

# SAMSUNG



## MURAL MALDIVE

### MONO-SPLIT RÉSIDENTIEL

**Disponible en 4 tailles, de 2,5 à 6,8 kW**

- Silence de fonctionnement : 21 dB(A)
- Performances énergétiques : SEER A++ / SCOP A
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5 °C
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split
- Filtre et revêtement antibactérien
- Mode nuit
- Mode individuel économique

*Blue Dimension*



# MURAL MALDIVE

## MONO-SPLIT RÉSIDENTIEL



Gamme			MURAL MALDIVE			
Unité Intérieure			AR09MSFPEWQNEU	AR12MSFPEWQNEU	AR18MSFPEWQNEU	AR24MSFPEWQNEU
Unité Extérieure			AR09MSFPEWQXEU	AR12MSFPEWQXEU	AR18MSFPEWQXEU	AR24MSFPEWQXEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance	Froid	kW (min / std / max)	1,1 / 2,7 / 3,3	1,1 / 3,5 / 4	1,6 / 5 / 6,5	1,4 / 6,8 / 7,9
	Chaud à +7°C	kW (min / std / max)	1,05 / 3,2 / 3,4	1,05 / 3,5 / 4,1	1,2 / 6 / 7,2	1,2 / 7,7 / 8,2
	Chaud à -5°C	kW	3,03	3,32	5,87	7,76
	Chaud à -10°C	kW	2,43	2,74	5,09	6,99
Performances énergétiques	SEER		6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++	6,1 / A++
	Consommation	kWh/an	155	201	287	390
	Pdesignnc		2,7	3,5	5	6,8
	EER		3,21	2,76	3,45	3,01
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A	3,8 / A
	Consommation	kWh/an	737	811	1 400	1 547
	Pdesignnc		2	2,2	3,8	4,2
	COP		3,52	3,5	3,43	3,01
Déshumidificateur		l/hr.	1	1,5	2	2,5
Débit d'air max.	Unité Intérieure	m³/h	552	678	966	1098
	Unité Extérieure	m³/h	1500	1500	2880	3300
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	56	59	58	63
	Unité Extérieure	dB(A)	63	65	65	69
Pression sonore	Unité Intérieure (PV / GV)	dB(A)	21 / 38	21 / 42	25 / 42	29 / 45
	Unité Extérieure	dB(A)	46	48	51	54
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Chaud	°C	-10 ~ 24	-10 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Données électriques						
Alimentation		V / Hz / ϕ	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1
Unité extérieure	Type de compresseur		BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles	BLDC - 8 poles
	Traitement anticorrosion		•	•	•	•
Puissance absorbée	Froid	W	840	1270	1450	2260
	Chaud	W	910	1000	1750	2560
Intensité nominale	Froid	A	4,1	6	6,6	10
	Chaud	A	4,2	4,7	7,9	11,2
Section de câble	Alimentation UE*	Φ / mm	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	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		A	10	16	16	25
Dimensions et poids						
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	1065 x 298 x 230	1065 x 298 x 230
	Unité Extérieure	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310
Poids	Unité Intérieure	kg	8	8	11,4	11,4
	Unité Extérieure	kg	22,4	22,8	52	52,5
Liaisons frigorifiques						
Réfrigérant	Type		R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2.088)			
	Charge d'usine (5m)	kg	0,88	0,88	1,3	1,5
	Charge équivalent CO <sub>2</sub>	tCO <sub>2</sub> e	1,84	1,84	2,72	3,14
	Charge additionnelle	g / m	15	15	15	15
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	6,35	6,35	6,35	6,35
	Liquide	pouces	9,52	9,52	12,7	15,88
Longueur de raccordement	Min / Max	m	3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30
Dénivelé	Max	m	8	8	15	15
Évacuation des condensats	Diamètre tuyau	Φ / mm	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18
Fonctionnalités						
Circulation de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Auto Fan speed		•	•	•	•
	Filtre Easy +		•	•	•	•
Qualité de l'air	Revêtement antiallergènes		•	•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•	•
	Revêtement Antivirus		•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•
	Rafraîchissement 2 étapes		•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Rafraîchissement rapide		•	•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•	•
	Mode Nuit		•	•	•	•
	Mode déshumidificateur		•	•	•	•
	Mode automatique		•	•	•	•
	Mode ventilation		•	•	•	•
	Mode silence		•	•	•	•
	Affichage On/Off	3 LED	•	•	•	•
Fonctions avancées	Bip On/Off		•	•	•	•
	24-Hour Timer / Real Timer		24-Hour	24-Hour	24-Hour	24-Hour
	Redémarrage automatique		•	•	•	•

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 NF-C15-100 et NF-C14-100. 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](http://www.eurovent-certification.com).

## Accessoires

<p><b>En série</b></p>  <p>MR-EH00 Télécommande individuelle infrarouge</p>	<p><b>En option</b></p>  <p>MWR-WE10 MWR-WH00 MWR-SH00 Télécommandes individuelles filaires</p>  <p>MIM-A00 Module d'interface pour commande filaire</p>
--	--

## Points forts

 <p><b>Mode Éco</b> Ce mode permet de rafraîchir et de chauffer une pièce occupée par une unique personne tout en réduisant la consommation électrique.</p>	 <p><b>Digital Inverter</b> La technologie Digital Inverter permet d'assurer des performances et une efficacité énergétique élevées en supprimant les alternances marche / arrêt du compresseur.</p>	 <p><b>Rapidité &amp; Confort</b> Le rafraîchissement et le chauffage se font en 2 étapes : atteinte rapide de la température souhaitée et stabilisation.</p>	 <p><b>Mode Nuit</b> Grâce au mode Nuit, la température s'adapte à votre sommeil afin de garantir un confort optimal.</p>
---	---	--	--

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