



Inverter Τοίχου i-PLUS | 42HVS/38YVS

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Το I-PLUS είναι η ιδανική λύση κλιματισμού για χώρους όπου απαιτείται κομψή εμφάνιση και απόλυτη άνεση, σε συνδυασμό με αποδοτική και αθόρυβη λειτουργία, βέλτιστη διανομή και υψηλή ποιότητα αέρα (IAQ).

Κατάλληλο για εφαρμογές θέρμανσης λόγω της βελτιστοποιημένης λειτουργίας.

Μοντέρνος και καλαίσθητος σχεδιασμός με μικρές διαστάσεις και βάρος που ταιριάζει σε κάθε εσωτερική διαρρύθμιση.

Έξυπνη παροχή αέρα για βέλτιστη διανομή στο χώρο.

Λειτουργία Turbo για μεγιστοποίηση της απόδοσης, ώστε να επιτυγχάνεται γρήγορα η επιθυμητή θερμοκρασία.

Χρονοδιακόπτης με δυνατότητα προγραμματισμού για εξοικονόμηση ενέργειας.

Λειτουργία αυτόματης επανεκκίνησης στις αρχικές ρυθμίσεις σε περιπτώσεις διακοπής ηλεκτρικού ρεύματος.

Έξυπνη λειτουργία αυτοδιάγνωσης και ανίχνευσης διαρροής ψυκτικού μέσου που επιταχύνει και διευκολύνει τη διαδικασία συντήρησης.

Φίλτρα που πλένονται και αφαιρούνται εύκολα, απλά με το άνοιγμα του μπροστινού πάνελ της μονάδας.

Ανεξάρτητη λειτουργία αφύγρανσης.

Αυτόματη λειτουργία που μεταβάλλει τη λειτουργία και την απόδοση της μονάδας, ανάλογα με τη διαφορά της θερμοκρασίας του χώρου από την επιλεγμένη θερμοκρασία.

Λειτουργία ύπνου (Sleep mode) για εξοικονόμηση ενέργειας, αθόρυβη και ευχάριστη λειτουργία κατά τη διάρκεια της νύχτας. Η μονάδα αλληλάζει αυτόματα την καθορισμένη θερμοκρασία για να δημιουργήσει ευχάριστες συνθήκες.

Λειτουργία σε χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

iPLUS



9.000 - 12.000 - 24.000 btu



ΜΟΝΑΔΕΣ

18.000 btu

ΤΗΛΕΧΕΙΡΙΣΤΗΡΙΟ



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μοντέλο Εσωτερικής μονάδας		42HVS09A	42HVS12A	42HVS18A	42HVS24A
Μοντέλο Εξωτερικής μονάδας		38YVS09A	38YVS12A	38YVS18A	38YVS24A
Ψύξη					
Απόδοση	kW	2,7 (1,0~3,1)	3,3 (1,1~3,5)	5,3 (1,4~5,6)	6,6 (1,7~6,8)
SEER	W/W	6,1	6,1	7,1	5,8
Ενεργειακή κλάση		A++	A++	A++	A+
Απορροφούμενη ισχύς	W	820	1080	1600	2180
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	A	4,3	4,9	7,6	8,2
Θέρμανση					
Απόδοση	kW	2,9 (0,9~3,4)	3,7 (1,0~4,1)	5,4 (1,3~5,7)	7 (1,6~7,6)
SCOP (Ελλάδος)	W/W	5,1	5,1	5,1	5,1
Ενεργειακή κλάση (Ελλάδος)		A+++	A+++	A+++	A+++
SCOP (Μέση τιμή)	W/W	4,0	4,0	4,0	4,0
Ενεργειακή κλάση (Μέση τιμή)		A+	A+	A+	A+
Απορροφούμενη ισχύς	W	780	1010	1500	2000
Ονομαστικό ρεύμα λειτουργίας	A	4,1	4,7	6,9	9,2
Μέγιστο ρεύμα λειτουργίας	A	9,0	10,5	13,0	16,0
Αφύγρυνση	L/h	1,8	1,2	1,8	2,6
Εσωτερική μονάδα					
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	51	54	57	62
Όρια λειτουργίας (Ψύξη / Θέρμανση)	°C	17 ~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30	17~32/0~30
Διαστάσεις (ΠxBxY)	mm	705x207x250	790x212x265	920x231x292	1080x257x330
Καθαρό βάρος	Kg	6,7	7,7	10,4	13,7
Εξωτερική μονάδα					
Ηχητική ισχύς (Y)	dB(A)	62	62	67	68
Όρια λειτουργίας (Ψύξη / Θέρμανση)	°C	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30	-15~50/-15~30
Διαστάσεις (ΠxBxY)	mm	780x250x540	780x250x540	810x310x558	845x320x700
Καθαρό βάρος	Kg	27,8	27,7	35,8	47,0
Τύπος ψυκτικού μέσου		R410A	R410A	R410A	R410A
Συνδέσεις flare (υγρού - αερίου)	inch	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	3/8 - 5/8
Μέγιστο μήκος σωληνώσεων	m	20	20	28	28
Μέγιστη υψομετρική διαφορά	m	10	10	15	15
Παροχή ηλεκτρικού ρεύματος	V-Ph-Hz	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50	220/240-1-50

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).

ΠxBxY = Πλάτος x Βάθος x Ύψος

Y = Ύψηλη ταχύτητα

ΑΗΙ CARRIER N.A. ΕΥΡΩΠΗΣ Α.Ε.

Έδρα

Λ. Κηφισού 18, 104 42 Αθήνα,

Τηλ.: 210 6796 300 | Fax: 210 6796 390

Υποκατάστημα

Αγ. Γεωργίου 5, COSMOS OFFICES, 570 01 Πατριαρχικό Πυλαίας, Θεσσαλονίκη

Τηλ.: 231 3080430 | Fax: 231 3080435



www.ahi-carrier.gr