

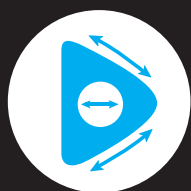


Τριγωνική σχεδίαση. Η απόλυτη λύση για αποδοτική ψύξη.
Κλιματιστικά Samsung



SAMSUNG 2014
ΟΙΚΙΑΚΟΣ ΚΛΙΜΑΤΙΣΜΟΣ





Ταχύτερη ψύξη σε μεγαλύτερη απόσταση και εμβέλεια*

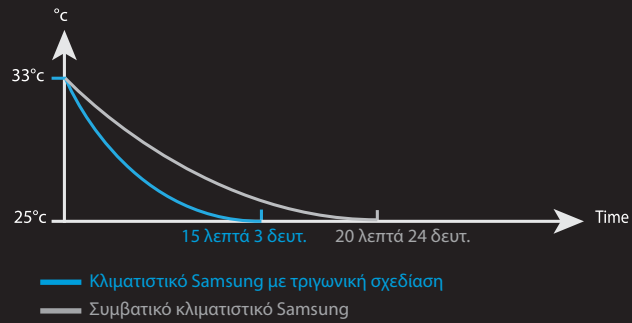
Τα κλιματιστικά Samsung διαθέτουν εντελώς νέα σχεδίαση για εκπληκτική αποδοτικότητα. Χάρη στη μοναδική τριγωνική σχεδίαση διαθέτουν μεγαλύτερη εισαγωγή, για εισροή περισσότερου αέρα. Το βελτιωμένο πλάτος και η γωνία της εξαγωγής, οι πρόσθετες περσίδες τύπου V και ο μεγαλύτερος ανεμιστήρας εξασφαλίζουν επίσης την ταχύτερη ψύξη και αποβολή του αέρα σε μεγαλύτερη απόσταση και εμβέλεια.* Με τον τρόπο αυτό, ο αναζωογονητικός, δροσερός αέρας φτάνει σε όλα τα σημεία του χώρου σας.

* Δοκιμή στο μοντέλο AR09HSFSBWK. Σε σύγκριση με το συμβατικό μοντέλο AQV09TWS της Samsung.



ΤΑΧΥΤΕΡΗ ΨΥΞΗ*

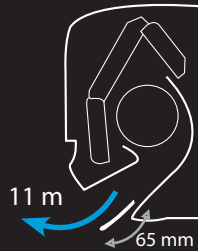
Τα νέα κλιματιστικά Samsung διαθέτουν 26% υψηλότερη* ταχύτητα ψύξης σε σύγκριση με τα συμβατικά μοντέλα της Samsung.



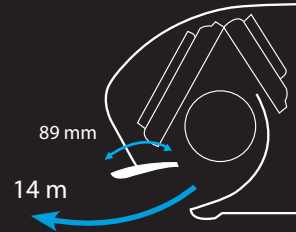
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ*

Η γωνία της εξαγωγής είναι διαφορετική σε σύγκριση με τα συμβατικά μοντέλα, προσφέροντας ροή αέρα μεγάλου μήκους που φτάνει τα 14 μέτρα.*

Συμβατικό μοντέλο



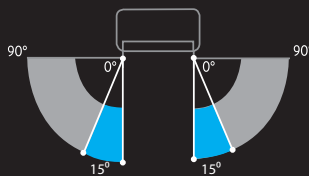
Τριγωνική σχεδίαση



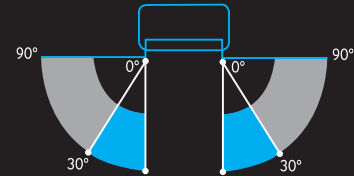
ΜΕΓΑΛΥΤΕΡΗ ΕΜΒΕΛΕΙΑ*

Το βελτιωμένο πλάτος και η γωνία της εξαγωγής εξασφαλίζουν επίσης την προσαγωγή του αέρα σε μεγαλύτερη εμβέλεια,* ελαχιστοποιώντας τα τυφλά σημεία.

Συμβατικό μοντέλο



Τριγωνική σχεδίαση



— Ο χώρος που απεικονίζεται με μπλε χρώμα αφορά τα σημεία όπου φτάνει ο δροσερός αέρας

* Δοκιμή στο μοντέλο AR09HSFSBWK. Σε σύγκριση με το συμβατικό μοντέλο AQV09TWS της Samsung.

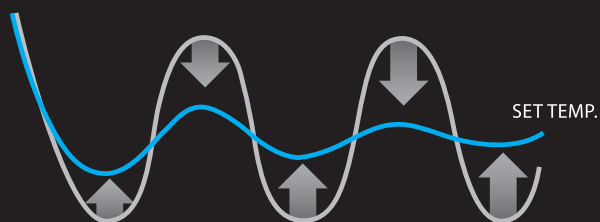
Digital Inverter

Εξυπνότερη λειτουργία και εξοικονόμηση ενέργειας*



Τα κλιματιστικά Samsung διαθέτουν ένα ενεργειακά αποδοτικό συμπιεστή digital Inverter με εποχικό συντελεστή απόδοσης (EER) 10.1. Επιτρέπει τη διατήρηση της επιθυμητής θερμοκρασίας χωρίς συχνή απενεργοποίηση και ενεργοποίηση του κλιματιστικού, καταναλώνοντας λιγότερη ενέργεια. Με την χρήση της τεχνολογίας digital inverter, επιτυγχάνετε συνθήκες άνεσης ελαχιστοποιώντας παράλληλα την κατανάλωση ενέργειας.*

Εξοικονόμηση ενέργειας



— Ψηφιακό Inverter

— Χωρίς Inverter

➔ Ενεργειακή σπατάλη

* Δοκιμή στο μοντέλο AR09HSSDAWK/EU. Σε σύγκριση με το συμβατικό μοντέλο AQ09TSB της Samsung





Λειτουργία Single User



Στη λειτουργία Single User των κλιματιστικών Samsung χρησιμοποιείται λιγότερη ισχύς του συμπιεστή, για μείωση της κατανάλωσης του ρεύματος*, με παράλληλη διατήρηση ενός πιο δροσερού και άνετου περιβάλλοντος. Έτσι, μπορείτε να την χρησιμοποιείτε όταν είστε μόνοι στο χώρο, ακόμα και κατά τη διάρκεια μιας ζεστής ημέρας, χωρίς να ανησυχείτε για το λογαριασμό του ηλεκτρικού.

* Δοκιμή στο μοντέλο AR12HPSSDDWK. Με βάση τη συσσωρευμένη κατανάλωση ρεύματος στην κανονική λειτουργία έναντι της λειτουργίας ενός χρήστη

Ψύξη σε 2 στάδια.

Άμεση και, στη συνέχεια, άνετη ψύξη.



Τα κλιματιστικά Samsung ξεκινούν να ψύχουν τον αέρα γρήγορα χρησιμοποιώντας τη λειτουργία άμεσης ψύξης Fast Cool και, στη συνέχεια, μεταβαίνουν αυτόματα στη λειτουργία άνετης ψύξης Comfort Cool για διατήρηση της επιθυμητής θερμοκρασίας. Με αυτό τον τρόπο επιτυγχάνετε επίπεδα άνεσης χωρίς να χρειάζεται να επεμβαίνετε διαρκώς στις ρυθμίσεις του κλιματιστικού.



Άμεση ψύξη



Άνετη ψύξη









Εξουδετέρωση ιών Virus Doctor και Φίλτρο εύκολου καθαρισμού.

Εξάλειψη ιών.*



Η εξουδετέρωση ιών Virus Doctor και το Φίλτρο εύκολου καθαρισμού εξαλείφουν τη σκόνη, τους επικίνδυνους αερόβιους ρύπους και τα αλλεργιογόνα, καθώς και τα βακτήρια και τους ιούς, συμπεριλαμβανομένου του ιού της γρίπης A και του ιού Corona*

– αρχικά με τη χρήση ενός φίλτρου και έπειτα με την αντιμετώπιση ιών Virus Doctor. Ο αέρας που αναπνέετε διατηρείται καθαρός και υγιεινός.



* Δοκιμή στο κέντρο περιβαλλοντικής επιστήμης Kitasato (Ιαπωνία) και στο Πανεπιστήμιο Yonsei (Κορέα) / Εργαστήριο δοκιμών στην Κορέα (FITI/KEMTI) και εργαστήριο δοκιμών στην Ιαπωνία (ITEA). Αποτελεσματικό στην καταπολέμηση 4 ιών, συμπεριλαμβανομένου του υποτύπου H1N1 και ορισμένων βακτηρίων. Η μέτρηση δεδομένων έχει πραγματοποιηθεί υπό συγκεκριμένες συνθήκες δοκιμής και τα αποτελέσματα ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με περιβαλλοντικούς παράγοντες.

Τεχνολογία Triple Protector Plus.

Σταθερή απόδοση μεγάλης διάρκειας.

Τα κλιματιστικά Samsung προσφέρουν αποτελεσματική λειτουργία ακόμα και στα πιο απαιτητικά περιβάλλοντα. Η τεχνολογία Triple Protector Plus αποτρέπει την υπερφόρτωση του συμπιεστή και του ηλεκτρονικού κυκλώματος από υπερτάσεις και διακυμάνσεις του ηλεκτρικού ρεύματος, χωρίς ξεχωριστό σταθεροποιητή τάσης. Επιπλέον, διαθέτουν αντιδιαβρωτική επικάλυψη που εμποδίζει τη διάβρωση του συμπυκνωτή και προστατεύει το περίβλημα από τη σκουριά. Ο μεγαλύτερος συμπυκνωτής και η βελτιστοποιημένη ροή ψυκτικού σημαίνουν ότι μπορούν να ανταπεξέλθουν σε εξαιρετικά υψηλές θερμοκρασίες (έως και 58°C).



**Προστασία
εναλλάκτη και
πλασίου**

Αντιδιαβρωτική επικάλυψη



**Προστασία
συμπιεστή**

Πρόληψη σφάλματος από
χαμηλή τάση



**Προστασία
ηλεκτρονικού
κυκλώματος**

Έλεγχος σταθερής τάσης

* Δοκιμή στο μοντέλο AR09HPSDDWK/SG. Σε σύγκριση με το συμβατικό μοντέλο AR09HPSDFAP/RC της Samsung



Έξυπνα χαρακτηριστικά

Ευκολία στην εγκατάσταση, συντήρηση και φιλικό στον χειρισμό.

Με τα κλιματιστικά Samsung μπορείτε να απολαμβάνετε τη σιγουριά της ιδανικής εγκατάστασης και της ευκολίας του τηλεχειρισμού και της αντιμετώπισης όλων των προβλημάτων. Η λειτουργία έξυπνης εγκατάστασης Smart Installation ελέγχει για συνηθισμένα προβλήματα ώστε να εξασφαλιστεί η σωστή εγκατάσταση του κλιματιστικού. Με τη χρήση μιας εφαρμογής* στο smartphone σας, το Smart Wi-Fi σας επιτρέπει να παρακολουθείτε και να αλλάζετε τις ρυθμίσεις κατανάλωσης ενέργειας από οπουδήποτε. Παράλληλα, η λειτουργία έξυπνου ελέγχου Smart Check σας επιτρέπει να διαγνώσετε τα σφάλματα και να ζητήσετε σέρβις άμεσα.

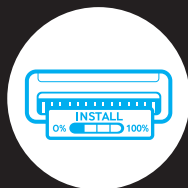
* Διαθέσιμη σε iPhone και συσκευές Android™.



Smart Wifi



Έξυπνος έλεγχος



Έξυπνη εγκατάσταση

- Το iPhone είναι εμπορικό σήμα της Apple Inc.
- Το Android είναι εμπορικό σήμα της Google Inc.



Σχεδίαση Crystal Gloss.

Μοναδικά κομψή και πρωτοποριακή σχεδίαση.



Το υπέροχο φινίρισμα Crystal Gloss™ και η μοναδική σχεδίαση με τις στρογγυλεμένες γωνίες των κλιματιστικών Samsung προσφέρουν κορυφαία εμφάνιση και απόδοση. Όπως και στα αεροδυναμικά σπορ αυτοκίνητα υψηλής απόδοσης, το πλαίσιο των κλιματιστικών έχει βελτιστοποιηθεί από κάθε άποψη. Το διαφανές υλικό διπλής έγχυσης επιτρέπει τη δημιουργία ενός κομψού φινιρίσματος που ενσωματώνεται άψογα σε οποιοδήποτε χώρο.



10 λόγοι για να επιλέξετε τα προϊόντα
Samsung.





Τριγωνική σχεδίαση

- Μεγαλύτερη εισαγωγή αέρα
- Περισσότερη ροή αέρα
- Μεγαλύτερη εξαγωγή αέρα



Ψύξη σε 2 στάδια



Λειτουργία Single User



Σχεδίαση Crystal Gloss



Αντιμετώπιση ιών Virus Doctor και Φίλτρο εύκολου καθαρισμού



Digital Inverter

- Εγγύηση 10 ετών
- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Χαμηλή στάθμη θορύβου



Τεχνολογία Triple Protector Plus



Φίλτρο εύκολου καθαρισμού



Smart Wifi



Έλεγχος εγκατάστασης

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σειρά 7000

Μοντέλο		AR09HSSDAWKNEU	AR12HSSDAWKNEU	AR18HSSDBWKNEU	AR24HSSDBWKNEU	
Τύπος Inverter		.	.	.	.
Ψυκτικό μέσο		R410A	R410A	R410A	R410A	
Απόδοση						
Ψύξη	Btu/hr.	8.530	11.942	17.060	23.202	
	(min~max)	3,378~11,260	3,378~13,648	5,459~23,884	7,506~27,296	
	Kcal/hr.	2150	3009	4299	5847	
	(min~max)	851~2838	851~3440	1376~6020	1892~6880	
	kW	2,5	3,5	5,0	6,8	
	(min~max)	0,99 ~ 3,3	0,99 ~ 4,0	1,6 ~ 7,0	2,2 ~ 8,0	
	Θέρμανση	Btu/hr.	10.918	13.648	20.472	27.296
		(min~max)	2,900~20,472	2,900~22,519	4,094~27,296	6,483~34,120
		Kcal/hr.	2752	3439	5159	6879
		(min~max)	731~5160	731~5676	1032~6880	1634~8600
kW		3,2	4,0	6,0	8,0	
(min~max)		0,85 ~ 6,0	0,85 ~ 6,6	1,2 ~ 8,0	1,9 ~ 10,0	
Συντελεστές απόδοσης & ενεργειακή κλάση						
Ψύξη	SEER	10,1	9,2	7,0	7,0	
	Ενεργειακή κλάση	A+++	A+++	A++	A++	
Θέρμανση	SCOP	5,1	4,8	4,0	4,0	
	Ενεργειακή κλάση	A+++	A++	A+	A+	
Ψύξη	*EER (Btu/W)	16,40	14,05	13,33	11,26	
	*EER (W/W)	4,81	4,12	3,90	3,30	
Θέρμανση	*COP (W/W)	4,78	4,21	4,11	3,51	
	ℓ/hr.	0,9	1,2	1,8	2,4	
Παροχή αέρα (Max)	Indoor	m3/h	780	840	1080	
	Outdoor	m3/h	2220	2220	3240	
Στάθμη ηχητικής πίεσης						
Εσωτερική μονάδα (χαμηλή)		dB(A)	16	16	25	
Εξωτερική μονάδα		dB(A)	45	46	51	
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά						
Παροχή ισχύος		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	
Κατανάλωση ρεύματος	Ψύξη	W	520	850	1280	
	Θέρμανση	W	670	950	1460	
Ένταση ρεύματος	Ψύξη	A	2,6	4,0	6,0	
	Θέρμανση	A	3,3	4,4	6,8	
Διαστάσεις & βάρος						
"Καθαρές διαστάσεις (Π*Υ*Β)"	Εσωτερική μονάδα	mm	896*260*275	896*260*275	1063*294*317	
	Εξωτερική μονάδα	mm	790*545*285	790*545*285	880*793*310	
Καθαρό βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	11,5	11,5	15,5	
	Εξωτερική μονάδα	kg	35,0	35,0	52,5	
Ψυκτικό κύκλωμα						
Διατομές σωληνώσεων	Γραμμή υγρού		1/4	1/4	1/4	
	Γραμμή αερίου		3/8	3/8	1/2	
Μήκος	Max	m	15	15	30	
Υψομετρική διαφορά	Max	m	8	8	15	
Ειδικά χαρακτηριστικά						
Ποιότητα αέρα						
Virus Doctor (S-Plasma ion)			.	.	.	
Εύκολος καθαρισμός φίλτρου			.	.	.	
Φίλτρα υψηλής πυκνότητας			3 CareFilter(HD 60)	3 CareFilter(HD 60)	3 CareFilter(HD 60)	
Anti Bacteria			.	.	.	
Αντιαλλεργική επίστρωση			.	.	.	
Anti Virus			.	.	.	
Αυτόματος καθαρισμός			.	.	.	
Παροχή αέρα						
Μέγιστο μήκος (14m)			.	.	.	
Ταχύτητες ανεμιστήρα (Ψύξη/Θέρμανση)			4 / 4	4 / 4	4 / 4	
Βέλτιστη ενιαία περσίδα			.	.	.	
Αυτόματη κατεύθυνση (Επάνω/Κάτω)			Auto	Auto	Auto	
Αυτόματη κατεύθυνση (Αριστερά/Δεξιά)			Auto	Auto	Auto	
Natural Breeze			.	.	.	
Ειδικές λειτουργίες						
Αυτόματη επανεκκίνηση			.	.	.	
Αυτόματος έλεγχος εγκατάστασης			.	.	.	
Πρόγραμμα ύπνου			.	.	.	
Άμεση ψύξη / θέρμανση			.	.	.	
Λειτουργία άνετης ψύξης / θέρμανσης			.	.	.	
Ψύξη σε δύο στάδια			.	.	.	
Λειτουργία Single User			.	.	.	
Λειτουργία αφύγρανσης			.	.	.	
Αυτόματη εναλλαγή			.	.	.	
Λειτουργία ανακυκλοφορίας			.	.	.	
Αθόρυβη λειτουργία			.	.	.	
Ευκολία						
Έλεγχος με Wi-Fi			.	.	.	
Ασύρματο χειριστήριο			.	.	.	
Ένδειξη κατανάλωσης ενέργειας (χρόνου λειτουργίας)			.	.	.	
Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου			.	.	.	
Ένδειξη υπάρχουσας θερμοκρασίας		Οθόνη 7 σημείων	.	.	.	
		Ενδεικτικές λυχνίες	.	.	.	
Χρονοδιακόπτης			.	.	.	
Απενεργοποίηση οθόνης			.	.	.	
Απενεργοποίηση βομβητή			.	.	.	
Εξωτερική μονάδα						
Συμπιεστής			Twin BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC	
Αντιδιαβρωτική προστασία			.	.	.	
Συμπυκνωτής πολλαπλών σημείων			.	.	.	
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας						
Ψύξη		°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	
Θέρμανση		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σειρά 6000

Μοντέλο		AR09HSFSBWKNET	AR12HSFSAWKNET	AR18HSFSAWKNEU	AR24HSFSAWKNEU
Τύπος Inverter		.	.	.	.
Ψυκτικό μέσο		R410A	R410A	R410A	R410A
Απόδοση					
Ψύξη	Btu/hr.	8.530	11.942	17.060	23.202
	(min~max)	4,436~11,260	4,436~13,648	5,459~20,472	7,506~27,296
	Kcal/hr.	2150	3009	4299	5847
	(min~max)	1118~2838	1118~3440	1376~5160	1892~6880
	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
	(min~max)	1,3 ~ 3,3	1,3 ~ 4,0	1,6 ~ 6,0	2,2 ~ 8,0
	Btu/hr.	11.260	13.648	20.472	27.296
	(min~max)	3,241~16,036	3,241~17,401	4,094~27,978	6,483~34,120
	Kcal/hr.	2837	3439	5159	6879
	(min~max)	817~4042	817~4386	1032~7052	1634~8600
	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
	(min~max)	0,95 ~ 4,70	0,95 ~ 5,1	1,2 ~ 8,2	1,9 ~ 10,0
Συντελεστές απόδοσης & ενεργειακή κλάση					
Ψύξη	SEER	5,6	5,6	6,7	7,0
	Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A++	A++
Θέρμανση	SCOP	4,0	4,0	3,8	3,8
	Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A	A
Ψύξη	*EER (Btu/W)	12,73	11,59	11,77	11,26
	*EER (W/W)	3,73	3,40	3,45	3,30
Θέρμανση	*COP (W/W)	3,63	3,64	3,61	3,40
	ℓ/hr.	0,9	1,2	1,8	2,4
Παροχή αέρα (Max)	Indoor	m3/h	660	720	1140
	Outdoor	m3/h	2460	2460	2880
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Εσωτερική μονάδα (χαμηλή)	dBa	19	19	25
	Εξωτερική μονάδα	dBa	44	46	51
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά					
Παροχή ισχύος	V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Κατανάλωση ρεύματος	Ψύξη	W	670	1030	1450
	Θέρμανση	W	910	1100	1660
Ένταση ρεύματος	Ψύξη	A	3,6	5,0	6,8
	Θέρμανση	A	4,4	5,5	7,8
Διαστάσεις & βάρος					
"Καθαρές διαστάσεις (Π*Υ*Β)"	Εσωτερική μονάδα	mm	826*260*275	826*260*275	1063*294*317
	Εξωτερική μονάδα	mm	720*548*265	720*548*265	880*638*310
Καθαρό βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	9,5	9,5	13,0
	Εξωτερική μονάδα	kg	29,5	29,5	43,5
Ψυκτικό κύκλωμα					
Διατομές σωληνώσεων	Γραμμή υγρού		1/4	1/4	1/4
	Γραμμή αερίου		3/8	3/8	1/2
Μήκος	Max	m	15	15	30
Υψομετρική διαφορά	Max	m	8	8	15
Ειδικά χαρακτηριστικά					
Ποιότητα αέρα					
	Virus Doctor (S-Plasma ion)		-	-	-
	Εύκολος καθαρισμός φίλτρου		.	.	.
	Φίλτρα υψηλής πυκνότητας	3 CareFilter(HD 60)	3 CareFilter(HD 60)	3 CareFilter(HD 60)	3 CareFilter(HD 60)
	Anti Bacteria	.	.	.	.
	Αντιαλλεργική επίστρωση	.	.	.	.
	Anti Virus	.	.	.	.
	Αυτόματος καθαρισμός	.	.	.	.
Παροχή αέρα					
	Μέγιστο μήκος (14m)		.	.	.
	Ταχύτητες ανεμιστήρα (Ψύξη/Θέρμανση)	4 / 4	4 / 4	4 / 4	4 / 4
	Βέλτιστη ενιαία περσίδα	.	.	.	.
	Αυτόματη κατεύθυνση (Επάνω/Κάτω)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Αυτόματη κατεύθυνση (Αριστερά/Δεξιά)	Manual	Manual	Manual	Manual
	Natural Breeze	.	.	.	.
Ειδικές λειτουργίες					
	Αυτόματη επανεκκίνηση	.	.	.	.
	Αυτόματος έλεγχος εγκατάστασης	.	.	.	.
	Πρόγραμμα ύπνου	.	.	.	.
	Άμεση ψύξη / θέρμανση	.	.	.	.
	Λειτουργία άνετης ψύξης / θέρμανσης	.	.	.	.
	Ψύξη σε δύο στάδια	.	.	.	.
	Λειτουργία Single User	.	.	.	.
	Λειτουργία αφύγρανσης	.	.	.	.
	Αυτόματη εναλλαγή	.	.	.	.
	Λειτουργία ανακυκλοφορίας	.	.	.	.
	Αθόρυβη λειτουργία	.	.	.	.
Ευκολία					
	Έλεγχος με Wi-Fi	.	.	.	.
	Ασύρματο χειριστήριο	.	.	.	.
	Ένδειξη κατανάλωσης ενέργειας (χρόνου λειτουργίας)	.	.	.	.
	Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου	.	.	.	.
	Ένδειξη υπάρχουσας θερμοκρασίας	Οθόνη 7 σημείων	.	.	.
		Ενδεικτικές λυχνίες	-	-	-
	Χρονοδιακόπτης	.	.	.	.
	Απενεργοποίηση οθόνης	.	.	.	.
	Απενεργοποίηση βομβητή	.	.	.	.
Εξωτερική μονάδα					
	Συμπιεστής	BLDC	BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
	Αντιδιαβρωτική προστασία	.	.	.	.
	Συμπυκνωτής πολλαπλών σημείων	.	.	.	.
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας					
	Ψύξη	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Θέρμανση	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σειρά 5000PRO

Μοντέλο		AR09HSFNBWKNET	AR12HSFNBWKNET	AR18HSFNBWKNEU	AR24HSFNBWKNEU
Τύπος Inverter		.	.	.	.
Ψυκτικό μέσο		R410A	R410A	R410A	R410A
Απόδοση					
Ψύξη	Btu/hr.	8.530	11.942	17.060	23.202
	(min~max)	4,436~11,260	4,436~13,648	5,459~20,472	7,506~27,296
	Kcal/hr.	2150	3009	4299	5847
	(min~max)	1118~2838	1118~3440	1376~5160	1892~6880
	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
	(min~max)	1.3 ~ 3.3	1.3 ~ 4.0	1.6 ~ 6.0	2.2 ~ 8.0
	Btu/hr.	11.260	13.648	20.472	27.296
	(min~max)	3,241~16,036	3,241~17,401	4,094~27,978	6,483~34,120
	Kcal/hr.	2837	3439	5159	6879
	(min~max)	817~4042	817~4386	1032~7052	1634~8600
kW	3,3	4,0	6,0	8,0	
(min~max)	0.95 ~ 4.70	0.95 ~ 5.1	1.2 ~ 8.2	1.9 ~ 10.0	
Συντελεστές απόδοσης & ενεργειακή κλάση					
Ψύξη	SEER	5,6	5,6	6,7	7,0
	Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A++	A++
Θέρμανση	SCOP	4,0	4,0	3,8	3,8
	Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A	A
Ψύξη	*EER (Btu/W)	12,73	11,59	11,77	11,26
	*EER (W/W)	3,73	3,40	3,45	3,30
Θέρμανση	*COP (W/W)	3,63	3,64	3,61	3,40
Αφύγραση		ℓ/hr.	0,9	1,2	1,8
Παροχή αέρα (Max)	Indoor	m3/h	660	720	1140
	Outdoor	m3/h	2460	2460	2880
Στάθμη ηχητικής πίεσης					
	Εσωτερική μονάδα (χαμηλή)	dBA	19	19	25
	Εξωτερική μονάδα	dBA	44	46	51
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά					
Παροχή ισχύος		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Κατανάλωση ρεύματος	Ψύξη	W	670	1030	1450
	Θέρμανση	W	910	1100	1660
Ένταση ρεύματος	Ψύξη	A	3,6	5,0	6,8
	Θέρμανση	A	4,4	5,5	7,8
Διαστάσεις & βάρος					
"Καθαρές διαστάσεις (Π*Υ*Β)"	Εσωτερική μονάδα	mm	826*260*275	826*260*275	1063*294*317
	Εξωτερική μονάδα	mm	720*548*265	720*548*265	880*638*310
	Εσωτερική μονάδα	kg	9,5	9,5	13,0
Καθαρό βάρος	Εξωτερική μονάδα	kg	29,5	29,5	43,5
Ψυκτικό κύκλωμα					
Διατομές σωληνώσεων	Γραμμή υγρού		1/4	1/4	1/4
	Γραμμή αερίου		3/8	3/8	1/2
Μήκος	Max	m	15	15	30
Υψομετρική διαφορά	Max	m	8	8	15
Ειδικά χαρακτηριστικά					
Ποιότητα αέρα					
	Virus Doctor (S-Plasma ion)		.	.	.
	Εύκολος καθαρισμός φίλτρου		.	.	.
	Φίλτρα υψηλής πυκνότητας	3 CareFilter(HD 60)	3 CareFilter(HD 60)	3 CareFilter(HD 60)	3 CareFilter(HD 60)
	Anti Bacteria		.	.	.
	Αντιαλλεργική επίστρωση		.	.	.
	Anti Virus		.	.	.
	Αυτοματος καθαρισμός		.	.	.
Παροχή αέρα					
	Μέγιστο μήκος (14m)		.	.	.
	Ταχύτητες ανεμιστήρα (Ψύξη/Θέρμανση)		4 / 4	4 / 4	4 / 4
	Βέλτιστη ενιαία περιστάδα		.	.	.
	Αυτόματη κατεύθυνση (Επάνω/Κάτω)		Auto	Auto	Auto
	Αυτόματη κατεύθυνση (Αριστερά/Δεξιά)		Manual	Manual	Manual
	Natural Breeze		.	.	.
Ειδικές λειτουργίες					
	Αυτόματη επανεκκίνηση		.	.	.
	Αυτόματος έλεγχος εγκατάστασης		.	.	.
	Πρόγραμμα ύπνου		.	.	.
	Άμεση ψύξη / θέρμανση		.	.	.
	Λειτουργία άνετης ψύξης / θέρμανσης		.	.	.
	Ψύξη σε δύο στάδια		.	.	.
	Λειτουργία Single User		.	.	.
	Λειτουργία αφύγρανσης		.	.	.
	Αυτόματη εναλλαγή		.	.	.
	Λειτουργία ανακυκλοφορίας		.	.	.
	Αθόρυβη λειτουργία		.	.	.
Ευκολία					
	Έλεγχος με Wi-Fi		.	.	.
	Ασύρματο χειριστήριο		.	.	.
	Ένδειξη κατανάλωσης ενέργειας (χρόνου λειτουργίας)		.	.	.
	Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου		.	.	.
	Ένδειξη υπάρχουσας θερμοκρασίας	Οθόνη 7 σημείων	.	.	.
		Ενδεικτικές λυχνίες	.	.	.
	Χρονοδιακόπτης		.	.	.
	Απενεργοποίηση οθόνης		.	.	.
	Απενεργοποίηση βομβητή		.	.	.
Εξωτερική μονάδα					
	Συμπιεστής		BLDC	BLDC	Twin BLDC
	Αντιδιαβρωτική προστασία		.	.	.
	Συμπυκνωτής πολλαπλών σημείων		.	.	.
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας					
	Ψύξη	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Θέρμανση	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Σειρά 4000

Μοντέλο		AR09HSFNCWKNET	AR12HSFNCWKNET	AR18HSFNCWKNEU	AR24HSFNCWKNEU
Τύπος Inverter		.	.	.	.
Ψυκτικό μέσο		R410A	R410A	R410A	R410A
Απόδοση					
Ψύξη	Btu/hr.	8.530	11.942	17.060	23.202
	(min~max)	4,436~11,260	4,436~13,648	5,459~20,472	7,506~27,296
	Kcal/hr.	2150	3009	4299	5847
	(min~max)	1118~2838	1118~3440	1376~5160	1892~6880
	kW	2,5	3,5	5,0	6,8
	(min~max)	1,3 ~ 3,3	1,3 ~ 4,0	1,6 ~ 6,0	2,2 ~ 8,0
	Btu/hr.	11.260	13.648	20.472	27.296
	(min~max)	3,241~16,036	3,241~17,401	4,094~27,978	6,483~34,120
	Kcal/hr.	2837	3439	5159	6879
	(min~max)	817~4042	817~4386	1032~7052	1634~8600
	kW	3,3	4,0	6,0	8,0
	(min~max)	0,95 ~ 4,70	0,95 ~ 5,1	1,2 ~ 8,2	1,9 ~ 10,0
Συντελεστές απόδοσης & ενεργειακή κλάση					
Ψύξη	SEER	5,6	5,6	6,7	7,0
	Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A++	A++
Θέρμανση	SCOP	4,0	4,0	3,8	3,8
	Ενεργειακή κλάση	A+	A+	A	A
Ψύξη	*EER (Btu/W)	12,73	11,59	11,77	11,26
	*EER (W/W)	3,73	3,40	3,45	3,30
Θέρμανση	*COP (W/W)	3,63	3,64	3,61	3,40
	ℓ/hr.	0,9	1,2	1,8	2,4
Αφύγραση					
Παροχή αέρα (Max)	Indoor	m3/h	660	720	1140
	Outdoor	m3/h	2460	2460	2880
Στάθμη ηχητικής πίεσης	Εσωτερική μονάδα (χαμηλή)	dBA	19	19	25
	Εξωτερική μονάδα	dBA	44	46	51
Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά					
Παροχή ισχύος	V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
Κατανάλωση ρεύματος	Ψύξη	W	670	1030	1450
	Θέρμανση	W	910	1100	1660
Ένταση ρεύματος	Ψύξη	A	3,6	5,0	6,8
	Θέρμανση	A	4,4	5,5	7,8
Διαστάσεις & βάρος					
"Καθαρές διαστάσεις (Π*Υ*Β)"	Εσωτερική μονάδα	mm	826*260*275	826*260*275	1063*294*317
	Εξωτερική μονάδα	mm	720*548*265	720*548*265	880*638*310
Καθαρό βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	9,5	9,5	13,0
	Εξωτερική μονάδα	kg	29,5	29,5	43,5
Ψυκτικό κύκλωμα					
Διατομές σωληνώσεων	Γραμμή υγρού		1/4	1/4	1/4
	Γραμμή αερίου		3/8	3/8	1/2
Μήκος	Max	m	15	15	30
Υψομετρική διαφορά	Max	m	8	8	15
Ειδικά χαρακτηριστικά					
Ποιότητα αέρα					
	Virus Doctor (S-Plasma ion)		-	-	-
	Εύκολος καθαρισμός φίλτρου		.	.	.
	Φίλτρα υψηλής πυκνότητας		3 CareFilter(HD 60)	3 CareFilter(HD 60)	3 CareFilter(HD 60)
	Anti Bacteria		.	.	.
	Αντιαλλεργική επίστρωση		.	.	.
	Anti Virus		.	.	.
	Αυτοματος καθαρισμός		.	.	.
Παροχή αέρα					
	Μέγιστο μήκος (14m)		.	.	.
	Ταχύτητες ανεμιστήρα (Ψύξη/Θέρμανση)		4 / 4	4 / 4	4 / 4
	Βέλτιστη ενιαία περιστάδα		.	.	.
	Αυτόματη κατεύθυνση (Επάνω/Κάτω)		Auto	Auto	Auto
	Αυτόματη κατεύθυνση (Αριστερά/Δεξιά)		Manual	Manual	Manual
	Natural Breeze		.	.	.
Ειδικές λειτουργίες					
	Αυτόματη επανεκκίνηση		.	.	.
	Αυτόματος έλεγχος εγκατάστασης		.	.	.
	Πρόγραμμα ύπνου		.	.	.
	Άμεση ψύξη / θέρμανση		.	.	.
	Λειτουργία άνετης ψύξης / θέρμανσης		.	.	.
	Ψύξη σε δύο στάδια		.	.	.
	Λειτουργία Single User		.	.	.
	Λειτουργία αφύγρανσης		.	.	.
	Αυτόματη εναλλαγή		.	.	.
	Λειτουργία ανακυκλοφορίας		.	.	.
	Αθόρυβη λειτουργία		.	.	.
Ευκολία					
	Έλεγχος με Wi-Fi		-	-	-
	Ασύρματο χειριστήριο		.	.	.
	Ένδειξη κατανάλωσης ενέργειας (χρόνου λειτουργίας)		-	-	-
	Ένδειξη καθαρισμού φίλτρου		-	-	-
	Ένδειξη υπάρχουσας θερμοκρασίας	Οθόνη 7 σημείων	-	-	-
		Ενδεικτικές λυχνίες	.	.	.
	Χρονοδιακόπτης		.	.	.
	Απενεργοποίηση οθόνης		-	-	-
	Απενεργοποίηση βομβητή		.	.	.
Εξωτερική μονάδα					
	Συμπιεστής		BLDC	BLDC	Twin BLDC
	Αντιδιαβρωτική προστασία		.	.	.
	Συμπυκνωτής πολλαπλών σημείων		.	.	.
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας					
	Ψύξη	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Θέρμανση	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Μάθετε περισσότερα σχετικά με τα κλιματιστικά Samsung στη διεύθυνση:

www.samsung.com/gr

SAMSUNG ELECTRONICS ΕΛΛΑΣ Α.Ε.

Λεωφ. Κηφισίας 280, Χαλάνδρι 152 32, Αθήνα
www.samsung.com/gr

 www.facebook.com/SamsungGreece

 www.twitter.com/SamsungGreece

SAMSUNG