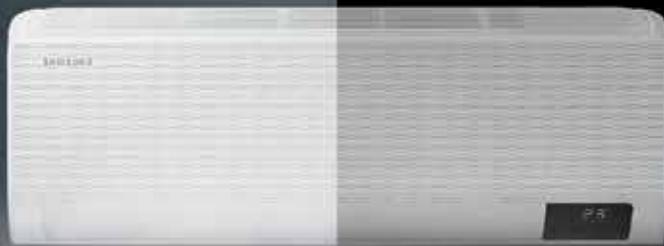


SAMSUNG

Modèles muraux RAC



**Refroidissement intelligent.
Pas de courant d'air froid.**



Découvrez la gamme Wind-Free™ de Samsung

La série Wind-Free™ de Samsung maintient une température fraîche confortable sans courant d'air. Elle permet d'atteindre un climat intérieur intelligent et confortable, grâce aux éléments de commande intelligents qui s'adaptent à vos préférences personnelles et maintiennent automatiquement les conditions optimales.



Refroidissement Wind-Free™ Commande intelligente

La technologie Wind-Free™ améliore le confort intérieur grâce aux milliers de micro-perforations permettant de répartir uniformément l'air frais, sans ressentir de courant d'air désagréable. En mode Wind-Free™, l'air est réparti de manière délicate et silencieuse, créant un environnement « Still Air » qui vous procure une sensation de bien-être optimal jour et nuit.



La fonction AI Auto Comfort vous fait découvrir un mode de vie intelligent. Elle analyse les conditions de la pièce et les modèles d'utilisation pour adapter automatiquement la température. Les températures peuvent également être gérées à distance avec l'application SmartThings. Celle-ci permet d'allumer et d'éteindre l'appareil, de sélectionner le mode de refroidissement souhaité ou de planifier certaines actions en un seul contact.



Écoénergétique

Le compresseur de Samsung doté de la technologie Digital Inverter Boost vous permet de réaliser des économies d'énergie. Les aimants puissants au néodyme et l'amortisseur améliorent l'efficacité, refroidissent rapidement sans gaspillage d'énergie, tout en réduisant au minimum les vibrations et les niveaux sonores. Lors du refroidissement, le compresseur optimise la consommation d'électricité afin de réaliser une consommation énergétique minimale.



Étape 1

La face avant s'ouvre et le mode Refroidissement rapide permet de refroidir rapidement toute la pièce.



Étape 2

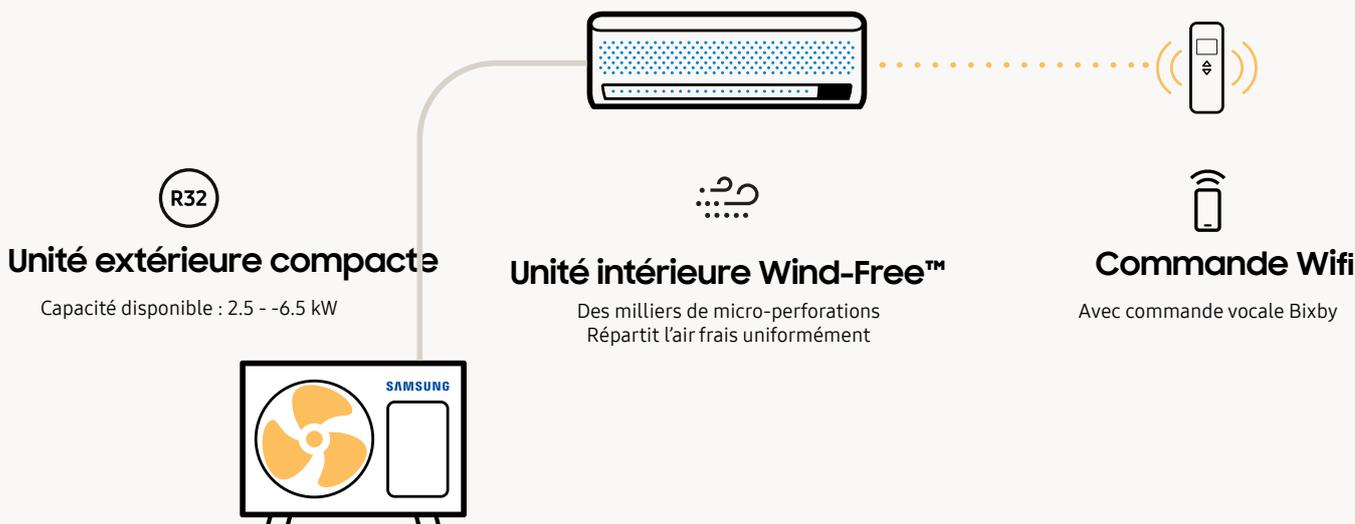
La température réglée est atteinte en mode Refroidissement rapide et la face avant se ferme.

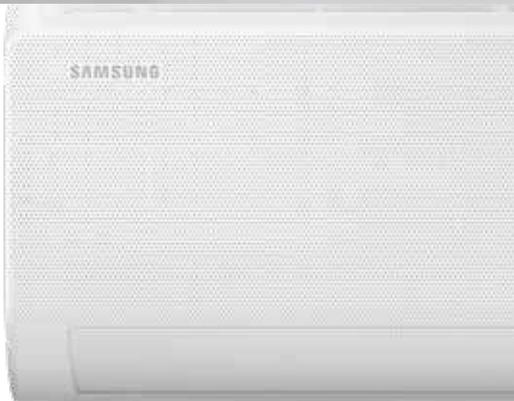


Étape 3

En mode Wind-Free™, l'air frais se répartit uniformément grâce aux milliers de micro-perforations.

Solution unique de Samsung





Commande Wifi

Les températures peuvent également être gérées à distance avec l'application SmartThings¹. Celle-ci permet d'allumer et d'éteindre l'appareil, de sélectionner le mode de refroidissement souhaité, de planifier certaines actions ou de surveiller la consommation énergétique en un seul contact. Le système Bixby 2.0 Artificial Intelligence (AI) analyse et prévoit vos besoins afin de vous proposer les meilleurs réglages pour votre intérieur.

¹ Disponible sur Android et iOS. Une connexion Wifi et un compte Samsung SmartThings sont nécessaires.



AI Auto Comfort

La fonction AI Auto Comfort¹ introduit un mode de vie intelligent. Afin de simplifier l'utilisation et de la rendre plus efficace, elle analyse les conditions de la pièce et les modèles d'utilisation². D'après vos préférences et la température extérieure, elle adapte automatiquement la température pour optimiser le climat intérieur afin que vous profitiez d'un confort optimal garanti.

¹ AI = intelligence artificielle. Une connexion Wifi et un compte Samsung SmartThings sont nécessaires. ² Enregistre les données de l'utilisation, ses préférences et ses modèles d'utilisation pour proposer les options les plus utiles.



SmartThings

L'application Samsung SmartThings ajoute une touche d'intelligence à votre maison. Connectez, automatisez et gérez tous vos appareils (électroniques) compatibles avec Samsung et SmartThings avec une seule application facile d'utilisation¹. Il suffit d'avoir un compte Samsung. Après avoir créé votre profil SmartThings, l'application recherche automatiquement les appareils compatibles².

¹ Disponible sur Android et iOS. Une connexion Wifi et un compte Samsung SmartThings sont nécessaires. ² Consultez le manuel d'utilisation pour vérifier la compatibilité du produit avec Samsung SmartThings.

Wind-Free™ Comfort



Nom du kit	WINDFREE-C09	WINDFREE-C12	WINDFREE-C18	WINDFREE-C24
Unité intérieure	AR09TXFCAWKNEU	AR12TXFCAWKNEU	AR18TXFCAWKNEU	AR24TXFCAWKNEU
Unité extérieure	AR09TXFCAWKXEU	AR12TXFCAWKXEU	AR18TXFCAWKXEU	AR24TXFCAWKXEU

Capacité						
Capacité	Refroidissement (nominal)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Refroidissement (Min-Max)	kW	0.9-3.4	0.9-4.0	1.6-6.7	1.4-7.6
	Chauffage @ +7 °C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Chauffage (Min-Max)	kW	0.9-4.5	0.9-5.0	1.3-8.0	1.2-9.4
	Chauffage @ -5 °C	kW	2.74	3.09	4.84	6.00
	Chauffage @ -10 °C	kW	2.48	2.87	4.57	5.55
	Chauffage @ -15 °C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
Prestation						
Refroidissement écoénergétique	SEER ¹	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Consommation énergétique	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.60	3.33
Chauffage écoénergétique	SCOP ¹	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	3.8/ A	3.8/ A
	Consommation énergétique	kWh/a	735	770	1,400	1,511
	Pdesignh (moyen)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP ¹	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Déshumidification		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Volume d'air max. (refroidissement)	Unité intérieure	m ³ /min	10.3	10.7	16.6	17.3
	Unité extérieure	m ³ /min	28.0	28.0	50.0	50.0
Puissance acoustique	Unité intérieure (refroidissement)	dB(A)	54	56	58	62
	Unité extérieure (refroidissement)	dB(A)	63	64	65	68
Pression acoustique	Unité intérieure Mode élevé/silencieux	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Unité extérieure Élevé	dB(A)	46	47	51	54
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Données d'installation						
Tension	Φ, V, Hz		1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Consommation énergétique	Refroidissement	W	700	1,200	1,390	1,950
	Chauffage	W	840	940	1,710	2,350
Courant de fonctionnement	Refroidissement	A	3.4	4.5	6.4	8.8
	Chauffage	A	3.7	5.1	7.8	10.5
Dimensions						
Dimensions nettes (L x H x P)	Unité intérieure	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Unité extérieure	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Poids net	Unité intérieure	kg	8.9	8.9	11.5	11.6
	Unité extérieure	kg	23.0	23.0	39.7	43.2
Fluide frigorigène						
Fluide frigorigène	Type		R32 (ces produits contiennent du R32. GWP = 675)			
	Pré-remplissage (pour 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.15
	Pré-remplissage équivalent CO ₂	tCO ₂ e	0.47	0.47	0.88	0.78
	Recharge de fluide frigorigène	g/m	15	15	15	15
Raccordement de la tuyauterie	Tuyauterie de liquide	ø, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Tuyauterie de gaz	ø, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
Longueur de câblage	Min/Max (intérieur vers extérieur)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Hauteur de câblage	Max	m	8	8	15	15
Raccordement de la tuyauterie	Conduite d'évacuation	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

¹ Les labels énergétiques affichés sont conformes au règlement de l'UE N° 626/2011 (LOT10) classification 2019, sur une échelle de D à A+++.

Accessoires

Inclus



Télécommande sans fil (incl.)

En option



MWR-WG00JN (avec câble)



MIM-A00N (nécessaire pour MWR-WG00JN)

Wind-Free™ Elite



Refroidissement Wind-Free™ Commande Wifi AI Auto Comfort Tri-Care Filter Détecteur de mouvement Fluide frigorigène R32



Nom du kit	WINDFREE-E09	WINDFREE-E12
Unité intérieure	AR09TXCAAWKNEU	AR12TXCAAWKNEU
Unité extérieure	AR09TXCAAWKXEU	AR12TXCAAWKXEU

Capacité				
Capacité	Refroidissement (nominal)	kW	2.5	3.5
	Refroidissement (Min-Max)	kW	0.9-3.6	0.9-4.8
	Chauffage @ +7 °C	kW	3.2	4.0
	Chauffage (Min-Max)	kW	0.8-7.1	0.8-7.3
	Chauffage @ -5 °C	kW	4.15	4.83
	Chauffage @ -10 °C	kW	3.98	4.62
	Chauffage @ -15 °C	kW	3.92	4.52
Prestation				
Refroidissement écoénergétique	SEER ¹	W/W	8.8/ A+++	8.5/ A+++
	Consommation énergétique	kWh/a	99	144
	Pdesignc	kW	2.5	3.5
	EER	W/W	4.63	3.95
Chauffage écoénergétique	SCOP ¹	W/W	5.1/ A+++	5.1/ A+++
	Consommation énergétique	kWh/a	631	659
	Pdesignh (moyen)	kW	2.3	2.4
	COP ¹	W/W	4.74	4.26
Dés humidification		l/h	1.0	1.5
Volume d'air max. (refroidissement)	Unité intérieure	m ³ /min	11.1	12.1
	Unité extérieure	m ³ /min	45.0	45.0
Puissance acoustique	Unité intérieure (refroidissement)	dB(A)	56	58
	Unité extérieure (refroidissement)	dB(A)	59	62
Pression acoustique	Unité intérieure Mode élevé/silencieux	dB(A)	39/16	40/16
	Unité extérieure Élevé	dB(A)	45	46
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°C	-10-46	-10-46
	Chauffage	°C	-15-24	-15-24
Données d'installation				
Tension	Ø, V, Hz		1Ø, 220-240 V, 50 Hz	1Ø, 220-240 V, 50 Hz
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Consommation énergétique	Refroidissement	W	540	885
	Chauffage	W	675	940
Courant de fonctionnement	Refroidissement	A	2.9	4.1
	Chauffage	A	3.4	4.4
Dimensions				
Dimensions nettes (L x H x P)	Unité intérieure	mm	889 x 299 x 215	889 x 299 x 215
	Unité extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Poids net	Unité intérieure	kg	10.6	10.6
	Unité extérieure	kg	32.5	32.5
Fluide frigorigène				
Fluide frigorigène	Type		R32 (ces produits contiennent du R32. GWP = 675)	
	Pré-remplissage (pour 5 m)	kg	0.97	0.97
	Pré-remplissage équivalent CO ₂	tCO ₂ e	0.65	0.65
	Recharge de fluide frigorigène	g/m	15	15
Raccordement de la tuyauterie	Tuyauterie de liquide	Ø, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Tuyauterie de gaz	Ø, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)
Longueur de câblage	Min/Max (intérieur vers extérieur)	m	3/15	3/15
Hauteur de câblage	Max	m	8	8
Raccordement de la tuyauterie	Conduite d'évacuation	Ø, mm	Ø16,3, 550 mm	Ø16,3, 550 mm

¹ Les labels énergétiques affichés sont conformes au règlement de l'UE N° 626/2011 (LOT10) classification 2019, sur une échelle de D à A+++.

Accessoires

Inclus



Télécommande sans fil (incl.)

En option



MWR-WG00JN (avec câble)



MIM-A00N (nécessaire pour MWR-WG00JN)



R32

Fluide frigorigène
R32



Nom du kit		LUZON-09	LUZON-12	LUZON-18	LUZON-24	
Unité intérieure		AR09TXHZAWKNEU	AR12TXHZAWKNEU	AR18TXHZAWKNEU	AR24TXHZAWKNEU	
Unité extérieure		AR09TXHZAWKXEU	AR12TXHZAWKXEU	AR18TXHZAWKXEU	AR24TXHZAWKXEU	
Capacité						
Capacité	Refroidissement (nominal)	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	Refroidissement (Min-Max)	kW	0.9-3.4	0.9-4.0	1.6-6.7	1.4-7.6
	Chauffage @ +7 °C	kW	3.2	3.5	6.0	7.4
	Chauffage (Min-Max)	kW	0.9-4.5	0.9-5.0	1.3-8.0	1.2-9.4
	Chauffage @ -5 °C	kW	2.74	03:09	4.84	6.00
	Chauffage @ -10 °C	kW	02:48	2.87	4.57	5.55
	Chauffage @ -15 °C	kW	2.29	2.58	4.58	5.66
Prestation						
Refroidissement écoénergétique	SEER ¹	W/W	6.7/ A++	6.5/ A++	6.8/ A++	6.4/ A++
	Consommation énergétique	kWh/a	131	188	257	355
	Pdesignc	kW	2.5	3.5	5.0	6.5
	EER	W/W	3.57	2.87	3.60	3.33
Chauffage écoénergétique	SCOP ¹	W/W	4.0/ A+	4.0/ A+	3.8/ A	4.0/ A
	Consommation énergétique	kWh/a	735	770	1400	1511
	Pdesignh (moyen)	kW	2.1	2.2	3.8	4.1
	COP ¹	W/W	3.81	3.72	3.51	3.15
Déshumidification		l/h	1.0	1.5	2.0	2.5
Volume d'air max. (refroidissement)	Unité intérieure	m ³ /min	10.5	10.9	16.5	17.2
	Unité extérieure	m ³ /min	28.0	28.0	50.0	50.0
Puissance acoustique	Unité intérieure (refroidissement)	dB(A)	54	56	58	62
	Unité extérieure (refroidissement)	dB(A)	63	64	65	68
Pression acoustique	Unité intérieure Mode élevé/ silencieux	dB(A)	37/19	38/19	41/25	45/26
	Unité extérieure Élevé	dB(A)	46	47	51	54
Plage de fonctionnement	Refroidissement	°C	-10-46	-10-46	-10-46	-10-46
	Chauffage	°C	-15-24	-15-24	-15-24	-15-24
Données d'installation						
Tension		Φ, V, Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz	1Φ, 220-240 V, 50 Hz
Type de compresseur	Unité extérieure	Type	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary	BLDC Rotary
Consommation énergétique	Refroidissement	W	700	1,220	1,390	1,950
	Chauffage	W	840	940	1,710	2,350
Courant de fonctionnement	Refroidissement	A	3.6	5.6	6.4	8.8
	Chauffage	A	4.0	4.5	7.8	10.5
Dimensions						
Dimensions nettes (L x H x P)	Unité intérieure	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215	1,055 x 299 x 215
	Unité extérieure	mm	660 x 475 x 242	660 x 475 x 242	880 x 638 x 310	880 x 638 x 310
Poids net	Unité intérieure	kg	9.1	9.1	11.5	11.6
	Unité extérieure	kg	22.6	22.6	39.7	43.2
Fluide frigorigène						
Fluide frigorigène	Type		R32 (ces produits contiennent du R32. GWP = 675)			
	Pré-remplissage (pour 5 m)	kg	0.70	0.70	1.30	1.30
	Pré-remplissage équivalent CO ₂	tCO ₂ e	0.47	0.47	0.88	0.88
	Recharge de fluide frigorigène	g/m	15	15	15	15
Raccordement de la tuyauterie	Tuyauterie de liquide	ø, mm (inch)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)	6.35 (1/4)
	Tuyauterie de gaz	ø, mm (inch)	9.52 (3/8)	9.52 (3/8)	12.70 (1/2)	15.88 (5/8)
Longueur de câblage	Min/Max (intérieur vers extérieur)	m	3/15	3/15	3/30	3/30
Hauteur de câblage	Max	m	8	8	15	15
Raccordement de la tuyauterie	Conduite d'évacuation	ø, mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm	ø16.3, 550 mm

Accessoires

Inclus



Télécommande sans fil (incl.)

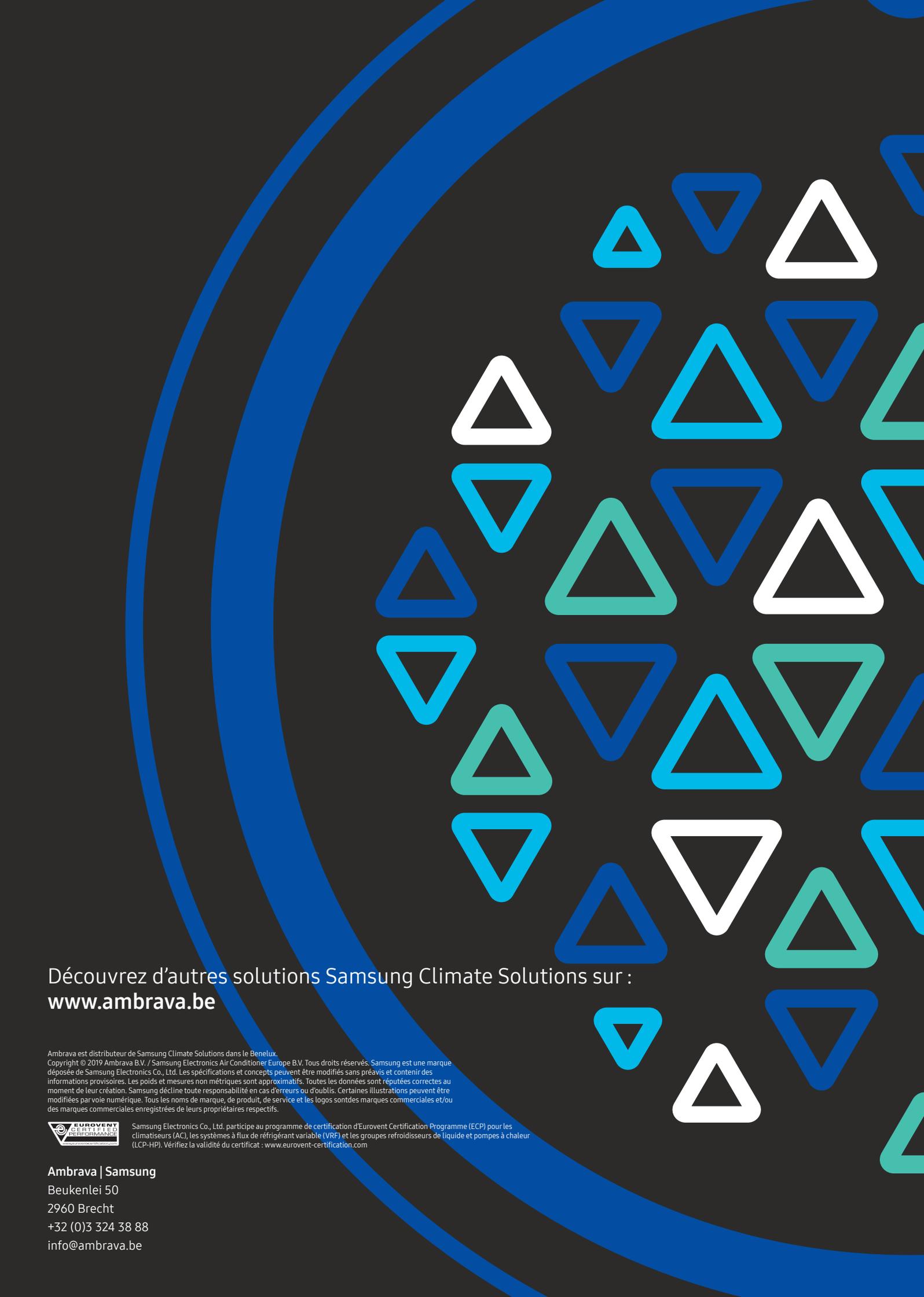
En option



MWR-WG00JN (avec câble)



MIM-A00N (nécessaire pour MWR-WG00JN)



Découvrez d'autres solutions Samsung Climate Solutions sur :
www.ambrava.be

Ambrava est distributeur de Samsung Climate Solutions dans le Benelux.
Copyright © 2019 Ambrava B.V. / Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Tous droits réservés. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd. Les spécifications et concepts peuvent être modifiés sans préavis et contenir des informations provisoires. Les poids et mesures non métriques sont approximatifs. Toutes les données sont réputées correctes au moment de leur création. Samsung décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'oublis. Certaines illustrations peuvent être modifiées par voie numérique. Tous les noms de marque, de produit, de service et les logos sont des marques commerciales et/ou des marques commerciales enregistrées de leurs propriétaires respectifs.



Samsung Electronics Co., Ltd. participe au programme de certification d'Eurovent Certification Programme (ECP) pour les climatiseurs (AC), les systèmes à flux de réfrigérant variable (VRF) et les groupes refroidisseurs de liquide et pompes à chaleur (LCP-HP). Vérifiez la validité du certificat : www.eurovent-certification.com

Ambrava | Samsung
Beukenlei 50
2960 Brecht
+32 (0)3 324 38 88
info@ambrava.be