДДС			7868	8111

1 Тествано при следните параметри: Въздух в изпарителя: +7°C, 85% RH, Вода към/от охладителя +30/35°C.

2 Тествано при следните параметри: Въздух в изпарителя: +7°C, 85% RH, Вода към/от охладителя +47/55°C.

3 Тествано при следните параметри: Въздух в охладителя +35°C, Вода към/от изпарителя +23/18°C.

4 Тествано при следните параметри: Въздух в охладителя +35°C, Вода към/от изпарителя +12/7°C.

5 Сезонен клас на енергийна ефективност, при средни стойности на тестване в умерен климат.

6 Стандарт за тестване: EN12102-1.

7 Резервният нагревател по подразбиране е 9kW. Ако е необходим резервен нагревател с мощност 3kW или 6kW,

той може да бъде настроен с превключвателите на вътрешното тяло.

OPTIMUS PRO Моноблок Термопомпи Вода-Въздух (18-30kW)

ЦЕНОВА ЛИСТА Q2-2024

- * Клас на енергийна ефективност A+++
- * Природосъобразен хладилен агент R32
- * Работна външна температура до -25°C
- * Изключително безшумен - два "тихи" режима
- * Модерен жичен контролер с тъч бутони
- * WiFi модул за отдалечено управление
- * Mitsubishi Electric двуроторен компресор
- * Електронно управляема циркулационна помпа
- * Битова гореща вода (БГВ) до +65°C



Моноблок			HOP18WMONO3	HOP22WMONO3	HOP26WMONO3	HOP30WMONO3
Отопление	A7W35 ¹	kW	18.00	22.00	26.00	30.10
	A7W55 ²	kW	18.00	22.00	26.00	30.00
Охлаждане	A35W18 ³	kW	18.50	23.00	27.00	31.00
	A35W7 ⁴	kW	17.00	21.00	26.00	29.50
Сезонна енергийна ефективност в режим на отопление ⁵	При темп. на водата 35°C	клас	A+++			
	При темп. на водата 55°C	клас	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
Електрически нагревател		kW	-			
Захранване		V/Ph/Hz	380-415/3/50			
Номинална входяща мощност		W	10600	12500	13800	14500
Максимален ток (MCA)		A	21	24.5	27	28.5
Защита от претоварване (ТОСА)		A	28			
Комуникационен кабел, екраниран		мм ²	5x0,75			
Хладилен агент	Вид (GWP)		R32 (675)			
	Обем на системата	кг	5.0			
Тръбопровод		Ø	R1 1/4"			
Ниво на шум ⁶		dB	71	73	75	77
Размери (ШxВxД)		мм	1129x1558x528			
Тегло Нето/Бруто		кг	177 / 206			
Работна външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35			
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43			
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43			
Препоръчителна цена на дребно, в EUR без ДДС			8005	8217	8360	8604

1 Тествано при следните параметри: Въздух в изпарителя: +7°C, 85% RH, Вода към/от охладителя +30/35°C.

2 Тествано при следните параметри: Въздух в изпарителя: +7°C, 85% RH, Вода към/от охладителя +47/55°C.

3 Тествано при следните параметри: Въздух в охладителя +35°C, Вода към/от изпарителя +23/18°C.

4 Тествано при следните параметри: Въздух в охладителя +35°C, Вода към/от изпарителя +12/7°C.

5 Сезонен клас на енергийна ефективност, при средни стойности на тестване в умерен климат.

6 Стандарт за тестване: EN12102-1.

7 Резервният нагревател по подразбиране е 9kW. Ако е необходим резервен нагревател с мощност 3kW или 6kW, той може да бъде настроен с превключвателите на вътрешното тяло.