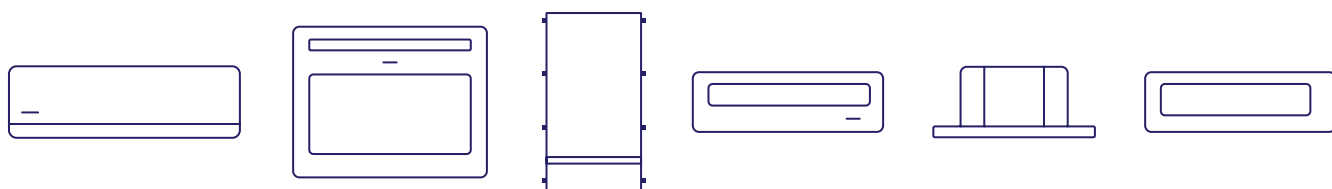


ΠΟΛΥΔΙΑΙΡΟΥΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Βιώστε την απόλυτη εμπειρία άνεσης
και ευελιξίας Carrier για το σπίτι
ή τον μικρό επαγγελματικό σας χώρο.





Άνεση και Ευελιξία με την Υψηλότερη Ποιότητα

Τα πολυδιαιρούμενα συστήματα Inverter της Carrier, δίνουν ιδιαίτερη έμφαση στην ποιότητα εσωτερικού αέρα, τη στάθμη θορύβου, την εξοικονόμηση ενέργειας και στην περιβαλλοντική ευαισθησία.

Οι εσωτερικές μονάδες των πολυδιαιρούμενων συστημάτων με Inverter είναι ελαφριές και συμπαγείς. Με μία μόνο εξωτερική μονάδα καταλαμβάνουν μικρό χώρο στον τοίχο ή τον κήπο. Διατηρούν το εξωτερικό των κτιρίων κομψό και λειτουργούν με χαμηλά επίπεδα θορύβου.



ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ
EUROVENT



ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ



ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ &
ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

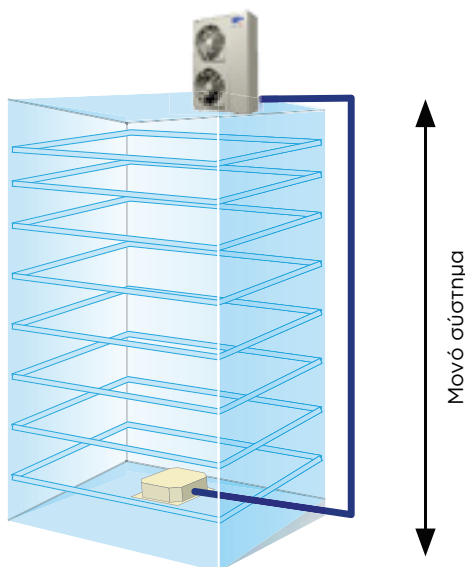
ΟΡΙΑ ΣΩΛΗΝΩΣΕΩΝ		
ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ	ΥΨΟΜΕΤΡΙΚΗ ΔΙΑΦΟΡΑ	
	Μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής	Μεταξύ εσωτερικής και εσωτερικής
1 DRIVE 2	15	10
1 DRIVE 3	15	10
1 DRIVE 4	15	10
1 DRIVE 5	15	10



ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Μία μόνο εξωτερική μονάδα μπορεί να εξυπηρετήσει ως και πέντε εσωτερικά δωμάτια με επιλογή εσωτερικών μονάδων: τοίχου, κασέτας, καναλάτης ή/και δαπέδου.

- ✓ Οριζόντιο μήκος σωλήνα από 25m έως 35m για μια μονάδα και από 40m έως 80m για όλα τα δωμάτια
- ✓ Κατακόρυφο μήκος σωλήνα έως 10m μεταξύ των εσωτερικών μονάδων και έως 15m μεταξύ εσωτερικών και εξωτερικών μονάδων.



Μέγιστο ύψος μεταξύ εσωτερικών μονάδων 15m

Η μέγιστη υψομετρική διαφορά της εξωτερικής από τις εσωτερικές μονάδες που είναι 15m καθιστά δυνατή την εγκατάσταση σε κτίρια με ιδιαίτερο αρχιτεκτονικό στυλ.

ΥΨΗΛΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΤΙΚΟΤΗΤΑ ΣΕ ΜΕΡΙΚΟ ΦΟΡΤΙΟ

Οι συμπιεστές Inverter προσφέρουν καλύτερη αποδοτικότητα σε λειτουργία μερικού φορτίου. Όταν δεν απαιτείται κλιματισμός σε όλους τους χώρους ταυτόχρονα, η εξωτερική μονάδα λειτουργεί σε μερικό φορτίο με χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας.



ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ
ΑΠΟΔΟΣΗ



ΑΝΕΣΗ



ΕΥΕΛΙΞΙΑ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS014D8S2-1		
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		Τοίχου 42QHGO07D8S* (×2)	Κασέτα 42QTD007D8S* (×2)	Καναλάτο 42QSV007D8S* (×2)
Ψυκτική απόδοση	kW	4,10 (1,44-4,98)	4,10 (1,31-4,70)	4,10 (1,39-4,98)
Θερμική απόδοση	kW	4,40 (1,50-4,91)	4,30 (1,47-4,98)	4,66 (1,66-4,98)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.20/3.90	6.10/3.90	6.10/3.80
Ενεργειακή κλάση		A++/A	A++/A	A++/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	200/1.365	236/1.365	236/1.474
EER / COP	W/W	3.42/4.11	3.42/4.02	3.33/4.24
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	5.80	5.80	5.80
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.200	1.200	1.230
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	5.40	5.40	5.50
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.070	1.070	1.100
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h		2.100	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		52	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		64	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		805×330×554	
Βάρος	Kg		31,60	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		1,10	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			2×(1/4"-3/8")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×2	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		40	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS018D8S2-2		
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		Τοίχου 42QHGO09D8S* (×2)	Κασέτα 42QTD009D8S* (×2)	Καναλάτο 42QSV009D8S* (×2)
Ψυκτική απόδοση	kW	5,35 (2,26-5,57)	5,40 (2,23-5,72)	5,80 (1,32-5,57)
Θερμική απόδοση	kW	5,50 (2,34-5,63)	5,50 (2,34-5,86)	6 (1,88-6,00)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.30/4.00	6.20/4.00	6.70/4.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+	A++/A+	A++/A+
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	257/1.540	305/1.575	303/1.571
EER / COP	W/W	3.34/3.67	3.38/3.79	3.79/4.29
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	7.10	7.10	7.30
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.600	1.600	1.530
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	6.60	6.60	6.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.500	1.450	1.400
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h		2.100	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		50	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		63	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		805×330×554	
Βάρος	Kg		35	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		1,25	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			2×(1/4"-3/8")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×2	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		40	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS021D8S3-1		
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		Τοίχου 42QHGO07D8S* (×3)	Κασέτα 42QTD007D8S* (×3)	Καναλάτο 42QSV007D8S* (×3)
Ψυκτική απόδοση	kW	6,30 (2,66-6,30)	6,20 (2,00-6,60)	6,20 (2,00-6,60)
Θερμική απόδοση	kW	6,50 (2,00-6,68)	6,50 (2,00-6,74)	6,30 (2,00-6,68)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.10/4.10	6.40/4.20	6.70/3.80
Ενεργειακή κλάση		A++/A+	A++/A+	A++/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	311/1.844	340/1.734	324/1.879
EER / COP	W/W	3.50/4.33	3.65/4.06	3.83/4.06
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	8.30	8.30	8.30
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	1.800	1.700	1.620
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	7.60	7.60	7.60
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	1.500	1.600	1.550
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h		2.100	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		53	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		66	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		890×342×673	
Βάρος	Kg		43,30	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		1,50	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			3× (1/4"-3/8")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×3	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		60	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		25	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS027D8S3-A		
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		Τοίχου 42QHGO09D8S* (×3)	Κασέτα 42QTD009D8S* (×3)	Καναλάτο 42QSV009D8S* (×3)
Ψυκτική απόδοση	kW	8,15 (2,90-8,50)	7,50 (2,10-8,50)	8,30 (2,90-8,21)
Θερμική απόδοση	kW	8,00 (2,29-8,50)	7,70 (2,29-8,79)	8,10 (2,29-8,35)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.60/4.10	6.20/4.10	6.20/4.10
Ενεργειακή κλάση		A++/A+	A++/A+	A++/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	432/1.946	423/1.810	469/1.912
EER / COP	W/W	3.13/4.00	3.07/3.53	3.22/4.05
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	11.20	11.20	11.20
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	2.600	2.440	2.580
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	10.10	9.80	10.10
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	2.000	2.180	2.000
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h		3.000	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		53	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		67	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		890×342×673	
Βάρος	Kg		48	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		1,85	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			3×(1/4"-3/8")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×3	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		60	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		30	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

Π×Β×Υ: Πλάτος×Βάθος×Ύψος

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS028D8S4		
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		Τοίχου 42QHGO07D8S* (×4)	Κασέτα 42QTD007D8S* (×4)	Καναλάτο 42QSV007D8S* (×4)
Ψυκτική απόδοση	kW	8,20 (2,49-10,26)	8,20 (2,45-10,20)	8,20 (2,85-9,67)
Θερμική απόδοση	kW	8,79 (1,61-10,14)	8,79 (1,54-11,43)	8,79 (2,28-11,43)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	7.00/4.00	6.80/4.00	6.10/3.80
Ενεργειακή κλάση		A++/A+	A++/A+	A++/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	410/2.380	422/2.240	471/2.248
EER / COP	W/W	3.23/3.71	3.49/3.69	3.49/3.69
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	10.90	10.50	10.50
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	2.500	2.350	2.350
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	10.40	10.70	10.70
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	2.400	2.380	2.380
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h	3.800		
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	63		
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	70		
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	946×410×810		
Βάρος	Kg	62		
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg	2,10		
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		3×(1/4" - 3/8") + 1×(1/4" - 1/2")		
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	7.50×4		
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12		
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	80		
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	30		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m	15		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m	10		
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50		
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24		
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1		

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8S4-A		
ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		Τοίχου 42QHGO09D8S* (×4)	Κασέτα 42QTD009D8S* (×4)	Καναλάτο 42QSV009D8S* (×4)
Ψυκτική απόδοση	kW	10,55 (2,74-11,29)	10,10 (2,05-10,55)	10,10 (2,73-10,70)
Θερμική απόδοση	kW	10,55 (3,60-10,83)	10,70 (2,34-11,14)	10,70 (3,66-11,43)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.50/4.00	5.70/3.80	6.00/3.80
Ενεργειακή κλάση		A++/A+	A+/A	A+/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	568/3.220	620/2.984	589/2.984
EER / COP	W/W	3.23/3.71	2.74/3.31	2.81/3.46
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	15.00	16.20	15.90
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	3.270	3.680	3.600
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	13.50	14.40	13.90
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	2.845	3.230	3.090
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h	4.000		
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	64		
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)	72		
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	946×410×810		
Βάρος	Kg	69		
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg	2,10		
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		3×(1/4" - 3/8") + 1×(1/4" - 1/2")		
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m	7.50×4		
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	12		
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m	80		
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m	35		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m	15		
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m	10		
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C	-15-50		
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C	-15-24		
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1		

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

38QUS042D8S5-1

ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ		Τοίχου 42QHGO09D8S* (×5)	Κασέτα 42QTD009D8S* (×5)	Καναλάτο 42QSV009D8S* (×5)
Ψυκτική απόδοση	kW	12,30 (2,64-12,30)	12,30 (2,73-12,30)	12,30 (2,73-12,30)
Θερμική απόδοση	kW	12,30 (3,52-12,30)	12,30 (2,42-12,30)	12,30 (3,81-12,30)
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	6.50/3.80	5.80/3.80	6.10/3.60
Ενεργειακή κλάση		A++/A	A+/A	A++/A
Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	662/3.500	742/3.500	706/3.695
EER / COP	W/W	3.24/3.73	3.23/3.73	3/3.73
Ονομαστική ένταση (ψύξη)	A	17.30	17.80	18.00
Ονομαστική κατανάλωση (ψύξη)	W	3.800	3.810	4.100
Ονομαστική ένταση (θέρμανση)	A	15.00	15.00	15.00
Ονομαστική κατανάλωση (θέρμανση)	W	3.300	3.300	3.300
Παροχή αέρα (εξωτερικής μονάδας)	m³/h		3.850	
Στάθμη θορύβου (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		63	
Ηχητική ισχύς (εξωτερικής μονάδας)	dB(A)		72	
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm		946×410×810	
Βάρος	Kg		74,10	
Ποσότητα ψυκτικού υγρού	Kg		2,90	
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)			4×(1/4" - 3/8") + 1×(1/4" - 1/2")	
Μήκος σωληνώσεων χωρίς πλήρωση ψυκτικού	m		7.50×5	
Πρόσθετη πλήρωση	g/m		12	
Μέγιστο μήκος (σύνολο)	m		80	
Μέγιστο μήκος (ανά μονάδα)	m		35	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά εσωτερικής & εξωτερικής	m		15	
Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων	m		10	
Εύρος λειτουργίας ψύξης	°C		-15-50	
Εύρος λειτουργίας θέρμανσης	°C		-15-24	
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph		220-240/50/1	

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΥΔΡΑΥΛΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

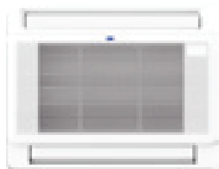
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ			38QUS027D8S3-A	38QUS036D8S4-A	38QUS042D8S5-1
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ HYDRAULIC MODULE			40ATW027-1	40ATW027-1	40ATW027-1
Ενεργειακή απόδοση			V/Hz/Ph	220-240/-50/1	220-240/-50/1
Αέρος-νερού	Θέρμανση (A7W35)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.296
		Απόδοση	kW	6,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	1,65	2,00
		COP	W/W	3.64	4.00
	Θέρμανση (A7W45)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.297
		Απόδοση	kW	6,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	2,05	2,80
		COP	W/W	2.93	2.86
	Θέρμανση (A7W55)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.297
		Απόδοση	kW	6,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	2,45	3,75
		COP	W/W	2.45	2.13
	Θέρμανση (A2W35)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.297
		Απόδοση	kW	6,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	1,71	2,28
		COP	W/W	3.50	3.50
	Θέρμανση (A2W55)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.297
		Απόδοση	kW	6,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	2,86	3,81
		COP	W/W	2.10	2.00
	Θέρμανση (A-7W35)	Απόδοση	BTU/H	20.472	27.297
		Απόδοση	kW	6,00	8,00
		Κατανάλωση	kW	2,40	3,20
		COP	W/W	2.50	2.50
	Θέρμανση (A-7W55)	Απόδοση	BTU/H	18.766	23.884
		Απόδοση	kW	5,50	7,00
		Κατανάλωση	kW	3,44	4,38
		COP	W/W	1.60	1.60
	Θέρμανση (A7W35)	Ενεργειακή κλάση		A++	A++
		SCOP		3.83	3.83
		Κατανάλωση	%	150	150
	Θέρμανση (A7W55)	Ενεργειακή κλάση		A+	A+
		SCOP		2.83	2.83
		Κατανάλωση	%	110	110
Υδραυλική μονάδα	Διαστάσεις (Π×Β×Υ)		mm	918×490×325	918×490×325
	Βάρος		Kg	56	56
	Ηλεκτρικός θερμαντήρας	Ισχύς	W	3.100	3.100
		Ένταση	A	13.50	13.50
	Στάθμη θορύβου		dB(A)	34	31
	Ηχητική ισχύς		dB(A)	52	52
Εύρος εσωτερικής θερμοκρασίας (ATW)	Θέρμανση	Θερμοκρασία δωματίου	°C	0-30	0-30
		Θερμοκρασία νερού	°C	25-60	25-60
	Ζεστό Νερό Χρήσης	Θερμοκρασία δωματίου	°C	0-43	0-43
		Θερμοκρασία νερού	°C	35-55	35-55
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (Π×Β×Υ)		mm	890×342×673	946×410×810
	Βάρος		Kg	48	66
	Ψυκτικό Μέσο	Τύπος		R-32	R-32
		GWP		675	675
		Ποσότητα ψυκτικού μέσου	Kg	1,80	1,80
	Στάθμη θορύβου		dB(A)	61.5	61.5
Ψυκτικές σωληνώσεις	Ηχητική ισχύς		dB(A)	65	70
	Υγρού / Αερίου		inch	3×1/4.00/ 3×3/8	4×1/4.00/ 3×3/8+1×1/2
	Μέγιστο μήκος για όλα τα δωμάτια		m	60	80
	Μέγιστο μήκος για μια εσωτερική μονάδα		m	20	20
	Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικής και εξωτερικής μονάδας		m	15	15
	Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ εσωτερικών μονάδων		m	10	10
Εύρος εξωτερικής θερμοκρασίας	Θέρμανση	Θέρμανση	°C	-15-24	-15-24
		Ζεστό νερό οικιακής χρήσης	°C	-15-43	-15-43

Σημειώσεις:
1. Θερμική απόδοση σε σταθερή συχνότητα.
2. Η θερμική απόδοση είναι για λειτουργία μόνο της υδραυλικής μονάδας, ενώ οι υπόλοιπες εσωτερικές μονάδες δεν λειτουργούν (είναι standby).
3. Η αποδοτικότητα και η ηχητική ισχύς είναι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς κανονισμούς.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΤΟΙΧΟΥ		42QHGO07D8S*	42QHGO09D8S*	42QHGO12D8S*	42QHGO18D8S*	42QHGO24D8S*
Ψυκτική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Θερμική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Ισχύς	W	22	22	20	36	60
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.50	0.50	0.50	0.50	0.70
Ηχητική ισχύς	dB(A)	56	56	56	58	63
Στάθμη θορύβου (ελαχ.-μεγ.)	dB(A)	20-37	20-37	20-37	21-41	22-47
Παροχή αέρα (ελαχ.-μεγ.)	m³/h	180-460	180-460	195-530	300-800	480-1.090
Βάρος	Kg	8	8	8,70	11,20	13,60
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	726×210×291	726×210×291	835×208×295	969×241×320	1.083×244×336
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΔΑΠΕΔΟΥ		42QZY012D8S	42QZY018D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	3,70	4,90
Θερμική απόδοση	kW	4,05	5,20
Ισχύς	dB(A)	54	55
Στάθμη θορύβου (H/M/L)	dB(A)	37/34/27	41/38/32
Παροχή αέρα (H/M/L)	m³/h	650/580/490	780/690/600
Βάρος	Kg	14,90	15
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	794×200×621	794×200×621
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-1/2"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ		42QZL018D8SN	42QZL024D8SN
Ψυκτική απόδοση	kW	5,28	7,04
Θερμική απόδοση	kW	5,28	7,04
Ισχύς	W	98	98
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.94	0.94
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	55
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	44/41/37	51/47/43
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	960/840/725	1.190/1.025/850
Βάρος	Kg	28	28
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1.068×675×235	1.068×675×235
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1

Π×Β×Υ: Πλάτος×Βάθος×Ύψος

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΚΑΣΕΤΑ		42QTD007D8SN	42QTD009D8SN	42QTD012D8SN	42QTD018D8SN	42QTD024D8SN
Ψυκτική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Θερμική απόδοση	kW	2,05	2,64	3,52	5,28	7,04
Ισχύς	W	145	145	145	145	120
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	0.47	0.47	0.47	0.47	0.39
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	58	57	58	59
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	42/37.5/34.5	45.4/44/39	50/47.5/42
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	560/430/390	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Βάρος (σώμα)	Kg	15	15	16,30	16	21,60
Βάρος (πάνελ)	Kg	2,50	2,50	2,50	2,50	6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260	570×570×260	830×830×205
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)	mm	647×647×50	647×647×50	647×647×50	647×647×50	950×950×55
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1



ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - ΚΑΝΑΛΑΤΟ		42QSV009D8S	42QSV012D8S	42QSV018D8S	42QSV024D8S
Ψυκτική απόδοση	kW	2,60	3,50	5,30	7,10
Θερμική απόδοση	kW	2,90	3,80	6,00	8,00
Ισχύς	W	130	130	200	200
Μέγιστο ρεύμα εσωτερικού κινητήρα ανεμιστήρα	A	1.11	1.11	1.65	1.65
Ηχητική ισχύς	dB(A)	52	52	53	56
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ/ΠΧ)	dB(A)	35/33/31/27	35/33/31/26	36.5/34/31/25	33.5/32.5/31/27.5
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	620/540/450	660/570/470	900/780/650	1200/1000/700
Εξωτερική στατική πίεση	PA	0 - 100	0 - 100	0 - 160	0 - 160
Βάρος	Kg	16.6	16.6	24,40	31.8
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765×303×555	765×303×555	805×330×554	890×342×673
Συνδέσεις flare (υγρού-αερίου)		1/4"-3/8"	1/4"-3/8"	1/4"-1/2"	3/8"-5/8"
Παροχή ρεύματος	V/Hz/Ph	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1



ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ





38QUS014D8S2-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 2)

ΨΥΞΗ	Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομ. απόδοση ψύξης (kW)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
			Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1		7	7	—	2,00	—	1,23	2,00	2,90	0,30	0,62	0,77	3.23
		9	9	—	2,50	—	1,23	2,50	3,20	0,30	0,77	0,97	3.23
		12	12	—	3,50	—	1,23	3,50	3,90	0,30	1,08	1,30	3.23
		18	18	—	4,10	—	1,35	4,10	4,50	0,40	1,27	1,46	3.23
1:2		7+7	7	7	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3.23
		7+9	7	9	1,79	2,31	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3.23
		7+12	7	12	1,51	2,59	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3.24
		9+9	9	9	2,05	2,05	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3.24
		9+12	9	12	1,76	2,34	1,76	4,10	4,54	0,43	1,27	1,46	3.24

38QUS014D8S2-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 2)

ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)		Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
			Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1		7	7	—	2,45	—	1,41	2,50	2,82	0,28	0,67	0,83	3.75
		9	9	—	2,92	—	1,41	2,90	3,36	0,28	0,78	0,97	3.73
		12	12	—	3,75	—	1,41	3,80	4,31	0,28	1,02	1,23	3.72
		18	18	—	4,70	—	1,55	4,70	5,20	0,38	1,27	1,32	3.71
1:2		7+7	7	7	2,35	2,35	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4.10
		7+9	7	9	2,06	2,64	2,02	4,70	5,20	0,39	1,15	1,32	4.10
		7+12	7	12	1,75	3,00	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4.00
		9+9	9	9	2,38	2,38	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4.00
		9+12	9	12	2,04	2,71	2,02	4,75	5,26	0,39	1,19	1,32	4.00

38QUS018D8S2-2 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 2)

ΨΥΞΗ	Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομ. απόδοση ψύξης (kW)		Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
			Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1		7	7	—	2,00	—	1,40	2,00	2,90	0,35	0,62	0,77	3.24
		9	9	—	2,50	—	1,40	2,50	3,20	0,35	0,77	0,96	3.24
		12	12	—	3,50	—	1,40	3,50	3,90	0,35	1,07	1,29	3.26
		18	18	—	5,00	—	1,61	5,00	5,41	0,45	1,55	2,01	3.23
1:2		7+7	7	7	2,10	2,10	2,08	4,20	5,51	0,53	1,05	2,17	4.00
		7+9	7	9	2,06	2,64	2,08	4,70	5,72	0,53	1,24	2,17	3.80
		7+12	7	12	1,95	3,35	2,08	5,30	6,29	0,53	1,64	2,17	3.23
		9+9	9	9	2,60	2,60	2,08	5,20	6,29	0,53	1,61	2,17	3.23
		9+12	9	12	2,31	3,09	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3.23
		12+12	12	12	2,70	2,70	2,08	5,40	6,29	0,53	1,67	2,17	3.23

38QUS018D8S2-2 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 2)

ΘΕΡΜΑΝΣΗ	Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)		Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)		Συνολική θέρμανσης απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
			Μον. Α	Μον. Β	Μον. Α	Μον. Β	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1		7	7	—	2,50	—	1,54	2,50	3,03	0,32	0,67	0,84	3.73
		9	9	—	3,00	—	1,54	3,00	3,63	0,32	0,80	1,01	3.73
		12	12	—	3,80	—	1,54	3,80	4,60	0,32	1,01	1,22	3.75
		18	18	—	5,30	—	1,71	5,30	5,72	0,42	1,43	1,72	3.71
1:2		7+7	7	7	2,50	2,50	2,20	5,00	5,94	0,47	1,22	1,86	4.10
		7+9	7	9	2,32	2,98	2,20	5,30	6,05	0,47	1,29	1,86	4.10
		7+12	7	12	2,03	3,47	2,20	5,50	6,66	0,47	1,43	1,86	3.85
		9+9	9	9	2,75	2,75	2,20	5,50	6,66	0,47	1,38	1,86	4.00
		9+12	9	12	2,40	3,20	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3.85
		12+12	12	12	2,80	2,80	2,20	5,60	6,66	0,47	1,45	1,86	3.85

38QUS021D8S3-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 3)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)			Ονομ. απόδοση ψύξης (kW)			Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,43	2,00	2,90	0,38	0,62	0,78	3.21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,20	0,38	0,78	0,97	3.21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,43	3,50	3,90	0,38	1,09	1,31	3.21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,65	5,00	6,50	0,48	1,55	1,79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,01	4,20	5,49	0,56	1,31	1,88	3.21
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,01	4,70	5,80	0,56	1,46	1,98	3.21
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,01	5,30	6,10	0,56	1,65	2,07	3.21
	7+18	7	18	—	1,76	4,54	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3.24
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,01	5,30	6,41	0,56	1,65	2,07	3.21
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,01	6,00	6,59	0,56	1,85	2,11	3.24
	9+18	9	18	—	2,10	4,20	—	2,01	6,30	6,83	0,56	1,94	2,17	3.24
	12+12	12	12	—	3,10	3,10	—	2,01	6,20	6,83	0,56	1,91	2,17	3.24
1:3	7+7+7	7	7	7	2,03	2,03	2,03	2,44	6,10	7,20	0,68	1,88	2,35	3.24
	7+7+9	7	7	9	1,92	1,92	2,47	2,44	6,30	7,26	0,68	1,94	2,35	3.24
	7+7+12	7	7	12	1,70	1,70	2,91	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3.24
	7+9+9	7	9	9	1,76	2,27	2,27	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3.24
	9+9+9	9	9	9	2,10	2,10	2,10	2,44	6,30	7,32	0,68	1,94	2,35	3.24

38QUS021D8S3-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 3)

ΘΕΡΜΑΝΣΗ

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)			Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)			Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,43	2,50	3,03	0,35	0,73	0,92	3.41
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,43	3,00	3,63	0,35	0,88	1,10	3.41
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,43	3,80	4,60	0,35	1,11	1,34	3.41
	18	18	—	—	5,30	—	—	1,82	5,30	6,94	0,45	1,54	2,07	3.45
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,22	5,00	6,07	0,54	1,39	1,80	3.61
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,22	5,60	6,40	0,54	1,55	1,89	3.61
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,22	6,00	6,74	0,54	1,64	1,98	3.65
	7+18	7	18	—	1,79	4,61	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,76	2,07	3.63
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,22	6,00	7,08	0,54	1,64	1,98	3.65
	9+12	9	12	—	2,74	3,66	—	2,22	6,40	7,28	0,54	1,75	2,01	3.65
	9+18	9	18	—	2,13	4,27	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,77	2,07	3.62
	12+12	12	12	—	3,20	3,20	—	2,22	6,40	7,55	0,54	1,75	2,07	3.65
1:3	7+7+7	7	7	7	2,25	2,25	2,25	2,70	6,74	7,95	0,65	1,80	2,25	3.75
	7+7+9	7	7	9	2,07	2,07	2,66	2,70	6,80	7,95	0,65	1,81	2,25	3.75
	7+7+12	7	7	12	1,86	1,86	3,18	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3.75
	7+9+9	7	9	9	1,93	2,48	2,48	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3.75
	9+9+9	9	9	9	2,30	2,30	2,30	2,70	6,90	8,09	0,65	1,84	2,25	3.75

38QUS027D8S3-A ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 3)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)			Ονομ. απόδοση ψύξης (kW)			Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	2,00	—	—	1,58	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3.21
	9	9	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3.21
	12	12	—	—	3,50	—	—	1,58	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3.21
	18	18	—	—	5,00	—	—	1,78	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3.22
1:2	7+7	7	7	—	2,10	2,10	—	2,21	4,20	6,32	0,64	1,30	2,08	3.23
	7+9	7	9	—	2,06	2,64	—	2,21	4,70	6,72	0,64	1,46	2,20	3.23
	7+12	7	12	—	1,95	3,35	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3.23
	7+18	7	18	—	1,82	4,68	—	2,21	6,50	7,90	0,64	2,01	2,69	3.23
	9+9	9	9	—	2,65	2,65	—	2,21	5,30	7,11	0,64	1,64	2,45	3.23
	9+12	9	12	—	2,57	3,43	—	2,21	6,00	7,51	0,64	1,86	2,57	3.23
	9+18	9	18	—	2,27	4,53	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3.23
	12+12	12	12	—	3,15	3,15	—	2,21	6,30	7,66	0,64	1,95	2,64	3.23
	12+18	12	18	—	2,72	4,08	—	2,21	6,80	7,90	0,64	2,11	2,69	3.23
1:3	7+7+7	7	7	7	2,43	2,43	2,43	2,77	7,30	8,69	0,76	2,26	2,91	3.23
	7+7+9	7	7	9	2,25	2,25	2,90	2,77	7,40	8,69	0,76	2,29	2,91	3.23
	7+7+12	7	7	12	2,13	2,13	3,65	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	7+7+18	7	7	18	1,73	1,73	4,44	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,60	8,69	0,76	2,35	2,91	3.23
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	7+9+18	7	9	18	1,63	2,09	4,18	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	7+12+12	7	12	12	1,78	3,06	3,06	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	9+9+12	9	9	12	2,37	2,37	3,16	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23
	9+12+12	9	12	12	2,15	2,87	2,87	2,77	7,90	8,69	0,76	2,45	2,91	3.23

38QUS027D8S3-A ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 3)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)			Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)			Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	2,50	—	—	1,58	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3.61
	9	9	—	—	3,00	—	—	1,58	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3.61
	12	12	—	—	3,80	—	—	1,58	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3.61
	18	18	—	—	5,60	—	—	1,82	5,60	6,95	0,50	1,55	1,78	3.61
1:2	7+7	7	7	—	2,50	2,50	—	2,21	5,00	6,32	0,55	1,38	1,81	3.62
	7+9	7	9	—	2,45	3,15	—	2,21	5,60	6,72	0,55	1,54	1,91	3.63
	7+12	7	12	—	2,21	3,79	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3.72
	7+18	7	18	—	1,96	5,04	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3.73
	9+9	9	9	—	3,00	3,00	—	2,21	6,00	7,11	0,55	1,61	2,12	3.72
	9+12	9	12	—	2,70	3,60	—	2,21	6,30	7,51	0,55	1,69	2,23	3.73
	9+18	9	18	—	2,33	4,67	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3.72
	12+12	12	12	—	3,25	3,25	—	2,21	6,50	7,66	0,55	1,74	2,29	3.73
	12+18	12	18	—	2,80	4,20	—	2,21	7,00	7,90	0,55	1,88	2,34	3.72
1:3	7+7+7	7	7	7	2,27	2,27	2,27	2,77	6,80	8,69	0,66	1,82	2,53	3.73
	7+7+9	7	7	9	2,13	2,13	2,74	2,77	7,00	8,69	0,66	1,88	2,53	3.72
	7+7+12	7	7	12	2,05	2,05	3,52	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3.73
	7+7+18	7	7	18	1,75	1,75	4,50	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3.72
	7+9+9	7	9	9	2,13	2,74	2,74	2,77	7,62	8,69	0,66	2,04	2,53	3.73
	7+9+12	7	9	12	1,98	2,54	3,39	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3.72
	7+9+18	7	9	18	1,65	2,12	4,24	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3.72
	7+12+12	7	12	12	1,81	3,10	3,10	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3.72
	9+9+9	9	9	9	2,63	2,63	2,63	2,77	7,90	8,69	0,66	2,12	2,53	3.72
	9+9+12	9	9	12	2,40	2,40	3,20	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3.72
	9+12+12	9	12	12	2,18	2,91	2,91	2,77	8,00	8,69	0,66	2,15	2,53	3.72

38QUS028D8S4 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 4)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)				Ονομ. απόδοση ψύξης (kW)				Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,52	2,00	2,90	0,40	0,62	0,78	3.21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,52	2,50	3,20	0,40	0,78	0,97	3.21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,52	3,50	3,90	0,40	1,09	1,31	3.21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,72	5,00	6,50	0,50	1,55	1,79	3.22
1:2	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	1,89	7,00	8,20	0,65	2,17	2,28	3.22
	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,05	4,20	6,08	0,62	1,31	1,98	3.21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,05	4,70	6,40	0,62	1,46	2,10	3.21
	7+12	7	12	—	—	1,95	3,35	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3.21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,05	7,00	7,55	0,62	2,18	2,72	3.21
	7+24	7	24	—	—	2,03	6,97	—	—	2,05	9,00	8,78	0,62	2,80	2,94	3.21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,05	5,30	6,81	0,62	1,65	2,23	3.21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,05	6,00	6,98	0,62	1,87	2,35	3.21
	9+18	9	18	—	—	2,43	4,87	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3.21
	9+24	9	24	—	—	2,70	7,20	—	—	2,05	9,90	8,37	0,62	3,08	2,97	3.21
	12+12	12	12	—	—	3,25	3,25	—	—	2,05	6,50	7,39	0,62	2,02	2,42	3.21
	12+18	12	18	—	—	2,92	4,38	—	—	2,05	7,30	7,55	0,62	2,27	2,72	3.21
	12+24	12	24	—	—	3,17	6,33	—	—	2,05	9,50	7,96	0,62	2,96	2,99	3.21
	18+18	18	18	—	—	3,75	3,75	—	—	2,05	7,50	7,55	0,62	2,34	2,72	3.21
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,63	6,00	8,46	0,74	1,85	2,87	3.25
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,63	6,50	8,46	0,74	2,00	2,87	3.25
	7+7+12	7	7	12	—	1,91	1,91	3,28	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3.25
	7+7+18	7	7	18	—	1,71	1,71	4,39	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3.25
	7+9+9	7	9	9	—	1,90	2,45	2,68	—	2,63	6,80	8,46	0,74	2,09	2,87	3.25
	7+9+12	7	9	12	—	1,88	2,41	3,21	—	2,63	7,50	8,46	0,74	2,31	2,87	3.25
	7+9+18	7	9	18	—	1,61	2,06	4,13	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3.25
	7+12+12	7	12	12	—	1,76	3,02	3,02	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3.25
	9+9+9	9	9	9	—	2,37	2,37	2,37	—	2,63	7,10	8,46	0,74	2,18	2,87	3.25
	9+9+12	9	9	12	—	2,34	2,34	3,12	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3.25
	9+9+18	9	9	18	—	1,95	1,95	3,90	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3.25
	9+12+12	9	12	12	—	2,13	2,84	2,84	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3.25
1:4	12+12+12	12	12	12	—	2,60	2,60	2,60	—	2,63	7,80	8,46	0,74	2,40	2,87	3.25
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3.32
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,92	1,92	1,92	2,46	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3.32
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,74	1,74	1,74	2,99	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3.32
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,80	1,80	2,31	2,31	3,04	8,21	9,93	0,84	2,47	3,09	3.32
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,64	1,64	2,11	2,81	3,04	8,21	9,93	0,84	2,49	3,09	3.30
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,69	2,17	2,17	2,17	3,04	8,21	9,93	0,84	2,48	3,09	3.31
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,05	2,05	2,05	2,05	3,04	8,21	9,93	0,84	2,50	3,09	3.29

38QUS028D8S4 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 4)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)				Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)				Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,68	2,50	2,90	0,40	0,69	0,87	3.61
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,68	3,00	3,20	0,40	0,83	1,04	3.61
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,68	3,80	3,90	0,40	1,05	1,26	3.61
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	1,91	5,60	7,01	0,50	1,55	1,78	3.61
1:2	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	1,91	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3.61
	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,28	5,00	6,73	0,61	1,39	1,96	3.61
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,28	5,60	7,10	0,61	1,55	2,08	3.61
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3.61
	7+18	7	18	—	—	2,18	5,62	—	—	2,28	7,80	8,37	0,61	2,16	2,69	3.61
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,28	9,80	9,74	0,61	2,71	2,91	3.61
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,28	6,00	7,55	0,61	1,66	2,20	3.61
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,28	7,00	7,74	0,61	1,94	2,32	3.61
	9+18	9	18	—	—	2,63	5,27	—	—	2,28	7,90	8,37	0,61	2,19	2,69	3.61
	9+24	9	24	—	—	2,59	6,91	—	—	2,28	9,50	9,28	0,61	2,63	2,94	3.61
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,28	7,50	8,19	0,61	2,08	2,40	3.61
	12+18	12	18	—	—	3,20	4,80	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3.61
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,28	10,00	8,37	0,61	2,77	2,69	3.61
	18+18	18	18	—	—	4,00	4,00	—	—	2,28	8,00	8,37	0,61	2,22	2,69	3.61
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,33	2,33	2,33	—	2,91	7,00	9,37	0,73	1,92	2,84	3.65
	7+7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	2,91	7,80	9,37	0,73	2,14	2,84	3.65
	7+7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3.73
	7+7+18	7	7	18	—	1,93	1,93	4,95	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3.72
	7+9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	2,68	—	2,91	8,50	9,37	0,73	2,28	2,84	3.73
	7+9+12	7	9	12	—	2,20	2,83	3,77	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3.73
	7+9+18	7	9	18	—	1,81	2,33	4,66	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3.72
	7+12+12	7	12	12	—	1,99	3,41	3,41	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3.73
	9+9+9	9	9	9	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3.73
	9+9+12	9	9	12	—	2,64	2,64	3,52	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,36	2,84	3.73
	9+9+18	9	9	18	—	2,20	2,20	4,40	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3.72
	9+12+12	9	12	12	—	2,40	3,20	3,20	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3.72
1:4	12+12+12	12	12	12	—	2,93	2,93	2,93	—	2,91	8,80	9,37	0,73	2,37	2,84	3.72
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3.72
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,12	2,12	2,12	2,73	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3.72
	7+7+7+12	7	7	7	12	1,93	1,93	1,93	3,31	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3.72
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,99	1,99	2,56	2,56	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3.72
	7+7+9+12	7	7	9	12	1,82	1,82	2,34	3,12	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3.72
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,87	2,41	2,41	2,41	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3.72
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,28	2,28	2,28	2,28	3,37	9,10	11,01	0,83	2,45	3,06	3.72

38QU5036D8S4-A ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 4)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)				Ονομ. απόδοση ψύξης (kW)				Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	—	2,00	—	—	—	1,59	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3.21
	9	9	—	—	—	2,50	—	—	—	1,59	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3.21
	12	12	—	—	—	3,50	—	—	—	1,59	3,50	3,90	0,45	1,09	1,31	3.21
	18	18	—	—	—	5,00	—	—	—	1,80	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3.21
	24	24	—	—	—	7,00	—	—	—	2,01	7,00	8,00	0,62	2,18	2,29	3.21
1:2	7+7	7	7	—	—	2,10	2,10	—	—	2,23	4,20	6,36	0,63	1,31	2,15	3.21
	7+9	7	9	—	—	2,06	2,64	—	—	2,23	4,70	6,57	0,63	1,46	2,31	3.21
	7+12	7	12	—	—	2,03	3,47	—	—	2,23	5,50	6,89	0,63	1,71	2,48	3.21
	7+24	7	24	—	—	2,05	7,05	—	—	2,23	9,10	11,21	0,63	2,83	3,14	3.21
	7+18	7	18	—	—	1,96	5,04	—	—	2,23	7,00	8,48	0,63	2,18	2,91	3.21
	9+9	9	9	—	—	2,65	2,65	—	—	2,23	5,30	6,89	0,63	1,65	2,48	3.21
	9+12	9	12	—	—	2,57	3,43	—	—	2,23	6,00	7,42	0,63	1,87	2,64	3.21
	9+18	9	18	—	—	2,50	5,00	—	—	2,23	7,50	9,54	0,63	2,34	2,97	3.21
	9+24	9	24	—	—	2,65	7,05	—	—	2,23	9,70	11,80	0,63	3,02	3,30	3.21
	12+12	12	12	—	—	3,50	3,50	—	—	2,23	7,00	7,95	0,63	2,18	2,81	3.21
	12+18	12	18	—	—	3,40	5,10	—	—	2,23	8,50	10,07	0,63	2,65	2,97	3.21
	12+24	12	24	—	—	3,33	6,67	—	—	2,23	10,00	11,80	0,63	3,12	3,24	3.21
	18+18	18	18	—	—	5,00	5,00	—	—	2,23	10,00	10,60	0,63	3,12	3,30	3.21
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	—	2,86	6,00	7,42	0,79	1,85	2,97	3.25
	7+7+9	7	7	9	—	1,98	1,98	2,54	—	2,86	6,50	7,95	0,79	2,01	3,14	3.23
	7+7+12	7	7	12	—	2,02	2,02	3,46	—	2,86	7,50	9,01	0,79	2,33	3,30	3.22
	7+7+18	7	7	18	—	1,97	1,97	5,06	—	2,86	9,00	11,66	0,79	2,80	3,63	3.21
	7+7+24	7	7	24	—	2,03	2,03	6,95	—	2,86	11,00	13,25	0,79	3,42	3,80	3.22
	7+9+9	7	9	9	—	1,96	2,52	2,52	—	2,86	7,00	9,01	0,79	2,17	3,30	3.23
	7+9+12	7	9	12	—	2,00	2,57	3,43	—	2,86	8,00	10,07	0,79	2,48	3,47	3.22
	7+9+18	7	9	18	—	1,96	2,51	5,03	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3.21
	7+9+24	7	9	24	—	2,01	2,59	6,90	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,83	3.22
	7+12+12	7	12	12	—	2,03	3,48	3,48	—	2,86	9,00	10,60	0,79	2,80	3,47	3.21
	7+12+18	7	12	18	—	1,89	3,24	4,86	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3.21
	7+12+24	7	12	24	—	1,87	3,21	6,42	—	2,86	11,50	13,25	0,79	3,57	3,76	3.22
	7+18+18	7	18	18	—	1,63	4,19	4,19	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3.21
	9+9+9	9	9	9	—	2,50	2,50	2,50	—	2,86	7,50	10,07	0,79	2,34	3,47	3.21
	9+9+12	9	9	12	—	2,55	2,55	3,40	—	2,86	8,50	10,60	0,79	2,65	3,47	3.21
	9+9+18	9	9	18	—	2,50	2,50	5,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3.21
	9+9+24	9	9	24	—	2,46	2,46	6,57	—	2,86	11,50	11,66	0,79	3,57	3,63	3.22
	9+12+12	9	12	12	—	2,59	3,45	3,45	—	2,86	9,50	11,66	0,79	2,96	3,63	3.21
	9+12+18	9	12	18	—	2,31	3,08	4,62	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3.21
	9+12+24	9	12	24	—	2,00	2,67	5,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,11	3,63	3.22
1:4	7+18+18	9	18	18	—	2,00	4,00	4,00	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3.21
	12+12+12	12	12	12	—	3,33	3,33	3,33	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3.21
	12+12+18	12	12	18	—	2,86	2,86	4,29	—	2,86	10,00	11,66	0,79	3,12	3,63	3.21
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,05	2,05	2,05	2,05	3,71	8,20	10,60	0,89	2,30	3,30	3.56
	7+7+7+9	7	7	7	9	1,98	1,98	1,98	2,55	3,71	8,50	11,66	0,89	2,50	3,47	3.40
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,02	2,02	2,02	3,45	3,71	9,50	12,72	0,89	2,88	3,63	3.30
	7+7+7+18	7	7	7	18	1,88	1,88	1,88	4,85	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3.21
	7+7+9+9	7	7	9	9	1,97	1,97	2,53	2,53	3,71	9,00	12,72	0,89	2,73	3,63	3.30
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,00	2,00	2,57	3,43	3,71	10,00	13,25	0,89	3,12	3,96	3.21
	7+7+9+18	7	7	9	18	1,79	1,79	2,30	4,61	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3.21
	7+7+12+12	7	7	12	12	1,93	1,93	3,32	3,32	3,71	10,50	13,78	0,89	3,27	4,29	3.21
	7+9+9+9	7	9	9	9	1,96	2,51	2,51	2,51	3,71	9,50	13,25	0,89	2,94	3,80	3.23
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,01	2,58	2,58	3,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3.21
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,73	2,22	2,22	4,44	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3.21
	7+9+12+12	7	9	12	12	1,86	2,39	3,18	3,18	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3.21
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,73	2,96	2,96	2,96	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3.21
	9+9+9+9	9	9	9	9	2,65	2,65	2,65	2,65	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3.21
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,45	2,45	2,45	3,26	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3.21
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,12	2,12	2,12	4,24	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3.21
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,27	2,27	3,03	3,03	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3.21
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,12	2,83	2,83	2,83	3,71	10,60	13,78	0,89	3,30	4,29	3.21

38QU5036D8S4-A ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 4)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)				Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)				Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)
		Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	
1:1	7	7	—	—	—	2,50	—	—	—	1,80	2,50	2,90	0,45	0,69	0,86	3.62
	9	9	—	—	—	3,00	—	—	—	1,80	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3.62
	12	12	—	—	—	3,80	—	—	—	1,80	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3.62
	18	18	—	—	—	5,60	—	—	—	2,04	5,60	7,00	0,55	1,55	1,78	3.61
	24	24	—	—	—	7,60	—	—	—	2,04	7,60	8,50	0,70	2,11	2,21	3.61
1:2	7+7	7	7	—	—	2,50	2,50	—	—	2,52	5,00	7,20	0,63	1,38	2,15	3.63
	7+9	7	9	—	—	2,45	3,15	—	—	2,52	5,60	7,44	0,63	1,54	2,31	3.63
	7+12	7	12	—	—	2,21	3,79	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3.63
	7+18	7	18	—	—	2,24	5,76	—	—	2,52	8,00	9,60	0,63	2,21	2,91	3.62
	7+24	7	24	—	—	2,21	7,59	—	—	2,52	9,80	11,40	0,63	2,71	3,21	3.62
	9+9	9	9	—	—	3,00	3,00	—	—	2,52	6,00	7,80	0,63	1,65	2,48	3.63
	9+12	9	12	—	—	3,00	4,00	—	—	2,52	7,00	8,40	0,63	1,93	2,64	3.63
	9+18	9	18	—	—	2,93	5,87	—	—	2,52	8,80	10,80	0,63	2,43	2,98	3.62
	9+24	9	24	—	—	2,78	7,42	—	—	2,52	10,20	12,00	0,63	2,82	3,31	3.62
	12+12	12	12	—	—	3,75	3,75	—	—	2,52	7,50	9,00	0,63	2,07	2,81	3.62
	12+18	12	18	—	—	3,76	5,64	—	—	2,52	9,40	11,40	0,63	2,60	2,98	3.62
	12+24	12	24	—	—	3,50	7,00	—	—	2,52	10,50	12,00	0,63	2,90	3,24	3.62
	18+18	18	18	—	—	5,50	5,50	—	—	2,52	11,00	12,00	0,63	3,05	3,31	3.61
1:3	7+7+7	7	7	7	—	2,50	2,50	2,50	—	3,24	7,50	8,40	0,79	2,05	2,98	3.65
	7+7+9	7	7	9	—	2,37	2,37	3,05	—	3,24	7,80	9,00	0,79	2,14	3,14	3.65
	7+7+12	7	7	12	—	2,29	2,29	3,92	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3.65
	7+7+18	7	7	18	—	2,52	2,52	6,47	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3.63
	7+7+24	7	7	24	—	2,21	2,21	7,58	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,80	3.63
	7+9+9	7	9	9	—	2,38	3,06	3,06	—	3,24	8,50	10,20	0,79	2,33	3,31	3.65
	7+9+12	7	9	12	—	2,50	3,21	4,29	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,74	3,47	3.65
	7+9+18	7	9	18	—	2,37	3,04	6,09	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3.63
	7+9+24	7	9	24	—	2,10	2,70	7,20	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,83	3.63
	7+12+12	7	12	12	—	2,48	4,26	4,26	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3.63
	7+12+18	7	12	18	—	2,18	3,73	5,59	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3.62
	7+12+24	7	12	24	—	1,95	3,35	6,70	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,31	3,77	3.62
	7+18+18	7	18	18	—	1,87	4,81	4,81	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3.61
	9+9+9	9	9	9	—	3,33	3,33	3,33	—	3,24	10,00	11,40	0,79	2,75	3,47	3.63
	9+9+12	9	9	12	—	3,30	3,30	4,40	—	3,24	11,00	12,00	0,79	3,03	3,47	3.63
	9+9+18	9	9	18	—	2,88	2,88	5,75	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3.61
	9+9+24	9	9	24	—	2,57	2,57	6,86	—	3,24	12,00	13,80	0,79	3,32	3,77	3.61
	9+12+12	9	12	12	—	3,14	4,18	4,18	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3.63
	9+12+18	9	12	18	—	2,65	3,54	5,31	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3.62
	9+12+24	9	12	24	—	2,30	3,07	6,13	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,18	3,64	3.62
1:4	9+18+18	9	18	18	—	2,30	4,60	4,60	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3.61
	12+12+12	12	12	12	—	3,83	3,83	3,83	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,17	3,64	3.63
	12+12+18	12	12	18	—	3,29	3,29	4,93	—	3,24	11,50	13,20	0,79	3,19	3,64	3.61
	7+7+7+7	7	7	7	7	2,50	2,50	2,50	2,50	4,20	10,00	12,00	0,89	2,59	3,31	3.86
	7+7+7+9	7	7	7	9	2,57	2,57	2,57	3,30	4,20	11,00	12,60	0,89	2,93	3,47	3.75
	7+7+7+12	7	7	7	12	2,50	2,50	2,50	4,29	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3.70
	7+7+7+18	7	7	7	18	2,15	2,15	2,15	5,54	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3.65
	7+7+9+9	7	7	9	9	2,58	2,58	3,32	3,32	4,20	11,80	13,20	0,89	3,19	3,64	3.70
	7+7+9+12	7	7	9	12	2,40	2,40	3,09	4,11	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,97	3.70
	7+7+9+18	7	7	9	18	2,05	2,05	2,63	5,27	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	7+7+12+12	7	7	12	12	2,21	2,21	3,79	3,79	4,20	12,00	14,40	0,89	3,29	4,30	3.65
	7+9+9+9	7	9	9	9	2,47	3,18	3,18	3,18	4,20	12,00	13,80	0,89	3,24	3,80	3.70
	7+9+9+12	7	9	9	12	2,27	2,92	2,92	3,89	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3.64
	7+9+9+18	7	9	9	18	1,95	2,51	2,51	5,02	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	7+9+12+12	7	9	12	12	2,10	2,70	3,60	3,60	4,20	12,00	14,40	0,89	3,30	4,30	3.64
	7+12+12+12	7	12	12	12	1,95	3,35	3,35	3,35	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	7+12+12+18	7	12	12	18	1,71	2,94	2,94	4,41	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	9+9+9+9	9	9	9	9	3,00	3,00	3,00	3,00	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	9+9+9+12	9	9	9	12	2,77	2,77	2,77	3,69	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	9+9+9+18	9	9	9	18	2,40	2,40	2,40	4,80	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	9+9+12+12	9	9	12	12	2,57	2,57	3,43	3,43	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63
	9+12+12+12	9	12	12	12	2,40	3,20	3,20	3,20	4,20	12,00	14,40	0,89	3,31	4,30	3.63

38QUSO42D8S5-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 5)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)					Ονομ. απόδοση ψύξης (kW)					Συνολική ψυκτική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			EER (W/W)	
		Μον. Α	Μον. Β	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.		
1:1	7	7	—	—	—	—	2,00	—	—	—	—	1,66	2,00	2,90	0,45	0,62	0,78	3.22	
	9	9	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	3,20	0,45	0,78	0,97	3.22	
	12	12	—	—	—	—	3,50	—	—	—	—	1,66	3,50	3,90	0,45	1,09	1,30	3.22	
	18	18	—	—	—	—	5,00	—	—	—	—	1,85	5,00	6,50	0,58	1,56	1,79	3.21	
	24	24	—	—	—	—	7,00	—	—	—	—	2,09	7,00	8,20	0,70	2,18	2,29	3.21	
1:2	7+7	7	7	—	—	—	2,10	2,10	—	—	—	2,34	4,20	7,38	0,63	1,30	2,16	3.23	
	7+9	7	9	—	—	—	2,06	2,64	—	—	—	2,34	4,70	7,63	0,63	1,46	2,31	3.23	
	7+12	7	12	—	—	—	2,03	3,47	—	—	—	2,34	5,50	8,00	0,63	1,70	2,50	3.23	
	7+18	7	18	—	—	—	1,96	5,04	—	—	—	2,34	7,00	9,84	0,63	2,17	2,65	3.23	
	7+24	7	24	—	—	—	2,05	7,05	—	—	—	2,34	9,10	11,69	0,63	2,83	2,98	3.21	
	9+9	9	9	—	—	—	2,65	2,65	—	—	—	2,34	5,30	8,00	0,63	1,64	2,50	3.23	
	9+12	9	12	—	—	—	2,57	3,43	—	—	—	2,34	6,00	8,61	0,63	1,86	2,53	3.23	
	9+18	9	18	—	—	—	2,50	5,00	—	—	—	2,34	7,50	11,07	0,63	2,34	2,80	3.21	
	9+24	9	24	—	—	—	2,65	7,05	—	—	—	2,34	9,70	12,30	0,63	3,02	3,17	3.21	
	12+12	12	12	—	—	—	3,50	3,50	—	—	—	2,34	7,00	9,23	0,63	2,17	2,65	3.23	
	12+18	12	18	—	—	—	3,40	5,10	—	—	—	2,34	8,50	11,69	0,63	2,65	3,06	3.21	
	12+24	12	24	—	—	—	3,33	6,67	—	—	—	2,34	10,00	12,30	0,63	3,12	3,35	3.21	
1:3	18+18	18	18	—	—	—	5,25	5,25	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,63	3,27	3,35	3.21	
	7+7+7	7	7	7	—	—	2,00	2,00	2,00	—	—	2,89	6,00	7,38	0,78	1,85	2,98	3.25	
	7+7+9	7	7	9	—	—	1,98	1,98	2,54	—	—	2,89	6,50	8,61	0,78	2,00	3,17	3.25	
	7+7+12	7	7	12	—	—	2,02	2,02	3,46	—	—	2,89	7,50	9,23	0,78	2,31	3,35	3.25	
	7+7+18	7	7	18	—	—	1,97	1,97	5,06	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3.24	
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,03	2,03	6,95	—	—	2,89	11,00	12,92	0,78	3,42	3,73	3.22	
	7+9+9	7	9	9	—	—	1,96	2,52	2,52	—	—	2,89	7,00	9,23	0,78	2,15	3,28	3.25	
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,00	2,57	3,43	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,43	3.25	
	7+9+18	7	9	18	—	—	1,96	2,51	5,03	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3.24	
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,01	2,59	6,90	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3.22	
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,03	3,48	3,48	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3.24	
	7+12+18	7	12	18	—	—	1,99	3,41	5,11	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3.22	
	7+12+24	7	12	24	—	—	1,87	3,21	6,42	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3.22	
	7+18+18	7	18	18	—	—	1,87	4,81	4,81	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3.22	
	9+9+9	9	9	9	—	—	2,67	2,67	2,67	—	—	2,89	8,00	10,46	0,78	2,46	3,73	3.25	
	9+9+12	9	9	12	—	—	2,70	2,70	3,60	—	—	2,89	9,00	12,92	0,78	2,78	3,54	3.24	
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,63	2,63	5,25	—	—	2,89	10,50	12,30	0,78	3,26	3,73	3.22	
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,46	2,46	6,57	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3.22	
	9+12+12	9	12	12	—	—	2,45	3,27	3,27	—	—	2,89	9,00	11,07	0,78	2,78	3,54	3.24	
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,54	3,38	5,08	—	—	2,89	11,00	11,69	0,78	3,42	3,73	3.22	
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,30	3,07	6,13	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3.22	
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3.21	
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,17	3,17	3,17	—	—	2,89	9,50	11,07	0,78	2,93	3,65	3.24	
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,29	3,29	4,93	—	—	2,89	11,50	12,92	0,78	3,57	3,88	3.22	
	12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3.21	
	12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,78	3,74	3,88	3.21	
	1:4	7+7+7+7	7	7	7	7	—	2,00	2,00	2,00	2,00	—	3,69	8,00	10,50	0,89	2,45	3,35	3.26
		7+7+7+9	7	7	7	9	—	1,98	1,98	1,98	2,55	—	3,69	8,50	11,07	0,89	2,61	3,54	3.26
		7+7+7+12	7	7	7	12	—	2,02	2,02	2,02	3,45	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3.25
		7+7+7+18	7	7	7	18	—	2,06	2,06	2,06	5,31	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3.22
7+7+7+24		7	7	7	24	—	1,87	1,87	1,87	6,40	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3.21	
7+7+9+9		7	7	9	9	—	2,08	2,08	2,67	2,67	—	3,69	9,50	11,69	0,89	2,92	3,65	3.25	
7+7+9+12		7	7	9	12	—	2,00	2,00	2,57	3,43	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3.25	
7+7+9+18		7	7	9	18	—	1,96	1,96	2,52	5,05	—	3,69	11,50	12,30	0,89	3,57	4,10	3.22	
7+7+9+24		7	7	9	24	—	1,79	1,79	2,30	6,13	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3.21	
7+7+12+12		7	7	12	12	—	1,93	1,93	3,32	3,32	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3.23	
7+7+12+18		7	7	12	18	—	1,83	1,83	3,14	4,70	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3.22	
7+7+12+24		7	7	12	24	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3.21	
7+7+18+18		7	7	18	18	—	1,72	1,72	4,43	4,43	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3.21	
7+9+9+9		7	9	9	9	—	2,06	2,65	2,65	2,65	—	3,69	10,00	12,30	0,89	3,08	4,10	3.25	
7+9+9+12		7	9	9	12	—	1,99	2,55	2,55	3,41	—	3,69	10,50	12,92	0,89	3,25	4,10	3.23	
7+9+9+18		7	9	9	18	—	1,87	2,41	2,41	4,81	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3.22	
7+9+9+24		7	9	9	24	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3.21	
7+9+12+12		7	9	12	12	—	2,01	2,59	3,45	3,45	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3.22	
7+9+12+18		7	9	12	18	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3.21	
7+9+12+24		7	9	12	24	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3.21	
7+9+18+18		7	9	18	18	—	1,66	2,13	4,26	4,26	—	3,69	12,30	13,53	0,89	3,83	4,29	3.21	
7+12+12+12		7	12	12	12	—	1,87	3,21	3,21	3,21	—	3,69	11,50	13,53	0,89	3,57	4,10	3.22	
7+12+12+18		7	12	12	18	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	13,53	0,89	3,74	4,29	3.21	
1:5		9+9+9+9	9	9	9	9	—	2,63	2,63	2,63	2,63								

38QUSO42D8S5-1 ΑΝΤΛΙΑ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (ΣΥΣΤΗΜΑ 5)

Συνδ.	Εσωτερική Μονάδα	Συνδυασμοί (x1000 Btu/h)					Ονομ. απόδοση θέρμανσης (kW)					Συνολική θερμική απόδοση (kW)			Απορροφούμενη ισχύς (kW)			COP (W/W)	
		Μον. Α	Μον. Β	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Μον. A	Μον. B	Μον. C	Μον. D	Μον. E	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.	Ελάχ.	Ονομ.	Μέγ.		
1:1	7	7	—	—	—	—	2,50	—	—	—	—	1,66	2,50	2,90	0,45	0,69	0,87	3,61	
	9	9	—	—	—	—	3,00	—	—	—	—	1,66	3,00	3,20	0,45	0,83	1,04	3,61	
	12	12	—	—	—	—	3,80	—	—	—	—	1,66	3,80	3,90	0,45	1,05	1,26	3,61	
	18	18	—	—	—	—	5,60	—	—	—	—	1,85	5,60	7,00	0,58	1,55	1,78	3,61	
	24	24	—	—	—	—	7,60	—	—	—	—	2,09	7,60	8,50	0,70	2,10	2,20	3,62	
1:2	7+7	7	7	—	—	—	2,50	2,50	—	—	—	2,34	5,00	7,38	0,57	1,38	1,95	3,63	
	7+9	7	9	—	—	—	2,45	3,15	—	—	—	2,34	5,60	7,63	0,57	1,54	2,09	3,63	
	7+12	7	12	—	—	—	2,21	3,79	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63	
	7+18	7	18	—	—	—	2,24	5,76	—	—	—	2,34	8,00	9,84	0,57	2,20	2,39	3,63	
	7+24	7	24	—	—	—	2,21	7,59	—	—	—	2,34	9,80	11,69	0,57	2,71	2,70	3,62	
	9+9	9	9	—	—	—	3,00	3,00	—	—	—	2,34	6,00	8,00	0,57	1,65	2,26	3,63	
	9+12	9	12	—	—	—	2,91	3,89	—	—	—	2,34	6,80	8,61	0,57	1,87	2,29	3,63	
	9+18	9	18	—	—	—	2,93	5,87	—	—	—	2,34	8,80	11,07	0,57	2,42	2,53	3,63	
	9+24	9	24	—	—	—	2,78	7,42	—	—	—	2,34	10,20	12,30	0,57	2,82	2,86	3,62	
	12+12	12	12	—	—	—	3,75	3,75	—	—	—	2,34	7,50	9,23	0,57	2,07	2,39	3,63	
	12+18	12	18	—	—	—	3,76	5,64	—	—	—	2,34	9,40	11,69	0,57	2,59	2,76	3,63	
	12+24	12	24	—	—	—	3,50	7,00	—	—	—	2,34	10,50	12,30	0,57	2,90	3,03	3,62	
	18+18	18	18	—	—	—	5,50	5,50	—	—	—	2,34	11,00	12,30	0,57	3,04	3,03	3,62	
1:3	7+7+7	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	—	—	2,89	7,50	8,61	0,71	2,05	2,70	3,65	
	7+7+9	7	7	9	—	—	2,37	2,37	3,05	—	—	2,89	7,80	9,23	0,71	2,14	2,86	3,65	
	7+7+12	7	7	12	—	—	2,29	2,29	3,92	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	3,03	3,65	
	7+7+18	7	7	18	—	—	2,52	2,52	6,47	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	
	7+7+24	7	7	24	—	—	2,21	2,21	7,58	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	
	7+9+9	7	9	9	—	—	2,38	3,06	3,06	—	—	2,89	8,50	9,84	0,71	2,33	2,97	3,65	
	7+9+12	7	9	12	—	—	2,50	3,21	4,29	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,10	3,65	
	7+9+18	7	9	18	—	—	2,37	3,04	6,09	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
	7+9+24	7	9	24	—	—	2,10	2,70	7,20	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
	7+12+12	7	12	12	—	—	2,48	4,26	4,26	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65	
	7+12+18	7	12	18	—	—	2,18	3,73	5,59	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63	
	7+12+24	7	12	24	—	—	1,95	3,35	6,70	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	7+18+18	7	18	18	—	—	1,95	5,02	5,02	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+9+9	9	9	9	—	—	3,33	3,33	3,33	—	—	2,89	10,00	12,30	0,71	2,74	3,37	3,65	
	9+9+12	9	9	12	—	—	3,30	3,30	4,40	—	—	2,89	11,00	12,30	0,71	3,01	3,20	3,65	
	9+9+18	9	9	18	—	—	2,88	2,88	5,75	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,17	3,37	3,63	
	9+9+24	9	9	24	—	—	2,57	2,57	6,86	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+12+12	9	12	12	—	—	3,14	4,18	4,18	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,20	3,64	
	9+12+18	9	12	18	—	—	2,77	3,69	5,54	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,37	3,62	
	9+12+24	9	12	24	—	—	2,40	3,20	6,40	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	9+18+18	9	18	18	—	—	2,40	4,80	4,80	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	12+12+12	12	12	12	—	—	3,83	3,83	3,83	—	—	2,89	11,50	12,30	0,71	3,16	3,30	3,64	
	12+12+18	12	12	18	—	—	3,43	3,43	5,14	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,31	3,50	3,62	
	12+12+24	12	12	24	—	—	3,00	3,00	6,00	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	12+18+18	12	18	18	—	—	3,00	4,50	4,50	—	—	2,89	12,00	12,92	0,71	3,32	3,50	3,61	
	7+7+7+7	7	7	7	7	—	—	2,50	2,50	2,50	2,50	—	3,69	10,00	12,67	0,81	2,74	3,03	3,65
	7+7+7+9	7	7	7	9	—	—	2,57	2,57	2,57	3,30	—	3,69	11,00	12,92	0,81	3,01	3,20	3,65
	7+7+7+12	7	7	7	12	—	—	2,50	2,50	2,50	4,29	—	3,69	11,80	13,53	0,81	3,23	3,30	3,65
	7+7+7+18	7	7	7	18	—	—	2,15	2,15	2,15	5,54	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
	7+7+7+24	7	7	7	24	—	—	1,91	1,91	1,91	6,56	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,40	3,88	3,62
	7+7+9+9	7	7	9	9	—	—	2,63	2,63	3,38	3,38	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,30	3,65
	7+7+9+12	7	7	9	12	—	—	2,40	2,40	3,09	4,11	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65
	7+7+9+18	7	7	9	18	—	—	2,05	2,05	2,63	5,27	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63
7+7+9+24	7	7	9	24	—	—	1,83	1,83	2,36	6,28	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
7+7+12+12	7	7	12	12	—	—	2,21	2,21	3,79	3,79	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
7+7+12+18	7	7	12	18	—	—	1,91	1,91	3,27	4,91	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
7+7+12+24	7	7	12	24	—	—	1,72	1,72	2,95	5,90	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
7+7+18+18	7	7	18	18	—	—	1,68	1,68	4,32	4,32	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
7+9+9+9	7	9	9	9	—	—	2,47	3,18	3,18	3,18	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,29	3,71	3,65	
7+9+9+12	7	9	9	12	—	—	2,27	2,92	2,92	3,89	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,30	3,71	3,64	
7+9+9+18	7	9	9	18	—	—	1,95	2,51	2,51	5,02	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
7+9+9+24	7	9	9	24	—	—	1,76	2,26	2,26	6,02	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
7+9+12+12	7	9	12	12	—	—	2,10	2,70	3,60	3,60	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
7+9+12+18	7	9	12	18	—	—	1,83	2,35	3,13	4,70	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,32	3,88	3,61	
7+9+12+24	7	9	12	24	—	—	1,66	2,13	2,84	5,68	—	3,69	12,30	13,53	0,81	3,41	3,88	3,61	
7+9+18+18	7	9	18	18	—	—	1,62	2,08	4,15	4,15	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,88	3,62	
7+12+12+12	7	12	12	12	—	—	1,95	3,35	3,35	3,35	—	3,69	12,00	13,53	0,81	3,31	3,71	3,63	
7+12+12+18	7	12	12	18	—	—	1,71	2,94	2,94	4,41	—	3,69	12,00	1					