

ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ INVERTER 38QUS-DC*1

Απόλυτη άνεση θέρμανσης
και ψύξης σε συνδυασμό
με τη μέγιστη ευελιξία



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Υψηλότερη εξοικονόμηση ενέργειας, χάρη στον ακριβή ψηφιακό έλεγχο της ισχύος και στον υπεραποδοτικό συμπιεστή.

Άνεση προσαρμοσμένη στις δικές σας επιθυμίες, με γρήγορη επίτευξη και διατήρηση της επιθυμητής θερμοκρασίας του δωματίου.

Κορυφαία αξιοπιστία και πιο αθόρυβη λειτουργία, χάρη στον προηγμένο συμπιεστή DC Inverter.

Οικονομική λειτουργία (Eco mode): αθόρυβη και ήπια λειτουργία με εξοικονόμηση ενέργειας έως και 20% σε σύγκριση με τη λειτουργία στις βασικές ρυθμίσεις.

Ημερήσιος χρονοδιακόπτης για την ακριβή ρύθμιση της ώρας εκκίνησης και διακοπής της λειτουργίας του κλιματιστικού σας.

Χρονοδιακόπτης ύπνου για οικονομική λειτουργία (Eco Sleep Timer): η μονάδα δημιουργεί τα βέλτιστα επίπεδα άνεσης ενώ εσείς κοιμάστε.

Έξυπνο σύστημα αυτοδιαγνωστικών ελέγχων που υποδεικνύει οποιοδήποτε πρόβλημα και επιτρέπει τη γρήγορη και αποτελεσματική επίλυσή του.



ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (1 ΠΡΟΣ 2)		38QUS018DS2-1			
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		42QHC009DS (X2)	42QTD009DS-1 (X2)	42QZA009DS-1 (X2)	42QSS009DS-1 (X2)
Απόδοση ψύξης	kW	5	5,3	5,2	5,3
Απόδοση θέρμανσης	kW	5,9	5,6	5,9	6,1
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.52 / 3.80	6.62 / 3.91	5.65 / 3.80	5.74 / 3.80
Ενεργειακή κλάση		A++ / A	A++ / A	A+ / A	A+ / A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	268 / 1791	280 / 1780	322 / 1916	323 / 1791
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A	7,7	7,6	8,4	7,4
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W	1710	1720	1890	1650
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας (θέρμανση)	A	7,2	7,4	7,7	7,2
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W	1580	1655	1730	1610
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m ³ /h	2700			
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	59,5			
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	66			
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	845x363x702			
Βάρος	kg	48.5			
Δυναμικό Υπερθέρμανσης (GWP)		2088			
Ποσότητα ψυκτικού υγρού, R410A	kg	1,9			
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	2 x 1/4-3/8			
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	40			
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	25			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής και εξωτερικής	m	15			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m	10			
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C	-10-46			
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C	-15-24			
Παροχή ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50			

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (1 ΠΡΟΣ 3)		38QUS027DS3-1			
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		42QHC009DS (X3)	42QTD009DS-1 (X3)	42QZA009DS-1 (X3)	42QSS009DS-1 (X3)
Απόδοση ψύξης	kW	7,92	7,92	7,92	7,92
Απόδοση θέρμανσης	kW	8,60	8,20	8,20	8,20
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.40 / 4.00	6.10 / 4.00	6.10 / 4.00	5.90 / 3.80
Ενεργειακή κλάση		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A+ / A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	433 / 2380	454 / 2030	454 / 1995	470 / 2432
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A	11,8	11,4	10,8	10,7
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W	2690	2600	2450	2420
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας (θέρμανση)	A	10,3	10,4	10	9,8
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W	2340	2350	2280	2230
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m ³ /h	2700			
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	61			
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	68			
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	845x363x702			
Βάρος	kg	52.5			
Δυναμικό Υπερθέρμανσης (GWP)		2088			
Ποσότητα ψυκτικού υγρού, R410A	kg	2,1			
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	3 x 1/4-3/8			
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	60			
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	30			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής και εξωτερικής	m	15			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m	10			
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C	-10-46			
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C	-15-24			
Παροχή ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50			

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (1 ΠΡΟΣ 4)		38QUS036DS4-1			
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		42QHC009DS (X4)	42QTD009DS-1 (X4)	42QZA009DS-1 (X4)	42QSS009DS-1 (X4)
Απόδοση ψύξης	kW	10,6	10,6	10,6	10,6
Απόδοση θέρμανσης	kW	12,0	11,2	11,2	11,2
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.30 / 3.80	5.90 / 3.80	5.80 / 3.80	6.90 / 3.80
Ενεργειακή κλάση		A++ / A	A+ / A	A+ / A	A++ / A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	586 / 3537	626 / 3426	640 / 3353	535 / 3426
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A	17,1	17,6	16,9	15,9
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W	3880	4010	3850	3600
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας (θέρμανση)	A	17	14,2	13,8	13,9
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W	3840	3200	3100	3150
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m ³ /h	4000			
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	63			
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	68			
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	mm	946x410x810			
Βάρος	kg	70			
Δυναμικό Υπερθέρμανσης (GWP)		2088			
Ποσότητα ψυκτικού υγρού, R410A	kg	3			
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	3 x 1/4-3/8 + 1 x 1/4-1/2			
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	80			
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	35			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής και εξωτερικής	m	15			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m	10			
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C	-10-46			
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C	-15-24			
Παροχή ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50			

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ (1 ΠΡΟΣ 5)		38QUS042DS5-1			
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		42QHC009DS (X5)	42QTD009DS-1 (X5)	42QZA009DS-1 (X5)	42QSS009DS-1 (X5)
Απόδοση ψύξης	kW	12,3	12,3	12,3	12,3
Απόδοση θέρμανσης	kW	12,6	12,5	12,5	12,6
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.60 / 3.80	5.60 / 3.80	5.80 / 3.80	6.40 / 3.50
Ενεργειακή κλάση		A++ / A	A+ / A	A+ / A	A++ / A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	653 / 3611	769 / 3537	742 / 3463	673 / 3880
Ονομαστικό ρεύμα (ψύξη)	A	17,2	19,8	17,8	16,8
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (ψύξη)	W	3900	4500	4000	3820
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας (θέρμανση)	A	15,2	16	15,5	14,6
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς (θέρμανση)	W	3465	3600	3500	3320
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m ³ /h	4000			
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	63			
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	68			
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	mm	946x410x810			
Βάρος	kg	76			
Δυναμικό Υπερθέρμανσης (GWP)		2088			
Ποσότητα ψυκτικού υγρού, R410A	kg	3,6			
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	4 x 1/4-3/8 + 1 x 1/4-1/2			
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	80			
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	35			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής και εξωτερικής	m	15			
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m	10			
Εύρος λειτουργίας (ψύξη)	°C	-10-46			
Εύρος λειτουργίας (θέρμανση)	°C	-15-24			
Παροχή ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50			

ΤΟΙΧΟΥ



		42QHC009DS	42QHC012DS	42QHC018DS	42QHC024DS
Απόδοση ψύξης	kW	2,70	3,52	5,28	6,40
Απόδοση θέρμανσης	kW	2,90	3,80	5,50	7,00
Ηχητική ισχύς	dB(A)	53	54	57	63
Στάθμη θορύβου (ΥxΜxΧxΠΧ)	dB(A)	38/34/30/21	40/35/31/22	42/37/35/24	47/42/38/26
Παροχή αέρα (ΥxΜxΧxΠΧ)	m ³ /h	460/380/280/190	500/390/300/200	760/550/460/260	1150/890/770/420
Βάρος (Καθαρό)	kg	8.0	9.0	11.5	13.5
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	730x192x291	812x192x300	973x218x319	1082x225x338
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50			

ΔΑΠΕΔΟΥ



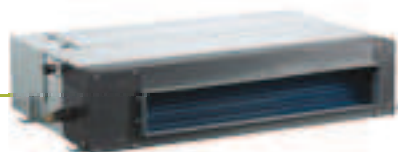
		42QZA009DS-1	42QZA012DS-1	42QZA018DS-1
Απόδοση ψύξης	kW	2,64	3,52	4,40
Απόδοση θέρμανσης	kW	2,90	3,70	5,40
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	60	60
Στάθμη θορύβου (ΥxΜxΧ)	dB(A)	43/39/34	45/43/38	46/44/42
Παροχή αέρα (ΥxΜxΧ)	m ³ /h	460/400/360	530/480/360	530/470/430
Βάρος (Καθαρό)	kg	13.5	15.0	15.0
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	700x600x210	700x600x210	700x600x210
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50		

ΚΑΣΕΤΑ



		42QTD009DS-1	42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1
Απόδοση ψύξης	kW	2,64	3,52	5,00	7,03
Απόδοση θέρμανσης	kW	3,00	4,00	5,50	7,03
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	59	60	61
Στάθμη θορύβου (ΥxΜxΧ)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36	49/46/43
Παροχή αέρα (ΥxΜxΧ)	m ³ /h	560/430/390	560/430/390	650/530/370	1350/1200/1070
Βάρος (Σώμα)	kg	15.0	16.5	16.5	24.5
Βάρος (Πάνελ)	kg	2.5	2.5	2.5	5.0
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) / Σώμα	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x245
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ) / Πάνελ	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50			

ΚΑΝΑΛΑΤΟ



		42QSS009DS-1	42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1
Απόδοση ψύξης	kW	2,65	3,52	5,00	7,03
Απόδοση θέρμανσης	kW	3,25	3,80	5,40	7,40
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	60	60	61
Στάθμη θορύβου (ΥxΜxΧ)	dB(A)	42/38/35	42/38/35	42/40/38	43/40/38
Παροχή αέρα (ΥxΜxΧ)	m ³ /h	540/500/370	540/500/370	790/660/490	1120/900/420
Βάρος (Καθαρό)	kg	18.5	18.5	23.0	30.2
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	700x635x210	700x635x210	880x674x210	1100x774x249
Συνδέσεις flare (υγρού/αερίου)	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-ph-Hz	220/240-1-50			

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ

38QUS018DS2-1	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)		
		ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.
BI (1x1)	9	9	-	2,70	-	1,13	2,70	3,38	0,36	0,91	1,18
	12	12	-	3,46	-	1,45	3,46	4,33	0,46	1,18	1,53
	18	18	-	5,15	-	2,16	5,15	6,44	0,70	1,77	2,30
BI (1x2)	9+9	9	9	2,65	2,65	2,23	5,30	5,83	0,69	1,76	2,00
	9+12	9	12	2,47	2,99	2,29	5,46	5,90	0,70	1,78	1,99
	9+18	9	18	2,38	3,20	2,34	5,58	6,03	0,70	1,77	1,98
	12+12	12	12	2,76	2,76	2,32	5,52	5,96	0,70	1,78	1,99

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

38QUS018DS2-1	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)		
		ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.
1x1	9	9	-	2,92	-	1,23	2,92	3,36	0,32	0,80	0,95
	12	12	-	3,75	-	1,58	3,75	4,16	0,41	1,04	1,19
	18	18	-	5,40	-	2,27	5,40	5,99	0,60	1,52	1,73
1x2	9+9	9	9	2,78	2,78	2,34	5,57	6,01	0,60	1,50	1,67
	9+12	9	12	2,71	2,98	2,39	5,68	6,08	0,62	1,55	1,70
	9+18	9	18	2,50	3,37	2,46	5,86	6,21	0,65	1,63	1,78
	12+12	12	12	2,90	2,90	2,44	5,80	6,09	0,64	1,60	1,72

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ

38QUS027DS3-1	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)		
		ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.
1x1	9	9	-	-	2,77	-	-	1,16	2,77	3,46	0,59	0,98	1,27
	12	12	-	-	3,46	-	-	1,45	3,46	4,33	0,65	1,24	1,60
	18	18	-	-	5,35	-	-	2,25	5,35	6,69	0,77	1,92	2,50
1x2	9+9	9	9	-	2,60	2,60	-	2,18	5,20	6,76	0,70	1,67	2,24
	9+12	9	12	-	2,57	3,43	-	2,52	6,00	7,50	0,82	1,95	2,52
	9+18	9	18	-	2,50	5,00	-	3,15	7,50	8,25	1,04	2,48	2,83
	12+12	12	12	-	3,23	3,23	-	2,71	6,45	7,80	0,89	2,11	2,64
	12+18	12	18	-	3,08	4,62	-	3,23	7,70	8,30	1,10	2,61	2,91
	18+18	18	18	-	4,03	4,03	-	3,39	8,06	8,35	1,06	2,52	2,69
1x3	9+9+9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	3,32	7,91	8,31	1,03	2,46	2,67
	9+9+12	9	9	12	2,39	2,39	3,18	3,34	7,95	8,35	1,03	2,45	2,65
	9+9+18	9	9	18	2,32	2,32	3,56	3,44	8,20	8,46	1,06	2,52	2,68
	9+12+12	9	12	12	2,25	2,90	2,90	3,38	8,05	8,37	1,02	2,44	2,62
	9+12+18	9	12	18	2,18	2,80	3,27	3,47	8,25	8,46	1,04	2,48	2,66
12+12+12	12	12	12	2,74	2,74	2,74	3,45	8,21	8,46	1,05	2,50	2,66	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

38QUS027DS3-1	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)		
		ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.
1x1	9	9	-	-	2,92	-	-	1,23	2,92	3,74	0,55	0,99	1,32
	12	12	-	-	3,75	-	-	1,58	3,75	4,80	0,58	1,29	1,56
	18	18	-	-	5,40	-	-	2,27	5,40	6,90	0,76	1,89	2,27
1x2	9+9	9	9	-	3,24	3,24	-	2,72	6,48	7,15	0,80	1,99	2,51
	9+12	9	12	-	3,24	4,31	-	3,17	7,55	7,76	0,94	2,34	2,55
	9+18	9	18	-	2,72	5,43	-	3,42	8,15	8,42	1,03	2,56	2,68
	12+12	12	12	-	3,90	3,90	-	3,28	7,80	8,13	0,98	2,44	2,60
	12+18	12	18	-	3,32	4,98	-	3,49	8,30	8,60	1,05	2,63	2,68
	18+18	18	18	-	4,30	4,30	-	3,61	8,60	8,88	1,05	2,62	2,68
1x3	9+9+9	9	9	9	2,74	2,74	2,74	3,45	8,21	8,54	0,91	2,27	2,68
	9+9+12	9	9	12	2,51	2,51	3,35	3,52	8,37	8,71	0,92	2,29	2,68
	9+9+18	9	9	18	2,42	2,42	3,81	3,63	8,65	8,91	0,96	2,39	2,68
	9+12+12	9	12	12	2,35	2,35	3,92	3,62	8,62	8,88	0,94	2,36	2,68
	9+12+18	9	12	18	2,28	2,32	4,30	3,74	8,90	9,10	1,01	2,53	2,68
	12+12+12	12	12	12	2,96	2,96	2,96	3,72	8,87	9,04	0,99	2,48	2,68

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ

38QUS036DS4-1	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ					ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)		
		ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΜΟΝ.Δ	ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΜΟΝ.Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.
1x1	9	9	-	-	-	2,70	-	-	-	1,11	2,70	3,27	0,78	1,17	1,49
	12	12	-	-	-	3,46	-	-	-	1,42	3,46	4,19	0,99	1,57	2,00
	18	18	-	-	-	5,84	-	-	-	2,39	5,84	7,07	1,64	2,72	3,45
	24	24	-	-	-	7,40	-	-	-	3,11	7,40	8,50	1,78	3,49	4,21
1x2	9+9	9	9	-	-	2,92	2,92	-	-	2,39	5,84	7,07	0,98	2,43	3,07
	9+12	9	12	-	-	2,62	3,22	-	-	2,39	5,84	7,07	0,98	2,51	3,17
	9+18	9	18	-	-	2,68	5,47	-	-	3,34	8,15	9,86	1,25	3,57	4,52
	9+24	9	24	-	-	2,60	7,10	-	-	3,98	9,70	11,64	1,57	4,35	5,46
	12+12	12	12	-	-	3,14	3,14	-	-	2,57	6,28	7,60	1,03	2,73	3,45
	12+18	12	18	-	-	3,07	5,08	-	-	3,34	8,15	9,86	1,25	3,64	4,61
	12+24	12	24	-	-	2,96	7,24	-	-	4,18	10,20	12,24	1,85	4,64	5,83
	18+18	18	18	-	-	5,25	4,85	-	-	4,31	10,10	12,71	1,45	4,59	6,05
1x3	9+9+9	9	9	9	-	2,72	2,72	2,72	-	3,34	8,15	9,86	1,25	3,33	4,18
	9+9+12	9	9	12	-	2,62	2,62	2,91	-	3,34	8,15	9,86	1,25	3,41	4,29
	9+9+18	9	9	18	-	2,55	2,55	5,40	-	4,31	10,50	12,71	1,45	4,45	5,60
	9+9+24	9	9	24	-	2,50	2,50	5,80	-	4,43	10,80	12,96	1,68	4,66	5,81
	9+12+12	9	12	12	-	2,82	3,47	3,47	-	4,00	9,75	11,80	1,42	4,06	5,11
	9+12+18	9	12	18	-	2,63	3,20	4,16	-	3,73	9,99	11,00	1,25	4,31	4,93
	9+12+24	9	12	24	-	2,58	3,00	6,22	-	4,84	11,80	13,80	1,55	5,18	6,30
	9+18+18	9	18	18	-	2,33	4,75	4,75	-	4,85	11,84	13,80	1,60	5,33	6,48
	12+12+12	12	12	12	-	3,25	3,25	3,25	-	4,00	9,75	11,80	1,42	4,11	5,18
	12+12+18	12	12	18	-	3,20	3,20	4,65	-	4,53	11,05	13,37	1,54	4,80	6,05
	12+12+24	12	12	24	-	3,00	3,00	5,90	-	4,88	11,90	13,80	1,59	5,29	6,39
	12+18+18	12	18	18	-	2,75	4,55	4,55	-	4,85	11,84	13,80	1,60	5,36	6,51
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	7,39	10,56	13,73	3,56	3,90	5,24
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,50	2,50	2,50	3,50	7,70	11,00	13,80	2,15	4,00	5,19
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,50	2,50	2,50	5,00	8,75	12,50	13,80	2,44	4,42	5,04
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,50	2,50	3,50	3,50	8,40	12,00	13,80	2,35	4,30	5,11
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,30	2,30	3,30	4,90	8,68	12,80	13,80	2,63	4,49	5,00
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,30	2,30	3,50	3,50	8,12	11,60	13,80	2,27	4,13	5,07
	9+12+12+18	9	12	12	18	2,30	3,30	3,30	4,50	9,38	13,40	13,80	2,84	4,72	5,02
	12+12+12+12	12	12	12	12	3,30	3,30	3,30	3,30	8,68	13,20	13,80	2,63	4,60	4,96
	12+12+12+18	12	12	12	18	3,10	3,10	3,10	4,10	9,38	13,40	13,80	2,82	4,70	5,00

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

38QUS036DS4-1	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ					ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)		
		ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΜΟΝ.Δ	(KW) ^η			ΜΟΝ.Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.
1x1	9	9	-	-	-	2,70	-	-	-	1,11	2,70	3,27	0,78	1,17	1,49
	12	12	-	-	-	3,46	-	-	-	1,42	3,46	4,19	0,99	1,57	2,00
	18	18	-	-	-	5,84	-	-	-	2,39	5,84	7,07	1,64	2,72	3,45
	24	24	-	-	-	7,40	-	-	-	3,11	7,40	8,50	1,78	3,49	4,21
1x2	9+9	9	9	-	-	2,92	2,92	-	-	2,39	5,84	7,07	0,98	2,43	3,07
	9+12	9	12	-	-	2,62	3,22	-	-	2,39	5,84	7,07	0,98	2,51	3,17
	9+18	9	18	-	-	2,68	5,47	-	-	3,34	8,15	9,86	1,25	3,57	4,52
	9+24	9	24	-	-	2,60	7,10	-	-	3,98	9,70	11,64	1,57	4,35	5,46
	12+12	12	12	-	-	3,14	3,14	-	-	2,57	6,28	7,60	1,03	2,73	3,45
	12+18	12	18	-	-	3,07	5,08	-	-	3,34	8,15	9,86	1,25	3,64	4,61
	12+24	12	24	-	-	2,96	7,24	-	-	4,18	10,20	12,24	1,85	4,64	5,83
	18+18	18	18	-	-	5,25	4,85	-	-	4,31	10,10	12,71	1,45	4,59	6,05
1x3	9+9+9	9	9	9	-	2,72	2,72	2,72	-	3,34	8,15	9,86	1,25	3,33	4,18
	9+9+12	9	9	12	-	2,62	2,62	2,91	-	3,34	8,15	9,86	1,25	3,41	4,29
	9+9+18	9	9	18	-	2,55	2,55	5,40	-	4,31	10,50	12,71	1,45	4,45	5,60
	9+9+24	9	9	24	-	2,50	2,50	5,80	-	4,43	10,80	12,96	1,68	4,66	5,81
	9+12+12	9	12	12	-	2,82	3,47	3,47	-	4,00	9,75	11,80	1,42	4,06	5,11
	9+12+18	9	12	18	-	2,63	3,20	4,16	-	3,73	9,99	11,00	1,25	4,31	4,93
	9+12+24	9	12	24	-	2,58	3,00	6,22	-	4,84	11,80	13,80	1,55	5,18	6,30
	9+18+18	9	18	18	-	2,33	4,75	4,75	-	4,85	11,84	13,80	1,60	5,33	6,48
	12+12+12	12	12	12	-	3,25	3,25	3,25	-	4,00	9,75	11,80	1,42	4,11	5,18
	12+12+18	12	12	18	-	3,20	3,20	4,65	-	4,53	11,05	13,37	1,54	4,80	6,05
	12+12+24	12	12	24	-	3,00	3,00	5,90	-	4,88	11,90	13,80	1,59	5,29	6,39
	12+18+18	12	18	18	-	2,75	4,55	4,55	-	4,85	11,84	13,80	1,60	5,36	6,51
1x4	9+9+9+9	9	9	9	9	2,64	2,64	2,64	2,64	7,39	10,56	13,73	3,56	3,90	5,24
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,50	2,50	2,50	3,50	7,70	11,00	13,80	2,15	4,00	5,19
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,50	2,50	2,50	5,00	8,75	12,50	13,80	2,44	4,42	5,04
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,50	2,50	3,50	3,50	8,40	12,00	13,80	2,35	4,30	5,11
	9+9+12+18	9	9	12	18	2,30	2,30	3,30	4,90	8,68	12,80	13,80	2,63	4,49	5,00
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,30	2,30	3,50	3,50	8,12	11,60	13,80	2,27	4,13	5,07
	9+12+12+18	9	12	12	18	2,30	3,30	3,30	4,50	9,38	13,40	13,80	2,84	4,72	5,02
	12+12+12+12	12	12	12	12	3,30	3,30	3,30	3,30	8,68	13,20	13,80	2,63	4,60	4,96
	12+12+12+18	12	12	12	18	3,10	3,10	3,10	4,10	9,38	13,40	13,80	2,82	4,70	5,00

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΨΥΞΗΣ

38QUS042DS5-1	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΙΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)							
		ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΜΟΝ.Δ	ΜΟΝ.Ε	ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΜΟΝ.Δ	ΜΟΝ.Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.
1x1	9	9	-	-	-	-	2,77	-	-	-	-	1,16	2,77	3,32	0,54	0,98	1,22
	12	12	-	-	-	-	3,46	-	-	-	-	1,45	3,46	4,15	0,62	1,24	1,55
	18	18	-	-	-	-	5,35	-	-	-	-	2,25	5,35	6,42	0,78	1,95	2,42
	24	24	-	-	-	-	7,03	-	-	-	-	2,95	7,03	8,44	1,04	2,60	3,24
1x2	9+9	9	9	-	-	-	2,45	2,45	-	-	-	2,06	4,91	5,80	0,67	1,67	2,09
	9+12	9	12	-	-	-	2,40	2,96	-	-	-	2,25	5,36	6,30	0,74	1,85	2,29
	9+18	9	18	-	-	-	2,28	4,66	-	-	-	2,92	6,94	8,05	0,97	2,44	2,98
	9+24	9	24	-	-	-	2,23	6,00	-	-	-	3,45	8,22	9,47	1,17	2,94	3,57
	12+12	12	12	-	-	-	2,91	2,91	-	-	-	2,44	5,81	6,80	0,82	2,05	2,54
	12+18	12	18	-	-	-	2,78	4,61	-	-	-	3,11	7,39	8,55	1,05	2,62	3,20
	12+24	12	24	-	-	-	2,72	5,95	-	-	-	3,64	8,68	9,97	1,25	3,12	3,79
	18+18	18	18	-	-	-	4,49	4,49	-	-	-	3,77	8,98	10,30	1,32	3,30	4,01
1x3	9+9+9	9	9	9	-	-	2,48	2,48	2,48	-	-	3,12	7,43	8,55	1,00	2,49	3,08
	9+9+12	9	9	12	-	-	2,45	2,45	3,01	-	-	3,32	7,91	9,07	1,07	2,66	3,27
	9+9+18	9	9	18	-	-	2,37	2,37	4,84	-	-	4,02	9,58	10,88	1,32	3,30	4,03
	9+9+24	9	9	24	-	-	2,33	2,33	6,27	-	-	4,59	10,94	12,34	1,53	3,84	4,66
	9+12+12	9	12	12	-	-	2,42	2,98	2,98	-	-	3,52	8,39	9,58	1,14	2,84	3,48
	9+12+18	9	12	18	-	-	2,36	2,90	4,80	-	-	4,23	10,06	11,39	1,37	3,43	4,17
	9+12+24	9	12	24	-	-	2,32	2,85	6,24	-	-	4,79	11,41	12,86	1,59	3,98	4,81
	9+18+18	9	18	18	-	-	2,31	4,71	4,71	-	-	4,93	11,73	13,20	1,68	4,19	5,08
	12+12+12	12	12	12	-	-	2,96	2,96	2,96	-	-	3,72	8,87	10,10	1,19	2,98	3,63
	12+12+18	12	12	18	-	-	2,88	2,88	4,77	-	-	4,43	10,54	11,91	1,43	3,57	4,33
1x4	12+12+24	12	12	24	-	-	2,83	2,83	6,19	-	-	4,97	11,84	13,26	1,69	4,23	5,10
	12+18+18	12	18	18	-	-	2,80	4,63	4,63	-	-	5,06	12,06	13,39	1,73	4,34	5,19
	9+9+9+9	9	9	9	9	-	2,47	2,47	2,47	2,47	-	4,15	9,89	11,35	1,29	3,22	4,03
	9+9+9+12	9	9	9	12	-	2,45	2,45	2,45	3,01	-	4,35	10,36	11,89	1,35	3,39	4,23
	9+9+9+18	9	9	9	18	-	2,38	2,38	2,38	4,86	-	5,05	12,02	13,78	1,59	3,97	4,96
	9+9+9+24	9	9	9	24	-	2,26	2,26	2,26	6,09	-	5,40	12,87	14,04	1,77	4,44	5,30
	9+9+12+12	9	9	12	12	-	2,43	2,43	2,99	2,99	-	4,55	10,83	12,43	1,41	3,53	4,41
	9+9+12+18	9	9	12	18	-	2,34	2,34	2,88	4,76	-	5,17	12,32	13,87	1,63	4,08	5,01
	9+9+12+24	9	9	12	24	-	2,22	2,22	2,74	5,99	-	5,53	13,17	14,13	1,83	4,57	5,37
	9+12+12+12	9	12	12	12	-	2,41	2,97	2,97	2,97	-	4,75	11,31	12,97	1,49	3,73	4,66
	9+12+12+18	9	12	12	18	-	2,29	2,82	2,82	4,68	-	5,30	12,62	13,96	1,73	4,32	5,23
	12+12+12+12	12	12	12	12	-	2,94	2,94	2,94	2,94	-	4,95	11,78	13,51	1,57	3,91	4,89
12+12+12+18	12	12	12	18	-	2,77	2,77	2,77	4,59	-	5,43	12,92	14,05	1,78	4,45	5,30	
1x5	9+9+9+9+9	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	5,17	12,31	14,40	1,53	3,82	5,11
	9+9+9+9+12	9	9	9	9	12	2,42	2,42	2,42	2,42	2,98	5,31	12,64	14,44	1,57	3,93	5,12
	9+9+9+9+18	9	9	9	9	18	2,29	2,29	2,29	2,29	4,66	5,80	13,81	14,56	1,70	4,25	5,11
	9+9+9+12+12	9	9	9	12	12	2,38	2,38	2,38	2,92	2,92	5,45	12,98	14,47	1,59	3,98	5,06
	9+9+9+12+18	9	9	9	12	18	2,26	2,26	2,26	2,78	4,60	5,94	14,15	14,60	1,72	4,30	5,05
	9+9+12+12+12	9	9	12	12	12	2,34	2,34	2,88	2,88	3,07	5,67	13,50	14,51	1,66	4,14	5,07
	9+12+12+12+12	9	12	12	12	12	2,30	2,84	2,84	2,84	2,84	5,73	13,65	14,54	1,66	4,16	5,05
	9+12+12+12+18	9	12	12	12	18	2,25	2,75	2,75	2,75	3,70	5,96	14,20	14,60	1,73	4,33	5,07
12+12+12+12+12	12	12	12	12	12	2,83	2,83	2,83	2,83	2,83	5,94	14,15	14,60	1,73	4,31	5,07	

ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

38QUS042DS5-1	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ						ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ (KW)					ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΘΕΡΜΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)		
		ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΜΟΝ.Δ	ΜΟΝ.Ε	ΜΟΝ.Α	ΜΟΝ.Β	ΜΟΝ.Γ	ΜΟΝ.Δ	ΜΟΝ.Ε	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.
1x1	9	-	-	-	-	2,92	-	-	-	-	1,23	2,92	3,36	0,51	0,92	1,09	1,22
	12	-	-	-	-	3,75	-	-	-	-	1,58	3,75	4,31	0,59	1,19	1,41	1,55
	18	-	-	-	-	6,00	-	-	-	-	2,52	6,00	6,90	0,77	1,92	2,28	2,42
	24	-	-	-	-	7,03	-	-	-	-	2,95	7,03	8,08	0,91	2,27	2,69	3,24
1x2	9	9	-	-	-	2,97	2,97	-	-	-	2,50	5,95	7,36	0,73	1,82	2,37	2,09
	9	12	-	-	-	2,92	3,60	-	-	-	2,74	6,52	8,04	0,81	2,02	2,62	2,29
	9	18	-	-	-	2,80	5,72	-	-	-	3,58	8,52	10,42	1,07	2,66	3,42	2,98
	9	24	-	-	-	2,75	7,40	-	-	-	4,26	10,14	12,34	1,29	3,22	4,11	3,57
	12	12	-	-	-	3,55	3,55	-	-	-	2,98	7,09	8,72	0,89	2,22	2,86	2,54
	12	18	-	-	-	3,42	5,67	-	-	-	3,82	9,09	11,10	1,15	2,87	3,67	3,20
	12	24	-	-	-	3,36	7,35	-	-	-	4,50	10,72	13,02	1,37	3,41	4,36	3,79
	18	18	-	-	-	5,55	5,55	-	-	-	4,66	11,10	13,47	1,42	3,56	4,54	4,01
1x3	9	9	9	-	-	2,75	2,75	2,75	-	-	3,47	8,25	9,94	1,00	2,50	3,21	3,08
	9	9	12	-	-	2,68	2,68	3,30	-	-	3,64	8,67	10,45	1,06	2,64	3,39	3,27
	9	9	18	-	-	2,51	2,51	5,12	-	-	4,26	10,14	12,25	1,26	3,15	4,06	4,03
	9	9	24	-	-	2,41	2,41	6,49	-	-	4,75	11,32	13,70	1,41	3,54	4,57	4,66
	9	12	12	-	-	2,63	3,23	3,23	-	-	3,82	9,09	10,97	1,12	2,79	3,58	3,48
	9	12	18	-	-	2,47	3,04	5,04	-	-	4,43	10,55	12,76	1,30	3,25	4,18	4,17
	9	12	24	-	-	2,38	2,93	6,42	-	-	4,93	11,74	14,22	1,49	3,73	4,82	4,81
	9	18	18	-	-	2,37	4,82	4,82	-	-	5,05	12,02	14,56	1,55	3,88	5,02	5,08
	12	12	12	-	-	3,17	3,17	3,17	-	-	3,99	9,51	11,48	1,16	2,91	3,74	3,63
	12	12	18	-	-	3,00	3,00	4,97	-	-	4,61	10,97	13,28	1,37	3,43	4,43	4,33
	12	12	24	-	-	2,90	2,90	6,34	-	-	5,10	12,14	14,62	1,57	3,91	5,04	5,10
	12	18	18	-	-	2,87	4,75	4,75	-	-	5,20	12,37	14,74	1,62	4,04	5,15	5,19
1x4	9	9	9	9	-	2,66	2,66	2,66	2,66	-	4,46	10,62	12,03	1,23	3,08	3,76	4,03
	9	9	9	12	-	2,61	2,61	2,61	3,21	-	4,63	11,03	12,45	1,35	3,37	4,12	4,23
	9	9	9	18	-	2,47	2,47	2,47	5,04	-	5,23	12,45	13,92	1,53	3,82	4,62	4,96
	9	9	9	24	-	2,34	2,34	2,34	6,29	-	5,59	13,30	14,56	1,64	4,11	4,87	5,30
	9	9	12	12	-	2,56	2,56	3,15	3,15	-	4,80	11,44	12,87	1,45	3,62	4,42	4,41
	9	9	12	18	-	2,42	2,42	2,98	4,93	-	5,36	12,75	14,15	1,56	3,89	4,67	5,01
	9	9	12	24	-	2,30	2,30	2,83	6,18	-	5,71	13,61	14,79	1,68	4,20	4,95	5,37
	9	12	12	12	-	2,52	3,11	3,11	3,11	-	4,97	11,84	13,29	1,45	3,63	4,42	4,66
	9	12	12	18	-	2,37	2,92	2,92	4,84	-	5,48	13,05	14,37	1,61	4,02	4,79	5,23
	12	12	12	12	-	3,06	3,06	3,06	3,06	-	5,14	12,25	13,71	1,50	3,76	4,55	4,89
	12	12	12	18	-	2,87	2,87	2,87	4,75	-	5,61	13,35	14,60	1,65	4,12	4,88	5,30
	1x5	9	9	9	9	9	2,46	2,46	2,46	2,46	2,46	5,17	12,31	15,40	1,35	3,37	4,74
9		9	9	9	12	2,44	2,44	2,44	2,44	3,00	5,36	12,77	15,42	1,39	3,48	4,72	5,12
9		9	9	9	18	2,38	2,38	2,38	2,38	4,85	6,04	14,38	15,48	1,55	3,89	4,69	5,11
9		9	9	12	12	2,42	2,42	2,42	2,98	2,98	5,56	13,23	15,44	1,44	3,60	4,71	5,06
9		9	9	12	18	2,37	2,37	2,37	2,91	4,83	6,23	14,84	15,50	1,60	3,99	4,67	5,05
9		9	12	12	12	2,41	2,41	2,96	2,96	2,96	5,75	13,69	15,46	1,48	3,71	4,70	5,07
9		12	12	12	12	2,39	2,94	2,94	2,94	2,94	5,94	14,15	15,47	1,53	3,82	4,69	5,05
9		12	12	12	18	2,30	2,86	2,86	2,86	4,07	6,28	14,95	15,60	1,62	4,04	4,73	5,07
12	12	12	12	12	2,98	2,98	2,98	2,98	2,98	6,26	14,90	15,60	1,60	4,01	4,70	5,07	