

Wind Free Avant R32

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Εσωτερική μονάδα				AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Εξωτερική μονάδα				AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU
Ισχύς							
Ισχύς	Ψύξη (Όνομαστική)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5	
	Ψύξη (Min-Max)	kW	1.0-3,4	1.0-4.0	1.6-6.7	1.4-7.6	
	Θέρμανση έως +7°C	kW	3.2	4.0	6.0	7.4	
	Θέρμανση (Min-Max)	kW	0.72-5.0	0.74-5.5	1.3-8.0	1.2-9.7	
	Θέρμανση @ -5°C	kW	3.62	3.59	5.07	6.04	
	Θέρμανση @ -7°C	kW	3.37	3.33	4.70	5.65	
	Θέρμανση @ -15°C	kW	3.12	3.07	4.63	5.60	
Απόδοση							
Ενεργειακή απόδοση (Ψύξη)	SEER	W/W	7.9 / A++	7.3 / A++	6.8 / A++	6.4 / A++	
	Κατανάλωση	kWh/a	111	168	257	355	
	Pdesign	kW	2.5	3.5	5.0	6.5	
	EER	W/W	4.39	3.76	3.60	3.33	
	Ενεργειακή απόδοση (Θέρμανση)	SCOP	W/W	4.6 / A++	4.6 / A++	4.1 / A+	4.0 / A+
Κατανάλωση		kWh/a	670	730	1298	1435	
Pdesign		kW	2.2	2.4	3.8	4.1	
COP		W/W	4.21	3.74	3.53	3.15	
Αφύγρανση		l/hr	1.0	1.5	2.0	2.5	
Ροή αέρα (Ψύξη)	Εσωτερική μονάδα	m³/min	9.5	10.5	15.7	17.6	
	Εξωτερική μονάδα	m³/min	45.0	45.0	50.0	50.0	
Ηχητική ισχύς	Εσωτερική μονάδα (Ψύξη)	dBA	57	57	58	62	
	Εξωτερική μονάδα (Ψύξη)	dBA	59	62	65	68	
Ηχητική πίεση	Εσωτερική μονάδα Υψ./Χαμ. ταχύτητα	dBA	38 /16	40/16	41/25	45/26	
	Εξωτερική μονάδα Υψηλή ταχύτητα	dBA	45	46	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	
Ηλεκτρικά δεδομένα							
Τροφοδοσία		V/Hz/Φ	220 ~240/ 50/1	220 ~240/ 50/1	220 ~240/ 50/1	220 ~240/ 50/1	
Τύπος συμπίεστή	Εξωτερική μονάδα	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	
Κατανάλωση ισχύος	Ψύξη	W	570	930	1390	1950	
	Θέρμανση	W	760	1070	1700	2350	
Ρεύμα λειτουργίας	Ψύξη	A	3.4	4.5	6.4	8.8	
	Θέρμανση	A	3.7	5.1	7.8	10.5	
Διαστάσεις							
Διαστάσεις (Π*Υ*Β)	Εσωτερική μονάδα	mm	820x299x215	889x299x215	1055x299x215	1055x299x215	
	Εξωτερική μονάδα	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x638x310	
Καθαρό βάρος	Εσωτερική μονάδα	kg	9.9	9.9	12.2	12.5	
	Εξωτερική μονάδα	kg	29.9	29.9	39.7	43.7	
Ψυκτικό μέσο							
Ψυκτικό μέσο			R32(Περιέχει φθοριούχα αέρια θερμοκηπίου, GWP=675)				
	Ψυκτικό υγρό (Πλήρωση για 5m)	kg	0.94	0.94	1.30	1.30	
	Ψυκτικό υγρό (Πλήρωση)	tCO2e	0.63	0.63	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)	9.20(3 / 8)	
Μήκος σωληνώσεων	Min/Max (Εσ.Μον. - Εξ.Μον.)	m	3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30	
Υψομετρική διαφορά	Max	m	8	8	15	15	
Σύνδεση σωλήνωσης	Αποχέτευση	Φ,mm	Φ16.3(550mm)	Φ16.3(550mm)	Φ16.3(550mm)	Φ16.3(550mm)	

Εσωτερική μονάδα		AR09TXEAAWKNEU	AR12TXEAAWKNEU	AR18TXEAAWKNEU	AR24TXEAAWKNEU
Εξωτερική μονάδα		AR09TXEAAWKXEU	AR12TXEAAWKXEU	AR18TXEAAWKXEU	AR24TXEAAWKXEU
Λειτουργίες					
Ροή αέρα	Wind-Free Cooling	•	•	•	•
	Έλεγχος κατεύθυνσης αέρα (πάνω/κάτω)	Auto	Auto	Auto	Auto
	Έλεγχος κατεύθυνσης αέρα (δεξιά/αριστερά)	Auto	Auto	Auto	Auto
	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