

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εσωτερική μονάδα		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU	
Εξωτερική μονάδα		AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU	
<b>Ισχύς</b>						
Ισχύς	Ψύξη (Όνομαστική)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Ψύξη (Min-Max)	kW	0.9-3.4	0.9-3.8	1.6-6.7	1.4-7.6
	Θέρμανση έως +7°C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Θέρμανση (Min-Max)	kW	0.9-4.5	0.9-5.0	1.3-8.0	1.2-9.4
	Θέρμανση @ -5°C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Θέρμανση @ -7°C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Θέρμανση @ -15°C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
<b>Απόδοση</b>						
Ενεργειακή απόδοση (Ψύξη)	SEER	W/W	6.7 / A++	6.5 / A++	6.8 / A++	6.4 / A++
	Κατανάλωση	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.6	3.33
Ενεργειακή απόδοση (Θέρμανση)	SCOP	W/W	4.0/A+	4.0/A+	3.8/A	4.0/A
	Κατανάλωση	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesign	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP	W/W	3.81	3.72	3.53	3.15
Αφύγραση		l/hr	1.0	1.5	2.0	2.5
Ροή αέρα (Ψύξη)	Εσωτερική μονάδα	m³/min	10.3	10.7	16.5	17.2
	Εξωτερική μονάδα	m³/min	28.0	28.0	50.0	50.0
Ηχητική ισχύς	Εσωτερική μονάδα (Ψύξη)	dBA	54	56	58	62
	Εξωτερική μονάδα (Ψύξη)	dBA	63	64	65	68
Ηχητική πίεση	Εσωτερική μονάδα Χαμ./Υψ. ταχύτητα	dBA	37/19	38/19	41/25	45/26
	Εξωτερική μονάδα Υψηλή ταχύτητα	dBA	46	47	51	54
Θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας	Ψύξη	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Θέρμανση	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
<b>Ηλεκτρικά δεδομένα</b>						
Τροφοδοσία		V/Hz/Φ	220 ~240/ 50/1	220 ~240/ 50/1	220 ~240/ 50/1	220 ~240/ 50/1
Τύπος συμπιεστή	Εξωτερική μονάδα	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	700	1220	1390	1950
	Θέρμανση	W	840	940	1700	2350
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	3.6	5.6	6.4	8.8
	Θέρμανση	A	4.0	4.5	7.8	10.5
<b>Διαστάσεις</b>						
Διαστάσεις (Π*Υ*Β)	Εσωτερική μονάδα	mm	820x299x215	820x299x215	1055x299x215	1055x299x215
	Εξωτερική μονάδα	mm	660x475x242	660x475x242	880x638x310	880x638x310
Καθαρό βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	9.1	9.1	11.5	11.6
	Εξωτερική μονάδα	kg	22.6	22.6	39.7	43.2
<b>Ψυκτικό μέσο</b>						
Ψυκτικό μέσο			R32(Περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου, GWP=675)			
	Ψυκτικό υγρό (Πλήρωση για 5m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.30
	Ψυκτικό υγρό (Πλήρωση)	tCO2e	0.47	0.47	0.88	0.88
	Πρόσθετη ποσότητα ψυκτικού υγρού	g/m	15	15	15	15
Διατομή σωληνώσεων	υγρό	Φ,inch	6.35(1 / 4)	6.35(1 / 4)	6.35(1 / 4)	6.35(1 / 4)
	αέριο	Φ,inch	9.52(3 / 8)	9.52(3 / 8)	9.52(3 / 8)	9.52(3 / 8)
Μήκος σωληνώσεων	Min/Max (Εσ.Μον. - Εξ.Μον.)	m	3 / 15	3 / 15	3 / 15	3 / 15
Υψομετρική διαφορά	Max	m	8	8	8	8
Σύνδεση σωλήνωσης	Αποχέτευση	Φ,mm	Φ16.3(550mm)	Φ16.3(550mm)	Φ16.3(550mm)	Φ16.3(550mm)

Εσωτερική μονάδα		AR09TXFYAWKNEU	AR12TXFYAWKNEU	AR18TXFYAWKNEU	AR24TXFYAWKNEU
Εξωτερική μονάδα		AR09TXFYAWKXEU	AR12TXFYAWKXEU	AR18TXFYAWKXEU	AR24TXFYAWKXEU
<b>Λειτουργίες</b>					
Ροή αέρα	Wind-Free Cooling				
	Έλεγχος κατεύθυνσης αέρα (πάνω/κάτω)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Έλεγχος κατεύθυνσης αέρα (δεξιά/αριστερά)	Manual	Manual	Manual	Manual
	Ταχύτητες ανεμιστήρα (ψύξη/θέρμανση)	•	•	•	•
Καθαρισμός αέρα	Tri-Care Filter				
	Easy Filter Plus	•	•	•	•
	Auto Clean (αυτόματος καθαρισμός)	•	•	•	•
Ρυθμίσεις λειτουργίας	AI Auto Comfort with Wi-Fi & MDS				
	AI Auto Comfort with Wi-Fi	•	•	•	•
	Auto (w/o Wi-Fi)				
	Fast Cooling	•	•		
	Good Sleep (πρόγραμμα ύπνου)	•	•	•	•
	Eco	•	•	•	•
	Λειτουργία αφύγρανσης	•	•	•	•
	Fan Mode	•	•	•	•
	Αθόρυβη λειτουργία			•	•
	Άλλες λειτουργίες	Samsung SmartThings	•	•	•
MDS (ανιχνευτής κίνησης)					
Ένδειξη θερμοκρασίας εσωτ. χώρου	•	•	•	•	
Ένδειξη ενεργοποίησης οθόνης On/Off	•	•	•	•	
Βομβητής On/Off	•	•	•	•	
Αυτόματη εναλλαγή	•	•	•	•	
Αυτόματη επανεκκίνηση	•	•	•	•	

Αξεσουάρ

Περιλαμβάνεται



Ασύρματο  
Χειριστήριο