



Φαντάσου ένα κλιματιστικό να σου παίρνει την ανάσα

Good Morning Mode

Έχετε προβλήματα ύπνου;

Αν δεν είστε ικανοποιημένοι με τον ύπνο σας, δοκιμάστε το "Good Morning Mode". Θα διατηρήσει τη θερμοκρασία του δωματίου σας στο ιδανικό επίπεδο, έτσι θα κοιμηθείτε γρήγορα και θα έχετε ένα ανανεωτικό ξύπνημα, χωρίς να διακόπτεται ο ύπνος σας.

Smart Inverter

Εξοικονόμηση ενέργειας 51,4%

Μόλις φτάσει στην ρυθμιζόμενη θερμοκρασία, το κλιματιστικό Smart Inverter αλλάζει τη λειτουργία του σε οικονομική. Αποφεύγοντας το ανεπιθύηματο και συχνό αναβόσβησμα ενός μη inverter κλιματιστικού, το Smart Inverter εξοικονομεί 51,4% ενέργεια συγκρινόμενο με ένα κλασικό κλιματιστικό.

FORTE, το πιο αθόρυβο κλιματιστικό σταθερών στροφών.

9000 BTU	24 dB
12000 BTU	26 dB

Ευκολα αποσπώμενο πλενόμενο πάνελ.

Μεγαλύτερη θερμική απόδοση

Τα νέα κλιματιστικά Samsung εξασφαλίζουν υψηλότερη θερμική απόδοση. Εφαρμόζοντας τις τελευταίες εξελίξεις της τεχνολογίας η Samsung βελτίωσε την θερμική απόδοσή κατά 10% συγκρινόμενη με το προηγούμενο μοντέλο.

Γρήγορη ψύξη & θέρμανση

Όλοι θέλουν να έχουν την ιδανική θερμοκρασία δωματίου όταν φτάνουν σπίτι, ιδιαίτερα όταν ο καιρός είναι πολύ ζεστό ή κρύος. Τα νέα κλιματιστικά Samsung με τα απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά μεγιστοποιούν την ταχύτητα της ψύξης και της θέρμανσης ώστε να φτάνει στην επιθυμητή θερμοκρασία σε ελάχιστο χρόνο.

Ροή αέρα "Καταράκτης"

Τα νέα κλιματιστικά Samsung χαρακτηρίζονται από το σύστημα περσίδας με ευρεία γωνία. Στα κλασικά μοντέλα, περσίδα της εσωτερικής μονάδας ανοίγει μόνο 70°, έτσι γίνεται δύσκολη η διεύθυνση του θερμού αέρα

Στο χαμηλότερο μέρος του χώρου. Το σύστημα περσίδας με ευρεία γωνία μπορεί να ανοίξει μέχρι 90°. Μπορείτε να ελέγξετε τη ροή του αέρα κάθετα και οριζόντια και να διευθύνεται τον αέρα σε οποιοδήποτε σημείο του δωματίου.

Σύστημα διπλής περσίδας.

Η Samsung υλοποίησε την καινοτομία της διπλής περσίδας στη ΝΕΑ Κλασική σειρά, η οποία μπορεί να ελέγχει τη ροή του αέρα ακόμη πιο αποτελεσματικά, διανέμοντας τον αέρα στην επιθυμητή κατεύθυνση. Με ευρή γωνία, αυτή η επαναστατική περσίδα προσφέρει αξιοπιστία, ελεγχόμενη άνεση κατά τη διάρκεια όλου του έτους ενώ εξασφαλίζει τη μέγιστη δυνατή απόδοση

Αυτόματη εναλλαγή ψύξης-θέρμανσης.

Με το σύστημα αυτόματης εναλλαγής ψύξης-θέρμανσης επιλέγεται αυτόματα η λειτουργία (ψύξη ή θέρμανση) ανάλογα με την ρυθμιζόμενη θερμοκρασία. Έτσι όταν η θερμοκρασία είναι επιλεγμένη στην αυτόματη λειτουργία, το κλιματιστικό θερμαίνει ή ψύχει όπως απαιτείται για να πετύχει τη ρυθμιζόμενη θερμοκρασία.

Βελτιωμένη λειτουργία χαμηλής θερμοκρασίας.

Βελτιωμένη θερμαντική απόδοση και εντέλει βελτιωμένη απόδοση στις χαμηλές θερμοκρασίες. Ένας αυτόματος αλγόριθμος απόψυξης ανεπτυγμένος ειδικά για τις κρύες χώρες, επιτρέπει ομαλή θέρμανση με εξωτερικές θερμοκρασίες κάτω του μηδενός.

Ενεργειακά αποδοτικό & αθόρυβο

Στην εξωτερική μονάδα, ο νέος ανεμιστήρας έχει καλύτερη απόδοση χάρη στο τριαξονικό του σχήμα, αποτέλεσμα της αναβαθμισμένης ενεργειακής απόδοσης και της ικανότητας του ανεμιστήρα, μεγαλύτερη αντίσταση στις υψηλές θερμοκρασίες και πιο ήσυχη λειτουργία.

Εξωτερικές σωληνώσεις εγκατάστασης

Οι σωληνώσεις εγκατάστασης επεκτείνονται μέχρι 30μ σε μήκος και 15μ σε ύψος (18000-24000 BTU/h) ή 15μ μήκος και 8μ ύψος (9000-12000 BTU/h). Έτσι, υπάρχει μεγάλη ευελιξία ως προς την εγκατάσταση της εξωτερικής μονάδας.

MONTELO			AQ09FA *	AQ12FA	AQ18FA	AQ24FA	AQV09FA	AQV12FA	AQV18FA	AQV24FA
			Classic	Classic	Classic	Classic	Classic	Classic	Classic	Classic
Απόδοση	Ψύξη	BTU	9.383	11.942	17.401	23.202	3.378 - 11.260	3.378 - 13.648	5.459 - 20.472	7.506 - 27.296
		kW	2,75	3,5	5,1	6,8	0,99 - 3,30	0,99 - 4,00	1,60 - 6,00	2,20 - 8,00
	Θέρμανση	BTU	9.895	12.966	19.790	23.884	4.094 - 15.354	4.777 - 17.060	5.118 - 26.272	6.483 - 34.120
		kW	2,9	3,8	5,8	7	1,20 - 4,50	1,40 - 5,00	1,50 - 7,70	1,90 - 10,00
EER	Ψύξη	(W/W)	2,81	2,82	2,82	2,81	3,40	3,21	3,21	3,01
COP	Θέρμανση		3,22	3,22	3,22	2,81	3,63	3,61	3,41	2,81
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	4,5	6,2	8,3	10,8		5,3		
	Θέρμανση		4,5	5,3	8,1	11,2		5,2		
Καταναλισκόμενο ρεύμα	Ψύξη	kW	0,98	1,24	1,81	2,42	0,24 - 1,03	0,24 - 1,45	0,5 - 1,95	0,59 - 2,95
	Θέρμανση		0,9	1,18	1,8	2,49	0,2 - 2,25	0,2 - 1,6	0,45 - 2,75	0,56 - 4
Επίπεδο θορύβου	εσωτερικό (Hi/L0)	dB(A)	33/29/24	36/31/26	38/34/30	39/35/32	33/23	36/23	40/30	41/30
Αφύγρανση			1	1,5	1,9	2,4	1	1,5	2,5	3
Ροή αέρα		cbm/min	7,5	8	13,5	14,5	7,5	8	13	15
Διαστάσεις	εσωτερικό	mm	825*285*189	825*285*189	1065*298*218	1065*298*218	825*285*189	825*285*189	1065*298*218	1065*298*218
Υ*Π*Β	εξωτερικό		790*548*285	790*548*285	880*638*310	880*638*310	720*548*265	720*548*265	880*638*310	880*638*310
Καθαρό βάρος	εσωτερικό	kgf	9	13	13	13	8,4	8,4	10	10
	εξωτερικό		39	56	39	56	29	33,8	40	48
Σωληνώσεις	υγρού	m	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"	1/4"
	αερίου	m	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"	3/8"	3/8"	1/2"	5/8"
Μήκος σωληνώσεων οριζοντίως (max)		m	15	15	30	30	15	15	30	30
Μήκος σωληνώσεων καθέτως (max)		m	8	8	15	15	8	8	15	15
Ψυκτικό φρέον R410a		gr	650	920	1210	1500		870	1450	
Ενεργειακή κλάση	Ψύξη		C	C	C	C	A	A	A	B
	Θέρμανση		C	C	C	C	A	A	B	D
Ετήσια κατανάλωση		kW					368	514	780	1130

AQ09FA* Πλαστική εξωτερική μονάδα

Χαρακτηριστικά

Good Morning Mode
Smart Inverter
Silver Nano φίλτρο
Silver Nano εξεραωτής
Αποσμητικό φίλτρο
Catechin φίλτρο
Λειτουργία Turbo/υπνου
Χρονοδιακόπτης
Οικονομία κατανάλωσης ενέργειας
Αυτόματη επανεκκίνηση
Αυτόματος έλεγχος ροής αέρα
Αυτόματος έλεγχος κατεύθυνσης αέρα (πάνω/κάτω)
Χειροκίνητος έλεγχος κατεύθυνσης αέρα (δεξιά/αριστερά)

Πολυεπίπεδο σύστημα ιονισμού.

Το πολυεπίπεδο σύστημα ιονισμού της Samsung αφαιρεί σχεδόν κάθε επιβλαβή για τον άνθρωπο στοιχείο με τη χρήση διάφορων φίλτρων. Ταυτόχρονα, το σύστημα διατηρεί το εσωτερικό της συσκευής εξαιρετικά καθαρό, και με αυτό τον τρόπο αποδίδει μόνο φρέσκο καθαρό αέρα.



Αντιβακτηριακός ανεμιστήρας

Εφοδιασμένο με αντιβακτηριακή φόρμουλα για να εξαφανίζει την εξάπλωση της μούχλας και των βακτηριδίων, προστατεύοντας από τις αιτίες των δυσάρεστων οσμών.



Εξεραωτής επικαλυμμένος με άργυρο.

Οι άκρες του εξεραωτή είναι τριπλά επικαλυμμένες με υλικά φιλικά προς το περιβάλλον για να εξασφαλίζουν επαρκώς την απομάκρυνση των συμπτκνωμάτων και να εγγυώνται την απόδοση καθαρού και φρέσκου αέρα.



Φίλτρο Catechin

Η ουσία catechin, που παράγεται από το πράσινο τσάι, περιέχεται στο φίλτρο και απενεργοποιεί τα βακτηρίδια που συλλαμβάνονται καθώς και τις δυσάρεστες οσμές.

Αποσμητικό φίλτρο

Ο ενεργός άνθρακας που χρησιμοποιείται στο φίλτρο, απορροφά ικανοποιητικά το καπνό του τσιγάρου, τις μυρωδιές των κατοικίδιων ζώων και τις δυσάρεστες μυρωδιές.



Φίλτρο επικαλυμμένο με άργυρο

Η επικάλυψη αργύρου στο φίλτρο, εξυπηρετεί στην παγίδευση και απομάκρυνση των μορίων της σκόνης ώστε να παράγεται φρέσκο και υγιεινότερος αέρας.

Διεθνές βραβεία της Samsung Electronics Home Appliance

