

SAMSUNG



CONSOLE

MONO-SPLIT RÉSIDENTIEL ET TERTIAIRE

Disponible en 3 puissances de 2,6 à 5,2 kW

- Hautes performances énergétiques : SEER A++ / SCOP A++
- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5 °C
- Double flux d'air
- Installation au sol ou au mur et semi-encastrable
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor
- TWIN-TRI-QUADRI : jusqu'à 4 unités intérieures sur un même groupe extérieur
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)

Blue Dimension



CONSOLE

MONO-SPLIT RÉSIDENTIEL ET TERTIAIRE



Type		CONSOLE			
Unité Intérieure		AC026MNJDKH/EU	AC035MMJDKH/EU	AC052MNJDKH/EU	AC052MXADKH/EU
Unité Extérieure		AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU
Puissance	Froid	kW	0,98 / 2,6 / 3,4	1,15 / 3,5 / 3,9	1,9 / 5 / 5,5
	Chaud à +7°C	kW	0,95 / 3,5 / 4,2	1,05 / 4 / 4,6	1,5 / 5,6 / 6,5
	Chaud à -5°C	kW	3,43	3,92	5,49
	Chaud à -15°C	kW	3,05	3,48	4,87
Performances énergétiques					
Efficacité énergétique Froid	SEER		6,3 / A++	6,1 / A++	5,9 / A+
	Consommation	kWh/an	144	201	297
	Pdesignc		2,6	3,5	5
	EER		3,7	3,2	2,9
Efficacité énergétique Froid	SCOP		4,6 / A++	4,3 / A+	3,8 / A
	Consommation	kWh/an	670	716	1032
	Pdesignh		2,2	2,2	2,8
	COP		3,5	3,3	3,2
Débit d'air max.	Unité Intérieure (mini/moy/max)	m ³ /h	360 / 408 / 510	372 / 432 / 510	420 / 480 / 540
	Unité Extérieure	m ³ /h	1 740	1 800	2 400
Puissance acoustique	Unité Intérieure (silence/bas/moy/max)	dB(A)	23 / 26 / 31 / 36	24 / 30 / 34 / 38	25 / 35 / 39 / 43
	Unité Extérieure	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48
Pression sonore	Unité Intérieure	dB(A)	53	55	60
	Unité Extérieure	dB(A)	59	61	62
Ventilateur / unité intérieure	Type		Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Sortie		37 W	35 W	35 W
	Unité(s)		1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Chaud	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Données électriques					
Alimentation	Unité Intérieure	V / Hz / Ø	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50
	Unité Extérieure Monophasé	V / Hz / Ø	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50
Unité extérieure	Type de compresseur		Single BLDC	Single BLDC	Twin BLDC
Puissance absorbée	Froid	kW	0,23 / 0,7 / 1,2	0,25 / 1,09 / 1,5	0,25 / 1,75 / 2,2
	Chaud	kW	0,21 / 1 / 1,45	0,21 / 1,21 / 1,8	0,25 / 1,73 / 2,5
Intensité nominale	Froid	A	1,6 / 4 / 5,5	1,6 / 5,6 / 7,5	2,6 / 7,9 / 10
	Chaud	A	1,3 / 5 / 7	1,3 / 5,9 / 10,5	2,3 / 7,9 / 14
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Ø / mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (bus)	Ø / mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75
	Alimentation UE* - Monophasé	Ø / mm	3G2,5	3G2,5	3G2,5
Protection en tête	Monophasé		12	12	25
Dimensions et Poids					
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620	720 x 199 x 620
	Unité Extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
Poids	Unité Intérieure	Kg	16	16	16,2
	Unité Extérieure	kg	32,8	32,8	43,8
Liaisons frigorifiques					
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
	Charge équivalent CO ²	tCO ₂ e	2,19	2,19	2,71
	Charge additionnelle	g / m	-	-	10
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Liquide	pouces	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Longueur de raccordement	Max	m	20	20	30
Dénivelé	Max	m	15	15	20
Evacuation des condensats	Diamètre tuyau	Ø / mm	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



MSD-CAN1
Purificateur Virus Doctor

En option



MWR-WE11N



MWR-SH10N



MWR-SH00N



MCM-A300N



MCM-A202DN



MIM-H03N



MRW-TA



MIM B14

Télécommandes individuelles filaires

Télécommandes centralisées

Interface WiFi

Sonde déportée

Carte de contact sec unitaire

Points forts



Filtre antibactérien

Le filtre antibactérien ne retient pas seulement les particules de poussières, il élimine également la prolifération des moisissures et des bactéries.



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.



Un design Ultra Plat

Le design de la façade apporte une touche d'élégance, quelle que soit la pièce et est facilement encastrable pour une parfaite intégration.



Virus Doctor

Le système Virus Doctor élimine jusqu'à 99 % des contaminants biologiques dans l'air, notamment les poussières, les bactéries et même le virus H1N1.



Sortie d'air 2 voies

Les deux volets sont réglables afin de permettre une meilleure diffusion de l'air.



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.



Compresseur Twin BLDC

Le compresseur BLDC (Twin Rotary) réduit les vibrations de l'unité extérieure de l'ordre de 70 % (seulement sur 5,2 kW).

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