Perfera:
Η απόλυτη λύση
για ένα άνετο σπίτι



Επιτοίχια μονάδα Perfera

ιδανικά επίπεδα άνεσης για μέγιστη παραγωγικότητα και χαλάρωση

Όποιος και αν είναι ο καιρός έξω, στο εσωτερικό του σπιτιού σας θέλετε βέλτιστη άνεση σε όλη τη διάρκεια της ημέρας. Η σειρά Perfera «διαισθάνεται» 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 πτερυγίων για την κυκλοφορία και κατανομή του θερμού ή ψυχρού αέρα σε όλα τα σημεία ακόμα και σε μεγάλους χώρους.

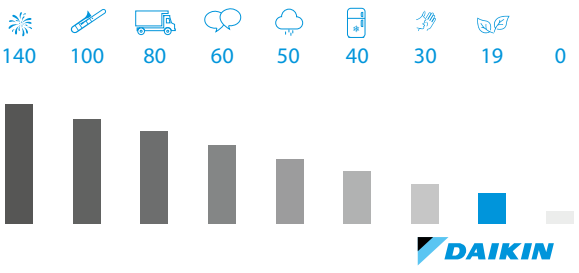
Αθόρυβη λειτουργία

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 συμπαγείς διαστάσεις του Perfera.

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

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.



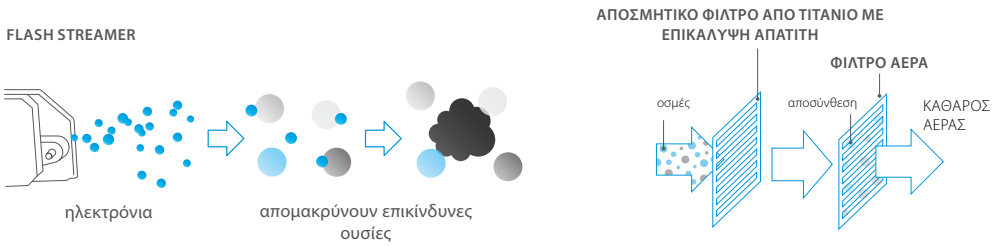
Ποιότητα αέρα

Flash streamer

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.

Αποσμητικό φίλτρο από τιτάνιο με επικάλυψη απατίτη

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

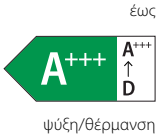


Ασημί φίλτρο κατακράτησης αλλεργιογόνων

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 9.47 και συντελεστή εποχιακής απόδοσης (SCOP) έως 5.20. Αυτό προσφέρει στο Perfera **την καλύτερη στην κατηγορία της απόδοση**, με τιμές εποχιακής απόδοσης έως A+++ σε ψύξη και θέρμανση, που έχουν ως αποτέλεσμα και τη μείωση του κόστους λειτουργίας.

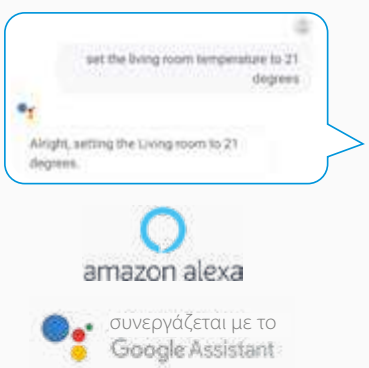


Το Perfera είναι από κάθε άποψη η απόλυτη λύση εξοικονόμησης ενέργειας.

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





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 θερμαινει 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 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.
- 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 Onecta: 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	20A	25A	35A	42A	50A	60A	71A
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη/Ονομαστική/Μέγιστη		kW	0.90/2.00/3.00	0.90/2.50/3.80	0.90/3.50/4.40	1.50/4.20/5.20	1.70/5.00/5.30	1.70/6.00/7.00	2.30/7.10/8.50
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη/Ονομαστική/Μέγιστη		kW	0.80/2.50/4.50	0.80/2.80/5.00	0.80/4.00/5.50	1.50/5.40/6.20	1.70/5.80/6.50	1.70/7.00/8.00	2.30/8.20/10.20
Εποχιακός βαθμός απόδοσης	Ψύξη	Ενεργειακή κλάση			A+++			A++		
		Ισχύς σχεδιασμού	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	7.10
		SEER		9.47		9.25	8.11	7.55	6.90	6.20
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	74	92	132	181	232	304	401
	Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση			A+++		A++		A+	
		Ισχύς σχεδιασμού	kW	2.30	2.40	2.50	4.00	4.50	4.80	6.20
		SCOP		5.20			5.00	4.76	4.30	4.10
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	619	647	673	1120	1326	1562	2116
	Θέρμανση (Θερμό Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση					A+++			
		Ισχύς σχεδιασμού	kW	1.24	1.30	1.41	2.16	2.43	2.63	3.34
		SCOP		6.26	6.30	6.39	6.25	6.00	5.51	5.74
		Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	277	289	309	484	567	668	814
Διαστάσεις		Ύψος × Πλάτος × Βάθος	mm	298 × 804 × 252					299 × 997 × 292	
Βάρος			kg	11.50					14.50	
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη		dBA	54		58	60			
	Θέρμανση		dBA	53			60		59	61
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/33/46	30/37/46	32/38/47
	Θέρμανση	Υ/Μ/Χ/Αθόρ.	dBA	20/26/39	20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/46	33/36/45	34/37/46

Εξωτερική μονάδα			RXM	20A	25A9	35A9	42A	50A8	60A	71A
Διαστάσεις		Ύψος × Πλάτος × Βάθος	mm	610 × 923 × 367					734 × 954 × 401	
Βάρος			kg	36			40		49	55
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	Ονομαστική	dBA	58			61		63	66
	Θέρμανση	Ονομαστική	dBA	58	60	61	62		63	67
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	Ονομαστική	dBA	46	47		48			47
	Θέρμανση	Ονομαστική	dBA	47			49			48
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη		°CDB	-10~50						-10~46
	Θέρμανση		°CWB	-21~18						-15~18
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση		kg	R-32/675/0.95					R-32/675/1.15	
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό		mm	6.4					6	
	Αέριο		mm	9.5				12.5	12.7	15.9
	Μήκος σωληνώσεων OU - IU Max		m	20			30			
	Υψομετρική διαφορά OU - IU Max		m	15			20			
Τροφοδοσία Ισχύος				1~ / 220-240V / 50Hz						

GWP = GlobalWarming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη