

Η απόλυτη λύση για ένα άνετο σπίτι

Επιτοίχια μονάδα Perfera

ιδανικά επίπεδα άνεσης για μέγιστη παραγωγικότητα και χαλάρωση

Όποιοι και αν είναι ο καιρός έξω, στο εσωτερικό του σπιτιού σας θέλετε βέλτιστη άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας. Η σειρά Perfera «δαισιθάνεται» και γνωρίζει πώς να διατηρήσει τη θερμοκρασία του σπιτιού ή του χώρου εργασίας σας σε ιδανικά επίπεδα, ώστε να μπορείτε να απολαμβάνετε στιγμές χαλάρωσης αλλά και παραγωγικότητας. Η κομψά σχεδιασμένη πρόσοψη, η αθόρυβη λειτουργία και η άψογα ισορροπημένη κυκλοφορία ψυχρού ή θερμού αέρα μετατρέπουν κάθε χώρο σε ένα ιδανικό περιβάλλον για όλους.

Έξυπνο - Άνετο - Αθόρυβο

3-D Τρισδιάστατη ροή αέρα

Με χρήση των αντίστοιχων πλήκτρων στο τηλεχειριστήριο, αυτή η λειτουργία συνδυάζει την αυτόματη κάθετη και οριζόντια κίνηση των πτερυγών για την κυκλοφορία και κατανομή του θερμού ή ψυχρού αέρα σε όλα τα σημεία ακόμα και σε μεγάλους χώρους.



Αισθητήρας κίνησης 2 περιοχών

Η ροή του αέρα κατευθύνεται σε ζώνες όπου εκείνη τη στιγμή δεν ανιχνεύεται ανθρώπινη παρουσία. Όταν δεν ανιχνεύεται ανθρώπινη παρουσία, η μονάδα αυτόματα μεταβαίνει σε λειτουργία ενεργειακής εξοικονόμησης.

Αθόρυβη λειτουργία

Η σειρά Perfera χρησιμοποιεί ειδικά σχεδιασμένο ανεμιστήρα για τη βελτιστοποίηση της ροής του αέρα επιτυγχάνοντας υψηλότερη ενεργειακή απόδοση σε χαμηλά επίπεδα θορύβου. Για ακόμα υψηλότερη ενεργειακή απόδοση, η Daikin έχει επίσης σχεδιάσει έναν νέο ανεμιστήρα ο οποίος ενσωματώνεται άψογα στις συμπλεγείς διαστάσεις του Perfera.

Συνδυαστικά, ο ανεμιστήρας και ο εναλλάκτης θερμότητας παράγουν κορυφαίες επιδόσεις ενέργειας ενώ ταυτόχρονα λειτουργούν σε επίπεδα θορύβου πρακτικά μηδενικά.



Ποιότητα αέρα

Flash streamer/αποσμητικό φίλτρο από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη

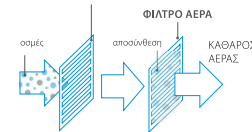
Flash streamer: χρησιμοποιώντας ηλεκτρόνια για την ενεργοποίηση χημικών αντιδράσεων με τα μόρια του αέρα, η τεχνολογία Flash Streamer απομακρύνει τα αλλεργιογόνα όπως η γύρη και οι μύκητες, απομακρύνει τις ενοχλητικές οσμές και προσφέρει καλύτερο και πιο καθαρό αέρα.

Το αποσμητικό φίλτρο από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη είναι αποτελεσματικό στην καταπολέμηση οσμών όπως του καπνού και των κατοικίδιων.

FLASH STREAMER



ΑΠΟΣΜΗΤΙΚΟ ΦΙΛΤΡΟ ΑΠΟ ΤΙΤΑΝΙΟ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ ΑΠΑΤΙΤΗ



Ασημί φίλτρο κατακράτησης αλλεργιογόνων

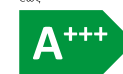
Το ασημί φίλτρο κατακράτησης αλλεργιογόνων και καθαρισμού του αέρα αποτελεί την ιδανική λύση γιατί παγιδεύει τα αλλεργιογόνα όπως η γύρη και εξασφαλίζει σταθερή παροχή καθαρού αέρα.

Ενεργειακή απόδοση

Η βελτιωμένη σχεδίαση της σειράς Perfera ενισχύει την ενεργειακή απόδοση ακόμα περισσότερο σε σύγκριση με τα προηγούμενα μοντέλα. Διαθέτει τιμές εποχιακής ενεργειακής απόδοσης (SEER) έως 8,65 και συντελεστή εποχιακής απόδοσης (SCOP) έως 5,10. Αυτό προσφέρει στο Perfera **την καλύτερη στην κατηγορία της απόδοσης**, με τιμές εποχιακής απόδοσης έως A+++ σε ψύξη και θέρμανση, που έχουν ως αποτέλεσμα και τη μείωση του κόστους λειτουργίας.

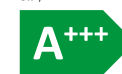
Το Perfera είναι από κάθε άποψη η απόλυτη λύση εξοικονόμησης ενέργειας.

έως



στην ψύξη

έως



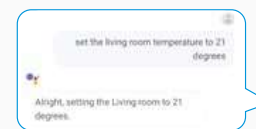
στη θέρμανση



Heat Boost

Η λειτουργία Heat Boost θερμαίνει γρήγορα το χώρο σας, αμέσως μετά την ενεργοποίηση του κλιματιστικού. Η θερμοκρασία ρύθμισης επιτυγχάνεται 14%* πιο γρήγορα σε σύγκριση με ένα κανονικό κλιματιστικό (μόνο ζεύγος).

*Συνθήκες δοκιμής λειτουργίας Heat Plus: κλάση 50, εξωτερική θερμοκρασία 2°C - Εσωτερική θερμοκρασία 10°C, ρύθμιση τηλεχειριστηρίου: 23°C



amazon alexa

συνεργάζεται με το
Google Assistant



Εύχρηστες online φωνητικές εντολές

NEO Ελέγχετε το σύστημά σας και απολαύστε μέγιστη άνεση χρησιμοποιώντας απλά τη φωνή σας. Μέσω των Amazon Alexa ή Google Assistant μπορείτε να ελέγχετε βασικές λειτουργίες όπως το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας, τη λειτουργία (ψύξη ή θέρμανση), την ταχύτητα ανεμιστήρα και πολλά άλλα!

Επιτοίχια μονάδα

Μοναδική σχεδίαση και υψηλή ποιότητα αέρα εσωτερικού χώρου

- Τιμές εποχιακής απόδοσης έως A+++ σε ψύξη και θέρμανση
- Η λειτουργία Heat Boost θερμαίνει το χώρο σας γρήγορα, αμέσως μετά την ενεργοποίηση του κλιματιστικού. Η θερμοκρασία ρύθμισης επιτυγχάνεται 14% πιο γρήγορα σε σύγκριση με ένα κανονικό κλιματιστικό (μόνο ζεύγος).
- Χρησιμοποιώντας ηλεκτρόνια για την ενεργοποίηση χημικών αντιδράσεων με τα μόρια του αέρα, η τεχνολογία Flash Streamer αποσυνθέτει τα αλλεργιογόνα όπως η γύρη και οι μύκητες και απομακρύνει τις ενοχλητικές οσμές προσφέροντας καλύτερο και πιο καθαρό αέρα.
- Το ασπμί φίλτρο κατακράτηση αλλεργιογόνων και καθαρισμού του αέρα αποτελεί την ιδανική λύση γιατί παγιδεύει τα αλλεργιογόνα όπως η γύρη και εξασφαλίζει σταθερή παροχή καθαρού αέρα.
- Δυνατότητα φωνητικών εντολών μέσω των Amazon Alexa ή Google Assistant για τον έλεγχο βασικών λειτουργιών όπως το σημείο ρύθμισης θερμοκρασίας, η λειτουργία (ψύξη ή θέρμανση), η ταχύτητα ανεμιστήρα κ.λπ.
- Εφαρμογή Oneota: ελέγχετε το κλίμα των εσωτερικών χώρων από οποιαδήποτε τοποθεσία με μία εφαρμογή, μέσω τοπικού δικτύου ή internet.
- Αθόρυβη λειτουργία: στάθμη ηχητικής πίεσης στα 19dBa
- Η τρισδιάστατη ροή αέρα συνδυάζει την αυτόματη κάθετη και οριζόντια κίνηση των πτερυγίων για την κυκλοφορία και κατανομή του θερμού ή ψυχρού αέρα σε όλα τα σημεία ακόμα και σε μεγάλους χώρους.
- Αισθητήρας κίνησης 2 περιοχών: Η ροή του αέρα κατευθύνεται σε ζώνες όπου εκείνη τη στιγμή δεν ανιχνεύεται ανθρώπινη παρουσία. Όταν δεν ανιχνεύεται ανθρώπινη παρουσία, η μονάδα αυτόματα μεταβαίνει σε λειτουργία ενεργειακής εξοικονόμησης. (περιοχή υψηλότερης δυναμικότητας).



Ανακαλύψτε περισσότερα

| Εσωτερική μονάδα | | FTXM | 20R | 25R | 35R | 42R | 50R | 60R | 71R | |
|---------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|-------------|
| Απόδοση ψύξης | Ελάχιστη/Όνομαστική/Μέγιστη | kW | 1.30/2.00/2.60 | 1.30/2.50/3.20 | 1.40/3.40/4.00 | 1.70/4.20/5.00 | 1.70/5.00/6.00 | 1.70/6.00/7.00 | 2.30/7.10/8.50 | |
| Απόδοση θέρμανσης | Ελάχιστη/Όνομαστική/Μέγιστη | kW | 1.30/2.50/3.50 | 1.30/2.80/4.70 | 1.40/4.00/5.20 | 1.70/5.40/6.00 | 1.70/5.80/7.70 | 1.70/7.00/8.00 | 2.30/8.20/10.20 | |
| Εποχιακός βαθμός απόδοσης | Ψύξη | Ενεργειακή κλάση | A++ | | | | | | | |
| | | Ισχύς σχεδιασμού | kW | 2.00 | 2.50 | 3.40 | 4.20 | 5.00 | 6.00 | 7.10 |
| Θέρμανση (Μέσο Κλίμα) | Ετήσια καταπόληση ενέργειας | SEER | | 8.65 | | 7.85 | 7.41 | 6.90 | 6.20 | |
| | | Ετήσια καταπόληση ενέργειας | kWh | 81 | 101 | 137 | 187 | 236 | 304 | 401 |
| | Ενεργειακή κλάση | Ισχύς σχεδιασμού | kW | 2.30 | 2.40 | 2.50 | 4.00 | 4.60 | 4.80 | 6.20 |
| | | SCOP | | 5.10 | | | 4.71 | | 4.30 | 4.10 |
| Θέρμανση (Θερμό Κλίμα) | Ετήσια καταπόληση ενέργειας | SEER | | 6.15 | | 6.15 | 5.82 | 5.51 | 5.74 | |
| | | Ετήσια καταπόληση ενέργειας | kWh | 632 | 659 | 687 | 1189 | 1368 | 1562 | 2117 |
| | Ενεργειακή κλάση | Ισχύς σχεδιασμού | kW | 1.24 | 1.29 | 1.35 | 2.15 | 2.48 | 2.63 | 3.34 |
| | | SCOP | | 6.19 | 6.15 | 6.18 | 6.15 | 5.82 | 5.51 | 5.74 |
| Διαστάσεις | Ετήσια καταπόληση ενέργειας | kWh | 280 | 296 | 306 | 490 | 596 | 668 | 814 | |
| | Ύψος x Πλάτος x Βάθος | mm | 295 x 778 x 272 | | | 299 x 998 x 292 | | | | |
| Βάρος | | kg | 10 | | | 14.5 | | | | |
| | Ηχητική Ισχύς | Ψύξη | 57 | | 58 | 60 | 58 | 60 | 60 | |
| Ηχητική Πίεση | Θέρμανση | dBa | 54 | | | 60 | 58 | 59 | 61 | |
| | Ψύξη | Y/M/X/Αθόρ. | 41/33/25/19 | 41/33/25/19 | 45/33/29/19 | 45/39/30/21 | 44/40/36/27 | 46/42/37/30 | 47/43/38/32 | |
| | | Θέρμανση | Y/M/X/Αθόρ. | 39/34/26/20 | 39/34/27/20 | 39/35/28/20 | 45/39/29/21 | 43/39/34/31 | 45/41/36/33 | 46/42/37/34 |
| | Εύρος λειτουργίας | Ψύξη | °CDB | | | | -10~50 | | | |
| Θέρμανση | | °CWB | | | | -20~24 | | | | |
| Ψυκτικό μέσο | Τύπος/GWP/Πλήρωση | kg | R-32/675/0,76 | | | R-32/675/1,10 | | R-32/675/1,15 | | |
| | Συνδέσεις σωληνώσεων | Υγρό | mm | | | | 6.35 | | | |
| Ψυκτικό μέσο | Αέριο | mm | 9.5 | | | | | 12.7 | 15.9 | |
| | Μήκος σωληνώσεων | m | 20 | | | | | 30 | | |
| | Υψομετρική διαφορά | m | 15 | | | | | 20 | | |
| Τροφοδοσία Ισχύος | | 1~ / 220-240V / 50Hz | | | | | | | | |

GWP = Global Warming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη

