Мульти сплит-системи

Free Space Inverter

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

Внутрішні блоки настінного типу



Опція

Доступно для моделей GKM-M-WR. Для моделей GKM-M-W підключення Wi-Fi непередбачено.



Модель		GKM09M-W GKM09M-WR	GKM12M-W GKM12M-WR	GKM18M-W GKM18M-WR
Холодопродуктивність	кВт	2,64	3,52	5,28
Теплова продуктивність	кВт	2,93	3,81	5,57
Споживана потужність	Вт	20	20	34
Струм	А	0,09	0,09	0,15
Циркуляція повітря (Hi/Mi/Lo)	м³/год	520/460/340	600/500/360	840/680/540
Рівень шуму внутрішнього блоку (Hi/Mi/Lo)	дБ(А)	40/30/26/21	40/34/26/22	44/37/30/25
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	805x285x194	805x285x194	957x302x213
Вага нетто блоку	кг	7,5	7,5	10
Діаметр труб (рідина-газ)	мм (дюйм)	6,35-9,52 (1/4-3/8)		6,35-12,7 (1/4-1/2)

Внутрішні блоки настінного типу



Опція



Модель		GKZ09MG-WR	GKZ12MG-WR	GKZ18MG-WR
Холодопродуктивність	кВт	2,64	3,52	5,28
Теплова продуктивність	кВт	2,93	3,81	5,57
Споживана потужність	Вт	20	20	34
Струм	А	0,09	0,09	0,15
Циркуляція повітря	м³/год	144/299/379/513/579	186/341/424/591/745	315/462/568/850
Рівень шуму внутрішнього блоку	дБ(А)	46/38/33/24/19	46/39/32/24/20	48/43/36/34/20
Розмір внутрішнього блоку (ШхВхГ)	мм	723×286×199	813x289x201	975x308x218
Вага нетто блоку	кг	7,1	7,4	10,4
Діаметр труб (рідина-газ)	мм (дюйм)	6,35-9,52 (1/4-3/8)		6,35-12,7 (1/4-1/2)

Комбінації внутрішніх блоків

GMZ2-14M-W	
1 блок	2 блоки
9	9+9
12	9+12

GMZ2-18M-W	
1 блок	2 блоки
9	9+9
12	9+12
18	12+12

GMZ3-21M-W		
1 блок	2 блоки	3 блоки
7	9+9	9+9+9
9	9+12	
12	9+18	
18	12+12	

GMZ4-28M-W			
1 блок	2 блоки	3 блоки	4 блоки
9	9+9	9+9+9	9+9+9+9
12	9+12	9+9+12	
18	9+18	9+9+18	
	12+12	9+12+12	
	12+18	12+12+12	
	18+18		

GMZ5-42M-W				
1 блок	2 блоки	3 блоки	4 блоки	5 блоків
9	9+9	9+9+9	9+9+9+9	9+9+9+9+9
12	9+12	9+9+12	9+9+9+12	9+9+9+9+12
18	9+18	9+9+18	9+9+9+18	9+9+9+9+18
	12+12	9+12+12	9+9+12+12	9+9+9+12+12
	12+18	9+12+18	9+9+12+18	9+9+12+12+12
	18+18	9+18+18	9+12+12+12	
		12+12+12	9+12+12+18	
		12+12+18	12+12+12+12	
		12+18+18	12+12+12+18	

Мульти спліт-системи

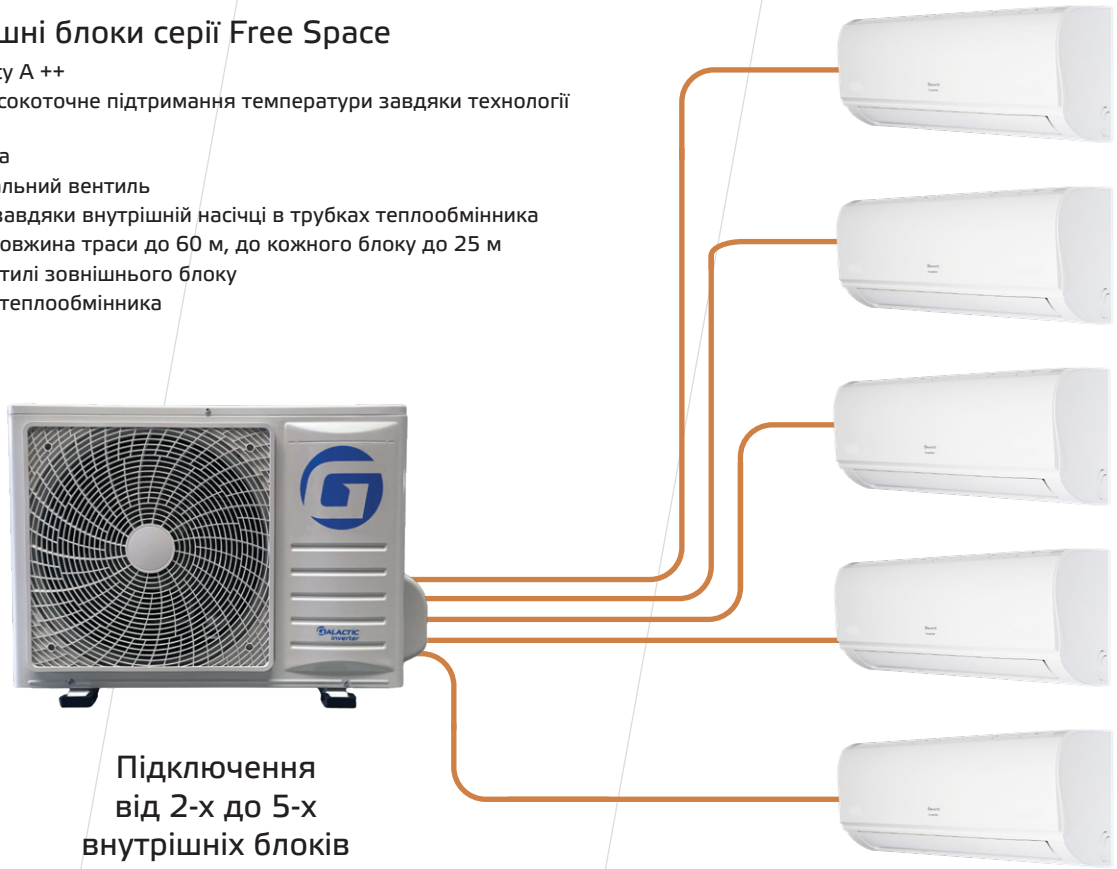
Free Space Inverter

GALACTIC

Атмосфера вашої оселі

Зовнішні блоки серії Free Space

- Енергоефективність класу А ++
- Енергозбереження та високоточне підтримання температури завдяки технології 3-DC Inverter
- Плавний пуск компресора
- Електронний розширювальний вентиль
- Збільшений теплообмін завдяки внутрішній насічці в трубках теплообмінника
- Максимальна загальна довжина траси до 60 м, до кожного блоку до 25 м
- Захисна накладка на вентилі зовнішнього блоку
- Антикорозійне покриття теплообмінника



Підключення
від 2-х до 5-х
внутрішніх блоків

Характеристики

Модель		GMZ2-14M-W	GMZ2-18M-W	GMZ3-21M-W	GMZ4-28M-W	GMZ5-42M-W
Електроживлення		1 фаза, 220-240 В, 50 Гц				
Підключення електроживлення		Зовнішній блок, 3х2,5 мм²				
Міжблочне з'єднання		4х1,5 мм²				
Холодопродуктивність	кВт	4,11 (1,82-4,81)	5,28 (2,29-5,72)	6,16 (1,99-6,60)	8,21 (2,05-9,85)	12,31 (3,02-12,31)
Теплова продуктивність	кВт	4,40 (1,53-5,10)	5,57 (2,41-5,75)	6,45 (1,45-6,69)	8,80 (2,35-10,56)	12,31 (3,46-12,31)
Споживана потужність (охолодження)	кВт	1,27 (0,17-1,71)	1,64 (0,69-2,00)	1,91 (0,18-2,20)	2,54 (0,89-3,18)	3,81 (0,28-4,65)
Споживана потужність (нагрів)	кВт	1,19 (0,27-1,71)	1,50 (0,60-1,78)	1,74 (0,35-1,80)	2,20 (0,77-2,75)	3,30 (0,65-3,80)
Клас енергоефективності (охолодження)		A+	A++	A++	A++	A++
Клас енергоефективності (нагрів)		A	A+	A+	A	A
SEER (охолодження)		6,35	6,5	7,1	7,2	7,2
SCOP (нагрів)		4,0	4,05	4,1	4,1	4,1
Рівень звукового тиску	дБ(А)	57	54	58	61,5	64
Рівень звукової потужності	дБ(А)	64	65	65	67	69
Діаметр (рідина/газ)	мм	6,35x2	6,35x2	6,35×3	6,35×4	6,35×5
	мм	9,52x2	9,52x2	9,52×3	9,52×3; 12,7×1	9,52×4; 12,7×1
Макс. довжина магістралі (до вн. блоку)	м	25	25	30	35	35
Макс. довжина магістралі (загальна)	м	40	40	60	80	80
Перепад по висоті між зовн. і вн. блоками	м	15	15	15	15	15
Перепад по висоті між внутрішніми блоками		10	10	10	10	10
Фреон (заводська заправка)	кг	R32 (1,10)	R32 (1,25)	R32 (1,50)	R32 (2,10)	R32 (2,90)
Довжина магістралі з заводською заправкою	м	15	15	22,5	30	37,5
Дозаправка фреону	г/м	12	12	12	12	12
Розмір зовнішнього блоку (ШхВхГ)	мм	800x554x333	805x554x330	890x673x342	946x810x410	946x810x410
Відстань між опорами зовнішнього блоку	мм	514	511	663	673	673
Вага нетто блоку	кг	31,6	35	43,3	62,1	74,1
Діапазон робочих температур	холод	від -15 до +50 °С	від -15 до +50 °С	від -15 до +50 °С	від -15 до +50 °С	від -15 до +50 °С
	тепло	від -15 до +24 °С	від -15 до +24 °С	від -15 до +24 °С	від -15 до +24 °С	від -15 до +24 °С
Виробник компресора		GMCC	GMCC	GMCC	GMCC	GMCC

GMZ2-14M-W

ОХОЛОДЖЕННЯ											
Комб. внутр. блоків		Номінальна потужність, (кВт)		Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	A	B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	6,9	A++
9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,92	0,44	1,27	1,59	6,9	A++

ОБІГРІВ											
Комб. внутр. блоків		Номінальна потужність, (кВт)		Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	A	B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	2,20	2,20	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	4,0	A+
9	12	1,89	2,51	1,89	4,40	5,28	0,42	1,19	1,48	4,0	A+

GMZ2-18M-W

ОХОЛОДЖЕННЯ											
Комб. внутр. блоків		Номінальна потужність, (кВт)		Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	A	B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	6,3	A++
9	12	2,27	3,03	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	6,3	A++
12	12	2,65	2,65	2,12	5,3	6,41	0,54	1,64	2,05	6,3	A++

ОБІГРІВ											
Комб. внутр. блоків		Номінальна потужність, (кВт)		Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	A	B	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	2,78	2,78	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0	A+
9	12	2,39	3,18	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0	A+
12	12	2,79	2,79	2,23	5,57	6,68	0,51	1,50	1,88	4,0	A+

GMZ3-21M-W

ОХОЛОДЖЕННЯ													
Комб. внутр. блоків			Номінальна потужність, (кВт)			Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	A	B	C	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,57	1,64	2,08	5,6	A+
9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,57	1,86	2,12	5,6	A+
9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,57	1,95	2,17	5,6	A+
12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,57	1,92	2,17	5,6	A+
9	9	9	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,32	0,68	1,89	2,36	6,7	A++

ОБІГРІВ													
Комб. внутр. блоків			Номінальна потужність, (кВт)			Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	A	B	C	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	—	2,95	2,95	—	2,13	5,90	6,77	0,52	1,59	1,91	3,8	A
9	12	—	2,70	3,60	—	2,13	6,30	6,96	0,52	1,70	1,95	3,8	A
9	18	—	2,20	4,40	—	2,13	6,60	7,22	0,52	1,78	2,00	3,8	A
12	12	—	3,15	3,15	—	2,13	6,30	7,22	0,52	1,70	2,00	3,8	A
9	9	9	2,15	2,15	2,15	2,26	6,45	7,74	0,63	1,74	2,17	4,0	A+

Таблиця продуктивності блоків

GALACTIC
Атмосфера вашої оселі

GMZ4-28M-W

ОХОЛОДЖЕННЯ															
Комб. внутр. блоків				Номінальна потужність, (кВт)				Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	D	A	B	C	D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,63	1,64	2,28	5,1	A
9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,97	0,63	1,86	2,41	5,1	A
9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	5,1	A
12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,38	0,63	2,01	2,49	5,1	A
12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,54	0,63	2,26	2,79	5,1	A
9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,62	7,10	8,45	0,76	2,20	2,94	6,5	A++
9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5	A++
9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5	A++
9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5	A++
12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,62	7,80	8,45	0,76	2,41	2,94	6,5	A++
9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	2,87	8,20	9,92	0,86	2,54	3,17	7,2	A++

ОБІГРІВ															
Комб. внутр. блоків				Номінальна потужність, (кВт)				Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	D	A	B	C	D	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,20	6,00	7,30	0,59	1,57	2,13	3,4	A
9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,20	7,00	7,48	0,59	1,84	2,25	3,4	A
9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,20	7,90	8,10	0,59	2,05	2,61	3,4	A
12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,20	7,50	7,92	0,59	1,97	2,32	3,4	A
12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,20	8,00	8,10	0,59	2,08	2,61	3,4	A
9	9	9	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,8	A
9	9	12	—	2,58	2,58	3,44	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,8	A
9	9	18	—	2,15	2,15	4,30	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,8	A
9	12	12	—	2,35	3,13	3,13	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,8	A
12	12	12	—	2,87	2,87	2,87	—	2,82	8,60	9,06	0,71	2,32	2,75	3,8	A
9	9	9	9	2,20	2,20	2,20	2,20	3,08	8,80	10,65	0,81	2,37	2,96	4,0	A+

GMZ5-42M-W

ОХОЛОДЖЕННЯ																	
Комб. внутр. блоків					Номінальна потужність, (кВт)					Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	12	–	–	–	2,57	3,43	–	–	–	2,34	6,00	8,61	0,65	2,13	2,59	5,10	A
9	18	–	–	–	2,50	5,00	–	–	–	2,34	7,50	11,07	0,65	2,66	2,86	5,10	A
12	12	–	–	–	3,50	3,50	–	–	–	2,34	7,00	9,23	0,65	2,49	2,70	5,10	A
12	18	–	–	–	3,40	5,10	–	–	–	2,34	8,50	11,69	0,65	3,02	3,12	5,10	A
9	9	9	–	–	2,67	2,67	2,67	–	–	2,89	8,00	10,46	0,80	2,30	3,81	5,30	A
9	9	12	–	–	2,70	2,70	3,60	–	–	2,89	9,00	12,92	0,80	2,59	3,62	5,30	A
9	9	18	–	–	2,63	2,63	5,25	–	–	2,89	10,50	12,30	0,80	3,02	3,81	5,30	A
9	12	12	–	–	2,45	3,27	3,27	–	–	2,89	9,00	11,07	0,80	2,59	3,62	5,30	A
9	12	18	–	–	2,54	3,38	5,08	–	–	2,89	11,00	11,69	0,80	3,16	3,81	5,30	A
12	12	12	–	–	3,17	3,17	3,17	–	–	2,89	9,50	11,07	0,80	2,73	3,73	5,30	A
12	12	18	–	–	3,29	3,29	4,93	–	–	2,89	11,50	12,92	0,80	3,31	3,96	5,30	A
9	9	9	9	–	2,63	2,63	2,63	2,63	–	3,69	10,50	12,92	0,91	3,54	4,18	5,60	A+
9	9	9	12	–	2,65	2,65	2,65	3,54	–	3,69	11,50	13,53	0,91	3,91	4,18	5,60	A+
9	9	9	18	–	2,40	2,40	2,40	4,80	–	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	5,60	A+
9	9	12	12	–	2,46	2,46	3,29	3,29	–	3,69	11,50	13,53	0,91	3,95	4,18	5,60	A+
9	9	12	18	–	2,25	2,25	3,00	4,50	–	3,69	12,00	13,53	0,91	4,15	4,37	5,60	A+
9	12	12	12	–	2,30	3,07	3,07	3,07	–	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,18	5,60	A+
9	12	12	18	–	2,19	2,92	2,92	4,38	–	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	5,60	A+
12	12	12	12	–	2,88	2,88	2,88	2,88	–	3,69	11,50	13,53	0,91	3,98	4,18	56,00	A+
12	12	12	18	–	2,76	2,76	2,76	4,13	–	3,69	12,40	13,53	0,91	4,29	4,37	5,60	A+
9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	6,10	A++_
9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	6,10	A++
9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	6,10	A++
9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	6,10	A++
9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,18	12,30	14,00	1,03	3,80	4,56	6,10	A++

ОБІГРІВ																	
Комб. внутр. блоків					Номінальна потужність, (кВт)					Потужність охолодження, (кВт)			Споживана потужність, (кВт)			SEER	Клас
A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Мін.	Ном.	Макс.	Мін.	Ном.	Макс.		
9	12	–	–	–	2,91	3,89	–	–	–	2,34	6,80	8,62	0,56	1,79	2,26	3,00	C
9	18	–	–	–	2,93	5,87	–	–	–	2,34	8,80	11,08	0,56	2,32	2,49	3,00	C
12	12	–	–	–	3,75	3,75	–	–	–	2,34	7,50	9,23	0,56	1,97	2,36	3,00	C
12	18	–	–	–	3,76	5,64	–	–	–	2,34	9,40	11,69	0,56	2,47	2,72	3,00	C
9	9	9	–	–	3,33	3,33	3,33	–	–	2,89	10,00	12,31	0,70	2,60	3,32	3,20	в
9	9	12	–	–	3,30	3,30	4,40	–	–	2,89	11,00	12,31	0,70	2,86	3,15	3,20	в
9	9	18	–	–	2,88	2,88	5,75	–	–	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,32	3,20	в
9	12	12	–	–	3,14	4,18	4,18	–	–	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,15	3,20	в
9	12	18	–	–	2,77	3,69	5,54	–	–	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,32	3,20	в
12	12	12	–	–	3,83	3,83	3,83	–	–	2,89	11,50	12,31	0,70	2,99	3,25	3,20	в
12	12	18	–	–	3,43	3,43	5,14	–	–	2,89	12,00	12,92	0,70	3,12	3,45	3,20	в
9	9	9	9	–	3,00	3,00	3,00	3,00	–	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,40	A
9	9	9	12	–	2,77	2,77	2,77	3,69	–	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,40	A
9	9	9	18	–	2,40	2,40	2,40	4,80	–	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,40	A
9	9	12	12	–	2,57	2,57	3,43	3,43	–	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,40	A
9	9	12	18	–	2,25	2,25	3,00	4,50	–	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,40	A
9	12	12	12	–	2,40	3,20	3,20	3,20	–	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,40	A
9	12	12	18	–	2,12	2,82	2,82	4,24	–	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,40	A
12	12	12	12	–	3,00	3,00	3,00	3,00	–	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,65	3,40	A
12	12	12	18	–	2,67	2,67	2,67	4,00	–	3,69	12,00	13,54	0,80	3,07	3,82	3,40	A
9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	4,19	12,31	14,96	0,90	3,32	4,15	3,80	A
9	9	9	9	12	2,31	2,31	2,31	2,31	3,08	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,80	A
9	9	9	9	18	2,05	2,05	2,05	2,05	4,10	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,80	A
9	9	9	12	12	2,17	2,17	2,17	2,89	2,89	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,80	A
9	9	12	12	12	2,05	2,05	2,73	2,73	2,73	4,19	12,30	14,96	0,90	3,32	4,15	3,80	A