

airHome 400

Η νέα επίτοιχη κλιματιστική μονάδα
δαινούμενου τύπου, αέρα/αέρα, που
φροντίζει για τον αέρα που αναπνέετε!



FROST
WASH



ΑΠΟ 2 ΕΩΣ 7 KW



Cooling & Heating



3,57

ΥΨΗΛΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ
ΑΠΟΔΟΣΗΣ EER

ΔΗΛΑΔΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ **1Kw**
= ΨΥΞΗ **3,57 Kw**

4,20

ΥΨΗΛΟΣ
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΑΠΟΔΟΣΗΣ
COP

ΔΗΛΑΔΗ ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ **1Kw**
= ΘΕΡΜΑΝΣΗ **4,20 Kw**



ΜΕ ΤΗ ΗΙΤΑΧΙ, ΕΜΠΙΣΤΕΥΕΣΤΕ ΤΟΥΣ ΕΙΔΙΚΟΥΣ

— + —
ΜΕ 60 ΕΤΗ

εμπειρίας στον
κλιματισμό και
τη θέρμανση

— + —
ΜΕ 4,5
ΕΚΑΤΟΜΜΥΡΙΑ

συστήματα θέρμανσης να
κατασκευάζονται κάθε χρόνο
ανά τον κόσμο

Απόδοση, συνδεσιμότητα και ποιότητα αέρα

Ενεργειακή απόδοση και υπεύθυνη προσέγγιση

Στην εποχή που η ενέργεια από ορυκτές πηγές γίνεται κάθε μέρα και πιο ακριβή, η εξοικονόμηση ηλεκτρικού ρεύματος έχει γίνει μία από τις μεγαλύτερες ανησυχίες των Ελλήνων, που γίνονται όλο και πιο απαιτητικοί ως προς τις καταναλωτικές τους πρακτικές σε οτιδήποτε σχετίζεται με την κατοικία τους.

Σε έναν κόσμο που πλέον διαμορφώνεται από τους καταναλωτές και τις ανάγκες τους, η Hitachi επανασχεδίασε για εσάς την επίτοιχη κλιματιστική μονάδα διαιρούμενου τύπου αέρα/αέρα αναστρέψιμου κύκλου, η οποία καλύπτει τις ακόλουθες ανάγκες:



Εξοικονόμηση ενέργειας

Η λύση για να μην επηρεαστείτε από τις αυξήσεις τιμών: ένα σύστημα που αντλεί το μεγαλύτερο μέρος της ενέργειας που χρειάζεται από μια δωρεάν και οικολογικά υπεύθυνη πηγή: τον αέρα.



Χειρισμός εξ' αποστάσεως

Η λύση με δυνατότητα σύνδεσης στο διαδίκτυο για τον έλεγχο της άνεσής σας από απόσταση, η οποία προσαρμόζεται στον τρόπο ζωής σας.

Wifi ενσωματωμένο στο προϊόν για σύνδεση σε σειρά. Έλεγχος μέσω της εφαρμογής airCloud Home.



Υγιεινός αέρας στους εσωτερικούς χώρους

Η λύση που διαθέτει νέες δυνατότητες για τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα που αναπνέετε, όπως το φίλτρο προστασίας από ιούς, η τεχνολογία FrostWash και η λειτουργία MoldGuard.



Διακριτικός σχεδιασμός που ταιριάζει με τη διακόσμηση του χώρου

Οι εσωτερικές μονάδες διαθέτουν νέο σχεδιασμό, με καμπύλες γραμμές και φυσική κομψότητα για να ταιριάζει απόλυτα στον εσωτερικό σας χώρο.

Πώς θα κάνετε οικονομία με **airHome 400** ;



Άνεση όλο τον χρόνο

Χειμώνα ή καλοκαίρι, ακόμη και με ακραίες θερμοκρασίες, το σύστημα airHome 400 εξασφαλίζει την ιδανική ατμόσφαιρα σε όλα τα δωμάτια του σπιτιού σας.



Απόδοση και εξοικονόμηση

Το airHome 400 έχει απόδοση θέρμανσης έως και A+++ και ψύξης έως και A++. Σας επιτρέπει να εξοικονομείτε ενέργεια όλο τον χρόνο.



Τεχνολογία Inverter

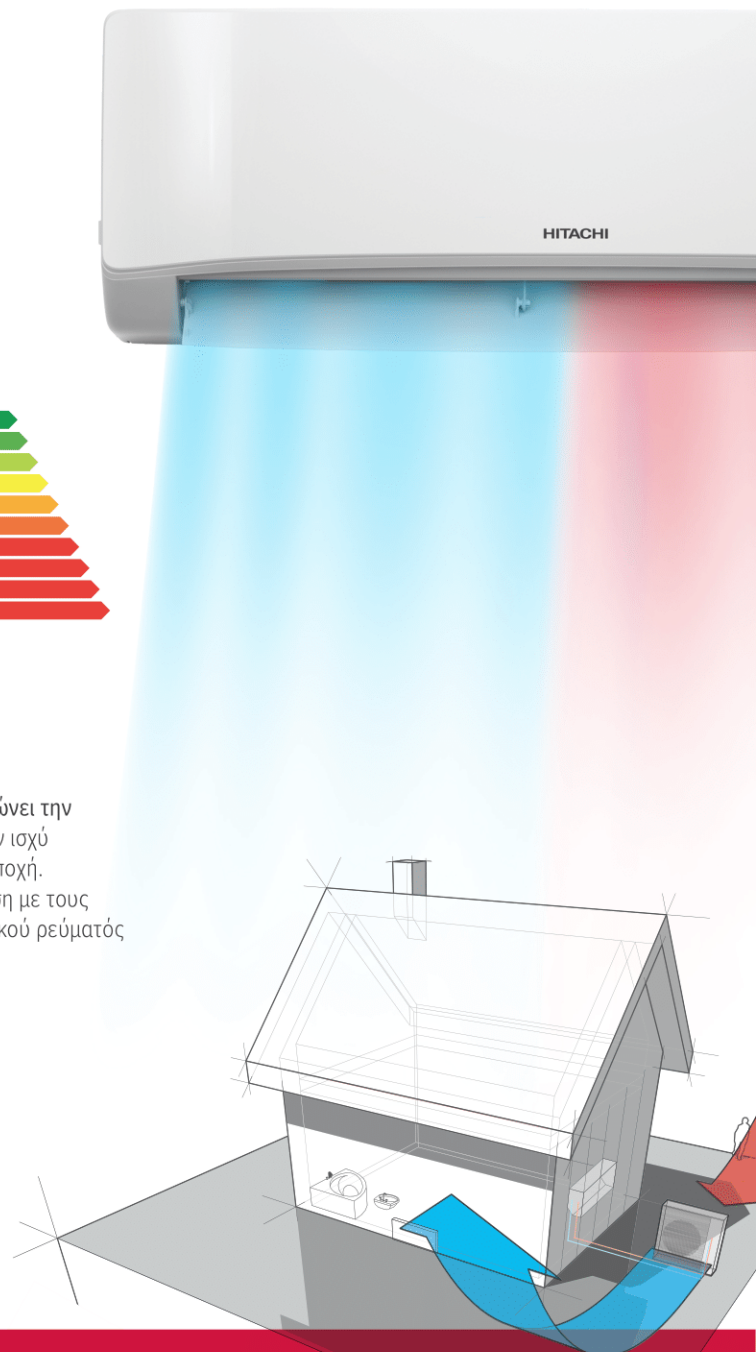
Ο συμπιεστής που αναπτύχθηκε και κατασκευάζεται από την Hitachi ενσωματώνει την τεχνολογία Inverter. Αυτή επιτρέπει στη μονάδα να προσαρμόζει με ακρίβεια την ισχύ λειτουργίας της στις ανάγκες θέρμανσης ή ψύξης του σπιτιού, ανάλογα με την εποχή. Η τεχνολογία Inverter μειώνει την κατανάλωση ενέργειας κατά 30% σε σύγκριση με τους συνηθισμένους συμπιεστές, με αποτέλεσμα τη μείωση του λογαριασμού ηλεκτρικού ρεύματός σας.



Γρήγορη θέρμανση και ψύξη

Ροή αέρα έως και 663 m³/h* για μεγαλύτερη ισχύ θέρμανσης και ταχύτερη ψύξη.

**έως και 5 kW



Το γνωρίζατε;

**Πώς λειτουργεί μια
αντλία θερμότητας
αέρα/αέρα;**

Οι επίτοιχες κλιματιστικές μονάδες διαιρούμενου τύπου αέρα/αέρα λειτουργούν τόσο τον χειμώνα, για να ζεστάνουν το σπίτι σας, όσο και το καλοκαίρι, για να το δροσίσουν.



Τον χειμώνα, οι εξωτερικές θερμίδες μεταφέρονται στον εσωτερικό χώρο για να ζεσταθεί το σπίτι.



Το καλοκαίρι, η θερμότητα του εσωτερικού χώρου εκκενώνεται προς τα έξω.

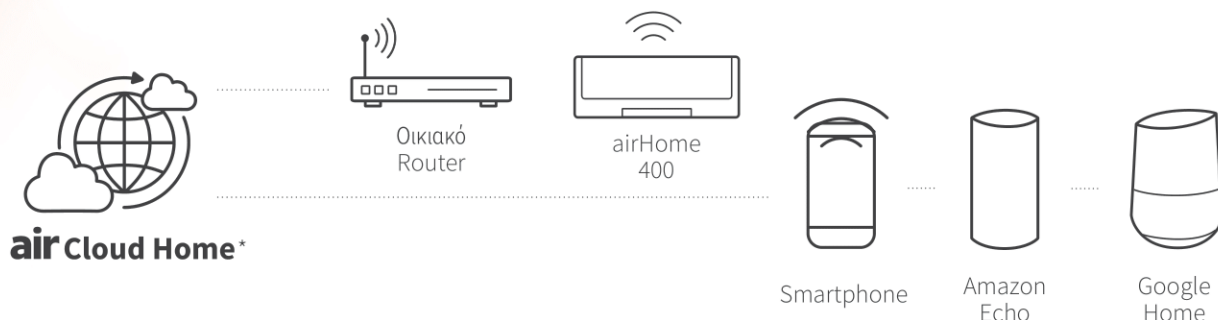
airHome 400 με δυνατότητα σύνδεσης σε cloud

Η επίτοιχη μονάδα airHome 400 μπορεί πλέον να συνδεθεί σε cloud, χάρη στην ενσωματωμένη κάρτα Wi-Fi του προϊόντος. Έτσι, μπορείτε να ελέγχετε το σύστημα airHome 400 μέσω της εφαρμογής airCloud Home.

airCloud Home

Εξ' αποστάσεως χειρισμός του airHome 400 σας μέσω smartphone, tablet, υπολογιστή, αλλά και με φωνητική εντολή μέσω του έξυπνου ηχείου του Google Home ή της Alexa της Amazon.

- ✓ Διαχείριση της θερμοκρασίας και του αερισμού
- ✓ Εβδομαδιαίος προγραμματισμός
- ✓ Λειτουργία διακοπών



Προγραμματιζόμενη περίμετρος κίνησης*

Το airHome 400 προσαρμόζει αυτόματα τη λειτουργία του από μια περίμετρο που ορίζετε, όταν φεύγετε ή επιστρέφετε στο σπίτι σας, χάρη στο GPS του smartphone σας!



* Προαιρετική λειτουργία που μπορεί να απενεργοποιηθεί από το smartphone σας



Εμπνευσμένο από εσάς, σχεδιασμένο για τη βελτίωση της ποιότητας του αέρα σας



Ο αέρας που αναπνέουμε σήμερα, είτε σε εσωτερικούς είτε σε εξωτερικούς χώρους, επηρεάζει τη ζωή και την υγεία μας. Η τεχνολογία της Hitachi βελτιώνει την καθημερινότητά σας, και μάλιστα μέσα στο ίδιο σας το σπίτι, χάρη στις 3 μοναδικές λειτουργίες της:

-  **1** Νέο φίλτρο προστασίας από ιούς
-  **2** Λειτουργία Mold Guard
-  **3** FROST WASH Τεχνολογία FrostWash

Ο αέρας των εσωτερικών χώρων είναι πιο μολυσμένος από τον αέρα των εξωτερικών.

**6 ΕΩΣ
8 ΦΟΡΕΣ**

90%

κατά μέσο όρο, είναι ο χρόνος που περνάμε μέσα σε κτίρια (σπίτι, δουλειά, σχολείο κ.λπ.).

Τα παιδιά εισπνέουν

2 ΦΟΡΕΣ

περισσότερους ρύπους από τους ενήλικες.



Το γνωρίζατε;



Από πού προέρχονται οι ρύποι των εσωτερικών χώρων;

Από τις εγκαταστάσεις του σπιτιού: επενδύσεις δαπέδων, μπογιές, έπιπλα...

Από την ανθρώπινη δραστηριότητα: μαγειρική, καπνός, προϊόντα καθαρισμού...

Από τον εξωτερικό αέρα:

καυσαέρια, γειτνίαση με βιομηχανικές ή γεωργικές δραστηριότητες, γύρη, βακτήρια...

Προστασία για τον αέρα των εσωτερικών σας χώρων

ΦΙΛΤΡΟ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΑΠΟ ΙΟΥΣ*

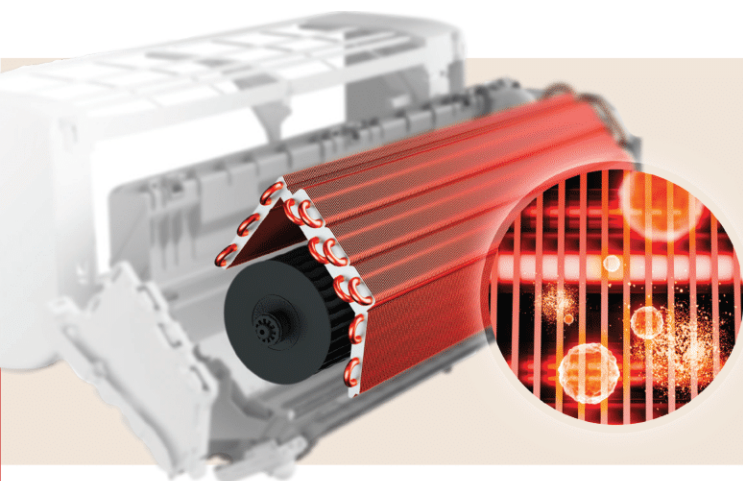
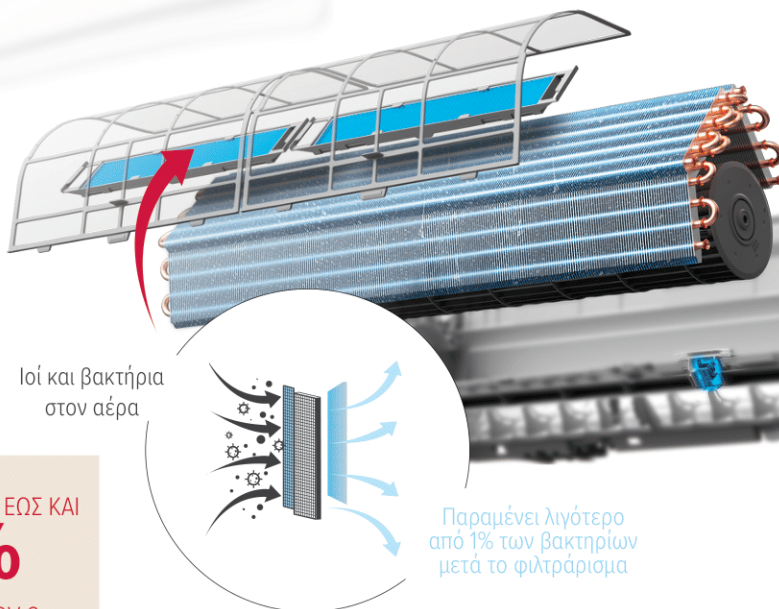
Κυκλοφορία καθαρού και υγιεινού αέρα!

Χάρη στο νέο φίλτρο προστασίας από ιούς H3N2, το οποίο έχει περάσει από δοκιμές σύμφωνα με τα πρότυπα ISO 18184 και JIS L1902, το airHome 400 παρέχει υγιεινό αέρα.



99%
ΤΩΝ ΒΑΚΤΗΡΙΩΝ
ΚΑΙ ΤΩΝ ΙΩΝ
ΕΞΑΛΕΙΦΟΝΤΑΙ

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΙΚΟΤΗΤΑ ΕΩΣ ΚΑΙ
99,9%
ΕΝΑΝΤΙΑ ΣΤΟΝ SARS-COV-2



Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MOLD GUARD

Προστατεύει από τη μούχλα

Προληπτικό στέγνωμα του εναλλάκτη για καθαριότητα χωρίς συμβιβασμούς, χάρη στην εξάλειψη της υγρασίας που αποτρέπει τον σχηματισμό μούχλας (ενεργό στέγνωμα 60 λεπτών).

Η ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ FROSTWASH**

Εξαλείφει έως και το 99% των ιών και των βακτηρίων

Χάρη στην τεχνολογία FrostWash*, ο εναλλάκτης αυτοκαθαρίζεται και οι ρύποι που συσσωρεύονται με την πάροδο του χρόνου εγκλωβίζονται και εξαλείφονται. Εγγυάται τη μακροπρόθεσμη απόδοση του airHome 400.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΨΥΞΗΣ/ΑΠΟΨΥΞΗΣ ΣΕ 3 ΣΤΑΔΙΑ:

- 1 Ψύξη για 20 λεπτά
- 2 Απόψυξη και καθαρισμός σε 1 λεπτό
- 3 Στέγνωμα έως και 60 λεπτά



*Δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν από το Japan Textile Product Quality and Technology Center σύμφωνα με τη μέθοδο ISO 18184:2019 «Textiles - Determination of antiviral activity of textile products.» και από το Nissenken Quality Evaluation Center σύμφωνα με τη μέθοδο JIS L1902:2015 Bacterial Solution Absorption Method.

**Δοκιμές που πραγματοποιήθηκαν από την Kitasato Research Environmental Science (αρ. δοκιμής 2020-0650).

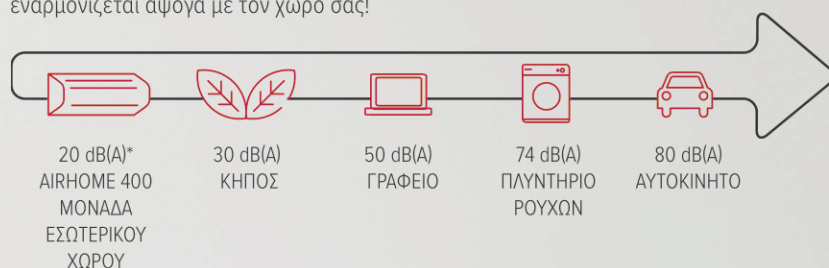
Εγκατάσταση στα μέτρα σας!

για νέες και υφιστάμενες κατοικίες



Πάντοτε αθόρυβο

Με ηχητική στάθμη από 20 dB(A) σε λειτουργία, το airHome 400 εναρμονίζεται άψογα με τον χώρο σας!



*Ηχητική πίεση 20 dB(A) σε χαμηλή ταχύτητα εμφύσησης, σε απόσταση 1 μέτρου από τη μονάδα σε ελεύθερο πεδίο, ανάλογα με το μοντέλο.

Εμπνευσμένο από εσάς, **airHome** 400 προσαρμόζεται στον εσωτερικό σας χώρο

Η Hitachi επανασχεδίασε για εσάς την αντλία θερμότητας αέρα/αέρα με **airHome 400**, το επιτοίχιο σύστημα που ενσωματώνεται τέλεια στο σπίτι σας χάρη στον νέο σχεδιασμό του, το μικρό του μέγεθος και το νέο του τηλεχειριστήριο!

Νέος σχεδιασμός

Με τον νέο του σχεδιασμό, τις καμπύλες γραμμές του και τη φυσική του κομψότητα, το **airHome 400** ταιριάζει τέλεια στους εσωτερικούς χώρους σας.

Εξαιρετικά συμπαγές

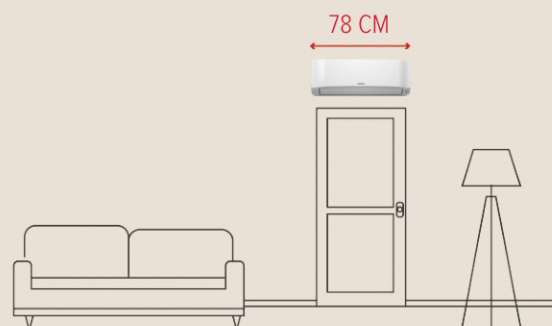
Χάρη στο πλάτος των 78 cm* που διαθέτει όλη η σειρά, το **airHome 400** μπορεί να εγκατασταθεί εύκολα. Μπορείτε απλώς να το τοποθετήσετε πάνω από μια πόρτα.

*ύψος έως 50 cm

Νέο τηλεχειριστήριο που περιλαμβάνεται στη σειρά

Με τον νέο, υπερέυγχο σχεδιασμό του, το καινούργιο τηλεχειριστήριο υπερύθρων σας επιτρέπει να ελέγχετε το προϊόν σας με ευκολία:

- ✓ Διαχείριση θερμοκρασίας εσωτερικού χώρου
- ✓ Προσανατολισμός περσίδων
- ✓ Ταχύτητα αερισμού
- ✓ Επιλογή λειτουργίας (θέρμανση, ψύξη κ.λπ.)



Απλοποιημένη χρήση

χάρη στο νέο τηλεχειριστήριο
που περιλαμβάνεται στη σειρά

ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΣΤΕ ΜΕ ΑΠΛΟ ΤΡΟΠΟ ΤΙΣ ΒΑΣΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

1 ΕΠΙΛΟΓΗ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Σας επιτρέπει να επιλέξετε τον τρόπο λειτουργίας: Αυτόματη λειτουργία (καθορίζει τον τρόπο λειτουργίας σύμφωνα με την τρέχουσα θερμοκρασία του περιβάλλοντος), Θέρμανση, Αφύγρυνση, Ψύξη ή Αερισμός.

2 ΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ/ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗ

Ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε τη συσκευή.

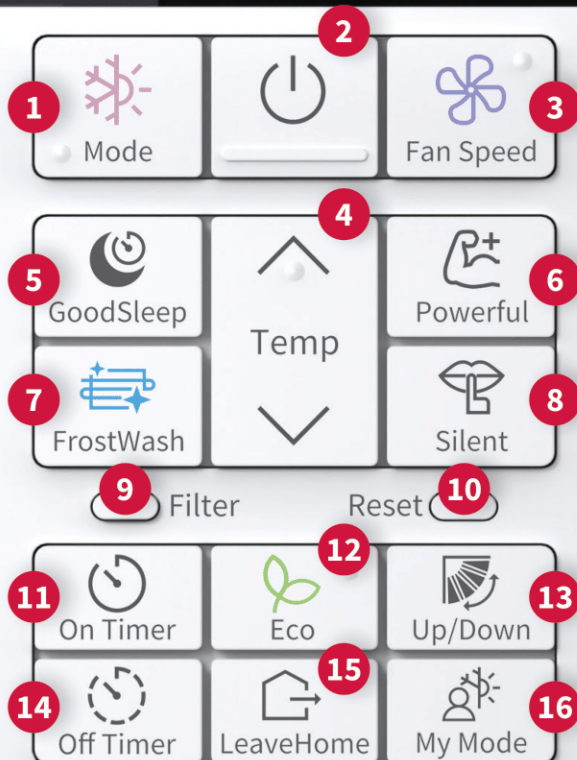
3 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΤΑΧΥΤΗΤΑΣ ΑΝΕΜΙΣΤΗΡΑ

Επιλέξτε την ταχύτητα αερισμού που επιθυμείτε :



4 ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΗΣ ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑΣ ΔΩΜΑΤΙΟΥ

Κρατήστε πατημένο το κουμπί για να επιταχύνετε την κύλιση της τιμής. Ρυθμίστε τη θερμοκρασία δωματίου (μεταξύ 16,0°C και 32,0°C).



ΕΞΑΤΟΜΙΚΕΥΜΕΝΟΣ ΧΕΙΡΙΣΜΟΣ ΤΗΣ ΑΝΕΣΗΣ ΣΑΣ

5 ΚΟΥΜΠΙ GOODSLEEP

Ενεργοποιεί τη λειτουργία άνετου ύπνου. Η μονάδα προσαρμόζεται στη θερμοκρασία του περιβάλλοντος και μειώνει την ταχύτητα αερισμού για ένα χρονικό διάστημα που προγραμματίζετε μόνοι σας (μεταξύ 0,5 και 12 ωρών, με ακρίβεια ώρας).

6 ΚΟΥΜΠΙ POWERFUL

Επιτρέπει στην αντλία θερμότητας να λειτουργεί στη μέγιστη ισχύ (η εσωτερική μονάδα εκπέμπει ψυχρότερο ή θερμότερο αέρα, ανάλογα με την επιλεγμένη λειτουργία).

7 ΚΟΥΜΠΙ FROSTWASH

Ενεργοποιεί τη λειτουργία FrostWash χειροκίνητα.

8 ΚΟΥΜΠΙ ΑΘΟΡΥΒΗΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Η ταχύτητα αερισμού αλλάζει σε αθόρυβη λειτουργία: 

9 ΚΟΥΜΠΙ RESET ΕΝΔΕΙΞΗΣ ΦΙΛΤΡΟΥ

10 ΚΟΥΜΠΙ RESET

13 ΚΟΥΜΠΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΚΛΙΣΗΣ ΠΕΡΣΙΔΩΝ

Ρυθμίστε τη ροή του αέρα προς τα πάνω και προς τα κάτω. Πατήστε μία φορά το κουμπί και οι περσίδες αρχίζουν να κινούνται προς τα πάνω και προς τα κάτω. Πατήστε ξανά και οι περσίδες σταματούν στην τρέχουσα θέση.

ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

11 ΚΟΥΜΠΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΕΝΑΡΞΗΣ

Μετρά αντίστροφα τον αριθμό των ωρών πριν από την εκκίνηση της μονάδας: μεταξύ 0,5 h και 12 h (με ακρίβεια ώρας).

12 ΚΟΥΜΠΙ ECO

Σας επιτρέπει να ενεργοποιήσετε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας αυξάνοντας (λειτουργία ψύξης) ή μειώνοντας (λειτουργία θέρμανσης) αυτόματα τη ρυθμισμένη θερμοκρασία.

14 ΚΟΥΜΠΙ ΡΥΘΜΙΣΗΣ ΑΠΕΝΕΡΓΟΠΟΙΗΣΗΣ

Μετρά αντίστροφα τον αριθμό των ωρών λειτουργίας πριν από την απενεργοποίηση της μονάδας: μεταξύ 0,5 h και 12 h (με ακρίβεια ώρας).

15 ΚΟΥΜΠΙ LEAVE HOME

Ρύθμιση θερμοκρασίας μεταξύ 10°C και 16°C για να αποφύγετε την υπερβολική μείωση της θερμοκρασίας του περιβάλλοντος όταν δεν είναι κανείς στο σπίτι.

16 ΚΟΥΜΠΙ Η ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ ΜΟΥ

Χρησιμοποιήστε αυτή τη λειτουργία για εξατομικευμένες ρυθμίσεις άνεσης. Είναι δυνατή η προσαρμογή συνολικά 3 προγραμμάτων.



1. Πατήστε για 5 δευτερόλεπτα. Εμφανίζεται αυτή η οθόνη.



2. Πατήστε ξανά για να επιλέξετε τη λειτουργία που θέλετε να ρυθμίσετε (1, 2 ή 3). Θα αναβοσβήσει.



3. Πατήστε το κουμπί για να επιλέξετε τη λειτουργία που επιθυμείτε.



4. Πατήστε το κουμπί για να επιλέξετε την ταχύτητα ανεμιστήρα που επιθυμείτε.



5. Πατήστε το κουμπί για να επιλέξετε τη θερμοκρασία που επιθυμείτε (μεταξύ 16°C και 32°C).



6. Πατήστε το κουμπί για να ορίσετε ή να απενεργοποιήσετε την αθόρυβη λειτουργία.



7. Πατήστε το κουμπί για να προγραμματίσετε πότε θα ενεργοποιηθεί η μονάδα.



8. Πατήστε το κουμπί για να προγραμματίσετε πότε θα απενεργοποιηθεί η μονάδα.



9. Πατήστε το κουμπί μόλις ολοκληρώσετε τη ρύθμιση για να αποθηκεύσετε τη λειτουργία σας.

ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ MOLD GUARD

Πατήστε ταυτόχρονα και κρατήστε πατημένα τα κουμπιά αύξησης θερμοκρασίας (4) και καθυστέρησης έναρξης (11) για 3 δευτερόλεπτα. Η λειτουργία Mold Guard θα ενεργοποιηθεί 10 λεπτά μετά τη διακοπή της λειτουργίας της μονάδας, εάν βρίσκεται σε λειτουργία ψύξης ή αφύγρανσης.

ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΣΤΕΡΙΚΟΥ ΧΩΡΟΥ	ΜΟΝΑΔΑ	RAK-DJ25PHE	RAK-DJ35PHE	RAK-DJ50PHE
Ονομαστική ισχύς ψύξης (ελαχ.-μεγ.)	kW	2,50 (0,90 - 3,10)	3,50 (0,90 - 4,00)	5,00 (1,90 - 5,20)
Ονομαστική ισχύς θέρμανσης (ελαχ.-μεγ.)	kW	3,40 (0,90 - 4,40)	4,20 (0,90 - 5,00)	6,00 (2,2 - 7,30)
Ισχύς σε πλήρες φορτίο στους -7°C ⁽¹⁾	kW	2,50	3,00	4,00
Ηχητική πίεση στην Ψύξη (sprv / pvn / mvn / gvn / sgvn) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 24 / 30 / 36 / 40	20 / 27 / 35 / 39 / 43	28 / 33 / 38 / 42 / 46
Ηχητική πίεση στη Θέρμανση (sprv / pvn / mvn / gvn / sgvn) ⁽²⁾	dB(A)	20 / 25 / 31 / 36 / 41	20 / 28 / 36 / 40 / 44	25 / 31 / 37 / 42 / 47
Ηχητική πίεση στην Ψύξη	dB(A)	54	57	60
Ροή αέρα στην Ψύξη (sprv / pvn / mvn / gvn / sgvn)	m ³ /h	204/255/394/513/620	204/302/446/608/653	265/360/528/608/663
Αφύγραση	l/h	1,4	1,6	2
Διαστάσεις (Υ x Μ x Π)	mm	280 x 780 x 222		
Καθαρό βάρος	kg	7,7		8,4
Τροφοδοσία	V	220 - 230V		

ΕΞΩΤΕΡΙΚΕΣ ΟΜΑΔΕΣ	ΜΟΝΑΔΑ	RAC-DJ25PHE	RAC-DJ35PHE	RAC-DJ50PHE
EER	-	3,57	3,23	
Ενεργειακή κλάση Ψύξη	-	A++		
COP	-	4,00	4,00	3,71
Ενεργειακή κλάση Θέρμανσης	-	A+++		
SEER	-	7,5		7,0
SCOP (θερμής ζώνης)	-	6,0	5,9	6,0
Ηχητική πίεση στην Ψύξη ⁽²⁾	dB(A)	47	48	50
Ηχητική πίεση στην Ψύξη	dB(A)	61	62	64
Διαστάσεις (Υ x Μ x Π)	mm	530 x 660 x 278		600 x 792 x 299
Καθαρό βάρος	kg	23	24,4	39,1
Τροφοδοσία	V/Ph/Hz	230 V / 1 Ph / 50 Hz		
Εγγυημένες αποδόσεις Ψύξης για T° εξ.	°C	-10 °C / + 46 °C		
Εγγυημένες αποδόσεις Θέρμανσης για T° εξ.	°C	-15 °C / + 21 °C		

(1) Δεδομένα που περιλαμβάνουν τις αποψύξεις. Για να μάθετε τα δεδομένα που αντιστοιχούν στο έργο σας, χρησιμοποιήστε τους τεχνικούς μας καταλόγους.

(2) Οι μετρήσεις ηχητικής πίεσης έγιναν στο 1 μέτρο από τη μονάδα σε ελεύθερο πεδίο (ανατρέξτε στον τεχνικό κατάλογο).

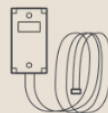
Συμβατά χειριστήρια και αξεσουάρ



Σύστημα οικιακού
αυτοματισμού
ABB-free@home



Προγραμματιζόμενο
ενσύρματο τηλεχειριστήριο
SPX-WKT4



H-Link Box
PSC-6RAD



Απλοποιημένο
ενσύρματο
τηλεχειριστήριο
SPX-RCDB1



📍 Βούλγαρη 56, Θεσσαλονίκη, 542 49 ☎ +30 2310 304 598 📞 +30 2316 009 760 ✉ hello@gastechnic.gr 🌐 gastechnic.gr