



CASSETTE 1 VOIE SLIM

MONO-SPLIT TERTIAIRE

Disponible en 2 puissances, 2,6 et 3,5 kW en monophasé

- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 97 % à -5 °C
- Châssis léger en ABS
- Compacité : hauteur de 135 mm
- Pompe de relevage 75 cm intégrée
- TWIN-TRI-QUADRI : jusqu'à 4 unités intérieures sur un même groupe extérieur
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)

Blue Dimension



CASSETTE 1 VOIE SLIM

MONO-SPLIT TERTIAIRE



Type		CASSETTE 1 VOIE SLIM		
Unité Intérieure		AC026MN1DKH/EU		AC035MN1DKH/EU
Unité Extérieure		AC026MXADKH/EU		AC035MXADKH/EU
Puissance	Froid	kW	0,96 / 2,6 / 3,5	1 / 3,5 / 4,1
	Chaud à +7°C	kW	0,98 / 3,3 / 4,4	1 / 4 / 5
	Chaud à -5°C	kW	3,2	3,9
	Chaud à -15°C	kW	2,9	3,5
Performances énergétiques				
Efficacité énergétique Froid	SEER		6,2 / A++	6,1 / A++
	Consommation	kWh/an	147	201
	Pdesignc		2,6	3,5
	EER		3,6	3,2
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4 / A+	4 / A+
	Consommation	kWh/an	700	700
	Pdesignh		2	2
	COP		3,4	2,9
Débit d'air max.	Unité Intérieure	m³/h	348 / 390 / 438	432 / 492 / 540
	Unité Extérieure	m³/h	1 740	1 800
Puissance acoustique	Unité Intérieure (silence/bas/moy/max)	dB(A)	23 / 24 / 27 / 30	26 / 27 / 30 / 33
	Unité Extérieure	dB(A)	46 / 47	48 / 48
Pression sonore	Unité Intérieure	dB(A)	52	55
	Unité Extérieure	dB(A)	59	61
Ventilateur / unité intérieure	Type		Crossflow Fan	Crossflow Fan
	Sortie		17 W	17 W
	Unité(s)		1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Chaud	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Données électriques				
Alimentation	Unité Intérieure	V / Hz / ϕ	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50
	Unité Extérieure Monophasé	V / Hz / ϕ	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50
Unité Extérieure	Type de compresseur		Single BLDC	Single BLDC
Puissance absorbée	Froid	kW	0,25 / 0,72 / 1,2	0,24 / 1,09 / 1,5
	Chaud	kW	0,2 / 0,96 / 1,45	0,19 / 1,39 / 1,8
Intensité nominale	Froid	A	1,6 / 4,1 / 5,4	1,6 / 5,6 / 7,5
	Chaud	A	1,4 / 4,9 / 7	1,3 / 6,2 / 10,5
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	ϕ, mm	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (bus)	ϕ, mm	2G0,75	2G0,75
	Alimentation UE* - Monophasé	ϕ, mm	3G2,5	3G2,5
Protection en tête	Monophasé	A	16	16
Dimensions et Poids				
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
	Unité Extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Poids	Unité Intérieure	kg	9,5	9,5
	Unité Extérieure	kg	32,8	32,8
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
	Charge équivalent CO ²	tCO ₂ e	2,19	2,19
	Charge additionnelle	g / m	-	-
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1 / 4	1 / 4
	Liquide	pouces	3 / 8	3 / 8
Longueur de raccordement	Max	m	20	20
	Dénivelé	m	15	15
Evacuation des condensats	Diamètre tuyau	ϕ / mm	OD 26 / ID 20	OD 26 / ID 20
Divers				
Façade	Référence		PC1NUSMAN	PC1NUSMAN
	Dimensions		118 x 25 x 460	118 x 25 x 460
	Poids		3,1	3,1
Accessoires additionnels	Pompe de relevage		inclus	inclus
	Relevage max / débit		750 / 24	750 / 24

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

À commander



PC1NUSMAN

PC1NUPMAN

PC1NWSMAN

Façades

En option



MR-EH00

MWR-WE11N

MWR-SH10N

MWR-SHOON

MCM-A300N

MCM-A202DN

MIM-H03N

Télécommande individuelle infrarouge

Télécommandes individuelles filaire

Télécommandes centralisées

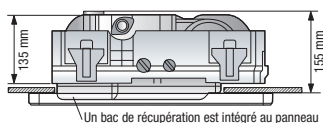
Interface WIFI

Points forts



Design compact

Vous souhaitez installer un climatiseur à cassette, mais l'espace au plafond de votre pièce est réduit ? Le nouveau climatiseur Samsung à cassette compacte 1 voie a été conçu pour vous. La hauteur de la console Samsung à cassette compacte à 1 voie est de seulement 135 mm. L'unité peut par conséquent être installée au plafond, où elle ne prendra que peu de place.

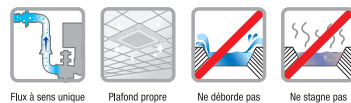
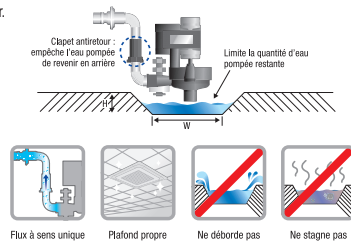


Un bac de récupération est intégré au panneau



Pas de débordements des condensats

Le clapet anti-retour de la pompe de relevage empêche l'eau de s'écouler dans le bac de récupération. Le niveau de l'eau du bac de récupération étant réduit au minimum, vous n'avez pas à vous inquiéter de l'eau qui peut stagner ou déborder et salir votre intérieur.



Une unité intérieure plus légère

Samsung est le premier à avoir équipé ses unités intérieures de boîtiers en ABS. Ce sont ainsi les plus légères du marché. Grâce au design compact et léger, l'installation se fait en un clin d'œil.



Twin-Tri-Quadri

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



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.

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