



CASSETTES 4 VOIES 600 x 600

MONO-SPLIT TERTIAIRE

Disponible en 5 tailles, de 2,6 à 7,1 kW en monophasé

- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 98 % à -5 °C
- Contrôles individuels des volets
- Nouvelles façades 620x620 mm pour une meilleure intégration dans les faux plafonds
- Pompe de relevage 75 cm intégrée
- Détecteur de mouvements pour plus d'économie (en option)
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor (en option)
- TWIN-TRI-QUADRI : jusqu'à 4 unités intérieures sur un même groupe extérieur
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)

Blue Dimension



CASSETTE 600 x 600

MONO-SPLIT TERTIAIRE



Gamme		CASSETTE 4 VOIES 600 X 600					
Unité Intérieure		AC026MNNDKH/EU	AC035MNNDKH/EU	AC052MNNDKH/EU	AC060MNNDKH/EU	AC071MNNDKH/EU	
Unité Extérieure - Monophasé		AC026MXADKH/EU	AC035MXADKH/EU	AC052MXADKH/EU	AC060MXADKH/EU	AC071MXADKH/EU	
Puissance							
Froid	Froid	kW	1 / 2,6 / 3,4	1 / 3,5 / 4	1,3 / 5 / 5,9	1,8 / 5,8 / 6,5	2,2 / 6,8 / 8
	Chaud à +7°C	kW	0,98 / 3,4 / 4,1	1 / 4 / 4,8	1,3 / 5,5 / 7,5	1,6 / 7 / 9	1,9 / 7,5 / 9
	Chaud à -5°C	kW	3,33	3,92	5,39	6,86	7,35
	Chaud à -15°C	kW	2,96	3,48	4,79	6,09	6,53
Performances énergétiques							
Efficacité énergétique Froid	SEER		6,9 / A++	6,8 / A++	6,5 / A++	6,2 / A++	6 / A+
	Consommation	kWh/an	132	180	269	327	397
	Pdesignc		2,6	3,5	5	5,8	6,8
	EER		3,8	3,21	3,27	2,7	2,5
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4,3 / A+	4,3 / A+	4,1 / A+	4 / A+	3,8 / A
	Consommation	kWh/an	684	684	888	910	1474
	Pdesignh		2,1	2,1	2,6	2,6	4
	COP		3,8	3,33	3,62	3,02	2,68
Débit d'air max. (Froid)	Unité Intérieure (mini/moy/max)	m³/h	360 / 420 / 480	384 / 480 / 552	510 / 570 / 630	540 / 600 / 660	570 / 630 / 690
	Unité Extérieure	m³/h	1 740	1 800	2 400	2 400	3 060
Puissance acoustique	Unité Intérieure (bas/moy/max)	dB(A)	25 / 28 / 31	25 / 30 / 34	29 / 34 / 39	32 / 37 / 41	36 / 39 / 42
	Unité Extérieure	dB(A)	46 / 47	48 / 48	48 / 48	49 / 49	49 / 51
Pression sonore	Unité Intérieure	dB(A)	48	50	56	56	58
	Unité Extérieure	dB(A)	59	61	62	62	65
Ventilateur / unité intérieure	Type		Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan	Turbo Fan
	Sortie	W	65 W	65 W	65 W	65 W	65 W
	Unité(s)		1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Chaud	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Données électriques							
Alimentation	Unité Intérieure	V / Hz / Φ	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50	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	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	Twin BLDC	Twin BLDC
	Puissance absorbée						
Froid	Froid	kW	0,24 / 0,68 / 1,2	0,24 / 1,9 / 1,5	0,31 / 1,53 / 2,1	0,38 / 2,15 / 2,6	0,35 / 2,72 / 3,95
	Chaud	kW	0,2 / 0,9 / 1,45	0,19 / 1,2 / 1,8	0,35 / 1,52 / 2,4	0,35 / 2,32 / 3,6	0,35 / 2,8 / 3,95
Intensité nominale	Froid	A	1,6 / 3,8 / 5,5	1,6 / 5,6 / 7,5	2,6 / 6,9 / 9,5	1,9 / 9,3 / 11,5	2 / 11,8 / 17
	Chaud	A	1,3 / 4,8 / 7	1,3 / 5,8 / 10,5	2,9 / 6,9 / 11	1,7 / 10 / 17,3	2 / 12,3 / 17
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ / mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (bus)	Φ / mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
	Alimentation UE* - Monophasé	Φ / mm	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G6	3G6
Protection en tête	Monophasé	A	16	16	16	25	25
Dimensions et Poids							
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
	Unité Extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Poids	Unité Intérieure	Kg	11,4	11,4	11,6	11,6	11,8
	Unité Extérieure	Kg	32,8	32,8	43,8	43,8	53
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	1,3 / 5	1,5 / 5
	Charge équivalent CO ₂	tCO ₂ e	2,19	2,19	2,71	2,71	3,13
	Charge additionnelle	g / m	-	-	10	10	20
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Liquide	pouces	3 / 8	3 / 8	1 / 2	1 / 2	5 / 8
Longueur de raccordement	Max	m	20	20	30	30	50
	Dénivelé	m	15	15	20	20	30
Évacuation des condensats	Diamètre tuyau	Φ / mm	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25
Divers							
Façade	Référence		PC4USMBN	PC4USMBN	PC4USMBN	PC4USMBN	PC4USMBN
	Dimensions		620 x 45 x 620	620 x 45 x 620	620 x 45 x 620	620 x 45 x 620	620 x 45 x 620
	Poids		2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Accessoires additionnels	Pompe de relevage		inclus	inclus	inclus	inclus	inclus
	Relevage max / débit		750 / 24	750 / 24	750 / 24	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 NF.C15-100 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



PC4USMBN PC4USMFN
Façades

En option



MR-EH00 Télécommande individuelle infrarouge
MWR-WE11N MWR-SH10N MWR-SH00N Télécommandes individuelles filaires
MCM-A300N MCM-A2020N Télécommandes centralisées
MIM-H03N Interface WiFi
MRW-TA Sondes déportées
MIM-B14 Carte de contact sec unitaire
MSD-CAN1 Purificateur Virus Doctor
MCR-SMB Détecteur de mouvement

Points forts

Installation simplifiée

La cassette 4 voies et sa nouvelle façade 620x620 s'installent facilement à la place d'une dalle de faux plafond (600x600) en un temps réduit.

Détecteur de mouvements

(en option)
Le capteur de présence optionnel permet de mettre en veille l'unité intérieure lorsqu'aucune présence n'est détectée.

Confort

Les angles d'ouverture de chaque volet peuvent être contrôlés individuellement sur une plage de 32 à 65° via une télécommande filaire.

Virus Doctor (en option)

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

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/>

SAMSUNG

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