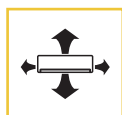


INVERTER ΚΑΣΕΤΑ ΧΡΩΡ 42QTD/38QUS

Ιδανική λύση για οποιαδήποτε
εμπορική εφαρμογή



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συμπαγής σχεδιασμός.

Παροχή του αέρα σε 360° για τη βέλτιστη διανομή του στο χώρο.

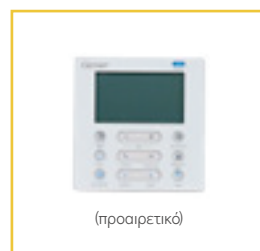
Διαστάσεις συμβατές με όλα τα συστήματα ψευδοροφών.

Δυνατότητα εισαγωγής νωπού αέρα και πρόσθετη προεγκοπή εξόδου που επιτρέπει τον κλιματισμό παρακείμενου χώρου.

Εύκολη πρόσβαση στα βασικά εξαρτήματα της μονάδας, με απλό άνοιγμα της γρίλιας ή αφαίρεση του μπροστινού πάνελ.

Ενσωματωμένη αντλία αποστράγγισης συμπυκνωμάτων νερού με μονομετρικό έως 750 mm.

Επιλογή ενσύρματου (προαιρετικός εξοπλισμός) ή ασύρματου χειριστηρίου (βασικός εξοπλισμός).



(προαιρετικό)



ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QTD009DS-1	42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1	42QTD030DS-1	42QTD036DS-1	42QTD048DS-1
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QUS009DS-1	38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

Ονομαστική απόδοση	kW	2.64	3.52	5.00	7.03	8.40	10.2	13.4
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	0.9-3.7	1.4-3.9	2.0-5.5	2.5-8.0	2.1-10.5	4.5-11.0	4.8-14.0
EER	W/W	3.5	3.1	2.8	3.0	3.0	2.7	2.4
SEER	W/W	6.2	6.2	6.0	6.1	6.4	6.0	5.5
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A+	A++	A++	A+	A

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Ονομαστική απόδοση	kW	3.00	4.00	5.50	7.03	9.10	11.3	15.5
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	0.8-3.8	1.2-4.2	2.0-6.0	2.5-8.5	2.1-10.5	3.7-13.7	5.4-16.0
COP	W/W	3.7	3.6	3.1	3.2	3.8	3.4	2.9
SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	4.0	4.1	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5.1	5.1	5.1	4.8	5.2	5.0	5.0
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A++	A+++	A++	A++

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QTD009DS-1	42QTD012DS-1	42QTD018DS-1	42QTD024DS-1	42QTD030DS-1	42QTD036DS-1	42QTD048DS-1	
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m ³ /h	560/430/390	560/430/390	650/530/370	1350/1200/1070	1390/1110/750	1800/1600/1400	1900/1600/1330
Ηχητική ισχύς	dB(A)	58	59	60	61	65	65	67
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	42/39/36	42/39/36	45/42/36	49/46/43	50/48/44	53/51/48	51/49/47
Βάρος (σώμα)	kg	15.0	16.5	16.5	24.5	26.5	27.5	28
Βάρος (πάνελ)	kg	2.5	2.5	2.5	5	5	5	5
Διαστάσεις (ΠxBxΥ) / (σώμα)	mm	570x570x260	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x245	840x840x287
Διαστάσεις (ΠxBxΥ) / (πάνελ)	mm	647x647x50	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QUS009DS-1	38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1
Παροχή αέρα	m ³ /h	1900	2100	2100	2700	4300	6800
Στάθμη θορύβου	dB(A)	54	56	57	61	62	64
Ηχητική ισχύς	dB(A)	64	65	65	69	70	75
Εύρος λειτουργίας (ψύξη/θέρμανση)	°C	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	mm	770x300x555	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810
Βάρος	kg	26.0	28.5	38.0	50.0	62.9	95.1
Συνδέσεις Flare (Γραμμή υγρού / Γραμμή αερίου)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	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	25	30	40	50	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	20	20	25	8
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	15	15	15	30	30	15
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	220/240-1-50					

Σημείωση

Οι αποδόσεις στην ψύξη βασίζονται σε εσωτερική θερμοκρασία 27°C (ΕΒ) / 19°C (ΥΒ) και σε εξωτερική θερμοκρασία 35°C (ΕΒ) / 24°C (ΥΒ).

Οι αποδόσεις στη θέρμανση βασίζονται σε εσωτερική θερμοκρασία 20°C (ΕΒ) / 15°C (ΥΒ) και σε εξωτερική θερμοκρασία 7°C (ΕΒ) / 6°C (ΥΒ).

Η στάθμη πίεσης θορύβου δίνεται σε απόσταση 1m από εξωτερικές μονάδες και 1,5m απόσταση από εσωτερικές μονάδες.

Υ/Μ/Χ: Υψηλή/Μεσαία /Χαμηλή

ΠxBxΥ: Πλάτος x Βάθος x Ύψος

*Προκαταρκτικά στοιχεία

ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QTD036DS-1	42QTD048DS-1	42QTD060DS-1
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

Ονομαστική απόδοση	kW	10.2	13.4	15.1
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	3.8-11.5	4.8-14.0	5.0-16.0
EER	W/W	2.6	2.5	2.4
SEER	W/W	5.9	5.6	5.7
Ενεργειακή κλάση		A+	A+	A+

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Ονομαστική απόδοση	kW	11.3	15.5	18.0
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	2.9-13.8	5.4-16.0	3.9-18.2
COP	W/W	3.4	3.0	3.1
SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	4.0	4.0	4.0
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5.0	5.1	5.2
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A+++	A+++

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD036DS-1	42QTD048DS-1	42QTD060DS-1
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m ³ /h	1800/1600/1400	1900/1600/1330	2000/1780/1580
Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	67	70
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	53/51/48	51/49/47	54/52/49
Βάρος (σώμα)	kg	27.5	28	31
Βάρος (πάνελ)	kg	5	5	5
Διαστάσεις (ΠxBxΥ) / (σώμα)	mm	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Διαστάσεις (ΠxBxΥ) / (πάνελ)	mm	950x950x55	950x950x55	950x950x55

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1
Παροχή αέρα	m ³ /h	4150	6800	7000
Στάθμη θορύβου	dB(A)	64	64	64
Ηχητική ισχύς	dB(A)	70	75	77
Εύρος λειτουργίας (ψύξη/θέρμανση)	°C	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24	-10~46 / -15~24
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	mm	946x410x810	952x415x1333	952x415x1333
Βάρος	kg	85.3	108.1	112.8
Συνδέσεις Flare (Γραμμή υγρού / Γραμμή αερίου)	inch	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	20	20	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	8	8	8
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	15	15	15
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	380~415V / 50Hz / 3Ph		

Σημείωση

Οι αποδόσεις στην ψύξη βασίζονται σε εσωτερική θερμοκρασία 27°C (ΕΒ) / 19°C (ΥΒ) και σε εξωτερική θερμοκρασία 35°C (ΕΒ) / 24°C (ΥΒ).

Οι αποδόσεις στη θέρμανση βασίζονται σε εσωτερική θερμοκρασία 20°C (ΕΒ) / 15°C (ΥΒ) και σε εξωτερική θερμοκρασία 7°C (ΕΒ) / 6°C (ΥΒ).

Η στάθμη πίεσης θορύβου δίνεται σε απόσταση 1m από εξωτερικές μονάδες και 1,5m από εσωτερικές μονάδες.

Υ/Μ/Χ: Υψηλή/Μεσαία /Χαμηλή

ΠxBxΥ: Πλάτος x Βάθος x Ύψος

*Προκαταρκτικά στοιχεία