SAMSUNG



Solutions pour le résidentiel et le petit tertiaire

Gamme Multi-split



2026



Solutions résidentielles et petit tertiaire Multi-split

Introduction et Gamme	4
Unités Extérieures Multi-split	6
Unités Intérieures Multi-split	8
Mural WindFree PREMIERE+	14
Mural WindFree PREMIERE+ BLACK	15
Mural WindFree AVANT S2	16
Mural WindFree COMFORT S2	17
Mural CEBU S2	18
Console	19
Cassette 1 voie WindFree	20
Cassettes 4 voies 620 x 620 WindFree	21
Gainable Slim	22
Gainable MSP	23
Combinaisons de modèles	24

Solutions Multi-split

Une gamme pour répondre à tous les besoins

GAMME R32

- Hautes performances énergétiques : jusqu'à SEER A+++ / SCOP A++
- Unités extérieures Inverter de 2 à 5 sorties
- Compacité : unités extérieures monoventilateur
- Blocage en mode Chauffage possible
- Auto adressage des unités intérieures connectées
- Longueur maxi des liaisons frigorifiques par voie: 25m
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en série ou en option avec interface MIM-H04EN selon unité intérieure)











Les réfrigérants sont des éléments essentiels dans le fonctionnement d'un système de chauffage et de rafraîchissement. Il est donc très important de choisir un réfrigérant ayant un faible impact sur l'environnement. Samsung a ajouté le réfrigérant R32 à ses systèmes résidentiels dans le but de protéger la couche d'ozone et réduire le réchauffement climatique.

Bienvenue au R32 !

Samsung entre dans une nouvelle ère avec le réfrigérant R32, plus respectueux de l'environnement et avec un impact moindre que son prédécesseur R410A. Le R32 a un Potentiel de Réchauffement Global (PRG) de 675, inférieurà celui du R410A (2088).
Le R32 a une capacité de réfrigération et une conductivité thermique élevée. Cela permet d'augmenter la capacité et l'efficacité énergétique et de réduire le fluide nécessaire de 30%.
Les appareils Samsung au R32 offrent une nouvelle façon de vivre pour protéger notre planète.

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY | Garantie compresseur 5 ans SAMSUNG | Garantie pièces 5 ans SAMSUNG | CE | EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE **

Groupes R32		AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Nombre d'unités intérieures connectables		2	2	3	3	4	5
Puissance Froid (kW)		4	5	5,2	6,8	8	10
MURAL WINDFREE PREMIERE+							
AR70H07CAAWNEU	2,0	•	•	•	•	•	•
AR70H09CAAWNEU	2,5	•	•	•	•	•	•
AR70H12CAAWNEU	3,5	•	•	•	•	•	•
MURAL WINDFREE PREMIERE + BLACK							
							
AR70H07CAABNEU	2,0	•	•	•	•	•	•
AR70H09CAABNEU	2,5	•	•	•	•	•	•
AR70H12CAABNEU	3,5	•	•	•	•	•	•
MURAL WINDFREE AVANT S2							
AR70F07C1AWNEU	2,0	•	•	•	•	•	•
AR70F09C1AWNEU	2,5	•	•	•	•	•	•
AR70F12C1AWNEU	3,5	•	•	•	•	•	•
AR70F18C1AWNEU	5,0		•	•	•	•	•
AR70F24C1AWNEU	6,5					•	•
MURAL WINDFREE COMFORT S2							
AR60F07C1AWNEU	2,0	•	•	•	•	•	•
AR60F09C1AWNEU	2,5	•	•	•	•	•	•
AR60F12C1AWNEU	3,5	•	•	•	•	•	•
AR60F18C1AWNEU	5,0		•	•	•	•	•
AR60F24C1AWNEU	6,5					•	•
MURAL CEBU S2							
AR50F07C1AHNEU	2,0	•	•	•	•	•	•
AR50F09C1AHNEU	2,5	•	•	•	•	•	•
AR50F12C1AHNEU	3,5	•	•	•	•	•	•
AR50F18C1AHNEU	5,0		•	•	•	•	•
AR50F24C1AHNEU	6,5					•	•
CASSETTE 4 VOIES 620 x 620 WINDFREE							
							
AJ016TNNDKG/EU	1,6		•	•	•	•	•
AJ020TNNDKG/EU	2,0		•	•	•	•	•
AJ026TNNDKG/EU	2,6		•	•	•	•	•
AJ035TNNDKG/EU	3,5		•	•	•	•	•
AJ052TNNDKG/EU	5,2				•	•	•
CASSETTE 1 VOIE WINDFREE							
							
AJ026TN1DKG/EU	2,6	•	•	•	•	•	•
AJ035TN1DKG/EU	3,5	•	•	•	•	•	•
GAINABLE SLIM & MSP							
							
AJ026TNLPEG/EU	2,6		•	•	•	•	•
AJ035TNLPEG/EU	3,5		•	•	•	•	•
AJ052BNMDEG/EU	5,2				•	•	•
CONSOLE							
							
AJ026TNJDKG/EU	2,6	•	•	•			
AJ035TNJDKG/EU	3,5	•	•	•			
AJ052TNJDKG/EU	5,2		•	•			

Unités Extérieures Multi-split R32



Disponible en 6 tailles, de 4 à 10 kW

- Hautes performances énergétiques : jusqu'à SEER A+++ / SCOP A++
- Unités extérieures Inverter de 2 à 5 sorties
- Compacité: unités extérieures mono ventilateur
- Blocage en Mode Chauffage possible
- Auto adressage des unités intérieures connectées
- Longueur maxi des liaisons frigorifiques par voie: 25 m
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en série ou en option selon l'unité intérieure)

UNITÉS INTÉRIEURES COMPATIBLES

Puissance Froid	1.6 kW	2.0 kW	2.5 kW	3.5 kW	5.2 kW	6.8 kW
Puissance Chaud	2.0 KW	2.2 kW	3.0 kW	4.0 kW	6.0 kW	8.0 kW
MURAL WindFree PREMIERE+		AR70H07CAAWNEU	AR70H09CAAWNEU	AR70H12CAAWNEU		
MURAL WindFree PREMIERE+ BLACK		AR70H07CAABNEU	AR70H09CAABNEU	AR70H12CAABNEU		
MURAL WindFree AVANT S2		AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
MURAL WindFree COMFORT S2		AR60F07C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
MURAL CEBU S2		AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
CONSOLE DOUBLE-FLUX			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU	
CASSETTE 1 VOIE WINDFREE			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU		
CASSETTE 4 VOIES 620 x 620 WINDFREE	AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU	
GAINABLE SLIM - POMPE INCLUSE			AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU		
GAINABLE MSP					AJ052BNMDEG/EU	

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY | Garantie compresseur 5 ans SAMSUNG | Garantie pièces 5 ans SAMSUNG | CE | EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE **

Unité Extérieure			AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU	AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
Nombre d'unités intérieures connectables			2	2	3	3	4	5
Combinaisons de référence			AR70F07CAAWN x 2	AR70F09CAAWN x 2	AR70F09CAAWN x 2	AR70F07CAAWN + AR70F09CAAWN x 2	AR70F07CAAWN + AR70F09CAAWN + AR70F12CAAWN	AR70F09CAAWN x 4
Puissances restituées								
	Froid (Nominale)	kW	4,0	5,0	5,2	6,8	8,0	10,0
	Chaud à +7°C	kW	4,2	5,6	6,3	8,0	9,3	12,0
	Chaud à -5°C	kW	3,16	4,22	4,22	6,02	6,41	8,28
	Chaud à -10°C	kW	2,70	3,60	3,60	5,14	5,47	7,06
	Chaud à -15°C	kW	2,23	2,98	3,00	4,25	4,53	5,85
Performances								
Efficacité Energétique Froid	SEER		8,5 / A+++	8,5 / A+++	8,5 / A+++	7,8 / A++	7,8 / A++	8,0 / A++
	Consommation	kWh/an	164	205	206	293	330	387
	Pdesignc		4,0	5,0	5,0	6,5	7,3	8,8
	EER		4,44	4,1	4,16	3,78	4,06	3,64
Efficacité Energétique Chaud	SCOP		4,6 / A++	4,6 / A++	4,6 / A++	4,3 / A+	4,1 / A+	4,3 / A+
	Consommation	kWh/an	922	1270	1400	1833	2009	2564
	Pdesignh		3,10	4,20	4,60	5,70	5,90	7,90
	COP		4,67	4,38	4,77	4,42	4,37	4,26
Débit d'air max.	Froid	m³/h	1782	1986	2280	2850	2850	4498
Puissance acoustique		dB(A)	60	61	61	64	64	70
Pression acoustique	Froid	dB(A)	45	46	46	48	48	54
	Chaud	dB(A)	46	47	48	50	50	56
Ventilateur	Type		Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC
	Sortie	W	40	40	125	125	125	125
	Unité(s)		1	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	(°C)	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-10 ~ 46
	Chaud	(°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 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	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Type de compresseur			Twin BLDC Rotatif	Twin BLDC Rotatif	Twin BLDC Rotatif	Twin BLDC Rotatif	Twin BLDC Rotatif	Twin BLDC Rotatif
Puissance absorbée	Froid	kW	0,9	1,22	1,25	1,8	1,97	2,75
	Chaud	kW	0,9	1,28	1,32	1,81	2,13	2,82
Intensité absorbée	Froid	A	4,1	5,6	5,5	8,1	8,9	12,2
	Chaud	A	4,1	5,9	6,1	8,2	9,5	12,8
Sections de câble recommandées	Alimentation UE*	mm²	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G6	3G6
	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75
Protection en tête	Disjoncteur	A	C10	C16	C16	C20	C20	C25
Dimensions et poids								
Dimensions (L x H x P)	Unité Extérieure	mm	790 × 548 × 285	790 × 548 × 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310	880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
Poids	Unité Extérieure	kg	32	33	44,5	57,5	57,5	76,5
Liaisons frigorifiques								
Réfrigérant	Type		R32 (gaz à effet de serre fluorés, PRG=675)					
	Charge d'usine (longueur préchargée)	kg	0,98 / 30m	1,18 / 30m	1,55 / 30m	2 / 30m	2 / 30m	2,7 / 30m
	Charge Equivalent CO^2	tCO2e	0,66 tCO2e	0,80 tCO2e	1,05 tCO2e	1,35 tCO2e	1,35 tCO2e	1,82 tCO2e
	Charge additionnelle	g / m	-	-	-	10	20	10
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3	1/4 x 4	1/4 x 5
	Gaz	pouces	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 +1/2	3/8 +1/2 x 2	3/8 x 2 +1/2 x 2	3/8 x 2 +1/2 x 3
Longueur de raccordement	Maxi (toutes voies)	m	30	30	50	50	70	75
	Min / Max par voie	m	3 / 20	3 / 20	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Denivelé	Max entre 2 Unités Intérieures	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Max entre U.ext et U.int.	m	15	15	15	15	15	15

- Les conditions de mesure de puissance nominale en froid sont : Température Intérieure : 27°C Bulbe Sec/19°C Bulbe Humide / Température Extérieure : 35°C Bulbe Sec ; Liaison de 5 m ; Dénivelé : 0 m
- Les conditions de mesure de puissance nominale en chaud sont : Température Intérieure : 20°C Bulbe Sec/15°C Bulbe Humide / Température Extérieure : 7°C Bulbe Sec/ 6°C Bulbe Humide ; Liaison de 5 m ; Dénivelé : 0 m
- 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.

Unités Intérieures Multi-split

Capteur Radar avec flux d'air géré par IA

7 modes de flux d'air

Rafraîchissement WindFree™ & IA Auto

Filtre 4-in-1 : filtration premium

Connectivité SmartThings

Capteur Radar avec gestion du flux d'air par IA

Le WindFree PREMIERE+ est équipé d'un capteur de mouvements basé sur la technologie radar qui détecte avec précision la distance, l'angle et l'activité de deux personnes[3] dans une pièce. Il permet un ajustement du flux d'air piloté par IA pour un contrôle climatique efficace et précis lorsque le mode IA Auto est activé. Lorsqu'aucun mouvement n'est détecté, le système émet une alerte et bascule automatiquement en mode économie d'énergie, optimisant le fonctionnement et réduisant la consommation d'énergie.

[3] Le capteur radar détecte jusqu'à deux personnes.
[4] IA = Intelligence Artificielle. Une connexion Wi-Fi et un compte Samsung SmartThings sont requis. Nécessite iOS 10.0 ou ultérieur et Android 5.0 ou ultérieur



Unités Intérieures Multi-split

Technologie WindFree™ & IA Auto

Les muraux Premiere+, Avant S2 et Comfort S2 intègrent le mode de refroidissement WindFree™, qui offre un confort doux et sans courants d'air grâce à un design plus efficace et des milliers de micro perforations[1] sur leur façade. Cela crée un environnement "d'Air Calme[2]" avec une vitesse d'air faible et une pression sonore limitée[3], assurant un refroidissement uniforme sur de plus grandes surfaces. La fonction AI Auto permet une gestion intelligente du climat[4] en analysant les conditions de la pièce, les routines d'utilisation[5] , les températures préférées et les températures extérieures, et sélectionne le mode le plus approprié, tel que WindFree™, Refroidissement Rapide ou Standard ou chauffage pour maintenir des conditions intérieures constantes. Le contrôle vocal est disponible via Bixby 2.0 [6], permettant un fonctionnement en mains libres.

1 Les modèles WindFree Première+ offrent la même performance de refroidissement WindFree™ fiable que les modèles précédents (par exemple, le 2025 AR9500T), désormais supportée par une zentrée d'air 10 % plus grande.
2 L'ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating, and Air-Conditioning Engineers) définit " comme "Air Calme" des flux d'air d'une vitesse inférieure à 0,15 m/s, sans courants d'air froids.
3 Testé sur le modèle AR12TXCAAWKNEU dans un environnement anéchoique. Le mode WindFree™ génère 23 dB(A), comparé à 26 dB(A) produits par le modèle Samsung conventionnel. Le niveau de pression sonore est une valeur relative, dépendant de la distance et de l'environnement acoustique. Le niveau de pression sonore peut varier selon les conditions de fonctionnement.
4 L'IA (Intelligence Artificielle) nécessite une connexion Wi-Fi et un compte Samsung SmartThings.
5 Le système stocke les préférences utilisateur et les routines d'utilisation pour suggérer des températures entre 22 et 26 °C.
6 La disponibilité de Bixby varie selon la région/langue. Une connexion Wi-Fi et un compte Samsung sont requis.

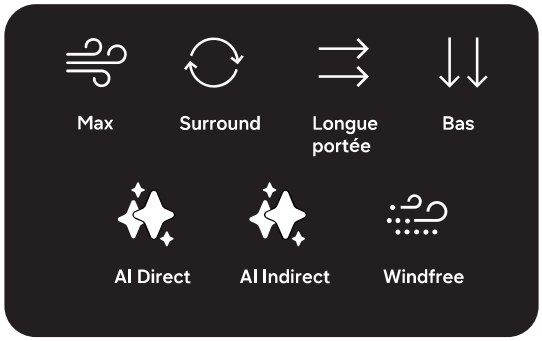


IA Motion Wind

Le WindFree™ Premiere+ est équipé de l'AI Motion Wind, un système intelligent de gestion du flux d'air qui s'adapte automatiquement aux mouvements des personnes dans la pièce. Grâce à une détection avancée, l'appareil ajuste la direction et l'intensité du flux d'air en temps réel — offrant un refroidissement exactement là où il est nécessaire ou évitant un flux d'air direct lorsque souhaité. Cela crée une expérience de confort plus personnalisée et économe en énergie. Propulsé par le système triple volets Motion Wings de Samsung[5], chaque volet fonctionne indépendamment selon le mode sélectionné. La structure redessinée du flux d'air agrandit l'entrée d'air de 10 %[6] et permet un débit d'air plus rapide de 15 %[7], tout en offrant une plage d'ajustement vertical et horizontal[8] plus large.

Le Mural Premiere+ propose sept programmes de gestion du flux d'air, dont deux modes pilotés par l'IA : AI Direct Wind (flux d'air vers les occupants) et AI Indirect Wind (redirection du flux d'air). Cette combinaison intelligente de détection de mouvements et de contrôle précis du flux d'air assure un confort optimal adapté aux modes de vie.

5 Les Motion Wings se composent de deux volets extérieures (haut et bas) et d'un volet intérieur.
6 Les zones d'aspiration ont augmenté de 10 % par rapport aux modèles 2025 (AR9500T).
7 Basé sur des tests internes comparant le modèle AR70H12CAAWNEU avec l'AR12TXCAAWNEU.
8 La plage d'ajustement a été élargie de 30–80° (45°) à l'avant 0–90° et au bas –70–0°.



Filtre 4-en-1: filtration premium

Le WindFree Première+ intègre un système de filtration 4-en-1, évolution du Samsung Tri-Care Filter. Ce système comprend un filtre à poussière haute densité, une couche avec un revêtement zeolite, et capture les particules PM2.5 en utilisant de la zeolite au zinc argenté[14]. Il est conçu pour aider à réduire la poussière fine, les allergènes, et certains types de virus et bactéries présents dans l'air[15].

[14] Le zeolite au zinc argenté est une substance approuvée par l'Agence européenne des produits chimiques.
Source : https://echa.europa.eu/information-on-chemicals/biocidal-active-substances/-/disas/factsheet/1385/PT09

[15] Les données ont été mesurées sous des conditions de test spécifiques et peuvent varier en fonction des facteurs environnementaux et de l'utilisation individuelle. Réduction antibactérienne supérieure à 99 % vérifiée par Intertek sur la base de tests avec Staphylococcus aureus et Escherichia coli. Réduction antivirale supérieure à 99 % vérifiée par le Korea Research Institute of Bioscience sur la base d'un test avec le virus de la grippe H1N1. Réduction anti-allergène supérieure à 99 % vérifiée par l'Institute of Tokyo Environmental Allergy sur la base d'un test avec du pollen de cèdre. Réduction de la poussière fine PM2.5 de 99 % vérifiée par le Korea Institute of Industrial Technology sur la base d'un test avec des particules de poussière fine ISO A2.

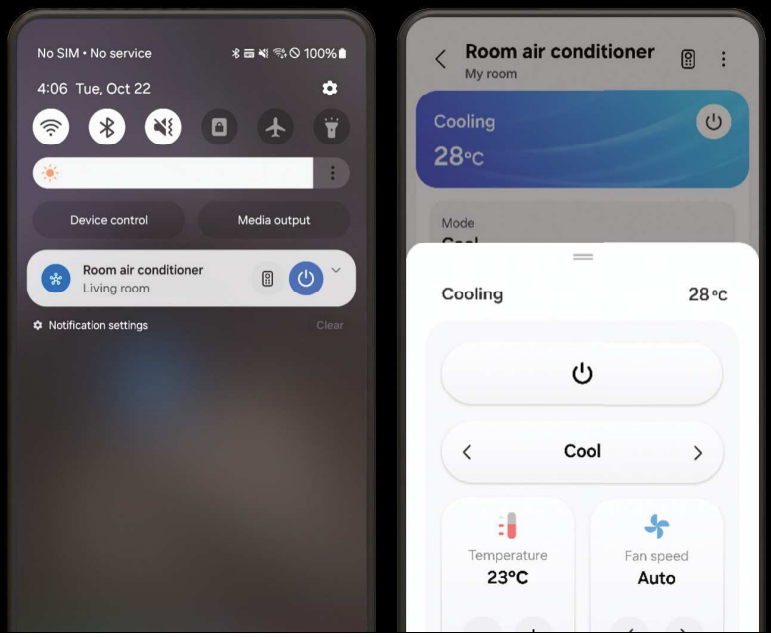




Connectivité SmartThings*

Les muraux de la gamme Multi-Split permettent nativement le contrôle à distance via l'application SmartThings[19]. L'utilisateur peut allumer ou éteindre le système, ajuster la température, programmer le fonctionnement ou encore surveiller la consommation d'énergie.

[19] Une connexion Wifi et un compte sur l'application Samsung SmartThings sont requis. Nécessite IOS 10.0 (ou ultérieur) ou Android 5.0 (ou ultérieur).



Compatible
Samsung SmartThings

* En série ou en option selon le produit, avec le kit WiFi MIM-H04EN



Unités Intérieures Multi-split

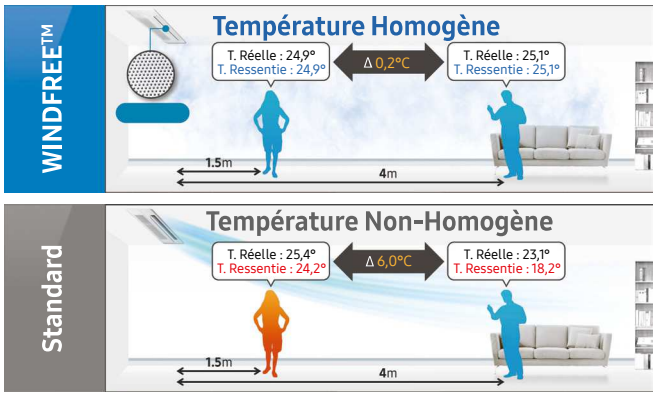


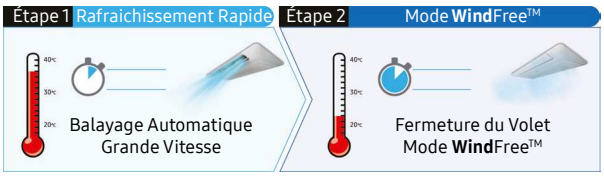
Cassette 1 Voie WindFree

Le rafraîchissement **Wind**Free™ est une technologie de pointe équipant les muraux et cassettes Samsung. La Cassette 1 voie **Wind**Free diffuse l'air à travers les 13 000 micro-perforations de sa façade, produisant un flux d'air subtile, défini comme « Air Calme ». Les micro-perforations et la technologie **Wind**Free™ permettent de maintenir une fraîcheur sans l'habituelle sensation de courant d'air.

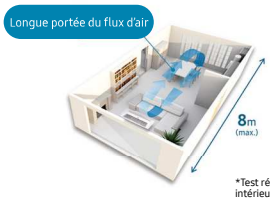
Technologie WindFree™ pour un confort sans courant d'air

Le système commence par rafraîchir la pièce en mode « Rafraîchissement Rapide », les volets ouverts libérant un important flux d'air frais. Lorsque la température souhaitée est atteinte, le système bascule automatiquement en mode « **Wind**Free™ », afin de maintenir la température sans aucune sensation de courant d'air.

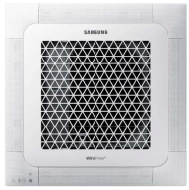




NOUVEAU VOLET POUR UNE MEILLEURE DIFFUSION D'AIR



*Test réalisé avec une unité intérieure 7 kW



Cassette 4 Voies 620 X 620 WindFree

La Cassette 4 voies 620 x 620 WindFree diffuse l'air à travers les 9 000 micro perforations de sa façade, produisant un flux d'air subtile, défini comme « Air Calme[1] ». La fraîcheur de la pièce est garantie, sans l'habituelle sensation de courant d'air.

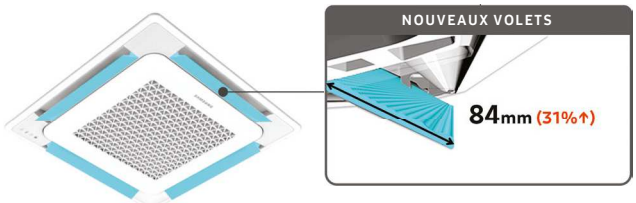
Technologie WindFree™ pour un confort sans courant d'air

Le mode « Confort Intelligent » permet de maintenir automatiquement un environnement optimal, en détectant non seulement la température mais aussi l'humidité relative de la pièce.

Contrôle de la température et de l'humidité relative

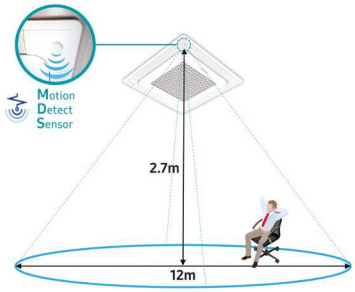


Nouveau volet pour une meilleure diffusion d'air



Détecteur de mouvements (en option)

Le nouveau capteur de détection de mouvement (MDS) permet une gestion optimisée et un fonctionnement efficace en détectant l'occupation de la pièce.



[1] L'ASHRAE (American Society of Heating, Refrigerating and Air-Conditioning Engineers) définit l'« air calme » comme des flux d'air se déplaçant à des vitesses inférieures à 0,15 m/s, sans courants d'air froids.

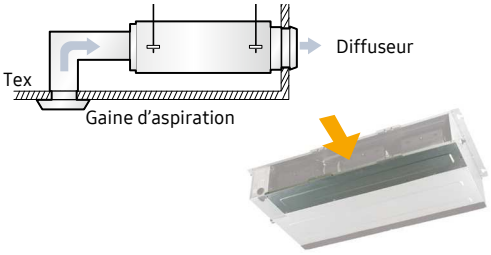


Gainable Slim

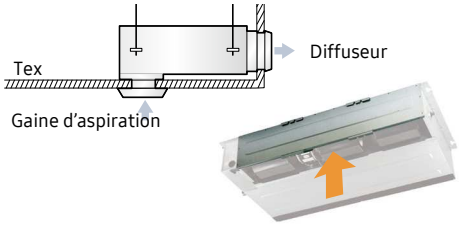
Installation souple

Pour une plus grande flexibilité d'installation, la reprise d'air peut être faite par l'arrière ou le dessous de l'unité gainable.

Prise d'air derrière l'unité

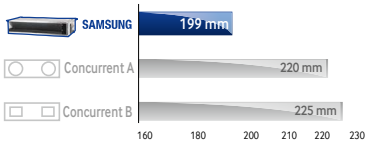


Prise d'air sous l'unité



Design compact

D'une hauteur de 199 mm seulement, le design compact facilite l'installation.



Facilité d'entretien

Les pièces sont facilement accessibles, il suffit d'ouvrir le panneau inférieur : le temps et les coûts de maintenance sont considérablement réduits.

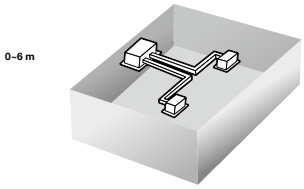


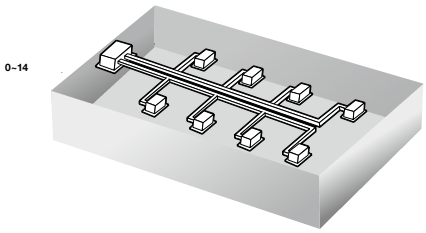


Gainable MSP

Flexibilité d'installation

Grâce à la pression statique disponible, le gainable MSP répondra à de nombreuses configurations de bâtiments neufs ou anciens.





Fonctionnement silencieux

Le réglage de la pression statique externe facilite l'installation du système de gaines pour assurer un fonctionnement efficace et silencieux.



Facilité d'entretien

La grande accessibilité des pièces réduit le temps et les coûts d'entretien.



MURAL WindFree PREMIERE+

NOUVEAU

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY | Garantie compresseur 5 ans SAMSUNG | Garantie pièces 5 ans SAMSUNG | CE | EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE **



Disponible en 3 tailles, de 2 à 3,5 kW

- Technologie WindFree™ : le rafraîchissement sans courants d'air
- Radar de détection de présence et d'activité des utilisateurs, avec IA Motion Wind
- Système Motion Wings composé de 3 volets de soufflage indépendants
- Gestion intelligente du confort grâce à l'IA Auto
- Filtre 4-en-1: anti poussière, anti bactérien, anti allergène et capture des particules fines PM2.5
- Télécommande IR à recharge solaire incluse
- Contrôle WiFi via SmartThings et contrôle vocal Bixby de série, par smartphone ou tablette

Unité Intérieure			AR70H07CAAWNEU	AR70H09CAAWNEU	AR70H12CAAWNEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			NON	OUI	OUI
PUISSANCES RESTITUEES					
	Froid	kW	2,0	2,5	3,5
	Chaud à +7°C	kW	2,2	3,2	4,0
PERFORMANCES					
Déshumidification		l/h.	0,8	1,0	1,5
Débit d'air max.	Froid (PV / MV / GV / Turbo)	m³/h	366 / 456 / 516 / 576	420 / 480 / 540 / 660	420 / 480 / 600 / 660
Puissance acoustique		dB(A)	56	56	58
Pression acoustique	PV/GV	dB(A)	19 / 34	19 / 38	19 / 40
DONNEES ELECTRIQUES					
Alimentation		V/Hz/Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	40	40	40
	Chaud	W	40	40	40
Intensité nominale	Froid	A	0,4	0,4	0,4
	Chaud	A	0,4	0,4	0,4
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75	2G0,75
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions (L x H x P)		mm	889 x 299 x 230	889 x 299 x 230	889 x 299 x 230
Poids		kg	11,3	11,3	11,3
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	3/8
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3
FONCTIONNALITES					
Diffusion de l'air	Technologie WindFree™		•	•	•
	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Auto	Auto	Auto
	Ventilation automatique		•	•	•
Qualité de l'air	Filtre 4-en-1		•	•	•
	Tri-care Filter		•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•
	Nettoyage Freeze Wash		•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique avec AI		•	•	•
	Automatique		•	•	•
	Turbo		•	•	•
	Nuit		•	•	•
	Déshumidification		•	•	•
	Ventilation seule		•	•	•
	Silence		•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par WiFi de série		•	•	•
	Détecteur de présence Radar MDS		•	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•
	Affichage On/Off		•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•
	Temporisation (Timer)		24 Hr	24 Hr	24 Hr
	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.

ACCESSOIRES									
DE SÉRIE		EN OPTION							
		Commandes Individuelles			Commandes Centralisées			Autres Accessoires	
Commande I/R solaire	Détecteur de présence	I/R solaire	Simplifiée Tactile	Filaire Premium	Filaire centralisée tactile	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Interface Commande Filaire	Interface Commande centralisée
									
support fourni		AR-CH01E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-A00N	MIM-R10N

MURAL WindFree PREMIERE+ BLACK

NOUVEAU

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY | Garantie compresseur 5 ans SAMSUNG | Garantie pièces 5 ans SAMSUNG | CE | EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE **



Disponible en 3 tailles, de 2 à 3,5 kW

- Technologie WindFree™ : le rafraîchissement sans courants d'air
- Radar de détection de présence et d'activité des utilisateurs, avec IA Motion Wind
- Système Motion Wings composé de 3 volets de soufflage indépendants
- Gestion intelligente du confort grâce à l'IA Auto
- Filtre 4-en-1: anti poussière, anti bactérien, anti allergène et capture des particules fines PM2.5
- Télécommande IR à recharge solaire incluse
- Contrôle WiFi via SmartThings et contrôle vocal Bixby de série, par smartphone ou tablette

Unité Intérieure			AR70H07CAABNEU	AR70H09CAABNEU	AR70H12CAABNEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			NON	OUI	OUI
PUISSANCES RESTITUEES					
	Froid	kW	2,0	2,5	3,5
	Chaud à +7°C	kW	2,2	3,2	4,0
PERFORMANCES					
Déshumidification		l/h.	0,8	1,0	1,5
Débit d'air max.	Froid (PV / MV / GV / Turbo)	m³/h	366 / 456 / 516 / 576	420 / 480 / 540 / 660	420 / 480 / 600 / 660
Puissance acoustique		dB(A)	56	56	58
Pression acoustique	PV/GV	dB(A)	19 / 34	19 / 38	19 / 40
DONNEES ELECTRIQUES					
Alimentation		V/Hz/Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	40	40	40
	Chaud	W	40	40	40
Intensité nominale	Froid	A	0,4	0,4	0,4
	Chaud	A	0,4	0,4	0,4
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75	2G0,75
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions (L x H x P)		mm	889 x 299 x 230	889 x 299 x 230	889 x 299 x 230
Poids		kg	11,3	11,3	11,3
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	3/8
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3
FONCTIONNALITES					
Diffusion de l'air	Technologie WindFree™		•	•	•
	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Auto	Auto	Auto
	Ventilation automatique		•	•	•
Qualité de l'air	Filtre 4-en-1		•	•	•
	Tri-care Filter		•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•
	Nettoyage Freeze Wash		•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique avec AI		•	•	•
	Automatique		•	•	•
	Turbo		•	•	•
	Nuit		•	•	•
	Déshumidification		•	•	•
	Ventilation seule		•	•	•
	Silence		•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par WiFi de série		•	•	•
	Détecteur de présence Radar MDS		•	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•
	Affichage On/Off		•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•
	Temporisation (Timer)		24 Hr	24 Hr	24 Hr
	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.

ACCESSOIRES									
DE SÉRIE		EN OPTION							
		Commandes Individuelles			Commandes Centralisées			Autres Accessoires	
Commande I/R solaire	Détecteur de présence	I/R solaire	Simplifiée Tactile	Filaire Premium	Filaire centralisée tactile	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Interface Commande Filaire	Interface Commande centralisée
									
support fourni		AR-CH01E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-A00N	MIM-R10N

MURAL WindFree AVANT S2

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY | Garantie compresseur 5 ans SAMSUNG | Garantie pièces 5 ans SAMSUNG | CE | EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE **



Disponible en 5 tailles, de 2 à 6,5 kW

- Technologie WindFree™ : le confort sans courants d'air
- Gestion du confort par Intelligence Artificielle
- Filtre Easy+ et Tri Care
- Télécommande solaire incluse
- Contrôle WiFi et contrôle vocal Bixby de série, par smartphone ou tablette
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

Unité Intérieure			AR70F07C1AWNEU	AR70F09C1AWNEU	AR70F12C1AWNEU	AR70F18C1AWNEU	AR70F24C1AWNEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			OUI	OUI	OUI	OUI	OUI
PUISSANCES RESTITUEES							
	Froid	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chaud à +7°C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
PERFORMANCES							
Déshumidification		l/h.	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
Débit d'air max.	Froid (PV / MV / GV / Turbo)	m³/h	444 / 474 / 510 / 540	444 / 510 / 540 / 570	474 / 540 / 600 / 630	678 / 792 / 870 / 942	678 / 834 / 942 / 1056
Puissance acoustique		dB(A)	56	56	58	58	62
Pression acoustique	PV/GV	dB(A)	19/38	19/38	19 / 40	28/41	28/45
DONNEES ELECTRIQUES							
Alimentation		V/Hz/Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	40	40	40	40	40
	Chaud	W	40	40	40	40	40
Intensité nominale	Froid	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
	Chaud	A	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5	3G1.5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75	2G0.75
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions (L x H x P)		mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1055 x 299 x 215	1055 x 299 x 215
Poids		kg	9,9	9,9	9,9	12,3	12,3
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3
FONCTIONNALITES							
Diffusion de l'air	Technologie WindFree™		•	•	•	•	•
	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Ventilation automatique		•	•	•	•	•
Qualité de l'air	Easy Filter Plus		•	•	•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•	•	•
	Nettoyage Freeze Wash		•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique avec AI		•	•	•	•	•
	Automatique		•	•	•	•	•
	Turbo		•	•	•	•	•
	Nuit		•	•	•	•	•
	Déshumidification		•	•	•	•	•
	Ventilation seule		•	•	•	•	•
	Silence		•	•	•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par WiFi de série		•	•	•	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•	•	•
	Affichage On/Off		•	•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•	•
	Temporisation (Timer)		24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr
	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.

ACCESSOIRES								
DE SÉRIE	EN OPTION							
	Commandes Individuelles			Commandes Centralisées			Autres Accessoires	
Commande I/R solaire	I/R solaire	Simplifiée Tactile	Filaire Premium	Filaire centralisée tactile	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Interface Commande Filaire	Interfrace Commande centralisée
								
support fourni	AR-CH01E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N - MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-A00N	MIM-R10N

MURAL WindFree COMFORT S2



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

- Technologie WindFree™ : le confort sans courants d'air
- Gestion du confort par Intelligence Artificielle
- Filtre Easy+
- Télécommande solaire incluse
- Contrôle WiFi et contrôle vocal Bixby de série, par smartphone ou tablette
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

Unité Intérieure			AR60F07C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			NON	OUI	OUI	OUI	OUI
PUISSANCES RESTITUEES							
	Froid	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chaud à +7°C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
PERFORMANCES							
Déshumidification		l/h.	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
Débit d'air max.	Froid (PV / MV / GV / Turbo)	m³/h	504 / 558 / 564 / 594	504 / 558 / 588 / 618	504 / 558 / 618 /642	762 / 822 / 888 / 918	786 / 852 / 918 / 984
Puissance acoustique		dB(A)	56	56	58	58	62
Pression acoustique	PV/GV	dB(A)	23 / 37	23 / 38	23 / 40	28 / 41	30 / 45
DONNEES ELECTRIQUES							
Alimentation		V/Hz/Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	30	30	30	40	50
	Chaud	W	30	30	30	40	50
Intensité nominale	Froid	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
	Chaud	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions (L x H x P)		mm	820 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
Poids		kg	9,1	9,9	9,9	12,3	12,3
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3
FONCTIONNALITES							
Diffusion de l'air	Technologie WindFree™		•	•	•	•	•
	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Ventilation automatique		•	•	•	•	•
Qualité de l'air	Easy Filter Plus		•	•	•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•	•	•
	Nettoyage Freeze Wash		•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique avec AI		•	•	•	•	•
	Automatique		•	•	•	•	•
	Turbo		•	•	•	•	•
	Nuit		•	•	•	•	•
	Déshumidification		•	•	•	•	•
	Ventilation seule		•	•	•	•	•
	Silence		•	•	•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par WiFi de série		•	•	•	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•	•	•
	Affichage On/Off		•	•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•	•
	Temporisation (Timer)		24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr
	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.

ACCESSOIRES								
DE SÉRIE	EN OPTION							
	Commandes Individuelles			Commandes Centralisées			Autres Accessoires	
Commande I/R solaire	I/R solaire	Simplifiée tactile	Filaire premium	Filaire centralisee tactile	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Interface Commande Filaire	Interfrace Commande centralisée
								
support fourni	AR-CH01E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-A00N	MIM-R10N

MURAL CEBU S2



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

- Gestion du confort par Intelligence Artificielle
- Filtre Easy+
- Télécommande solaire incluse
- Contrôle WiFi et contrôle vocal Bixby de série, par smartphone ou tablette
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

Unité Intérieure			AR50F07C1AHNEU	AR50F09C1AHNEU	AR50F12C1AHNEU	AR50F18C1AHNEU	AR50F24C1AHNEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			NON	OUI	OUI	OUI	OUI
PUISSANCES RESTITUEES							
	Froid	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chaud à +7°C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
PERFORMANCES							
Déshumidification		l/h.	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
Débit d'air max.	PV / MV / GV / Turbo	m³/h	504 / 558 / 564 / 594	504 / 559 / 588 / 618	504 / 558 / 618 / 642	789 / 864 / 948 / 990	780 / 864 / 948 / 1032
Puissance acoustique		dB(A)	54	54	56	58	62
Pression acoustique	PV/GV	dB(A)	22 / 37	22 / 37	22 / 38	28 / 41	30 / 45
DONNEES ELECTRIQUES							
Alimentation		V/Hz/Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	30	30	30	40	50
	Chaud	W	30	30	30	40	50
Intensité nominale	Froid	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
	Chaud	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions (L x H x P)		mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215	1 055 x 299 x 215
Poids		kg	11,0	11,0	11,0	12,5	12,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3	Ø16,3
FONCTIONNALITES							
Diffusion de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
	Ventilation automatique		•	•	•	•	•
Qualité de l'air	Easy Filter Plus		•	•	•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•	•	•
	Nettoyage Freeze Wash		•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique avec AI		•	•	•	•	•
	Automatique		•	•	•	•	•
	Turbo		•	•	•	•	•
	Nuit		•	•	•	•	•
	Déshumidification		•	•	•	•	•
	Ventilation seule		•	•	•	•	•
	Silence		•	•	•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par WiFi de série		•	•	•	•	•
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•	•	•
	Affichage On/Off		•	•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•	•
	Temporisation (Timer)		24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr
	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.

ACCESSOIRES								
DE SÉRIE	EN OPTION							
Commandes Individuelles				Commandes Centralisées			Autres Accessoires	
Commande I/R solaire	I/R solaire	Simplifiée tactile	Filaire premium	Filaire centralisee tactile	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Interface Commande Filaire	Interfrace Commande centralisée
								
Support fourni	AR-CH01E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-A00N	MIM-R10N

CONSOLE



Disponible en 3 tailles, 2,6 à 5,2 kW

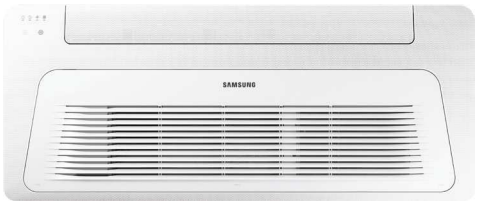
- Double flux d'air
- Ioniseur Samsung SPi
- Installation au sol ou au mur et semi-encastrable (sur 100 mm)
- Profondeur de 199 mm
- Commande I/R incluse – commande filaire (en option)
- Contrôle Wifi par smartphone ou tablette (en option)

Unité Intérieure			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			NON	NON	NON
PUISSANCES RESTITUEES					
	Froid	kW	2,6	3,5	5,2
	Chaud à +7°C	kW	2,9	3,8	5,6
PERFORMANCES					
Débit d'air max.	Froid (PV / MV / GV)	m³/h	402 / 468 / 540	492 / 558 / 630	516 / 594 / 672
Puissance acoustique		dB(A)	53	57	60
Pression acoustique	PV/GV	dB(A)	27 / 32 / 36	30 / 35 / 38	32 / 39 / 43
DONNEES ELECTRIQUES					
Alimentation		V/Hz/Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	30	35	50
	Chaud	W	30	35	50
Intensité nominale	Froid	A	0,25	0,29	0,35
	Chaud	A	0,25	0,29	0,35
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75	2G0,75
DIMENSIONS ET POIDS					
Dimensions (L x H x P)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Poids		kg	15,7	15,7	15,7
LIAISONS FRIGORIFIQUES					
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	1/2
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø32	Ø32	Ø32
FONCTIONNALITES					
Diffusion de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Manuel	Manuel	Manuel
	Ventilation automatique		•	•	•
Qualité de l'air	Pre-Filtre		•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique		•	•	•
	Nuit		•	•	•
	Déshumidification		•	•	•
	Ventilation seule		•	•	•
	Silence		•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par Wifi de série		option via kit WiFi	option via kit WiFi	option via kit WiFi
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	•
	Affichage On/Off		•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•
	Temporisation (Timer)		24 Hr	24 Hr	24 Hr
	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.

ACCESSOIRES								
DE SÉRIE	EN OPTION							
	Commandes Individuelles			Commandes Centralisées			Interface WiFi	Autres Accessoires
Commande I/R	I/R	Simplifiée tactile	Filaire premium	Filaire centralisée tactile	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Kit WiFi	Sonde déportée (10m)
								
support fourni	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA

CASSETTE 1 VOIE WINDFREE™



Disponible en 2 tailles, 2,6 et 3,5 kW

- Technologie WindFree™ : le confort sans courants d'air
- Façade 1 voie : 1200 x 35 x 500 mm
- Compacité : hauteur de 135 mm
- Fonctionnement silencieux
- Pompe de relevage 75 cm intégrée
- Télécommande I/R ou ilaire (en option)
- Contrôle Wi i par smartphone ou tablette (en option)

Unité Intérieure			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			NON	NON
PUISSANCES RESTITUEES				
	Froid	kW	2,6	3,5
	Chaud à +7°C	kW	2,9	3,8
PERFORMANCES				
Débit d'air max.	Froid (PV / MV / GV)	m³/h	348 / 390 / 438	432 / 492 / 540
Puissance acoustique		dB(A)	50	55
Pression acoustique	PV/GV	dB(A)	26/29/32	30/35/37
DONNEES ELECTRIQUES				
Alimentation		V/Hz/Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	30	30
	Chaud	W	30	30
Intensité nominale	Froid	A	0,3	0,3
	Chaud	A	0,3	0,3
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75
DIMENSIONS ET POIDS				
Dimensions (L x H x P)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Poids		kg	9,5	9,5
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø25	Ø25
DIVERS				
Façade	Référence		PC1NWFMAN	PC1NWFMAN
	Dimensions	mm	1198 x 35 x 500	1198 x 35 x 500
	Poids	kg	4,3	4,3
Accessoires	Pompe de relevage		intégrée	intégrée
	Relevage max / Débit max		750 / 24	750 / 24
FONCTIONNALITES				
Diffusion de l'air	Technologie WindFree™		•	•
	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Auto	Auto
	Ventilation automatique		•	•
Qualité de l'air	Pre-Filtre		•	•
Modes de fonctionnement	Automatique		•	•
	Nuit		•	•
	Déshumidification		•	•
	Ventilation seule		•	•
	Silence		•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par Wifi de série		option via kit WiFi	option via kit WiFi
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•
	Affichage On/Off		•	•
	Bip On/Off		•	•
	Temporisation (Timer)		24 Hr	24 Hr
	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.

ACCESSOIRES								
À COMMANDER	EN OPTION							
Façades	Commandes Individuelles			Commandes Centralisées			Interface WiFi	Autre accessoire
	I/R	Simplifiée tactile	Filaire premium	Filaire centralisée tactile	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Kit WiFi	Sonde déportée (10m)
								
PC1NWFMAN	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA

CASSETTE 4 VOIES 620 X 620 WINDFREE™



Disponible en 5 tailles, 1,6 à 5,2 kW

- Technologie WindFree™ le confort sans courants d'air
- Façades 620 x 620 mm, pour une meilleure intégration dans les faux plafonds
- Compacité : hauteur de 250 mm
- Contrôle individuel des volets
- Pompe de relevage 75 cm intégrée
- Détecteur de mouvements MCR-SMD (en option)
- Télécommande I/R ou ilaire (en option)
- Contrôle Wi i par smartphone ou tablette (en option)

Unité Intérieure			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			NON	NON	NON	NON	NON
PUISSANCES RESTITUEES							
	Froid	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
	Chaud à +7°C	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
PERFORMANCES							
Débit d'air max.	Froid (PV / MV / GV)	m³/h	414 / 492 / 540	414 / 492 / 540	414 / 492 / 540	444 / 540 / 630	444 / 540 / 630
Puissance acoustique		dB(A)	49	49	49	53	55
Pression acoustique	PV/GV	dB(A)	24/29/33	24/29/33	24/29/33	27/31/35	32/36/39
DONNEES ELECTRIQUES							
Alimentation		V/Hz/Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	19	19	19	22	28
	Chaud	W	19	19	19	22	28
Intensité nominale	Froid	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
	Chaud	A	0,51	0,51	0,51	0,52	0,53
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
DIMENSIONS ET POIDS							
Dimensions (L x H x P)		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
Poids		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
LIAISONS FRIGORIFIQUES							
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25	Ø25
DIVERS							
Façade	Référence		PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN	PC4SUFMAN
	Dimensions	mm	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620	620 x 57 x 620
	Poids	kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Accessoires	Pompe de relevage		intégrée	intégrée	intégrée	intégrée	intégrée
	Relevage max / Débit max		750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
FONCTIONNALITES							
Diffusion de l'air	Technologie WindFree™		•	•	•	•	•
	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Ventilation automatique		•	•	•	•	•
Qualité de l'air	Pre-Filtre		•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Automatique		•	•	•	•	•
	Nuit		•	•	•	•	•
	Déshumidification		•	•	•	•	•
	Ventilation seule		•	•	•	•	•
	Silence		•	•	•	•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par Wifi de série		option via kit WiFi	option via kit WiFi	option via kit WiFi	option via kit WiFi	option via kit WiFi
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•	•	•	•
	Affichage On/Off		•	•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•	•
	Temporisation (Timer)		24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr	24 Hr
	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.

ACCESSOIRES									
À COMMANDER	EN OPTION								
Façades	Commandes Individuelles			Commandes Centralisées			Interface WiFi	Autres Accessoires	
	I/R	Simplifiée Tactile	Filaire premium	Filaire centralisée tactile	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Kit WiFi	Détecteur de présence	Sonde déportée (10m)
									
PC4SUFMAN	AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MCR-SMD	MRW-TA

GAINABLE SLIM



Disponible en 2 tailles 2,6 et 3,5 kW
Compatible groupes R32 de 5 à 10 kW

- Taille compacte : épaisseur199 mm
- Reprise configurable, par l'arrière ou le dessous
- Pression statique disponible : 30 Pa
- Ajustement automatique du débit d'air au nominal (fonction Auto ESP)
- Pompe de relevage 75 cm incluse
- Télécommande I/R ou filaire (en option)
- Contrôle Wifi par smartphone ou tablette (en option)
- Compatible AirZone ou Koolnova

Unité Intérieure			AJ026TNLPEG/EU	AJ035TNLPEG/EU
			pompe incluse	pompe incluse
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			NON	NON
PUISSANCES RESTITUEES				
	Froid	kW	2,6	3,5
	Chaud à +7°C	kW	2,9	3,8
PERFORMANCES				
Débit d'air max.	Froid (PV / MV / GV)	m³/h	342 / 462 / 546	372 / 474 / 570
Puissance acoustique		dB(A)	50	50
Pression acoustique	PV/GV	dB(A)	23 / 29 / 33	25 / 30 / 34
Pression statique Externer	Min / Std / Max	[Pa]	0 / 9,8 / 29,4	0 / 9,8 / 29,4
DONNEES ELECTRIQUES				
Alimentation		V/Hz/Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	80	80
	Chaud	W	80	80
Intensité nominale	Froid	A	0,4	0,4
	Chaud	A	0,4	0,4
Sections de câble recommandées	Alimentation UI depuis UE*	mm²	3G1,5	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	mm²	2G0,75	2G0,75
DIMENSIONS ET POIDS				
Dimensions (L x H x P)		mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440
Poids		kg	15,0	15,0
LIAISONS FRIGORIFIQUES				
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8
Évacuation des condensats	Diamètre intérieur	mm	Ø25	Ø25
DIVERS				
Accessoires	Pompe de relevage		incluse	incluse
	Relevage max / débit		750 / 24	750 / 24
FONCTIONNALITES				
Diffusion de l'air	Ventilation automatique		•	•
Qualité de l'air	Pre-Filtre		•	•
Modes de fonctionnement	Automatique		•	•
	Déshumidification		•	•
	Ventilation seule		•	•
Autres fonctionnalités	Contrôle par WiFi de série		option via kit WiFi	option via kit WiFi
	Indicateur de nettoyage du filtre		•	•
	Temporisation (Timer)		24 Hr	24 Hr
	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.

ACCESSOIRES								
EN OPTION								
Commandes Individuelles			Commandes Centralisées			Interface WiFi	Autres Accessoires	
I/R	Simplifiée tactile	Filaire premium	Filaire centralisée tactile	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Kit WiFi	Sonde déportée (10m)	Récepteur I/R (câble 15m inclus)
								
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MRK-A10N

GAINABLE MSP



Disponible en 5,2 kW
Compatible avec groupes de 6,8 à 10 kW

- Reprise configurable, par l'arrière ou le dessous
- Pression statique disponible : 60 Pa (MSP)
- Ajustement automatique du débit d'air au nominal (fonction Auto ESP)
- Pompe de relevage 75 cm (en option)
- Télécommande I/R ou filaire (en option)
- Contrôle Wifi par smartphone ou tablette (en option)
- Compatible AirZone ou Koolnova

Unité Intérieure			**AJ052BNMDEG/EU**
			pompe non incluse
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			**NON**
PUISSANCES RESTITUEES			
	Froid	**kW**	5,2
	Chaud à +7°C	**kW**	5,6
PERFORMANCES			
Débit d'air max.	**Froid (PV / MV / GV)**	**m³/h**	810 / 900 / 978
Puissance acoustique		**dB(A)**	59
Pression acoustique	**PV/GV**	**dB(A)**	39 / 41 / 42
Pression statique Externer	**Min / Std / Max**	**[Pa]**	0 / 39,2 / 58,8
DONNEES ELECTRIQUES			
Alimentation		**V/Hz/Φ**	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée	**Froid**	**W**	170
	Chaud	**W**	170
Intensité nominale	**Froid**	**A**	1,0
	Chaud	**A**	1,0
Sections de câble recommandées	**Alimentation UI depuis UE***	**mm²**	3G1,5
	Bus de communication UI-UE	**mm²**	2G0,75
DIMENSIONS ET POIDS			
Dimensions (L x H x P)		**mm**	900 x 260 x 480
Poids		**kg**	28,3
LIAISONS FRIGORIFIQUES			
Diamètre de raccordement	**Liquide**	**pouces**	1/4
	Gaz	**pouces**	1/2
Évacuation des condensats	**Diamètre intérieur**	**mm**	Ø25
DIVERS			
Accessoires	**Pompe de relevage**		MDP-Z075SZED
	Relevage max / débit		750 / 24
FONCTIONNALITES			
Diffusion de l'air	**Ventilation automatique**		•
Qualité de l'air	**Pre-Filtre**		•
Modes de fonctionnement	**Automatique**		•
	Déshumidification		•
	Ventilation seule		•
Autres fonctionnalités	**Contrôle par Wifi de série**		option via kit WiFi
	Indicateur de nettoyage du filtre		•
	Temporisation (Timer)		24 Hr
	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.

ACCESSOIRES

EN OPTION

Commandes Individuelles			Commandes Centralisées			Interface WiFi	Autres Accessoires		
I/R	Simplifiée tactile	Filaire premium	Filaire centralisée tactile	Comptage d'énergie Bacnet Lonworks	Modbus	Kit WiFi	Sonde déportée (10m)	Récepteur I/R (câble 15m inclus)	Pompe de relevage
									
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG01JN	MCM-A300BN	MIM-B16N MIM-B17BN MIM-B18BN	MIM-B19N	MIM-H04EN	MRW-TA	MRK-A10N	MDP-Z075SZED

Combinaisons de modèles

Équivalence taille unités intérieures *	
Tailles Muraux	Tailles Cassette, Gainable, Console
7	20
9	26
12	35

* Console 5.2 kW, Cassettes et Gainables non compatibles

AJ040TXJ2KG/EU

Raccordement de 2 unités intérieures minimum

		MODE FROID					MODE CHAUD		
	Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures		Puissance Froid (W)		Puissance totale Froid (W)	Puissance Chaud (W)		Puissance totale Chaud (W)
		A	B	A	B	Nominale	A	B	Nominale
AJ040TXJ2KG/EU	2 unités	7	7	2000	2000	4000	2100	2100	4200
		7	9	1780	2220	4000	1840	2360	4200
		7	12	1450	2550	4000	1550	2650	4200
		9	9	2000	2000	4000	2100	2100	4200
		9	12	1670	2330	4000	1800	2400	4200

Équivalence taille unités intérieures *	
Tailles Muraux	Tailles Cassette, Gainable, Console
7	20
9	26
12	35
18	52

* Cassette 4 voies et gainables et console 5.2 kW non compatibles

AJ050TXJ2KG/EU

Raccordement de 2 unités intérieures minimum

		MODE FROID					MODE CHAUD		
	Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures		Puissance Froid (W)		Puissance totale Froid (W)	Puissance Chaud (W)		Puissance totale Chaud (W)
		A	B	A	B	Nominale	A	B	Nominale
AJ050TXJ2KG/EU	2 unités	7	7	2000	2000	4000	2200	2200	4400
		7	9	2040	2560	4600	2230	2870	5100
		7	12	1820	3180	5000	2060	3540	5600
		9	9	2500	2500	5000	2800	2800	5600
		9	12	2080	2920	5000	2400	3200	5600
		12	12	2500	2500	5000	2800	2800	5600

Données calculées selon la norme EN14825 (27°/35°C)
* La puissance totale comprend celle des unités intérieures et celle du groupe extérieur.
* Mesures calculées sur des combinaisons de référence.

Équivalence taille unités intérieures *	
Tailles Muraux	Tailles Cassette, Gainable, Console
7	20
9	26
12	35
18	52

* Cassette 4 voies 5,2 kW et gainables MSP non compatible avec les groupes 5.2 kW
* Consoles non compatibles avec les groupes 6.8 kW

AJ052TXJ3KG/EU

Raccordement de 2 unités intérieures minimum

		MODE FROID							MODE CHAUD			
	Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures			Puissance Froid (W)			Puissance totale Froid (W)	Puissance Chaud (W)			Puissance totale Chaud (W)
		A	B	C	A	B	C	Nominale	A	B	C	Nominale
AJ052TXJ3KG/EU	2 unités	7	7		2000	2000		4000	2200	2200		4400
		7	9		2040	2560		4600	2040	3060		5100
		7	12		1820	3180		5000	1990	3610		5600
		7	18		1490	3710		5200	1610	4390		6000
		9	9		2500	2500		5000	2900	2900		5800
		9	12		2080	2920		5000	2620	3180		5800
		9	18		1730	3470		5200	2240	4060		6300
		12	12		2600	2600		5200	2950	2950		5900
	3 unités	7	7	7	1730	1730	1740	5200	1930	1930	1940	5800
		7	7	9	1600	1600	2000	5200	1690	1690	2520	5900
		7	7	12	1390	1390	2420	5200	1650	1650	3000	6300
		7	9	9	1480	1860	1860	5200	1500	2250	2250	6000
		7	9	12	1300	1630	2270	5200	1460	2190	2650	6300
		9	9	9	1730	1730	1740	5200	2100	2100	2100	6300
		9	9	12	1530	1530	2140	5200	1850	1850	2600	6300

AJ068TXJ3KG/EU

Raccordement de 2 unités intérieures minimum

		MODE FROID							MODE CHAUD			
	Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures			Puissance Froid (W)			Puissance totale Froid (W)	Puissance Chaud (W)			Puissance totale Chaud (W)
		A	B	C	A	B	C	Nominale	A	B	C	Nominale
AJ068TXJ3KG/EU	2 unités	7	7		2000	2000		4000	2200	2200		4400
		7	9		2000	2500		4500	2200	3300		5500
		7	12		2000	3500		5500	2200	4000		6200
		7	18		1860	4640		6500	2090	5710		7800
		9	9		2500	2500		5000	3300	3300		6600
		9	12		2500	3500		6000	3300	4000		7300
		9	18		2270	4530		6800	2770	5030		7800
		12	12		3250	3250		6500	3900	3900		7800
		12	18		2800	4000		6800	3200	4800		8000
		18	18		3400	3400		6800	4000	4000		8000
	3 unités	7	7	7	2000	2000	2000	6000	2200	2200	2200	6600
		7	7	9	2000	2000	2500	6500	2200	2200	3300	7700
		7	7	12	1810	1810	3180	6800	2100	2100	3800	8000
		7	7	18	1510	1510	3780	6800	1690	1690	4620	8000
		7	9	9	1860	2320	2320	6500	2000	3000	3000	8000
		7	9	12	1700	2130	2970	6800	1850	2780	3370	8000
		7	9	18	1430	1790	3580	6800	1530	2300	4170	8000
		7	12	12	1520	2640	2640	6800	1720	3140	3140	8000
		7	12	18	1300	2270	3230	6800	1450	2620	3930	8000
		9	9	9	2260	2270	2270	6800	2660	2670	2670	8000
		9	9	12	2000	2000	2800	6800	2490	2490	3020	8000
		9	9	18	1700	1700	3400	6800	2100	2100	3800	8000
		9	12	12	1780	2510	2510	6800	2340	2830	2830	8000
		9	12	18	1550	2160	3090	6800	1980	2410	3610	8000
		12	12	12	2260	2270	2270	6800	2660	2670	2670	8000

Données calculées selon la norme EN14825 (27°/35°C)
* La puissance totale comprend celle des unités intérieures et celle du groupe extérieur.
* Mesures calculées sur des combinaisons de référence.

Combinaisons de modèles

Équivalence taille unités intérieures *	
Tailles Muraux	Tailles Cassette, Gainable, Console
7	20
9	26
12	35
18	52

* Consoles non compatibles avec les groupes 8 kW R32

AJ080TXJ4KG/EU

Raccordement de 2 unités intérieures minimum

	MODE FROID									MODE CHAUD				
	Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures				Puissance Froid (W)				Puissance totale Froid (W)	Puissance Chaud (W)				Puissance totale Chaud (W)
		A	B	C	D	A	B	C	D	Nominale	A	B	C	D	Nominale
AJ080TXJ4KG/EU	2 unités	7	7			2000	2000			4000	2200	2200			4400
		7	9			2040	2560			4600	2040	3060			5100
		7	12			2000	3500			5500	2130	3870			6000
		7	18			2060	5140			7200	2090	5710			7800
		7	24			1690	5760			7450	1790	6330			8120
		9	9			2600	2600			5200	2900	2900			5800
		9	12			2540	3560			6100	3030	3670			6700
		9	18			2400	4800			7200	2770	5030			7800
		9	24			2030	5520			7550	2480	5870			8350
		12	12			3500	3500			7000	3800	3800			7600
		12	18			3030	4320			7350	3250	4870			8120
		12	24			2620	5080			7700	2860	5590			8450
		18	18			3830	3830			7660	4250	4250			8500
		18	24			3310	4490			7800	3760	4890			8650
	3 unités	7	7	7		2000	2000	2000		6000	2200	2200	2200		6600
		7	7	9		2030	2030	2540		6600	2090	2090	3120		7300
		7	7	12		1920	1920	3360		7200	2150	2150	3900		8200
		7	7	18		1680	1680	4190		7550	1820	1820	4980		8620
		7	7	24		1480	1480	5040		8000	1580	1580	5590		8750
		7	9	9		2000	2500	2500		7000	2000	3000	3000		8000
		7	9	12		1830	2280	3200		7310	1980	2960	3590		8530
		7	9	18		1610	2010	4030		7650	1660	2490	4530		8680
		7	9	24		1420	1770	4810		8000	1540	2310	5450		9300
		7	12	12		1680	2930	2930		7540	1860	3370	3370		8600
		7	12	18		1500	2630	3750		7880	1580	2870	4300		8750
		7	18	18		1330	3330	3330		8000	1440	3930	3930		9300
		9	9	9		2400	2400	2400		7200	2840	2840	2840		8520
		9	9	12		2180	2180	3060		7420	2670	2670	3250		8590
		9	9	18		1940	1940	3890		7770	2290	2290	4170		8750
		9	9	24		1690	1690	4610		8000	2130	2130	5040		9300
		9	12	12		2010	2820	2820		7650	2520	3070	3070		8660
		9	12	18		1820	2550	3640		8000	2310	2800	4190		9300
		12	12	12		2630	2630	2630		7890	2910	2910	2910		8730
		12	12	18		2330	2330	3330		8000	2660	2660	3980		9300
	4 unités	7	7	7	7	1830	1830	1830	1830	7320	2130	2130	2130	2130	8520
		7	7	7	9	1750	1750	1750	2190	7440	1910	1910	1910	2850	8580
		7	7	7	12	1610	1610	1610	2820	7650	1800	1800	1800	3250	8650
		7	7	7	18	1450	1450	1450	3650	8000	1620	1620	1620	4440	9300
		7	7	9	9	1680	1680	2090	2090	7540	1730	1730	2590	2590	8640
		7	7	9	12	1550	1550	1940	2720	7760	1640	1640	2460	2970	8710
		7	7	9	18	1390	1390	1740	3480	8000	1490	1490	2240	4080	9300
		7	7	12	12	1450	1450	2550	2550	8000	1560	1560	2830	2830	8780
		7	9	9	9	1610	2010	2010	2010	7650	1580	2370	2370	2370	8690
		7	9	9	12	1500	1880	1880	2630	7890	1510	2260	2260	2730	8760
		7	9	9	18	1330	1670	1670	3330	8000	1390	2070	2070	3770	9300
		7	9	12	12	1400	1740	2430	2430	8000	1520	2260	2760	2760	9300
		9	9	9	9	1940	1940	1940	1940	7760	2190	2190	2190	2190	8760
		9	9	9	12	1820	1820	1820	2540	8000	2210	2210	2210	2670	9300
		9	9	12	12	1670	1670	2330	2330	8000	2100	2100	2550	2550	9300

Données calculées selon la norme EN14825 (27°/35°C)
* La puissance totale comprend celle des unités intérieures et celle du groupe extérieur.
* Mesures calculées sur des combinaisons de référence.

Équivalence taille unités intérieures *	
Tailles Muraux	Tailles Cassette, Gainable, Console
7	20
9	26
12	35
18	52

* Consoles non compatibles avec les groupes 10 kW R32

AJ100TXJ5KG/EU

Raccordement de 2 unités intérieures minimum

	MODE FROID							MODE CHAUD			
	Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures			Puissance Froid (W)			Puissance totale Froid (W)	Puissance Chaud (W)			Puissance totale Chaud (W)
		A	B	C	A	B	C	Nominale	A	B	C	Nominale
AJ100TXJ5KG/EU	2 unités	7	7		2000	2000		4000	2200	2200		4400
		7	9		2000	2500		4500	2200	3300		5500
		7	12		2000	3500		5500	2200	4000		6200
		7	18		2000	5000		7000	2200	6000		8200
		7	24		1830	6240		8070	2200	7800		10000
		9	9		2500	2500		5000	3300	3300		6600
		9	12		2500	3500		6000	3300	4000		7300
		9	18		2500	5000		7500	3300	6000		9300
		9	24		2190	5960		8150	3150	7450		10600
		12	12		3500	3500		7000	4000	4000		8000
		12	18		3300	4720		8020	4000	6000		10000
		12	24		2920	5670		8590	3590	7010		10600
		18	18		4280	4280		8560	5300	5300		10600
		18	24		3740	5080		8820	4610	5990		10600
		24	24		4550	4550		9100	5300	5300		10600
	3 unités	7	7	7	2000	2000	2000	6000	2200	2200	2200	6600
		7	7	9	2000	2000	2500	6500	2200	2200	3300	7700
		7	7	12	2000	2000	3500	7500	2200	2200	4000	8400
		7	7	18	1930	1930	4830	8690	2050	2050	5590	9690
		7	7	24	1660	1660	5650	8970	1780	1780	6300	9860
		7	9	9	2000	2500	2500	7000	2200	3300	3300	8800
		7	9	12	2000	2500	3500	8000	2200	3300	4000	9500
		7	9	18	1850	2310	4620	8780	1870	2810	5110	9790
		7	9	24	1550	1940	5270	8760	1650	2470	5850	9970
		7	12	12	1930	3380	3380	8690	2090	3790	3790	9670
		7	12	18	1700	2980	4250	8930	1780	3230	4850	9860
		7	12	24	1460	2550	4950	8960	1580	2870	5590	10040
		7	18	18	1480	3710	3710	8900	1560	4250	4250	10060
		7	18	24	1340	3360	4560	9260	1490	4050	5270	10810
		7	24	24	1260	4270	4270	9800	1360	4820	4820	11000
		9	9	9	2500	2500	2500	7500	3210	3210	3210	9630
		9	9	12	2500	2500	3500	8500	3020	3020	3660	9700
		9	9	18	2210	2210	4430	8850	2590	2590	4710	9890
		9	9	24	1880	1880	5110	8870	2440	2440	5770	10650
		9	12	12	2310	3230	3230	8770	2850	3460	3460	9770
		9	12	18	1980	2770	3950	8700	2470	3000	4500	9970
		9	12	24	1770	2480	4810	9060	2340	2840	5540	10720
		9	18	18	1800	3600	3600	9000	2320	4210	4210	10740
		9	18	24	1640	3270	4450	9360	2120	3860	5020	11000
		9	24	24	1520	4140	4140	9800	1920	4540	4540	11000
		12	12	12	2980	2980	2980	8940	3280	3280	3280	9840
		12	12	18	2600	2600	3710	8910	2870	2870	4300	10040
		12	12	24	2350	2350	4560	9260	2730	2730	5330	10790
		12	18	18	2390	3410	3410	9210	2700	4050	4050	10800
		12	18	24	2240	3200	4360	9800	2470	3710	4820	11000
		12	24	24	2000	3900	3900	9800	2240	4380	4380	11000
		18	18	18	3260	3270	3270	9800	3660	3670	3670	11000
		18	18	24	2920	2920	3960	9800	3330	3330	4340	11000

Données calculées selon la norme EN14825 (27°/35°C)
* La puissance totale comprend celle des unités intérieures et celle du groupe extérieur.
* Mesures calculées sur des combinaisons de référence.

Combinaisons de modèles

Équivalence taille unités intérieures *	
Tailles Muraux	Tailles Cassette, Gainable, Console
7	20
9	26
12	35
18	52

* Consoles non compatibles avec les groupes 10 kW R32

AJ100TXJ5KG/EU

Raccordement de 2 unités intérieures minimum

	MODE FROID									MODE CHAUD				
	Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures				Puissance Froid (W)				Puissance totale Froid (W)	Puissance Chaud (W)				Puissance totale Chaud (W)
		A	B	C	D	A	B	C	D	Nominale	A	B	C	D	Nominale
AJ100TXJ5KG/EU	4 unités	7	7	7	7	2000	2000	2000	2000	4000	2200	2200	2200	2200	8800
		7	7	7	9	2000	2000	2000	2500	4500	2140	2140	2140	3210	9630
		7	7	7	12	1850	1850	1850	3230	5500	2010	2010	2010	3660	9690
		7	7	7	18	1580	1580	1580	3950	7000	1730	1730	1730	4710	9900
		7	7	7	24	1420	1420	1420	4820	8070	1630	1630	1630	5770	10660
		7	7	9	9	1930	1930	2420	2420	5000	1950	1950	2920	2920	9740
		7	7	9	12	1770	1770	2210	3100	6000	1840	1840	2760	3350	9790
		7	7	9	18	1530	1530	1910	3830	7500	1610	1610	2410	4380	10010
		7	7	9	24	1380	1380	1720	4680	8150	1530	1530	2290	5410	10760
		7	7	12	12	1580	1580	2770	2770	7000	1750	1750	3190	3190	9880
		7	7	12	18	1440	1440	2520	3600	8020	1630	1630	2960	4440	10660
		7	7	12	24	1310	1310	2290	4450	8590	1470	1470	2670	5210	10820
		7	7	18	18	1330	1330	3320	3320	8560	1460	1460	3970	3970	10860
		7	7	18	24	1240	1240	3100	4220	8820	1330	1330	3630	4710	11000
		7	9	9	9	1850	2310	2310	2310	9100	1790	2690	2690	2690	9860
		7	9	9	12	1700	2130	2130	2980	6000	1710	2560	2560	3100	9930
		7	9	9	18	1480	1850	1850	3700	6500	1590	2380	2380	4330	10680
		7	9	9	24	1340	1680	1680	4560	7500	1440	2160	2160	5100	10860
		7	9	12	12	1530	1910	2680	2680	8690	1630	2440	2960	2960	9990
		7	9	12	18	1400	1750	2450	3500	8970	1530	2290	2780	4170	10770
		7	9	12	24	1280	1600	2240	4350	7000	1400	2100	2540	4960	11000
		7	9	18	18	1300	1620	3240	3240	8000	1390	2070	3770	3770	11000
		7	9	18	24	1200	1500	3010	4090	8780	1250	1880	3420	4450	11000
		7	12	12	12	1440	2520	2520	2520	8760	1560	2830	2830	2830	10050
		7	12	12	18	1330	2330	2330	3330	8690	1470	2670	2670	4010	10820
		7	12	12	24	1240	2170	2170	4220	8930	1350	2440	2440	4770	11000
		7	12	18	18	1270	2210	3160	3160	8960	1330	2410	3630	3630	11000
		7	12	18	24	1140	1980	2830	3850	8900	1210	2200	3300	4290	11000
		7	18	18	18	1160	2880	2880	2880	9260	1190	3270	3270	3270	11000
		9	9	9	9	2210	2210	2210	2210	9800	2490	2490	2490	2490	9960
		9	9	9	12	1980	1980	1980	2770	7500	2380	2380	2380	2880	10020
		9	9	9	18	1800	1800	1800	3600	8500	2240	2240	2240	4080	10800
		9	9	9	24	1640	1640	1640	4460	8850	2050	2050	2050	4850	11000
		9	9	12	12	1850	1850	2600	2600	8870	2410	2410	2920	2920	10660
		9	9	12	18	1700	1700	2390	3410	8770	2160	2160	2620	3930	10870
		9	9	12	24	1600	1600	2240	4360	8700	1970	1970	2400	4660	11000
		9	9	18	18	1630	1630	3270	3270	9060	1950	1950	3550	3550	11000
		9	9	18	24	1460	1460	2920	3960	9000	1780	1780	3240	4200	11000
		9	12	12	12	1750	2450	2450	2450	9360	2320	2810	2810	2810	10750
		9	12	12	18	1620	2270	2270	3240	9800	2100	2540	2540	3820	11000
		9	12	12	24	1510	2100	2100	4090	8940	1910	2300	2300	4490	11000
		9	12	18	18	1540	2140	3060	3060	8910	1880	2280	3420	3420	11000
		12	12	12	12	2330	2330	2330	2330	9260	2700	2700	2700	2700	10800
		12	12	12	18	2210	2210	2210	3170	9210	2440	2440	2440	3680	11000
		12	12	12	24	1980	1980	1980	3860	9800	2220	2220	2220	4340	11000
		12	12	18	18	2020	2020	2880	2880	9800	2200	2200	3300	3300	11000

Données calculées selon la norme EN14825 (27°/35°C)
* La puissance totale comprend celle des unités intérieures et celle du groupe extérieur.
* Mesures calculées sur des combinaisons de référence.

Équivalence taille unités intérieures *	
Tailles Muraux	Tailles Cassette, Gainable, Console
7	20
9	26
12	35
18	52

* Consoles non compatibles avec les groupes 10 kW R32

AJ100TXJ5KG/EU

Raccordement de 2 unités intérieures minimum

	MODE FROID											MODE CHAUD						
	Unité extérieure	Combinaison d'unités intérieures					Puissance Froid (W)					Puissance totale Froid (W)	Puissance Chaud (W)					Puissance totale Chaud (W)
		A	B	C	D	E	A	B	C	D	E	Nominale	A	B	C	D	E	Nominale
AJ100TXJ5KG/EU	5 unités	7	7	7	7	7	1900	1900	1900	1900	1900	9500	2200	2200	2200	2200	2200	11000
		7	7	7	7	9	1820	1820	1820	1820	2270	9550	2080	2080	2080	2080	3120	11440
		7	7	7	7	12	1680	1680	1680	1680	2940	9660	1990	1990	1990	1990	3620	11580
		7	7	7	7	18	1540	1540	1540	1540	3840	10000	1710	1710	1710	1710	4660	11500
		7	7	7	7	24	1350	1350	1350	1350	4600	10000	1580	1580	1580	1580	5610	11930
		7	7	7	9	9	1750	1750	1750	2180	2180	9610	1950	1950	1950	2930	2930	11710
		7	7	7	9	12	1620	1620	1620	2020	2830	9710	1880	1880	1880	2820	3420	11880
		7	7	7	9	18	1480	1480	1480	1860	3700	10000	1630	1630	1630	2440	4450	11780
		7	7	7	9	24	1310	1310	1310	1630	4440	10000	1490	1490	1490	2240	5290	12000
		7	7	7	12	12	1540	1540	1540	2690	2690	10000	1730	1730	1730	3140	3140	11470
		7	7	7	12	18	1380	1380	1380	2410	3450	10000	1580	1580	1580	2880	4320	11940
		7	7	7	12	24	1230	1230	1230	2150	4160	10000	1430	1430	1430	2620	5090	12000
		7	7	7	18	18	1240	1240	1240	3140	3140	10000	1420	1420	1420	3870	3870	12000
		7	7	9	9	9	1680	1680	2100	2100	2100	9660	1840	1840	2760	2760	2760	11960
		7	7	9	9	12	1600	1600	2000	2000	2800	10000	1690	1690	2540	2540	3080	11540
		7	7	9	9	18	1430	1430	1790	1790	3560	10000	1550	1550	2330	2330	4240	12000
		7	7	9	9	24	1270	1270	1580	1580	4300	10000	1400	1400	2110	2110	4980	12000
		7	7	9	12	12	1480	1480	1860	2590	2590	10000	1640	1640	2470	2990	2990	11730
		7	7	9	12	18	1330	1330	1680	2330	3330	10000	1490	1490	2240	2710	4070	12000
		7	7	9	12	24	1190	1190	1490	2080	4050	10000	1350	1350	2040	2460	4800	12000
		7	7	9	18	18	1210	1210	1520	3030	3030	10000	1340	1340	2020	3650	3650	12000
		7	7	12	12	12	1370	1370	2420	2420	2420	10000	1600	1600	2900	2900	2900	11900
		7	7	12	12	18	1250	1250	2190	2190	3120	10000	1430	1430	2610	2610	3920	12000
		7	9	9	9	9	1620	2020	2020	2020	2020	9700	1670	2500	2500	2500	2500	11670
		7	9	9	9	12	1550	1920	1920	1920	2690	10000	1620	2420	2420	2420	2940	11820
		7	9	9	9	18	1390	1720	1720	1720	3450	10000	1460	2190	2190	2190	3970	12000
		7	9	9	9	24	1240	1530	1530	1530	4170	10000	1330	1990	1990	1990	4700	12000
		7	9	9	12	12	1440	1790	1790	2490	2490	10000	1570	2350	2360	2860	2860	12000
		7	9	9	12	18	1290	1610	1610	2260	3230	10000	1400	2110	2110	2550	3830	12000
		7	9	9	12	24	1160	1450	1450	2020	3920	10000	1290	1920	1920	2330	4540	12000
		7	9	9	18	18	1180	1470	1470	2940	2940	10000	1280	1900	1900	3460	3460	12000
		7	9	12	12	12	1340	1670	2330	2330	2330	10000	1520	2260	2740	2740	2740	12000
		7	9	12	12	18	1210	1520	2120	2120	3030	10000	1360	2030	2460	2460	3690	12000
		7	12	12	12	12	1240	2190	2190	2190	2190	10000	1440	2640	2640	2640	2640	12000
		9	9	9	9	9	2000	2000	2000	2000	2000	10000	2400	2400	2400	2400	2400	12000
		9	9	9	9	12	1850	1850	1850	1850	2600	10000	2300	2300	2300	2300	2800	12000
		9	9	9	9	18	1670	1670	1670	1670	3320	10000	2060	2060	2060	2060	3760	12000
		9	9	9	9	24	1490	1490	1490	1490	4040	10000	1890	1890	1890	1890	4440	12000
		9	9	9	12	12	1720	1720	1720	2420	2420	10000	2210	2210	2210	2680	2690	12000
		9	9	9	12	18	1560	1560	1560	2190	3130	10000	1990	1990	1990	2410	3620	12000
		9	9	12	12	12	1610	1610	2260	2260	2260	10000	2130	2130	2580	2580	2580	12000
		9	9	12	12	18	1470	1470	2060	2060	2940	10000	1920	1920	2330	2330	3500	12000
		9	12	12	12	12	1520	2120	2120	2120	2120	10000	2040	2490	2490	2490	2490	12000









Centre de formation de **Lyon**

250 m² dédiés à la formation
avec toutes les différentes solutions de notre gamme

Installations

Systèmes Résidentiels
Mono-split RAC, Multi-split FJM, Pompe à Chaleur Air/ Eau EHS

Systèmes Tertiaires
Mono-split et Twin CAC, systèmes DRV Samsung DVM-S, Centrales de traitement d'air...

Solutions de contrôle

Formations

Techniques, Technico-commerciales
Distributeurs, Installateurs, Stations Techniques

DÉTAILS DES PROGRAMMES DE FORMATION SUR DEMANDE

Téléphone : 01 44 04 78 13

Mail : formation.clim@samsung.com

Service Technique et Pièces Détachées

Service Technique Samsung

Un numéro unique :
01 57 95 94 25
Numéro Gratuit

Service dédié aux distributeurs et installateurs joignable du lundi au vendredi de 9h00 à 19h00 sans interruption

Missions

- CHOIX 1 → Codification des pièces détachées
- CHOIX 2 → Ouverture et suivi des dossiers de prise en charge des garanties pièces et main d'œuvre
- CHOIX 3 → Assistance technique ou aide au dépannage
- CHOIX 4 → Demande de prise en charge d'une détachée sous garantie

Éléments nécessaires pour tout appel

- Nom de l'installateur et contact
- Adresse de l'installation
- Référence(s) et numéro(s) de série des produits
- Présence sur site du technicien pour une aide au diagnostic

Interventions sur site

01 57 95 94 25

POUR LES PRODUITS SOUS GARANTIE MAIN-D'ŒUVRE

Les interventions sur site sont validées et suivies par la hotline. Ces prestations sont confiées à notre réseau de Stations Techniques Agréées (réseau de STA).
En plus des éléments nécessaires pour tout appel, le document « Demande d'intervention technique sous garantie » accompagné de ses justificatifs devra être rempli par le demandeur et être retourné à la hotline.

POUR LES PRODUITS HORS GARANTIE

Si le support technique ou l'aide au diagnostic apportés par la hotline ne sont pas suffisants, la hotline mettra en relation le demandeur avec la Station Technique Agréée (STA) la plus proche, qui se chargera d'établir un devis d'intervention pour réparation.

Prestations de mise en service (MES)

NOS BARÈMES DE MISE EN SERVICE SONT DISPONIBLES SUR DEMANDE AUPRÈS :

- De nos distributeurs partenaires
- De votre contact commercial Samsung
- Du support technique Samsung en avant-vente

ÉLÉMENTS NÉCESSAIRES À LA CONSTITUTION DU DOSSIER :

- Fiche de demande de MES à nous retourner complétée (fiche disponible sur demande)
- Cette fiche devra être accompagnée des éléments suivants :
  - commande de la MES (tarif suivant barème)
  - DVM Pro avec métrés si installation de type DVM
  - copie de facture d'achat de l'installateur des produits concernés

UNE FOIS LE DOSSIER CONSTITUÉ ET RÉCEPTIONNÉ PAR LE SERVICE AVANT-VENTE SAMSUNG, LA DEMANDE DE PRESTATION SERA TRANSMISE À NOTRE STA LOCALE QUI SE CHARGERA :

- De la planification de la prestation en concertation avec l'installateur
- Du/des compte(s) rendu(s) pour validation des garanties associées (MO, extensions...)

Pour plus d’informations sur les solutions Chauffage et Climatisation Samsung, rendez-vous sur **www.samsung-climatesolutions.com**

Copyright © 2026 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Tous droits réservés. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd.
Les spécifications et les conceptions peuvent être modifiées sans préavis et peuvent inclure des informations préliminaires. Les poids et mesures non-métriques sont approximatifs.
Toutes les données ont été jugées correctes au moment de la création. Samsung n’est pas responsable des erreurs ou des omissions.
Toutes les marques, produits, noms de services et logos sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

V3.5 - 2026

Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.
Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol
Pays-Bas

SAMSUNG