

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 «δισαιθάνεται» 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.

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 συμπαγείς διαστάσεις του Perfera.

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



DAIKIN



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 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.



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 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 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 OneTap: ελέγχετε το κλίμα των εσωτερικών χώρων από οποιαδήποτε τοποθεσία με μία εφαρμογή, μέσω τοπικού δικτύου ή internet.
- Αθόρυβη λειτουργία: στάθμη ηχητικής πίεσης στα 19dB
- 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	60R	71R	
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	0.80/2.50/3.50	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			A+++			A++		
	Ενεργειακή κλάση								
	Ισχύς σχεδιασμού	kW	2.00	2.50	3.50	4.20	5.00	6.00	7.10
	SEER		9.47		9.25	8.11	7.80	6.90	6.20
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	74	92	132	181	224	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	4.80	4.30	4.10
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	619	647	673		1312	1562	2117
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	5.96	5.51	5.74
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	277	289	309	484	571	668	814
Διαστάσεις	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	298 x 804 x 252			299 x 998 x 292			
Βάρος		kg	11.50			14.50			
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dBA	54		58	60		60	
	Θέρμανση	dBA	53			60	59	61	
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	dBA	19/25/41		19/29/45	21/30/45	27/33/46	30/37/46	32/38/47
	Θέρμανση	dBA	20/26/39		20/27/39	20/28/39	21/29/45	31/34/46	33/36/45

Εξωτερική μονάδα	RXM	20A9	25A9	35A9	42A	50R	60R	71R	
Διαστάσεις	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	610 x 923 x 367			734 x 954 x 401			
Βάρος		kg	36			49			
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dBA	58			61	62	60	71
	Θέρμανση	dBA	58	60	61	62	63	66	
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	dBA	46		47	48		47	
	Θέρμανση	dBA	47		49	49		48	
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	°CDB				-10~50			
	Θέρμανση	°CWB				-21~18			
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση	kg	R-32/675/0.76			R-32/675/0.95	R-32/675/1.10	R-32/675/1.15	
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	mm	9.5			12.7		15.9	
	Αέριο	mm				30		30	
	Μήκος σωληνώσεων OU - IU Max	m	20					20	
	Υψομετρική διαφορά OU - IU Max	m	15					20	
Τροφοδοσία Ισχύος			1~ / 220-240V / 50Hz						

GWP = GlobalWarming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη

Επιτοίχια μονάδα

Συμπαγείς διαστάσεις, υψηλή απόδοση και άνεση

- Πρακτικά αθόρυβο: η μονάδα λειτουργεί τόσο αθόρυβα, που σχεδόν ξεχνάτε ότι είναι εκεί.
- Εφαρμογή OneTap: ελέγχετε το κλίμα των εσωτερικών χώρων από οποιαδήποτε τοποθεσία με μία εφαρμογή, μέσω τοπικού δικτύου ή internet.
- 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.
- Το ασημί φίλτρο κατακράτησης αλλεργιογόνων και καθαρισμού του αέρα παγιδεύει τα αλλεργιογόνα όπως η γύρη και εξασφαλίζει σταθερή παροχή καθαρού αέρα.
- 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.
- Οι συμπαγείς διαστάσεις της μονάδας την καθιστούν ιδανική για ανακαίνιση χώρων, ειδικά για εγκατάσταση επάνω από την πόρτα
- Η επιλογή ενός προϊόντος R-32 μειώνει τον περιβαλλοντικό αντίκτυπο κατά 68% σε σύγκριση με το R-410A και οδηγεί άμεσα σε χαμηλότερη κατανάλωση ενέργειας χάρη στην υψηλή ενεργειακή απόδοση.
- Τιμές εποχιακής απόδοσης έως A++ σε ψύξη και θέρμανση.
- Σύγχρονη επιτοίχια σχεδίαση εξοικονόμησης χώρου.
- Δυνατότητα σύνδεσης έως 3 εσωτερικών μονάδων σε μία εξωτερική μονάδα. Όλες οι εσωτερικές μονάδες μπορούν να ελέγχονται ξεχωριστά και δεν χρειάζεται να είναι εγκατεστημένες στον ίδιο χώρο ή ταυτόχρονα. Λειτουργούν ταυτόχρονα με την ίδια λειτουργία θέρμανσης ή ψύξης.



Ανακαλύψτε περισσότερα

Εσωτερική μονάδα	FTXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N	
Απόδοση ψύξης	Ελάχιστη/Ονομαστική/Μέγιστη	kW	1.3/2.0/2.6	1.3/2.5/3.0	1.3/3.5/4.0	1.7/5.0/6.0	1.7/6.0/7.0	2.3/7.1/7.3
Απόδοση θέρμανσης	Ελάχιστη/Ονομαστική/Μέγιστη	kW	1.3/2.5/3.5	1.3/3.0/4.0	1.3/4.0/4.8	1.7/6.0/7.7	1.7/7.0/8.0	2.3/8.2/9.0
Εποχιακός βαθμός απόδοσης	Ψύξη				A++			
	Ενεργειακή κλάση							
	Ισχύς σχεδιασμού	kW	2.00	2.50	3.50	5.00	6.00	7.10
	SEER		7.2	7.2	7.2	7.30	6.82	6.20
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	103	126	186	240	308	401
Θέρμανση (Μέσο Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση			A++		A+		
	Ισχύς σχεδιασμού	kW	2.20	2.40	2.80	4.60	4.80	6.20
	SCOP		4.65	4.61	4.64	4.40	4.10	4.01
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	662	728	845	1,463	1,640	2,166
Θέρμανση (Θερμό Κλίμα)	Ενεργειακή κλάση				A+++			
	Ισχύς σχεδιασμού	kW	1.18	1.29	1.51	2.48	2.58	3.34
	SCOP		5.65	5.63	5.79	5.70	2.20	5.57
	Ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh	293	321	366	609	695	839
Διαστάσεις	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	286 x 770 x 225			295 x 990 x 263		
Βάρος		kg	9			14		
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dBA	55		58	59	60	62
	Θέρμανση	dBA	55		58	61	62	
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	dBA	39/33/25/19		40/33/26/19	43/34/27/19	43/39/34/27	45/41/36/30
	Θέρμανση	dBA	39/34/28/21		40/34/28/21	40/35/29/21	42/38/33/30	44/40/35/32

Εξωτερική μονάδα	RXP	20N9	25N9	35N9	50N	60N	71N
Διαστάσεις	Ύψος x Πλάτος x Βάθος	mm	556 x 740 x 343			734 x 870 x 373	
Βάρος		kg	26			50	
Ηχητική Ισχύς	Ψύξη	dBA	60		62	61	63
	Θέρμανση	dBA	61		62	61	63
Ηχητική Πίεση	Ψύξη	dBA	46		48	47	49
	Θέρμανση	dBA	47		48	49	52
Εύρος λειτουργίας	Ψύξη	°CDB				-10~48	
	Θέρμανση	°CWB				-15~18	
Ψυκτικό μέσο	Τύπος/GWP/Πλήρωση	kg	R-32/675/0.55		R-32/675/0.70	R-32/675/0.90	R-32/675/1.15
Συνδέσεις σωληνώσεων	Υγρό	mm	9.5			12.7	
	Αέριο	mm				30	
	Μήκος σωληνώσεων Μέγιστο	m	20			30	
	Υψομετρική διαφορά Μέγιστη	m	12			20	
Τροφοδοσία Ισχύος			1~ / 220-240V / 50Hz				

GWP = GlobalWarming Potential = Δυναμικό Υπερθέρμανσης του Πλανήτη