



## Inverter Κασέτα XPower | 42QTD/38QUS

### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Η ιδανική λύση για οποιαδήποτε εμπορική εφαρμογή.

Συμπαγής σχεδιασμός.

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

Διαστάσεις συμβατές με όλα τα συστήματα ψευδοροφών.

Δυνατότητα εισαγωγής νωπού αέρα και πρόσθετη γρίλια 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 μανομετρικό έως 750 mm.

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



#### ΜΟΝΑΔΑ

#### ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



# ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ\*

ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΣ. ΜΟΝ.		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞ. ΜΟΝ.		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Όνομαστική ισχύς	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
<b>Λειτουργία ψύξης</b>							
Όνομαστική απόδοση	kW	3,5	5,2	6,8	10,3	12,2	13,0
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	1,0~3,7	2,1~5,5	2,5~7,0	5,3~12,0	7,7~14,2	7,5~15,8
Κατανάλωση ισχύος	kW	1,15	1,84	2,45	4,35	4,20	4,70
EER	W/W	3,1	2,9	2,8	2,4	3,0	2,8
SEER	W/W	5,8	5,9	6,0	6,0	/	/
Ενεργειακή κλάση		A+	A+	A+	A+	/	/
Εποχική κατανάλωση ενέργειας	kWh	211	308	397	601	2100	2350

<b>Λειτουργία θέρμανσης</b>							
Όνομαστική απόδοση	kW	3,6	5,4	6,8	11,5	14,5	17,0
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	1,0~4,1	2,0~6,0	2,4~7,0	5,7~14,0	7,5~18,0	7,4~20,2
Κατανάλωση ισχύος	kW	1,30	1,65	2,20	3,20	4,80	5,70
COP	W/W	2,8	3,3	3,1	3,5	3,2	2,9
SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	3,8	3,8	3,8	3,8	/	/
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		A	A	A	A	/	/
Εποχική κατανάλωση ενέργειας (μεσαία ζώνη)	kWh	995	1511	1879	3795	2400	2850
SCOP (θερμή ζώνη – Ελλάδα)	W/W	5,1	5,1	4,6	4,9	/	/
Ενεργ. κλάση (θερμή ζώνη – Ελλάδα)		A+++	A+++	A++	A++	/	/
Εποχική κατανάλωση ενέργειας (θερμή ζώνη – Ελλάδα)	kWh	851	1235	2161	3000	/	/

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QTD012DSA	42QTD018DSA	42QTD024DSA	42QTD036DSA	42QTD048DSA	42QTD060DSA
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	650/530/450	650/530/450	1450/1250/1100	1700/1460/1300	1850/1600/1400	1850/1600/1400
Ηχητική ισχύς	dB(A)	57	58	58	64	64	67
Στάθμη πίεσης θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	46/42/38	46/42/38	49/46/44	53/48/44	52/49/46	53/50/47
Βάρος	kg	16,0	16,5	24,0	25,5	29,0	31,0
Βάρος πάνελ	kg	2,5	2,5	5,0	5,0	5,0	5,0
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	570x570x260	570x570x260	840x840x245	840x840x245	840x840x287	840x840x287
Διαστάσεις πάνελ (ΠxΒxΥ)	mm	647x647x50	647x647x50	950x950x55	950x950x55	950x950x55	950x950x55

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	2000	2000	2500	4300	6800	6800
Στάθμη πίεσης θορύβου	dB(A)	54	58	61	63	63	63
Ηχητική ισχύς	dB(A)	62	63	68	69	74	74
Εύρος λειτουργίας (ψύξη/θέρμανση)	°C	-10~46 / -15~24					
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	810x310x558	810x310x558	845x320x700	945x395x810	938x392x1369	938x392x1369
Βάρος	kg	30,5	37,0	47,0	72,0	103,0	103,0
Συνδέσεις Flare (Γραμμή υγρού - Γραμμή αερίου)	inch	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
Ελάχ. μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3	3	3
Μέγ. μήκος σωληνώσεων	m	20	25	25	30	30	30
Μέγ. Υψομετρική διαφορά	m	8	10	10	10	15	15
Πρόσθετη πλήρωση	m	15	15	30	30	30	30
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	220/240-1 -50	380/415-3 -50	380/415-3 -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 από εσωτερικές μονάδες.

Υ/Μ/Χ: Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή

ΠxΒxΥ: Πλάτος x Βάθος x Ύψος

\*Προκαταρκτικά στοιχεία