



Inverter Καναλήτο XPower | 42QSM/38QUS

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Συμπαγές και ευέλικτο, αποτελεί την ιδανική επιλογή για νεόδμητα ή προς ανακαίνιση κτίρια.

Το λεπτό προφίλ επιτρέπει την εγκατάσταση σε εφαρμογές με περιορισμένο διαθέσιμο ύψος.

Αξιόπιστη και ανθεκτική μονάδα, χάρis στον εξαιρετικά αποδοτικό περιστροφικό συμπιεστή DC με τεχνολογία Inverter.

Εύκολη εγκατάσταση και συντήρηση, καθώς η πρόσβαση σε όλα τα εξαρτήματα εξασφαλίζεται με την απλή αφαίρεση της γρίλιας.

Διαθέτει εξοπλισμό εισαγωγής νωπού αέρα.

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



ΜΟΝΑΔΑ

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ*

ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΣ. ΜΟΝ.		42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΞ. ΜΟΝ.		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Όνομαστική ισχύς	BTU	12.000	18.000	24.000	36.000	48.000	60.000
Λειτουργία ψύξης							
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	6	/	/
Ενεργειακή κλάση		A+	A+	A+	A+	/	/
Εποχική κατανάλωση ενέργειας	kWh	211	308	397	601	2100	2350

Λειτουργία θέρμανσης							
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	/	/
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη – Ελλάδα)		A+++	A+++	A++	A++	/	/
Εποχική κατανάλωση ενέργειας (θερμή ζώνη – Ελλάδα)	kWh	851	1235	2161	3000	/	/

ΕΣΤΗΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		42QSM012DSA	42QSM018DSA	42QSM024DSA	42QSM036DSA	42QSM048DSA	42QSM060DSA
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m ³ /h	520/450/380	920/840/760	1360/1200/1000	1750/1500/1280	2200/1900/1600	2200/1900/1600
Ηχητική ισχύς	dB(A)	56	57	62	62	65	65
Στάθμη ηχητικής πίεσης (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	42/40/38	42/40/38	44/41/34	46/44/42	50/47/44	50/47/44
Βάρος	kg	18,5	23	26,5	44	45	45
Διαστάσεις (ΠxΒxΥ)	mm	700x635x210	920x635x210	920x635x210	1200x865x300	1200x865x300	1200x865x300

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ		38QUS012DSA	38QUS018DSA	38QUS024DSE	38QUS036DSE	38QUS048DTE	38QUS060DTE
Παροχή αέρα	m ³ /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).

Υ/Μ/Χ: Υψηλή/Μεσαία/Χαμηλή

ΠxΒxΥ: Πλάτος x Βάθος x Ύψος

*Προκαταρκτικά στοιχεία