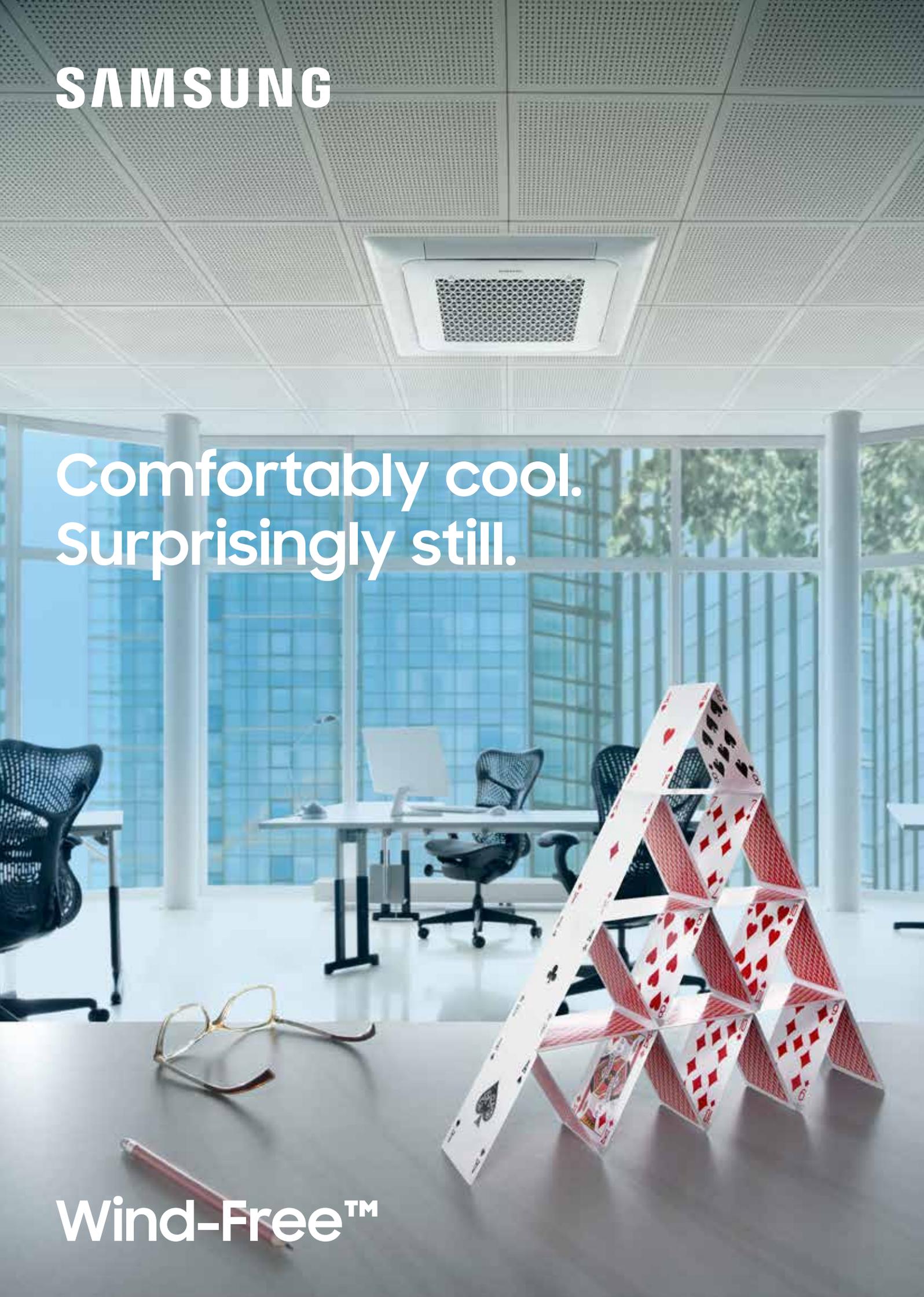


SAMSUNG

**Comfortably cool.
Surprisingly still.**

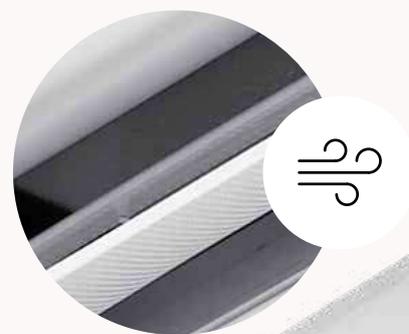
Wind-Free™





Refroidissement rapide et efficace

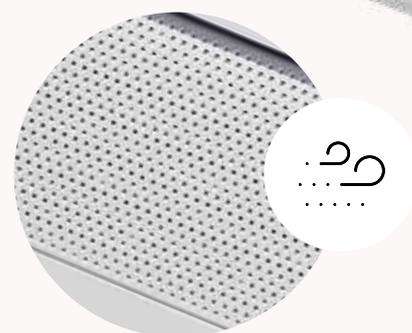
Wind-Free™ est doté de réglattes de soufflage optimisées, plus grandes que celles des climatiseurs conventionnels à cassette. Cela garantit un jet d'air plus ample, qui laisse pénétrer davantage d'air et par lequel la pièce peut être refroidie plus rapidement. Les réglattes larges et optimisées rendent également possible une meilleure circulation de l'air, par laquelle chaque coin de la pièce est refroidi. Cela augmente votre confort intérieur, celui de votre personnel et de vos invités.



Wind-Free™ refroidissement

Grâce à des technologies de pointe, ainsi qu'à un refroidissement Wind-Free™, les climatiseurs Samsung sont révolutionnaires.

La technologie Wind-Free™ fait usage de milliers de micropores dans le panneau frontal, afin de diffuser l'air graduellement, sans la sensation de courant d'air. Lorsque la température fixée est atteinte, la réglatte de soufflage se ferme automatiquement. L'unité continue ensuite à souffler lentement de l'air à travers les milliers de micropores, ce qui garantit que la pièce reste fraîche et confortable. Le refroidissement avec de l'air à vitesse réduite garantit un niveau sonore plus bas.





Détecteur de mouvement

Avec le nouveau détecteur de mouvement, il est possible de régler la direction de diffusion de l'air, en se basant sur niveau de confort. Un fonctionnement efficace est alors possible, sur la base de la température et du mouvement dans la pièce. Le refroidissement automatique Wind-Free™ et la fonction MARCHÉ/ARRÊT aident à économiser de l'énergie par l'autorégulation, lorsque personne n'est présent dans la pièce.

Applications possibles

		Wind-Free™ cassette à 4 voies	Wind-Free™ mini cassette à 4 voies	Wind-Free™ cassette à 1 voie
	Bureau ¹	 45 - 140 m ² Bureau	 15 - 60 m ² Bureau	 17 - 70 m ² Bureau
	Hôtel ¹	45 - 140 m ² Aires de réception et salles de conférence	15 - 60 m ² Salles de conférence	17 - 70 m ² Chambres d'hôtel
	Détail ¹	28 - 100 m ² Magasin	10 - 42 m ² Magasin	12 - 50 m ² Magasin
	Éducation ¹	28 - 100 m ² Aula	10 - 42 m ² Les salles de classe	12 - 50 m ² Espaces de bureau

Opération facultative & accessoires

	Capteur de mouvement	Facultatif	Facultatif	Facultatif
	SPi Ionisator	Facultatif	Facultatif	Pas possible
	Sans fil télécommande	Facultatif	Facultatif	Facultatif
	Filaire opération	Facultatif	Facultatif	Facultatif
	SmartThings ^{2,3}	Facultatif	Facultatif	Facultatif

¹ La sélection du produit dépend de l'application et des exigences de l'utilisateur. Demandez à votre installateur Samsung quelle est l'application la mieux adaptée.

² Un kit Wi-Fi est requis pour que cette option fonctionne.

³ Disponible pour iPhone et Android. Une connexion réseau est requise.

Wind-Free™, cassette à 1 voie

- Avec pompe d'évacuation des condensats
- Avec filtre antibactérien
- Kit Wi-Fi en option
- Choix ENTRE télécommande infrarouge, commande filaire de type hôtel, commande filaire via écran tactile, ou commande luxe filaire avec avec programme hebdomadaire



Modèle	Nom de l'ensemble / code de commande		1W026SU	1W035SU
	Unité intérieure		AC026RN1DKG/EU	AC035RN1DKG/EU
		Unité extérieure	AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU
Refroidissement	Puissance nom. (min.-max.)	kW	2,60 (0,82~3,80)	3,50 (0,85~4,20)
	Puissance absorbée nom. (min.-max.)	kW	0,72 (0,17~1,16)	1,09 (0,18~1,40)
	SEER		6,2	6,2
	Label énergétique pour le refroidissement		A++	A++
	Charge frigorifique déclarée (Pdesignc)	kW	2,6	3,5
Chauffage	Consommation d'énergie annuelle indicative, refroidissement	kWh/a	147	201
	Puissance nom. (min.-max.)	kW	3,30 (0,98~4,40)	4,00 (1,00~5,00)
	Puissance absorbée nom. (min.-max.)	kW	0,96 (0,20~1,45)	1,39 (0,19~1,80)
	Puissance calorifique a -5 °C	kW	3,2	3,9
	Puissance calorifique a -15 °C	kW	2,9	3,5
Unité intérieure	SCOP		4,0	4,0
	Label énergétique pour le chauffage		A+	A+
	Charge calorifique déclarée (Pdesignh)	kW	2	2
	Consommation d'énergie annuelle indicative, chauffage	kWh/a	700	700
	Dimensions (LxHxP)	mm	970x135x410	970x135x410
	Dimensions du panneau (LxHxP)	mm	1198x35x500	1198x35x500
	Poids	kg	9,2	9,2
Unité extérieure	Poids du panneau	kg	4,3	4,3
	Débit d'air (max.)	m³/h	438	540
	Niveau de pression acoustique S / B / M / H	dB(A)	25 / 26 / 29 / 32	28 / 29 / 32 / 35
	Puissance sonore	dB(A)	52	55
	Dimensions (LxHxP)	mm	790x548x285	790x548x285
	Poids	kg	32,5	32,5
	Niveau de pression acoustique B / H	dB(A)	46 / 47	48 / 48
Données de montage	Puissance sonore	dB(A)	59	61
	Tension	Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Plage de fonctionnement (refroidissement)	°C	-15~46	-15~46
	Plage de fonctionnement (chauffage)	°C	-20~24	-20~24
	Conduite de fluide	Φ (pouces)	1/4"	1/4"
Fluide réfrigérant	Conduite de gaz	Φ (pouces)	3/8"	3/8"
	Longueur maximale de tuyauterie	m	20	20
	Différence maximale de hauteur (Unité intérieure/Unité extérieure)	m	15	15
	Type de réfrigérant		R32	R32
Fluide réfrigérant	Charge de base	kg	0,9	0,9
	Tonnes d'équivalent CO ₂	tCo2Eq	0,61	0,61

Accessoires

Commande individuelle (en option)				Divers (en option)		Panneau inclus
						
AR-EH03E (télécommande infrarouge)	MWR-SH11N (écran tactile filaire)	MWR-WE13N (filaire)	MWR-WG00JN (filaire)	MIM-H03N (Wi-Fi)	MRW-TA (sonde de temp. externe)	PC1NWFMAN

Wind-Free™, mini cassette à 4 voies



Modèle	Nom de l'ensemble		4M026SU	4M035SU
	Unité intérieure		AC026RNNDKG/EU	AC035RNNDKG/EU
	Unité extérieure		AC026RXADKG/EU	AC035RXADKG/EU
Refroidissement	Puissance nom. (min.-max.)	kW	2,60 (0,87 ~ 4,10)	3,50 (0,88 ~ 4,50)
	Puissance absorbée nom. (min.-max.)	kW	0,67 (0,16 ~ 1,20)	1,03 (0,18 ~ 1,40)
	SEER		7,1	7,0
	Label énergétique pour le refroidissement		A++	A++
	Charge refroidissement déclarée (Pdesignc)	kW	2,6	3,5
Chauffage	Puissance nom. (min.-max.)	kW	3,40 (0,98 ~ 4,10)	4,00 (1,00 ~ 4,80)
	Puissance absorbée nom. (min.-max.)	kW	0,90 (0,10 ~ 1,45)	1,20 (0,19 ~ 1,80)
	Puissance calorifique a -5 °C	kW	3,3	3,9
	Puissance calorifique a -15 °C	kW	3,0	3,5
	SCOP		4,3	4,3
	Label énergétique pour le chauffage		A+	A+
	Charge calorifique déclarée (Pdesignh)	kW	2,1	2,1
Unité intérieure	Dimensions (LxHxP)	mm	575x250x575	575x250x575
	Dimensions du panneau (LxHxP)	mm	620x46x620	620x46x620
	Poids	kg	11,5	11,5
	Poids du panneau	kg	2,7	2,7
	Débit d'air (max.)	m³/h	480	552
	Niveau de pression acoustique B / M / H	dB(A)	25 / 28 / 31	25 / 30 / 34
	Puissance sonore	dB(A)	48	50
Unité extérieure	Dimensions (LxHxP)	mm	790x548x285	790x548x285
	Poids	kg	32,5	32,5
	Niveau de pression acoustique B / H	dB(A)	46 / 47	48 / 48
	Puissance sonore	dB(A)	59	61
	Tension	Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Plage de fonctionnement (refroidissement)	°C	-15 ~ 46	-15 ~ 46
	Plage de fonctionnement (chauffage)	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Données de montage	Conduite de fluide	Φ (pouces)	1/4"	1/4"
	Conduite de gaz	Φ (pouces)	3/8"	3/8"
	Longueur maximale de tuyauterie	m	20	20
	Différence maximale de hauteur (Unité intérieure/ Unité extérieure)	m	15	15
	Longueur maximale de tuyauterie sans appoint de fluide réfrigérant	m	20	20
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32
	Charge de base	kg	0,9	0,9
	Tonnes d'équivalent CO ₂	tCo2Eq	0,61	0,61
	Complément de réfrigérant	g/m	-	-

Wind-Free™, mini cassette à 4 voies

- Refroidissement Wind-Free™ sans effet « courant d'air »
- Avec pompe d'évacuation des condensats
- Livrable en option avec capteur de mouvement (MCR-SMD)
- Livrable en option avec ionisateur SPI
- Prix panneau inclus
- Choix entre télécommande infrarouge ou commande filaire luxueuse avec programme hebdomadaire



4M052SU		4M071SU	
AC052RNNDKG/EU		AC071RNNDKG/EU	
AC052RXADKG/EU		AC071RXADKG/EU	
5,00 (1,30 ~ 6,20)		6,80 (1,50 ~ 8,30)	
1,53 (0,31 ~ 2,10)		2,75 (0,35 ~ 3,60)	
6,7		6,1	
A++		A++	
5,0		6,8	
5,50 (1,30 ~ 7,50)		7,50 (1,90 ~ 9,00)	
1,53 (0,31 ~ 2,40)		2,80 (0,35 ~ 3,95)	
5,4		7,4	
4,8		6,5	
4,2		3,8	
A+		A	
2,4		4,0	
575x250x575		575x250x575	
620x46x620		620x46x 620	
12,0		12,0	
2,7		2,7	
630		690	
29 / 34 / 39		36 / 39 / 42	
56		58	
880x638x310		880x798x310	
43,5		51	
48 / 48		49 / 51	
62		65	
1, 220-240, 50		1, 220-240, 50	
-15 ~ 50		-15 ~ 50	
-20 ~ 24		-20 ~ 24	
1/4"		1/4"	
1/2"		5/8"	
30		50	
20		30	
10		15	
R32		R32	
1,2		1,7	
0,81		1,15	
15		15	

Accessoires

Commande individuelle (en option)				Divers (en option)			Panneau inclus
							
AR-EH03E (télécommande infrarouge)	MWR-SH11N (écran tactile filaire)	MWR-WE13N (filaire)	MWR-WG00JN (filaire)	MCR-SMD (détecteur de mouvement)	MSD-CAN1 (ionisateur SPI)	MIM-H03N (Wi-Fi)	PC4SUFMAN

Wind-Free™, cassette à 4 voies



Modèle	Nom de l'ensemble		4W052SU	4W071SU	4W100SU-1F
	Unité intérieure		AC052RN4DKG/EU	AC071RN4DKG/EU	AC100RN4DKG/EU
	Unité extérieure		AC052RXADKG/EU	AC071RXADKG/EU	AC100RXADKG/EU
Refroidissement	Puissance nom. std. (min.-max.)	kW	5,00 (1,00 ~ 6,50)	7,10 (1,50 ~ 8,70)	10,00 (3,00 ~ 12,00)
	Puissance absorbée nom. (min.-max.)	kW	1,43 (0,33 ~ 2,30)	2,18 (0,35 ~ 3,60)	3,42 (0,60 ~ 4,70)
	SEER		7,6	6,2	7,0
	Label énergétique pour le refroidissement		A++	A++	A++
	Charge refroidissement déclarée (Pdesignc)	kW	5,0	7,1	10,0
	Consommation d'énergie annuelle indicative, refroidissement	kWh/a	254	401	515
Chauffage	Puissance nom. (min.-max.)	kW	6,00 (1,00 ~ 7,00)	8,00 (1,90 ~ 9,00)	11,20 (2,20 ~ 15,50)
	Puissance absorbée nom. (min.-max.)	kW	1,49 (0,25 ~ 2,50)	2,45 (0,35 ~ 3,95)	3,10 (0,46 ~ 5,40)
	Puissance calorifique a -5 °C	kW	5,9	7,8	11,0
	Puissance calorifique a -15 °C	kW	5,2	7,0	9,7
	SCOP		4,3	4,2	4,3
	Label énergétique pour le chauffage		A+	A+	A+
	Charge calorifique déclarée (Pdesignh)	kW	2,6	4,5	5,3
Unité intérieure	Dimensions (LxHxP)	mm	840x204x840	840x204x840	840x288x840
	Dimensions du panneau (LxHxP)	mm	950x48x950	950x48x950	950x48x950
	Poids	kg	14,5	14,5	18,0
	Poids du panneau	kg	6,3	6,3	6,3
	Débit d'air (max.)	m³/h	900	1.170	1.860
	Niveau de pression acoustique B / M / H	dB(A)	29 / 31 / 33	29 / 33 / 36	35 / 40 / 45
	Puissance sonore	dB(A)	49	53	61
Unité extérieure	Dimensions (LxHxP)	mm	880x638x310	880x798x310	940x998x 30
	Poids	kg	43	51	75
	Niveau de pression acoustique B / H	dB(A)	48 / 48	49 / 51	52 / 54
	Puissance sonore	dB(A)	62	65	69
	Tension	Φ, V, Hz	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50	1, 220-240, 50
	Plage de fonctionnement (refroidissement)	°C	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
	Plage de fonctionnement (chauffage)	°C	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
Données de montage	Conduite de fluide	Φ (pouces)	1/4"	1/4"	3/8"
	Conduite de gaz	Φ (pouces)	1/2"	5/8"	5/8"
	Longueur maximale de tuyauterie	m	30	50	50
	Différence maximale de hauteur (Unité intérieure/Unité extérieure)	m	20	30	30
	Longueur maximale de tuyauterie sans appoint de fluide réfrigérant	m	10	15	30
	Fusible	A/lent	20	20	25
Fluide réfrigérant	Type de réfrigérant		R32	R32	R32
	Charge de base	kg	1,2	1,7	2,7
	Tonnes d'équivalent CO ₂	tCo2Eq	0,81	1,15	1,82
	Recharge complémentaire	g/m	15	25	50

Wind-Free™, cassette à 4 voies

- Refroidissement Wind-Free™ sans effet « courant d'air »
- Avec pompe d'évacuation des condensats
- Livrable en option avec capteur de mouvement (MCR-SMC)
- Livrable en option avec ionisateur SPi
- Prix panneau inclus
- Choix entre télécommande infrarouge ou commande filaire luxueuse avec programme hebdomadaire



4W100SU-3F	4W120SU-1F	4W120SU-3F	4W140SU-1F	4W140SU-3F
AC100RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC120RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU	AC140RN4DKG/EU
AC100RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC120RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU	AC140RXADNG/EU
10,00 (3,00 ~ 12,00)	12,00 (3,50 ~ 13,50)	12,00 (3,50 ~ 13,50)	13,40 (3,50 ~ 15,50)	13,40 (3,50 ~ 15,50)
3,42 (0,60 ~ 4,70)	4,60 (0,90 ~ 5,30)	4,60 (0,90 ~ 5,30)	4,62 (0,80 ~ 6,45)	4,62 (0,80 ~ 6,45)
7,0	6,0	6,0	6,6	6,6
A++	A+	A+	A+	A+
10,0	12,0	12,0	13,4	13,4
515	737	737	-	-
11,20 (2,20 ~ 15,50)	13,2 (3,5 ~ 15,5)	13,2 (3,5 ~ 15,5)	15,50 (3,50 ~ 18,00)	15,50 (3,50 ~ 18,00)
3,10 (0,46 ~ 5,40)	4,15 (0,75 ~ 5,60)	4,15 (0,75 ~ 5,60)	4,90 (0,70 ~ 7,36)	4,90 (0,70 ~ 7,36)
11,0	12,9	12,9	15,2	15,2
9,7	11,5	11,5	13,5	13,5
4,3	4,0	4,0	4,3	4,3
A+	A+	A+	A+	A+
5,3	6,5	6,5	8,4	8,4
840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840	840x288x840
950x48x950	950x48x950	950x48x950	950x48x950	950x48x950
18,0	18,0	18,0	20,0	20,0
6,3	6,3	6,3	6,3	6,3
1.860	1.920	1.920	1.920	1.920
52 / 54	54 / 56	54 / 56	53 / 54	53 / 54
61	61	61	61	61
940x998x330	940x998x330	940x998x330	940x1210x330	940x1210x330
75	81	81	91,5	91,5
52 / 54	54 / 56	54 / 56	53 / 54	53 / 54
69	70	70	69	69
3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50	1, 220-240, 50	3, 380-415, 50
-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50	-15 ~ 50
-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24	-20 ~ 24
3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"
50	50	50	75	75
30	30	30	30	30
30	30	30	30	30
20	25	20	32	20
R32	R32	R32	R32	R32
2,7	2,7	2,7	2,9	2,9
1,82	1,82	1,82	1,96	1,96
50	50	50	50	50

Accessoires

Commande individuelle (en option)				Divers (en option)			Panneau inclus
							
AR-EH03E (télécommande infrarouge)	MWR-SH11N (écran tactile filaire)	MWR-WE13N (filaire)	MWR-WG00JN (filaire)	MCR-SMD (détecteur de mouvement)	MSD-CAN1 (ionisateur SPi)	MIM-H03N (Wi-Fi)	PC4NUFMAN





SAMSUNG

Plus d'innovation de Samsung:

Cassette 360



Design rond, fraîcheur ambiante

Copyright © 2019 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. / Ambrava. Tous droits réservés. Samsung est une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd. Les caractéristiques et les dessins peuvent subir des modifications sans avis préalable et peuvent inclure des informations provisoires. Les poids et les mesures non métriques sont approximatifs. Toutes les données ont été jugées correctes au moment de la rédaction. Samsung décline toute responsabilité au niveau des erreurs ou omissions. Tous les marques, produits, services, noms et logos sont des marques et/ou marques déposées qui appartiennent à leurs propriétaires respectifs et considérées reconnues comme telles.

Ambrava NV

Beukenlei 50

2960 Brecht

Belgique

T: 03.324.38.88

E: info@ambrava.be

www.ambrava.be