

# Πολυδιαιρούμενα Συστήματα

ΑΝΕΣΗ ΚΑΙ ΕΥΕΛΕΙΑ  
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 x 330 x 554	
kg		31,6	
kg		1,1	
inn		2 x (1/4" - 3/8")	
m		7,5 x 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 x 330 x 554	
kg		35	
kg		1,25	
		2 x (1/4" - 3/8")	
m		7,5 x 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 42QH007D8S* (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		7,5 x 3	
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 42QH009D8S* (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 42QH007D8S* (x4)	Κασέτα 42QTD007D8S (x4)	Καναλάτο 42QSS007D8S (x4)
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 42QH009D8S* (x4)	Κασέτα 42QTD009D8S (x4)	Καναλάτο 42QSS009D8S (x4)
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

### 38QUS042D8S5-1

#### 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

	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	



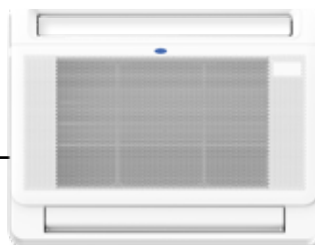
## ΤΟΙΧΟΥ



### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ - Τοίχου

	42QH007D8S*	42QH009D8S*	42QH012D8S*	42QH018D8S*	42QH024D8S*
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 × 210 × 291	726 × 210 × 291	835 × 208 × 295	969 × 241 × 320	1083 × 244 × 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 (Π*Β*Υ)	mm 794 × 200 × 621	794 × 200 × 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 × 675 × 235	1068 × 675 × 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

## 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)
		ΜΟΝΑΔΑΑ	ΜΟΝΑΔΑΒ	ΜΟΝΑΔΑΓ	ΜΟΝΑΔΑΑ	ΜΟΝΑΔΑΒ	ΜΟΝΑΔΑΓ	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
	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

### ΘΕΡΜΑΝΣΗ

ΣΥΝΔ.	ΜΕΓΕΘΟΣ ΕΣΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΣΥΝΔΥΑΣΜΟΙ (Χ1000 ΒΤU/Η)			ΟΝΟΜΑΣΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ ΨΥΞΗΣ (KW)			ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΨΥΚΤΙΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ (KW)			ΑΠΟΡΡΟΦΟΥΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ (KW)			EER (W/W)
		ΜΟΝΑΔΑΑ	ΜΟΝΑΔΑΒ	ΜΟΝΑΔΑΓ	ΜΟΝΑΔΑΑ	ΜΟΝΑΔΑΒ	ΜΟΝΑΔΑΓ	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
	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

## 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
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
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 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/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	—	—	—	2,50	—	—	—	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
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





# Ημικεντρικές Εφαρμογές





Turn to the experts



# Ημικεντρικές Εφαρμογές

Οι ημικεντρικές λύσεις κλιματισμού της Carrier έχουν σχεδιαστεί για να ικανοποιούν τις απαιτήσεις διαφόρων τύπων κτιρίων και εφαρμογών.

## ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΑΠΟΔΟΣΗ

Η τεχνολογία Inverter που χρησιμοποιούν τα συστήματα, προσφέρει αξιοσημείωτα πλεονεκτήματα ως προς την εξοικονόμηση ενέργειας. Η μεταβαλλόμενη διαχείριση της απόδοσης του συμπιεστή επιτρέπει στο σύστημα να διατηρεί τον έλεγχο της θερμοκρασίας του δωματίου, με την ελάχιστη ενεργειακή δαπάνη.

## ΠΟΛΛΑΠΛΕΣ ΛΥΣΕΙΣ

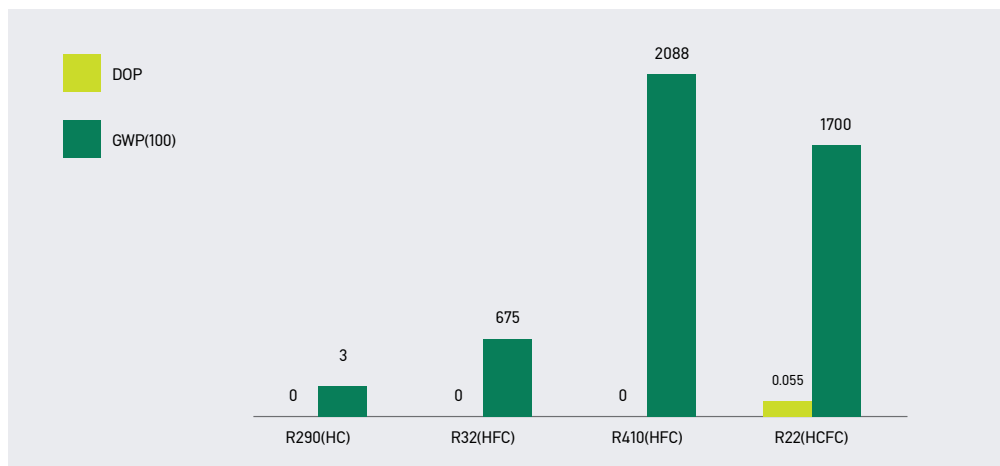
Τα ημικεντρικά συστήματα της Carrier διαθέτουν τελευταία τεχνολογία, απόδοση υψηλών προδιαγραφών, μοναδικά συστήματα ελέγχου, ποικίλες εσωτερικές μονάδες και ευκολία στην εγκατάσταση, προκειμένου να προσφέρουν άνεση σε οποιαδήποτε εφαρμογή.

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Η κορυφαία ποιότητα και απόδοση που προσφέρει η Carrier, σας βγάζει από το δίλημμα της επιλογής. Οι ανεξάρτητοι συνεργάτες μας κάνουν εύκολη την εγκατάσταση και συντήρηση των συστημάτων για βέλτιστη απόδοση.

## ΠΡΟΪΟΝΤΑ ΦΙΛΙΚΑ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Το ψυκτικό R-32 έχει GWP 675 (δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη) το οποίο είναι τρεις φορές χαμηλότερο από αυτό του R-410A (GWP 2088). Επιπλέον, είναι ενεργειακά αποδοτικότερο έναντι του R-410A.



## ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΧΡΗΜΑΤΩΝ

Η τεχνολογία 3D DC Inverter της Carrier αυξάνει σημαντικά την ενεργειακή εξοικονόμηση και την απόδοση σε μεγαλύτερο εύρος λειτουργίας. Η μονάδα ελέγχεται ηλεκτρονικά από έναν μικροϋπολογιστή με αισθητήρα εσωτερικής και εξωτερικής θερμοκρασίας, επιτυγχάνοντας μέγιστη άνεση και εξοικονόμηση ενέργειας ακόμη και σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες. Ως αποτέλεσμα, μπορείτε να απολαμβάνετε άνεση όλη την ημέρα χωρίς να ανησυχείτε για τον λογαριασμό του ρεύματος!

### ΜΕΛΕΤΗΜΕΝΑ ΓΙΑ ΜΕΓΙΣΤΗ ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΑΝΕΣΗ

Τα συστήματα κλιματισμού της Carrier παρέχουν θέρμανση και ψύξη σε μεγάλο εύρος θερμοκρασιών από -15 έως +46 °C χωρίς καμία θυσία στην ενεργειακή απόδοση. Χρησιμοποιούν εξαιρετικά αθόρυβους συμπιεστές inverter, εξοπλισμένους με 9 υποδοχές και 6 πόλους. Λειτουργούν σε μεταβλητές ταχύτητες, επιτυγχάνοντας έλεγχο της θερμοκρασίας με υψηλή ακρίβεια, μεγάλη εξοικονόμηση ενέργειας που φθάνει και το 70% καθώς και ισχυρή αφύγρανση.

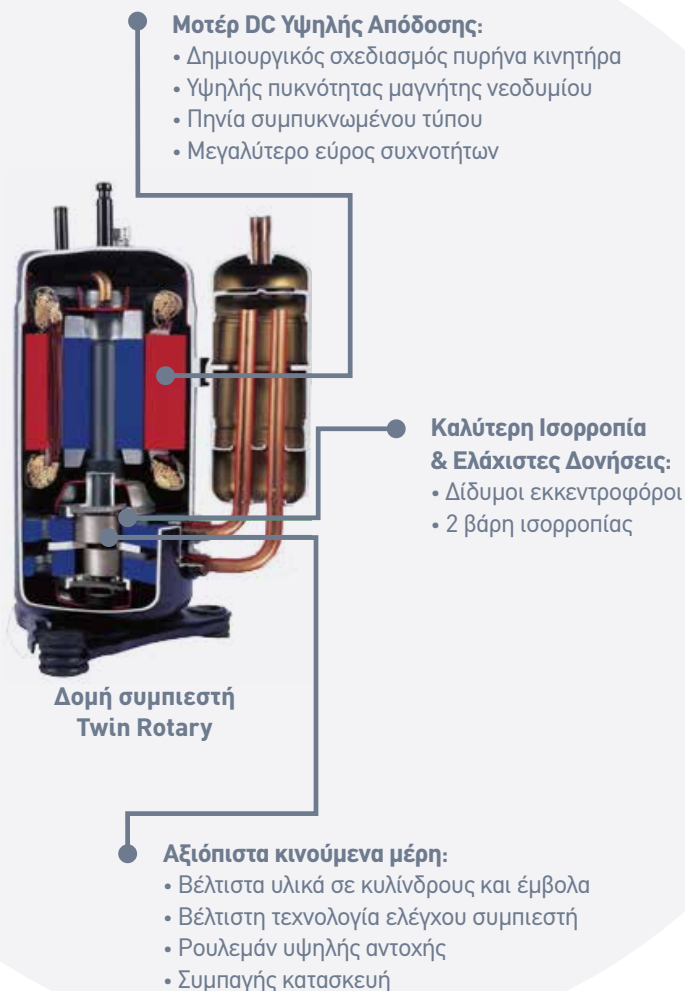
Η ταχύτητα του συμπιεστή ρυθμίζεται αυτόματα, όπως το σύστημα ελέγχου πορείας ρυθμίζει την ταχύτητα ενός αυτοκινήτου, επομένως το σύστημα δεν λειτουργεί συνεχώς στη μέγιστη δυναμικότητα, καταναλώνοντας ενέργεια μόνο όταν χρειάζεται. Ο εσωτερικός και ο εξωτερικός ανεμιστήρας είναι επίσης εξοπλισμένοι με μοτέρ DC, βελτιώνοντας ακόμη περισσότερο την ενεργειακή απόδοση και την εξοικονόμηση χρημάτων!





## ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ DC TWIN-ROTARY

Όλες οι μονάδες από 24.000 έως 64.000 BTU είναι εξοπλισμένες με κορυφαίους δίδυμους περιστροφικούς συμπιεστές DC, οι οποίοι συνεισφέρουν στην υψηλή απόδοση και αξιοπιστία του συστήματος.



Οι δύο περιστροφικοί κύλινδροι συμπίεσης, η μεταξύ τους απόκλιση κατά 180° και το μοτέρ DC χωρίς ψήκτρες με τον άξονα σε τέλεια ισορροπία, μειώνουν τους κραδασμούς και τον θόρυβο ακόμη και κατά τη λειτουργία σε πολύ χαμηλές ταχύτητες.

Αυτό σημαίνει ότι υπάρχει μια εξαιρετικά μεγάλη γκάμα ανάμεσα στην ελάχιστη και τη μέγιστη δυναμικότητα, επομένως το σύστημα είναι πάντα βελτιστοποιημένο ώστε να παρέχει μέγιστη άνεση με ακριβή έλεγχο της θερμοκρασίας σε εξαιρετικά υψηλά επίπεδα απόδοσης.

## ΠΡΟΗΓΜΕΝΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ

Δύο ξεχωριστά ηλεκτρονικά λογικά συστήματα διαχείρισης βελτιστοποιούν τη λειτουργία ώστε να προσφέρουν άνεση με την ελάχιστη κατανάλωση ενέργειας.

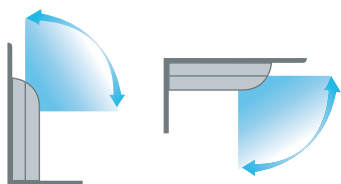
- Διαμόρφωση εύρους παλμού (PAM) του συνεχούς ρεύματος που παράγει μέγιστη ισχύ για τον συμπιεστή κατά την εκκίνηση και σε συνθήκες φορτίου αιχμής.
- Διαμόρφωση πλάτους παλμού (PWM) του συνεχούς ρεύματος, βελτιστοποιεί την απόδοση του συμπιεστή μόλις επιτευχθεί η προκαθορισμένη θερμοκρασία, διασφαλίζοντας βέλτιστη απόδοση με ταυτόχρονη εξοικονόμηση ενέργειας.

Ένα πλήθος αισθητήρων, τοποθετημένοι σε κρίσιμες θέσεις στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου, ανιχνεύουν ηλεκτρονικά την κατάσταση λειτουργίας του συστήματος. Μια μονάδα μικροελεγκτή λαμβάνει τα σήματα εισόδου από τους αισθητήρες, τα επεξεργάζεται χρησιμοποιώντας προηγμένους αλγόριθμους και βελτιστοποιεί τη ροή του ψυκτικού μέσου και τη λειτουργία του συμπιεστή, των μοτέρ του ανεμιστήρα και της βαλβίδας διαμόρφωσης παλμού.

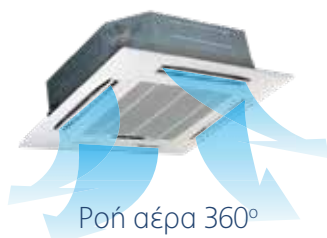
## ΕΥΕΛΙΚΤΗ ΚΑΙ ΕΥΚΟΛΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΟΛΕΣ ΤΙΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Η Carrier κατανοεί τη σημασία που έχει η σωστή εγκατάσταση που εκτελείται εύκολα. Οι μονάδες μας συμπεριλαμβάνουν προηγμένα χαρακτηριστικά για τη μείωση του χρόνου εγκατάστασης και την αύξηση της ευελιξίας της εγκατάστασης.

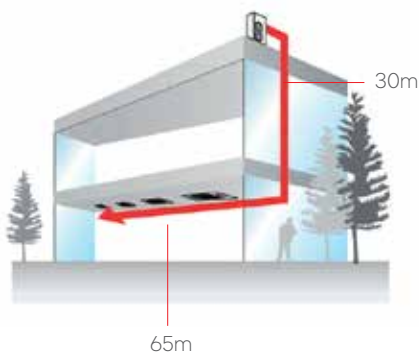
Οι μονάδες Carrier έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με όλες τις απαιτήσεις έργων, με χαρακτηριστικά που καθιστούν την εγκατάσταση πιο ευέλικτη σε οποιονδήποτε χώρο.



The unit can be installed either horizontally on the ceiling or vertically against the wall.



Ροή αέρα 360°



**Μονάδες χαμηλού προφίλ:** Οι νέες μονάδες με αεραγωγούς έχουν το χαμηλότερο σχεδιαστικό ύψος στον κλάδο (έως τα 210 mm), ώστε να μπορούν να τοποθετηθούν σε εγκαταστάσεις χαμηλής οροφής.

**Θύρες εισαγωγής νωπού αέρα:** Ένα μοτέρ αερισμού μπορεί να εγκατασταθεί στον αγωγό φρέσκου αέρα, συνδεδεμένο στον σύνδεσμο αερισμού και να λειτουργεί μαζί με τον εσωτερικό ανεμιστήρα για την αύξηση του όγκου του φρέσκου αέρα.

**Εγκατάσταση στο δάπεδο και στην οροφή:** Οι μονάδες κονσόλας μπορούν να εγκατασταθούν απρόσκοπτα στο δάπεδο ή στην οροφή, ανάλογα με τις ανάγκες σας.

**Ροή αέρα 360°:** Οι κασέτες μεγέθους από 24.000 έως 60.000 BTU μπορούν να διανέμουν τη ροή του αέρα ομοιόμορφα προς όλες τις κατευθύνσεις, χωρίς «τυφλά σημεία», επιτυγχάνοντας έτσι την ίδια θερμοκρασία σε όλο το δωμάτιο.

**Εφεδρική έξοδος αέρα για αγωγό:** Μια εφεδρική έξοδος στο πλαίσιο της εσωτερικής μονάδας επιτρέπει τη σύνδεση ενός αεραγωγού ώστε να παρέχεται κλιματισμός στα γειτονικά δωμάτια από μία μόνο μονάδα.

**Σωληνώσεις:** Οι εσωτερικές μονάδες προσφέρουν συνδέσεις για σωλήνες που έρχονται από οποιαδήποτε κατεύθυνση, απλή καλωδίωση και ενσωματωμένες αντλίες αποστράγγισης, εφεδρικά ανοίγματα για εισαγωγή φρέσκου αέρα. Οι εξωτερικές μονάδες μπορούν να υποστηρίξουν σωλήνωση μήκους έως 65 μέτρων με διαφορά ύψους έως 30 μέτρα.

**Εφεδρικές θύρες ξηρής επαφής:** Με τις εφεδρικές θύρες, μπορεί να συνδεθεί εύκολα ένας απομακρυσμένος διακόπτης για τηλεχειρισμό. Η ενσωματωμένη πλακέτα PCB μπορεί να παράγει ένα σήμα συναγερμού, το οποίο μπορεί να συνδεθεί σε μια εξωτερική λυχνία συναγερμού ή σε μετρητή κραδασμών.

**Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης:** Η αντλία αποστράγγισης μπορεί να απομακρύνει το νερό συμπύκνωσης από τη μονάδα, σε ύψος έως 750 mm. Η σωληνωση αποστράγγισης μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα, ακόμη και σε στενούς χώρους.

**Εύκολη πρόσβαση:** Έχετε εύκολη πρόσβαση στα εσωτερικά εξαρτήματα των μονάδων, αφαιρώντας απλώς τις προσόψεις.

## ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΕΣ ΛΥΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ

Ο έλεγχος των μονάδων Carrier μπορεί να γίνει εύκολα μέσω του τηλεχειριστηρίου τους, το οποίο εμφανίζει όλες τις λειτουργίες στην οπισθοφωτιζόμενη οθόνη LCD. Οι μονάδες με αεραγωγούς διαθέτουν ενσύρματο χειριστήριο με μεγάλη οθόνη LCD, η οποία επίσης διατίθεται για όλες τις μονάδες. Επιπλέον, υπάρχει ένα προαιρετικό ενσύρματο χειριστήριο με μοντέρνα σχεδίαση και μεγάλη οθόνη LCD.

### ΕΛΕΓΧΟΣ ΜΕΣΩ BMS

Για μεγαλύτερη ευελιξία σε εγκαταστάσεις κτιρίων, οι νέες μονάδες ducted A6 περιλαμβάνουν θύρες BMS οι οποίες είναι συμβατές με πολλαπλά πρωτόκολλα επικοινωνίας, BACnet, LonWorks και Modbus.



Τηλεχειριστήριο



Προαιρετικό Ενσύρματο Χειριστήριο



Ενσύρματο Χειριστήριο





# Καινοτόμα Χαρακτηριστικά

Τα προϊόντα Carrier πληρούν τα αυστηρότερα πρότυπα ποιότητας και παρέχουν μέγιστη άνεση με λειτουργίες και χαρακτηριστικά ειδικά σχεδιασμένα ώστε να καλύπτουν όλες τις ανάγκες σας.

Επιπλέον, οι μονάδες κλιματισμού της Carrier διαθέτουν χαρακτηριστικά για ευέλικτη και εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση.

## ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΕΡΑ



### ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΝΩΠΟΥ ΑΕΡΑ

Ένα μοτέρ αερισμού μπορεί να εγκατασταθεί στον αγωγό φρέσκου αέρα, συνδεδεμένο στον σύνδεσμο αερισμού και να λειτουργεί μαζί με τον εσωτερικό ανεμιστήρα για την αύξηση του όγκου του φρέσκου αέρα.



### ΑΥΤΟΚΑΘΑΡΙΣΜΟΣ

Μετά την απενεργοποίηση του κλιματιστικού, η εσωτερική μονάδα συνεχίζει να λειτουργεί σε λειτουργία αφύγρανσης για μερικά λεπτά, για να καθαρίσει και να απομακρύνει την υγρασία από τον εσωτερικό εξατμιστή, αποτρέποντας τη δημιουργία μούχλας.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΑΦΥΓΡΑΝΣΗΣ

Σε αυτή τη λειτουργία, δίνεται προτεραιότητα στην αφύγρανση του αέρα. Για να επιτύχει την αφύγρανση η μονάδα λειτουργεί με χαμηλή ταχύτητα ανεμιστήρα και χαμηλές στροφές του συμπιεστή.

## ΕΥΕΛΙΞΙΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ



### ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΕΞΟΔΟΣ ΑΕΡΑ ΓΙΑ ΑΓΩΓΟ

Μια εφεδρική έξοδος στο πλάι της εσωτερικής μονάδας επιτρέπει τη σύνδεση ενός αεραγωγού ώστε να παρέχεται κλιματισμός στα γειτονικά δωμάτια από μία μόνο μονάδα.



### ΕΦΕΔΡΙΚΕΣ ΘΥΡΕΣ ΞΗΡΗΣ ΕΠΑΦΗΣ

Με τις εφεδρικές θύρες, μπορεί να συνδεθεί εύκολα ένας απομακρυσμένος διακόπτης για τηλεχειρισμό. Η ενσωματωμένη πλακέτα PCB μπορεί να παράγει ένα σήμα συναγερμού, το οποίο μπορεί να συνδεθεί σε μια εξωτερική λυχνία συναγερμού ή σε μετρητή κραδασμών.

## ΑΞΙΟΠΙΣΤΙΑ



### ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΤΑΣΗΣ

Η μονάδα είναι σχεδιασμένη να λειτουργεί όταν η τάση είναι μικρότερη ή μεγαλύτερη από 230 Volt. Συγκεκριμένα, το εύρος τάσης λειτουργίας του κλιματιστικού είναι από 168 έως 264V, παρέχοντας προστασία από τις διακυμάνσεις στην τάση του ρεύματος εντός αυτών των ορίων.



### ΕΝΣΩΜΑΤΩΜΕΝΗ ΑΝΤΛΙΑ ΑΠΟΣΤΡΑΓΓΙΣΗΣ

Η αντλία αποστράγγισης μπορεί να απομακρύνει το νερό συμπύκνωσης από τη μονάδα, σε ύψος έως 750 mm. Η σωλήνωση αποστράγγισης μπορεί να τοποθετηθεί εύκολα, ακόμη και σε στενούς χώρους.



### ΑΥΤΟΔΙΑΓΝΩΣΗ & ΑΥΤΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Η μονάδα ανιχνεύει τυχόν μη φυσιολογική λειτουργία ή δυσλειτουργίες και απενεργοποιείται αυτόματα για να αποτραπούν περαιτέρω προβλήματα. Ταυτόχρονα, εμφανίζει έναν κωδικό σφάλματος για να διευκολυνθεί η διαδικασία του σέρβις.



### ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΑΠΟΠΑΓΟΠΟΙΗΣΗ

Η λειτουργία αυτή προστατεύει την εξωτερική μονάδα και τον εξατμιστή από τον σχηματισμό πάγου, ενώ η αφυγραντική της δράση είναι αποτελεσματική και σε ακραία χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.



### ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΕΠΑΝΕΚΚΙΝΗΣΗ

Η μονάδα εκτελεί αυτόματα επανεκκίνηση μετά από διακοπή ρεύματος, κρατώντας όλες τις προηγούμενες ρυθμίσεις.

## ΑΝΕΣΗ



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ ΣΤΟΥΣ 8°C

Μπορείτε να ενεργοποιήσετε αυτή τη λειτουργία από το τηλεχειριστήριο, έτσι ώστε το κλιματιστικό να τίθεται αυτόματα σε λειτουργία θέρμανσης όταν η θερμοκρασία πέσει κάτω από τους 8°C, για να μην παγώνει ο χώρος όταν κάνει πολύ κρύο και μένει κενός για μεγάλο χρονικό διάστημα.



### ΡΟΗ ΑΕΡΑ 360°

Οι κασέτες μεγέθους από 24.000 έως 60.000 BTU μπορούν να διανέμουν τη ροή του αέρα ομοιόμορφα προς όλες τις κατευθύνσεις, χωρίς «τυφλά σημεία», επιτυγχάνοντας έτσι την ίδια θερμοκρασία σε όλο το χώρο.



### ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΚΙΝΗΣΗ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

Μπορείτε να επιλέξετε την αυτόματη κίνηση των περσίδων ή να επιλέξετε την επιθυμητή κατεύθυνση της ροής του αέρα με το τηλεχειριστήριο, επειδή η μονάδα διαθέτει μηχανοκίνητες περσίδες.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ TURBO

Η λειτουργία αυτή είναι χρήσιμη για τη γρήγορη και αποτελεσματική ψύξη ή θέρμανση του χώρου, με τη μονάδα να λειτουργεί για 30 λεπτά στην υψηλότερη ταχύτητα του ανεμιστήρα.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MY MODE

Η μονάδα απομνημονεύει την επιθυμητή κατάσταση λειτουργίας και θερμοκρασία, έτσι ώστε να μπορείτε να έχετε την επιθυμητή λειτουργία με το πάτημα ενός κουμπιού.



### ΦΩΤΙΖΟΜΕΝΗ ΟΘΟΝΗ ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟΥ

Το τηλεχειριστήριο διαθέτει φωτιζόμενη οθόνη LCD για να διευκολύνει την ανάγνωση.



### ΑΥΤΟΜΑΤΗ ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΣΤΑΤΙΚΗΣ ΠΙΕΣΗΣ

Με αυτόματη λειτουργία προσαρμογής της ροής του αέρα, η μονάδα μπορεί να προσαρμόσει την ταχύτητα του ανεμιστήρα της σε χαμηλότερη ή υψηλότερη καμπύλη, για τη μείωση ή την αύξηση της ροής του αέρα, ανάλογα με την αντίσταση.



### ΧΡΟΝΟΔΙΑΚΟΠΤΗΣ

Μπορείτε να προγραμματίσετε τη λειτουργία της μονάδας συγκεκριμένες ώρες, στον τρόπο λειτουργίας και με τις ρυθμίσεις θερμοκρασίας που επιθυμείτε.

## ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



### 3D DC INVERTER

Η μονάδα είναι εξοπλισμένη με μοτέρ ανεμιστήρα τύπου DC inverter. Η εξωτερική μονάδα διαθέτει επίσης συμπιεστή και μοτέρ ανεμιστήρα με τεχνολογία DC inverter. Με 3 μοτέρ DC inverter, η μονάδα επιτυγχάνει τις υψηλότερες δυνατές επιδόσεις και ενεργειακή απόδοση.



### ΣΥΜΠΙΕΣΤΕΣ DC TWIN-ROTARY

Οι μονάδες από 24.000 έως 60.000 BTU είναι εξοπλισμένες με δίδυμους περιστροφικούς συμπιεστές DC, οι οποίοι συνεισφέρουν στην υψηλή απόδοση και αξιοπιστία του συστήματος. Οι δύο περιστροφικοί κύλινδροι συμπίεσης, η μεταξύ τους απόκλιση κατά 180° και το μοτέρ DC χωρίς ψήκτρες με τον άξονα σε τέλεια ισορροπία, διασφαλίζουν μειωμένους κραδασμούς και χαμηλότερα επίπεδα θορύβου, ακόμη και κατά τη λειτουργία σε πολύ χαμηλές ταχύτητες. Υπάρχει μεγάλο εύρος ανάμεσα στην ελάχιστη και τη μέγιστη δυναμικότητα, επομένως το σύστημα είναι πάντα βελτιστοποιημένο ώστε να παρέχει μέγιστη άνεση με εξαιρετικά υψηλά επίπεδα απόδοσης.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ X-ECO

Με την ενεργοποίηση της οικονομικής λειτουργίας X-ECO στη λειτουργία ψύξης, μπορείτε να έχετε εξοικονόμηση ενέργειας έως και 60% σε σχέση με την κανονική λειτουργία. Η μονάδα ρυθμίζει αυτόματα τόσο την ταχύτητα του εσωτερικού ανεμιστήρα όσο και την περιστροφή του συμπιεστή, για να σας προσφέρει την ίδια άνεση με τη χαμηλότερη δυνατή κατανάλωση ενέργειας. Η λειτουργία απενεργοποιείται αυτόματα μετά από 8 ώρες λειτουργίας. Στη λειτουργία X-ECO, η επιλεγμένη θερμοκρασία ψύξης μπορεί να είναι μεταξύ 24°C – 30°C.



### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΥΠΝΟΥ

Αυτή η λειτουργία εξοικονομεί ενέργεια και βελτιώνει τις συνθήκες του περιβάλλοντος στη διάρκεια της νύχτας. Η ρυθμισμένη θερμοκρασία μειώνεται κατά 1°C την ώρα στη λειτουργία ψύξης ή αυξάνεται κατά 1°C την ώρα στη λειτουργία θέρμανσης, για τις πρώτες 2 ώρες λειτουργίας. Στη συνέχεια, η μονάδα λειτουργεί στη νέα θερμοκρασία για 5 ώρες και μετά απενεργοποιείται αυτόματα!

# INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ



Καθαρισμός αέρα  
Active clean



3D DC Inverter



X-ECO

## XPOWER 42QZY

Νέα επιδαπέδια κονσόλα DC Inverter R32 με δυνατότητα εξόδου αέρα από κάτω και από πάνω. Διαθέτει θύρες εισαγωγής νωπού αέρα και εφεδρικές ξηρής επαφής.



### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



WiFi Ready



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Καθαρισμός αέρα Active clean



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Χρονοδιακόπτης



8°C heating



Αυτόματη κίνηση περσίδων



Λειτουργία Follow me



Ανίχνευση διαρροής ψυκτικού



Προστασία ηλεκτρικής τάσης  
(168 μέχρι 264V)



Ενσύρματο χειριστήριο (προαιρετικό)



Έλεγχος Υγρασίας

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QZY012D8S 38QUS012D8S-1		42QZY018D8S 38QUS018D8S-1	
	Ψυκτική Απόδοση	kW	3.70 (0.77-4.25)	4.90 (2.64-5.57)
Θερμική Απόδοση	kW	4.05 (0.46-4.70)	5.20 (2.20-6.30)	
Θερμική Απόδοση στους -7°C	kW	3	4,5	
Θερμική Απόδοση στους -10°C	kW	2,6	3,9	
Θερμική Απόδοση στους -15°C	kW	2,3	3,5	
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	7.7/4.2/5.7	7.1/4.2/5.1	
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	168 / 867 / 786	242 / 1400 / 1373	
EER / COP	W/W	3.66 / 4.04	3.31 / 3.59	
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	4,5	6,7	
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	1010	1480	
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	4,7	6,4	
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	990	1450	
ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QZY012D8S		42QZY018D8S	
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	54	55	
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	37/34/27	41.0/38.0/32.0	
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	650/580/490	780/690/600	
Βάρος	kg	14.9	15.0	
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	794x200x621	794x200x621	
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QUS012D8S-1		38QUS018D8S-1	
Εύρος Λειτουργίας Ψύξης	°C	-15-50		
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης	°C	-15-24		
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	
Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων	m	5	5	
Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	3	3	
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	25	30	
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά	m	10	20	
Πρόσθετη Πλήρωση	g/m	12	12	
Ποσότητα Ψυκτικού Υγρού	kg	0.72	1.15	
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	62	65	
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	50	52	
Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	2200	2100	
Βάρος	kg	26.6	32.5	
Διαστάσεις (ΠΧΒΧΥ)	mm	765x303x555	805x330x554	
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		220-240V / 50Hz / 1Ph		

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.





# INVERTER ΔΑΠΕΔΟΥ/ΟΡΟΦΗΣ



Λειτουργία  
Ύγνου



Λειτουργία  
Αφύγρανσης



Ανίχνευση Διαρροής  
Ψυκτικού



## XPOWER 42QZL

Αυτή η μονάδα χαρακτηρίζεται από την μεγάλη ευελιξία εγκατάστασης, καθώς μπορεί να τοποθετηθεί είτε στο δάπεδο είτε στην οροφή.

Επιπρόσθετα, ο σωλήνας σύνδεσης μπορεί να συνδεθεί στη μονάδα από το κάτω, το πλαϊνό ή το πίσω μέρος, καθιστώντας την εγκατάσταση πολύ πιο εύκολη.

Οι οπές αποστράγγισης είναι διαθέσιμες τόσο από την δεξιά όσο και από την αριστερή πλευρά, αποφεύγοντας τον περιορισμό χώρου για την εγκατάσταση του σωλήνα αποστράγγισης.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κίνηση Περισίδας 3D



Ενσωματωμένη Αντλία  
Αποστράγγισης (προαιρετικό)



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισίδας



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύγνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "My Mode"



Απομνημόνευση Θέσης Περισίδας



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία Ηλεκτρικής Τάσης  
(168 μέχρι 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου



Ενσύρματο Χειριστήριο (προαιρετικό)

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S
		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW	5.30 (2.71~5.86)	7.20 (3.22~7.77)	10.50 (2.72~11.43)
Θερμική Απόδοση	kW	5.60 (2.42~6.30)	7.40 (2.72~8.29)	12.30 (2.81~12.78)
Θερμική Απόδοση στους -7°C	kW	4.30	5.90	9.20
Θερμική Απόδοση στους -10°C	kW	3.70	5.00	7.45
Θερμική Απόδοση στους -15°C	kW	3.10	4.50	7.00
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.4 / 4.0 / 5.4	6.2 / 4.0 / 5.2	6.5 / 4.2 / 5.5
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	290 / 1400 / 1322	406 / 1925 / 1615	565 / 2867 / 2596
EER / COP	W/W	3.63 / 3.73	2.99 / 3.90	2.66 / 3.62
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	6.5	10.5	17.5
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	1460	2410	3950
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	6.6	8.5	15.0
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	1500	1900	3400

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QZL018D8S-2	42QZL024D8S	42QZL036D8S
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	58	55	65
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./αθόρυβο)	dB(A)	43.5 / 41.0 / 37.0 / 24.0	49.0 / 46.0 / 43.0 / 32.0	51.0 / 47.5 / 44.5 / 39.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	960/840/725	1190 / 1025 / 850	1955/1730/1505
Βάρος	kg	28.0	28.0	41.5
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	1068X675X235	1068X675X235	1650X675X235

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS036D8S
Εύρος Λειτουργίας Ψύξης	°C	-15~50		
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης	°C	-15~24		
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)		1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	30	50	65
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά	m	20	25	30
Πρόσθετη Πλήρωση	g/m	12	24	24
Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου	kg	1.15	1.50	2.40
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	63.19	69	72
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	57	60	63
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	52	57	60
Παροχή Αέρα	m <sup>3</sup> /h	2100	3500	4000
Βάρος	kg	32.5	43.9	66.9
Διαστάσεις (Π*Β*Υ)	mm	805X330X554	890X342X673	946X410X810
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		220~240V / 50HZ / 1PH		

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QZL048D8S		42QZL060D8S	
		38QUS048D8T		38QUS060D8T
Ψυκτική Απόδοση	kW	14.00 (3.52~15.24)		15.50 (4.10~16.70)
Θερμική Απόδοση	kW	15.60 (4.10~17.00)		18.30 (4.40~19.64)
Θερμική Απόδοση στους -7°C	kW	11.75		12.75
Θερμική Απόδοση στους -10°C	kW	10.90		11.50
Θερμική Απόδοση στους -15°C	kW	10.50		11.00
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.3		6.1 / 4.0 / 5.2
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++		A++ / A+ / A+++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	803 / 3920 / 3117		889 / 4200 / 3392
EER / COP	W/W	2.69 / 3.06		2.72 / 3.05
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	9.0		10.0
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	5200		5700
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	9.0		10.5
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	5100		6000

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QZL048D8S		42QZL060D8S	
	Ηχητική Ισχύς	dB(A)	68	
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	53.0 / 50.0 / 45.0 / 36.0		54.0 / 50.5 / 46.5 / 38.0
Παροχή Αέρα (Y/M/X)	m³/h	2100/1850/1600		2200/1950/1650
Βάρος	kg	41.7		42.3
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1650X675X235		1650×675×235

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QUS048D8T		38QUS060D8T	
	Εύρος Λειτουργίας Ψύξης	°C		
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης	°C			
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)		3/8" - 5/8"		3/8" - 5/8"
Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων	m	5		5
Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	3		3
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	65		65
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά	m	30		30
Πρόσθετη Πλήρωση	g/m	24		24
Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου	kg	2.90		3.00
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	75		75
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	63.5		64
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	61		61.5
Παροχή Αέρα	m³/h	7500		7500
Βάρος	kg	103.7		107.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	952×415×1333		952×415×1333
Παροχή Ηλεκτρικού ρεύματος		380-415V / 50HZ / 3PH		

Σημείωση:  
\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης  
\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)  
Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.  
Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.





# INVERTER ΚΑΣΕΤΑ



Λειτουργία  
Ύπνου



Λειτουργία  
Αφύγρανσης



Λειτουργία  
Turbo

## XPOWER 42QTD



Μέγιστη απόδοση ψύξης, με τη μικρότερη δυνατή διάσταση εσωτερικής μονάδας. Η κασέτα της Carrier είναι σχεδιασμένη για την ψύξη/θέρμανση κάθε χώρου, μικρού ή μεγάλου. Με τη δυνατότητα ροής αέρα 360°, ο αέρας κυκλοφορεί σε ολόκληρο τον χώρο, προσφέροντας τη βέλτιστη κατανομή της θερμοκρασίας.

Ένα μοτέρ αερισμού μπορεί να εγκατασταθεί στον αγωγό φρέσκου αέρα, συνδεδεμένο στον σύνδεσμο αερισμού και να λειτουργεί μαζί με τον εσωτερικό ανεμιστήρα για την αύξηση του όγκου του φρέσκου αέρα.

Με τις εφεδρικές θύρες, μπορεί να συνδεθεί εύκολα ένας απομακρυσμένος διακόπτης για τηλεχειρισμό. Η ενσωματωμένη πλακέτα PCB μπορεί να παράγει ένα σήμα συναγερμού, το οποίο μπορεί να συνδεθεί σε εξωτερική λυχνία συναγερμού ή σε μετρητή κραδασμών.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ενσωματωμένη Αντλία  
Αποστράγγισης



360° Παροχή αέρα



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "My Mode"



Απομνημόνευση Θέσης Περισίδων



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία από τις διακυμάνσεις  
της ηλεκτρικής τάσης (168 to 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη  
Τηλεχειριστηρίου



Ενσύρματο Χειριστήριο

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW	3.50 (0.85~4.11)	5.30 (2.90~5.59)	7.04 (3.30~7.91)	8.80 (2.23~9.38)	10.50 (3.90~10.60)	12.00 (2.93~12.31)
Θερμική Απόδοση	kW	4.20 (0.47~4.31)	5.55 (2.37~6.10)	7.50 (2.81~8.94)	10.00 (2.70~9.73)	11.00 (2.90~13.50)	13.20 (3.37~14.07)
Απόδοση Θέρμανσης στους -7°C	kW	3.00	4.10	6.00	6.40	9.20	9.30
Απόδοση Θέρμανσης στους -10°C	kW	2.75	3.75	5.80	6.00	8.20	8.90
Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C	kW	2.50	3.50	5.20	5.40	7.40	7.90
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) SCOP (warmer)	W/W	6.8 / 4.1 / 5.3	6.3 / 4.0 / 4.9	6.3 / 4.0 / 5.5	6.8 / 4.2 / 5.8	6.8 / 4.0 / 5.2	6.2 / 4.0 / 5.5
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	180 / 939 / 872	294 / 1470 / 1543	391 / 2100 / 1604	453 / 2500 / 1834	540 / 2870 / 2719	677 / 3325 / 2495
EER / COP	W/W	3.25 / 3.75	3.21 / 3.65	2.82 / 4.05	3.14 / 4.00	2.63 / 3.55	2.82 / 3.59
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	5.0	7.5	11.0	12.5	17.5	19.0
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	1075	1650	2500	2800	4000	4260
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	5.2	7.0	8.5	11.0	13.5	16.5
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	1120	1520	1850	2500	3100	3680

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012D8S-1	42QTD018D8S-2	42QTD024D8S	42QTD030D8S	42QTD036D8S	42QTD042D8S
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	57	58	59	64	65	66
Στάθμη Θορύβου (υψ./μεσ./χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	41.0/36.0/33.0/25.5	43.0/39.5/35.5/29.0	45.5/42.5/39.5/27.0	49.5/47.0/44.0/38.5	50.0/47.5/44.5/39.0	51.0/48.5/46.0/38.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	620/510/420	720/620/500	1300/1140/1000	1720/1550/1400	1700/1550/1380	1900/1750/1600
Βάρος (Σώμα)	kg	16.3	16.0	21.6	24.6	27.2	29.3
Βάρος (Πάνελ)	kg	2.5	2.5	6.0	6.0	6.0	6.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)	mm	570 × 570 × 260	570 × 570 × 260	830 × 830 × 205	830 × 830 × 245	830 × 830 × 245	830 × 830 × 287
Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)	mm	647 × 647 × 50	647 × 647 × 50	950×950×55	950×950×55	950 × 950 × 55	950 × 950 × 55

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Εύρος Λειτουργίας Ψύξης	°C	-15~50					
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης	°C	-15~24					
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων	m	5	5	5	5	5	5
Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	3	3	3	3	3	3
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	25	30	50	50	65	65
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά	m	10	20	25	25	30	30
Πρόσθετη Πλήρωση	g/m	12	12	24	24	24	24
Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου	kg	0.72	1.15	1.50	2.0	2.40	2.80
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	54	57	60	61.5	63	63
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	50	52	57	58.5	60	60.5
Παροχή Αέρα	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Βάρος	kg	26.6	32.5	43.9	52.8	66.9	71.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765 × 303 × 555	805 × 330 × 554	890 × 342 × 673	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810	946 × 410 × 810
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		220~240V / 50Hz / 1Ph					

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης  
\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)  
Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.  
Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7°C

Θερμική Απόδοση στους -10°C

Θερμική Απόδοση στους -15°C

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

### 42QTD036D8S

### 38QUS036D8T

### 42QTD048D8S

### 38QUS048D8T

### 42QTD060D8S

### 38QUS060D8T

kW	10.50 (4.00~10.70)	14.00 (3.52~15.83)	15.00 (5.20~16.70)
kW	11.00 (2.90~14.10)	16.00 (4.10~17.29)	18.00 (4.30~19.30)
kW	8.9	12.5	13.5
kW	7.6	10.5	11.5
kW	7.0	10.3	11
W/W	6.4 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.1	6.3 / 4.0 / 5.2
	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
kWh	574 / 2800 / 2772	803 / 3780 / 3294	833 / 4130 / 3365
W/W	2.59 / 3.61	3.01 / 3.49	2.97 / 3.21
A	6.5	8.5	9
W	4050	4650	5050
A	5.5	8	10
W	3050	4580	5600

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)

Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)

Βάρος (Σώμα)

Βάρος (Πάνελ)

Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (σώμα)

Διαστάσεις (Π×Β×Υ) (πάνελ)

### 42QTD036D8S

### 42QTD048D8S

### 42QTD060D8S

dB(A)	65	66	67
dB(A)	50.0/47.5/44.5/39.0	51.0/48.5/46.5/37.5	53.0/50.5/48.0/40.0
m <sup>3</sup> /h	1700/1550/1380	1970/1780/1580	2000/1850/1650
kg	27.2	29.3	29.3
kg	6.0	6.0	6.0
mm	830x830x245	830x830x287	830x830x287
mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων

Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Πρόσθετη Πλήρωση

Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου

Στάθμη Θορύβου (nominal)\*\*

Παροχή Αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π×Β×Υ)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS036D8T

### 38QUS048D8T

### 38QUS060D8T

°C	-15~50		
°C	-15~24		
	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
m	5	5	5
m	3	3	3
m	65	65	65
m	30	30	30
g/m	24	24	24
kg	2.40	2.90	3.00
dB(A)	71	75	75
dB(A)	63	63.5	64
dB(A)	60	61	61.5
m <sup>3</sup> /h	4000	7500	7500
kg	80.5	103.7	107.0
mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
	380~415V / 50Hz / 3Ph		

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\*\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

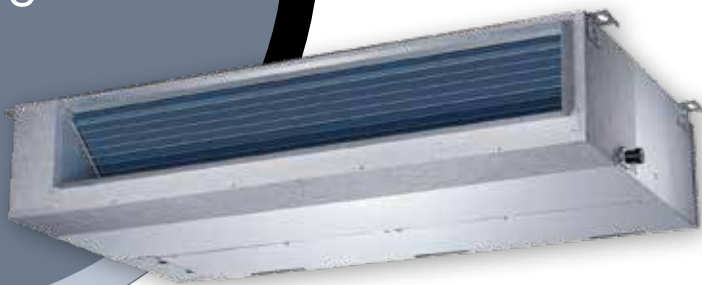
Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.







# INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



## XPOWER 42QSS

Η μονάδα τύπου αεραγωγού της Carrier έχει λεπτή σχεδίαση με μειωμένο βάρος και είναι κατάλληλη για εγκατάσταση στην οροφή. Η καναλάτη μονάδα προσφέρει τη δυνατότητα εισαγωγής αέρα από την πίσω και την κάτω πλευρά, για πιο ευέλικτη εγκατάσταση.

Με αυτόματη λειτουργία προσαρμογής της ροής του αέρα, η μονάδα μπορεί να προσαρμόσει την ταχύτητα του ανεμιστήρα της σε χαμηλότερη ή υψηλότερη καμπύλη, για τη μείωση ή την αύξηση της ροής του αέρα, ανάλογα με την αντίσταση.

Ή βελτιστοποιημένη σχεδίαση σπείρας αέρα που διαθέτει, μπορεί να παρέχει υψηλότερη εξωτερική στατική πίεση.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Ενσωματωμένη Αντλία Αποστράγγισης (προαιρετικό)



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "My Mode"



Χρονοδιακόπτης



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης (168 to 264V)



Φωτιζόμενη Οθόνη Τηλεχειριστηρίου



Twin Function



Ενσύρματο Χειριστήριο



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα

# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Ψυκτική Απόδοση	kW	3.50 (0.53~3.99)	5.40 (2.55~5.86)	7.10 (3.28~8.16)	8.75 (2.23~9.85)	10.50 (2.75~11.14)	12.00 (2.93~12.31)
Θερμική Απόδοση	kW	4.40 (1.00~4.39)	5.80 (2.20~6.15)	7.45 (2.81~8.49)	9.30 (2.70~10.02)	12.10 (2.78~12.78)	13.50 (3.37~14.07)
Απόδοση Θέρμανσης στους -7°C	kW	3.0	4.45	6.1	6.5	9.1	9.6
Απόδοση Θέρμανσης στους -10°C	kW	2.7	3.75	5.5	6.0	8.1	8.8
Απόδοση Θέρμανσης στους -15°C	kW	2.5	3.30	4.8	5.3	7.8	8.1
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) SCOP (warmer)	W/W	6.3 / 4.0 / 5.1	6.6 / 4.0 / 5.1	6.2 / 4.0 / 5.2	6.8 / 4.0 / 5.7	6.3 / 4.0 / 5.3	6.2 / 4.0 / 5.6
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	194 / 945 / 933	286 / 1505 / 1455	401 / 1890 / 1561	450 / 2800 / 2014	583 / 2940 / 2589	677 / 3255 / 2550
EER / COP	W/W	3.27 / 3.78	3.48 / 3.82	3.15 / 4.14	3.43 / 4.04	2.63 / 3.69	2.86 / 3.91
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	4.8	6.8	10.0	11.5	17.5	18.5
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	1070	1550	2250	2550	4000	4200
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	5.3	6.7	8.0	10.0	14.5	15.0
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	1165	1520	1800	2300	3280	3450

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS012D8S-1	42QSS018D8S-1	42QSS024D8S	42QSS030D8S	42QSS036D8S	42QSS042D8S
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	58	58	62	64	62.0	67.0
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	34.5/30.5/29.0/23.0	41.0/38.0/34.0/26.0	42.0/40.0/37.0/27.0	50.0/46.5/45.0/40.5	49.5/48.0/46.0/42.0	51.5/49.0/48.0/43.0
Παροχή Αέρα (Υ/Μ/Χ)	m³/h	600/480/300	910/710/515	1230/1035/825	2100/1800/1500	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680
Βάρος	kg	17.8	24.4	32.3	40.5	40.5	47.6
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	700×506×200	880×674×210	1100×774×249	1360×774×249	1360×774×249	1200×874×300

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012D8S-1	38QUS018D8S-1	38QUS024D8S	38QUS030D8S	38QUS036D8S	38QUS042D8S
Εύρος Λειτουργίας Ψύξης	°C	-15~50					
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης	°C	-15~24					
Συνδέσεις (αερίου/υγρού)		1/4" - 3/8"	1/4" - 1/2"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων	m	5	5	5	5	5	5
Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	3	3	3	3	3	3
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	25	30	50	50	65	65
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά	m	10	20	25	25	30	30
Πρόσθετη Πλήρωση	g/m	12	12	24	24	24	24
Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου	kg	0.72	1.15	1.50	2.0	2.40	2.80
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	60	65	69	72	72	75
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	54	75	60	61.5	63	63
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	50	52	57	58.5	60	60.5
Παροχή Αέρα	m³/h	2200	2100	3500	3800	4000	4000
Βάρος	kg	26.6	32.5	43.9	52.8	66.9	71.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	765X303X555	805X330X554	890×342×673	946×410×810	946×410×810	946×410×810
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		220~240V / 50Hz / 1Ph					

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\*\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα. Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.



# ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

## ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Ψυκτική Απόδοση	kW	10.60 (2.73~11.78)	14.10 (3.52~15.53)	15.40 (4.10~17.30)
Θερμική Απόδοση	kW	12.10 (2.78~12.84)	15.50 (4.10~18.17)	18.30 (4.40~20.50)
Θερμική Απόδοση στους -7°C	kW	9.1	12.8	13.2
Θερμική Απόδοση στους -10°C	kW	7.6	11.45	12.0
Θερμική Απόδοση στους -15°C	kW	7.0	10.8	11.7
SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	6.1 / 4.0 / 5.1	6.1 / 4.0 / 5.0	6.1 / 4.0 / 5.2
Ενεργειακή Κλάση		A++ / A+ / A+++	A++ / A+ / A++	A++ / A+ / A+++
Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας	kWh	608 / 3080 / 2745	809 / 4095 / 3220	884 / 4445 / 3446
EER / COP	W/W	2.62 / 3.67	2.79 / 3.44	2.93 / 3.52
Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)	A	6.5	8.5	9.6
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)	W	4050	5050	5250
Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)	A	5.8	8.0	9.5
Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)	W	3300	4500	5200

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSS036D8S	42QSS048D8S	42QSS060D8S
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	62.0	67.0	67.0
Στάθμη Θορύβου (υψ./μέση/χαμ./πολύ χαμ.)	dB(A)	49.5/48.0/46.0/42.0	50.0/49.0/47.0/42.0	52.5/49.0/47.0/40.0
Παροχή Αέρα (Y/M/X)	m³/h	2100/1800/1500	2400 / 2040 / 1680	2600 / 2210 / 1820
Βάρος	kg	40.5	47.6	47.4
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	1360 × 774 × 249	1200 × 874 × 300	1200 × 874 × 300

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036D8T	38QUS048D8T	38QUS060D8T
Εύρος Λειτουργίας Ψύξης	°C		-15~50	
Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης	°C		-15~24	
Συνδέσεις (υγρού/αερίου)		3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"	3/8" - 5/8"
Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων	m	5	5	5
Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	3	3	3
Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων	m	65	65	65
Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά	m	30	30	30
Πρόσθετη Πλήρωση	g/m	24	24	24
Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου	kgr	2.40	2.90	3.00
Ηχητική Ισχύς	dB(A)	71	75	75
Στάθμη Θορύβου	dB(A)	63	63.5	64
Στάθμη Θορύβου (nominal)**	dB(A)	60	61	61.5
Παροχή Αέρα	m³/h	4000	7500	7500
Βάρος	kg	80.5	103.7	107.0
Διαστάσεις (Π×Β×Υ)	mm	946 × 410 × 810	952 × 415 × 1333	952 × 415 × 1333
Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος		380~415V / 50Hz / 3Ph		

Σημείωση:

\* Στοιχεία θορύβου σε λειτουργία ψύξης

\* -7°C / -10°C / -15°C θέρμανση σε ελεύθερη συχνότητα

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.





# INVERTER ΝΤΟΥΛΑΠΑ



Λειτουργία  
Turbo



Ανίχνευση  
Διαρροής Ψυκτικού



Λειτουργία  
Αφύγρανσης



## XPOWER 42QFD

Η μονάδα δαπέδου της Carrier υιοθετεί απλή σχεδίαση που συμπληρώνει ιδανικά κάθε στυλ εσωτερικής διακόσμησης, διασφαλίζοντας παράλληλα μια δροσερή και άνετη ατμόσφαιρα. Μια μεγάλη οθόνη LCD είναι ενσωματωμένη για εύκολο χειρισμό. Η περσίδα εξόδου αέρα κλείνει αυτόματα ώστε να διατηρείται μακριά η σκόνη, έως ότου απενεργοποιηθεί η μονάδα, ελαχιστοποιώντας τις απαιτήσεις για συντήρηση και καθαρισμό. Σε περίπτωση μη φυσιολογικής λειτουργίας, το σύστημα αυτόματης προστασίας θα απενεργοποιήσει αυτόματα τη μονάδα για την αποφυγή τυχόν κινδύνων και την αποτροπή περαιτέρω φθοράς. Ο κωδικός σφάλματος που εμφανίζεται στην οθόνη επιτρέπει στους τεχνικούς να εντοπίσουν γρήγορα το πρόβλημα, σύμφωνα με το βιβλίο συντήρησης.

### ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Κίνηση Περισίδων 3D



Λειτουργία Auto



Έξυπνη Οθόνη LCD



Ανίχνευση Διαρροής Ψυκτικού



Αυτόματη Αποπαγοποίηση



Αυτόματη Κίνηση Περισίδων



Αυτόματη Επανεκκίνηση



Lock function



Χρονοδιακόπτης



Λειτουργία Turbo



Λειτουργία Ύπνου



Λειτουργία Αφύγρανσης



Λειτουργία "My Mode"



Αποτροπή Κρύων Ρευμάτων Αέρα



Προστασία από τις διακυμάνσεις της ηλεκτρικής τάσης (168 μέχρι 264V)

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

#### Ψυκτική Απόδοση

#### Θερμική Απόδοση

Θερμική Απόδοση στους -7 °C

Θερμική Απόδοση στους -10 °C

Θερμική Απόδοση στους -15 °C

SEER / SCOP (μεσαία ζώνη) / SCOP  
(θερμή ζώνη)

Ενεργειακή Κλάση

Ετήσια Κατανάλωση Ενέργειας

EER / COP

Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (ψύξη)

Ονομαστικό Ρεύμα (θέρμανση)

Ονομαστική Απορροφούμενη Ισχύς (θέρμανση)

### 42QFD048D8S

### 38QUS048D8T

kW	14.60 (3.5 - 15.68)
kW	16.10 (4.40~18.50)
kW	14.8
kW	11.35
kW	10.0
W/W	6.2/4.0/5.1
	A++ / A+ / A+++
kWh	825 / 3850 / 3019
W/W	2.95 / 3.74
A	8
W	4950
A	7.0
W	4300

### ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (Y/M/X)

Παροχή Αέρα (Y/M/X)

Βάρος

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

### 42QFD048D8S

dB(A)	66
dB(A)	53 / 49 / 47
m <sup>3</sup> /h	2413/2222/2027
kg	59
mm	629 × 456 × 1.935

### ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ

Εύρος Λειτουργίας Ψύξης

Εύρος Λειτουργίας Θέρμανσης

Συνδέσεις (υγρού/αερίου)

Τυπικό Μήκος Σωληνώσεων

Ελάχιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστο Μήκος Σωληνώσεων

Μέγιστη Υψομετρική Διαφορά

Πρόσθετη Πλήρωση

Ποσότητα Ψυκτικού Μέσου (R32)

Ηχητική Ισχύς

Στάθμη Θορύβου (nominal)\*\*

Παροχή Αέρα

Βάρος

Διαστάσεις (Π\*Β\*Υ)

Παροχή Ηλεκτρικού Ρεύματος

### 38QUS048R8T

°C	-15~50
°C	-15~24
	3/8" - 5/8"
m	5
m	3
m	65
m	30
g/m	24
kg	2.9
dB(A)	75
dB(A)	61
m <sup>3</sup> /h	7500
kg	103.7
mm	952 × 415 × 1333
	380~415V / 50Hz / 3Ph

#### Σημειώσεις:

Η ικανότητα ψύξης βασίζεται σε θερμοκρασία εσωτερικού αέρα 27°C (DB) / 19°C (WB) και θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 35°C (DB) / 24°C (WB).

Η ικανότητα θέρμανσης βασίζεται σε θερμοκρασία εσωτερικού αέρα 20°C (DB) / 15°C (WB) και θερμοκρασία εξωτερικού αέρα 7°C (DB) / 6°C (WB).

Π\*Β\*Υ = Πλάτος \* Βάθος \* Ύψος

\*\* Στάθμη Θορύβου (nominal)

Στάθμη θορύβου στην ονομαστική λειτουργία ψύξης όταν ο συμπιεστής λειτουργεί στην ονομαστική συχνότητα.

Για την μέγιστη στάθμη θορύβου, επικοινωνήστε με την AHI CARRIER Europe.





## Η ΑΗΙ CARRIER SEE

Η **AHI CARRIER FZC** είναι μια από τις μεγαλύτερες κοινοπραξίες διανομής των προϊόντων της Carrier Corporation στην Κεντρική και Νοτιοανατολική Ευρώπη, τη Ρωσία, τις χώρες της ΚΑΚ, τη Νέα Ζηλανδία, την Κεντροανατολική & Νότια Αφρική καθώς και σε τμήματα της Μέσης Ανατολής.

Δημιουργήθηκε τον Δεκέμβριο του 2008 μεταξύ της Carrier Corporation και της Airconditioning & Heating International (AHI) και μοιράζεται κοινό όραμα και αξίες με την Carrier Corporation.

Η ΑΗΙ CARRIER SEE αντιπροσωπεύει τις εμπορικές δραστηριότητες της κοινοπραξίας στη Νοτιοανατολική Ευρώπη.

Η ΑΗΙ CARRIER SEE έχει την ευθύνη για τη διάθεση και διανομή των προϊόντων θέρμανσης, εξαερισμού και κλιματισμού (HVAC) της Carrier Corporation. Με έδρα την Ελλάδα, και γραφεία σε Βουλγαρία και Ρουμανία.

**ΕΛΛΑΔΑ** ΑΗΙ CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.

**ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ** ΑΗΙ CARRIER HVAC BULGARIA EOOD

**ΡΟΥΜΑΝΙΑ** ΑΗΙ CARRIER ROMÂNIA SRL

## ΔΙΚΤΥΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ

Ελλάδα • Βουλγαρία • Ρουμανία • Αλβανία •  
Βοσνία Ερζεγοβίνη • Κύπρος • Β. Μακεδονία  
• Μαυροβούνιο • Σερβία



 CARRIER

 TOSHIBA & CARRIER





**AHI CARRIER SEE**

#### **ΕΛΛΑΔΑ**

**AHI CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ ΜΟΝΟΠΡΟΣΩΠΗ Α.Ε.**

##### **Κεντρικά Γραφεία**

Λ. Κηφισού 18  
104 42 - Αθήνα  
Τηλ. +30 210 6796300

##### **Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης**

Αγίου Γεωργίου 5, Cosmos Offices  
570 01 - Πατριαρχικό Πυλαίας, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: +30 231 3080430

grinfo@ahi-carrier.eu  
**www.ahi-carrier.gr**

#### **ΒΟΥΛΓΑΡΙΑ**

**AHI CARRIER HVAC BULGARIA EOOD**

Trade Center Europe Building 6,  
floor 3, office 6  
7 Iskarsko Shose Blvd., Sofia 1528  
Tel.: +35 929483960  
bginfo@ahi-carrier.com  
**www.ahi-carrier.bg**

#### **ΡΟΥΜΑΝΙΑ**

**AHI CARRIER ROMANIA SRL**

Intrarea Nestorei 1, Corp B, Et. 5, Sector 4  
Cladirea River Plaza, RO-040295 Bucuresti  
Tel.: +40 214 050751  
roinfo@ahi-carrier.eu  
**www.ahi-carrier.ro**