



COLONNE AERODESIGN AF9000

MONO-SPLIT RÉSIDENTIEL

- Design novateur
- De 1 à 3 flux d'air
- Capteur de présence
- Contrôle sensible
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor

Blue Dimension



COLONNE AERODESIGN AF9000

MONO-SPLIT RÉSIDENTIEL



Gamme		AF9000	
Unité Intérieure		AF24FSSDAWKNEU	
Unité Extérieure		AF24FSSDAWKXEU	
Compatible Mono/Multi		Non	
Puissance			
	Froid	kW (min / std / max)	1,8 / 7,2 / 9
	Chaud à +7°C	kW (min / std / max)	2 / 8,2 / 9,4
Performances énergétiques			
Performances	Froid	SEER	7 / A++
		Consommation kWh/an	360
	Chaud	SCOP@average (P_design 70% ↑)	3,8 / A
		Consommation kWh/an	1872
Déshumidificateur	Froid	EER (W/W)	3,6
	Chaud	COP (W/W)	3
Débit d'air max.	Unité Intérieure	m³/h	1140
	Unité Extérieure	m³/h	3900
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	62
	Unité Extérieure	dB(A)	69
Pression sonore	Unité Intérieure (PV / GV)	dB(A)	34 / 44
	Unité Extérieure	dB(A)	55
Données électriques			
Alimentation		V / Hz / Ø	220-240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	2000
	Chaud	W	2700
Intensité nominale	Froid	A	8,9
	Chaud	A	12,5
Section de câble	Alimentation UE*	Ø / mm	3G2,5
	Interconnexion électrique UI*	Ø / mm	3G1,5
	Interconnexion de communication (bus)	Ø / mm	2G0,75
Disjoncteur*		A	16
Dimensions & Poids			
Dimensions nettes (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	360 x 1948 x 269 (Ø390)
	Unité Extérieure	mm	880 x 950 x 320
Poids net	Unité Intérieure	kg	31
	Unité Extérieure	kg	62,5
Informations techniques			
Réfrigérant	Type		R410A
	Charge d'usine (pour 5 m)	g	2000
	Charge additionnelle	g / m	30
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1 / 4
	Gaz	pouces	5 / 8
Longueur de raccordement	Min / Max	m	5 / 20
Dénivelé	Max	m	10
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Ø / mm	ØD 20 / ID 18
Fonctionnalités			
Qualité de l'air	Virus Doctor (S-plasma ion)		•
	Zero Filter		•
	Filtre Full HD		HD 60
	Anti bactéries		•
Circulation de l'air	Antivirus		•
	Nettoyage automatique		•
	Mode soufflage «Brise»		•
	Redémarrage automatique		•
Modes de fonctionnement	Mode nuit		•
	Mode individuel économique		•
	Mode déshumidificateur		•
	Mode automatique		•
	Mode ventilation		•
	Mode silence		•
Fonctions avancées	Commande	Sans-Fil	•
	Affichage de la T° intérieure	Écran escamotable	•
	Programmeur	24H	•
	Affichage On/Off		•
	Bip On/Off		•
Unité Extérieure	Type de compresseur		Rotary
	Traitement anticorrosion		•
	Échangeur micro-canaux		•
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10~-52
	Chaud	°C	-20~-24
	Froid	°C	16~-30
Plage de consigne	Froid	°C	16~-30
	Chaud	°C	16~-30

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NFC15-100 et NFC14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts.

** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

Accessoires en série



Télécommande infrarouge

Points forts



Virus Doctor
Le système Virus Doctor élimine jusqu'à 99 % des contaminants biologiques dans l'air, notamment les poussières, les bactéries et certains virus.



Rapidité & Confort
Le rafraîchissement et le chauffage se font en 2 étapes : atteinte rapide de la température souhaitée et stabilisation.



Capteur de présence
L'appareil AF9000 est équipé d'un détecteur de mouvements. Quand l'appareil ne détecte aucune présence pendant une durée définie, le climatiseur ajuste la température pour favoriser les économies d'énergie ou s'éteint automatiquement.



Mode Éco
Ce mode permet de rafraîchir et de chauffer une pièce occupée par une unique personne tout en réduisant la consommation électrique.



Digital Inverter
La technologie Digital Inverter permet d'assurer des performances et une efficacité énergétique élevées en supprimant les alternances marche / arrêt du compresseur.



3 flux d'air
Gestion indépendante des flux d'air pour plus de confort et d'économies :
- 3 points de soufflage : chauffage / rafraîchissement rapide et puissant
- 2 points de soufflage : confort et économies d'énergie intelligentes
- 1 point de soufflage : douceur et économies maximales

Les climatiseurs Samsung sont conçus pour le confort des personnes uniquement.

Service Après-Vente Samsung :

0 825 881 735

Service 0,15 € / min
+ prix appel

Plateforme professionnelle : documentation commerciale et technique, informations, contacts...
<https://bluedimension.samsung.fr/>

SAMSUNG

Du lundi au vendredi de 8h30 - 12h et 13h30 - 17h.