

# Πολυδιδαιρούμενα Συστήματα

ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΕΥΕΛΙΞΙΑ  
ΜΕ ΤΗΝ ΥΨΗΛΟΤΕΡΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑ



Turn to the experts



# Άνεση και Ευελιξία με την Υψηλότερη Ποιότητα



Πιστοποίηση  
Eurovent



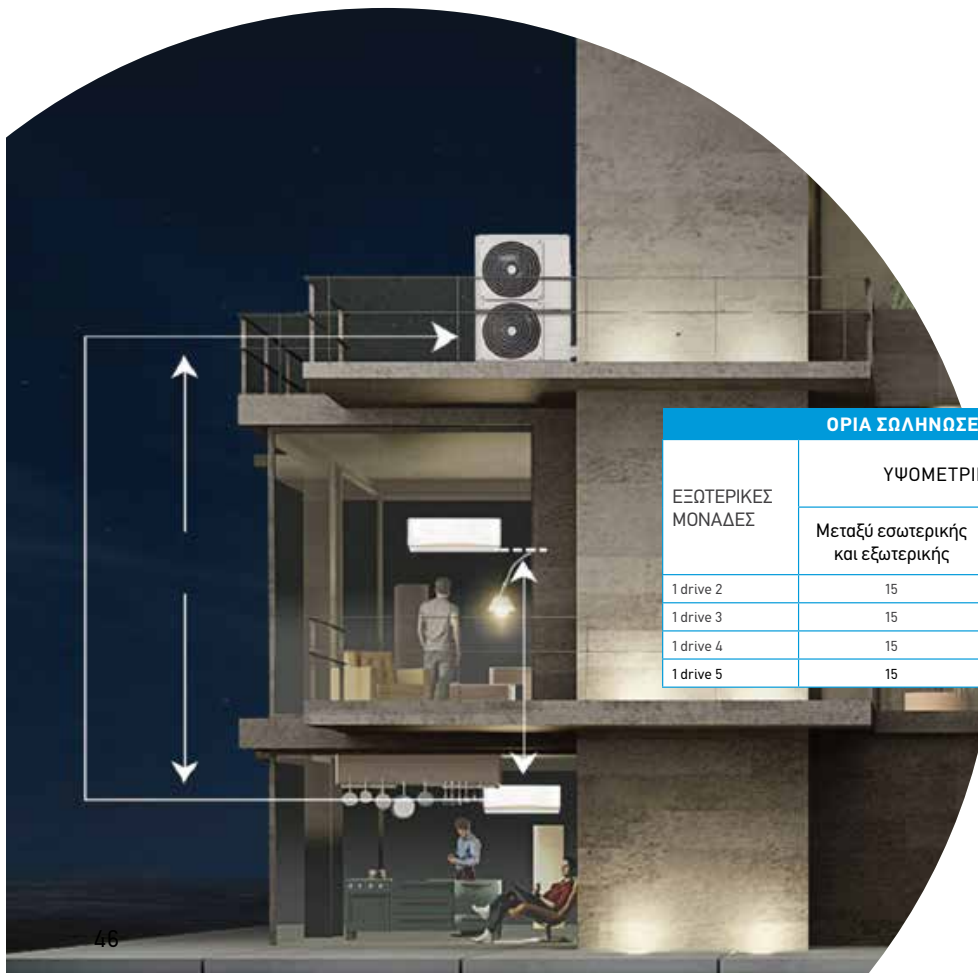
Προγραμματισμός  
Λειτουργίας



Αυτοδιάγνωση &  
Αυτοπροστασία

Τα πολυδαιρούμενα 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 πολυδαιρούμενων 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.



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, κασέτες, καναλάτες ή/και δαπέδου.

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

Η υψομετρική διαφορά μεταξύ των εσωτερικών μονάδων μπορεί να φτάσει τα 10m για εγκατάσταση σε πολυώροφα κτίρια.

Έως 75m μέγιστο μήκος σωληνώσεων, γεγονός που επιτρέπει την επιλογή του ιδανικότερου σημείου τοποθέτησης της εξωτερικής μονάδας για τη μέγιστη οπτική και ακουστική άνεση.

## 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.



Ενεργειακή  
Απόδοση



Άνεση



Ευελιξία



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Απόδοση Ψύξης

Απόδοση Θέρμανσης

SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

Βάρος (καθαρό)

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση Ψυκτικού

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

38QUS014D8S2-1			
	Τοίχου 42QH007D8S* (*2)	Κασέτα 42QTD007D8S (*2)	Καναλάτο 42QSS007D8S (*2)
kW	4.10 (1.44-4.98)	4.10 (1.31-4.70)	4.10 (1.39-4.98)
kW	4.40 (1.50-4.91)	4.30 (1.47-4.98)	4.66 (1.66-4.98)
W/W	7.2 / 3.9	6.1 / 3.9	6.1 / 3.8
	A++/A	A++ / A	A++ / A
kWh	200 / 1365	236 / 1365	236 / 1474
W/W	3.42 / 4.11	3.42 / 4.02	3.33 / 4.24
A	5,8	5,8	5,8
W	1200	1200	1230
A	5,4	5,4	5,5
W	1070	1070	1100
m <sup>3</sup> /h		2100	
dB(A)		52	
dB(A)		64	
mm		805 × 330 × 554	
kg		31,6	
kg		1,1	
inn		2 × (1/4" - 3/8")	
m		7,5×2	
g/m		12,0	
m		40	
m		25	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Απόδοση Ψύξης

Απόδοση Θέρμανσης

SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς

(θέρμανση)

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

Βάρος (καθαρό)

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση Ψυκτικού

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

38QUS018D8S2-2			
	Τοίχου 42QH009D8S* (*2)	Κασέτα 42QTD009D8S (*2)	Καναλάτο 42QSS009D8S (*2)
kW	5.35 (2.26 - 5.57)	5.40 (2.23 - 5.72)	5.80 (1.32 - 5.57)
kW	5.50 (2.34 - 5.63)	5.50 (2.34 - 5.86)	6.00 (1.88 - 6.00)
W/W	7.3 / 4.0	6.2 / 4.0	6.7 / 4.1
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A+
kWh	257 / 1540	305 / 1575	303 / 1571
W/W	3.34 / 3.67	3.38 / 3.79	3.79 / 4.29
A	7,1	7,1	7,3
W	1600	1600	1530
A	6,6	6,6	6,6
W	1500	1450	1400
m <sup>3</sup> /h		2100	
dB(A)		50	
dB(A)		63	
mm		805 × 330 × 554	
kg		35	
kg		1,25	
inn		2 × (1/4" - 3/8")	
m		7,5×2	
g/m		12,0	
m		40	
m		25	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Απόδοση Ψύξης

Απόδοση Θέρμανσης

SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

Βάρος (καθαρό)

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση Ψυκτικού

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS021D8S3-1

	Τοίχου 42QHGO07D8S* (x3)	Κασέτα 42QTD007D8S (x3)	Καναλάτο 42QSS007D8S (x3)
kW	6,30 (2,66 - 6,30)	6,20 (2,00 - 6,60)	6,20 (2,00 - 6,60)
kW	6,50 (2,00 - 6,68)	6,50 (2,00 - 6,74)	6,30 (2,00 - 6,68)
W/W	7,1 / 4,1	6,4 / 4,2	6,7 / 3,8
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A
kWh	311 / 1844	340 / 1734	324 / 1879
W/W	3,50 / 4,33	3,65 / 4,06	3,83 / 4,06
A	8,3	8,3	8,3
W	1800	1700	1620
A	7,6	7,6	7,6
W	1500	1600	1550
m <sup>3</sup> /h		2100	
dB(A)		53	
dB(A)		66	
mm		890 x 342 x 673	
kg		43,3	
kg		1,5	
		3 x (1/4" - 3/8")	
m		7,5x3	
g/m		12,0	
m		60	
m		25	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Απόδοση Ψύξης

Απόδοση Θέρμανσης

SEER/SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)

Βάρος (καθαρό)

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση Ψυκτικού

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS027D8S3-2

	Τοίχου 42QHGO09D8S* (x3)	Κασέτα 42QTD009D8S (x3)	Καναλάτο 42QSS009D8S (x3)
kW	8,15 (2,90 - 8,50)	7,50 (2,10 - 8,50)	8,30 (2,90 - 8,21)
kW	8,00 (2,29 - 8,50)	7,70 (2,29 - 8,79)	8,10 (2,29 - 8,35)
W/W	6,6 / 4,10	6,2 / 4,1	6,2 / 4,1
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A
kWh	432 / 1946	423 / 1810	469 / 1912
W/W	3,13 / 4,0	3,07 / 3,53	3,22 / 4,05
A	11,2	11,2	11,2
W	2600	2440	2580
A	10,1	9,8	10,1
W	2000	2180	2000
m <sup>3</sup> /h		3000	
dB(A)		53	
dB(A)		67	
mm		890 x 342 x 673	
kg		48	
kg		1,85	
		3 x (1/4" - 3/8")	
m		7,5 x 3	
g/m		12,0	
m		60	
m		30	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας

Ονομαστική Κατανάλωση Ισχύος

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

Βάρος

Βάρος (καθαρό)

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

38QUS028D8S4			
	Τοίχου 42QHGO07D8S* (×4)	Κασέτα 42QTD007D8S (×4)	Καναλάτο 42QSS007D8S (×4)
kW	8.20 (2.49~10.26)	8.20 (2.45~10.20)	8.20 (2.85~9.67)
kW	8.79 (1.61~10.14)	8.79 (1.54~11.43)	8.79 (2.28~11.43)
W/W	7.0/4.0	6.8 / 4.0	6.1 / 3.8
	A++/A+	A++ / A+	A++ / A
kWh	410/2380	422 / 2240	471 / 2248
W/W	3.23/3.71	3.49 / 3.69	3.49 / 3.69
A	10.9	10.5	10.5
W	2500	2350	2350
A	10.4	10.7	10.7
W	2400	2380	2380
A		19.0	
W		4150.0	
m <sup>3</sup> /h		3800.0	
dB(A)		58	
dB(A)		70.0	
mm		946 × 410 × 810	
mm		1090 × 500 × 885	
kg		62.0	
kg		2.1	
		3 x (1/4" - 3/8") + 1 x (1/4" - 1/2")	
m		7.5 × 4	
g/m		12.0	
m		80	
m		30	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50HZ, 1PH	

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

Ψυκτική Απόδοση

Θερμική Απόδοση

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας

Ονομαστική Κατανάλωση Ισχύος

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

Βάρος

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων

χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη υψομετρική διαφορά μεταξύ

εσωτερικών μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

38QUS036D8S4-1			
	Τοίχου 42QHGO09D8S* (×4)	Κασέτα 42QTD009D8S (×4)	Καναλάτο 42QSS009D8S (×4)
kW	10.55 (2.74~11.29)	10.10 (2.05~10.55)	10.10 (2.73~10.70)
kW	10.55 (3.60~10.83)	10.70 (2.34~11.14)	10.70 (3.66~11.43)
W/W	6.5/4.0	5.7 / 3.8	6.0 / 3.8
	A++/A+	A+ / A	A+ / A
kWh	568/3220	620 / 2984	589 / 2984
W/W	3.23/3.71	2.74 / 3.31	2.81 / 3.46
A	15.0	16.2	15.9
W	3270	3680	3600
A	13.5	14.4	13.9
W	2845	3230	3090
A		21.5	
W		4600.0	
m <sup>3</sup> /h		4000.0	
dB(A)		59	
dB(A)		72.0	
mm		946 × 410 × 810	
kg		69.0	
kg		2.1	
		3 x (1/4" - 3/8") + 1 x (1/4" - 1/2")	
m		7.5 × 4	
g/m		12.0	
m		80	
m		35	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50Hz, 1Ph	

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### Εξωτερική μονάδα

#### Συνδυασμός Εσωτερικών μονάδων

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

Μέγιστο Ρεύμα Λειτουργίας

Ονομαστική Κατανάλωση Ισχύος

Παροχή Αέρα (εξωτερικής μονάδας)

Στάθμη Θορύβου (εξωτερικής μονάδας)

Ηχητική Ισχύς (εξωτερικής μονάδας)

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

Βάρος

Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Μήκος Σωληνώσεων χωρίς πλήρωση Ψυκτικού

Πρόσθετη Πλήρωση

Μέγιστο Μήκος (σύνολο)

Μέγιστο Μήκος (ανά μονάδα)

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά Εσωτερικής & Εξωτερικής

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά μεταξύ Εσωτερικών Μονάδων

Εύρος Λειτουργίας (ψύξη)

Εύρος Λειτουργίας (θέρμανση)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS042D8S5-1

	Τοίχου 42QH009D8S* (*5)	Κασέτα 42QTD009D8S (*5)	Καναλάτο 42QSS009D8S (*5)
kW	12.30 (2.64~12.30)	12.30 (2.73~12.30)	12.30 (2.73~12.30)
kW	12.30 (3.52~12.30)	12.30 (2.42~12.30)	12.30 (3.81~12.30)
W/W	6.5 / 3.8	5.8 / 3.8	6.1 / 3.6
	A++/A	A+ / A	A++ / A
kWh	662/3500	742 / 3500	706 / 3695
A	17.3	17.8	18.0
W	3800	3810	4100
A	15.0	15.0	15.0
W	3300	3300	3300
A		22.0	
W		4700.0	
m <sup>3</sup> /h		3850.0	
dB(A)		59	
dB(A)		72.0	
mm		946 × 410 × 810	
kg		74.1	
kg		2.9	
		4 × (1/4" - 3/8") + 1 × (1/4" - 1/2")	
m		7.5 × 5	
g/m		12.0	
m		80	
m		35	
m		15	
m		10	
°C		-15 ~ 50	
°C		-15 ~ 24	
V-Hz-Ph		220-240V~, 50Hz, 1Ph	



## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

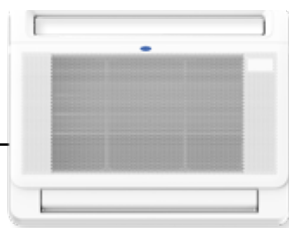
### ΤΟΙΧΟΥ



#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Τοίχου

	42QH6007D8S*	42QH6009D8S*	42QH6012D8S*	42QH6018D8S*	42QH6024D8S*
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
Ηχητική Ισχύς	dB(A) 56	56	56	58	63
Στάθμη Θορύβου (ελάχ.- μεγ.)	dB(A) 20~37	20~37	20~37	21~41	22~47
Παροχή Αέρα (ελάχ.- μεγ.)	m <sup>3</sup> /h 180~460	180~460	195~530	300~800	480~1090
Βάρος	kg 8.0	8.0	8.7	11.2	13.6
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm 726 x 210 x 291	726 x 210 x 291	835 x 208 x 295	969 x 241 x 320	1083 x 244 x 336
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος	V-ph-Hz 220~240V~, 50Hz, 1Ph	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

### CONSOLE



#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Δαπέδου

	42QZY012D8S	42QZY018D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW 3.70	4.90
Θερμική Απόδοση	kW 4.05	5.20
Ηχητική Ισχύς	dB(A) 54	55
Στάθμη Θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A) 37/34/27	41/38/32
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h 650/580/490	780/690/600
Βάρος	kg 14,9	15
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm 794 x 200 x 621	794 x 200 x 621
Συνδέσεις (αερίου/υγρού)	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος	V-ph-Hz 220-240V / 1PH / 50HZ	220-240V / 1PH / 50HZ

### ΔΑΠΕΔΟΥ / ΟΡΟΦΗΣ



#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Κονσόλα

	42QZL018D8S-2(NEW)	42QZL024D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW 5.28	7.04
Θερμική Απόδοση	kW 5.28	7.04
Ηχητική Ισχύς	dB(A) 58	55
Στάθμη Θορύβου (ελάχ.- μεγ.)	dB(A) 44.0/41.0/37.0	51.0 / 47.0 / 43.0
Παροχή Αέρα (ελάχ.- μεγ.)	m <sup>3</sup> /h 960/840/725	1190 / 1025 / 850
Βάρος	kg 28.0	28.0
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm 1068 x 675 x 235	1068 x 675 x 235
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος	V-ph-Hz 220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

Υψ/Μ/Χ/ΠΧ: Υψηλή / Μέση / Χαμηλή / Πολύ Χαμηλή  
Π\*Β\*Υ = Πλάτος \* Βάθος \* Ύψος

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΜΟΝΑΔΩΝ

### ΚΑΣΕΤΑ



#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Κασέτα

	42QTD007D8S	42QTD009D8S	42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S
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
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	45.4/44.0/39.0	50.0/47.5/42.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h 560/430/390	560/430/390	570/485/390	680/585/480	1250/1120/995
Βάρος (Σώμα)	kg 15.0	15.0	16.3	16.0	21.6
Βάρος (Πάνελ)	kg 2.5	2.5	2.5	2.5	6.0
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 (αερίου/υγρού)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος	V-ph-Hz 220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

### ΚΑΝΑΛΑΤΟ



#### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Καναλάτο

	42QSS007D8S	42QSS009D8S	42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S
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
Ηχητική Ισχύς	dB(A) 60	60	58	58	62
Στάθμη Θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A) 42/36/30	42/36/30	34.5/32.0/30.0	42.0/39.0/35.0	49.0/46.0/41.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h 580/480/300	580/480/300	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825
Εξωτερική Στατική Πίεση	Pa 0~30	0~30	0~60	0~100	0~160
Βάρος	kg 18.0	18.0	17.8	24.4	32.3
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm 700 × 450 × 200	700 × 450 × 200	700 × 506 × 200	880 × 674 × 210	1100 × 774 × 249
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος	V-ph-Hz 220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz	220~240V / 1Ph / 50Hz

Σημείωση:  
Λόγω προβλήματος πρωτοκόλλου επικοινωνίας δεν υπάρχει το IDU 24K.





Turn to the experts



**Συνδυασμοί  
και απόδοσεις**

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS014D8S2-1

### ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS018D8S2-2

### ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)		ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)		ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS021D8S3-1

### ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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
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

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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
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

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS027D8S3-2

### ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
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	

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
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	

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS028D8S4

### ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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
	24	24	—	—	—	7.00	—	—	—	1.89	7.00	8.20	0.65	2.17	2.28	3.22
1:2	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
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
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
1:4		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
	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

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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
	24	24	—	—	—	7.60	—	—	—	1.91	7.60	8.50	0.70	2.11	2.21	3.61
1:2	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
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
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
1:4		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
	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



## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS036D8S4-1

ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/H)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ..	
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	
9+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	
1:4	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

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS036D8S4-1

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	
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
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	3.1	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	
1:4	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

# ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS042D8S5-1

## ΨΥΞΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)			
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.				
1.1	7	—	—	—	—	2.00	—	—	—	—	—	1.66	2.00	2.90	0.45	0.62	0.78	3.22	
	9	—	—	—	—	2.50	—	—	—	—	—	1.66	2.50	3.20	0.45	0.78	0.97	3.22	
	12	—	—	—	—	3.50	—	—	—	—	—	1.66	3.50	3.90	0.45	1.09	1.30	3.22	
	18	—	—	—	—	5.00	—	—	—	—	—	1.85	5.00	6.50	0.58	1.56	1.79	3.21	
1.2	24	—	—	—	—	7.00	—	—	—	—	—	2.09	7.00	8.20	0.70	2.18	2.29	3.21	
	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	
	18+18	18	18	—	—	5.25	5.25	—	—	—	—	2.34	10.50	12.30	0.63	3.27	3.35	3.21	
	1.3	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	
	9+9+9+9	9	9	9	9	—	2.63	2.63	2.63	2.63	—	3.69	10.50	12.92	0.89	3.25	4.10	3.23	
	9+9+9+12	9	9	9	12	—	2.65	2.65	2.65	3.54	—	3.69	11.50	13.53	0.89	3.57	4.10	3.22	
	9+9+9+18	9	9	9	18	—	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.89	3.74	4.29	3.21	

## ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ ΚΑΙ ΑΠΟΔΟΣΕΙΣ ΑΝΤΛΙΑΣ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ 38QUS042D8S5-1

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)				ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)				ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)		
		ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΜΟΝΑΔΑ Α	ΜΟΝΑΔΑ Β	ΜΟΝΑΔΑ Γ	ΜΟΝΑΔΑ Δ	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.	ΕΛΑΧ.	ΟΝΟΜ.	ΜΕΓ.			
1.1	7	—	—	—	—	2.50	—	—	—	—	1.66	2.50	2.90	0.45	0.69	0.87	3.61	
	9	—	—	—	—	3.00	—	—	—	—	1.66	3.00	3.20	0.45	0.83	1.04	3.61	
	12	—	—	—	—	3.80	—	—	—	—	1.66	3.80	3.90	0.45	1.05	1.26	3.61	
	18	—	—	—	—	5.60	—	—	—	—	1.85	5.60	7.00	0.58	1.55	1.78	3.61	
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		
1.4	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	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61	
	9+9+9+9	9	9	9	9	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.30	3.71	3.64	
9+9+9+12	9	9	9	12	2.77	2.77	2.77	3.69	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63		
9+9+9+18	9	9	9	18	2.40	2.40	2.40	4.80	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61		
9+9+9+24	9	9	9	24	2.17	2.17	2.17	5.79	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.41	3.88	3.61		
9+9+12+12	9	9	12	12	2.57	2.57	3.43	3.43	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63		
9+9+12+18	9	9	12	18	2.25	2.25	3.00	4.50	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61		
9+9+12+24	9	9	12	24	2.05	2.05	2.73	5.47	—	3.69	12.30	13.53	0.81	3.40	3.88	3.62		
9+12+12+12	9	12	12	12	2.40	3.20	3.20	3.20	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63		
9+12+12+18	9	12	12	18	2.12	2.82	2.82	4.24	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61		
12+12+12+12	12	12	12	12	3.00	3.00	3.00	3.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.31	3.71	3.63		
12+12+12+18	12	12	12	18	2.67	2.67	2.67	4.00	—	3.69	12.00	13.53	0.81	3.32	3.88	3.61		
1.5	7+7+7+7+7	7	7	7	7	2.46	2.46	2.46	2.46	2.46	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62	
	7+7+7+7+9	7	7	7	9	2.33	2.33	2.33	2.33	2.99	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62	
	7+7+7+7+12	7	7	7	12	2.15	2.15	2.15	2.15	3.69	4.18	12.30	14.94	0.91	3.40	4.48	3.62	
	7+7+7+7+18	7	7	7	18	1.87	1.87	1.87	1.87	4.81	4.18	12.30	14.94	0.91	3.37	4.48	3.65	
	7+7+7+9+9	7	7	7	9	2.21	2.21											