

Κλιματιστικά Samsung, Μια δροσερή ανάσα στον κόσμο

Γνωρίστε την πραγματική ικανοποίηση, την άνεση της ευχάριστης ατμόσφαιρας και τον καθαρό αέρα των συστημάτων κλιματισμού Samsung.

Μάθετε περισσότερα σχετικά με τα κλιματιστικά Samsung στη διεύθυνση:
www.samsung.com/gr

SAMSUNG
Eco Heating System



Smart Thinking, Simple Living.

Samsung Electronics Hellas S.A.

Λεωφ. Κηφισίας 280, Χαλάνδρι 152 32, Αθήνα, Τηλ: 2130 163 800

Cosmos Offices: Αγ. Γεωργίου 5, 1ος όροφος, 57001 Πυλαία Θεσ/νίκη, Τηλ: 2313 080 500

SAMSUNG

SAMSUNG

Η Samsung κινείται μπροστά, μαζί με τους πελάτες της

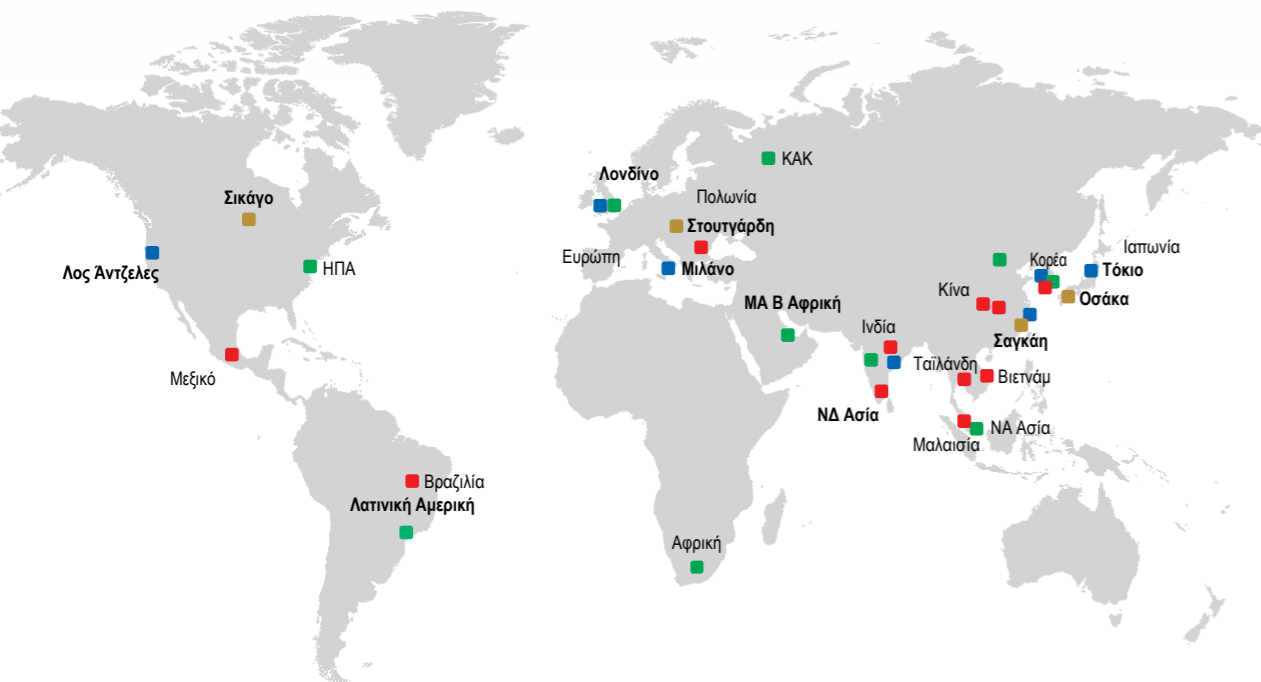
"Χρησιμοποιώντας απλά λόγια, η διαφορά μας επικεντρώνεται στην παραγωγή πρωτοποριακής τεχνολογίας που φέρνει πραγματική αλλαγή στη ζωή των ανθρώπων. Αυτό επιτυγχάνεται με την αδιάκοπη εστίαση στην εμπειρία του καταναλωτή και στην πρωτοπορία των προϊόντων σε κάθε μας προσπάθεια."

- Sue Shim CMO (Διευθύντρια τμήματος μάρκετινγκ), SAMSUNG



Παγκόσμιο επιχειρηματικό δίκτυο

- 11 Παγκόσμια κέντρα λειτουργίας
- 10 Παγκόσμια κεντρικά γραφεία
- 4 Κέντρα έρευνας και ανάπτυξης οικιακών συσκευών
- 7 Κέντρα σχεδιασμού



SAMSUNG 2012

ΕΙΚΟΝΙΔΙΑ ΚΛΙΜΑΤΙΣΤΙΚΩΝ

Τα κλιματιστικά Samsung προσφέρουν προηγμένη απόδοση ψύξης και θέρμανσης.

Εικονίδια προϊόντων τύπου Κασέτας

Wide Blade	NO! Dust	Fresh Air	High Lift-up	Sub Duct
Οι περσίδες μεγαλύτερου πλάτους παρέχουν πιο ομοιόμορφη διανομή της ψύξης.	Το πάνελ νέας σχεδίασης αποτρέπει τη συσσώρευση της σκόνης στην οροφή.	Το προαιρετικό μετέρ εισαγωγής αέρα επιτρέπει την είσοδο εξωτερικού φρέσκου αέρα.	Η δυνατότητα ανύψωσης του συμπυκνωμένου νερού σε έως 750 mm υπερβαίνει το αντίστοιχο όριο ύψους των ανταγωνιστών μας.	Η δυνατότητα επιμέρους αγωγού (Sub Duct) διευκολύνει την παροχή κλιματισμού σε κοντό, μικρότερο χώρο.

Εικονίδια προϊόντων τύπου Αεραγωγών

Anti-virus Filter	Easy Filter	High Lift-up	Smart Control	Wired RC
Το φίλτρο προστασίας από ιούς παγιδεύει τα σωματίδια σκόνης και καταστρέφει την ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων.	Η ένδειξη καθαρισμού φίλτρου σας ειδοποιεί όταν το φίλτρο πρέπει να καθαριστεί.	Η δυνατότητα ανύψωσης του συμπυκνωμένου νερού σε έως 750 mm υπερβαίνει το αντίστοιχο όριο ύψους των ανταγωνιστών μας.	Η ρύθμιση της ταχύτητας ανεμιστήρα προσφέρει σταθερή απόδοση ψύξης και θέρμανσης.	Παρέχεται προεπιλεγμένο ενσύρματο τηλεχειριστήριο.

Εικονίδια προϊόντων τύπου Τοίχου

S-Plasma ion	Full HD Filter	DNA Filter	Deodorizing Filter	Catechin Filter	Smart Inverter	Smart Saver
Το S-Plasma ion εξαλείφει τους βιολογικούς ρύπους του αέρα, όπως ιούς, βακτήρια και σκόνη.	Το φίλτρο υψηλής πυκνότητας Full HD της Samsung αποκλείει τη σκόνη, τα αλλεργιογόνα και τα βακτήρια.	Η δομή DNA απορροφά και εξαλείφει τους μικροσκοπικούς καρκινογόνους παράγοντες.	Ο ενεργός άνθρακας που περιλαμβάνεται στο φίλτρο εξουδετερώνει αποτελεσματικά όλες τις οσμές.	Η ουσία catechin στο φίλτρο εξουδετερώνει τα παγιδευμένα βακτήρια και τις δυσάρεστες οσμές.	Η τεχνολογία Smart Inverter διατηρεί την ιδανική θερμοκρασία χωρίς συνεχή ενεργοποίηση του απενεργοποίηση του συμπιεστή.	Με τη λειτουργία Smart Saver, το κλιματιστικό λειτουργεί αυτόματα στον ελάχιστον δυνατό χρόνο για να δροσίσει το χώρο.
d'light Cool	good'sleep	Wide Twin Blade	3D Wind	Turbo Cooling	Auto Roof Shutter	
Το σύστημα αυτό προσαρμόζει αυτόματα τη θερμοκρασία και την υγρασία, διατηρώντας την πιο ευχάριστη δυνατή ατμόσφαιρα στον εσωτερικό χώρο.	Η λειτουργία good'sleep προσαρμόζει αυτόματα τη θερμοκρασία και την υγρασία, για πιο ευχάριστη νυχτερινό ύπνο.	Το σύστημα περσίδων Wide Twin Blades της Samsung προσφέρει πιο αποτελεσματικό έλεγχο στη ροή του αέρα.	Τα συστήματα Wide Twin Blade και αυτόματης ταλάντευσης Auto Swing 4 κατευθύνσεων παρέχουν προηγμένη ροή αέρα για ομοιόμορφη διανομή σε όλο το χώρο.	Η λειτουργία Turbo Cooling μεγιστοποιεί την ταχύτητα ψύξης και θέρμανσης για να επιτύχει γρήγορα την καθαρισμένη θερμοκρασία.	Το κλιματιστικό σφραγίζει αυτόματα για να αποτρέψει την είσοδο σκόνης.	

Τύπου Κοσόλας και Οροφής

Good Design	Anti-virus Filter	Lightweight	Flexible	Silent Mode	Wireless RC
Απλή, σύγχρονη σχεδίαση που συμπληρώνει ιδανικά κάθε διακόσμηση.	Το φίλτρο προστασίας από ιούς παγιδεύει τα σωματίδια σκόνης και καταστρέφει την ανάπτυξη μούχλας και βακτηρίων.	Η ελαφριά σχεδίαση προσφέρει εύκολη συντήρηση και εγκατάσταση.	Η δυνατότητα εγκατάστασης του σωλήνα σε 6 διαφορετικές θέσεις προσφέρει περισσότερες επιλογές τοποθέτησης.	Η εσωτερική και η εξωτερική μονάδα λειτουργούν αθόρυβα.	Παρέχεται προεπιλεγμένο ασύρματο τηλεχειριστήριο.

Παγκόσμιο δίκτυο διανομής

Ετήσια δυναμικότητα 2010: 10,4 εκατομμύρια μονάδες (Κλιματισμός)

8 εκατομμύρια μονάδες (Περιστροφικός συμπιεστής)



Κίνα (2000.9)



Κορέα (1974.5)



Ινδία-Noida (2010.2)



Ταϊλάνδη (1999.2)



Ινδία - Chennai (2009.10)



Βραζιλία (2010.8)



Η Samsung με σεβασμό προς το περιβάλλον

Προστατεύει το φυσικό μας περιβάλλον.

Η Samsung σχεδιάζει το μέλλον λαμβάνοντας υπόψη εσάς και το περιβάλλον. Κατανοώντας τις ελπίδες σας για μια οικολογικότερη, υγιεινότερη ζωή για εσάς και τις επόμενες γενιές, οι φιλικές προς το περιβάλλον τεχνολογίες της Samsung φροντίζουν ώστε να κάνουν τον κόσμο μας ακόμη πιο υπέροχο.



Προστασία του αέρα και εξοικονόμηση νερού

Σαν ένας από τους κορυφαίους, καινοτόμους κατασκευαστές προϊόντων και τεχνολογιών φιλικών προς το περιβάλλον, η Samsung μειώνει ήδη δραστικά τις πιέσεις στους πολύτιμους πόρους της φύσης. Η Samsung χρησιμοποιεί μόνωση κυκλοστεντανίου στα ψυγεία της, η οποία δεν προάγει το φαινόμενο του θερμοκηπίου, αποτρέποντας έτσι την υπερθέρμανση του πλανήτη. Τα αποδοτικά πλυντήρια της Samsung χρησιμοποιούν επίσης λιγότερες ποσότητες απορρυπαντικού και νερού για την προστασία του περιβάλλοντος.

Samsung Φιλικός προς το περιβάλλον κλιματισμός

Συνεχίζοντας τις προσπάθειες για τη διατήρηση των φιλικών προς το περιβάλλον χαρακτηριστικών, τα κλιματιστικά της Samsung χρησιμοποιούν το ψυκτικό υγρό R410A, συμβάλλοντας στον καθαρισμό του αέρα από ρύπους και στον περιορισμό της χρήσης υλικών με υψηλό δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP). Αυτά τα ενεργειακά αποδοτικά κλιματιστικά δεν εξοικονομούν μόνο χρήματα, αλλά βοηθούν επίσης στην προστασία του περιβάλλοντος.



Χρησιμοποιήστε λιγότερα, εξοικονομήστε περισσότερα

Τα κλιματιστικά χρησιμοποιούν λιγότερη ισχύ, εξοικονομώντας ενέργεια, χρήματα και χρόνο. Αυτές οι ενεργειακά αποδοτικές τεχνολογίες προστατεύουν εσάς και τη φύση, συμβαδίζοντας με τον οικολογικότερο τρόπο ζωής σας.



Παγκόσμια ανακύκλωση

Η Samsung Electronics έχει αναλάβει πρωταγωνιστικό ρόλο στη διάσωση του περιβάλλοντος και συμμορφώνεται με την οδηγία ΑΗΗΕ (Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού), με τη συμμετοχή ή την καθιέρωση προγραμμάτων ανακύκλωσης για κάθε χώρα.

Παγκόσμια αναγνώριση! Κλιματιστικά SAMSUNG



Caleria de Innovacion 2009

Η Samsung έλαβε μέρος στην "Climatization", τη μεγαλύτερη έκθεση κλιματιστικών της Ευρώπης στη Μαδρίτη της Ισπανίας. Η κομψή σχεδίαση των κλιματιστικών Samsung με τα πρωτοπορικά χαρακτηριστικά βραβεύθηκε με τη διάκριση "Galeria de Innovacion". Η φιλοσοφία πίσω από το βραβείο είναι η ενθάρρυνση της καινοτομίας στην πρακτική εφαρμογή της τεχνολογίας και των τεχνολογιών στη βιομηχανική ανάπτυξη. Για άλλη μία φορά, η Samsung αποδεικνύει τα απαράμιλλα πρότυπα ποιότητας των προϊόντων της.

iF Product Design Award 2009

Ως ένας από τους παλαιότερους και τους πιο αναγνωρισμένους διαγωνισμούς σχεδίασης, ο διαγωνισμός iF Product Design Award ξεχωρίζει για τα ποιοτικά βραβεία διακεκριμένης σχεδίασης που απονέμει για περισσότερα από 50 χρόνια. Τα κλιματιστικά της Samsung, χάρη στις σχεδιαστικές καινοτομίες τους κατέκτησαν το βραβείο iF Product Design Award για το έτος 2009. Τα κλιματιστικά Samsung συνεχίζουν να λαμβάνουν διεθνείς αναγνωρίσεις και βραβεία, παρέχοντας υψηλή ποιότητα λειτουργιών και εξαιρετική εμφάνιση.

Comfort & Design 2010

Στόχος της 37ης έκθεσης Mostra Convegno Expocomfort / Expobagno 2010 που διοργανώθηκε από την Fiera Milano International ήταν η βράβευση του καλύτερου προϊόντος, το οποίο επιδεικνύει υψηλό επίπεδο περιβαλλοντικής ποιότητας, παρέχοντας μια πλήρη επισκόπηση του κλάδου στα θέματα της "Ανεσης και των τεχνολογιών διαβίωσης". Τα κλιματιστικά Samsung κατέκτησαν το βραβείο που αποτελεί μια έγκυρη και επαγγελματική διάκριση για το καλύτερο προϊόν της διοργάνωσης.

Good Design Award 2011

Το ολοκληρωμένο πρόγραμμα Good Design Award στοχεύει στη αξιολόγηση και την ενθάρρυνση της σχεδίασης προϊόντων, το οποίο διοργανώνεται από το Ιαπωνικό Ίδρυμα Προώθησης Σχεδίασης (JDP). Το πρόγραμμα αυτό προωθεί το σύγχρονο τρόπο ζωής και τη βιομηχανική δραστηριότητα επιλέγοντας προϊόντα εντυπωσιακής σχεδίασης. Η σειρά κλιματιστικών Υ της Samsung συμμετείχε στους τελικούς για το έτος 2011.

2012 SAMSUNG
ΣΥΣΤΗΜΑ ECO HEATING
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΑΞΙΑ ΕΤΑΙΡΙΚΗΣ ΕΠΙΧΥΝΣΙΑΣ ΦΙΛΙΚΗ ΠΡΟΣ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΠΟΛΙΤΙΚΗ ΒΡΑΒΕΙΑ	σ.2
ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΘΕΡΜΑΝΣΗΣ	σ. 8
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΥΠΟΥ ΨΕΥΔΟΡΟΦΗΣ ΓΙΑ ΣΥΝΔΕΣΗ ΜΕ ΑΕΡΑΓΩΓΟΥΣ	σ. 14
ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΤΥΠΟΥ ΤΟΙΧΟΥ	σ. 16
ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ	σ. 18
ΕΛΕΚΤΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΕΛΕΓΧΟΣ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ ΔΕΞΟΥΡΑΡ	σ. 29



Οικολογικό σύστημα θέρμανσης

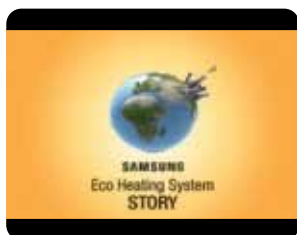
Η Samsung παρουσιάζει την οικολογικότερη λύση θέρμανσης



Λύση ελέγχου του ιδανικού κλίματος για το σπίτι σας

Το EHS της Samsung είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα το οποίο χρησιμοποιεί την εξαιρετικά αποδοτική τεχνολογία της αντλίας θερμότητας. Η θερμοκρασία του σπιτιού σας διατηρείται σε άνετα επίπεδα, ενώ το κόστος θέρμανσης και ψύξης παραμένει χαμηλό όλο το χρόνο! Αυτό το οικονομικό και οικολογικό σύστημα δεν μειώνει μόνο το κόστος ενέργειας και τις εκπομπές διοξειδίου του άνθρακα (CO₂), αλλά παρέχει επίσης διάφορους συνδυασμούς ρύσεων αέρα και νερού για τη θέρμανση και την ψύξη, που ικανοποιούν τις διαφορετικές ανάγκες των χρηστών σε όλη τη διάρκεια του χρόνου.

Η οικολογική λύση EHS της SAMSUNG



Η οικολογική λύση EHS

Το νέο οικονομικό και οικολογικό σύστημα για οικιακή χρήση της Samsung με τεχνολογία αντλίας θερμότητας μπορεί να εγκατασταθεί στο σπίτι σας, παρέχοντας θέρμανση, ζεστό νερό και κλιματισμό μόνο με ένα σύστημα.



Υπερθέρμανση του πλανήτη

Η ανθρώπινη δραστηριότητα έχει σαν αποτέλεσμα την αύξηση των εκπομπών αερίων που προκαλούν το φαινόμενο του θερμοκηπίου (CO₂).



Το πετρέλαιο εξαντλείται!

Καθώς η τιμή του πετρελαίου συνεχίζει να αυξάνεται, θα χρειαστεί να στραφούμε προς τους ανανεώσιμους πόρους ενέργειας.



Μη βιώσιμοι πόροι

Η άνοδος των τιμών του πετρελαίου έχει προκαλέσει την αύξηση του λειτουργικού κόστους για τη θέρμανση του σπιτιού.



Σύστημα EHS

Το προϊόν EHS της Samsung είναι ένα εξαιρετικά αποδοτικό και ολοκληρωμένο σύστημα με αντλία θερμότητας, το οποίο καταλαμβάνει περιορισμένο χώρο σαν εξωτερική μονάδα και εξοικονομεί χρήματα με τη μείωση του λειτουργικού κόστους.



Γρήγορη θέρμανση με αέρα

Κατά τη λειτουργία στους χειμερινούς μήνες, το κλιματιστικό του συστήματος EHS της Samsung, σε συνδυασμό με το σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης προσφέρει μια γρήγορη και αποδοτική λύση για τις απαιτήσεις θέρμανσης από το χρήστη.



Ψύξη με αέρα

Κατά τη θερινή λειτουργία, το ενσωματωμένο σύστημα κλιματισμού υψηλής αποδοτικότητας μπορεί να χρησιμοποιηθεί στη λειτουργία ψύξης, δημιουργώντας ένα πιο ευχάριστο περιβάλλον διαβίωσης.



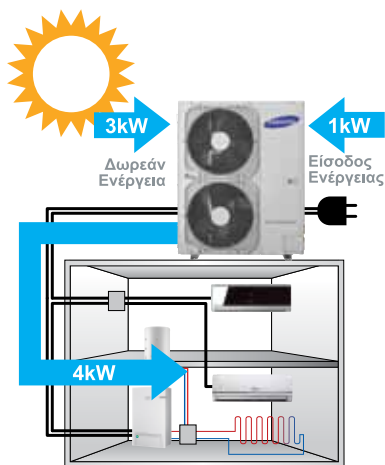
Εξοικονόμηση κόστους

Το σύστημα EHS της Samsung, με τις κορυφαίες λειτουργικές αποδόσεις του κλάδου, μπορεί να μειώσει έως ένα τρίτο του λειτουργικού κόστους, κατά τη σύγκριση με τυπικά συστήματα λεβήτων αερίου.

Τι είναι η αντλία θερμότητας;

Η αντλία θερμότητας είναι ένα ενεργειακά αποδοτικό σύστημα που χρησιμοποιεί τη θερμότητα από τον αέρα του περιβάλλοντος για τη θέρμανση και την παραγωγή ζεστού νερού.

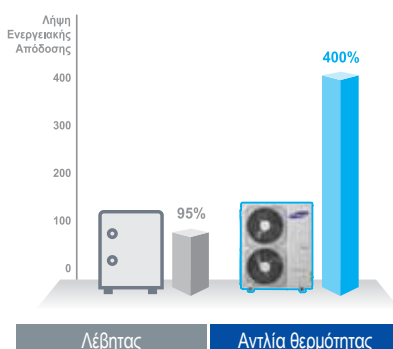
Η χρήση ενός συστήματος με αντλία θερμότητας για τις βασικές ανάγκες θέρμανσης και ζεστού νερού στο σπίτι σας αποτελεί μία ενεργειακά αποδοτική και φιλική προς το περιβάλλον λύση.



Πώς λειτουργεί;

Χρησιμοποιώντας τον αέρα του περιβάλλοντος και μεταφέροντας αυτή τη θερμότητα στο εσωτερικό του σπιτιού μέσω ενός υδρονικού συστήματος, όπως η ενδοδαπέδια θέρμανση, η αντλία θερμότητας απαιτεί λιγότερη κατανάλωση ρεύματος και προσφέρει μεγαλύτερη απόδοση από τους συμβατικούς λέβητες.

Για κάθε 1kWh ενέργειας, η αντλία θερμότητας μπορεί να προσφέρει ενεργειακή απόδοση μεγαλύτερη από 4kWh. Αυτή η αναλογία ενεργειακής αποδοτικότητας υπερβαίνει το 400% και είναι ανώτερη από τα συστήματα λεβήτων υψηλής ενεργειακής αποδοτικότητας. Καθώς τα συμβατικά συστήματα λεβήτων επιτυγχάνουν λόγο αποδοτικότητας που φθάνει μόνο έως 95%, καταναλώνουν περισσότερη ενέργεια από αυτήν που μπορούν να προσφέρουν.

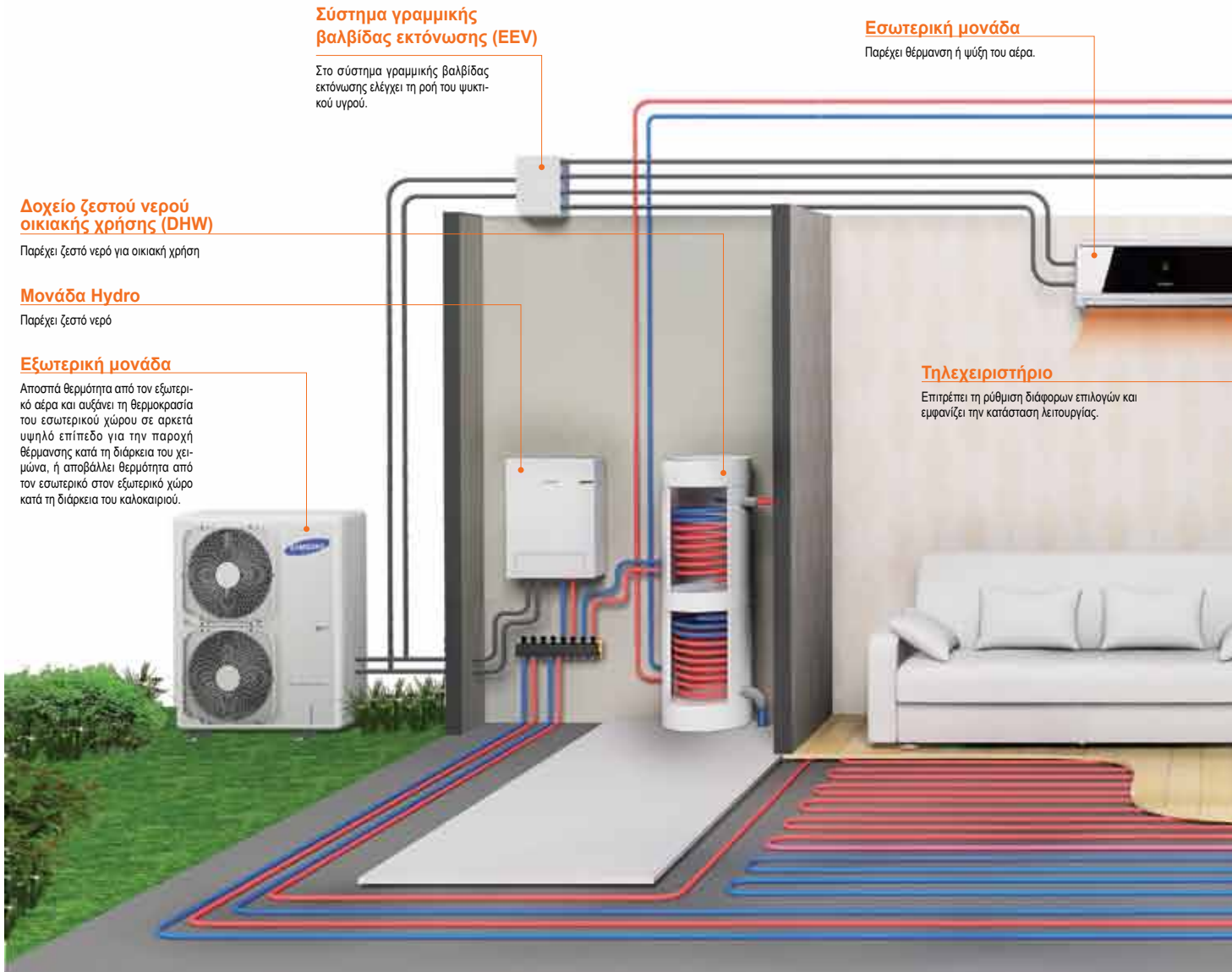


Ποια είναι τα πλεονεκτήματα;

Η χρήση ενός συστήματος με αντλία θερμότητας για τις βασικές ανάγκες θέρμανσης και ζεστού νερού στο σπίτι σας αποτελεί μία ενεργειακά αποδοτική και φιλική προς το περιβάλλον λύση. Το σημαντικότερο πλεονέκτημα της ενεργειακής αποδοτικότητας είναι η μεγάλη μείωση των λογαριασμών ενέργειας.

Η ΕΕ έχει ορίσει τα συστήματα αντλίας θερμότητας ως προϊόντα ανανεώσιμης ενέργειας. Σύμφωνα με αυτήν την ταξινόμηση, οι τελικοί χρήστες μπορούν να επωφεληθούν από κυβερνητικές επιχορηγήσεις ή επιστροφή φόρου για την εγκατάσταση συστημάτων με αντλία θερμότητας. Επικοινωνήστε με τους τοπικούς υπεύθυνους εγκαταστάσεων της Samsung για να ενημερωθείτε εάν μπορείτε να επωφεληθείτε από αυτές τις κυβερνητικές επιδοτήσεις.





Σύστημα γραμμικής βαλβίδας εκτόνωσης (EEV)

Στο σύστημα γραμμικής βαλβίδας εκτόνωσης ελέγχει τη ροή του ψυκτικού υγρού.

Εσωτερική μονάδα

Παρέχει θέρμανση ή ψύξη του αέρα.

Δοχείο ζεστού νερού οικιακής χρήσης (DHW)

Παρέχει ζεστό νερό για οικιακή χρήση

Μονάδα Hydro

Παρέχει ζεστό νερό

Εξωτερική μονάδα

Αποσπά θερμότητα από τον εξωτερικό αέρα και αυξάνει τη θερμοκρασία του εσωτερικού χώρου σε αρκετά υψηλό επίπεδο για την παροχή θέρμανσης κατά τη διάρκεια του χειμώνα, ή αποβάλλει θερμότητα από τον εσωτερικό στον εξωτερικό χώρο κατά τη διάρκεια του καλοκαιριού.

Τηλεχειριστήριο

Επιτρέπει τη ρύθμιση διάφορων επιλογών και εμφανίζει την κατάσταση λειτουργίας.

Σύστημα αέρος-νερού

Αποτελεί ένα ιδανικό οικονομικό σύστημα, στο οποίο η θερμότητα του εξωτερικού χώρου χρησιμοποιείται για τη θέρμανση των δαπέδων και του νερού στο σπίτι σας.



Ενδοδαπέδια θέρμανση

Ζεστό νερό

Καλοριφέρ

Σύστημα αέρος-αέρος

Το σύστημα αυτό δημιουργεί άνετη ατμόσφαιρα στο σπίτι σας, επιτυγχάνοντας γρήγορα ένα σταθερό επίπεδο θερμοκρασίας. Μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την παροχή ψύξης το καλοκαίρι και θέρμανσης το χειμώνα.



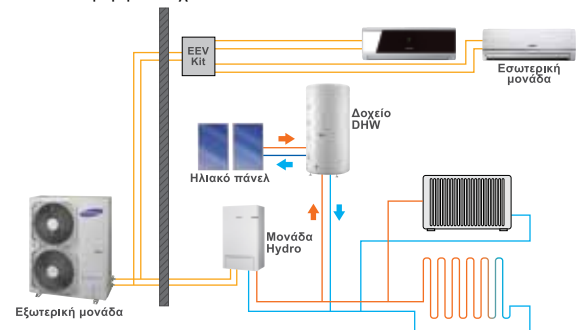
Θέρμανση με αέρα

Ψύξη με αέρα

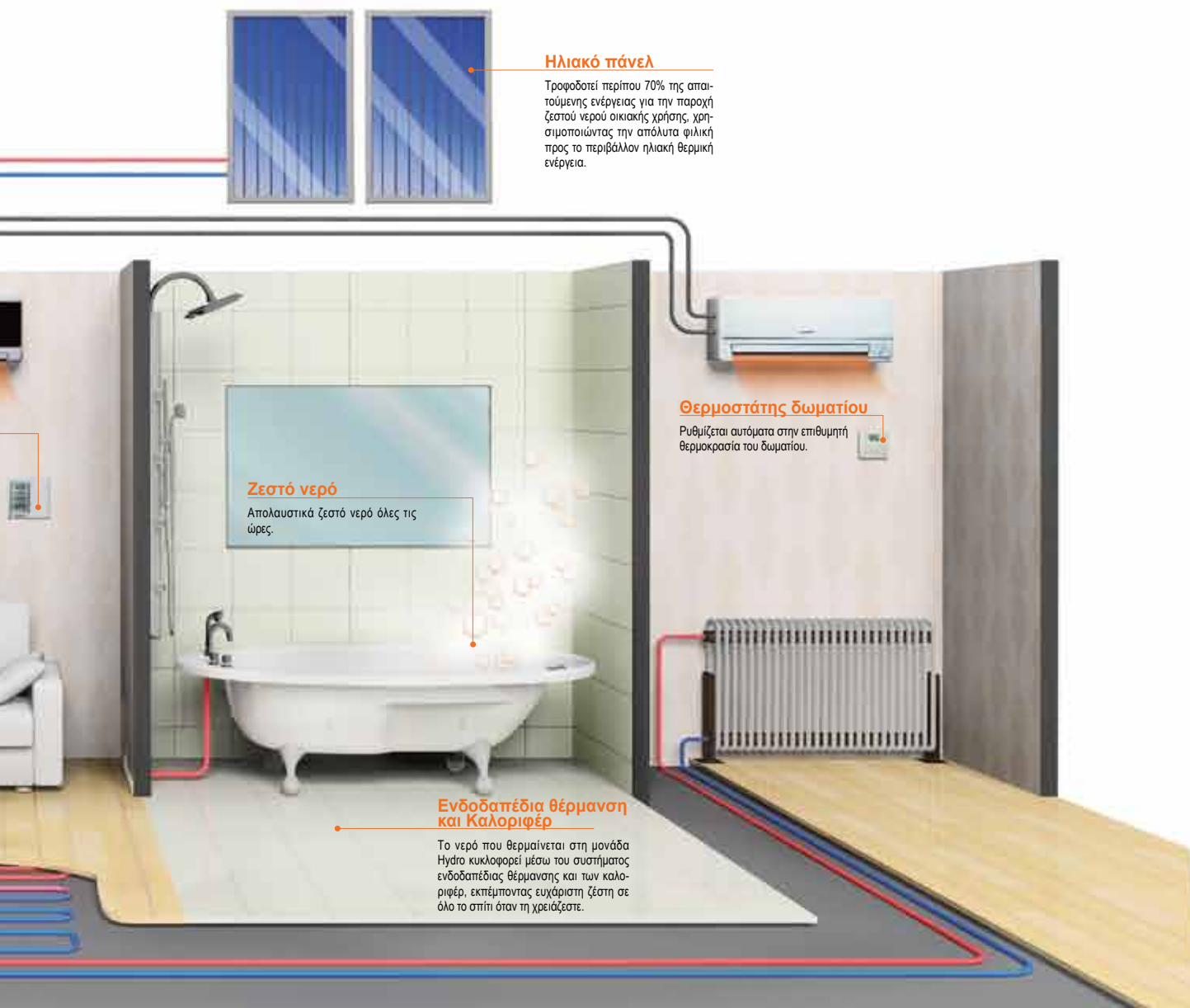
Διάγραμμα εγκατάστασης

1 Σύστημα αέρος-αέρος + αέρος-νερού

- Εξωτερική μονάδα + Σύστημα γραμμικής βαλβίδας εκτόνωσης (EEV) + Εσωτερική μονάδα
- Εξωτερική μονάδα + Μονάδα Hydro + Ενδοδαπέδια θέρμανση + Καλοριφέρ + Δοχείο DHW + Ηλιακό πάνελ



* Το ηλιακό πάνελ, ο εφεδρικός λέβητας και το δοχείο ζεστού νερού οικιακής χρήσης (DHW) είναι προαιρετικά.



Ηλιακό πάνελ

Τροφοδοτεί περίπου 70% της απαιτούμενης ενέργειας για την παροχή ζεστού νερού οικιακής χρήσης, χρησιμοποιώντας την απόλυτα φιλική προς το περιβάλλον ηλιακή θερμική ενέργεια.

Ζεστό νερό

Απολαυστικά ζεστό νερό όλες τις ώρες.

Θερμοστάτης δωματίου

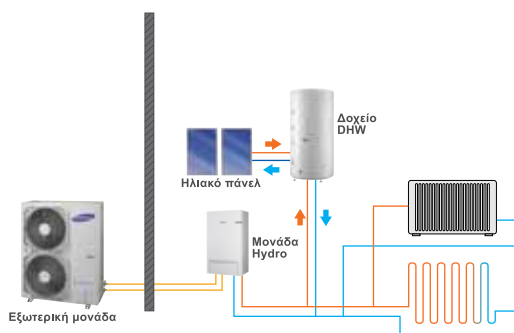
Ρυθμίζεται αυτόματα στην επιθυμητή θερμοκρασία του δωματίου.

Ενδοδαπέδια θέρμανση και Καλοριφέρ

Το νερό που θερμαίνεται στη μονάδα Hydro κυκλοφορεί μέσω του συστήματος ενδοδαπέδιας θέρμανσης και των καλοριφέρ, εκπέμποντας ευχάριστη ζέση σε όλο το σπίτι όταν τη χρειάζεστε.

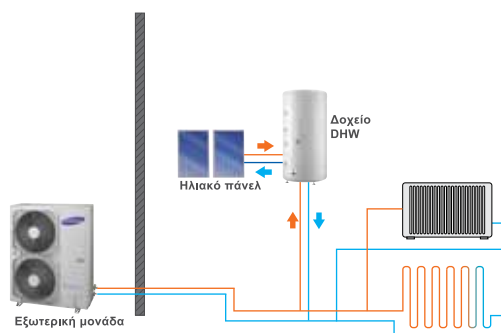
2 Σύστημα αέρος-νερού (διαιρούμενου τύπου)

- Εξωτερική μονάδα + Μονάδα Hydro + Ενδοδαπέδια θέρμανση + Καλοριφέρ + Δοχείο DHW + Ηλιακό πάνελ



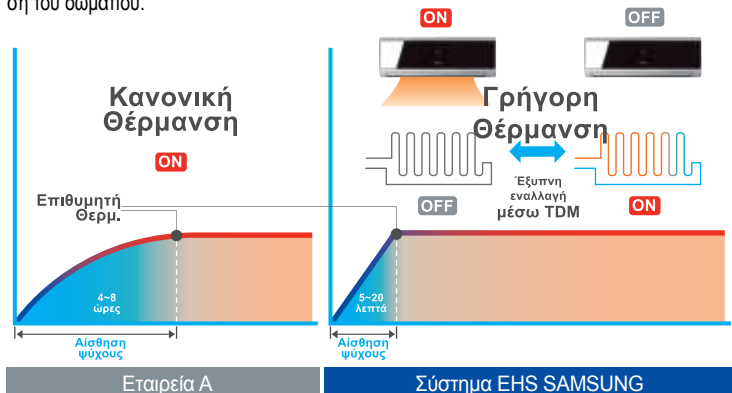
3 Σύστημα αέρος-νερού (τύπου Monoblock)

- Μονάδα Monoblock + Ενδοδαπέδια θέρμανση + Καλοριφέρ + Δοχείο DHW + Ηλιακό πάνελ



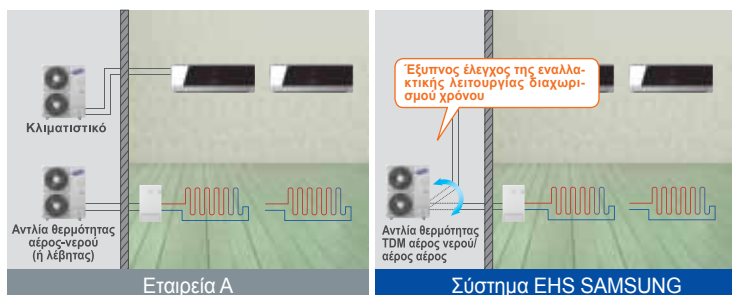
Γρήγορη θέρμανση μέσω τεχνολογίας TDM

Η ενδοδαπέδια θέρμανση είναι γνωστή ως βέλτιστη επιλογή παροχής θερμότητας για θερμική άνεση σε εσωτερικούς χώρους, αλλά συνήθως απαιτούνται 4-8 ώρες για τη θέρμανση του δωματίου. Η τεχνολογία TDM του συστήματος EHS της Samsung επιταχύνει τη διαδικασία με την παροχή θερμού αέρα σε συνδυασμό με το ενδοδαπέδιο σύστημα για τη θέρμανση του δωματίου.

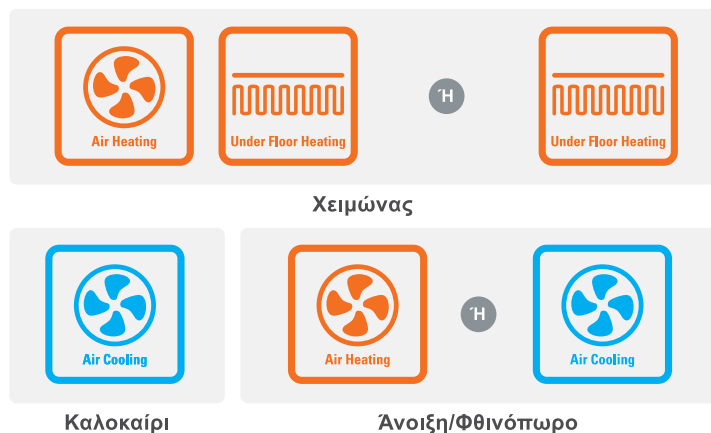


Ενοποιημένο σύστημα θέρμανσης και ψύξης με χαμηλότερο κόστος

Η έξυπνη λειτουργία εναλλαγής TDM (Time Division Multi) μεταξύ αέρος-νερού και αέρος-αέρος, επιτρέπει σε μία εξωτερική μονάδα να λειτουργεί και με τις δύο καταστάσεις, με αποτέλεσμα τη δημιουργία ενός προϊόντος χαμηλότερου κόστους και λιγότερων μονάδων που καταλαμβάνουν λιγότερο χώρο.



Τυπική χρήση περιόδου



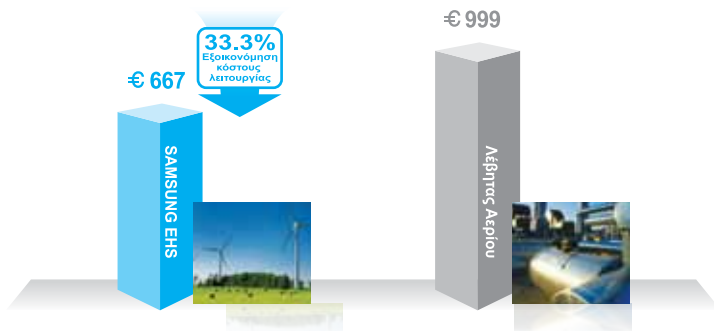
Ευελιξία

Το σύστημα EHS της Samsung μπορεί να χρησιμοποιηθεί με άλλα προαιρετικά προϊόντα: αυξήστε ακόμη περισσότερο την ευελιξία του εσωτερικού σας συστήματος προσθέτοντας ένα δοχείο ζεστού νερού οικιακής χρήσης, θερμοστάτη, αντλία, ηλιακό πάνελ ή εφεδρικό λέβητα.



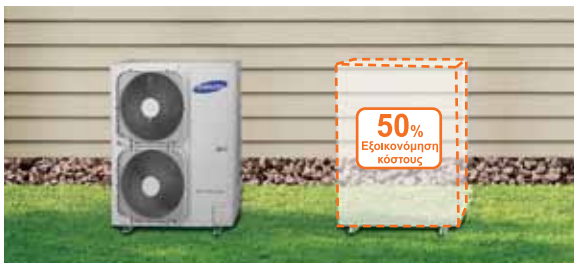
Μείωση του κόστους λειτουργίας από το σύστημα αέρος-νερού έως 33,3%

Το σύστημα EHS της Samsung, γνωστό για την κορυφαία αποδοτικότητα της κατηγορίας του στον κόσμο (σύστημα ενδοδαπέδιας θέρμανσης 11kW με συντελεστή COP 4,55), μπορεί να μειώσει το κόστος λειτουργίας κατά 33,3% σε σύγκριση με ένα συμβατικό λέβητα αερίου.



Μείωση κόστους και χώρου έως 50%

Διαθέτοντας μία εξωτερική μονάδα με δυνατότητα λειτουργίας στις καταστάσεις αέρος-νερού και αέρος-αέρος, το σύστημα EHS της Samsung προσφέρει στους χρήστες εξοικονόμηση χρημάτων στο κόστος της αρχικής αγοράς και στη δαπάνη της εγκατάστασης, ενώ εξοικονομεί επίσης το χώρο που απαιτείται για μια πρόσθετη εξωτερική μονάδα.







Υψηλή απόδοση σε χαμηλή θερμοκρασία

Το σύστημα EHS Samsung περιλαμβάνει ένα συμπιεστή Inverter, ο οποίος προσφέρει βέλτιστη λειτουργία ανάλογα με την εξωτερική θερμοκρασία, προσφέροντας 90% απόδοση θέρμανσης σε θερμοκρασία -10°C και αξιόπιστη αντιπαγετική προστασία σε θερμοκρασία -20°C.

Τηλεχειριστήριο για παροχή εύκολων και πολλαπλών επιλογών

Η έξυπνη τεχνολογία του περιβάλλοντος εργασίας χρήστη έχει ενσωματωθεί στο σύστημα EHS της Samsung, επιτρέποντας εύκολο και πρακτικό έλεγχο του συστήματος ψύξης και θέρμανσης στο σπίτι. Αυτός ο έλεγχος επιτρέπει την πρόσβαση σε στατιστικά στοιχεία κατανάλωσης ενέργειας, καθώς και την παρακολούθηση άλλων εξαρτημάτων με το πάτημα ενός πλήκτρου (ηλιακό πάνελ, εφεδρικός λέβητας κ.λπ.).



- 
Απλή λειτουργία αναμονής στην έξοδο
 Όταν το σύστημα βρίσκεται στην "κατάσταση αναμονής", όλες οι λειτουργίες διακόπτονται, εκτός από τη λειτουργία που αποτρέπει το στάσιμο/διαρραγή των σωλήνων λόγω αλλαγών στις καιρικές συνθήκες. Αυτό το σύστημα μπορεί επίσης να διατηρεί την επιθυμητή θερμοκρασία στο σπίτι σας, ακόμη και όταν απουσιάζετε.
- 
Ένδειξη κατανάλωσης ενέργειας σε πραγματικό χρόνο
 Η ένδειξη οικονομικού επιπέδου 5 γραμμών εμφανίζει το επίπεδο της κατανάλωσης ενέργειας (Ηλιακό πάνελ, εφεδρικός λέβητας και εφεδρικός θερμαντήρας της μονάδας Hydro).
- 
Ένδειξη "Εργασίας σε εξέλιξη" ηλιακό πάνελ και εφεδρικού λέβητα
 Το σύστημα υποδεικνύει το χρονικό διάστημα στο οποίο το Ηλιακό πάνελ και ο Εφεδρικός λέβητας βρίσκονται στη διαδικασία υβριδικής θέρμανσης.
- 
Αυτόματη αντιπαγετική λειτουργία
 Όταν το σπίτι αφεθεί χωρίς επίβλεψη για μεγάλο χρονικό διάστημα κατά τη διάρκεια του χειμώνα και η εξωτερική θερμοκρασία μειωθεί, το σύστημα λειτουργεί αυτόματα την αντίθετη θερμότητα για να διατηρήσει τη ροή του νερού σε θερμοκρασία υψηλότερη από το σημείο υπόψυξης.



Λεπτό και ευέλικτο

Ψευδοροφής για σύνδεση με αεραγωγούς (χαμηλής στατικής)

Η μονάδα Ψευδοροφής για σύνδεση με αεραγωγούς (χαμηλής στατικής) προσφέρει ευέλικτες επιλογές εγκατάστασης χάρη στις εισόδους αέρα στην πίσω και την κάτω πλευρά και μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε χώρους διαφόρων σχημάτων. Κρυμμένη μέσα στην ψευδοροφή, η μονάδα Αεραγωγών λεπτής σχεδίασης βελτιώνει την πολυτελή ατμόσφαιρα του χώρου σας, ενώ παρέχει κλιματιζόμενο αέρα.

Γενικά χαρακτηριστικά



Anti-virus Filter



Easy Filter



High Lift-up



Smart Control

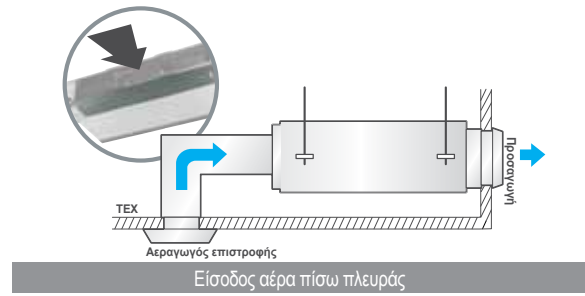
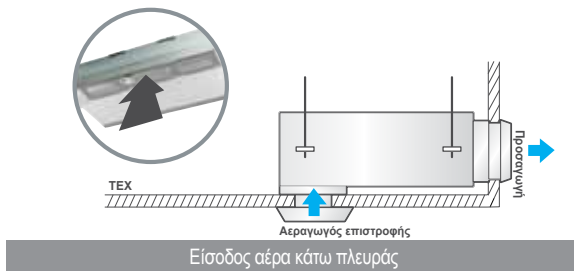


Wired RC



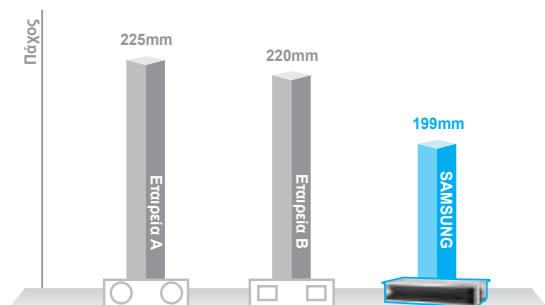
Ευέλικτη εγκατάσταση

Η εισαγωγή του αέρα μπορεί να καθοριστεί ώστε να εκτελείται από την κάτω ή την πίσω πλευρά τη μονάδας, προσφέροντας μεγαλύτερη ευελιξία στην εγκατάσταση.



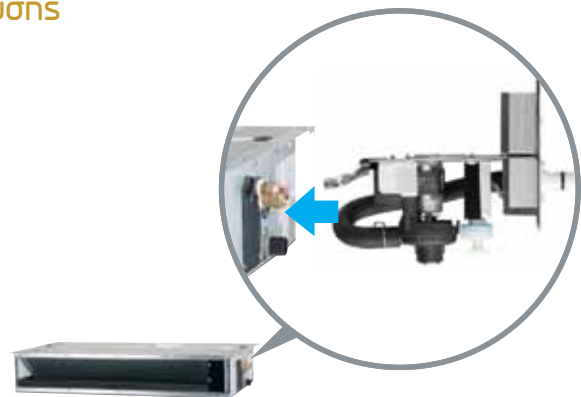
Λεπτή σχεδίαση

Με πάχος μόλις 199 mm, η λεπτή σχεδίαση αυτής της μονάδας επιτρέπει την εύκολη εκτέλεση της εγκατάστασης, της συντήρησης και των εργασιών επισκευής.



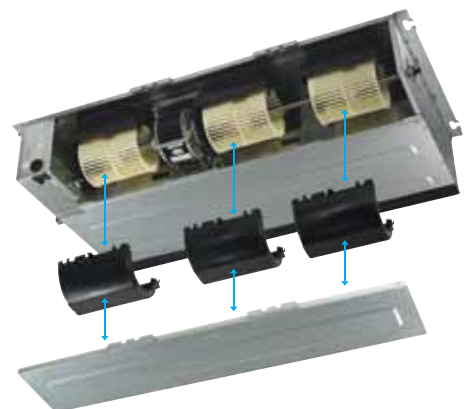
Ευκολότερη εγκατάσταση αντλίας αποχέτευσης

Η νέα αντλία αποχέτευσης μπορεί να εγκατασταθεί από το πλάι, αφαιρώντας απλά το πάνελ της δεξιάς πλευράς. Δεν χρειάζεται πλέον να αποσυναρμολογήσετε το επάνω κάλυμμα για να εγκαταστήσετε, να ελέγξετε ή να επισκευάσετε την αντλία αποχέτευσης.



Εύκολη συντήρηση

Τα εξαρτήματα είναι εύκολα προσβάσιμα με το απλό άνοιγμα του πάνελ της κάτω πλευράς, ένα χαρακτηριστικό που μειώνει το χρόνο και το κόστος της συντήρησης.



Φρεσκάδα και ευχάριστη λειτουργία

Neo Forte / Neo Forte-E

Η απλή σχεδίαση του πάνελ της σειράς Neo Forte, με τη μοναδική διακοσμητική γραμμή σε ασημί χρώμα, προσθέτει μια πινελιά κλασικής πολυτέλειας στο χώρο σας. Επιπλέον, παρέχει την αποδοτική και σταθερή απόδοση ψύξης και διατηρεί τη βέλτιστη θερμοκρασία, ακόμη και ενώ κοιμάστε.

Γενικά χαρακτηριστικά



good'sleep



Deodorizing
Filter



Smart Inverter



Φίλτρο Full HD

Το φίλτρο υψηλής πυκνότητας προσφέρει αποτελεσματικότερο καθαρισμό του αέρα

Κομψή σχεδίαση και μοναδική απόδοση

Vivace

Η εξειδικευμένη εμφάνιση της σειράς Vivace ταιριάζει άψογα με την εσωτερική σας διακόσμηση, προσθέτοντας κομψότητα στο χώρο σας με το πάνελ Shadow Mirror. Ικανοποιώντας πλήρως τις αισθητικές απαιτήσεις σας, παρέχει ιδανική απόδοση ψύξης για απόλυτη άνεση.

Γενικά χαρακτηριστικά



S-Plasma ion



Full HD Filter



Deodorizing
Filter



Smart Inverter



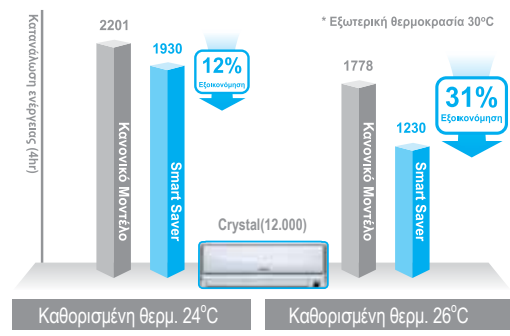
good'sleep



Smart Saver



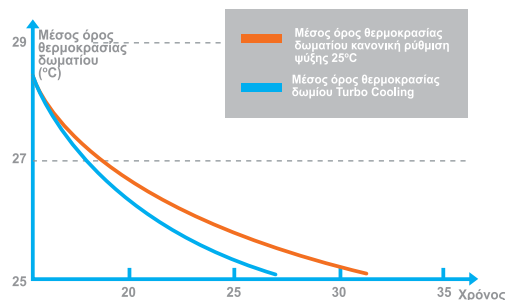
Στη λειτουργία Smart Saver, ο συμπιεστής του κλιματιστικού χρειάζεται τον ελάχιστο δυνατό χρόνο για να δροσίσει το χώρο, εξοικονομώντας ενέργεια. Με τη λειτουργία Smart Saver, μπορείτε να σταματήσετε να ανησυχείτε για τον λογαριασμό του ηλεκτρικού και να απολαύσετε την άνεση της δροσερής ατμόσφαιρας.



Turbo Cooling



Στη λειτουργία Turbo, τα νέα κλιματιστικά της Samsung λειτουργούν στη μέγιστη ταχύτητα για να επιτύχουν γρήγορα την καθορισμένη θερμοκρασία. Δροσίστε άμεσα το χώρο σας με την τεχνολογία Turbo Cooling της Samsung.

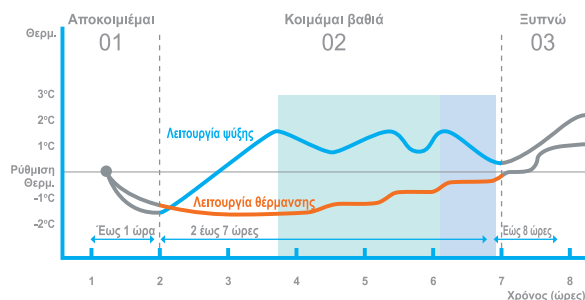


good'sleep



Ιδανική θερμοκρασία για βαθύ ύπνο

- 1 Αποκοιμίσαι**
Μείωση της θερμοκρασίας για να αποκοιμηθείτε ευκολότερα.
- 2 Κοιμάται βαθιά**
Ελαφρά αύξηση της θερμοκρασίας για να χαλαρώσει το σώμα.
- 3 Ξυπνώ**
Χάρη στην προγραμματισμένη αύξηση της θερμοκρασίας, ξυπνάτε ευκολότερα με μια αίσθηση αναζωογόνησης.



Μοναδικό φίλτρο



DNA Filter



Catechin Filter



Deodorizing Filter

- Φίλτρο DNA
- Φίλτρο catechin
- Φίλτρο εξουδετέρωσης οσμών

Το σύστημα πολλαπλών φίλτρων απορροφά και εξαλείφει τις μικροσκοπικές επιβλαβείς ουσίες με τις δυσάρεστες οσμές στον αέρα.


















EHS Σειρά προϊόντων και τεχνικά χαρακτηριστικά

- Διαιρούμενου τύπου (A2W & A2A)



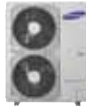
Τύπος	6,0kW	7,0kW	8,0kW	11kW	14kW	16kW
Εξωτερική μονάδα						
Μονάδα Hydro						

Τύπος	200L	300L
Δοχείο DHW (συνδεδεμένο ηλιακό πάνελ προαιρετικά)		

* Παρέχονται δύο διαφορετικοί τύποι δοχείων DHW: Τυπικό και συνδεδεμένο με ηλιακό πάνελ.


Τύπος	Μοντέλο	2,2kW	2,8kW	3,6kW	4,5kW	5,6kW	7,1kW
Εσωτερική μονάδα	Vivace						
	Neo Forte						
	Αεραγωγών λεπτού τύπου						

Ηλιακό πάνελ (Τροφοδοσία πεδίου)-Προαιρετικά	
---	---

Τύπος	9,0kW	12kW	14kW
Εξωτερική μονάδα			

Τύπος	200L	300L
Μονάδα κυλίνδρου (Τυπική/συνδεδεμένο ηλιακό πάνελ)		

* Παρέχονται δύο διαφορετικοί τύποι δοχείων DHW: Τυπικό και συνδεδεμένο με ηλιακό πάνελ.

Τύπος	MIM-E03A
Μονάδα ελέγχου	

EHS Τεχνικά χαρακτηριστικά - Διαιρούμενου τύπου (A2W & A2A)



Εξωτερική μονάδα (GEN2, διαιρούμενου τύπου)

- Μία εξωτερική μονάδα προσφέρει δυνατότητες για τις οποίες απαιτούνταν δύο μονάδες στο παρελθόν
- Σύστημα αέρος-νερού (A2W) και αέρος-αέρος (A2A)

Μοντέλο			RD060PHXEA	RD070PHXEA	RD080PHXEA		
Λειτουργία			Αντλία θερμότητας (Πολυδιαιρούμενο A2A/A2W)				
Παροχή ισχύος			Αντλία θερμότητας (Πολυδιαιρούμενο A2A/A2W)				
			Φ. #, V, Hz 1, 2, 220~240, 50				
Απόδοση (A2W #1)	Ονομαστική απόδοση *1)	Θέρμανση	W	6,000	7,000	8,000	
		Btu/h	20,500	23,900	27,300		
		Ψύξη	W	7,000	7,500	8,000	
		Btu/h	23,900	25,600	27,300		
Ισχύς	Ονομαστική είσοδος *1)	Θέρμανση	W	1,305	1,590	1,925	
		Ψύξη	W	1,945	2,205	2,540	
Ενεργειακή απόδοση	Ονομαστική θέρμανση (COP) *1)		W/W	4.60	4.40	4.15	
		Ονομαστική ψύξη (EER) *1)	W/W	3.60	3.40	3.15 w	
		ESEER *2)	W/W	5.20	5.50	4.90	
Απόδοση (A2W #2)	Ονομαστική απόδοση *3)	Θέρμανση	W	5,300	6,200	7,200	
		Btu/h	18,100	21,200	24,600		
		Ψύξη	W	5,000	5,300	5,800	
		Btu/h	17,100	18,100	19,800		
Ισχύς	Ονομαστική είσοδος *3)	Θέρμανση	W	1,555	1,875	2,250	
		Ψύξη	W	1,850	2,040	2,320	
Ενεργειακή απόδοση	Ονομαστική θέρμανση (COP) *3)		W/W	3.40	3.30	3.20	
		Ονομαστική ψύξη (EER) *3)	W/W	2.70	2.60	2.50	
		ESEER *4)	W/W	3.60	3.70	3.70	
Απόδοση (A2A)	Ονομαστική απόδοση	Ψύξη	W	3,000~6,000	3,500~7,000	4,000~8,000	
		Btu/h	10,200~20,500	11,900~23,900	13,600~27,300		
	Επιπρεπτός αρ. εσωτερικών μονάδων	EA	Μέγ. 3	Μέγ. 3	Μέγ. 3		
Ενεργειακή απόδοση	Ονομαστική θέρμανση (COP) *5)		W/W	4.04	4.04	4.04	
		Ονομαστική ψύξη (EER) *5)	W/W	3.21	3.21	3.21	
Ήχος	Στάθμη θορύβου *6)	Θέρμανση	dB(A)	48	48	49	
		Ψύξη	dB(A)	48	48	50	
Συνδέσεις σωληνώσεων	Σωλήνας αναφ.	Υγρό	Φ, mm (ίντσες)	9.52(3/8")	9.52(3/8")	9.52(3/8")	
		Αέριο	Φ, mm (ίντσες)	15.88(5/8")	15.88(5/8")	15.88(5/8")	
		Περιορισμοί εγκατάστασης	Μήκος	m	30	30	30
		Ύψος	m	15	15	15	
Εξωτερικές διαστάσεις	Βάρος	Καθαρό	kg	71	71	71	
		Μεικτό	kg	79	79	79	
		Καθαρό	mm	880x798x310	880x798x310	880x798x310	
Εύρος λειτουργίας	Περιβάλλον (A2W)	Καθαρό	mm	1023x891x413	1023x891x413	1023x891x413	
		Μεικτό	mm	1023x891x413	1023x891x413	1023x891x413	
		Θέρμανση	°C	-20~35	-20~35	-20~35	
	Ψύξη	Θέρμανση	°C	10~46	10~46	10~46	
		Ψύξη	°C	10~46	10~46	10~46	
		Ζεστό νερό οικιακής χρήσης	°C	-20~43	-20~43	-20~43	
	Περιβάλλον (A2A)	Θέρμανση	°C	-20~24	-20~24	-20~24	
		Ψύξη	°C	10~43	10~43	10~43	

*1)~*4) Συνθήκες αξιολόγησης A2W σύμφωνα με το Πρότυπο αξιολόγησης Eurovent για μονάδες ψύξης με υγρό 6/C/003-2008.

*1) Κατάσταση A2W #1 : (Θέρμανση) Είσοδος/έξοδος νερού 30°C/35°C, Εξωτερικός αέρας DB/WB 7°C/6°C, (Ψύξη) Είσοδος/έξοδος νερού 23°C/18°C, Εξωτερικός αέρας DB 35°C.

*2) Κατάσταση A2W για ESEER (Ψύξη) με έξοδο νερού 18°C.

*3) Κατάσταση A2W #2 : (Θέρμανση) Είσοδος/έξοδος νερού 40°C/45°C, Εξωτερικός αέρας DB/WB 7°C/6°C, (Ψύξη) Είσοδος/έξοδος νερού 12°C/7°C, Εξωτερικός αέρας DB 35°C.

*4) Κατάσταση A2W για ESEER (Ψύξη) με έξοδο νερού 7°C.

*5) Κατάσταση A2A: (Θέρμανση) εσωτερικός αέρας DB/WB 20°C/15°C, Εξωτερικός αέρας DB/WB 7°C/6°C, (Ψύξη) Εσωτερικός αέρας DB/WB 27°C/19°C, Εξωτερικός αέρας DB/WB 35°C/24°C.

*6) Η τιμή πίεσης ήχου επιτεύχθηκε σε κενό δωμάτιο. Συνεπώς, το πραγματικό επίπεδο θορύβου ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης.

EHS Τεχνικά χαρακτηριστικά - Διαιρούμενου τύπου (A2W & A2A)



Εξωτερική μονάδα (GEN2, διαιρούμενου τύπου)

- Μία εξωτερική μονάδα προσφέρει δυνατότητες για τις οποίες απαιτούνταν δύο μονάδες στο παρελθόν
- Σύστημα αέρος-νερού (A2W) και αέρος-αέρος (A2A)

Μοντέλο		RD110PHXEA	RD140PHXEA	RD160PHXEA
Λειτουργία		Αντλία θερμότητας (Πολυδιαιρούμενο A2A/A2W)		
Παροχή ισχύος		1, 2, 220~240, 50		
Απόδοση (A2W #1)	Ονομαστική απόδοση *1)	Θέρμανση	11,000	14,000
		Ψύξη	37,500	47,800
Ισχύς	Ονομαστική είσοδος *1)	Θέρμανση	11,300	14,200
		Ψύξη	38,600	48,500
Ενεργειακή απόδοση	Ονομαστική θέρμανση (COP) *1)	W/W	4.55	4.36
	Ονομαστική ψύξη (EER) *1)	W/W	3.90	3.60
	ESEER *2)	W/W	5.96	5.66
Απόδοση (A2W #2)	Ονομαστική απόδοση *3)	Θέρμανση	10,000	12,900
		Ψύξη	34,100	44,000
Ισχύς	Ονομαστική είσοδος *3)	Θέρμανση	8,500	10,200
		Ψύξη	29,000	34,800
Ενεργειακή απόδοση	Ονομαστική θέρμανση (COP) *3)	W/W	2.860	3.850
	Ονομαστική ψύξη (EER) *3)	W/W	2.700	3.520
	ESEER *4)	W/W	4.91	4.82
Απόδοση (A2A)	Ονομαστική απόδοση	Ψύξη	6,000~11,000	6,400~14,000
	Επιτρεπτός αρ. εσωτερικών μονάδων	EA	20,500~37,500	21,800~47,800
Ενεργειακή απόδοση	Ονομαστική θέρμανση (COP) *5)	W/W	3.94	3.94
	Ονομαστική ψύξη (EER) *5)	W/W	3.46	3.46
Ήχος	Στάθμη θορύβου *6)	Θέρμανση	49	51
		Ψύξη	50	52
Συνδέσεις σωληνώσεων	Σωλήνας αναφ.	Υγρό	Φ, mm (ίντσες)	9.52(3/8")
		Αέριο	Φ, mm (ίντσες)	15.88(5/8")
	Περιορισμοί εγκατάστασης	Μήκος	m	70
Εξωτερικές διαστάσεις	Βάρος	Καθαρό	kg	108
		Μεικτό	kg	116
	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	Καθαρό	mm	932x1.128x375
Εύρος λειτουργίας	Περιβάλλον (A2W)	Θέρμανση	°C	-20~35
		Ψύξη	°C	-20~46
	Περιβάλλον (A2A)*	Θέρμανση	°C	-20~24
		Ψύξη	°C	-20~43

*1)~*4) Συνθήκες αξιολόγησης A2W σύμφωνα με το Πρότυπο αξιολόγησης Eurovent για μονάδες ψύξης με υγρό 6/C/003-2008.

*1) Κατάσταση A2W #1 : (Θέρμανση) Είσοδος/έξοδος νερού 30°C/35°C, Εξωτερικός αέρας DB/WB 7°C/6°C, (Ψύξη) Είσοδος/έξοδος νερού 23°C/18°C, Εξωτερικός αέρας DB 35°C.

*2) Κατάσταση A2W για ESEER (Ψύξη) με έξοδο νερού 18°C.

*3) Κατάσταση A2W #2 : (Θέρμανση) Είσοδος/έξοδος νερού 40°C/45°C, Εξωτερικός αέρας DB/WB 7°C/6°C, (Ψύξη) Είσοδος/έξοδος νερού 12°C/7°C, Εξωτερικός αέρας DB 35°C.

*4) Κατάσταση A2W για ESEER (Ψύξη) με έξοδο νερού 7°C.

*5) Κατάσταση A2A: (Θέρμανση) εσωτερικός αέρας DB/WB 20°C/15°C, Εξωτερικός αέρας DB/WB 7°C/6°C, (Ψύξη) Εσωτερικός αέρας DB/WB 27°C/19°C, Εξωτερικός αέρας DB/WB 35°C/24°C.

*6) Η τιμή πίεσης ήχου επιτεύχθηκε σε κενό δωμάτιο. Συνεπώς, το πραγματικό επίπεδο θορύβου ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης.



Μονάδα Hydro

- Μονάδα παραγωγής ζεστού νερού με ελεγκτές πολλαπλών λειτουργιών για λεπτομερή έλεγχο

Μοντέλο			NH080PHXEΑ	NH160PHXEΑ
Παροχή ισχύος	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Κανονική απόδοση	Θέρμανση	W	6,000 / 7,000 / 8,000	11,000 / 14,000 / 16,000
	Ψύξη	W	7,000 / 7,500 / 8,000	11,300 / 14,200 / 15,500
Θερμοκρασία νερού	Θέρμανση	°C	15~55 (H/P: 25~55)	15~55 (H/P: 25~55)
Εύρος θερμοκρασίας	Ψύξη	°C	5~25	5~25
Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	Καθαρό	mm	510x850x315	510x850x315
	Μεικτό	mm	564x1024x412	564x1024x412
Βάρος	Καθαρό	kg	45	48
	Μεικτό	kg	55	58
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	Φ, mm (ίντσες)	9.52 (3/8")	9.52 (3/8")
	Αέριο	Φ, mm (ίντσες)	15.88 (5/8")	15.88 (5/8")
	Είσοδος	ίντσες	BSPP αρσενικού σπειρώματος 1 1/4"	BSPP αρσενικού σπειρώματος 1 1/4"
	Έξοδος	ίντσες	BSPP αρσενικού σπειρώματος 1 1/4"	BSPP αρσενικού σπειρώματος 1 1/4"
Αντλία νερού	Ρυθμός ροής	kg/min	17.0 / 20.5 / 23.0	31.5 / 40.1 / 45.9
Ηλεκτρικό θερμικό στοιχείο	Ισχύς εισόδου	W	4,000	6,000
Δοχείο εκτόνωσης	Όγκος	Λίτρα	8.0	8.0
Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης	Πίεση εκτόνωσης	bar	2.9	2.9
Βαλβίδα καθαρισμού αέρα	Μέγεθος	ίντσες	BSPP αρσενικού σπειρώματος 3/8"	BSPP αρσενικού σπειρώματος 3/8"
Βαλβίδα σέρβις	Μέγεθος	ίντσες	BSPP αρσενικού σπειρώματος 1 1/4"	BSPP αρσενικού σπειρώματος 1 1/4"
Εξωτερικός έλεγχος	Εφεδρικός λέβητας	-	230VAC 1A(DO)	230VAC 1A(DO)
	Θερμοστάτης δωματίου	-	230VAC 1A(DI)	230VAC 1A(DI)
	Ηλιακή αντλία	-	230VAC 1A(DI)	230VAC 1A(DI)
	Βαλβίδες, δίοδες ή τριόδες	-	230VAC 1A(DO)	230VAC 1A(DO)

* Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων σε αυτόν τον κατάλογο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, λόγω συνεχών βελτιώσεων στα προϊόντα μας.

EHS Τεχνικά χαρακτηριστικά - Διαιρούμενου τύπου (A2W & A2A)



Δοχείο DHW

▪ Δοχείο νερού που εξοικονομεί ενέργεια με το σύστημα οικιακής θέρμανσης

Μοντέλο			Τυπικό		Συνδεδεμένο με ηλιακό πάνελ	
			NH200WHXEA	NH300WHXEA	NH200WHXES	NH300WHXES
Δοχείο πίεσης	Ποιότητα υλικού	-	AISI444/DIN 1.4521		AISI444/DIN 1.4521	AISI444/DIN 1.4521
	Όγκος χωρητικότητας	Λίτρα	198	287	198	287
Παροχή ισχύος	Φ, #, V, Hz		1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Ηλεκτρικό στοιχείο	Απόδοση	kW	2.6	2.6	2.6	2.6
	Υλικό	-	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825	Incoloy 825
Πηγίο θέρμανσης	Ποιότητα υλικού	-	Duplex LDX 2101	Duplex LDX 2101	Duplex LDX 2101	Duplex LDX 2101
	Περιοχή θέρμανσης	m ²	0.71	0.71	0.71	0.71
Πηγίο θέρμανσης ηλιακού	Ποιότητα υλικού	-	-	-	Duplex LDX 2101	Duplex LDX 2101
	Περιοχή θέρμανσης	m ²	-	-	0.47	0.47
Μόνωση	Ποιότητα υλικού	-	Μορφή πολυουρεθάνης	Μορφή πολυουρεθάνης	Μορφή πολυουρεθάνης	
	Πάχος	mm	40	40	40	40
Μανδύας μόνωσης	Ποιότητα υλικού	-	Μαλακός χάλυβας με εποξική επίστρωση-Λευκό	Μαλακός χάλυβας με εποξική επίστρωση-Λευκό	Μαλακός χάλυβας με εποξική επίστρωση-Λευκό	Μαλακός χάλυβας με εποξική επίστρωση-Λευκό
Συνολικές διαστάσεις	Διάμετρος	mm	585	585	585	585
	Ύψος	mm	1,130	1,580	1,130	1,580
σωληνώσεων	Είσοδος κρύου νερού	ίντσες	FBSP 3/4"	FBSP 3/4"	FBSP 3/4"	FBSP 3/4"
	Έξοδος ζεστού νερού	ίντσες	FBSP 3/4"	FBSP 3/4"	FBSP 3/4"	FBSP 3/4"
	Επανακυκλοφορία	mm	Ευθύγραμμος σωλήνας Ø22mm (για εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης)	Ευθύγραμμος σωλήνας Ø22mm (για εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης)	Ευθύγραμμος σωλήνας Ø22mm (για εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης)	Ευθύγραμμος σωλήνας Ø22mm (για εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης)
	Ροή και επιστροφή	mm	2x3/4" θηλυκού σπειρώματος	2x3/4" θηλυκού σπειρώματος	2x3/4" θηλυκού σπειρώματος	2x3/4" θηλυκού σπειρώματος
	Υποδοχή(ές) σύνδεσης αισθητήρων	mm	Ø8mm εσωτερικά, σπείρωμα 1/2"	Ø8mm εσωτερικά, σπείρωμα 1/2"	Ø8mm εσωτερικά, σπείρωμα 1/2"	Ø8mm εσωτερικά, σπείρωμα 1/2"
Βάρος	Συνολικό	kg	47	61	51	65
Μέγ. θερμοκρασία νερού		°C	70	70	70	70
Άλλα χαρακτηριστικά	Συσκευασία	-	Οικολογικός αφρός πολυουρεθάνης	Οικολογικός αφρός πολυουρεθάνης	Οικολογικός αφρός πολυουρεθάνης	Οικολογικός αφρός πολυουρεθάνης
	Προσαρμοσίμα πέλματα	τεμάχια	3	3	3	3

* Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων σε αυτόν τον κατάλογο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, λόγω συνεχών βελτιώσεων στα προϊόντα μας.



Vivace

- Τύπος Shadow Mirror
- Κρυφή οθόνη ενδείξεων
- Σχεδίαση χωρίς περίγραμμα



S-Plasma ion



Deodorizing Filter

Μοντέλο			NH022VHXEA	NH028VHXEA	NH036VHXEA	NH056VHXEA	NH071VHXEA
Δυναμικότητα απόδοσης	Ψύξη	W	2,200	2,800	3,600	5,600	6,800
	Θέρμανση	W	2,500	3,200	4,000	6,300	7,000
Ισχύς	Είσοδος	W	30	30	35	50	50
	Ρεύμα λειτουργίας	A	0.13	0.18	0.19	0.30	0.30
Παροχή ισχύος		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Ήχος	Πίεση ήχου (Υψηλή/χαμηλή)	dB(A)	31/21	31/21	35/21	40/30	41/30
Ανεμιστήρας	Τύπος	-	Ανεμιστήρας επαπτόμενης ροής	Ανεμιστήρας επαπτόμενης ροής	Ανεμιστήρας επαπτόμενης ροής	Ανεμιστήρας επαπτόμενης ροής	Ανεμιστήρας επαπτόμενης ροής
Ρυθμός ροής αέρα	Ψύξη (Υψηλή)	m ³ /λεπτό	7.0	7.0	8.2	13.3	13.3
	Θέρμανση (Υψηλή)	m ³ /λεπτό	7.3	7.3	8.8	14.0	14.0
Ψυκτικό μέσο	Τύπος	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Μέθοδος ελέγχου	-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό (χωρίς κόλληση)	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Αέριο (χωρίς κόλληση)	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88
	Αποχέτευση (σύστημα Quick Lock)	Φ, mm	Εύκαμπτος σωλήνας ID 18	Εύκαμπτος σωλήνας ID 18	Εύκαμπτος σωλήνας ID 18	Εύκαμπτος σωλήνας ID 18	Εύκαμπτος σωλήνας ID 18
Βάρος	Καθαρό βάρος	kg	8.5	8.5	8.5	12.0	15.0
	Βάρος με συσκευασία	kg	11.5	11.5	11.5	15.0	15.0
Καθορισμένο μέγεθος	Καθαρές διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1065x298x218	1065x298x218
	Διαστάσεις με συσκευασία (ΠxΥxΒ)	mm	900x349x252	900x349x252	900x349x252	1137x377x299	1137x377x299

* Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων σε αυτό το έγγραφο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, λόγω συνεχών βελτιώσεων στα προϊόντα μας.

Προαιρετικά αξεσουάρ

Ανεξάρτητοι ελεγκτές



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

Τυπικά αξεσουάρ

Ανεξάρτητοι ελεγκτές



EHS Τεχνικά χαρακτηριστικά - Διαιρούμενου τύπου (A2W & A2A)



Neo Forte

- Μινιμαλιστική σχεδίαση εμπρός καλύμματος
- Ασημί διακοσμητική γραμμή
- Κάτω άνοιγμα εμπρός καλύμματος



Deodorizing
Filter

Μοντέλο			NH022NHXEА	NH028NHXEА	NH036NHXEА	NH056NHXEА	NH071NHXEА
Δυναμικότητα απόδοσης	Ψύξη	W	2,200	2,800	3,600	5,600	6,800
	Θέρμανση	W	2,500	3,200	4,000	6,300	7,000
Ισχύς	Είσοδος	W	25	25	30	45	50
	Ρεύμα λειτουργίας	A	0.18	0.18	0.18	0.27	0.30
Παροχή ισχύος		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Ήχος	Πίεση ήχου (Υψηλή/χαμηλή)	dB(A)	32/23	32/23	36/23	40/30	41/30
Ανεμιστήρας	Τύπος	-	Ανεμιστήρας επαπτόμενης ροής	Ανεμιστήρας επαπτόμενης ροής	Ανεμιστήρας επαπτόμενης ροής	Ανεμιστήρας επαπτόμενης ροής	Ανεμιστήρας επαπτόμενης ροής
Ρυθμός ροής αέρα	Ψύξη (Υψηλή)	m ³ /λεπτό	7.8	7.8	9.3	12.0	14.0
	Θέρμανση (Υψηλή)	m ³ /λεπτό	8.2	8.2	9.5	13.0	15.0
Ψυκτικό μέσο	Τύπος	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Μέθοδος ελέγχου	-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό (χωρίς κόλληση)	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Αέριο (χωρίς κόλληση)	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	12.70	15.88
	Αποχέτευση (σύστημα Quick Lock)	Φ, mm	Εύκαμπτος σωλήνας ID 18	Εύκαμπτος σωλήνας ID 18	Εύκαμπτος σωλήνας ID 18	Εύκαμπτος σωλήνας ID 18	Εύκαμπτος σωλήνας ID 18
Βάρος	Καθαρό βάρος	kg	7.8	7.8	7.8	13.0	13.0
	Βάρος με συσκευασία	kg	9.4	9.4	9.4	16.0	16.0
Καθαρισμένο μέγεθος	Καθαρές διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	825x285x189	825x285x189	825x285x189	1065x298x218	1065x298x218
	Διαστάσεις με συσκευασία (ΠxΥxΒ)	mm	900x349x252	900x349x252	900x349x252	1137x377x299	1137x377x299

* Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων σε αυτόν τον κατάλογο μπορεί να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση, λόγω συνεχών βελτιώσεων στα προϊόντα μας.

Προαιρετικά αξεσουάρ

Ανεξάρτητοι ελεγκτές



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00

Τυπικά αξεσουάρ

Ανεξάρτητοι ελεγκτές



Ψευδοροφής για σύνδεση με Αεραγωγούς (χαμηλής στατικής)



- Ευέλικτη εγκατάσταση
- Ευκολότερη εγκατάσταση αντλίας αποχέτευσης
- Λεπτή σχεδίαση
- Εύκολη συντήρηση



Anti-Virus Filter



Easy Filter



High Lite-UP



Smart Control



Wired RC

Μοντέλο		NH022LHXEA	NH028LHXEA	NH036LHXEA	NH045LHXEA	NH056LHXEA	
Δυναμικότητα απόδοσης	Ψύξη	W	2,200	2,800	3,600	4,500	5,600
	Θέρμανση	W	2,500	3,200	4,000	5,000	6,300
Ισχύς	Είσοδος	W	80	80	80	90	100
	Ρεύμα λειτουργίας	A	0.40	0.40	0.40	0.60	0.60
Παροχή ισχύος	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	
Ήχος	Πίεση ήχου (Υψηλή/χαμηλή)	dB(A)	31/26	32/27	32/27	33/30	33/30
Ανεμιστήρας	Τύπος	-	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας	Φυγοκεντρικός ανεμιστήρας
Ρυθμός ροής αέρα	Ψύξη (Υψηλή)	μ ³ /λεπτό	8.0	9.0	10.0	14.0	15.0
	Θέρμανση (Υψηλή)	μ ³ /λεπτό	9.0	10.0	12.0	16.5	18.0
	Τυπική εξωτερική στατική πίεση (Ελάχ.-Μέγ.)	mmAq	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)	2 (0~4)
Ψυκτικό μέσο	Τύπος	-	R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
	Μέθοδος ελέγχου	-	EEV	EEV	EEV	EEV	EEV
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό (χωρίς κόλληση)	Φ, mm	6.35	6.35	6.35	6.35	9.52
	Αέριο (χωρίς κόλληση)	Φ, mm	12.70	12.70	12.70	12.70	12.70
	Αποχέτευση (σύστημα Quick Lock)	Φ, mm	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD32, ID25)	VP25 (OD32, ID25)
Βάρος	Καθαρό βάρος	kg	26.0	26.0	26.0	31.0	31.0
	Βάρος με συσκευασία	kg	31.0	31.0	31.0	39.0	39.0
Καθορισμένο μέγεθος	Καθαρές διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	mm	900x199x600	900x199x600	900x199x600	1100x199x600	1100x199x600
	Διαστάσεις με συσκευασία (ΠxΥxΒ)	mm	1133x333x730	1133x333x730	1133x333x730	1330x330x730	1330x330x730

* Τα τεχνικά χαρακτηριστικά των προϊόντων αυτόν τον κατάλογο μπορεί να αλλάζουν χωρίς προειδοποίηση, λόγω συνεχών βελτιώσεων στα προϊόντα μας.

Προαιρετικά αξεσουάρ

Ανεξάρτητοι ελεγκτές



MWR-WE10



MWR-WH0*



MWR-SH00



MR-DH00



MRK-A00



MRW-10A

Τυπικά αξεσουάρ

Αποχέτευση αποχέτευσης



MDP-E07SSEE3

EHS Τεχνικά χαρακτηριστικά - Τύπος Μονο (A2W)



Εξωτερική μονάδα (GEN3, Τύπος Μονο)

Μοντέλο				RC090MHXEA	RC120MHXEA	RC140MHXEA
Λειτουργία				Αντλία θερμότητας (μόνο A2W)		
Παροχή ισχύος				Φ, #, V, Hz		
				1, 2, 220~240, 50		
Απόδοση (A2W #1)	Ονομαστική απόδοση *1)	Θέρμανση	W	9,000	12,000	14,000
			Btu/h	30,700	40,900	47,800
		Ψύξη	W	10,000	13,500	16,000
			Btu/h	34,100	46,100	54,600
Ισχύς	Ονομαστική είσοδος *1)	Θέρμανση	W	2,090	2,610	3,220
		Ψύξη	W	7,100	8,900	11,000
Ενεργειακή απόδοση	Ονομαστική θέρμανση (COP) *1)		W/W	4.30	4.60	4.35
		Ονομαστική ψύξη (EER) *1)	W/W	3.50	3.32	3.00
		ESEER *2)	W/W	5.60	6.45	6.34
Απόδοση (A2W #2)	Ονομαστική απόδοση *3)	Θέρμανση	W	8,400	11,400	13,100
			Btu/h	28,700	38,900	44,700
		Ψύξη	W	7,500	10,000	12,500
			Btu/h	25,600	34,100	42,700
Ισχύς	Ονομαστική είσοδος *3)	Θέρμανση	W	2,510	3,260	3,850
		Ψύξη	W	2,730	3,770	5,060
Ενεργειακή απόδοση	Ονομαστική θέρμανση (COP) *3)		W/W	3.35	3.50	3.40
		Ονομαστική ψύξη (EER) *3)	W/W	2.75	2.65	2.47
		ESEER *4)	W/W	4.26	4.92	4.57
Βασικός λέβητας	Απόδοση	-	W	150	150	150
Ήχος	Στάθμη θορύβου *5)	Θέρμανση	dB(A)	-	-	-
		Ψύξη	dB(A)	-	-	-
Συνδέσεις σωληνώσεων	Σωλήνας νερού	Είσοδος/έξοδος	Φ, mm (ίντσες)	25.4(1")	25.4(1")	25.4(1")
		Καθαρό	kg	74.5	105	105
Εξωτερικές διαστάσεις	Βάρος	Μεικτό	kg	83.5	115.5	115.5
		Καθαρό	mm	940x998x330	940x1.420x330	940x1.420x330
	Διαστάσεις (ΠxΥxΒ)	Μεικτό	mm	995x1.096x426	995x1.548x426	995x1.548x426
		Θέρμανση	°C	-20~35	-20~35	-20~35
Εύρος λειτουργίας	Περιβάλλον (A2W)	Ψύξη	°C	10~46	10~46	10~46
		Ζεστό νερό οικιακής χρήσης	°C	-20~43	-20~43	-20~43
	Θερμοκρασία νερού	Θέρμανση	°C	25~55	25~55	25~55
		Ψύξη	°C	5~25	5~25	5~25

*1)~*4) Συνθήκες αξιολόγησης A2W σύμφωνα με το Πρότυπο αξιολόγησης Eurovent για μονάδες ψύξης με υγρό 6/C/003-2008.

*1) Κατάσταση A2W #1 : (Θέρμανση) Είσοδος/έξοδος νερού 30°C/35°C, Εξωτερικός αέρας DB/WB 7°C/6°C, (Ψύξη) Είσοδος/έξοδος νερού 23°C/18°C, Εξωτερικός αέρας DB 35°C.

*2) Κατάσταση A2W για ESEER (Ψύξη) με έξοδο νερού 18°C.

*3) Κατάσταση A2W #2 : (Θέρμανση) Είσοδος/έξοδος νερού 40°C/45°C, Εξωτερικός αέρας DB/WB 7°C/6°C, (Ψύξη) Είσοδος/έξοδος νερού 12°C/7°C, Εξωτερικός αέρας DB 35°C.

*4) Κατάσταση A2W για ESEER (Ψύξη) με έξοδο νερού 7°C.

*5) Η τιμή πίεσης ήχου επιτεύχθηκε σε κενό δωμάτιο. Συνεπώς, το πραγματικό επίπεδο θορύβου ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με τις συνθήκες εγκατάστασης.

RC160MHXEA	RC120MHXGA	RC140MHXGA	RC160MHXGA
Αντλία θερμότητας (μόνο A2W)	Αντλία θερμότητας (μόνο A2W)*	Αντλία θερμότητας (μόνο A2W)	Αντλία θερμότητας (μόνο A2W)
1, 2, 220~240, 50	3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50	3, 4, 380~415, 50
16,000	12,000	14,000	16,000
54,600	40,900	47,800	54,600
17,000	13,500	16,000	17,000
58,000	46,100	54,600	58,000
3,810	2,610	3,220	3,810
13,000	8,900	11,000	13,000
4.20	4.60	4.35	4.20
2.90	3.45	3.05	2.98
5.98	6.45	6.34	5.98
15,100	11,400	13,100	15,100
51,500	38,900	44,700	51,500
13,100	10,000	12,500	13,100
44,700	34,100	42,700	44,700
4,580	3,260	3,850	4,580
5,350	3,700	5,000	5,240
3.30	3.50	3.40	3.30
2.45	2.70	2.50	2.50
4.55	4.92	4.57	4.55
150	150	150	150
-	-	-	-
-	-	-	-
25.4(1")	25.4(1")	25.4(1")	25.4(1")
105	105	105	105
115.5	115.5	115.5	115.5
940x1.420x330	940x1.420x330	940x1.420x330	940x1.420x330
995x1.548x426	995x1.548x426	995x1.548x426	995x1.548x426
-20~35	-20~35	-20~35	-20~35
10~46	10~46	10~46	10~46
-20~43	-20~43	-20~43	-20~43
25~55	25~55	25~55	25~55
5~25	5~25	5~25	5~25

EHS Τεχνικά χαρακτηριστικά - Τύπος Mono (A2W)

Δοχείο Ζεστού Νερού Χρήσης

Μοντέλο	Τυπικό		Συνδεδεμένο με ηλιακό πάνελ		
	NH200CHXEA	NH300CHXEA	NH200CHXES	NH300CHXES	
Δοχείο πίεσης	Ποιότητα υλικού	DIN 1,4521		DIN 1,4521	
	Όγκος χωρητικότητας	196	287	196	287
Παροχή ισχύος	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50		1, 2, 220~240, 50	
Ηλεκτρικό στοιχείο	Απόδοση	3.0		3.0	
	Υλικό	Incoloy 825		Incoloy 825	
	Τάση	240V/50Hz		240V/50Hz	
	Θερμοστάτης #1 (Αυτόματο)	40-70 (προκαθορισμένη τιμή 60)		40-70 (προκαθορισμένη τιμή 60)	
	Θερμοστάτης #2 (Χειροκίνητο)	91		91	
Πηγίο θέρμανσης	Ποιότητα υλικού	DIN 1.4162		DIN 1.4162	
	Περιοχή θέρμανσης	-		Περισσότερο από 1,0 m ²	
Πηγίο θέρμανσης ηλιακού	Ποιότητα υλικού	DIN 1.4162		DIN 1.4162	
	Περιοχή θέρμανσης	Περισσότερο από 0.5 m ²		Περισσότερο από 0.5 m ²	
Μόνωση	Ποιότητα υλικού	PUR		PUR	
	Πάχος	40		40	
Μανδύας μόνωσης	Ποιότητα υλικού	Μαλακός χάλυβας με εποξική επικάλυψη		Μαλακός χάλυβας με εποξική επικάλυψη	
	Διάμετρος	585	585	585	585
Συνολικές διαστάσεις	Ύψος	1,130	1,580	1,130	1,580
	Είσοδος κρύου νερού	FBSP 3/4"		FBSP 3/4"	
Συνδέσεις	Έξοδος ζεστού νερού	FBSP 3/4"		FBSP 3/4"	
	Επανακυκλοφορία	Ευθύγραμμος σωλήνας Ø22mm (για εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης)		Ευθύγραμμος σωλήνας Ø22mm (για εξάρτημα μηχανικής σύσφιξης)	
	Ροή και επιστροφή	2x3/4" θηλυκού σπειρώματος		2x3/4" θηλυκού σπειρώματος	
	Υποδοχή(ές) σύνδεσης αισθητήρων	Ø8mm εσωτερικά, σπείρωμα 1/2"		Ø8mm εσωτερικά, σπείρωμα 1/2"	
	Καθαρό	-		-	
Βάρος	Μεικτό	-		-	
	Μέγ. θερμοκρασία νερού	70		70	
Εξαρτήματα μονάδας κυλίνδρου	Αντλία νερού	Wilo RS 25/6		Wilo RS 25/6	
	Βαλβίδα 2 κατευθύνσεων	Honeywell V4043		Honeywell V4043	
	Διακόπτης ροής	Sika VH9341		Sika VH9341	
	Βαλβίδα P & T	3,0bar και 95°C		3,0bar και 95°C	
Βαλβίδα συνδυασμού	Βαλβίδα εκτόνωσης πίεσης	3.0		3.0	
	Πίεση εκτόνωσης	2.1		2.1	
	Φίλτρο	25		25	
Θερμοστάτης δωματίου και δέκτης	Ασύρματος θερμοστάτης δωματίου	Danfoss TP5000 Si RF		Danfoss TP5000 Si RF	
	Δέκτης RF για θερμοστάτη	Danfoss RX1		Danfoss RX1	
Ελεγκτής χρονοδιακόπτη		Danfoss FP715 Si		Danfoss FP715 Si	
Άλλα χαρακτηριστικά	Συσκευασία	Οικολογικός αφρός πολυουρεθάνης		Οικολογικός αφρός πολυουρεθάνης	
	Προσαρμόσιμα πέλματα	3	3	3	

Μονάδα ελέγχου

Μοντέλο	MIM-E03A			
Χρήση με	EHS Τύπος Mono			
Παροχή ισχύος	Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50		
Εξωτερικές διαστάσεις	Βάρος	Καθαρό	kg	3.0
		Μεικτό	kg	
	Διαστάσεις (ΠxΥxB)	Καθαρό	mm	
		Μεικτό	mm	323x339x131
Εξωτερικός έλεγχος	Εφεδρικός λέβητας/ Λέβητας	-		230VAC 1A(DO)
	Θερμοστάτης δωματίου	-		230VAC 1A(DO)
	Ηλιακή αντλία	-		230VAC 1A(DO)
	Βαλβίδα 2 ή 3 κατευθύνσεων	-		230VAC 1A(DO)

Πρακτικό και απλό

Ανεξάρτητος Έλεγχος

Το σύστημα ανεξάρτητου ελέγχου διαθέτει μια πληθώρα ενσύρματων και ασύρματων τηλεχειριστηρίων που σας επιτρέπουν να ελέγχετε εύκολα τα κλιματιστικά σας. Μπορείτε να επιλέξετε αυτό που ταιριάζει καλύτερα με το περιβάλλον σας.

Σειρά προϊόντων

- Ασύρματο Τηλεχειριστήριο
- Ενσύρματο τηλεχειριστήριο
- Δέκτης ασύρματου σήματος
- Απλοποιημένο ενσύρματο τηλεχειριστήριο
- Ενσύρματο τηλεχειριστήριο ERV
- Εξωτερικός αισθητήρας δωματίου
- Προγραμματιστής 7 ημερών



MR-DH00



MWR-WH0*



MWR-WE10

Ασύρματο τηλεχειριστήριο

MR-DH00

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, Κατάσταση λειτουργίας, Ταχύτητα ανεμιστήρα, Ροή αέρα, Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Επαναφορά ένδειξης καθαρισμού φίλτρου
- Απλός έλεγχος προγραμματισμού
- Ευρεία οθόνη
- Μαλακά πλήκτρα αφής
- Ανεξάρτητος έλεγχος περιόδων (υποστήριξη συγκεκριμένων μοντέλων εσωτερικών μονάδων)
- Ασύρματο τηλεχειριστήριο πολλαπλών καναλιών (έως 4 κανάλια)



Ενσύρματο τηλεχειριστήριο

MWR-WE10

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, Κατάσταση λειτουργίας, Ταχύτητα ανεμιστήρα, Ροή αέρα, Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Ανεξάρτητος και ομαδικός έλεγχος (έως και 16 εσωτερικές μονάδες)
- Ένδειξη σφάλματος
- Επαναφορά ένδειξης καθαρισμού φίλτρου
- Λειτουργίες ύπνου και αθόρυβη
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας δωματίου
- Κλείδωμα για τα παιδιά
- Αυτόματη διακοπή λειτουργίας
- Περιορισμός ασύρματου τηλεχειριστηρίου
- Καθαρή και φωτεινή οθόνη με οπίσθιο φωτισμό LCD
- Ενοποιημένος ελεγκτής (συστήματα AC, ERV, ERV PLUS, AHU)
- Διαφορετικά επίπεδα άδειας πρόσβασης
- Ρύθμιση εβδομαδιαίου προγραμματισμού (συστήματα A/C, ERV, A/C+ERV)
- Ρύθμιση ημερομηνιών εξάιρεσης
- Ανεξάρτητος έλεγχος περιόδων (Υποστηρίζονται τα συγκεκριμένα μοντέλα εσωτερικών μονάδων)
- Θερινή ώρα



MWR-WH0*

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, Κατάσταση λειτουργίας, Ταχύτητα ανεμιστήρα, Ροή αέρα, Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Ενσωματωμένος αισθητήρας θερμοκρασίας δωματίου
- Κλείδωμα για τα παιδιά
- Αυτόματη διακοπή λειτουργίας
- Λειτουργίες ύπνου και αθόρυβη
- Απλός έλεγχος προγραμματισμού
- Διαφορετικά επίπεδα άδειας πρόσβασης



Δέκτης ασύρματου σήματος

MRK-A00

- Έλεγχος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Ένδειξη λειτουργίας
- Ένδειξη σφάλματος
- Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου
- Χρήση με τον ενσύρματο δέκτη, MRW-10A

Απλοποιημένο ενσύρματο τηλεχειριστήριο

MWR-SH00

- Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση, Κατάσταση λειτουργίας, Ταχύτητα ανεμιστήρα, Ροή αέρα, Ρύθμιση θερμοκρασίας
- Ανεξάρτητος και ομαδικός έλεγχος (έως και 16 εσωτερικές μονάδες)
- Ένδειξη σφάλματος
- Επαναφορά ένδειξης καθαρισμού φίλτρου
- Προστασία επιλογής λειτουργίας

Ενσύρματο τηλεχειριστήριο ERV

MWR-VH02

- Ανεξάρτητος και ομαδικός έλεγχος (έως και 116 συστήματα ERV)
- Έλεγχος ενεργοποίησης/απενεργοποίησης
- Κατάσταση λειτουργίας (παράκαμψη, εναλλαγή θερμότητας), ταχύτητα ανεμιστήρα
- Απλός έλεγχος προγραμματισμού
- Ένδειξη σφάλματος
- Συγχρονισμένη λειτουργία με εσωτερικές μονάδες

Εξωτερικός αισθητήρας δωματίου

MRW-TA

- Εξωτερικός αισθητήρας για ανίχνευση της θερμοκρασίας χώρου
- Μήκος καλωδίου: 12m




























Προγραμματιστής 7 ημερών

MWR-BS00

- Έως 100 ρυθμίσεις εβδομαδιαίου και ημερήσιου προγραμματισμού
- Ρύθμιση προγραμματισμού βάσει μονάδων χρόνου 1 λεπτού
- Ψηφιακή ένδειξη ρολογιού
- Αποθήκευση μόνιμης ρύθμισης προγραμματισμού
- Προστασία τρέχουσας ώρας από διακοπή ρεύματος (έως και 3 ημέρες)
- Χρήση με ενσύρματο τηλεχειριστήριο ή κεντρικό ελεγκτή (MCM-A202D)












Σύστημα ελέγχου

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	ΠΡΟΪΟΝ	ΜΟΝΤΕΛΟ	ΕΙΚΟΝΑ	ΜΟΝΤΕΛΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ		
Συστήματα Κεντρικής Διαχείρισης	Ελεγκτής	DMS 2	MIM-D00A		Σειρά DVM, FJM, CAC, ERV, ERV PLUS	
		S-NET 3	MST-P3P		Σειρά DVM, FJM, CAC, ERV, ERV PLUS	
		S-NET Mini	MST-S3W		Σειρά DVM, FJM, CAC, ERV, ERV PLUS	
	Μονάδα διασύνδεσης	PIM	MIM-B16		Σειρά DVM, FJM, CAC	
		SIM	MIM-B12		Σειρά DVM, FJM	
διαχείρισης Ελεγκτής	Σύστημα κεντρικού ελέγχου	Ελεγκτής	Ελεγκτής λειτουργιών	MCM-A100		Σειρά DVM, FJM, CAC, ERV
			Κεντρικός ελεγκτής	MCM-A202D		Σειρά DVM, FJM, CAC, ERV, ERV PLUS
			Σύστημα προγραμματισμού 7 ημερών	MWR-BS00		Κεντρικός ελεγκτής
			Διακόπτης επιλογής κατάστασης λειτουργίας	MCM-C200		Σειρά DVM (Εκτός από τα μοντέλα HR)
	Μονάδα διασύνδεσης	Ελεγκτής	Μονάδα διασύνδεσης κεντρικού ελέγχου	MIM-B13D		Σειρά DVM, FJM, CAC, ERV, ERV PLUS
				MIM-B13E		Σειρά DVM, FJM, CAC, ERV
	Ανεξάρτητο σύστημα ελέγχου	Ελεγκτής	Ενσύρματο τηλεχειριστήριο	MWR-WE10		Κασέτα, Τοίχου, Οροφής, Αεραγωγών, Κονσόλα, ERV, ERV PLUS
			Ενσύρματο τηλεχειριστήριο	MWR-WH00		Κασέτα, Τοίχου, Οροφής, Αεραγωγών, Κονσόλα
			Απλοποιημένο ενσύρματο τηλεχειριστήριο	MWR-SH00		Κασέτα, Τοίχου, Οροφής, Αεραγωγών, Κονσόλα
			Ενσύρματο τηλεχειριστήριο ERV	MWR-VH02		ΣΥΣΤΗΜΑ ERV
			Ασύρματο τηλεχειριστήριο	MR-DH00		Κασέτα, Τοίχου, Οροφής, Αεραγωγών (απαιτείται δέκτης), Κονσόλα
			Αισθητήρας CO ₂ ERV	MOS-C1		ERV, ERV PLUS
			Δέκτης ασύρματου σήματος	MRK-A00		Αεραγωγών (για ασύρματο τηλεχειριστήριο)
			Καλώδιο δέκτη ασύρματου σήματος	MRW-10A		Αεραγωγών (για ασύρματο τηλεχειριστήριο)
			Πλακέτα επέκτασης RAC	MIM-A00		FJM (για σύνδεση ασύρματου τηλεχειριστηρίου και μονάδας διασύνδεσης εξωτερικής επαφής)
			Εξωτερικός αισθητήρας δωματίου	MRW-TA		Κασέτα, Τοίχου, Οροφής, Αεραγωγών, Κονσόλα
	Σύστημα διαχείρισης κτιρίου	Μονάδα διασύνδεσης LonWorks	MIM-B07		Σειρά DVM, FJM	
		Πύλη LonWorks	MIM-B18		Σειρά DVM, FJM, CAC, ERV	
		Πύλη BACnet	MIM-B17		Σειρά DVM, FJM, CAC, ERV	
	Σύστημα διαχείρισης δωματίων ξενοδοχείων	Μονάδα διασύνδεσης ΚΑΡΤΑΣ-ΚΛΕΙΔΙΟΥ	MIM-B02		Σειρά DVM, FJM	
Μονάδα διασύνδεσης εξωτερικής επαφής		MIM-B14		Σειρά DVM, FJM, CAC		
Μετατροπέας	Μονάδα μετατροπέα	MIM-C02		Σειρά DVM, FJM, CAC		

*Σειρά DVM: DVM Mini, DVM PLUS IV, DVM PLUS IV HR

Αξεσουάρ

Κατηγορία	Εικόνα	Μοντέλο	Περιγραφή	Σχετική μονάδα	Παρατήρηση
Διακλάδωση Υ		MXJ-YA1509K	15kW ή λιγότερο	DVM PLUS IV, DVM PLUS IV HR	Απαιτούμενο
		MXJ-YA2512Y	Περισσότερο από 15,0 ~ 40,6kW ή λιγότερο		
		MXJ-YA2812K	Περισσότερο από 40.6 ~ 46.4 kW ή λιγότερο		
		MXJ-YA2815K	Περισσότερο από 46.4 ~ 69.6 kW ή λιγότερο		
		MXJ-YA3119K	Περισσότερο από 69,6 ~ 98,6 kW ή λιγότερο		
		MXJ-YA3819K	Περισσότερο από 98.6 ~ 139,2 kW ή λιγότερο		
		MXJ-YA4422K	Περισσότερο από 139.2 kW		
Διακλάδωση Υ (Αέριο υψηλής πίεσης) για τη συστοιχία DVM PLUS III HR		MXJ-YA1500K	23,2 kW ή λιγότερο	DVM PLUS IV HR	Απαιτούμενο
		MXJ-YA2500K	Περισσότερο από 23,2 ~ 69,6 kW ή λιγότερο		
		MXJ-YA3100K	Περισσότερο από 69,6 ~ 139.2 kW ή λιγότερο		
		MXJ-YA3800K	Περισσότερο από 139.2 kW		
Εξωτερική διακλάδωση (εξωτερική σύνδεση)		MXJ-T3819K	Λιγότερο από 48 HP	DVM PLUS IV, DVM PLUS IV HR (Συστοιχία)	Απαιτούμενο
		MXJ-T4422K	Περισσότερο από 50 HP		
Εξωτερική διακλάδωση (Αέριο υψηλής πίεσης) για τη συστοιχία DVM PLUS III HR		MXJ-T3100K	Λιγότερο από 48 HP	DVM PLUS IV HR (Συστοιχία)	
		MXJ-T3800K	Περισσότερο από 50 HP		
Συλλέκτης διακλαδώσεων		MXJ-HA3819K	Περισσότερο από 69,7 kW	DVM PLUS IV, DVM PLUS IV HR	Προαιρετικά
		MXJ-HA3115K	Λιγότερο από 69,6 kW		
		MXJ-HA2512K	Λιγότερο από 46.4 kW		
Συστήματα MCU		MCU-Y4NEE	Λιγότερες από 4 εσωτερικές μονάδες	DVM PLUS IV HR	
		MCU-Y4NEE1	Λιγότερες από 4 εσωτερικές μονάδες		
		MCU-Y6NEE	Λιγότερες από 6 εσωτερικές μονάδες		
Συστήματα γραμμικής βαλβίδας εκτόνωσης (EEV)		MXD-A13K116A	Λιγότερο από 3,6 kW (1 χώρος) + 5,6 kW ~9,0 kW (1 χώρος)	Εσωτερική μονάδα τύπου τοίχου και οροφής (Για 2 εσωτερικές μονάδες)	Προαιρετικά
		MXD-A13K200A	Λιγότερο από 3,6 kW (2 χώροι)		
		MXD-A16K200A	5,6 kW~9,0 kW (2 χώροι)		
		MXD-A22K200A	Περισσότερο από 9,0 kW (2 χώροι)		
		MXD-A13K216A	Λιγότερο από 3,6 kW (2 χώροι) + 5,6 kW ~9,0 kW (1 χώρος)	Εσωτερική μονάδα τύπου τοίχου και οροφής (Για 3 εσωτερικές μονάδες)	Προαιρετικά
		MXD-A13K300A	Λιγότερο από 3,6 kW (3 χώροι)		
		MXD-A16K213A	Λιγότερο από 3,6 kW (1 χώρος) + 5,6 kW ~9,0 kW (2 χώροι)		
		MXD-A16K300A	5,6 kW ~ 9,0 kW (3 χώροι)		
		MEV-A13SA	Λιγότερο από 3,6 kW (1 χώρος)	Εσωτερική μονάδα τύπου τοίχου και οροφής (Για ανεξάρτητη μονάδα)	Προαιρετικά
		MEV-A16SA	5,6 kW ~ 9,0 kW (1 χώρος)		

Αξεσουάρ

Κατηγορία	Εικόνα	Μοντέλο	Περιγραφή	Σχετική μονάδα	Παρατήρηση		
Αντλία αποχέτευσης		MDP-E075SEE3	Αεραγωγών λεπτού τύπου (2,0 ~ 14,0 kW)	-	Προαιρετικά		
		MDP-M075SGU1	Αεραγωγών M.S.P (9,0/11,2 kW)				
		MDP-M075SGU2	Αεραγωγών M.S.P (12,8/14,0 kW)				
		MDP-M075SGU3	Αεραγωγών M.S.P (5,6/7,1 kW)				
Συστήματα PDM (Συστήματα μεγάλης υψομετρικής διαφοράς)		MXD-A38K2A	DVM PLUS IV (8~12 HP)	-	Προαιρετικά		
		MXD-A12K2A	DVM PLUS IV (14~16 HP)				
		MXD-A58K2A	DVM PLUS IV (18~20 HP)				
Συστήματα μονάδων διαχείρισης αέρα (AHU)		MXD-A16K1X025A	AHU 7.0 ~ 8.75 kW	-	Προαιρετικά		
		MXD-A22K1X050A	AHU 14.0 ~ 17.5 kW				
		MXD-A22K2X075A	AHU 21.0 ~ 26.25 kW				
		MXD-A22K2X100A	AHU 28.0 ~ 35,0 kW				
Υγραντήρας		MVO-VA050100	RHF050KHEA	-	Προαιρετικά		
		MVO-VA100100	RHF100KHEA				
Εμπρός πάνελ		PC4NUSKA	Κασέτα S 4 Κατευθύνσεων - Τύπου Waffle	Μη συμβατό με την συμβατική Κασέτα 4 κατευθύνσεων	Απαιτούμενο		
		PC4NUSKE	Κασέτα S 4 Κατευθύνσεων - Κλασικό				
		PC4NBSKA	Κασέτα S 4 Κατευθύνσεων - Μαύρο				
		PC4SUSMA	Mini Κασέτα S 4 κατευθύνσεων				
		PC4SUSME	Mini Κασέτα S 4 κατευθύνσεων				
		PMSMA	Μίνι κασέτα 4 κατευθύνσεων				
		PSSMA	Κασέτα 1 κατεύθυνσης λεπτής σχεδίασης			-	Απαιτούμενο
		P2SMA	Κασέτα 2 κατευθύνσεων			-	
S-Plasma ion		MSD-CAN1	Κασέτα S 4 Κατευθύνσεων	-	Προαιρετικά		
		MSD-EAN1	ERV, ERV Plus	-	Προαιρετικά		
Αισθητήρας ανίχνευσης κίνησης							