

Хидробокс комбинации

Система за отопление, охлаждане с вграден трипътен вентил за БГВ

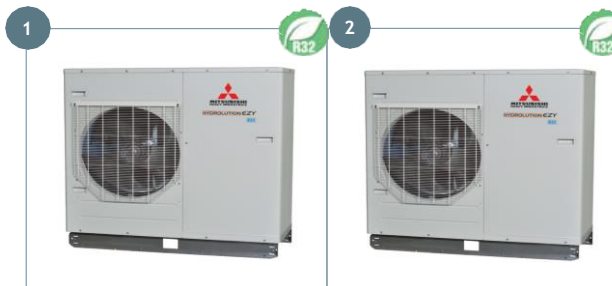


Вътрешно тяло			HMS 60-W NEW	HMS 100-W NEW	HMS 100-W NEW	HMS 140-S NEW
Външно тяло			FDCW60VNX-W	FDCW71VNX-W	FDCW100VNX-A	FDCW140VNX-A
Захранване			400V 3N AC (230V single-phase) 50Hz	400V 3N AC (230V single-phase) 50Hz	400V 3N AC (230V single-phase) 50Hz	400V 3N AC (230V single-phase) 50Hz
Отоплителен капацитет	условие 1	kW	2.70 (2.70 - 8.00)	8.00 (3.0 - 10.00)	9.0 (3.5 - 11.0)	16.0 (5.8 - 16.0)
	условие 2	kW	5.08 (0.90 - 7.60)	8.30 (2.20 - 9.50)	9.2 (3.5 - 10.0)	16.0 (4.2 - 16.0)
COP	условие 1		3,06	3,40	3,4	3,31
	условие 2		5,16	4,30	4,28	4,20
Охладителен капацитет	условие 1	kW	5.31 (0.60 - 6.30)	7.1 (2.0 - 7.1)	8.0 (3.0 - 9.0)	11.8 (3.1 - 11.8)
	условие 2	kW	7.54 (1.20 - 7.80)	9.00 (2.70 - 10.7)	11.0 (3.3 - 12.0)	16.5 (5.2 - 16.5)
EER	условие 1		2,73	2,70	2,81	2,65
	условие 2		3,57	3,62	3,62	3,78
Сезонна енергийна ефективност при отопление (W55/W35)			A++/A+++	A++/A+++	A++/A++	A++/A++
Сезонна енергийна ефективност при отопление (W55/W35)		%	137/190	131/180	126/165	133/166
Сезонна енергийна ефективност отопление *2 (W55/W35)			A++/A+++	A++/A+++	A++/A++	A++/A++
Сезонна енергийна ефективност отопление *2 (W55/W35)		%	141/194	135/184	130/169	137/170
Диапазон на работа при външна температура		отопление	-20° - 43°С			
		охлаждане	15° - 43°С			
Температурен диапазон на водата		отопление	25- 58°С (65°С, с допълнителен ел. нагревател)			
		охлаждане	7-25°С			
Максимална дължина на тръбата на хладилния агент		m	30	50	30	30
Денивелация между външно и вътрешно тяло		m	20	30 нагоре/15 надолу	56	58
Височина x Широчина x Дълбочина		mm	850 x 515 x 350			
Тегло (без вода в системата)		kg	50	56	56	58
Обем на разширителния съд		liter	12	12	12	12
Размери на тръбата към отоплителната/охладителната инсталация		mm	22	22	22	28
Връзки към ВиК инсталацията			Прес фитинги			
Външен нагревател		KW	9 (6 за монофазно)			9 (4.5 за монофазно)
Максимален ток		A	20 (29 за 230V Монофазно)	20 (36 за 230V Монофазно)	23 (45 за 230V Монофазно)	25 (45 за 230V Монофазно)
Цена на комплект с ДДС:			11 950 лв.	13 750 лв.	14 601,34 лв.	18 700 лв.



Комплекти All-in-one - Всичко в едно

Вътрешно тяло		HMA 60-S NEW		HMA 100-S NEW		HMA 100-S NEW	
Външно тяло		FDCW60VNX-A		FDCW71VNX-A		FDCW100VNX-A	
Захранване		400V 3N AC (230V single-phase) 50Hz		400V 3N AC (230V single-phase) 50Hz		400V 3N AC (230V single-phase) 50Hz	
Отоплителен капацитет	условие 1	kW	2.28 (0.50 - 8.00)	8.0 (3.0 - 8.0)	9.0 (3.5 - 11.0)		
	условие 2	kW	2.67 (0.50 - 7.40)	8.3 (2.0 - 8.3)	9.2 (3.5 - 10.0)		
COP	условие 1		3,62	3,33	3,44		
	условие 2		5,32	4,09	4,28		
Охладителен капацитет	условие 1	kW	4.86 (0.80 - 6.00)	7.1 (2.0 - 7.1)	8.0 (3.0 - 9.0)		
	условие 2	kW	7.03 (1.20 - 7.80)	10.7 (2.7 - 10.7)	11.0 (3.3 - 12.0)		
EER	условие 1		2,64	2,68	2,81		
	условие 2		3,52	3,35	3,62		
Сезонна енергийна ефективност при отопление		A++/A++		A+/A+		A++/A++	
Клас на енергийна ефективност (W55/W35)		A		A		A	
Сезонна енергийна ефективност при отопление		188/138		149/119		165/126	
Клас на енергийна ефективност (W55/W35)		%	89	99	98		
Енергийна ефективност водно отопление		%					
Сезонна енергийна ефективност отопление *2		A++/A+++		A+/A++		A++/A++	
Енергиен клас на комплекта (W55/W35)		192/142		153/123		169/130	
Сезонна енергийна ефективност отопление *2							
Енергийна ефективност на комплекта (W55/W35)							
Диапазон на работа при външна температура		отопление	-20° - 43° C				
		охлаждане	15° - 43° C				
Температурен диапазон на водата		отопление	25- 58° C (65° C, с допълнителен ел. нагревател)				
		охлаждане	7-25° C				
Максимална дължина на тръбата на хладилния агент		m	30				
Денивелация между външно и вътрешно тяло		m	7				
Височина x Широчина x Дълбочина		mm	1600(+ 40 max) x 600 x 610	1600(+ 40 max) x 600 x 610	1600(+ 40 max) x 600 x 610		
		kg	160	164	164		
Тегло (без вода в системата)		Емайлиран					
Вътрешно покритие на съда за БГВ		Емайлиран					
Обем на съда за БГВ литри		liter	180	180	180		
Вътрешно тяло	Обем на серпентината за битова гореща вода	liter	4,8	4,8	4,8		
	Обем на разширителния съд	liter	10	10	10		
Размери на тръбата към охладителната		mm	22	22	22		
Размери на тръбата към отоплителната		mm	22	22	22		
Връзки към ВиК инсталацията		Прес фитинги					
Външен нагревател		KW	9 (4,5 за монофазно) (3 степени)				
Максимален ток		A	20 (45 за 230V Монофазно)	20 (45 за 230V Монофазно)	23 (45 за 230V Монофазно)		
Цена на комплект с ДДС:			15 512 лв.	17 484 лв.	18 335 лв.		



**NEW
PRODUCT**

Моноблок EZY

Отопление, охлаждане и опция за БГВ

Външно тяло			FDCM100VNX-W	FDCM140VNX-W
Захранване			1 phase 230V 50 Hz	1 phase 230V 50 Hz
Отоплителен капацитет	условие 1	kW	10	14,5
	условие 2	kW	10	14
COP	условие 1		3,45	3,40
	условие 2		4,29	4,50
Охладителен капацитет	условие 1	kW	8,5	12,5
	условие 2	kW	11	16,5
EER	условие 1		2,85	2,90
	условие 2		3,70	3,80
Seasonal Space Heating			A+++/A++	A+++/A++
Seasonal Space Heating Energy efficiency (W35/W55)		%	191/136	181/133
Seasonal Space Heating Energy Efficiency Class of package (W35/W55)			A+++/A++	A+++/A++
Seasonal Space Heating Energy efficiency of package (W35/W55)		%	195/140	185/137
Диапазон на работа при външна температура	отопление		-25° - 43° C	
	охлаждане		15° - 43° C	
Температурен диапазон на водата	отопление		25- 60° C	
	охлаждане		7-25° C	
Височина x Широчина x Дълбочина		mm	1120 x 1160 x 440	
Тегло		kg	104	118
Ниво на звукова мощност		db(A)	60	63
Ниво на звуково налягане		db(A)	45	48
Хладилен агент			R32	
Количество хладилен агент (кг)		kg	2	2,9
Максимален ток		A	21	28
Водни връзки			Външна резба G1"	Външна резба G1"
Управление			RC-HY20-W	RC-HY20-W
Цена на комплект с ДДС:			12 990 лв.	15 900 лв.



Модулни комбинации

Гъвкава система за отопление, охлаждане и гореща вода



Split box				HSB60-W NEW	HSB100-W NEW	HSB100-W NEW	HSB140	
Външно тяло				FDCW60VNX-W	FDCW71VNX-A	FDCW100VNX-A	FDCW140VNX-A	
Захранване				1 phase 230V 50Hz				
Отопителен капацитет	условие 1		kW	2.7 (2.70 - 8.00)	8.0 (3.0 - 8.0)	9.0 (3.5 - 11.0)	16.5 (5.8-16.5)	
	условие 2	Максимална	kW	5.08 (0.90 - 7.60)	8.3 (2.0 - 8.3)	9.2 (3.5 - 10.0)	16.5 (4.2-17.2)	
COP	условие 1	Минимална	kW	2,64	-	-	-	
		Максимална		3,06	3,33	3,44	3,31	
Охладителен капацитет	условие 2	Максимална		5,16	4,09	4,28	4,20	
	условие 1	Минимална		5,42	-	-	-	
EER	условие 1		kW	5.31(0.60 - 6.30)	7.1 (2.0 - 7.1)	8.0 (3.0 - 9.0)	11.8 (3.1-11.8)	
	условие 2		kW	7.54 (1.20 - 7.80)	10.7 (2.7 - 10.7)	11.0 (3.3 - 12.0)	16.5 (5.2-16.5)	
Сезонна енергийна ефективност при отопление	условие 1			2,73	2,68	2,81	2,65	
	условие 2			3,57	3,35	3,62	3,78	
Клас на енергийна ефективност (W55/W35)				A++/A+++	A+/A+	A++/A++	A++/A++	
Сезонна енергийна ефективност при отопление								
Енергийна ефективност (W55/W35)				%	137/190	119/149	126/165	133/166
Сезонна енергийна ефективност отопление *2								
Енергиен клас на комплекта (W55/W35)				A++/A+++	A+/A++	A++/A++	A++/A++	
Сезонна енергийна ефективност отопление *2								
Енергийна ефективност на комплекта (W55/W35)				%	141/194	123/153	130/169	137/170
Диапазон на работа при външна температура			отопление	-20 °C -43 °C				
			охлаждане	15 °C - 43 °C				
Температурен диапазон на водата			отопление	25 °C- 58 °C (65 °C, с допълнителен ел. нагревател)				
			охлаждане	7-25 °C				
Хладилен агент				R32	R32	R410A	R410A	
Максимална дължина на тръбата на хладилния агент				m	30	30	30	
Денивелация между външно и вътрешно тяло				m	20	7	7	
Управление				RC-HY20-W	RC-HY20-W	RC-HY20-W	RC-HY20-W	
Циркулационна помпа				CPD 11 25M/65	CPD 11 25M/65	CPD 11 25M/65	CPD 11 25M/75	
Бойлер				PT300	PT300	PT300	PT300	
3-пътен вентил за БГВ				VST05M	VST05M	VST11M	VST11M	
Цена на комплект с ДДС:				13 312 лв.	15 353 лв.	16 204 лв.	20 057 лв.	

Модулни комбинации


Гъвкава система за отопление и охлаждане




Split box				HSB60-W NEW	HSB100-W NEW	HSB100-W NEW	HSB140	
Външно тяло				FDCW60VNX-W	FDCW71VNX-A	FDCW100VNX-A	FDCW140VNX-A	
Захранване				1 phase 230V 50Hz				
Отоплителен капацитет	условие 1		kW	2.7 (2.70 - 8.00)	8.0 (3.0 - 8.0)	9.0 (3.5 - 11.0)	16.5 (5.8-16.5)	
	условие 2	Максимална	kW	5.08 (0.90 - 7.60)	8.3 (2.0 - 8.3)	9.2 (3.5 - 10.0)	16.5 (4.2-17.2)	
		Минимална	kW	2,64	-	-	-	
COP	условие 1			3,06	3,33	3,44	3,31	
	условие 2	Максимална		5,16	4,09	4,28	4,20	
		Минимална		5,42	-	-	-	
Охладителен капацитет	условие 1		kW	5.31(0.60 - 6.30)	7.1 (2.0 - 7.1)	8.0 (3.0 - 9.0)	11.8 (3.1-11.8)	
	условие 2		kW	7.54 (1.20 - 7.80)	10.7 (2.7 - 10.7)	11.0 (3.3 - 12.0)	16.5 (5.2-16.5)	
EER	условие 1			2,73	2,68	2,81	2,65	
	условие 2			3,57	3,35	3,62	3,78	
Сезонна енергийна ефективност при отопление								
Клас на енергийна ефективност (W55/W35)				A++/A+++				
Сезонна енергийна ефективност при отопление								
Енергийна ефективност (W55/W35)				%	137/190	119/149	126/165	133/166
Сезонна енергийна ефективност отопление *2								
Енергиен клас на комплекта (W55/W35)				A++/A+++				
Сезонна енергийна ефективност отопление *2								
Енергийна ефективност на комплекта (W55/W35)				%	141/194	123/153	130/169	137/170
Диапазон на работа при външна температура				отопление	-20 °C -43 °C			
				охлаждане	15 °C - 43 °C			
Температурен диапазон на водата				отопление	25 °C - 58 °C (65 °C, с допълнителен ел. нагревател)			
				охлаждане	7-25 °C			
Хладилен агент					R32	R32	R410A	R410A
Максимална дължина на тръбата на хладилния агент				m	30	30		
Денивелация между външно и вътрешно тяло				m	20	7		
Управление				RC-HY20-W				
Циркулационна помпа				CPD 11 25M/65				
Цена на комплект с ДДС:				10 142,00 лв.	12 183,00 лв.	13 034,00 лв.	16 887,00 лв.	

Тестови условия		Температура на водата	Външна температура
Отопление	условие 1	45 °C out / 40 °C in	7 °C DB / 6 °C WB
	условие 2	35 °C out / 30 °C in	
Охлаждане	условие 1	7 °C out / 12 °C in	35 °C DB
	условие 2	18 °C out / 23 °C in	

Акcesoари

Контролер (управление) с цветен дисплей	Цена с ДДС	
RC-HY20-W	2 398,26 лв.	
RC-HY40-W	2 820,02 лв.	


Циркулационна помпа	CPD 11-25M-65	CPD 11-25M-75	
Захранване	220 V	220 V	
Абревиатура на Danfos	UPM2 K 25-70	UPM2 K 25-75	
Дебит	До 2,4м3/ч	До 2,4м3/ч	
Напор	До 6,5мН2О	До 6,5мН2О	
Цена с ДДС	480,17 лв.	480,17 лв.	

Бойлер за БГВ		PT300	PT500
Обем	литри	279	476
Обем на серпентината за гореща вода	литри	9,4	13,0
Допълнителен ел. Нагревател	kW	Не е включен	Не е включен
Височина x Широчина x Дълбочина	mm	1634 x 673 x 734	1835 x 832 x 897
Тегло	kg	115	156
Размери на тръбата на клим.система	inch	1" Male	1" Male
Размери на тръбата за гореща вода	inch	1" Male	1" Male
Вътрешно покритие		Емайлиран	
Изчислително налягане на обема	Bar	10	
Изчислително налягане на серпентината	Bar	16	
Енергиен клас		C	C
Цена с ДДС:		2 845,99 лв.	3 720,67 лв.



Акcesoар за регулиране на втори отоплителен кръг (подово отопление или др.)


Комплекта съдържа:	ECS 40 M *	ECS 41 M *
1. Кабелни връзки - 4бр.	до 80 м2	от 80 до 250 м2
2. Циркулационна помпа - 1бр.		
3. Шунт мотор - 1бр.		
4. Трипътен вентил със задвижка - 1бр.		
5. Комплект разширителна платка - 1бр.		
6. Термопаста 2бр.		
7. Ал. лента - 2бр.		
8. Изолационна лента - 1бр.		
9. Резервно уплътнение - 2бр.		
10. Температурен сензор		
11. Стаен термостат - 1бр.		
12. Тръба с право свързване. 1бр.		
Цена с ДДС		


		
RTS40M	RMU40M *	AXC30M *
Стаен сензор	Стаен термостат-контролен модул с вграден сензор и цветен дисплей	Комплект разширителна платка / за допълнителен отоплителен източник
53,21 лв.	485,36 лв.	713,76 лв.


* Изисква се контролер (управление) RC-HY40

Акcesoари

Превключващ вентил БГВ				
Модел	Присъединителен размер	Максимален товар	Цена с ДДС	
VST05M	Ø 22	11 kW	324,40 лв.	
VST11M	Ø 28	17 kW	324,43 лв.	
VST20M	Ø 32	40 kW	442,54 лв.	

Превключващ вентил за смяна на режима на охлаждане с отопление				
Модел	Присъединителен размер	Цена с ДДС		
VCC05M	Ø 22	341,31 лв.		
VCC11M	Ø 28	341,31 лв.		

Допълнителен ел. нагревател за бойлер с електронно управление				
Модел	Присъединителен размер	Мощност	Цена с ДДС	
ME1030M	G 1 1/2"	3 kW	970,71 лв.	

Съд за допълнително подгряване с ел нагревател 9kW				
Модел	Мощност	Захранване	Цена с ДДС	
ELK9 M1	9 kw	3-400V50Hz	1 380,83 лв.	

Анод магнезиев				
Модел	Присъединителен размер	Описание	Цена с ДДС	
Anode M300	Ø 26, 8 части, G 1"	за бойлер PT300	111,61 лв.	
Anode M500	Ø 33, 5 части, G 1 1/4"	за бойлер PT500	111,61 лв.	

Анод титаниев				
Модел	Присъединителен размер	Описание	Цена с ДДС	
Anode T300	200 мм, G3/4"	за бойлер PT300	581,39 лв.	
Anode T500	400 мм, G3/4"	за бойлер PT500	708,58 лв.	

Ултразвуков топломер за връзка с управление RC-HY-40				
Модел	Диапазон на измерване	Описание	Цена с ДДС	
EMK 300 M *	5-85л./мин.	за бойлер PT300	447,73 лв.	
EMK 500 M *	9-150л./мин.	за бойлер PT500	703,39 лв.	

Код	Описание	Цена с ДДС
VCC22	3-пътен вентил за отопление/охлаждане	933,09 лв.
VCC28	3-пътен вентил за отопление/охлаждане	933,09 лв.
CW-H-E1	Ел. нагревател за кондензна вана	155,73 лв.
MODBUS 40M *	ModBus комуникационен модул	842,46 лв.

* Изисква се контролер (управление) RC-HY40

1. Гаранционен срок: 36 месеца
2. Услугата монтаж не е включена в горепосочените цени.