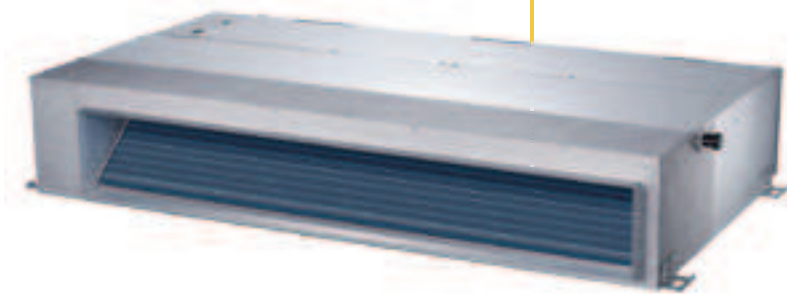


## INVERTER ΚΑΝΑΛΑΤΟ XPOWER 42QSS/38QUS

Συμπαγές και ευέλικτο,  
ιδανική επιλογή για νεόδμητα  
ή προς ανακαίνιση κτήρια



### ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

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

Αξιόπιστη και ανθεκτική μονάδα, χάρις 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 (βασικός εξοπλισμός) ή ασύρματου χειριστηρίου (προαιρετικός εξοπλισμός).



# ΜΟΝΟΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-0	42QSS030DS-1	42QSS036DS-1	42QSS048DS-1
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

Ονομαστική απόδοση	kW	3.52	5.00	7.03	8.70	10.2	13.7
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	1.4-3.9	2.0-5.5	2.5-7.7	2.1-10.5	3.7-11.0	5.1-14.4
EER	W/W	2.8	2.8	3.1	3.0	2.6	2.7
SEER	W/W	6.1	6.3	6.1	6.5	6.2	5.8
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A++	A++	A+

## ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Ονομαστική απόδοση	kW	3.80	5.40	7.40	9.30	12.7	15.4
Εύρος απόδοσης (ελάχ.-μέγ.)	kW	1.2-4.2	2.0-6.0	2.4-8.7	2.1-10.8	3.0-14.0	4.4-16.4
COP	W/W	3.2	3.6	3.4	3.7	3.7	3.5
SCOP (μεσαία ζώνη)	W/W	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0
Ενεργειακή κλάση (μεσαία ζώνη)		A+	A+	A+	A+	A+	A+
SCOP (θερμή ζώνη)	W/W	5.1	5.1	5.1	4.8	5.1	4.9
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QSS012DS-1	42QSS018DS-1	42QSS024DS-1	42QSS030DS-1	42QSS036DS-1	42QSS048DS-1	
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	540/500/370	790/660/490	1120/900/420	1900/1560/1205	1900/1550/1200	2400/2050/1750
Ηχητική ισχύς	dB(A)	60	60	61	65	65	71
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	42/38/35	42/40/38	43/40/38	47/45/42	47/45/42	53/51/49
Βάρος	kg	18.5	23.0	30.2	40.5	40.5	46

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QUS012DS-1	38QUS018DS-1	38QUS024DS-1	38QUS030DS-1	38QUS036DS-1	38QUS048DS-1	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /h	2100	2100	2700	4300	4150	6800
Στάθμη θορύβου	dB(A)	56	57	61	62	64	64
Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	65	69	70	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 (ΠxΒxΥ)	mm	800x333x554	800x333x554	845x363x702	946x410x810	946x410x810	952x415x1333
Βάρος	kg	28.5	38.0	50.0	62.9	67.2	95.1
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
Ελάχιστο μήκος σωληνώσεων	m	3	3	3	3	3	3
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	25	30	40	50	20	20
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	20	20	25	8	8
Πρόσθετη πλήρωση	g/m	15	15	30	30	15	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

ΠxΒxΥ: Πλάτος x Βάθος x Ύψος

\*Προκαταρκτικά στοιχεία

## ΤΡΙΦΑΣΙΚΟ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QSS036DS-1	42QSS048DS-1	42QSS060DS-1
ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΨΥΞΗΣ

Ονομαστική απόδοση	kW	10.2	13.7	15.4
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	3.6-11.0	4.9-14.2	5.2-16.0
EER	W/W	2.6	2.6	2.3
SEER	W/W	6.2	5.9	5.5
Ενεργειακή κλάση		A++	A+	A

### ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ

Ονομαστική απόδοση	kW	12.7	15.4	17.6
Εύρος απόδοσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	2.7-13.5	4.7-16.9	4.8-18.8
COP	W/W	3.7	3.7	3.4
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	5.4	5.1
Ενεργειακή κλάση (θερμή ζώνη)		A++	A+++	A+++

ΕΣΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	42QSS036DS-1	42QSS048DS-1	42QSS060DS-1	
Παροχή αέρα (Υ/Μ/Χ)	m <sup>3</sup> /h	1900/1550/1200	2400/2050/1750	2500/2100/1800
Ηχητική ισχύς	dB(A)	65	71	76
Στάθμη θορύβου (Υ/Μ/Χ)	dB(A)	47/45/43	53/51/49	58/56/54
Βάρος	kg	40.5	46.0	46.0
Διαστάσεις (ΠxBxΥ)	mm	1360x774x249	1200x874x300	1200x874x300

ΕΞΩΤΕΡΙΚΗ ΜΟΝΑΔΑ	38QUS036DT-1	38QUS048DT-1	38QUS060DT-1	
Παροχή αέρα	m <sup>3</sup> /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