

SAMSUNG



MURAL AR5000

MONO-SPLIT TERTIAIRE

Disponible en 4 tailles, de 2,6 à 7,1 kW

- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 97 % à -5 °C
- Silence de fonctionnement : 18 dB(A)
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor
- Longue portée d'air : jusqu'à 14 mètres
- TWIN-TRI-QUADRI : jusqu'à 4 unités intérieures sur un même groupe extérieur
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)

Blue Dimension



MURAL AR5000

MONO-SPLIT TERTIAIRE



Gamme			MURAL AR5000			
Unité Intérieure			AC026MNADKH/EU	AC035MNADKH/EU	AC052MNADKH/EU	AC071MNADKH/EU
Unité Extérieure			AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU
Puissance	Froid	kW	1,1 / 2,6 / 3,4	1,2 / 3,5 / 3,9	1,9 / 5 / 5,6	2,2 / 7,1 / 8
	Chaud à +7°C	kW	1 / 3,3 / 4	1,1 / 4 / 4,7	1,5 / 6 / 6,25	1,9 / 8 / 9
	Chaud à -5°C	kW	3,23	3,92	5,88	7,84
	Chaud à -15°C	kW	2,87	3,48	5,22	6,96
Performances énergétiques	SEER		6,4 / A++	6,3 / A++	6,2 / A++	6,3 / A++
	Consommation	kWh/an	142	194	282	394
Efficacité énergétique Froid	Pdesignc		2,6	3,5	5,0	7,1
	EER		3,5	3,2	2,3	2,8
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4 / A+	4 / A+	3,8 / A	4 / A+
	Consommation	kWh/an	700	700	884	1260
	Pdesignh		2	2	2,4	3,6
	COP		3,3	2,5	3,16	3,14
Débit d'air max. (Froid)	Unité Intérieure (mini/moy/max)	m3/h	300 / 372 / 462	348 / 432 / 510	432 / 540 / 642	744 / 870 / 1026
	Unité Extérieure	m3/h	1 740	1 800	2 400	3 060
Puissance acoustique	Unité Intérieure (silence/bas/moy/max)	dB(A)	18 / 24 / 30 / 36	20 / 26 / 32 / 38	25 / 32 / 37 / 42	30 / 35 / 39 / 43
	Unité Extérieure	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 51
Pression sonore	Unité Intérieure	dB(A)	56	59	60	61
	Unité Extérieure	dB(A)	59	61	62	65
Ventilateur / unité intérieure	Type		Crossflow Fan	Crossflow Fan	Crossflow Fan	Crossflow Fan
	Sortie		27 W	27 W	27 W	27 W
	Unité(s)		1	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Chaud	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Données électriques	Alimentation	V / Hz / Φ	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50
	Unité Extérieure	V / Hz / Φ	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50
Puissance absorbée	Type de compresseur		Single BLDC	Single BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
	Froid	kW	0,24 / 0,74 / 1,2	0,25 / 1,1 / 1,6	0,4 / 2,2 / 2,3	0,35 / 2,52 / 3,95
Intensité nominale	Chaud	kW	0,21 / 1 / 1,45	0,23 / 1,6 / 1,8	0,34 / 1,9 / 3,15	0,35 / 2,55 / 3,95
	Froid	A	1,7 / 4,1 / 5,5	1,6 / 5,6 / 7,1	2,6 / 9,7 / 10,1	2 / 11,2 / 17
Section de câble	Chaud	A	1,4 / 5 / 7	1,3 / 7,1 / 10,5	2,3 / 8,4 / 14	2 / 11,3 / 17
	Interconnexion électrique UI*	Φ / mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (bus)	Φ / mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Protection en tête	Alimentation UE* - Monophasé	Φ / mm	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Monophasé	A	16	16	25	25
Dimensions et Poids	Dimensions (L x H x P)	mm	750 x 249 x 246	750 x 249 x 246	896 x 261 x 261	1065 x 294 x 301
	Poids	kg	7,6	7,6	10,8	14,4
Liaisons frigorifiques	Unité Intérieure	kg	32,8	32,8	43,8	53
	Unité Extérieure	kg	32,8	32,8	43,8	53
Réfrigérant	Type		R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2,088)			
	Charge d'usine	kg / m	1,05 / 20	1,05 / 20	1,3 / 5	1,5 / 5
	Charge équivalent CO2	tCO2e	2,19	2,19	2,71	3,13
	Charge additionnelle	g / m	-	-	10	20
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Liquide	pouces	3 / 8	3 / 8	1 / 2	5 / 8
Longueur de raccordement	Max	m	20	20	30	50
	Dénivelé	m	15	15	20	30
Evacuation des condensats	Diamètre tuyau	Φ / mm	ID 18	ID 18	ID 18	ID 18

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



MR-EH00

Télécommande individuelle infrarouge

En option



MWR-WE11N



MWR-SH10N



MWR-SH00N



MCM-A300N



MCM-A202DN



MIM-H03N

Télécommandes individuelles filaires Télécommandes centralisées Interface WiFi

Points forts



Contrôle WiFi (en option)

Accès aux principaux contrôles à partir d'un Smartphone : marche / arrêt, sélection des modes, réglages de la température, consommation d'énergie.



Rapidité & Confort

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



Design Triangle

Nouvelle conception permettant un chauffage et un rafraîchissement plus efficaces pour une pièce plus grande.



Virus Doctor

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



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.



Twin-Tri-Quadri

Jusqu'à 4 unités intérieures sur un même groupe extérieur.

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

Service Après-Vente Samsung :

0 825 881 735

Service 0,18 € / min
+ prix appel

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

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

SAMSUNG