

# Inverter Τοίχου XPOWER GOLD 42UQV

Μονάδα τοίχου με **τεχνολογία DC Inverter** που συνδυάζει δύο καινοτόμα συστήματα ελέγχου για μεγιστοποίηση της εξοικονόμησης ενέργειας:

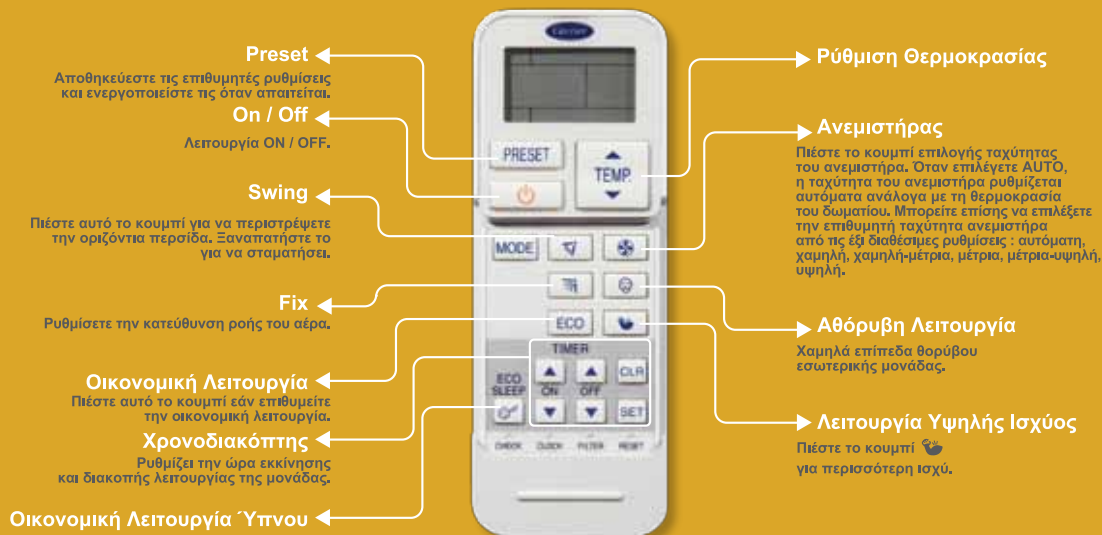
- **PAM: Pulse Amplitude Modulation**, παράγει μέγιστη ισχύ κατά την εκκίνηση.
- **PWM: Pulse Width Modulation**, βελτιστοποιεί την αποδοτικότητα της μονάδας μετά την επίτευξη της ιδανικής θερμοκρασίας.

Το προηγμένο αυτό σύστημα ηλεκτρονικής διαχείρισης μειώνει την κατανάλωση ενέργειας μέχρι 20% σε σύγκριση με τα παραδοσιακά συστήματα.

## Κύρια Χαρακτηριστικά

- **Μέγιστη εξοικονόμηση ενέργειας**, που οφείλεται στον ακριβή ψηφιακό έλεγχο ισχύος και στον αποδοτικό συμπιεστή.
- **Αθόρυβη λειτουργία και υψηλή αξιοπιστία**, χάρης στον προηγμένης τεχνολογίας συμπιεστή DC Inverter.
- **Προηγμένο ηλεκτρονικό σύστημα διαχείρισης** που μειώνει την κατανάλωση ενέργειας έως και 50% συγκρίσει με τα παραδοσιακά συστήματα.
- **Λειτουργία αυτοδιάγνωσης** που υποδεικνύει οποιοδήποτε πρόβλημα προκύψει, εξασφαλίζοντας γρήγορη και αποτελεσματική αποκατάστασή του.
- **Ισχυρό σύστημα φιλτραρίσματος**: Νανοτεχνολογία (Nano Silver), Φίλτρο με Άργυρο και Ginseng (Nano Silver Ginseng) καθώς και Φωτοκαταλυτικό φίλτρο Χαλκού Ψευδάργυρου (Nano Photo Copper Zinc Filter).





## Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Μοντέλο	Εσωτερική μονάδα		42UQV025M2	42UQV035M2	42UQV050M	42UQV060M
	Εξωτερική μονάδα		38UYV025M2	38UYV035M2	38UYV050M	38UYV060M
Ψύξη	Απόδοση	(kW)	2.45(1.08-2.94)	3.23(1.08-3.53)	5.00(1.10-6.00)	6.00(1.20-6.70)
	Κατανάλωση ισχύος	(kW)	0.76(0.27-1.03)	1.18(0.28-1.47)	1.51(0.19-2.13)	1.99(0.20-2.65)
	EER		3.22(3.93-2.86)	2.74(3.86-2.40)	3.31(5.79-2.82)	3.02(6.00-2.53)
	SEER		5.1	4.8	6.8	6.3
	Στάθμη θορύβου (εσωτερική)	(dB)	40/37/34/31/27	41/38/35/32/28	44/41/38/35/32	47/44/41/38/35
	Στάθμη θορύβου (εξωτερική)	(dB)	48	48	49	53
Θέρμανση	Απόδοση	(kW)	3.14(0.98-3.43)	3.53(0.98-3.92)	5.80(0.80-6.30)	7.00(1.00-7.50)
	Κατανάλωση ισχύος	(kW)	0.82(0.21-1.18)	0.93(0.22-1.37)	1.60(0.15-1.75)	2.18(0.19-2.35)
	COP		3.83(4.67-2.91)	3.80(4.45-2.86)	3.63(5.52-3.60)	3.21(5.26-3.19)
	SCOP		3.6	3.4	3.9	3.8
	Στάθμη θορύβου (εσωτερική)	(dB)	41/38/36/33/31	41/38/35/32/29	44/41/39/35/32	47/44/42/38/35
	Στάθμη θορύβου (εξωτερική)	(dB)	50	50	50	52
Εσωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	(mm)	275x790x235	275x790x235	320x1050x238	320x1050x238
Εξωτερική μονάδα	Διαστάσεις (ΥxΠxΒ)	(mm)	530x660x240	530x660x240	550x780x290	550x780x290
Μήκος Σωληνώσεων	Μέγιστο μήκος	(m)	10	10	20	20
	Μέγιστο ύψος	(m)	8	8	10	10
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος		(V)	220-240V/1/50, 220/1/60			

(\*) προκαταρκτικά στοιχεία

Σημείωση:

Ψύξη: εσωτερική θερμοκρασία 27°C (DB) / 19°C (WB) και εξωτερική θερμοκρασία 35°C (DB) / 24°C (WB).

Θέρμανση: εσωτερική θερμοκρασία 20°C (DB) / 15°C (WB) και εξωτερική θερμοκρασία 7°C (DB) / 6°C (WB).

ΑΗΙ CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ Α.Ε.

Έδρα

Λ. Κηφισού 18, 104 42 - Αθήνα  
Τηλ.: 210 6796300 | Fax: 210 6796390

Υποκατάστημα Θεσσαλονίκης

Αγ. Γεωργίου 5 (Cosmos Offices), 570 01 - Θέρμη, Θεσσαλονίκη  
Τηλ.: 231 3080430 | Fax: 231 3080435



turn to the experts™

www.ahi-carrier.gr