

**SAMSUNG**

**Free Joint Multi**

Une unité extérieure,  
plusieurs unités intérieures.  
Confort optimal.



# Une unité extérieure, plusieurs unités intérieures

Le système Multi Split (Free Joint Multi) de Samsung est la solution idéale pour chauffer ou refroidir plusieurs pièces en même temps. Une seule unité extérieure peut être connectée à jusqu'à 5 unités intérieures, permettant ainsi de créer un climat intérieur optimal, en toute discrétion et dans un silence remarquable.

Le système offre une grande liberté de choix en matière de modèles et de capacités. Grâce à une régulation de capacité modulante avancée, il fonctionne avec une efficacité énergétique optimale. Le système Multi Split (FJM) est un choix populaire tant pour les habitations que pour les petits bureaux, restaurants ou commerces.

## Un confort intelligent pour chaque espace

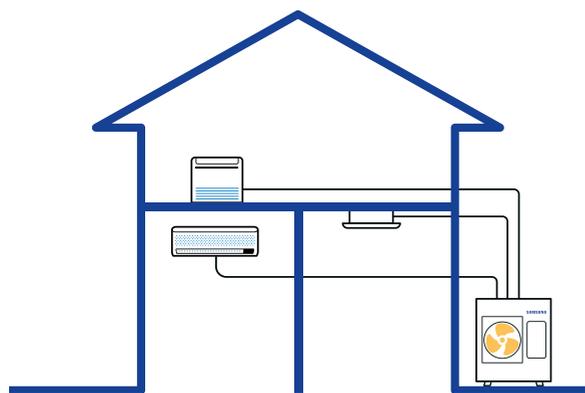
Avec le système Multi Split compact de Samsung, vous créez facilement un climat intérieur parfait dans plusieurs pièces à la fois – qu'il s'agisse de chambres, de salles de soins, de salles d'attente ou de bureaux.

Connectez jusqu'à cinq unités intérieures à une seule unité extérieure et réglez la température individuellement, selon l'utilisation et l'occupation des espaces. Grâce à la répartition modulante de la capacité, l'énergie est uniquement utilisée là où elle est réellement nécessaire. Efficace et économique.

Une solution climatique tournée vers l'avenir, qui allie confort, flexibilité et efficacité énergétique dans un système puissant et intelligent.

## Chauffage intelligent, économies intelligentes

Le système FJM de Samsung est équipé de série d'une pompe à chaleur, capable non seulement de rafraîchir, mais aussi de chauffer rapidement et efficacement. Grâce à cette technologie, vous profitez d'un climat intérieur agréable tout au long de l'année, tout en réduisant considérablement votre facture énergétique.



## Chaleur rapide, confort immédiat

La pompe à chaleur air-air chauffe les pièces en un rien de temps grâce à un flux d'air forcé qui diffuse la chaleur de manière ciblée. Résultat : une chaleur immédiate et confortable.

Autre avantage : une fois l'appareil éteint, la chaleur résiduelle disparaît rapidement, ce qui permet à la pièce de se refroidir en peu de temps. Idéal pour les chambres ou les espaces de travail, où les besoins en confort varient selon le moment de la journée – chaleur pendant les activités, fraîcheur pendant le repos.



Le système FJM offre un large choix d'unités intérieures, vous permettant de trouver la solution idéale pour chaque espace et chaque style d'intérieur.

Les modèles muraux se fixent en hauteur sur le mur et sont parfaits lorsque l'installation dans un faux plafond n'est pas possible. Leur design fin et moderne en fait un véritable atout esthétique pour tout type d'intérieur.

Vous préférez une solution encastrée ? Plusieurs options s'offrent à vous :

**Les cassettes** ou unités de plafond s'intègrent élégamment dans le plafond, avec seulement un panneau discret visible.

**Les modèles gainables** disparaissent entièrement dans un (faux) plafond et assurent un confort optimal en toute discrétion.

**Les consoles** ou modèles au sol se placent à faible hauteur contre le mur et allient fonctionnement silencieux et performance.

Quelle que soit l'option choisie, Samsung vous garantit une solution alliant confort, design et flexibilité.

# Découvrez la gamme WindFree™ de Samsung

La gamme Samsung WindFree™ vous garde confortablement au frais, sans courant d'air froid. Ces climatiseurs offrent une solution intelligente pour créer un climat intérieur agréable. Grâce à une méthode de refroidissement unique et à des fonctions intelligentes qui s'adaptent automatiquement à vos préférences, vous pouvez facilement créer et maintenir des conditions optimales.



## Fast cooling

Refroidit l'ensemble de la pièce et l'amène rapidement à la température souhaitée.

## WindFree™ cooling

Diffuse de l'air frais à travers des milliers de micro-perforations, pour un refroidissement uniforme sans courant d'air froid.



### Étape 1

L'ouverture de la lame de soufflage active le mode Fast Cooling pour refroidir rapidement toute la pièce.



### Étape 2

Une fois la température définie atteinte en mode Fast Cooling, la lame de soufflage se referme.



### Étape 3

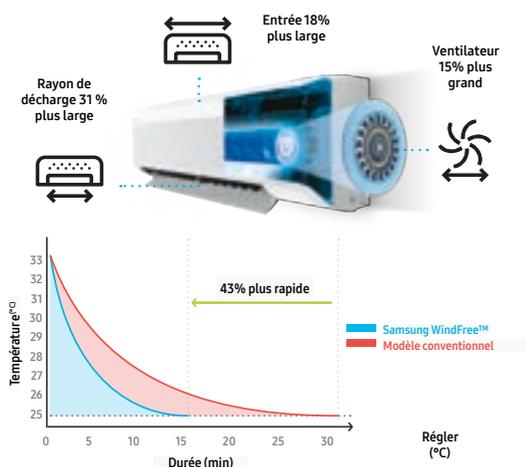
En mode WindFree™, l'air frais est diffusé uniformément à faible vitesse par des milliers de microperforations.

## Température idéale rapidement - Fast Cooling

Les modèles muraux Samsung WindFree™ refroidissent rapidement chaque recoin de la pièce pour un confort optimal.

Grâce à la technologie Digital Inverter TT avec Powerboost, le compresseur atteint sa puissance maximale 43 % plus vite<sup>1</sup>.

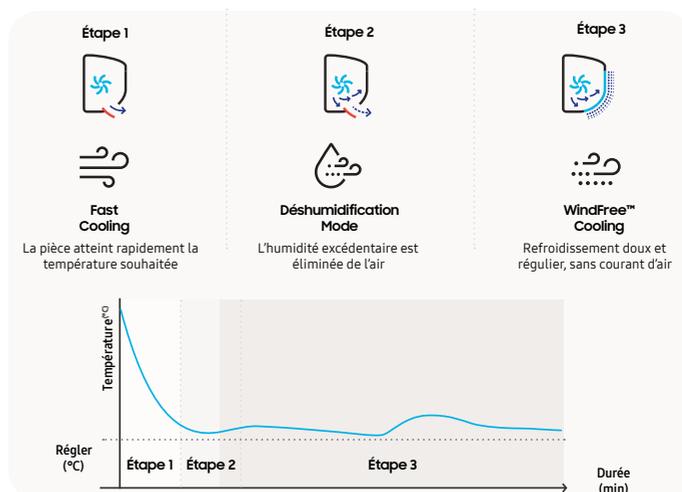
Un ventilateur plus grand, une entrée d'air élargie et une lame de soufflage plus large assurent une diffusion d'air frais plus rapide et plus homogène.



## Refroidissement sans courant d'air - WindFree™ Cooling

Profitez d'un air frais sans ressentir de courant d'air froid sur la peau. Grâce à 23 000 micro-perforations, la technologie WindFree™ diffuse l'air de manière douce et silencieuse, créant une sensation d'« air immobile ».

Ce flux d'air avancé assure un refroidissement homogène dans toute la pièce, tout en consommant jusqu'à 77 % moins d'énergie que le mode Fast Cooling. Vous restez confortablement au frais, en silence, tout en réduisant votre facture énergétique.



## Unités plafonnères WindFree™

Les unités plafonnères WindFree™ offrent une solution climatique à la fois puissante et confortable, idéale pour les espaces résidentiels et commerciaux. Grâce à un processus de refroidissement rapide et efficace, la température souhaitée est atteinte en un rien de temps.

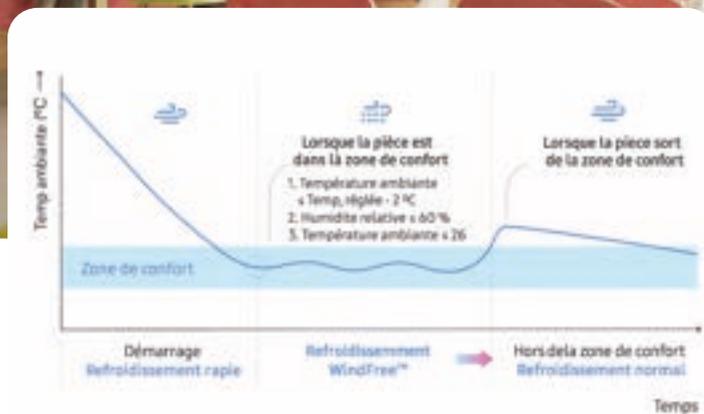
La fonction intégrée Smart Comfort Operation assure une régulation automatique : en mesurant en continu la température et l'humidité de l'air, elle maintient un climat intérieur parfaitement équilibré – sans courants d'air, pour un confort maximal à tout moment.



WindFree™ Cassette 1-voie



WindFree™ Mini Cassette 4-voies



### Installation simple et design compact

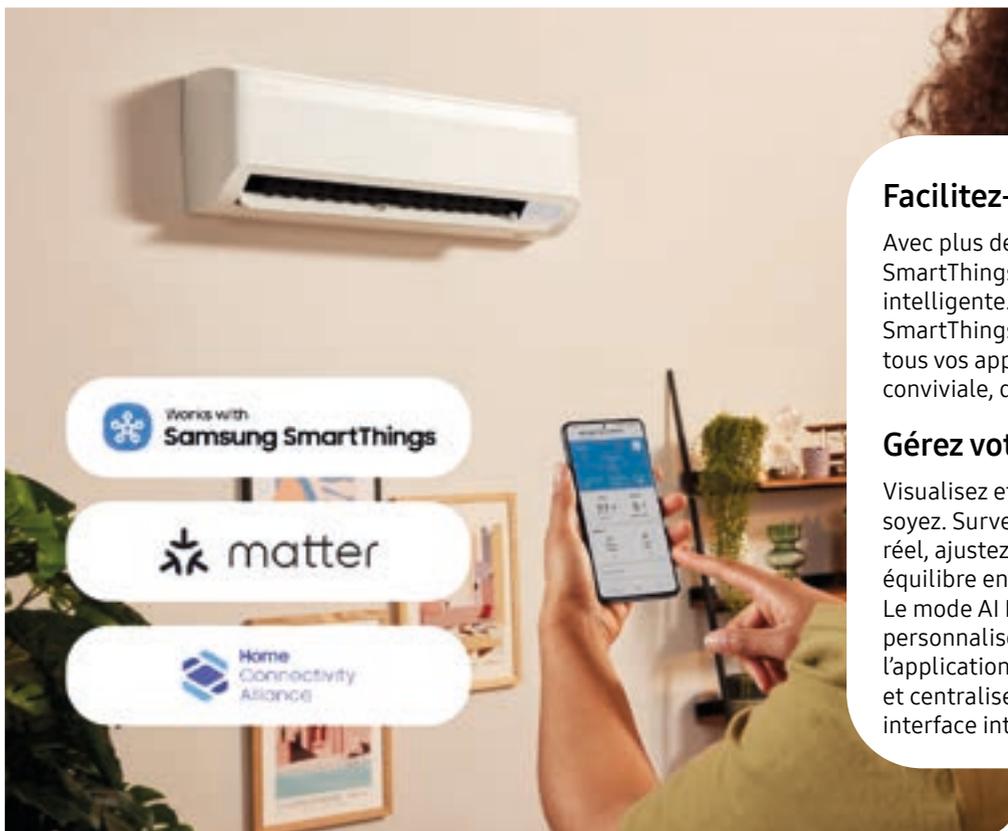
Avec une hauteur de seulement 135 mm, les cassettes WindFree™ se distinguent par leur finesse et leur légèreté. Leur design compact les rend non seulement esthétiques, mais aussi faciles à installer – même dans les espaces restreints ou sous plafonds bas, grâce à une hauteur d'encastrement minimale de 165 mm.

L'entretien est tout aussi simple et pratique : les panneaux, ailettes et filtres peuvent être nettoyés facilement avec une brosse douce ou un chiffon. Le filtre interne peut être aspiré ou rincé à l'eau, garantissant une longue durée de vie et un confort durable.

### Diffuseurs d'air optimisés

Les diffuseurs d'air optimisés des unités plafonnères WindFree™ assurent une portée de refroidissement plus large et une meilleure circulation de l'air dans la pièce.

Cette technologie avancée permet un rafraîchissement plus rapide et homogène, garantissant qu'aucune zone ne soit oubliée.



## Facilitez-vous la vie avec SmartThings

Avec plus de 200 millions d'utilisateurs dans le monde, SmartThings est l'un des plus grands écosystèmes de maison intelligente.

SmartThings vous permet de connecter, automatiser et gérer tous vos appareils intelligents via une seule application conviviale, disponible sur Android et iOS.

## Gérez votre consommation d'énergie

Visualisez et contrôlez votre habitation en 3D, où que vous soyez. Surveillez votre consommation énergétique en temps réel, ajustez vos réglages à distance et trouvez le parfait équilibre entre confort et efficacité.

Le mode AI Energy propose des recommandations personnalisées pour réduire vos dépenses, tandis que l'application exploite pleinement les compteurs intelligents et centralise la gestion de vos appareils connectés dans une interface intuitive.

## Adapté à votre rythme de vie

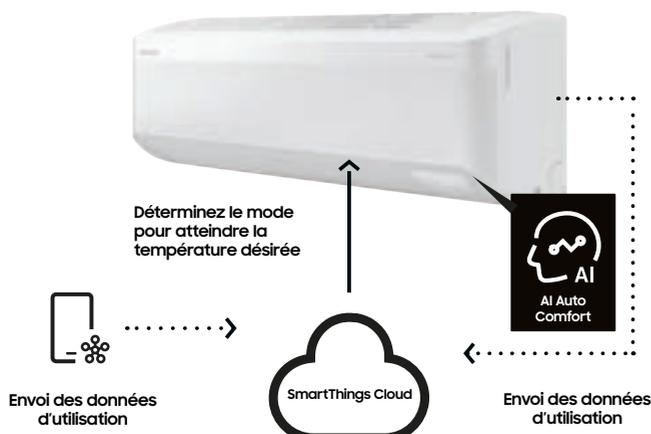
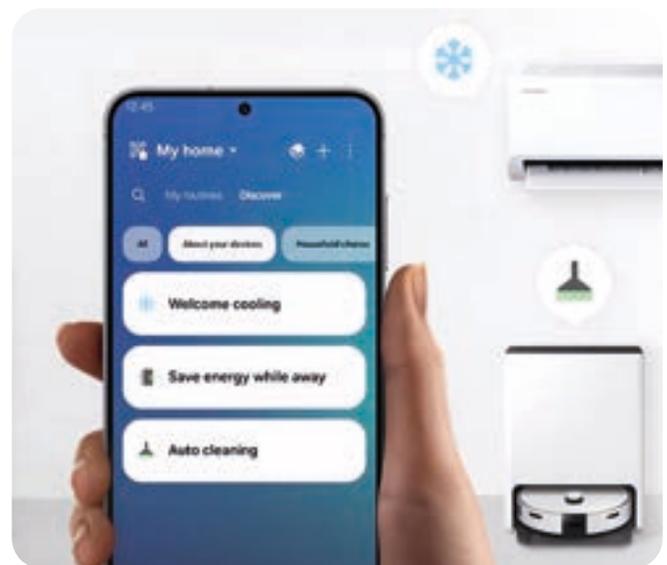
Avec SmartThings, vous adaptez facilement le fonctionnement de vos appareils à votre routine et à votre style de vie.

SmartThings sait quand vous êtes absent et éteint automatiquement les appareils, puis vous accueille dans un intérieur à la température idéale selon votre localisation GPS.

## Connectez des appareils de plus de 200 marques

Intégré dans tous les appareils Samsung haut de gamme, SmartThings vous permet de connecter, automatiser et gérer vos produits Samsung ainsi qu'une large gamme d'objets connectés (Philips Hue, Google Nest, Ring...).

Compatible avec Google Assistant, Alexa et Bixby, il offre un contrôle vocal pratique. Grâce à Samsung Knox, vos données restent parfaitement protégées.



## Optimisation automatique - AI Auto Comfort

Ce système intelligent analyse vos habitudes et les conditions ambiantes pour optimiser automatiquement les modes de fonctionnement.

Selon la température et la météo extérieure, il bascule vers WindFree™, Fast Cooling ou refroidissement standard, afin de maintenir en permanence un climat intérieur confortable et optimal.

### Facteurs d'apprentissage de l'AI Auto Comfort :

- ✓ Température intérieure
- ✓ Température extérieure
- ✓ Température ambiante
- ✓ Temps de fonctionnement

## Design compact et élégant

Avec une hauteur de seulement 199 mm et une largeur de 700 mm\*, ce design compact s'intègre facilement et discrètement dans une grande variété d'espaces. Son format astucieux facilite non seulement l'installation, mais rend également l'entretien et le service rapides et efficaces. Idéal pour les applications résidentielles, les bureaux, l'hôtellerie et le commerce de détail.

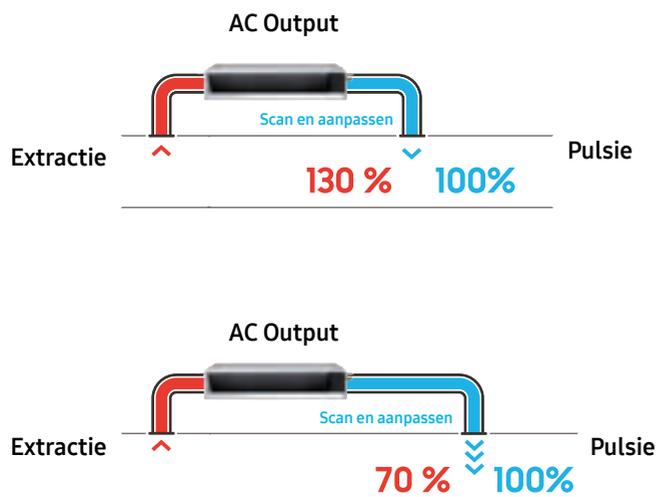
\* Basé sur le modèle AM036KNLDEH/EU. La largeur des autres modèles peut varier.



## Régulation intelligente de la pression

Profitez d'un chauffage et d'un refroidissement homogènes, sans effort. Grâce à la Smart Pressure Control, le volume d'air et la pression sont automatiquement ajustés en fonction de l'espace, garantissant un fonctionnement silencieux et efficace dans toutes les situations.

Pour encore plus de flexibilité, la pression statique externe (ESP) peut être facilement réglée via la télécommande – une solution idéale pour les applications où confort et personnalisation vont de pair.

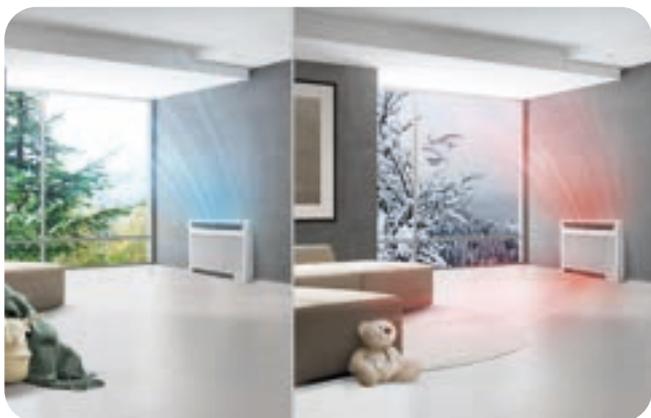


## Réglage automatique de l'ESP

La pression statique externe (ESP) est automatiquement réglée, permettant à l'appareil de s'ajuster de manière optimale en fonction des conditions spécifiques de l'installation.

Cette fonction intelligente adapte la puissance du ventilateur à la plage de fonctionnement idéale, garantissant des performances maximales, un fonctionnement silencieux et un confort accru pour l'utilisateur.

Vous souhaitez savoir quelles unités intérieures disposent de cette fonctionnalité ? N'hésitez pas à contacter l'un de nos représentants pour un conseil personnalisé.



## Refroidissement et chauffage efficaces

Grâce aux diffuseurs d'air à double sortie, chaque recoin de la pièce atteint rapidement et efficacement la température souhaitée. L'air chaud est diffusé par la sortie inférieure et se répartit uniformément dans l'espace.

Comme l'air chaud a naturellement tendance à monter, la température reste constante et le confort est maintenu dans toute la pièce – idéal pour les bureaux, les cabinets ou les environnements résidentiels.

## S'intègre dans tous les intérieurs

Avec une profondeur de seulement 199 mm, la console Samsung associe un design fin et élégant à des performances puissantes. Discrète et compacte, elle s'intègre harmonieusement dans presque tous les intérieurs, même dans des pièces avec de hauts plafonds ou de larges baies vitrées.

Un panneau frontal innovant empêche l'accumulation de poussière, prolongeant ainsi la durée de vie de l'unité et facilitant son entretien. L'écran tactile noir intégré apporte une touche moderne et permet une commande intuitive.



**Un chauffage optimal.  
Un climat intérieur confortable.**

# Tableau de sélection Multisplit

## Modèles muraux



Modèle	WindFree™ Elite	WindFree™ Avant Black	WindFree™ Comfort	Luzon
<b>Flux d'air</b>				
WindFree™ cooling	•	•	•	
Fast cooling	•	•	•	•
Contrôle de la direction de l'air (haut/bas)	auto	auto	auto	auto
Contrôle de la direction de l'air (gauche/droite)	auto	auto	auto	auto
Modes de ventilation (refroidissement/ventilation)	5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Vitesse automatique du ventilateur	•	•	•	•
<b>Purification de l'air</b>				
Filtre Easy Plus/Filtre HD	•	•	•	•
Filtre Tri-Care	•	•		
Revêtement antibactérien	•	•	•	•
Revêtement anti-virus	•	•		
Auto-clean (auto-nettoyage)	•	•	•	•
<b>Fonctions</b>				
Samsung SmartThings	•	•	•	•
Smart Operation (AI)	•	•	•	•
Capteur de mouvement	•			
Capteur d'humidité	•	•	•	
Indicateur de filtre	•	•	•	•
Affichage de la température intérieure	•	•	•	•
Affichage de la consommation d'énergie	•	•	•	•
Commande vocale avec Bixby	•	•	•	•
Affichage activé/désactivé (88 Display)	•	•	•	•
Son activé/désactivé	•	•	•	•
Minuteur 24 heures	•	•	•	•
Démarrage automatique	•	•	•	•
Redémarrage automatique	•	•	•	•
<b>Mode de fonctionnement</b>				
AI Auto Confort avec wifi et MDS (direct/indirect)	•			
AI Auto Confort avec wifi	•	•	•	•
Good Sleep	•	•	•	•
Mode Eco	•	•	•	•
Déshumidification	•	•	•	•
Recirculer	•	•	•	•
Mode silencieux	•	•	•	•
<b>Triple Protector Plus</b>				
Revêtement anti-corrosion Durafin	•	•	•	•
Protection du compresseur	•	•	•	•
Protection PBA	•	•	•	•
<b>Contrôles</b>				
Télécommande incluse	•	•	•	•
Commande filaire	option	option	option	option
Commande centralisée possible	option	option	option	option
<b>Autres</b>				
EEV inclus	•	•	•	•
Pompe à condensat inclus				

Cassette



WindFree™ Mini Cassette 4-voies	WindFree™ Cassette 1-Voie
---------------------------------	---------------------------

•	•
•	•
auto	auto
auto	auto
4 / 3	4 / 3
•	•
•	•
•	•
•	•
option	option
option	option
•	•
•	•
contrôle	contrôle
option	option
option	option
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
•	•
option	option
option	option
•	•
•	•

Conduit/canal



LSP Slim Duct

•
•
3 / 3
•
•
•
•
option
contrôle
contrôle
option
option
•
•
•
•
•
option
option
•
option

Console



Console

•
auto
3 / 3
•
•
•
•
option
•
•
option
option
•
•
•
•
•
•
•
option
option
•
option

# Unités extérieures Multi Split



Communication Réfrigérant  
NASA R32

Unité extérieure	AJ040TXJ2KG/EU	AJ050TXJ2KG/EU	AJ052TXJ3KG/EU	AJ068TXJ3KG/EU
Nombre maximum d'unités intérieures à connecter	2	2	3	3

Capacité						
Capacité	Froid (nom.) @ 35/27 °C	kW	4,0	5,0	5,2	6,8
	Chaud @ +7 °C	kW	4,2	5,6	6,3	8,0
	Chaud @ -5 °C	kW	3,16	4,22	4,22	6,02
	Chaud @ -10 °C	kW	2,70	3,60	3,60	5,14
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-5~46	-5~46	-10~46	-10~46
	Chaud	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24
Connexion d'unités intérieures	Nombre max.		2	2	3	3
	Simultanéité max	%	140	140	150	150

Performances						
Efficacité énergétique (froid)	SEER <sup>1</sup>	W/W	8,54 <span style="color: green;">A+++</span>	8,54 <span style="color: green;">A+++</span>	8,51 <span style="color: green;">A+++</span>	7,75 <span style="color: green;">A++</span>
	Consommation d'énergie	kWh/a	164	205	206	293
	Pdesignc	kW	4,0	5,0	5,0	6,5
	EER	W/W	4,44	4,10	4,16	3,78
Efficacité énergétique (chaud)	SCOP <sup>1</sup>	W/W	4,60 <span style="color: green;">A++</span>	4,64 <span style="color: green;">A++</span>	4,60 <span style="color: green;">A++</span>	4,32 <span style="color: green;">A+</span>
	Consommation d'énergie	kWh/a	922	1.270	1.400	1.833
	Pdesignh (moyenne)	kW	3,1	4,2	4,6	5,7
	COP <sup>1</sup>	W/W	4,64	4,38	4,77	4,42
Débit d'air		m <sup>3</sup> /u	1.782	1.986	2.280	2.850
Puissance acoustique		dB(A)	60	61	61	64
Pression acoustique	Froid	dB(A)	45	46	46	48
	Chaud	dB(A)	46	47	48	50
Ventilateur	Type		Ventilateurs à hélices	Ventilateurs à hélices	Ventilateurs à hélices	Ventilateurs à hélices
	Direction du soufflage		Avant (horizontal)	Avant (horizontal)	Avant (horizontal)	Avant (horizontal)
	Puissance	W	40	40	125	125
	Nombre de ventilateurs		1	1	1	1

Données d'installation						
Tension	Ø, #, V, Hz		1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Compresseur	Type		Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
	Digital Inverter Boost		•	•	•	•
Consommation d'énergie	Froid	kW	0,90	1,22	1,25	1,80
	Chaud	kW	0,90	1,28	1,32	1,81
Intensité nominale	Froid	A	4,1	5,6	5,5	8,1
	Chaud	A	4,1	5,9	6,1	8,2
Fusible	A/traag		16	16	16	16

Dimensions nettes						
Dimensions	L x H x P	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 798 x 310
Poids		kg	32,0	33,0	44,5	57,5

Réfrigérant						
Type			R32 (GWP = 675)			
Pré-remplissage (pour x mètres)	kg		0,98 (30 m)	1,18 (30 m)	1,55 (30 m)	2,00 (30 m)
Tonne équivalent CO2	tCO <sub>2</sub> e		0,66	0,80	1,05	1,35
Recharge de réfrigérant	g/m		-	-	10	10

Tuyauterie						
Raccords de tuyauterie	Liquide	Ø, inch	1/4 x 2	1/4 x 2	1/4 x 3	1/4 x 3
	Gaz	Ø, inch	3/8 x 2	3/8 x 2	3/8 x 2 + 1/2	3/8 + 1/2 x 2
Longueur de la conduite	Longueur totale	m	30	30	50	50
	Min/max	m	3 / 25	3 / 25	3 / 25	3 / 25
Différence de hauteur	Max. int.-int.	m	7,5	7,5	7,5	7,5
	Max. ext.-int.	m	15	15	15	15

Autres						
Triple Protector Plus inclus			•	•	•	•

AJ080TXJ4KG/EU	AJ100TXJ5KG/EU
4	5

8,0	10,0
9,3	12,0
7,00	9,03
5,97	7,70
-10~46	-10~46
-15~24	-15~24
4	5
150	170

7,75 <b>A++</b>	8,00 <b>A++</b>
330	387
7,3	8,8
4,06	3,64
4,10 <b>A+</b>	4,32 <b>A+</b>
2.009	2.564
5,9	7,9
4,37	4,26
4.850	4.500
64	70
48	54
50	56

Ventilateurs à hélices Avant (horizontal)	Ventilateurs à hélices Avant (horizontal)
125	125
1	1

1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Twin BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
•	•
1,97	2,75
2,13	2,82
8,9	12,2
9,5	12,8
25	32

880 x 798 x 310	940 x 998 x 330
57,5	76,5

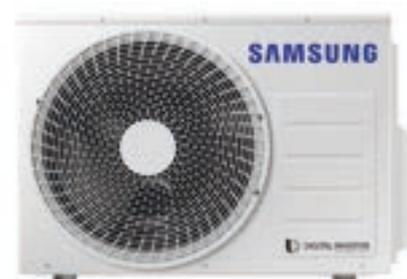
R32 (GWP = 675)	
2,00 (30 m)	2,70 (30 m)
1,35	1,82
20	10

1/4 x 4	1/4 x 5
3/8 x 2 + 1/2 x 2	3/8 x 2 + 1/2 x 3
70	75
3 / 25	3 / 25
7,5	7,5
15	15

•	•
---	---



Modèle: AJ040TXJ2KG/EU & AJ050TXJ2KG/EU



Modèle: AJ052TXJ3KG/EU



Modèles: AJ068TXJ3KG/EU & AJ080TXJ4KG/EU



Modèle: AJ100TXJ5KG/EU

NOUVEAU!

# WindFree™ Elite



- WindFree™  
cooling
- AI Auto  
Confort
- Contrôle  
Wifi
- Capteur de  
mouvement
- Filtre  
Tri-Care
- Communication  
NASA
- R32
- Commande  
SolarCell

Unité intérieure			AR70F07CAAWNEU	AR70F09CAAWNEU	AR70F12CAAWNEU
<b>Capacité</b>					
Capacité	Froid @ 35/27 °C	kW	2,0	2,5	3,5
	Chaud @ +7/20°C	kW	2,2	3,2	4,0
Déshumidification		l/h	0,8	1,0	1,5
<b>Performances</b>					
Débit d'air (froid)	(T/H/M/L)	m³/h	642 / 582 / 516 / 426	666 / 606 / 516 / 426	726 / 636 / 546 / 426
Puissance acoustique	Froid	dB(A)	56	56	58
Pression acoustique	H/B	dB(A)	34/19	38 / 19	40 / 19
<b>Données d'installation</b>					
Tension		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Puissance absorbée	Froid	W	40	40	40
	Chaud	W	40	40	40
Intensité nominale	Froid	A	0,40	0,40	0,40
	Chaud	A	0,40	0,40	0,40
<b>Dimensions nettes</b>					
Dimensions	L x H x P	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Poids	Unité intérieure	kg	10.5	10.5	10.5
<b>Tuyauterie</b>					
Raccords de tuyauterie	Liquide	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gaz	ø, inch	3/8	3/8	3/8
	Tuyau d'évacuation	ø, mm	32 (ID 16)	32 (ID 16)	32 (ID 16)

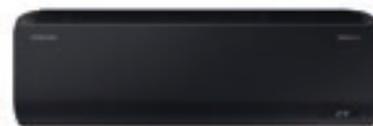
Caractéristiques & fonctions			
<b>Flux d'air</b>			
WindFree™ cooling			•
Fast cooling			•
Contrôle de la direction de l'air (haut/bas)		auto	•
Contrôle de la direction de l'air (gauche/droite)		auto	•
Modes de ventilation (refroidissement/ventilation)		5 / 4	•
Vitesse automatique du ventilateur			•
<b>Purification de l'air</b>			
Filtre Easy Plus/Filtre HD & Filtre Tri-Care			•
Revêtement antibactérien & anti-virus			•
Auto-clean (auto-nettoyage)			•
<b>Fonctions</b>			
SmartThings & assistant vocal Bixby			•
Opération intelligente (AI)			•
Capteur de mouvement (MDS)			•
Capteur d'humidité			•
Indicateur de filtre & Affichage de la température intérieure			•
Affichage activé/désactivé (88 Display) & Bip activé/désactivé			•
Minuteur 24 heures			•
Démarrage & redémarrage automatique			•
<b>Mode de fonctionnement</b>			
AI Auto Confort avec wifi et MDS (direct/indirect)			•
Good Sleep, Eco Modus & Mode silencieux			•
Déshumidification & recirculer			•
<b>Autre</b>			
EEV inclus			•

## Accessoires

Inclus	Option		
-	<b>MWR-WG01JN</b>	<b>MWR-SH11N</b>	<b>MIM-A00N</b>
Commande SolarCell sans fil	Commande filaire (avec MIM-A00N)	Commande tactile (avec MIM-A00N)	Interface (requis pour des filaires)

**NOUVEAU!**

# WindFree™ Avant Black



WindFree™  
cooling



AI Auto  
Confort



Contrôle  
Wifi



Filtre  
Tri-Care



Communication  
NASA



Réfrigérant  
R32



Commande  
SolarCell

Unité intérieure			AR70F07C1ABNEU	AR70F09C1ABNEU	AR70F12C1ABNEU
<b>Capacité</b>					
Capacité	Froid @ 35/27 °C	kW	2,0	2,5	3,5
	Chaud @ +7/20°C	kW	2,2	3,2	4,0
Déshumidification		l/h	0,8	1,0	1,5
<b>Performances</b>					
Débit d'air (froid)	(T/H/M/L)	m³/h	540 / 510 / 474 / 444	570 / 540 / 510 / 444	630 / 600 / 540 / 474
Puissance acoustique	Froid	dB(A)	56	56	58
Pression acoustique	H/B	dB(A)	38 / 19	38 / 16	40 / 16
<b>Données d'installation</b>					
Tension		Ø, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Puissance absorbée	Froid	W	40	40	40
	Chaud	W	40	40	40
Intensité nominale	Froid	A	0,40	0,40	0,40
	Chaud	A	0,40	0,40	0,40
<b>Dimensions nettes</b>					
Dimensions	L x H x P	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
Poids	Unité intérieure	kg	9,9	9,9	9,9
<b>Tuyauterie</b>					
Raccords de tuyauterie	Liquide	Ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gaz	Ø, inch	3/8	3/8	3/8
	Tuyau d'évacuation	Ø, mm	32 (ID 16)	32 (ID 16)	32 (ID 16)

Caractéristiques & fonctions			
<b>Flux d'air</b>			
WindFree™ cooling		•	•
Fast cooling		•	•
Contrôle de la direction de l'air (haut/bas)		auto	auto
Contrôle de la direction de l'air (gauche/droite)		auto	auto
Modes de ventilation (refroidissement/ventilation)		5 / 4	5 / 4
Vitesse automatique du ventilateur		•	•
<b>Purification de l'air</b>			
Filtre Easy Plus/Filtre HD & Filtre Tri-Care		•	•
Revêtement antibactérien & anti-virus		•	•
Auto-clean (auto-nettoyage)		•	•
<b>Fonctions</b>			
SmartThings & assistant vocal Bixby		•	•
Opération intelligente (AI)		•	•
Capteur de mouvement (MDS)			
Capteur d'humidité		•	•
Indicateur de filtre & Affichage de la température intérieure		•	•
Affichage activé/désactivé (88 Display) & Bip activé/désactivé		•	•
Minuteur 24 heures		•	•
Démarrage & redémarrage automatique		•	•
<b>Mode de fonctionnement</b>			
AI Auto Confort avec wifi et MDS (direct/indirect)			
Good Sleep, Eco Modus & Mode silencieux		•	•
Déshumidification & recirculer		•	•
<b>Autre</b>			
Inclusief EEV		•	•

## Accessoires

Inclus	Option		
			
-	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-A00N
Commande SolarCell sans fil	Commande filaire (avec MIM-A00N)	Commande tactile (avec MIM-A00N)	Interface (requis pour des filaires)

**NOUVEAU!**

# WindFree™ Comfort



- WindFree™  
cooling
- AI Auto  
Confort
- Contrôle  
Wifi
- Communication  
NASA
- Réfrigérant  
R32
- Commande  
SolarCell

Unité intérieure			AR60F07C1AWNEU	AR60F09C1AWNEU	AR60F12C1AWNEU	AR60F18C1AWNEU	AR60F24C1AWNEU
<b>Capacité</b>							
Capacité	Froid @ 35/27 °C	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chaud @ +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Déshumidification		l/h	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
<b>Performances</b>							
Débit d'air	(T/H/M/L)	m³/h	636 / 606 / 570 / 510	618 / 588 / 558 / 504	642 / 618 / 558 / 504	918 / 888 / 822 / 762	984 / 918 / 852 / 786
Puissance acoustique	Froid	dB(A)	56	56	58	58	62
Pression acoustique	H/B	dB(A)	38 / 16	38 / 16	40 / 16	41 / 28	45 / 30
<b>Données d'installation</b>							
Tension		Φ, #, V, Hz	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
Puissance absorbée	Froid	W	30	30	30	40	50
	Chaud	W	30	30	30	40	50
Intensité nominale	Froid	A	0,30	0,30	0,30	0,40	0,50
	Chaud	A	0,30	0,30	0,30	0,40	0,50
<b>Dimensions nettes</b>							
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	Unité intérieure	kg	9,9	9,9	9,9	12,5	12,5
<b>Tuyauterie</b>							
Raccords de tuyauterie	Liquide	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Tuyau d'évacuation	ø, mm	32 (ID16)				

Caractéristiques & fonctions					
<b>Flux d'air</b>					
WindFree™ cooling			•	•	•
Fast cooling			•	•	•
Contrôle de la direction de l'air (haut/bas)			auto	auto	auto
Contrôle de la direction de l'air (gauche/droite)			auto	auto	auto
Modes de ventilation (refroidissement/ventilation)			5 / 4	5 / 4	5 / 4
Vitesse automatique du ventilateur			•	•	•
<b>Purification de l'air</b>					
Filtre Easy Plus/Filtre HD			•	•	•
Revêtement antibactérien			•	•	•
Auto-clean (auto-nettoyage)			•	•	•
<b>Fonctions</b>					
SmartThings & assistant vocal Bixby			•	•	•
Smart Operation (AI)			•	•	•
Capteur de mouvement (MDS)			•	•	•
Capteur d'humidité			•	•	•
Indicateur de filtre & affichage de la température intérieure			•	•	•
Affichage activé/désactivé (88 Display) & Bip activé/désactivé			•	•	•
Minuteur 24 heures			•	•	•
Démarrage & redémarrage automatique			•	•	•
<b>Mode de fonctionnement</b>					
AI Auto Confort avec wifi et MDS (direct/indirect)			•	•	•
Good Sleep, Mode Eco & Mode silencieux			•	•	•
Déshumidification & recirculer			•	•	•
<b>Autre</b>					
EEV inclus			•	•	•

## Accessoires

Inclus	Option		
-	<b>MWR-WG01JN</b>	<b>MWR-SH11N</b>	<b>MIM-A00N</b>
Commande SolarCell sans fil	Commande filaire (avec MIM-A00N)	Commande tactile (avec MIM-A00N)	Interface (requis pour des filaires)

**NOUVEAU!**

# Luzon



AI Auto  
Confort



Contrôle  
Wifi



Communication  
NASA



Réfrigérant  
R32



Unité intérieure			AR50F07C1BHNEU	AR50F09C1BHNEU	AR50F12C1BHNEU	AR50F18C1BHNEU	AR50F24C1BHNEU
<b>Capacité</b>							
Capacité	Froid @ 35/27 °C	kW	2,0	2,5	3,5	5,0	6,5
	Chaud @ +7 °C	kW	2,2	3,2	3,5	6,0	7,4
Déshumidification		l/h	0,8	1,0	1,5	2,0	2,5
<b>Performances</b>							
Débit d'air	T/H/M/L	m³/h	594 / 564 / 558 / 504	618 / 588 / 558 / 504	642 / 618 / 558 / 504	918 / 888 / 822 / 762	984 / 918 / 852 / 786
Puissance acoustique	Froid	dB(A)	54	54	56	58	62
Pression acoustique	H/B	dB(A)	37 / 22	37 / 22	38 / 22	41 / 25	45 / 27
<b>Données d'installation</b>							
Tension		Ø, #, V, Hz	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
Puissance absorbée	Froid	W	30	30	30	40	50
	Chaud	W	30	30	30	40	50
Intensité nominale	Froid	A	0,30	0,30	0,30	0,40	0,50
	Chaud	A	0,30	0,30	0,30	0,40	0,50
<b>Dimensions nettes</b>							
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	Unité intérieure	kg	9,1	9,1	9,1	12,3	12,3
<b>Tuyauterie</b>							
Raccords de tuyauterie	Liquide	Ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	Ø, inch	3/8	3/8	3/8	1/2	5/8
	Tuyau d'évacuation	Ø, mm	32 (ID16)				

Caractéristiques & fonctions							
<b>Flux d'air</b>							
WindFree™ cooling							
Fast cooling			•	•	•	•	•
Contrôle de la direction de l'air (haut/bas)		auto		auto	auto	auto	auto
Contrôle de la direction de l'air (gauche/droite)		auto		auto	auto	auto	auto
Modes de ventilation (refroidissement/ventilation)		5 / 4		5 / 4	5 / 4	5 / 4	5 / 4
Vitesse automatique du ventilateur		•		•	•	•	•
<b>Purification de l'air</b>							
Filtre Easy Plus/Filtre HD		•		•	•	•	•
Revêtement antibactérien		•		•	•	•	•
Auto Clean (auto-nettoyage)		•		•	•	•	•
<b>Fonctions</b>							
SmartThings & assistant vocal Bixby		•		•	•	•	•
Smart Operation (AI)		•		•	•	•	•
Capteur de mouvement (MDS)							
<b>Déshumidification</b>							
Indicateur de filtre & affichage de la température intérieure		•		•	•	•	•
Affichage activé/désactivé (88 Display) & Bip activé/désactivé		•		•	•	•	•
Minuteur 24 heures		•		•	•	•	•
Démarrage & redémarrage automatique		•		•	•	•	•
<b>Mode de fonctionnement</b>							
AI Auto Confort avec wifi et MDS (direct/indirect)							
Good Sleep, Mode Eco & Mode silencieux		•		•	•	•	•
Déshumidification & recirculer		•		•	•	•	•
<b>Autre</b>							
EEV inclus		•		•	•	•	•

## Accessoires

Inclus	Option		
-	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-A00N
Commande sans fil	Commande filaire (avec MIM-A00N)	Commande tactile (avec MIM-A00N)	Interface (requis pour des filaires)

# WindFree™ Mini Cassette 4-voies



WindFree™  
cooling



Contrôle  
Wifi



Communication  
NASA



Réfrigérant  
R32



Unité intérieure			AJ016TNNDKG/EU	AJ020TNNDKG/EU	AJ026TNNDKG/EU	AJ035TNNDKG/EU	AJ052TNNDKG/EU
<b>Capacité</b>							
Capacité	Froid @ 35/27 °C	kW	1,6	2,0	2,6	3,5	5,2
	Chaud @ +7 °C	kW	2,0	2,2	2,9	3,8	5,6
<b>Performances</b>							
Débit d'air	H/M/B	m³/h	540 / 492 / 414	540 / 492 / 414	540 / 492 / 414	630 / 540 / 444	630 / 540 / 444
Puissance acoustique	Froid	dB(A)	49	49	49	53	55
Pression acoustique	H/M/B	dB(A)	33 / 29 / 24	33 / 29 / 24	33 / 29 / 24	35 / 31 / 27	39 / 36 / 32
<b>Données d'installation</b>							
Tension		Φ, #, V, Hz	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
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
<b>Dimensions nettes</b>							
Dimensions	L x H x P	mm	575 x 250 x 575				
Dimensions panneau	L x H x P	mm	620 x 57 x 620				
Poids		kg	11,5	11,5	11,5	11,5	11,8
Poids panneau		kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Hauteur d'installation	Min.	mm	276	276	276	276	276
<b>Tuyauterie &amp; pompe</b>							
Raccords de tuyauterie	Liquide	ø, inch	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	ø, inch	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
	Tuyau d'évacuation	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)				
Pompe à condensat (intégré)	Max. colonne d'eau	mm	750	750	750	750	750
	Max. transport	liter/h	24	24	24	24	24

## Autres caractéristiques & fonctions

<b>Flux d'air</b>							
WindFree™ cooling			•	•	•	•	•
Fast cooling			•	•	•	•	•
Angle de soufflage entre 32° et 75°			•	•	•	•	•
<b>Fonctions</b>							
SmartThings & assistant vocal Bixby			option	option	option	option	option
Smart Operation (AI)			option	option	option	option	option
Capteur de mouvement (MDS)			option	option	option	option	option
Capteur d'humidité			•	•	•	•	•
Déshumidification			•	•	•	•	•
Redémarrage automatique			•	•	•	•	•
<b>Autres</b>							
EEV inclus			•	•	•	•	•
Raccord d'air frais			•	•	•	•	•

## Accessoires

Option		Inclus
AR-CH01E	MWR-WG01JN	MWR-SH11N
MIM-H04EN	MCR-SMD	PC4SUFMANW
Commande SolarCell sans fil	Commande filaire	Commande tactile
Kit Wifi	Capteur de mouvement	Panneau

# WindFree™ Cassette 1-voie



WindFree™  
cooling



Contrôle  
Wifi



Communication  
NASA



Réfrigérant  
R32



Unité intérieure			AJ026TN1DKG/EU	AJ035TN1DKG/EU
<b>Capacité</b>				
Capacité	Froid @ 35/27 °C	kW	2,6	3,5
	Chaud @ +7 °C	kW	2,9	3,8
<b>Performances</b>				
Débit d'air	H/M/B	m³/h	372 / 312 / 252	456 / 496 / 336
Puissance acoustique	Froid	dB(A)	50	55
Pression acoustique	H/M/B	dB(A)	32 / 29 / 26	37 / 33 / 30
<b>Données d'installation</b>				
Tension		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Puissance absorbée	Froid	W	45	50
	Chaud	W	45	50
Intensité nominale	Froid	A	0,23	0,25
	Chaud	A	0,23	0,25
<b>Dimensions nettes</b>				
Dimensions	L x H x P	mm	970 x 250 x 410	970 x 135 x 410
Dimensions panneau	L x H x P	mm	1.198 x 35 x 500	1.198 x 35 x 500
Poids		kg	10,0	10,0
Poids panneau		kg	4,3	4,3
Hauteur d'installation	Min.	mm	165	165
<b>Tuyauterie &amp; pompe</b>				
Raccords de tuyauterie	Liquide	ø, inch	1/4	1/4
	Gaz	ø, inch	3/8	3/8
	Tuyau d'évacuation	ø, mm	VP20 (OD 26, ID 20)	VP20 (OD 26, ID 20)
Pompe à condensat (intégré)	Max. colonne d'eau	mm	750	750
	Max. transport	liter/h	24	24

## Autres caractéristiques & fonctions

Flux d'air				
WindFree™ cooling			•	•
Fast cooling			•	•
Angle de soufflage entre 37° en 87°			•	•
Fonctions				
SmartThings™ & assistant vocal Bixby			option	option
Smart Operation (AI)			option	option
Capteur d'humidité			option	option
Déshumidification			•	•
Redémarrage automatique			•	•
Mode silencieux			•	•
Autres				
EEV inclus			•	•

## Accessoires

Option		Inclus		
AR-CH01E	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	PC1NWFMANW
Commande SolarCell sans fil	Commande filaire	Commande tactile	Kit Wifi	Panneau

# LSP Slim Duct



Contrôle  
Wifi  
(option)



Filtre  
HD40



Hauteur  
d'installation  
minimale



Communication  
NASA



Réfrigérant  
R32



Unité intérieure			AJ026TNLPEG/EU Incl. pompe à condensat	AJ035TNLPEG/EU Incl. pompe à condensat	AJ052BNMDEG/EU Excl. pompe à condensat
<b>Capacité</b>					
Capacité	Froid @ 35/27 °C	kW	2,6	3,5	5,2
	Chaud @ +7 °C	kW	2,9	3,8	5,6
<b>Performances</b>					
Débit d'air	H/M/B	m <sup>3</sup> /h	516 / 456 / 396	588 / 528 / 468	840 / 588 / 324
Pression statique dispo	H/M/B	Pa	0 / 10 / 30	0 / 10 / 30	0/20/50
Puissance acoustique	Froid	dB(A)	53	53	53
Pression acoustique	H/M/B	dB(A)	30 / 28 / 25	32 / 30 / 27	33/29/23
<b>Données d'installation</b>					
Tension		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Puissance absorbée	Froid	W	80	80	50
	Chaud	W	80	80	50
Intensité nominale	Froid	A	0,4	0,4	0,45
	Chaud	A	0,4	0,4	0,45
<b>Dimensions nettes</b>					
Dimensions	L x H x P	mm	700 x 199 x 440	700 x 199 x 440	900 x 199 x 440
Poids		kg	23,3	23,3	18,9
<b>Tuyauterie</b>					
Raccords de tuyauterie	Liquide	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gaz	ø, inch	3/8	3/8	1/2
	Tuyau d'évacuation	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)
<b>Autres</b>					
Pompe à condensat			Inclus	Inclus	MDP-Z075SZED
	Max. colonne d'eau	mm	750	750	750
	Max. transport	liter/h	24	24	24
Plenum	Aspiration		APSLC-3/160	APSLC-3/160	APSLC-3/160
	Pulsion		UPSLS-3/160	UPSLS-3/160	UPSLS-3/160

## Autres caractéristiques & fonctions

<b>Fonctions</b>					
SmartThings & assistant vocal Bixby			option	option	option
Redémarrage automatique			•	•	•
Fonction Auto ESP			•	•	•
Ioniseur SPI			option	option	option
<b>Autres</b>					
EEV inclus			•	•	•
Échangeur de chaleur à haut rendement			•	•	•
Filtre d'air / type			Long-life HD40 Amovible / lavable	Long-life HD40 Amovible / lavable	Long-life HD40 Amovible / lavable

## Accessoires

### Option

AR-CH01E	MRK-A10N	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN	MDP-Z075SZED
Commande sans fil (MRK-A10N imperatif)	Recepteur sans fil (AR-CH01E imperatif)	Commande filaire	Commande tactile	Kit Wifi	Pompe à condensat

# Console



Purificateur d'air SPI



Réfrigérant R32



Communication NASA



Profondeur minimale 199mm



Contrôle Wifi (option)



2,5 kW & 3,5 kW



5,2 kW

Unité intérieure			AJ026TNJDKG/EU	AJ035TNJDKG/EU	AJ052TNJDKG/EU
<b>Capacité</b>					
Capacité	Froid @ 35/27 °C	kW	2,6	3,5	5,2
	Chaud @ +7 °C	kW	2,9	3,8	5,6
<b>Performances</b>					
Débit d'air	H/M/B	m³/h	540 / 468 / 402	630 / 558 / 492	672 / 594 / 516
Puissance acoustique	Froid	dB(A)	53	57	60
Pression acoustique	H/M/B	dB(A)	36 / 31 / 23	38 / 35 / 24	43 / 39 / 32
<b>Données d'installation</b>					
Tension		Φ, #, V, Hz	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50	1, 2, 220~240, 50
Puissance absorbée	Froid	W	30	35	50
	Chaud	W	30	35	50
Intensité nominale	Froid	A	0,25	0,29	0,29
	Chaud	A	0,25	0,29	0,29
<b>Dimensions nettes</b>					
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
<b>Tuyauterie</b>					
Raccords de tuyauterie	Liquide	ø, inch	1/4	1/4	1/4
	Gaz	ø, inch	3/8	3/8	1/2
	Tuyau d'évacuation	ø, mm	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)	VP25 (OD 32, ID 25)

## Autres caractéristiques & fonctions

Flux d'air séparément				
Sortie d'air en haut				froid & chaud
Sortie d'air en bas				chaud
Fonctions				
SmartThings & assistant vocal Bixby		option	option	option
Commande tactile Easy Touch		•	•	•
Bip activé/désactivé		•	•	•
Affichage de la consommation d'énergie		•	•	•
Redémarrage automatique		•	•	•
Mode silencieux		•	•	•
Déshumidification		•	•	•
Indicateur de filtre		•	•	•
Autres				
Inclusif EEV		•	•	•
Filtre d'air / type		Long-life Amovible / lavable	Long-life Amovible / lavable	Long-life Amovible / lavable

**FAITES ATTENTION!** Ne peut être associé qu'aux unités extérieures AJ040TXJ2KG/EU, AJ050TXJ2KG/EU et AJ052TXJ3KG/EU.

## Accessoires

Inclus	Option		
-	MWR-WG01JN	MWR-SH11N	MIM-H04EN + connecteur DB93-06157B
Commande sans fil	Commande filaire	Commande tactile	Kit WiFi

# SAMSUNG

# Find your flow.

Créez votre environnement idéal.

Découvrez-en plus à propos de  
Samsung à l'adresse suivante :  
[www.ambrava.be/fr](http://www.ambrava.be/fr)

Ambrava nv/sa est distributeur de Samsung Climatisation au Belgique et Luxembourg.  
Copyright © 2025 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Tout droits réservés. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd. Les caractéristiques et conceptions sont susceptibles d'être modifiées sans notification préalable et peuvent inclure des informations préliminaires. Les poids et mesures non métriques sont approximatifs. Toutes les données sont jugées correctes au moment de la création du document. Samsung n'est pas responsable des erreurs et omissions. Certaines images peuvent être retouchées. Tout les noms et logos de marques, produits et services sont des marques commerciales et/ou déposées par leurs détenteurs respectifs et sont reconnus et acceptés par la présente.



Samsung Electronics Co., Ltd. participe au programme de certification Eurovent dans les catégories suivantes :  
Climatiseurs (AC) Débit de réfrigérant variable (VFR) et Groupe de production d'eau glacée (LCP-HP).

Vérifiez la validité du certificat : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

**Ambrava | Samsung**  
**Beukenlei 50**  
**2960 Brecht**  
**03 324 38 88**  
**[info@ambrava.be](mailto:info@ambrava.be)**