

AUX

ΗΜΙΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ 2020



ΠΡΟΦΙΛ ΟΜΙΛΟΥ

Η AUX Group, που ιδρύθηκε το 1986, συνθέτει έναν όμιλο επιχειρήσεων που καλύπτει ποικίλους τομείς δραστηριότητας, όπως: ηλεκτρικές συσκευές, οικιακές συσκευές, ιατρικές υπηρεσίες, ακίνητα και χρηματοοικονομικές επενδύσεις, οι οποίες για συναπτά έτη την κατέτασσαν στις 500 κορυφαίες επιχειρήσεις της Κίνας.

Το 2017, οι πωλήσεις του ομίλου ανήλθαν σε 64,9 δισ. RMB, με συνολικό ενεργητικό 55,7 δισ. RMB κέρδη και αποδιδόμενους φόρους ύψους 5,9 δισ. RMB. Διαθέτει περισσότερους από 25.000 υπαλλήλους και οκτώ παραγωγικές βάσεις στις πόλεις Ningbo, Nanchang, Tianjin, Maanshan (υπό κατασκευή), τη Βραζιλία και την Ινδονησία. Η AUX αποτελεί κορυφαίο παραγωγό συσκευών Smart Meter και Power Box στον κλάδο της και κατέχει επίσης την τρίτη θέση στον κλάδο του κλιματισμού. Σήμερα έχει 18 ιατρικά ιδρύματα σε λειτουργία ή υπό κατασκευή και διαθέτει δύο εισηγμένες εταιρείες (601567.SH, 02080.HK). Ως Εθνικό Κέντρο Τεχνολογίας Επιχειρήσεων, Πρότυπη Επιχείρηση Τεχνολογικής Καινοτομίας και Εθνικό Μεταδιδακτορικό Κέντρο, κατέχει δύο εμπορικά σήματα με παγκόσμια αναγνώριση: AUX και Sanxing, αξίας άνω των 20 δισ. RMB.

Η AUX, παράλληλα με την ανάπτυξή της, φροντίζει για την εκπλήρωση των κοινωνικών της ευθυνών.

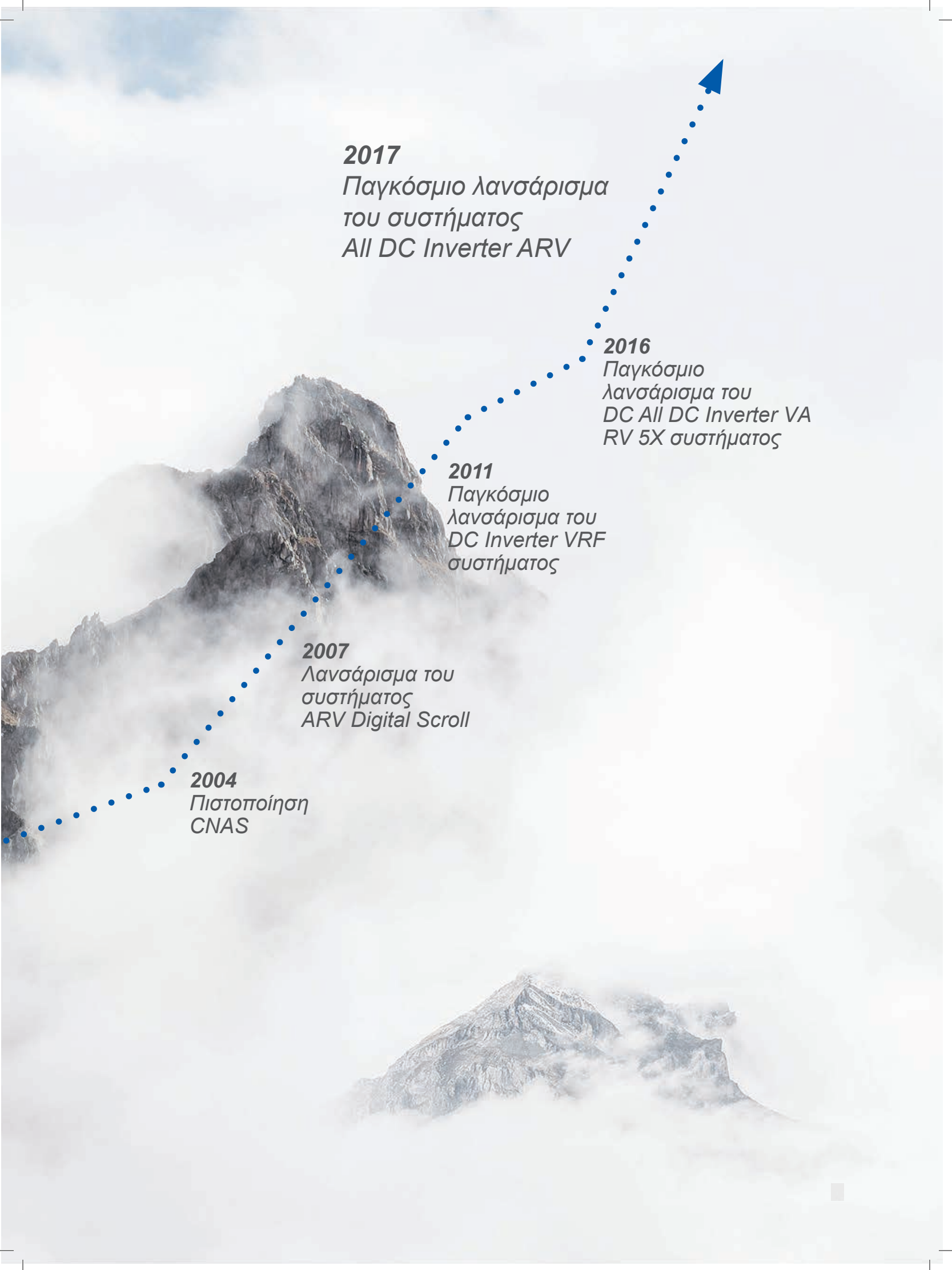
Κατά τα τελευταία έτη, έχει δωρίσει συνολικά 270 εκατ. RMB σε διάφορα δημόσια προγράμματα στον τομέα της εκπαίδευσης, της ανακούφισης από καταστροφές και της προστασίας του περιβάλλοντος.

Στη νέα εποχή που διανύουμε, η AUX στο στόχο της να γίνει μια επιχείρηση παγκόσμιας κλάσης, θα συνεχίσει να υπηρετεί την αποστολή της, που είναι η δημιουργία ενός έξυπνου περιβάλλοντος διαβίωσης και της καλλιέργειας σημαντικών ταλέντων και θα εργαστεί σκληρά για να επιτύχει τον στρατηγικό στόχο της που αναλύεται σε: εταιρική αξία της τάξης των 100 δισ., πωλήσεις αξίας 100 δισ. και κέρδη αξίας 10 δισ., το 2020.

1986
Ιδρυση
Ομίλου AUX

1994
Έναρξη
δραστηριότητας
Οικιακού
κλιματισμού

2001
Επέκταση
δραστηριότητας
στον τομέα του
Κεντρικού
κλιματισμού



2017
Παγκόσμιο λανσάρισμα
του συστήματος
All DC Inverter ARV

2016
Παγκόσμιο
λανσάρισμα του
DC All DC Inverter VA
RV 5X συστήματος

2011
Παγκόσμιο
λανσάρισμα του
DC Inverter VRF
συστήματος

2007
Λανσάρισμα του
συστήματος
ARV Digital Scroll

2004
Πιστοποίηση
CNAS

Προϊοντική Σειρά

Σειρά Inverter-Μονάδες Διαιρούμενου τύπου



Σειρά	Εμφάνιση	Ψυκτικό	Τύπος	12kBtu/h	18kBtu/h	24kBtu/h	30kBtu/h	36kBtu/h	42kBtu/h	48kBtu/h	60kBtu/h	Σελίδα
Εξωτερικές μονάδες		R32	DC Inverter	•	•	•	•	•	•	•	•	08
Κασέτα compact		R32	DC Inverter	•	•							10
Κασέτα		R32	DC Inverter			•		•	•	•	•	10
Οροφής/Δαπέδου		R32	DC Inverter		•	•		•	•	•	•	12
Αεραγωγού		R32	DC Inverter		•	•	•	•	•	•	•	14

Σειρά Free-Match Inverter



Σειρά	Εμφάνιση	Ψυκτικό	Τύπος	14kBtu/h	18kBtu/h	21kBtu/h	27kBtu/h	36kBtu/h	42kBtu/h	Σελίδα
1 Drive 2		R32	DC Inverter	•	•					16
1 Drive 3		R32	DC Inverter			•	•			16
1 Drive 4		R32	DC Inverter					•		16
1 Drive 5		R32	DC Inverter						•	16

Σειρά Εσωτερικών Μονάδων Free match DC Inverter



Σειρά	Εμφάνιση	Ψυκτικό	Τύπος	7kBtu/h	9kBtu/h	12kBtu/h	18kBtu/h	24kBtu/h	Σελίδα
Τύπος F		R32	50Hz	•	•	•	•	•	20
Κασέτα Compact		R32	50Hz		•	•	•		20
Αεραγωγού χαμηλού προφίλ		R32	50Hz	•	•	•	•		21
Οροφής/Δαπέδου		R32	50Hz		•	•	•		21

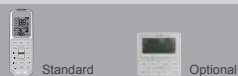
Μονάδες LCAC και συστήματα Multi

Μονάδες Διαιρούμενου τύπου Inverter - R32

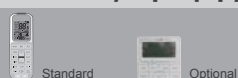
Εξωτερικές Μονάδες



Κασέτες & Κασέτες Compact Κυκλικής Ροής



Μονάδες Οροφής & Δαπέδου



Μονάδες Αεραγωγού (Duct)

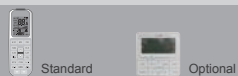


Συστήματα Free Match Inverter- R32

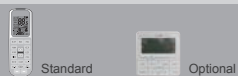
Εξωτερικές Μονάδες



Εσωτερικές επίτοιχες μονάδες



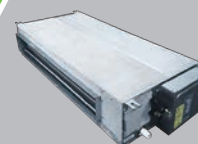
Εσωτερικές μονάδες τύπου κασέτας οροφής



Εσωτερικές μονάδες Οροφής/Δαπέδου



Εσωτερικές μονάδες Αεραγωγού (Duct)



Υγεία



Πρόσληψη φρέσκου αέρα

Ο εξωτερικός αέρας μπορεί να οδηγηθεί στο δωμάτιο μέσω ενός σωλήνα σύνδεσης, διατηρώντας έτσι τον εσωτερικό αέρα φρέσκο και καθαρό.



Φίλτρο Μκράς Διάρκειας

Το τελευταίας τεχνολογίας φίλτρο μακράς διάρκειας εξασφαλίζει καλύτερη ποιότητα αέρα. Παράλληλα έχει μειωθεί η συχνότητα καθαρισμού του και η διαδικασία συντήρησης έχει απλοποιηθεί.



Αυτοκαθαρισμός

Η εσωτερική μονάδα θα συνεχίσει να λειτουργεί σε ειδική συνδυαστική λειτουργία με ροή αέρα η οποία μετά τον τερματισμό λειτουργίας της μονάδας θα στεγνώσει τον εσωτερικό εξατμιστή ώστε αυτός να διατηρείται καθαρός και υγιεινός.

Άνεση



Προστασία Ψυχρών Ρευμάτων

Κατά την εκκίνηση της λειτουργίας θέρμανσης, η ταχύτητα του ανεμιστήρα ρυθμίζεται αυτόματα από τη χαμηλότερη τιμή μέχρι το επιθυμητό επίπεδο. Αυτό θα αποτρέψει τη δυσφορία του χρήστη, από το ψυχρό ρεύμα αέρα στην αρχή της λειτουργίας της μονάδας.



Λειτουργία Follow Me

Ο αισθητήρας θερμοκρασίας που είναι ενσωματωμένος στο τηλεχειριστήριο θα διαβάσει τη θερμοκρασία του χώρου, και έτσι η μονάδα μπορεί να επιτύχει τον έλεγχο της ακριβούς θερμοκρασίας άνεσης σαν να σας ακολουθεί το κλιματιστικό σας.



Ταχεία Ψύξη/Θέρμανση

Η εκκίνηση σε υψηλή συχνότητα αυξάνει την απόδοση θέρμανσης/ψύξης και μειώνει το χρόνο που απαιτείται για την επίτευξη της επιθυμητής θερμοκρασίας και έτσι μπορείτε να χαρείτε ψύξη και θέρμανση σε δευτερόλεπτα.



Αυτόματη κίνηση περσίδων

Με την αυτόματη κίνηση των περσίδων σε κάθετο και οριζόνιο επίπεδο, επιτυγχάνει την κατανομή είτε του θερμού είτε του κρύου αέρα, σ τη μέγιστη δυνατή επιφάνεια.



Ανεξάρτητη Αφύγνωση

Με τη βοήθεια της ανεξάρτητης αφύγνωσης, η μονάδα μπορεί να αφυγραίνει επαρκώς το χώρο, χαρίζοντας σας μεγαλύτερη άνεση.



3D Air Flow

Συνδυάστε κάθετη και οριζόντια κίνηση των περσίδων για να διασφαλίσετε ομοιόμορφη κατανομή του παρεχόμενου αέρα στο χώρο .



Ρυθμιστής έντασης φωτεινών ενδείξεων (Dimmer)

Πίστετε το σχετικό πλήκτρο για να απενεργοποιήσετε τη φωτεινή ένδειξη στο εμπρόσθιο μέρος του πάνελ.



Σίγαση

Ο εσωτερικός ανεμιστήρας θα κινείται με υψηλού επιπέδου ταχύτητα φρεσκάδας ενώ το επίπεδο θορύβου της εσωτερικής μονάδας μπορεί να παραμείνει σε εξαιρετικά χαμηλά επίπεδα όταν η μονάδα λειτουργεί σε θέση σίγασης.

Αξιοπιστία



Λειτουργία Αυτοδιάγνωσης

Στην περίπτωση αψύσιας λειτουργίας ή βλάβης, η μονάδα θα καταγράψει τις βλάβες και την ίδια στιγμή ο μικροϋπολογιστής του κλιματιστικού θα απενεργοποιήσει αυτόματα το σύστημα, για την προστασία του. Ταυτόχρονα θα εμφανιστεί στην οθόνη ο κωδικός βλάβης/προστασίας.



Ψύξη σε χαμηλή θερμοκρασία περιβάλλοντος

Με τη βοήθεια της ειδικά σχεδιασμένης πλακέτας, η ταχύτητα του εξωτερικού ανεμιστήρα αλλάζει αυτόματα, σύμφωνα με τη θερμοκρασία συμπύκνωσης. Το κλιματιστικό μπορεί να λειτουργήσει στην ψύξη ακόμα και όταν η εξωτερική θερμοκρασία αγγίζει τους -15°C.



Έξυπνη απόψυξη

Η συνηθισμένη λειτουργία απόψυξης μπορεί να πραγματοποιηθεί μόνο σε συγκεκριμένη χρονική στιγμή, σε αντίθεση με την έξυπνη απόψυξη των κλιματιστικών της AUX, η οποία μπορεί να ξεκινήσει αυτόματα, σύμφωνα με τις συνθήκες περιβάλλοντος.



Ιμάντας θέρμανσης συμπεσστή

Η βοηθητική αντίσταση θέρμανσης του συμπεσστή μπορεί να αυξήσει τη θερμοκρασία του λαδιού του συμπεσστή το χειμώνα και να αποτρέψει τη συγκέντρωση νερού απόψυξης, βελτιώνοντας έτσι την απόδοση της μετάδοσης θερμότητας.



Πλαίσιο που δε σχηματίζει πάγο

Ο μοναδικός σχεδιασμός του δικτύου σωλήνων, αυξάνει τη θερμοκρασία του πλαισίου πιο πολύ από τις μονάδες της αγοράς , αποτρέποντας τη συγκέντρωση νερού απόψυξης, βελτιώνοντας την απόδοση μετάδοσης της θερμότητας και λύνει το πρόβλημα της αποστράγγισης.



Golden Fin

Αποτρέπει δραστικά τη δημιουργία βακτηρίων και βελτιώνει την επάρκεια της μετάδοσης θερμότητας. Η μοναδική χρυσή επίστρωση του συμπυκνωτή ενάντια στη διάβρωση, είναι ανθεκτική στη βροχή, τον αλατούχο αέρα και άλλα διαβρωτικά στοιχεία.



Προαιρετική ηλεκτρική αντίσταση

Η προαιρετική ενσωματωμένη ηλεκτρική αντίσταση, ενισχύει την λειτουργία της θέρμανσης.



Κουτί ηλεκτρονικών ανθεκτικό στη φωτιά

Στο κουτί που περιλαμβάνει τα ηλεκτρονικά μέρη έχει υιοθετηθεί νέος σχεδιασμός, ο οποίος ανταποκρίνεται στις υψηλές απαιτήσεις πυρροστασίας, προλαμβάνοντας τη δημιουργία φωτιάς που μπορεί να προκληθεί από ηλεκτρικό σπινθήρα.

Εξοικονόμηση Ενέργειας



Έλεγχος Ημιτονοειδούς κύματος 180°

Με σημαντικά πλεονεκτήματα, η τεχνολογία DC Inverter ημιτονοειδούς κύματος 180°, διαθέτει πολύ μεγαλύτερο εύρος συχνοτήτων και τάσης, υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, πιο ομαλή λειτουργία και χαμηλότερο επίπεδο θορύβου.



Πλήρης έλεγχος λειτουργίας DC

Ο DC έλεγχος, DC Συμπιεστής, DC κινητήρας εσωτερικής μονάδας, DC κινητήρας εξωτερικής μονάδας και DC ηλεκτρονική βαλβίδα εκτόνωσης, προσφέρουν χαμηλό επίπεδο θορύβου και υψηλή απόδοση.



Κατανάλωση σε αναμονή 0.5W

Η έξυπνη τεχνολογία, επιτρέπει στα προϊόντα της AUX να μειώνουν την κατανάλωση ενέργειας της μονάδας όταν αυτή είναι σε θέση αναμονής λειτουργίας, από 5W σε 0.5W ανά ώρα, επιτυγχάνοντας εξοικονόμηση ενέργειας 90%.



Λειτουργία ύπνου

Η λειτουργία αυτή επιτρέπει στο κλιματιστικό να αυξάνει αυτόματα την ψύξη ή να μειώνει τη θέρμανση, κατά 1°C ανά ώρα για τις 2 πρώτες ώρες και να την κρατά σταθερή για τις επόμενες 5 ώρες και έπειτα να απενεργοποιεί τη μονάδα. Αυτή η λειτουργία προσφέρει και εξοικονόμηση ενέργειας και θερμοκρασιακή άνεση κατά τη διάρκεια της νύχτας.



Περύγια υδροφιλικού αλουμινίου

Τα περύγια από υδροφιλικό φύλλο αλουμινίου έχουν βελτιώσει την απόδοση της μονάδας περισσότερο από 10%. Η είσοδος και έξοδος ψυκτικού έχουν διαχωριστεί για να διασφαλιστεί η υπόψυξη και να αυξηθούν την ψυκτική απόδοση.

Ευκολία



Χρονοδιακόπτης 24 ωρών

Οι χρήστες μπορούν να ενεργοποιήσουν και να απενεργοποιήσουν τη συσκευή εντός 24 ωρών, με τη βοήθεια του ασύρματου ή του ενσύρματου χειριστήριου.



Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων

Η ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων μπορεί να ανυψώσει το νερό συμπύκνωσης κατά το μέγιστο 1200mm από το δοχείο συλλογής.



Αποστράγγιση 2 πλευρών

Για την βέλτιστη αποστράγγιση, ο σωλήνας των συμπυκνωμάτων μπορεί να συνδεθεί και στις 2 πλευρές της εσωτερικής μονάδας.



Ψηφιακή Οθόνη Ενδείξεων

Για τη διευκόλυνση της παρακολούθησης και ελέγχου των παραμέτρων λειτουργίας αλλά και την επίλυση βλαβών, η ψηφιακή οθόνη ενδείξεων, εμφανίζει τα δεδομένα λειτουργίας, όπως την εσωτερική θερμοκρασία, την επιθυμητή θερμοκρασία, τον τρόπο λειτουργίας κλπ.



Ασύρματο Χειριστήριο

Βοηθά το χρήστη να ελέγξει τη μονάδα με ευκολία, δίνοντας του παράλληλα τη δυνατότητα να συνδυάσει τις κατάλληλότερες ρυθμίσεις.



Ενσύρματο Χειριστήριο

Βοηθά το χρήστη να ελέγξει τη μονάδα με ευκολία, καθώς μπορεί να στερεωθεί στον τοίχο προς αποφυγή της άσκοπης αναζήτησής του. Χρησιμοποιείται κυρίως σε επαγγελματικούς χώρους και διευκολύνει το χειρισμό της μονάδας.



Κεντρικό Χειριστήριο

Με τη λειτουργία εβδομαδιαίου χρονοδιακόπτη, ζώνης κλιματισμού (ή ομάδας) και σύνδεση καλωδίου R485 και προσαρμογέα κεντρικού χειρισμού, το κεντρικό χειριστήριο, μπορεί να ελέγξει 64 μονάδες.



Έλεγχος WiFi

Με τον έλεγχο μέσω WiFi, μπορείτε εύκολα να απενεργοποιήσετε τη μονάδα ακόμα και όταν βρίσκεστε εκτός του χώρου, με τη βοήθεια έξυπνης συσκευής. Επιπλέον, μπορείτε να ενεργοποιήσετε τη μονάδα, πριν γυρίσετε στο χώρο, ώστε να μπορείτε να απολαύσετε την κατάλληλη θερμοκρασία από την πρώτη στιγμή.



Πλενόμενο Φίλτρο

Το φίλτρο της εσωτερικής μονάδας μπορεί να αφαιρεθεί και να καθαριστεί με ευκολία, διατηρώντας έτσι τον παρεχόμενο αέρα, συνεχώς καθαρό.



Λειτουργία Αυτόματης επανεκκίνησης

Εάν η λειτουργία του κλιματιστικού διακοπεί λόγω διακοπής της ηλεκτρικής τροφοδοσίας, όταν αυτή επανέλθει, αυτό θα επανεκκινήσει με τις ρυθμίσεις που είχε πριν τη διακοπή.



Inverter Series

Εξωτερικές Μονάδες



Νέο Ψυκτικό μέσο R32, Φιλικό προς το περιβάλλον

Η τιμή GWP του R32 είναι μικρότερη και έτσι η επίπτωση στο φαινόμενο του θερμοκηπίου μικρότερη. Η τιμή ODP του R32 είναι 0 και έτσι δεν επιδρά αρνητικά στο στρώμα του όζοντος.



Υψηλή απόδοση

Εξοπλισμένο με DC Inverter συμπιεστή υψηλής απόδοσης, ρυθμιζόμενο κινητήρα ανεμιστήρα και εξελιγμένη ανυσματική οδήγηση ημιτονοειδούς κύματος 180°, το σύστημα διαθέτει τιμές SEER μεγαλύτερες του 6.1 και SCOP 4.0, έτσι ώστε να καλύπτει τα απαιτούμενα ανανεωμένα Ευρωπαϊκά και Αυστραλιανά πρότυπα ενεργειακής απόδοσης.

SEER:
A++

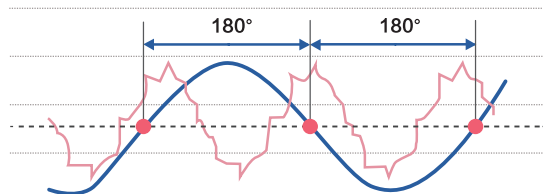
SCOP:
A+

Αξιοπιστία

Σταθερή ψύξη σε θερμοκρασία εξωτερικού περιβάλλοντος κάτω των -10°C και θέρμανση σε θερμοκρασία άνω των -15°C.

Έλεγχος ημιτονοειδούς κύματος 180°

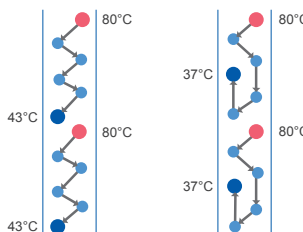
Ο DC inverter συμπιεστής χρησιμοποιεί την τεχνική διανυσματικού ελέγχου ημιτονοειδούς μορφής 180°, ο οποίος προσφέρει στον κινητήρα του συμπιεστή ομαλή λειτουργία, αυξάνοντας παράλληλα σημαντικά την απόδοσή του.



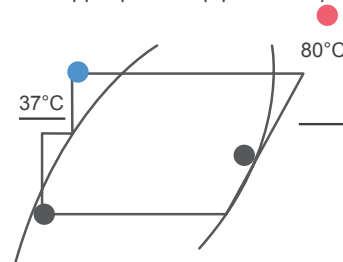
Βελτιστοποιημένος σχεδιασμός Ψυκτικών αγωγών

Ο σχεδιασμός διασφαλίζει τη λειτουργία υπό-ψυξης και αυξάνει την απόδοση ψύξης, διαχωρίζοντας την είσοδο από την έξοδο του ψυκτικού.

Θερμοκρασία περιβάλλοντος

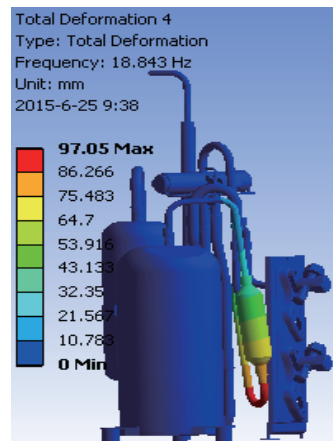
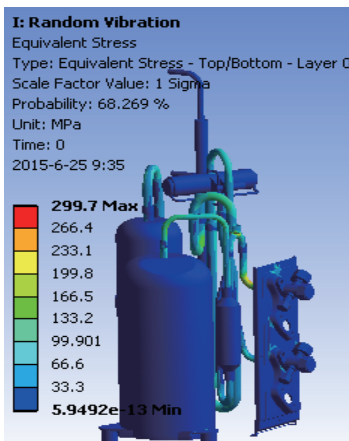


Θερμοκρασία περιβάλλοντος



Τεχνολογία προσομοίωσης

Μέσω της ανάλυσης της κατανομής πίεσης των σωληνώσεων, του πλάτους τους και της μετατόπισης τους κατά τη μεταφορά και τη λειτουργία, η αξιοπιστία έχει βελτιωθεί σημαντικά.



Προδιαγραφές-R32 50Hz DC Inverter



Μοντέλο	Εξωτερική		AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H48/SDR3A(U)	AL-H60/SDR3A(U)	
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	380~415, 50, 3	380~415, 50, 3	
	Παροχή αέρα	m ³ /h	2600	3750	4000	7200	7200	
	Απόδοση	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	55	58	57	60	60
		Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	dB(A)	64	66	66	70	70
Διαστάσεις (WxDxH)	Καθαρές	mm	800×315×545	900×350×700	970×395×805	940×370×1325	940×370×1325	
	Συσκευασίας	mm	920×400×620	1020×430×770	1105×495×895	1080×430×1440	1080×430×1440	
Βάρος	Καθαρό/Μικτό	kg	37/40	51/55	72/76	90/102	92/102	
	Πλευρά Ύψους	mm(inch)	6.35(1/4)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	9.52(3/8)	
Χαρακτηριστικά Σωληνώσεων	Πλευρά Αερίου	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)	15.88(5/8)	19.05(3/4)	19.05(3/4)	
	Μέγιστο Μήκος	m	30	50	65	65	65	
	Μέγιστο Ύψος	m	20	25	30	30	30	
	20/40/40H	unit	102/219/292	87/183/183	44/96/144	27/55/55	27/55/55	

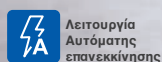
* Τα ανωτέρω σχέδια και προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Για τις τελικές προδιαγραφές, παρακαλούμε ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται από την αντιπροσωπεία.



Σειρά Inverter

Κασέτες Κυκλικής Ροής

ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



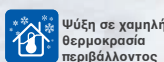
Λειτουργία
Αυτόματης
επανεκκίνησης



Πτερύγια
υδροφιλικού
αλουμινίου



Ταχεία
Ψύξη/Θέρμανση



Ψύξη σε χαμηλή
θερμοκρασία
περιβάλλοντος



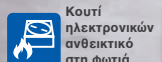
Έξυπνη
απόψυξη



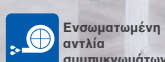
Ασύρματο
Χειριστήριο



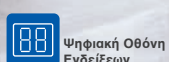
Πλενόμενο
Φίλτρο



Κουτί
ηλεκτρονικών
ανθεκτικό
στη φωτιά



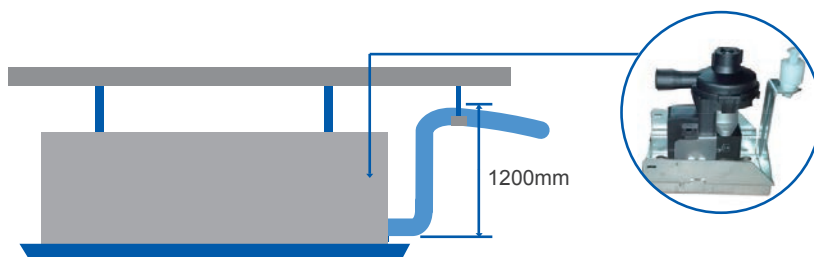
Ενσωματωμένη
αντλία
συμπυκνωμάτων



Ψηφιακή Οθόνη
Ενδείξεων

Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων

Η ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων μπορεί να ανυψώσει το νερό συμπύκνωσης κατά το μέγιστο από το δοχείο συλλογής.



Εξελιγμένες Εσωτερικές μονάδες Κασέτας Κυκλικής Ροής

Ο βελτιωμένος σχεδιασμός κυκλικής ροής σας προσφέρει ολοκληρωμένη θερμική άνεση παρέχοντας αέρα σε κάθε σημείο του χώρου σας.



WiFi Ready

Χειριστείτε εύκολα το κλιματιστικό σας μακριά από το σπίτι μέσω μιας «έξυπνης» εφαρμογής



Προσαγωγή Φρέσκου αέρα

Η παροχή φρέσκου αέρα καθαρίζει τον αέρα του χώρου και προσφέρει το αίσθημα της άνεσης στον χρήστη.

Προσαγωγή φρέσκου αέρα



Βελτιστοποιημένο ηλεκτρονικό κουτί

Υψηλότερο επίπεδο πυροπροστασίας και ευκολίας στη συντήρηση



Κασέτες Κυκλικής Ροής

Προδιαγραφές-R32 50Hz DC Inverter



Μοντέλο	Εσωτερική		ALCA-H18/NDR3HAB	ALCA-H24/NDR3HAB	ALCA-H36/NDR3HAB	ALCA-H48/SDR3HAB	ALCA-H60/SDR3HAB
	Εξωτερική		AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H48/SDR3A(U)	AL-H60/SDR3A(U)
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	18000(5200~19100)	24000(7400~28000)	36000(9800~44300)	48000(16241~56298)	55000(16241~59710)
	Θέρμανση	Btu/h	19100(4800~21200)	27300(6800~31700)	38000(8800~46000)	55000(16309~551)04	58000(16308~63122)
	Ψύξη	kW	5.00(1.53~5.60)	7.00(2.16~8.20)	10.55(2.9-13)	14.00(4.76~16.50)	16.00(4.76~17.50)
	Θέρμανση	kW	5.60(1.40~6.20)	8.00(1.98~9.30)	1.15(2.6-13.5)	14.00(4.76~16.15)	17.00(4.78~18.50)
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3
	SEER/SCOP	W/W	6.3/4.0	6.5/4.2	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
	Κλάση Ενεργ/κής Επάρκειας	ERP	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Παροχή αέρα	m ³ /h	700/600/530	1300/1050/950	1800/1550/1350	1950/1750/1500	1950/1750/1500
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	45/44/36	47/43/38	51/48/45	52/50/48	52/50/48
Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	dB(A)	56	57	62	65	65
	Καθαρές (κορμός)	mm	570×570×260	835×835×250	835×835×290	835×835×290	835×835×290
	Συσκευασίας (κορμός)	mm	655×655×295	910×910×310	910×910×350	910×910×350	910×910×350
	Καθαρές (Πάνελ)	mm	650×650×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55	950×950×55
	Συσκευασίας (Πάνελ)	mm	710×710×80	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100	1000×1000×100
Βάρος	Καθαρό/Μικτό (Κορμός)	kg	17/20	24/27.5	26.5/30.5	31/35	31/35
	Καθαρό/Μικτό (Πάνελ)	kg	2.2/3.7	5.3/7.8	5.3/7.8	5.3/7.8	5.3/7.8
Σωλήνωση	Αποστράγγιση	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)
Επιφάνεια Εφαρμογής		m ²	21-35	28-47	56-93	64-107	64-107
	20/40/40H	set	66/139/165	36/76/86	27/62/66	22/50/54	22/50/54

* Τα ανωτέρω σχέδια και προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Για τις τελικές προδιαγραφές, παρακαλούμε ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται από την αντιπροσωπεία.



Σειρά Inverter Οροφής & Δαπέδου



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λειτουργία
Αυτόματης
επανεκκίνησης



Πτερύγια
υδροφιλικού
αλουμινίου



Ταχεία
Ψύξη/Θέρμανση



Ψύξη σε χαμηλή
θερμοκρασία
περιβάλλοντος



Έξυπνη απόψυξη



Ασύρματο Χειριστήριο



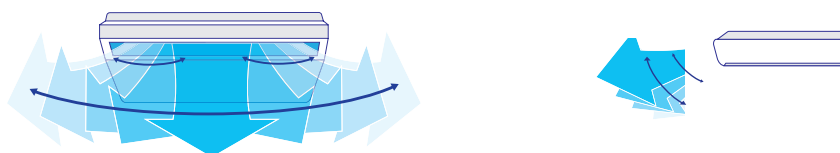
3D Air Flow



Φίλτρο Μακράς
Διάρκειας

Παροχή αέρα 3D

Η κάθετη και οριζόντια κίνηση των περσίδων βοηθά τον αέρα να φτάσει σε κάθε σημείο του χώρου.



WiFi Ready

Χειριστείτε εύκολα το κλιματιστικό σας μακριά από το σπίτι μέσω μιας «έξυπνης» εφαρμογής



Έξαιρετικά λεπτός σχεδιασμός

Το πάχος είναι μόνο 205mm, προσφέροντας άνεση χώρου στην εγκατάσταση.



Καινοτόμος φυγοκεντρικός ανεμιστήρας

Όλες οι μονάδες είναι εξοπλισμένες με ανεμιστήρα 3-ταχυτήτων λειτουργίας, ρυθμίζοντας έτσι την ταχύτητα ροής του αέρα σύμφωνα με το ύψος της οροφής. Ο καινοτόμος φυγοκεντρικός ανεμιστήρας παρέχει μεγαλύτερη ποσότητα αέρα με χαμηλότερο επίπεδο θορύβου, καθιστώντας την παροχή αέρα πιο αθόρυβη και ομαλή.



Ευέλικτη Εγκατάσταση

Μπορεί να τοποθετηθεί κάθετα στον τοίχο ή οριζόντια κάτω από την οροφή.



Οροφής & Δαπέδου

Προδιαγραφές-R32 50Hz DC Inverter



Μοντέλο	Εσωτερική		ALCF-H18/NDR3HA	ALCF-H24/NDR3HA	ALCF-H36/NDR3HA	ALCF-H48/SDR3HA	ALCF-H60/SDR3HA
	Εξωτερική		AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H48/SDR3A(U)	AL-H60/SDR3A(U)
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	18000(5200~19100)	24000(7400~28000)	36000(9800~44300)	48000(16241~56298)	55000(16241~59710)
	Θέρμανση	Btu/h	19100(4800~21200)	27300(6800~31700)	38000(8800~46000)	55000(16309~55104)	58000(16308~63122)
	Ψύξη	kW	5.00(1.53~5.60)	7.00(2.16~8.20)	10.55(2.9-13)	14.00(4.76~16.50)	16.00(4.76~17.5)
	Θέρμανση	kW	5.60(1.40~6.20)	8.00(1.98~9.30)	11.15(2.6~13.5)	16.00(4.78~16.15)	17.00(4.78~18.50)
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3
	SEER/SCOP	WW	6.1/4.1	6.3/4.1	6.1/4.0	6.1/4.0	6.1/4.0
	Κλάση Ενεργ/κής Επάρκειας	ERP	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Παροχή αέρα	m³/h	900/730/650	1300/1052/920	1800/1550/1350	1900/1600/1400	1900/1600/1400
Επίδοσεις	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	45/40/34	47/43/38	53/50/47	53/51/49	53/51/49
	Επίπεδο Ηχητικής Στάθμης	dB(A)	56	57	63	64	64
	Διαστάσεις (W×D×H)	Καθαρό	mm	929×660×205	1280×660×205	1631×660×205	1631×660×205
Συσκευασίας		mm	1010×720×290	1360×720×290	1710×720×290	1710×720×290	1710×720×290
Βάρος	Καθαρό/Μικτό	kg	25/28	32/38	44/50	44/50	44/50
Σωλήνωση	Αποστράγγιση	mm/(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)
Επιφάνεια Εφαρμογής		m²	21-35	28-47	56-93	64-107	64-107
	20/40/40H	set	57/123/149	48/92/102	32/70/81	24/54/54	24/54/54

* Τα ανωτέρω σχέδια και προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Για τις τελικές προδιαγραφές, παρακαλούμε ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται από την αντιπροσωπεία.

Σειρά Inverter Αεραγωγού (Duct)



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ



Λειτουργία
Αυτόματης
επανεκκίνησης



Πτερύγια
υδροφιλικού
αλουμινίου



Ταχεία
Ψύξη/Θέρμανση



Ψύξη σε χαμηλή
θερμοκρασία
περιβάλλοντος



Έξυπνη απόψυξη



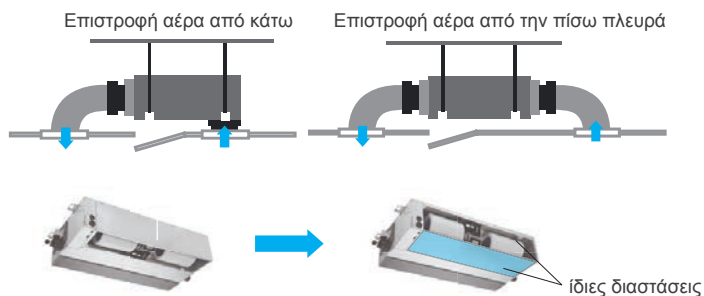
Φίλτρο Μακράς
Διάρκειας



Ενσύρματο
Χειριστήριο

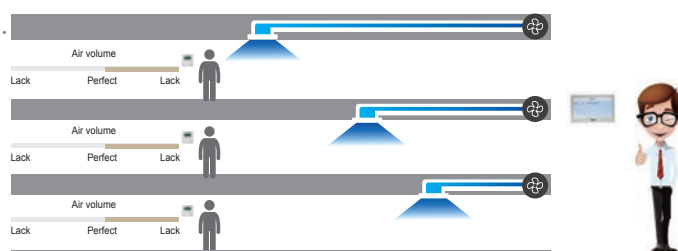
Ευέλικτη εγκατάσταση

Με την επιστροφή αέρα από την οπίσθια πλευρά να είναι η βασική επιλογή, υπάρχει η εναλλακτική της επιστροφής από την κάτω πλευρά. Οι διαστάσεις των δύο ανοιγμάτων επιστροφής είναι ίδιες, κάνοντας έτσι πολύ εύκολη τη σχετική αλλαγή, εξυπηρετώντας διαφορετικές απαιτήσεις διακόσμησης.



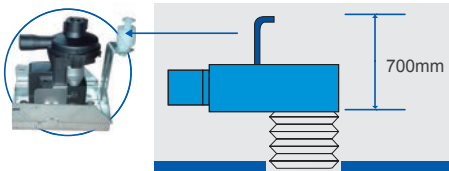
Τεχνολογία αυτο-προσαρμογής

Η λειτουργία αυτο-προσαρμογής της Εξωτερικής Στατικής Πίεσης (ESP), θα προσαρμόσει τη λειτουργία της μονάδας σε κάθε τύπο δικτύου αεραγωγών, βελτιστοποιώντας την παροχή αέρα και μειώνοντας τη στάθμη θορύβου αυτόματα, παρέχοντας υψηλό επίπεδο άνεσης σε κάθε περίπτωση.



Ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων

Η ενσωματωμένη αντλία συμπυκνωμάτων μπορεί να ανυψώσει το νερό συμπύκνωσης έως 700mm από το δοχείο συλλογής.



WiFi Ready

Χειριστείτε εύκολα το κλιματιστικό σας μακριά από το σπίτι μέσω μιας «έξυπνης» εφαρμογής



Υψηλή Στατική Πίεση

Ρυθμιζόμενη Στατική Πίεση από 0Pa έως τη μέγιστη τιμή των 160Pa.



Αεραγωγοί (Duct)

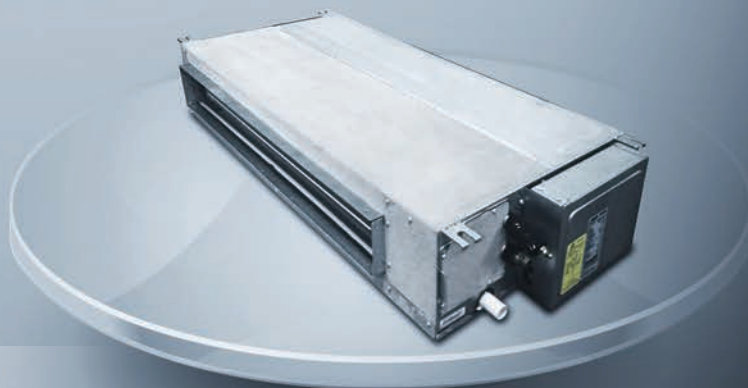
Προδιαγραφές-R32 50Hz DC Inverter



Μοντέλο	Εσωτερική		ALMD-H18/NDR3HA	ALMD-H24/NDR3HA	ALMD-H36/NDR3HA	ALMD-H48/SDR3HA	ALMD-H60/SDR3HA
	Εξωτερική		AL-H18/NDR3A(U)	AL-H24/NDR3A(U)	AL-H36/NDR3A(U)	AL-H48/SDR3A(U)	AL-H60/SDR3A(U)
Απόδοση	Ψύξη	Btu/h	18000(5220~19100)	24000(7400~28000)	36000(9800~44300)	48000(16241~56298)	55000(16241~59710)
	Θέρμανση	Btu/h	19100(4800~21200)	27300(6800~31700)	38000(8800~46000)	55000(16309~55104)	58000(16308~63122)
	Ψύξη	kW	5.00(1.53~5.60)	7.00(2.16~8.20)	10.55(2.9~13)	14.0(4.76~16.50)	16.00(4.76~17.50)
	Θέρμανση	kW	5.60(1.40~6.20)	8.00(1.98~9.30)	11.15(2.6~13.5)	16.00(4.78~16.15)	17.00(4.78~18.50)
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	380~415,50,3	380~415,50,3
	SEER/SCOP	W/W	6.2/4.0	6.1/4.0	6.1/4.1	6.1/4.0	6.1/4.0
	Κλάση Ενεργ/κής Επάρκειας	ERP	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+	A++/A+
	Παροχή αέρα	m³/h	1150/960/840	1400/1190/980	1900/1600/1400	2300/2000/1700	2300/2000/1700
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	43/41/40	44/41/39	44/41/39	52/49/47	52/49/47
	Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	dB(A)	53	55	55	64	64
Επίδοση	ESP	Pa	0-160	0-160	0-160	0-160	0-160
	Διαστάσεις (WxDxH)	mm	1000×700×245	1000×700×245	1400×700×245	1400×700×245	1400×700×245
Βάρος	Καθαρές	mm	1230×830×300	1230×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300
	Συσκευασίας	mm	1230×830×300	1230×830×300	1630×830×300	1630×830×300	1630×830×300
Επιδόσεις	Καθαρά/Μικτό	kg	31/37	32/38	42/48	42/48	42/48
	Αποστράγγιση	mm(inch)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)	DN20(R3/4)
Επιφάνεια Εφαρμογής	Σωλήνωση	m²	21-35	28-47	56-93	64-107	64-107
	Επιφάνεια Εφαρμογής	m²	21-35	28-47	56-93	64-107	64-107
	20/40/40H	set	46/97/112	42/89/99	27/56/69	18/46/51	18/46/51

* Τα ανωτέρω σχέδια και προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Για τις τελικές προδιαγραφές, παρακαλούμε ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται από την αντιπροσωπεία.



Σειρά Inverter - Free Match

Σειρά Inverter Free Match

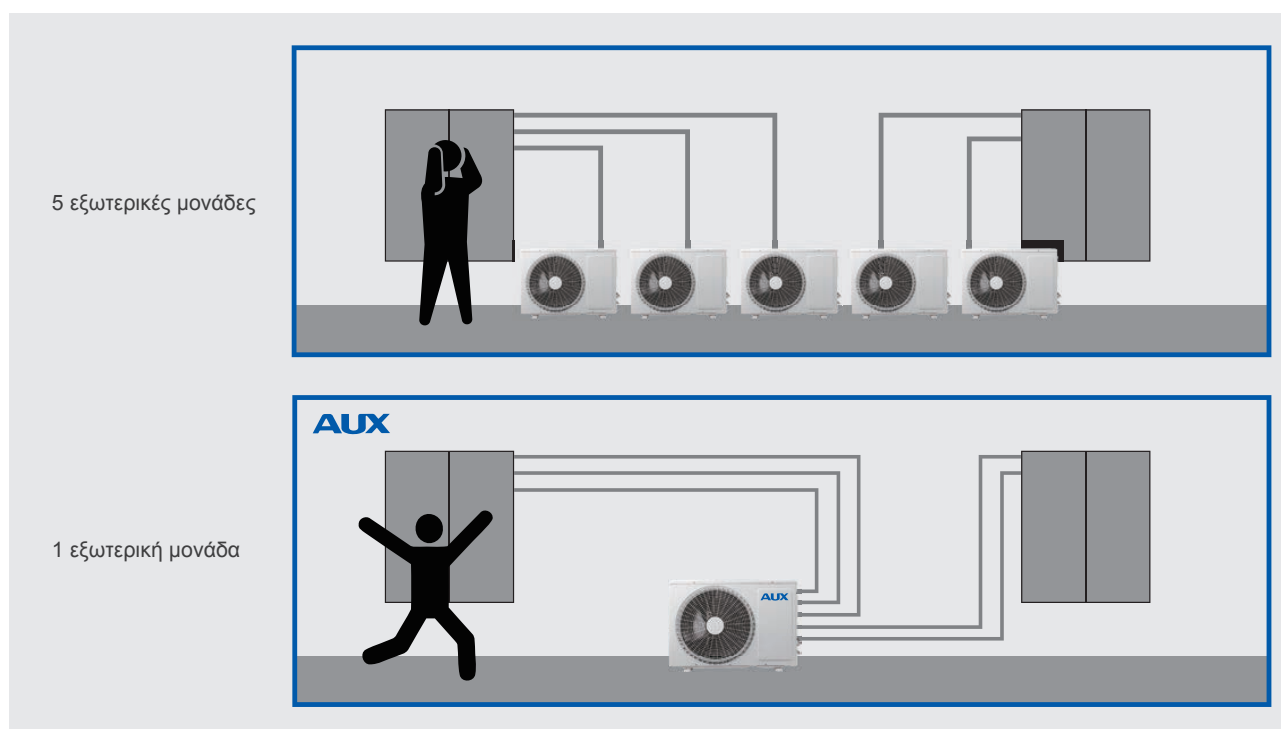
Νέο Φιλικό προς το περιβάλλον Ψυκτικό μέσο R32

Η τιμή GWP του ψυκτικού μέσου R32 είναι μικρότερη από την αντίστοιχη τιμή των ψυκτικών μέσων προηγούμενης τεχνολογίας, έχοντας έτσι μικρότερο αντίκτυπο στο φαινόμενο του θερμοκηπίου. Επιπροσθέτως δεν καταστρέφει το Στρώμα του Όζοντος καθώς η τιμή ODP του R32 είναι μηδενική.



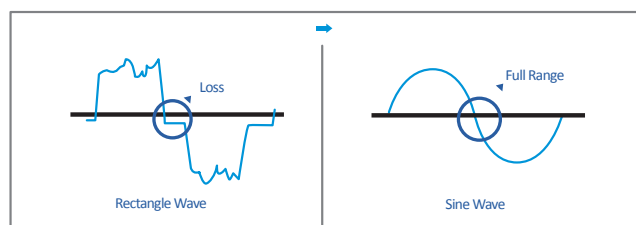
Εξοικονόμηση χώρου στην εγκατάσταση

Σε μία εξωτερική μονάδα μπορούν να συνδεθούν έως και 5 εσωτερικές μονάδες, μειώνοντας κατ' αυτόν τον τρόπο τον αριθμό των εξωτερικών μονάδων που απαιτούνται και εξοικονομώντας χώρο από την εγκατάσταση. Εξάλλου, κάθε εσωτερική μονάδα μπορεί να ελεγχθεί ανεξάρτητα και επιπλέον δεν είναι απαραίτητο να εγκατασταθούν την ίδια χρονική στιγμή.



Εξοικονόμηση Ενέργειας

Η τεχνολογία αιχμής DC Inverter του ελέγχου κυματοειδούς μορφής και η ενεργητική τεχνολογία PFC επιτυγχάνουν χαμηλό επίπεδο θορύβου και οικονομική λειτουργία.



* Τα ανωτέρω σχέδια και προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Για τις τελικές προδιαγραφές, παρακαλούμε ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται από την αντιπροσωπεία.

Πίνακας Συνδυασμών

Εξωτερική Μονάδα Multi DC

Προτεινόμενοι Συνδυασμοί

1 προς 2



AM2-H14/4DR3

Μία Μονάδα		Δύο Μονάδες	
7		7+7	/
9		7+9	/
12		9+9	/
18		/	/

1 προς 2



AM2-H18/4DR3

Μία Μονάδα		Δύο Μονάδες	
9		7+7	9+12
12		7+9	/
18		7+12	/
/		9+9	/

1 προς 3



AM3-H21/4DR3

Μία Μονάδα	Δύο Μονάδες		Τρεις Μονάδες	
18	7+7	9+12	7+7+7	/
24	7+9	9+18	7+7+9	/
/	7+12	12+12	7+7+12	/
/	7+18	/	7+9+9	/
/	9+9	/	9+9+9	/

1 προς 3



AM3-H27/4DR3

Μία Μονάδα	Δύο Μονάδες		Τρεις Μονάδες	
18	7+7	9+12	7+7+7	7+9+18
24	7+9	9+18	7+7+9	7+12+12
/	7+12	9+24	7+7+12	9+9+9
/	7+18	12+12	7+7+18	9+9+12
/	7+24	12+18	7+9+9	9+12+12
/	9+9	/	7+9+12	/

1 προς 4



AM4-H36/4DR3

Μία Μονάδα	Δύο Μονάδες		Τρεις Μονάδες			Τέσσερις Μονάδες			
18	7+12	12+12	7+7+7	7+9+18	9+9+12	12+12+12	7+7+7+7	7+7+9+18	7+9+12+18
24	7+18	12+18	7+7+9	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+9	7+7+12+12	7+12+12+12
/	7+24	12+24	7+7+12	7+12+12	9+9+24	/	7+7+7+12	7+7+12+18	9+9+9+9
/	9+9	18+18	7+7+18	7+12+18	9+12+12	/	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12
/	9+12	18+24	7+7+24	7+12+24	9+12+18	/	7+7+7+24	7+9+9+12	9+9+9+18
/	9+18	/	7+9+9	7+18+18	9+12+24	/	7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+12+12
/	9+24	/	7+9+12	9+9+9	9+18+18	/	7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12

1 προς 5



AM5-H42/4DR3

Μία Μονάδα	Δύο Μονάδες		Τρεις Μονάδες			Τέσσερις Μονάδες				
18	7+18	18+18	7+7+7	7+9+24	9+9+18	12+12+18	7+7+7+7	7+7+12+12	7+9+12+24	12+12+12+12
24	7+24	18+24	7+7+9	7+12+12	9+9+24	12+12+24	7+7+7+9	7+7+12+18	7+12+12+12	12+12+12+18
/	9+12	24+24	7+7+12	7+12+18	9+12+12	12+18+18	7+7+7+12	7+7+12+24	9+9+9+9	/
/	9+18	/	7+7+18	7+12+24	9+12+18	12+18+24	7+7+7+18	7+9+9+9	9+9+9+12	/
/	9+24	/	7+7+24	7+18+18	9+12+24	18+18+18	7+7+7+24	7+9+9+12	9+9+9+18	/
/	12+12	/	7+9+9	7+18+24	9+18+18	/	7+7+9+9	7+9+9+18	9+9+12+12	/
/	12+18	/	7+9+12	9+9+9	9+18+24	/	7+7+9+12	7+9+12+12	9+12+12+12	/
/	12+24	/	7+9+18	9+9+12	12+12+12	/	7+7+9+18	7+9+12+18	9+12+12+18	/

Πέντε Μονάδες				
7+7+7+7+7	7+7+7+9+12	7+7+9+9+12	7+9+9+9+12	9+9+9+9+18
7+7+7+7+9	7+7+7+9+18	7+7+9+9+18	7+9+9+9+18	9+9+9+12+12
7+7+7+7+12	7+7+7+9+24	7+7+9+12+12	7+9+9+12+12	9+9+12+12+12
7+7+7+7+18	7+7+7+12+12	7+7+9+12+18	7+9+12+12+12	/
7+7+7+7+24	7+7+7+12+18	7+7+12+12+12	9+9+9+9+9	/
7+7+7+9+9	7+7+9+9+9	7+9+9+9+9	9+9+9+9+12	/

Εξωτερικές Μονάδες



Προδιαγραφές-R32 50Hz DC Inverter



Μοντέλο	Εσωτερική Μονάδα		AM2-H14/4DR3	AM2-H18/4DR3	AM3-H21/4DR3
Τύπος Συστήματος			1 προς 2		1 προς 3
Απόδοση	Ψύξη/Θέρμανση	Btu/h	13989(6142~15388)/16378(6995~18015)		21154(7506~22895)/22519(8155~24771)
		kW	4.1(1.8~4.51)/4.8(2.05~5.28)		6.2(2.2~6.71)/ 6.6(2.39~7.26)
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος	V~,Hz,Ph	220~240,50,1		220~240,50,1
	Ισχύς εισόδου Ψύξης/Θέρμανσης W		1240/ 1150		1920/ 1780
	Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη/θέρμανση) A		5.4/5		8.3/7.8
Επιδόσεις	SEER/SCOP	W/W	6.16/4.06		6.57/4.38
	Κλάση Ενεργ/κής Επάρκειας ERP		A++/A+		A++/A+
	Παροχή αέρα	m ³ /h	2300		3100
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	54		56
	Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	dB(A)	61		65
Διαστάσεις (W×D×H)	Καθαρές	mm	800×315×545		834×328×655
	Συσκευασίας	mm	920×400×620		945×435×725
Βάρος	Καθαρό/Μικτό	kg	34/37		44/47
Σωλήνωση	Πλευρά υγρού	mm(inch)	2×6.35(1/4)		3×6.35(1/4)
	Πλευρά αερίου	mm(inch)	2×9.52(3/8)		3×9.52(3/8)
Μέγ. Μήκος Σωλήνωσης	Μεταξύ Εσωτ. και Εξωτ.	m	25		30
Μέγ. Υψομετρική Διαφορά	Μεταξύ Εσωτ. και Εξωτ.	m	15		15
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ψύξη/Θέρμανση	°C	-10~-52/-15~-24		-10~-52/-15~-24
		unit	102/219/292		96/198/198

Προδιαγραφές-R32 50Hz DC Inverter



Μοντέλο	Εσωτερική Μονάδα		AM3-H27/4DR3	AM4-H36/4DR3	AM5-H42/4DR3
Τύπος Συστήματος			1 προς 3		1 προς 5
Απόδοση	Ψύξη/Θέρμανση	Btu/h	26955(7848~29650) /27978(8359~30776)		40944(9451~43332)/44356(10100~44800)
		kW	7.9(2.3~8.69)/8.2(2.45~9.02)		12(2.77~12.7)/13(2.96~13.1)
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος	V~,Hz,Ph	220~240,50,1		220~240,50,1
	Ισχύς εισόδου Ψύξης/Θέρμανσης W		2460/ 2270		4450/3750
	Ονομαστικό Ρεύμα (ψύξη/θέρμανση) A		10.7/9.8		19.72/16.62
Επιδόσεις	SEER/SCOP	W/W	6.30/4.04		6.10/4.00
	Κλάση Ενεργ/κής Επάρκειας ERP		A++/A+		A++/A+
	Παροχή αέρα	m ³ /h	3100		4200
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	58		61
	Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	dB(A)	65		68
Διαστάσεις (W×D×H)	Καθαρές	mm	834×328×655		985×395×808
	Συσκευασίας	mm	945×435×725		1105×495×895
Βάρος	Καθαρό/Μικτό	kg	46/49		75/79
Σωλήνωση	Πλευρά υγρού	mm(inch)	3×6.35(1/4)		5×6.35(1/4)
	Πλευρά αερίου	mm(inch)	3×9.52(3/8)		5×9.52(3/8)
Μέγ. Μήκος Σωλήνωσης	Μεταξύ Εσωτ. και Εξωτ.	m	30		35
Μέγ. Υψομετρική Διαφορά	Μεταξύ Εσωτ. και Εξωτ.	m	15		15
Θερμοκρασία περιβάλλοντος	Ψύξη/Θέρμανση	°C	-10~-52/-15~-24		-10~-52/-15~-24
		unit	96/198/198		44/96/144

* Τα ανωτέρω σχέδια και προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.
Για τις τελικές προδιαγραφές, παρακαλούμε ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται από την αντιπροσωπεία.

Εσωτερικές Μονάδες

Προδιαγραφές- Επίτοιχες Μονάδες R32



Μοντέλο	Εσωτερική Μονάδα		AMWM-H09/4R3(FI)	AMWM-H12/4R3(FI)
Απόδοση	Ψύξη/Θέρμανση	Btu/h	9000(4780~11260)/9215(4095~10240)	12285(5800~12625)/12625(5120~12625)
		kW	2.58(1.40~3.30)/2.70(1.20~3.00)	3.50(1.70~3.70)/3.50(1.50~3.70)
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος Ισχύς Εισόδου Ψύξη/Θέρμανση	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
		W	40(12~68)/40(12~68)	40(12~68)/40(12~68)
Επιδόσεις	Παροχή αέρα	m ³ /h	600/480/370	600/480/370
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	40/38/34	42/40/36
	Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	dB(A)	54	52
Διαστάσεις (WxDxH)	Καθαρές	mm	750×285×200	750×285×200
	Συσκευασίας	mm	820×347×277	820×347×277
Βάρος	Καθαρό/Μικτό	kg	7.5/9	8/10
	Πλευρά Υγρού	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Σωλήνωση	Πλευρά Αερίου	mm(inch)	9.52(3/8)	9.52(3/8)
	Αποστράγγιση	mm(inch)	16.5	16.5
	20/40/40H	unit	384/768/864	384/768/864

Μοντέλο	Εσωτερική Μονάδα		AMWM-H18/4R3(FI)	AMWM-H24/4R3(FI)
Απόδοση	Ψύξη/Θέρμανση	Btu/h	17747(8530~19790)/18085(7680~19790)	23986(9895~24908)/24054(7165~27296)
		kW	5.27(2.50~5.80)/5.37(2.25~5.80)	7.03(2.90~7.30)/7.05(2.10~8.00)
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος Ισχύς Εισόδου Ψύξη/Θέρμανση	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
		W	63(16~88)/63(16~88)	63(16~88)/63(16~88)
Επιδόσεις	Παροχή αέρα	m ³ /h	850/800/680	1150/950/750
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	45/42/35	49/42/35
	Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	dB(A)	57	60
Διαστάσεις (WxDxH)	Καθαρές	mm	900×310×225	1082×330×233
	Συσκευασίας	mm	970×382×302	1155×397×312
Βάρος	Καθαρό/Μικτό	kg	12/14	15/16.5
	Πλευρά Υγρού	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
Σωλήνωση	Πλευρά Αερίου	mm(inch)	12.7(1/2)	15.88(5/8)
	Αποστράγγιση	mm(inch)	16.5	16.5
	20/40/40H	unit	252/518/592	203/427/488

Προδιαγραφές-Μονάδες κασέτας compact R32



Μοντέλο	Indoor unit		AMCA-H09/4R3AA	AMCA-H12/4R3AA	AMCA-H18/4R3AA
Απόδοση	Ψύξη/Θέρμανση	Btu/h	9560(5120~12115)/10240(5460~13000)	12285(5800~12625)/13306(6930~15080)	17060(8530~19107)/19107(10340~24000)
		kW	2.80(1.50~3.55)/3.00(1.60~3.81)	3.60(1.70~3.70)/3.9(2.03~4.42)	5.0(2.50~5.6)/5.6(3.03~7.03)
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος Ισχύς Εισόδου Ψύξη/Θέρμανση	V~, Hz, Ph	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1	220~240, 50, 1
		W	70(17.5~109)/70(17.5~109)	70(17.5~109)/70(17.5~109)	70(17.5~109)/70(17.5~109)
Επιδόσεις	Παροχή αέρα	m ³ /h	700/600/530	700/600/530	700/600/530
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	45/41/35	45/41/35	45/41/35
	Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	dB(A)	56	56	56
Διαστάσεις (WxDxH)	Καθαρές (Σώμα)	mm	570×570×260	570×570×260	570×570×260
	Συσκευασίας (Σώμα)	mm	655×655×295	655×655×295	655×655×295
	Καθαρές (Πάνελ)	mm	650×650×55	650×650×55	650×650×55
	Συσκευασίας (Πάνελ)	mm	710×710×80	710×710×80	710×710×80
Βάρος	Καθαρό/Μικτό (Σώμα)	kg	18/21	18/21	18/21
	Καθαρό/Μικτό (Πάνελ)	kg	2.2/3.7	2.2/3.7	2.2/3.7
Σωλήνωση	Πλευρά Υγρού	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Πλευρά Αερίου	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Αποστράγγιση	mm(inch)	20	20	20
20/40/40H	unit	147/309/348	147/309/348	147/309/348	

* Τα ανωτέρω σχέδια και προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Για τις τελικές προδιαγραφές, παρακαλούμε ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται από την αντιπροσωπεία.

Εσωτερικές μονάδες



Προδιαγραφές- Μονάδες Αεραγωγού (Duct) R32

Μοντέλο	Εσωτερική Μονάδα		AMSD-H07/4R3A	AMSD-H09/4R3A	AMSD-H12/4R3A	AMSD-H18/4R3A
Απόδοση	Ψύξη/Θέρμανση	Btu/h	7506(3855-9220)/8530(4575-10820)	8872(5120-12115)/9895(5800-12450)	12280(5835-13135)/13650(6480-13375)	17400(8530-19790)/19790(9690-21835)
		kW	2.20(1.13~2.70)/2.50(1.34~3.17)	2.60(1.50~3.55)/2.9(1.70~3.65)	3.60(1.71~3.85)/4.0(1.90~3.92)	5.10(2.50~5.80)/5.8(2.84~6.40)
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος Ισχύς Εισόδου Ψύξη/Θέρμανση	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
		W	55/55	55/55	55/55	75/75
Επιδόσεις	Παροχή αέρα	m ³ /h	600/450/380	600/450/380	680/560/450	860/660/600
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	35/31/28	35/31/28	38/34/31	42/38/36
	Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	dB(A)	53	53	53	55
	ESP	Pa	10	10	10	10
Διαστάσεις (WxDxH)	Καθαρές	mm	700×470×200	700×470×200	700×470×200	1000×470×200
	Συσκευασίας	mm	1005×580×275	1005×580×275	1005×580×275	1305×580×275
Βάρος	Καθαρό/Μικτό	kg	18,5/22	18,5/22	18,5/22	24/28
Σωλήνωση	Πλευρά Υγρού	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Πλευρά Αερίου	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Αποστράγγιση	mm(inch)	16.5	16.5	16.5	16.5
		unit	176/368/414	176/368/414	176/368/414	136/288/324

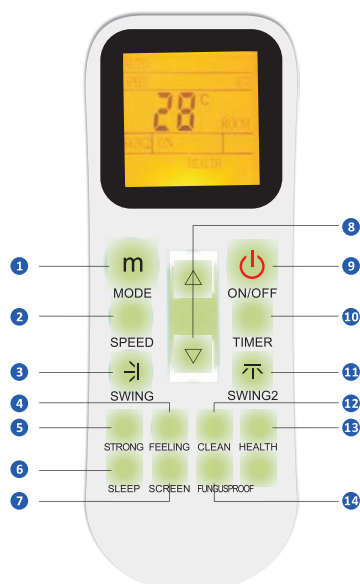


Προδιαγραφές- Μονάδες Οροφής/Δαπέδου R32

Μοντέλο	Εσωτερική Μονάδα		AMCF-H09/4R3A	AMCF-H12/4R3A	AMCF-H18/4R3A
Απόδοση	Ψύξη/Θέρμανση	Btu/h	9560(5120-12115)/10240(5460-13000)	12285(5800-12625)/13306(6930-15080)	18080(8530-19107)/19790(10340-24000)
		kW	2.80(1.50~3.55)/3.00(1.60~3.81)	3.60(1.70~3.70)/3.9(2.03~4.42)	5.3(2.50~5.6)/5.8(3.03~7.03)
Ηλεκτρικά στοιχεία	Παροχή Ισχύος Ισχύς Εισόδου Ψύξη/Θέρμανση	V~,Hz,Ph	220~240,50,1	220~240,50,1	220~240,50,1
		W	80(20~125)/80(20~125)	80(20~125)/80(20~125)	80(20~125)/80(20~125)
Επιδόσεις	Παροχή αέρα	m ³ /h	750/600/500	750/600/500	850/700/600
	Στάθμη Θορύβου	dB(A)	39/36/30	39/36/30	45/42/40
	Επίπεδο Ηχητικής Ισχύος	dB(A)	55	55	59
Διαστάσεις (WxDxH)	Καθαρές	mm	929×660×205	929×660×205	929×660×205
	Συσκευασίας	mm	1010×720×290	1010×720×290	1010×720×290
Βάρος	Καθαρό/Μικτό	kg	26/31	26/31	26/31
Σωλήνωση	Πλευρά Υγρού	mm(inch)	6.35(1/4)	6.35(1/4)	6.35(1/4)
	Πλευρά Αερίου	mm(inch)	12.7(1/2)	12.7(1/2)	12.7(1/2)
	Αποστράγγιση	mm(inch)	20	20	20
		unit	136/280/315	136/280/315	136/280/315

* Τα ανωτέρω σχέδια και προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση.
Για τις τελικές προδιαγραφές, παρακαλούμε ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται από την αντιπροσωπεία.

Ασύρματο Χειριστήριο

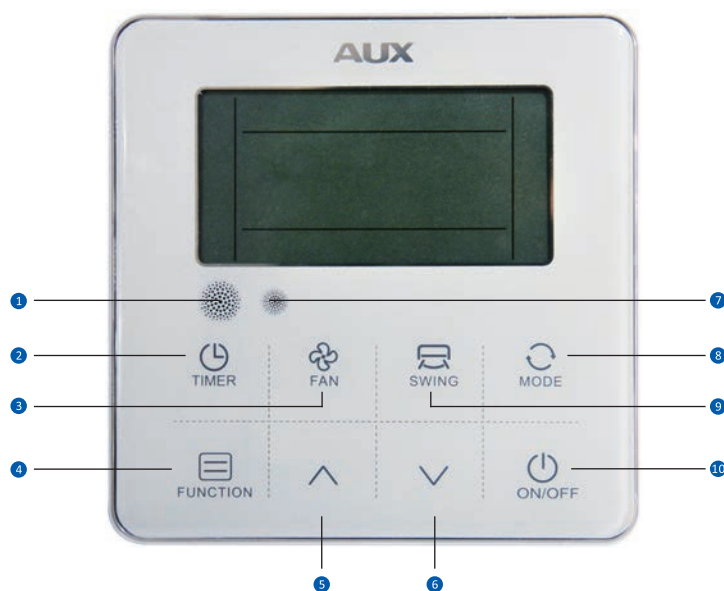


- | | | | |
|---|---|----|--|
| 1 | Επιλογή Λειτουργίας
AUTO/COOL/DRY/HEAT/FAN | 8 | Ρύθμιση θερμοκρασίας/
Ρύθμιση εύρους
χρονοδιακόπτη |
| 2 | Ρύθμιση Ταχύτητας Ανεμιστήρα
HIGH/MED/LOW/AUTO | 9 | ON/OFF |
| 3 | Κάθετη κίνηση περσίδων | 10 | Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
Χρονοδιακόπτη |
| 4 | Λειτουργία Feeling | 11 | Οριζόντια κίνηση περσίδων |
| 5 | Δυνατή ταχύτητα αέρα | 12 | Λειτουργία Καθαρισμού |
| 6 | Λειτουργία Ύπνου | 13 | Λειτουργία Health |
| 7 | Ενεργοποίηση/Απενεργοποίηση
Ενδείξεων LED | 14 | Λειτουργία Fungusproof |

ΥΚ-Κ

Ενσύρματο Χειριστήριο

ΧΚ-05 (120x120mm)



- | | |
|----|-------------------------------|
| 1 | Δέκτης Σήματος |
| 2 | Πλήκτρο Χρονοδιακόπτη |
| 3 | Πλήκτρο Ανεμιστήρα |
| 4 | Πλήκτρο Λειτουργίας |
| 5 | Πλήκτρο "+" |
| 6 | Πλήκτρο "-" |
| 7 | Φωτοευαίσθητος Δέκτης σημάτων |
| 8 | Πλήκτρο Επιλογής Λειτουργίας |
| 9 | Πλήκτρο Κίνησης Περσίδων |
| 10 | Πλήκτρο ON/OFF |

★ Σημείωση: Όλα τα παραπάνω ενσύρματα χειριστήρια χρησιμοποιούν πρωτόκολλο επικοινωνίας 485



AUX

Technology Leads Intelligent life

Τα ανωτέρω σχέδια και προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση. Για τις τελικές προδιαγραφές, παρακαλούμε ανατρέξτε στις τεχνικές προδιαγραφές που παρέχονται από την αντιπροσωπεία.



ΑΓΗΝΩΡ Α.Ε.
ΟΜΙΛΟΣ ΕΤΑΙΡΙΩΝ ΤΟΥΡΝΙΚΙΩΤΗ
ΓΕΝΙΚΟΙ ΑΝΤΙΠΡΟΣΩΠΟΙ

ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ: Λ. ΑΘΗΝΩΝ 50 & ΣΠ. ΠΑΤΣΗ 8, 10441 ΑΘΗΝΑ
ΤΗΛ. ΚΕΝΤΡΟ: 210 5288888, FAX: 210 5221261
SERVICE: 210 5288832-4

