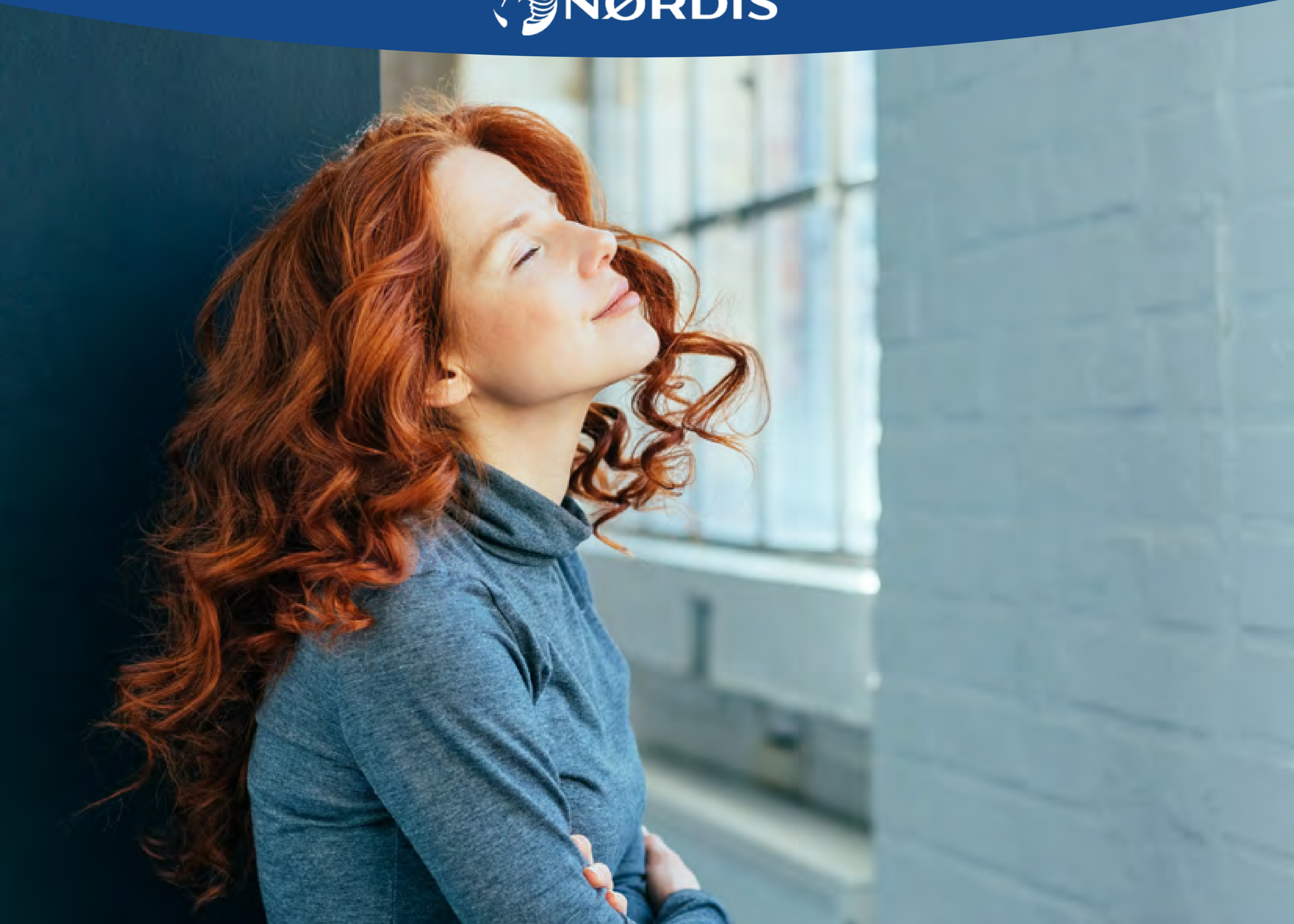
Envaro
BETTER LIVING

ТЕРМОПОМПИ
ВЪЗДУХ-ВОДА

ЦЕНОВА ЛИСТА

NØRDIS



ЗА ЖИЛИЩНИ И ТЪРГОВСКИ ПОМЕЩЕНИЯ

Енваро
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

NØRDIS R290

ULTIMA Термопомпа въздух-вода от 6 до 16 kW

- *Клас на енергийна ефективност A+++*
- *Екологичен хладилен агент R290*
- *Отопление при външна температура до -25°C*
- *Изключително безшумана работа*
- *Модерен 7" цветен сензорен контролен панел*
- *Интегриран WiFi модул за управление през смартфон и IoT платформа*
- *Двойно-роторен компресор*
- *Електронна циркулационна помпа*
- *Температура на подаване +75°C*

Външно тяло			**ULTIMA 6**	**ULTIMA 9**	**ULTIMA 12**	**ULTIMA 16**
Код			**HLT6MONO-S**	**HLT9MONO-S**	**HLT12MONO-S**	**HLT16MONO-3S**
Отопление A7W35[1]	Мощност	kW	3.1 - 6.7	3.1 - 9.5	3.8 - 12.0	5.6 - 16.5
	Консумация на енергия	kW	0.68 - 1.5	0.59 - 2.09	0.9 - 3.07	1.12 - 4.17
	COP Макс.	W/W	4,83	5.10	4.80	5,05
Отопление A7W45[2]	Мощност	kW	3.0 - 6.5	2.7 - 9.0	3.7 - 11.0	5.3 - 15.5
	Консумация на енергия	kW	0.6 - 1.8	0.73 - 2.4	1.1 - 3.35	1.37 - 4.77
	COP Макс.	W/W	3,86	4.00	3.70	3,85
Охлаждане A35W18[3]	Мощност	kW	2.4 - 5.4	2.4 - 8.0	5.0 - 10.2	6.9 - 13.2
	Консумация на енергия	kW	0.51 - 1.3	0.77 - 2.1	1.4 - 2.84	1.54 - 3.65
	EER Макс.	W/W	4,23	4.00	3.90	4.40
Охлаждане A35W7[4]	Мощност	kW	1.3 - 3.7	1.8 - 6.0	3.6 - 7.5	4.8 - 10.1
	Консумация на енергия	kW	0.47 - 1.26	0.72 - 1.95	1.33 - 2.74	1.55 - 3.54
	EER Макс.	W/W	2,95	3,05	2,90	3,05
Енергийна ефективност[5]	При температура 35°C	клас	**A+++**			
	При температура 55°C	клас	**A++**			
SCOP 35°C[5]			**4,62**	**4,76**	**4,57**	**4,71**
Захранване		V/Hz/Ph	220-240 V/50 Hz/1			380-415 V/50 Hz/3
Захранващ проводник		мм^2	3x2.5		3x4.0	5x2.5
Автоматичен предпазител		A	C16		C25	C16
Хладилен агент	Тип (GWP)	-	R290 (3)			
	Количество	кг	0,60	0,70	0,90	1,50
Компресор	Тип	-	Постоянно токов - Двойно-роторен - Инвертор			
Вентилатор	Тип	-	Постояно токов мотор			
	Брой	-	1			2
	Въздушен поток	м^3/ч	3150		3300	6300
	Консумация на енергия	W	62			124
Топлообменик	Тип	-	Пластинчат топлообменик			
	Тръбни връзки	цол	G1"			G1-1/4"
Ниво на звуково налягане на 1м		dB(A)	40	39	41	40
Ниво на звукова мощност		dB(A)	54	54	56	56
Диапазон на работа при външна температура		℃	-25 ~ 45			
Диапазон на температура за отопление		℃	20 ~ 75			
Диапазон на температура за охлаждане		℃	7 ~ 25			
Размери (Ш × Д × Ш)		мм	1255 x 430 x 860		1255 x 430 x 960	1140 x 453 x 1465
Тегло нето		кг	107	118	117	152
Вътрешно тяло			**HLT-9-3S**			
Захранване		V/Hz/Ph	380-415 V/50 Hz/3			
Захранващ проводник		мм^2	5x2.5			
Автоматичен предпазител		A	C16			
Допълнителен - Електрически нагревател		kW	9 (3+6)			
Трипътен вентил			Да			
Допустим воден поток (мин. / ном. / макс.)		л/с	0.20 / 0.29 / 0.37	0.27 / 0.38 / 0.50	0.40 / 0.57 / 0.75	0.50 / 0.72 / 0.93
		л/мин	12 / 17.4 / 22.2	16.2 / 22.8 / 30	24 / 34.2 / 45	30 / 43.2 / 55.8
		м^3/ч	0.72 / 1.04 / 1.33	0.97 / 1.37 / 1.8	1.44 / 2.05 / 2.7	1.8 / 2.59 / 3.35
Измерване на дебит		-	VORTEX			
Циркулационна помпа / Макс. воден стълб (m)		-	Електронна / 9			
Ниво на звуково налягане на 1м		dB(A)	19	20	21	23
Ниво на звукова мощност		dB(A)	33	33	34	37
Размери (Ш × Д × В)		мм	550 x 260 x 650			
Тегло нето		кг	36			
Цена без ДДС		**Лева**	**12 750,00 лв.**	**13 800,00 лв.**	**15 350,00 лв.**	**18 283,33 лв.**
Цена с ДДС		**Лева**	**15 300,00 лв.**	**16 560,00 лв.**	**18 420,00 лв.**	**21 940,00 лв.**

Енваро
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

NØRDIS R290

ULTIMA DHW Термопомпа въздух-вода с вграден 250 литра бойлер от 6 до 16 kW

- *Клас на енергийна ефективност A+++*
- *Екологичен хладилен агент R290*
- *Отопление при външна температура до -25°C*
- *Изключително безшумана работа*
- *Модерен 7" цветен сензорен контролен панел*
- *Интегриран WiFi модул за управление през смартфон и IoT платформа*
- *Двойно-роторен компресор*
- *Електронна циркулационна помпа*
- *Температура на подаване +75°C*
- *Вграден бойлер 250 литра от неръждаема стомана*

Външно тяло			**ULTIMA DHW 6**	**ULTIMA DHW 9**	**ULTIMA DHW 12**	**ULTIMA DHW 16**
Код			**HLT6MONO-S**	**HLT9MONO-S**	**HLT12MONO-S**	**HLT16MONO-3S**
Отопление A7W35[1]	Мощност	kW	3.1 - 6.7	3.1 - 9.5	3.8 - 12.0	5.6 - 16.5
	Консумация на енергия	kW	0.68 - 1.5	0.59 - 2.09	0.9 - 3.07	1.12 - 4.17
	COP Макс.	W/W	4,83	5.10	4.80	5,05
Отопление A7W45[2]	Мощност	kW	3.0 - 6.5	2.7 - 9.0	3.7 - 11.0	5.3 - 15.5
	Консумация на енергия	kW	0.6 - 1.8	0.73 - 2.4	1.1 - 3.35	1.37 - 4.77
	COP Макс.	W/W	3,86	4.00	3.70	3,85
Охлаждане A35W18[3]	Мощност	kW	2.4 - 5.4	2.4 - 8.0	5.0 - 10.2	6.9 - 13.2
	Консумация на енергия	kW	0.51 - 1.3	0.77 - 2.1	1.4 - 2.84	1.54 - 3.65
	EER Макс.	W/W	4,23	4.00	3.90	4.40
Охлаждане A35W7[4]	Мощност	kW	1.3 - 3.7	1.8 - 6.0	3.6 - 7.5	4.8 - 10.1
	Консумация на енергия	kW	0.47 - 1.26	0.72 - 1.95	1.33 - 2.74	1.55 - 3.54
	EER Макс.	W/W	2,95	3,05	2,90	3,05
Енергийна ефективност[5]	При температура 35°C	клас	**A+++**			
	При температура 55°C	клас	**A++**			
SCOP 35°C[5]			**4,62**	**4,76**	**4,57**	**4,71**
Захранване		V/Hz/Ph	220-240 V/50 Hz/1			380-415 V/50 Hz/3
Захранващ проводник		$мм^2$	3x2.5		3x4.0	5x2.5
Автоматичен предпазител		A	C16		C25	C16
Хладилен агент	Тип (GWP)	-	R290 (3)			
	Количество	кг	0,60	0,70	0,90	1,50
Компресор	Тип	-	Постоянно токов - Двойно-роторен - Инвертор			
Вентилатор	Тип	-	Постоянно токов мотор			
	Брой	-	1			2
	Въздушен поток	$м^3/ч$	3150		3300	6300
	Консумация на енергия	W	62			124
Топлообменик	Тип	-	Пластинчат топлообменик			
	Тръбни връзки	цол	G1"			G1-1/4"
Ниво на звуково налягане на 1м		dB(A)	40	39	41	40
Ниво на звукова мощност		dB(A)	54	54	56	56
Диапазон на работа при външна температура		℃	-25 ~ 45			
Диапазон на температура за отопление		℃	20 ~ 75			
Диапазон на температура за охлаждане		℃	7 ~ 25			
Размери (Ш × Д × В)		мм	1255 x 430 x 860		1255 x 430 x 960	1140 x 453 x 1465
Тегло нето		кг	107	118	117	152
Вътрешно тяло			**HLT-9-3S**			
Бойлер от неръждаема стомана		Литра	250			
Захранване		V/Hz/Ph	380-415 V/50 Hz/3			
Захранващ проводник		$мм^2$	5x2.5			
Автоматичен предпазител		A	C16			
Допълнителен - Електрически нагревател		kW	9 (3+6)			
Трипътен вентил			Да			
Допустим воден поток (мин. / ном. / макс.)		л/с	0.20 / 0.29 / 0.37	0.27 / 0.38 / 0.50	0.40 / 0.57 / 0.75	0.50 / 0.72 / 0.93
		л/мин	12 / 17.4 / 22.2	16.2 / 22.8 / 30	24 / 34.2 / 45	30 / 43.2 / 55.8
		$м^3/ч$	0.72 / 1.04 / 1.33	0.97 / 1.37 / 1.8	1.44 / 2.05 / 2.7	1.8 / 2.59 / 3.35
Измерване на дебит		-	VORTEX			
Циркулационна помпа / Макс. воден стълб (m)		-	Електронна / 9			
Ниво на звуково налягане на 1м		dB(A)	19	20	21	23
Ниво на звукова мощност		dB(A)	33	33	34	37
Размери (Ш × Д × В)		мм	600 x 710 x 1720			
Тегло нето		кг	111			
Цена без ДДС		**Лева**	**17 191,67 лв.**	**18 250,00 лв.**	**19 800,00 лв.**	**22 725,00 лв.**
Цена с ДДС		**Лева**	**20 630,00 лв.**	**21 900,00 лв.**	**23 760,00 лв.**	**27 270,00 лв.**

Енваро
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

NORDIS R290

ULTIMA MONO Индустиална термопомпа въздух-вода 40 kW

- *Клас на енергийна ефективност A+++*
- *Екологичен хладилен агент R290*
- *Отопление при външна температура до -25°C*
- *Модерен 7" цветен сензорен контролен панел*
- *Интегриран WiFi модул за управление през смартфон и IoT платформа*
- *Двойно-роторен компресор*
- *Температура на подаване +75°C*
- *До 10 външни тела свързани в каскада - мощност до 400 kW*

Външно тяло			**ULTIMA MONO 40**
Код			**HLT40MONO-S**
Отопление A7W35[1]	Мощност	kW	13.5 - 39.6
	Консумация на енергия	kW	3.18 - 11.3
	COP Макс.	W/W	4
Отопление A7W45[2]	Мощност	kW	13.5 - 38.2
	Консумация на енергия	kW	3.5 - 12.3
	COP Макс.	W/W	4
Охлаждане A35W18[3]	Мощност	kW	13.4 - 36.2
	Консумация на енергия	kW	2.88 - 9.87
	EER Макс.	W/W	5
Охлаждане A35W7[4]	Мощност	kW	6.4 - 25.8
	Консумация на енергия	kW	2.87 - 9.38
	EER Макс.	W/W	3
Енергийна ефективност[5]	При температура 35°C	клас	**A+++**
	При температура 55°C	клас	**A++**
SCOP 35°C[5]			**4,87**
Захранване		V/Hz/Ph	380-415 V/50 Hz/3
Захранващ проводник		$мм^2$	5x6.0
Автоматичен предпазител		A	C40
Хладилен агент	Тип (GWP)	-	R290 (3)
	Количество	кг	4
Компресор	Тип	-	Постоянно токов - Двойно-роторен - Инвертор
Вентилатор	Тип	-	Постояно токов мотор
	Брой	-	1
	Въздушен поток	$м^3/ч$	12500
	Консумация на енергия	W	1100
Топлообменик	Тип	-	Пластинчат топлообменик
	Тръбни връзки	цол	G2"
Допустим воден поток (мин. / ном. / макс.)		л/с	1.3 / 1.9 / 2.5
		л/мин	78 / 114 / 150
		$м^3/ч$	4.68 / 6.84 / 9.00
Ниво на звуково налягане на 1м (35°C)		dB(A)	54
Ниво на звукова мощност (35°C)		dB(A)	65
Диапазон на работа при външна температура		℃	-25 ~ 43
Диапазон на температура за отопление		℃	20 ~ 75
Диапазон на температура за охлаждане		℃	7 ~ 25
Размери (Ш × Д × В)		мм	1050x1170x1690
Тегло нето		кг	348
Цена без ДДС		**Лева**	**31 754,17 лв.**
Цена с ДДС		**Лева**	**38 105,00 лв.**

Вътрешно контролно табло		**HLT CONTROL BOX**
Захранване	V/Hz/Ph	220-240 V/50 Hz/1
Захранващ проводник	$мм^2$	3x1.5
Автоматичен предпазител	A	C6
Размери (Ш × Д × В)	мм	380x135x480
Тегло нето	кг	10
Цена без ДДС	**Лева**	**2 425,00 лв.**
Цена с ДДС	**Лева**	**2 910,00 лв.**

OPTIMUS PRO MONO Термопомпа въздух-вода моноблок

- *Клас на енергийна ефективност A+++*
- *Екологичен хладилен агент R32*
- *Отопление при външна температура до -25°C*
- *Изключително безшумана работа - два "тихи" режима*
- *Модерен сензорен контролен панел*
- *Интегриран WiFi модул за управление през смартфон*
- *Mitsubishi Electric Двойно-роторен компресор*
- *Електронна циркулационна помпа*
- *Температура на подаване +65°C*

Моноблок			OP MONO 6	OP MONO 8	OP MONO 10	OP MONO 12	OP MONO 16
Код			**HOP6WMONO**	**HOP8WMONO**	**HOP10WMONO**	**HOP12WMONO3**	**HOP16WMONO3**
Отопление	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
Охлаждане	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
Енергийна ефективност[5]	При температура 35°C	Клас	**A+++**				
	При температура 55°C	Клас	**A++**				
SCOP[5]		35°C	**4,95**	**5,22**	**5,20**	**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**	**4,90**	**4,67**
		18°C	**8,22**	**8,94**	**8,73**	**7,07**	**6,70**
Допълнителен - Електрически нагревател		kW	3			9	
Захранване		V/Hz/Ph	220-240 V/50 Hz/1			380-415 V/50 Hz/3	
Номинална мощност		W	5700 [8]	6400 [8]	6700 [8]	14500 [8]	15200 [8]
Номинален ток		A	27.0	29.0	30.0	23.0	25.0
Захранващ проводник		$мм^2$	3x4,0	3x6,0		5x6,0	
Комуникационен проводник, екраниран		$мм^2$	5x0,75				
Хладилен агент	Тип (GWP)	-	R32 (675)				
	Количество	кг	1			2	
Тръбни връзки		цол	R1"	R1 1/4"			
Ниво на звукова мощност[6]		dB	58	59	60	65	68
Размери (Ш x В x Д)		мм	1295x718x429	1385x865x523			
Тегло Нето / Бруто		кг	91/ 112	110 / 137		149 / 177	
Диапазон на работна при външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35				
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43				
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43				
Цена без ДДС		**Лева**	***6 566,67 лв.***	***6 966,67 лв.***	***7 183,33 лв.***	***9 466,67 лв.***	***9 925,00 лв.***
Цена с ДДС		**Лева**	**7 880,00 лв.**	**8 360,00 лв.**	**8 620,00 лв.**	**11 360,00 лв.**	**11 910,00 лв.**

[1] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, Температура на вода +30/35°C.

[2] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, температура на вода +47/55°C.

[3] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура на вода +23/18°C.

[4] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура вода +12/7°C.

[5] Сезона енергийна ефективност, определена при умерен климат.

[6] Тестван съгласно стандарт: EN12102-1.

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

[8] Номиналната мощност е с включен вграден електрически нагревател.

Енваро
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

NØRDIS
R32

OPTIMUS PRO MONO Термопомпа въздух-вода моноблокот 6 до 16 kW

- *Клас на енергийна ефективност A+++*
- *Екологичен хладилен агент R32*
- *Отопление при външна температура до -25°C*
- *Изключително безшумана работа - два "тихи" режима*
- *Модерен сензорен контролен панел*
- *Интегриран WiFi модул за управление през смартфон*
- *Mitsubishi Electric Двойно-роторен компресор*
- *Електронна циркулационна помпа*
- *Температура на подаване +65°C*

DC Inverter -25°C 65°C R32 A+++ SG Ready

Моноблок			**OP MONO 26**	**OP MONO 30**
Код			**HOP26WMONO3**	**HOP30WMONO3**
Отопление	A7W35[1]	kW	26.00	30.10
	A7W55[2]	kW	26.00	30.00
Охлаждане	A35W18[3]	kW	27.00	31.00
	A35W7[4]	kW	26.00	29.50
Енергийна ефективност[5]	При температура 35°C	Клас	**A+++**	
	При температура 55°C	Клас	**A+**	
SCOP[5]		35°C	**4,50**	**4,20**
		55°C	**3,15**	**3,15**
SEER[5]		7°C	**4,66**	**4,49**
		18°C	**5,88**	**5,71**
Допълнителен - Електрически нагревател		kW	-	
Захранване		V/Hz/Ph	380-415/3/50	
Номинална мощност		W	13800	14500
Номинален ток		A	27	29
Захранващ проводник		$мм^2$	5x6,0	
Комуникационен проводник, екраниран		$мм^2$	5x0,75	
Хладилен агент	Тип (GWP)	-	R32 (675)	
	Количество	кг	5.0	
Тръбни връзки		цол	R1 1/4"	
Ниво на звукова мощност[6]		dB	75	77
Размери (Ш x В x Д)		мм	1129x1558x528	
Тегло Нето / Бруто		кг	177 / 206	
Диапазон на работна при външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35	
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43	
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43	
Цена без ДДС		**Лева**	***16 708,33 лв.***	***17 191,67 лв.***
Цена с ДДС		**Лева**	**20 050,00 лв.**	**20 630,00 лв.**

[1] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, Температура на вода +30/35°C.

[2] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, температура на вода +47/55°C.

[3] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура на вода +23/18°C.

[4] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура вода +12/7°C.

[5] Сезона енергийна ефективност, определена при умерен климат.

[6] Тестван съгласно стандарт: EN12102-1.

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

[8] Номиналната мощност е с включен вграден електрически нагревател.

Енвàро
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

NØRDIS R32

OPTIMUS PRO SPLIT Термопомпа въздух-вода сплит система от 6 до 10 kW

- *Клас на енергийна ефективност A+++*
- *Екологичен хладилен агент R32*
- *Отопление при външна температура до -25°C*
- *Изключително безшумана работа - два "тихи" режима*
- *Модерен сензорен контролен панел*
- *Интегриран WiFi модул за управление през смартфон*
- *Mitsubishi Electric Двойно-роторен компресор*
- *Електронна циркулационна помпа*
- *Температура на подаване +65°C*

DC Inverter | -25°C | 65°C | R32 | A+++ | SG Ready

Външно тяло			**OP SPLIT 6**	**OP SPLIT 8**	**OP SPLIT 10**	**OP SPLIT 8/3**	**OP SPLIT 10/3**
Код			**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	7	8.40	10.00	8.40	10.00
	A35W7[4]	kW	7.00	7.40	8.20	7.40	8.20
Енергийна ефективност[5]	При температура 35°C	Клас	**A+++**				
	При температура 55°C	Клас	**A++**				
SCOP[5]		35°C	**4,95**	**5,22**	**5,20**	**5,22**	**5,20**
		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 мощност		W	2600	3300	3600	3300	3600
Номинален ток		A	14.0	16.0	17.0	16.0	17.0
Захранващ проводник		$мм^2$	3x2,5				
Хладилен агент	Тип (GWP)	-	R32 (675)				
	Количество	кг	2	2			
	Тръбни връзки	цол	1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"			
	Дължина тръби	м	мин. 3 / макс. 30				
	Допълване на система	г/м	20	38			
	Макс. дължина без допълване	м	макс.15				
Ниво на звукова мощност[6]		dB	58	59	60	59	60
Размери (Ш х В х Д)		мм	1008×712×426	1118×865×523			
Тегло Нето / Бруто		кг	58 / 63,5	75,0 / 89			
Диапазон на работна при външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35				
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43				
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43				
Вътрешно тяло			**HOP60WIDU**	**HOP100WIDU**		**HOP100WIDU3**	
Допълнителен - Електрически нагревател		kW	3			9 (3+6) 7	
Захранване		V/Hz/Ph	220-240 V/50 Hz/1			380-415 V/50 Hz/3	
Номинална мощност		W	3095			9095	
Номинален ток		A	14			13	
Захранващ проводник		$мм^2$	3x2,5			5x2,5	
Комуникационен проводник, екраниран		$мм^2$	2x0,75				
Ниво на звукова мощност[6]		dB	38	42			
Размери (Ш х В х Д)		мм	420x790x270				
Тегло Нето / Бруто		kg	43 / 49			45 / 51	
Цена без ДДС		**Лева**	***7 716,67 лв.***	***8 258,33 лв.***	***8 550,00 лв.***	***8 241,67 лв.***	***8 525,00 лв.***
Цена с ДДС		**Лева**	**9 260,00 лв.**	**9 910,00 лв.**	**10 260,00 лв.**	**9 890,00 лв.**	**10 230,00 лв.**

[1] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, Температура на вода +30/35°C.

[2] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, температура на вода +47/55°C.

[3] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура на вода +23/18°C.

[4] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура вода +12/7°C.

[5] Сезона енергийна ефективност, определена при умерен климат.

[6] Тестван съгласно стандарт: EN12102-1.

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

Енваро
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

NØRDIS R32

OPTIMUS PRO DHW Термопомпа въздух-вода сплит система от 12 до 16 kW

- *Клас на енергийна ефективност A+++*
- *Екологичен хладилен агент R32*
- *Отопление при външна температура до -25°C*
- *Изключително безшумана работа - два "тихи" режима*
- *Модерен сензорен контролен панел*
- *Интегриран WiFi модул за управление през смартфон*
- *Mitsubishi Electric Двойно-роторен компресор*
- *Електронна циркулационна помпа*
- *Температура на подаване +65°C*

DC Inverter -25°C 65°C R32 A+++ SG Ready

Външно тяло			**OP SPLIT 12/3**	**OP SPLIT 16/3**
Код			**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
Енергийна ефективност[5]	При температура 35°C	Клас	**A+++**	
	При температура 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 мощност		W	5400	6100
Номинален ток		A	10.0	12.0
Захранващ проводник		мм^2	5x2,5	
Хладилен агент	Тип (GWP)	-	R32 (675)	
	Количество	кг	2	
	Тръбни връзки	цол	3/8" / 5/8"	
	Дължина тръби	м	3 / 30	
	Допълване на система	г/м	38	
	Макс. дължина без	м	maks.15	
Ниво на звукова мощност[6]		dB	64	68
Размери (Ш х В х Д)		мм	1118×865×523	
Тегло Нето / Бруто		кг	97 / 110,5	
Диапазон на работна при външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35	
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43	
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43	
Вътрешно тяло			**HOP160WIDU3**	
Допълнителен - Електрически нагревател		kW	9 (3+6) [7]	
Захранване		V/Hz/Ph	380-415/3/50	
Номинална мощност		W	9095	
Номинален ток		A	13	
Захранващ проводник		мм^2	5x2,5	
Комуникационен проводник, екраниран		мм^2	2x0,75	
Ниво на звукова мощност[6]		dB	43	
Размери (Ш х В х Д)		мм	420x790x270	
Тегло Нето / Бруто		kg	45 / 51	
Цена без ДДС		**Лева**	***11 058,33 лв.***	***11 533,33 лв.***
Цена с ДДС		**Лева**	**13 270,00 лв.**	**13 840,00 лв.**

[1] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, Температура на вода +30/35°C.

[2] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, температура на вода +47/55°C.

[3] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура на вода +23/18°C.

[4] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура вода +12/7°C.

[5] Сезона енергийна ефективност, определена при умерен климат.

[6] Тестван съгласно стандарт: EN12102-1.

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

Енваро
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

NØRDIS R32

OPTIMUS PRO DHW Термопомпа въздух-вода с вграден бойлер от 6 до 10 kW

- *Клас на енергийна ефективност A+++*
- *Екологичен хладилен агент R32*
- *Отопление при външна температура до -25°C*
- *Изключително безшумана работа - два "тихи" режима*
- *Модерен сензорен контролен панел*
- *Интегриран WiFi модул за управление през смартфон*
- *Mitsubishi Electric Двойно-роторен компресор*
- *Електронна циркулационна помпа*
- *Температура на подаване +65°C*
- *Вграден бойлер от неръждаема стомана*

Външно тяло			**OP DHW 6**	**OP DHW 8**	**OP DHW 10**	**OP DHW 6/3**	**OP DHW 8/3**	**OP DHW 10/3**
Код			**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	7	8.40	10.00	7	8.40	10.00
	A35W7[4]	kW	7.00	7.40	8.20	7.00	7.40	8.20
Енергийна ефективност[5]	При температура 35°C	Клас	**A+++**					
	При температура 55°C	Клас	**A++**					
SCOP[5]		35°C	**4,95**	**5,22**	**5,20**	**4,95**	**5,22**	**5,20**
		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/Hz/Ph	220-240 V/50 Hz/1					
Номинална мощност		W	2600	3300	3600	2600	3300	3600
Номинален ток		A	14.0	16.0	17.0	14.0	16.0	17.0
Захранващ проводник		мм^2	3x2,5					
Хладилен агент	Тип (GWP)	-	R32 (675)					
	Количество	кг	2	2		2	2	
	Тръбни връзки	цол	1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"		1/4" / 5/8"	3/8" / 5/8"	
	Дължина тръби	м	3 / 30					
	Допълване на система	г/м	20	38		20	38	
	Макс. дължина без	м	maks.15					
Ниво на звукова мощност[6]		dB	58	59	60	58	59	60
Размери (Ш x В x Д)		мм	1008×712×426	1118×865×523		1008×712×426	1118×865×523	
Тегло Нето / Бруто		кг	58 / 63,5	75,0 / 89		58 / 63,5	75,0 / 89	
Диапазон на работна при външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35					
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43					
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43					
Вътрешно тяло			**HOP100/190IDU**			**HOP100/190IDU3**		
Бойлер	Капацитет	литра	190					
	Материал	-	Неръждаема стомана, SUS 316L					
Допълнителен - Електрически нагревател		kW	3			9 (3+6) 7		
Захранване		V/Hz/Ph	220-240 V/50 Hz/1			380-415 V/50 Hz/3		
Номинална мощност		W	3095			9095		
Номинален ток		A	14			13		
Захранващ проводник		мм^2	3x2,5			5x2,5		
Комуникационен проводник, екраниран		мм^2	2x0,75					
Ниво на звукова мощност[6]		dB	38	40		38	40	
Размери (Ш x В x Д)		мм	600x1683x600					
Тегло Нето / Бруто		kg	140 / 161			142 / 163		
Цена без ДДС		**Лева**	***11 525,00 лв.***	***12 000,00 лв.***	***12 291,67 лв.***	***11 841,67 лв.***	***12 316,67 лв.***	***12 608,33 лв.***
Цена с ДДС		**Лева**	**13 830,00 лв.**	**14 400,00 лв.**	**14 750,00 лв.**	**14 210,00 лв.**	**14 780,00 лв.**	**15 130,00 лв.**

[1] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, Температура на вода +30/35°C.

[2] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, температура на вода +47/55°C.

[3] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура на вода +23/18°C.

[4] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура вода +12/7°C.

[5] Сезона енергийна ефективност, определена при умерен климат.

[6] Тестван съгласно стандарт: EN12102-1.

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

Енваро
ПО-ДОБЪР ЖИВОТ

NØRDIS R32

OPTIMUS PRO DHW Термопомпа въздух-вода с вграден бойлер от 12 до 16 kW

- *Клас на енергийна ефективност A+++*
- *Екологичен хладилен агент R32*
- *Отопление при външна температура до -25°C*
- *Изключително безшумана работа - два "тихи" режима*
- *Модерен сензорен контролен панел*
- *Интегриран WiFi модул за управление през смартфон*
- *Mitsubishi Electric Двойно-роторен компресор*
- *Електронна циркулационна помпа*
- *Температура на подаване +65°C*
- *Вграден бойлер от неръждаема стомана*

DC Inverter | -25°C | 65°C | R32 | A+++ | SG Ready

Външно тяло			**OP DHW 12**	**OP DHW 16**
Код			**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
Енергийна ефективност[5]	При температура 35°C	Клас	**A+++**	
	При температура 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/Hz/Ph	380-415/3/50	
Номинална мощност		W	5400	6100
Номинален ток		A	10.0	12.0
Захранващ проводник		мм²	5x2,5	
Хладилен агент	Тип (GWP)	-	R32 (675)	
	Количество	кг	2	
	Тръбни връзки	цол	3/8" / 5/8"	
	Дължина тръби	м	3 / 30	
	Допълване на система	г/м	38	
	Макс. дължина без	м	макс.15	
Ниво на звукова мощност[6]		dB	64	68
Размери (Ш x В x Д)		мм	1118×865×523	
Тегло Нето / Бруто		кг	97 / 110,5	
Диапазон на работна при външна температура	Отопление	°C	-25 ~ +35	
	Охлаждане	°C	-5 ~ +43	
	Битова гореща вода	°C	-25 ~ +43	
Вътрешно тяло			**HOP160/240IDU3**	
Бойлер	Капацитет	литра	240	
	Материал	-	Неръждаема стомана, SUS 316L	
Допълнителен - Електрически нагревател		kW	9 (3+6) 7	
Захранване		V/Hz/Ph	380-415/3/50	
Номинална мощност		W	9095	
Номинален ток		A	14	
Захранващ проводник		мм²	5x2,5	
Комуникационен проводник, екраниран		мм²	2x0,75	
Ниво на звукова мощност[6]		dB	43	
Размери (Ш x В x Д)		мм	600x1943x600	
Тегло Нето / Бруто		kg	159 / 180	
Цена без ДДС		**Лева**	***15 591,67 лв.***	***16 066,67 лв.***
Цена с ДДС		**Лева**	**18 710,00 лв.**	**19 280,00 лв.**

[1] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, Температура на вода +30/35°C.

[2] Тествано при: температура на въздуха: +7°C, 85% RH, температура на вода +47/55°C.

[3] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура на вода +23/18°C.

[4] Тествано при: температура на въздуха +35°C, температура вода +12/7°C.

[5] Сезона енергийна ефективност, определена при умерен климат.

[6] Тестван съгласно стандарт: EN12102-1.

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