

**SAMSUNG**

**ClimateHub**



**Pompes à Chaleur  
TDM Plus**

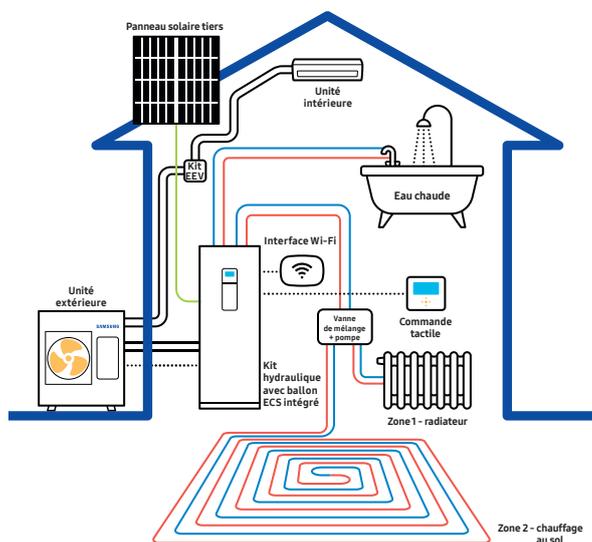
# Vue d'ensemble

## Gamme Pompes à Chaleur Air/Eau + Air/Air TDM Plus

### ClimateHub TDM Plus NEW

Le système TDM Plus est une pompe à chaleur air/eau et air/air tout-en-un pour une solution domestique complète. Il peut être utilisé pour le rafraîchissement et le chauffage tout au long de l'année et répond à une multitude de besoins et de situations. Il permet le chauffage/rafraîchissement au sol, le chauffage des radiateurs et offre également un chauffage/rafraîchissement air/air avec différentes options d'unités intérieures.

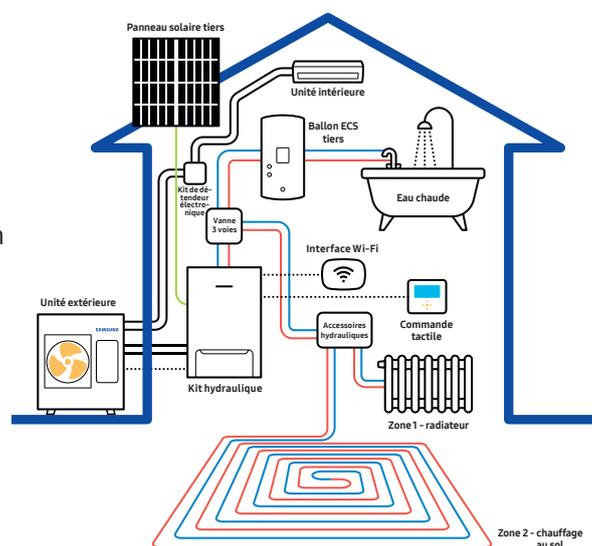
- Chauffage, rafraîchissement et production ECS intégrée
- Pompe à chaleur Air/Eau et Air/Air disponible en 4,4 / 6,6 / 9 / 12 / 16 kW
- Température d'eau jusqu'à 55°C
- Ballon ECS disponible en 200 ou 260 L
- Efficacité énergétique jusqu'à A+++
- Compatibles avec plancher chauffant, radiateur, ventilo-convecteur, unités de climatisation Samsung Air/Air



### TDM Plus

Le système TDM-Plus est un système air/eau et air/air pour une solution de confort complète. Il peut être utilisé pour le rafraîchissement et le chauffage tout au long de l'année et répond à une multitude de besoins et de situations d'utilisation. L'unité extérieure peut être raccordée à un ballon d'eau chaude sanitaire tiers via un kit hydraulique mural et ainsi permettre le chauffage au sol, le chauffage des radiateurs et la production d'ECS.

- Chauffage, rafraîchissement et préparation ECS pour ballon tiers
- Pompe à chaleur Air/Eau et Air/Air disponible en 4,4 / 6,6 / 9 / 12 / 16 kW
- Température d'eau jusqu'à 55°C
- Efficacité énergétique jusqu'à A+++
- Compatibles avec plancher chauffant, radiateur, ventilo-convecteur, unités de climatisation Samsung Air/Air



- Liaisons hydrauliques
- Communication
- Liaisons frigorifiques

Les schémas sont uniquement fournis à des fins d'illustration. Pour obtenir des informations d'installation précises, veuillez consulter le manuel de données techniques. Sauf mention contraire, les panneaux solaires, les panneaux de chauffage au sol, les radiateurs et les composants non intégrés ne sont pas fournis par Samsung.

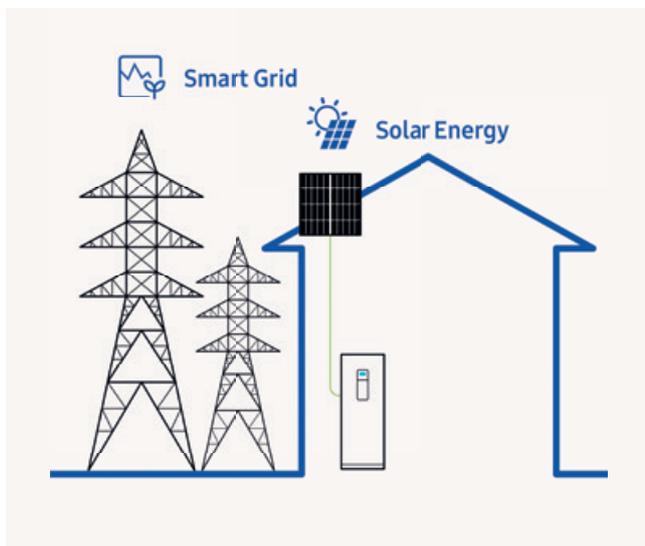
# SOMMAIRE

Fonctionnalités Gamme Pompe à Chaleur EHS	4
Fonctionnalités ClimateHub	6
Solutions Pompe à Chaleur EHS ClimateHub TDM Plus R410A	10
Solutions Pompe à Chaleur EHS TDM Plus R410A	14
Unités Intérieures Air/Air TDM Plus	16
Contrôles et Accessoires	24

# Fonctionnalités des Pompes à Chaleur

## Conception compacte

La solution Samsung ClimateHub est conçue autour d'un kit hydraulique compact qui intègre un ballon d'eau chaude sanitaire de grande capacité de 200 ou 260 litres. Cette conception compacte et modulaire facilite l'installation dans la cuisine ou la buanderie.



## Compatible Smart Grid (réseaux électriques intelligents) et systèmes photovoltaïques (si ClimateHub)

Les réseaux électriques intelligents intègrent aisément le comportement et les actions de tous les utilisateurs connectés. La compatibilité Smart Grid permet aux utilisateurs de bénéficier d'une alimentation électrique durable et économique. La compatibilité avec les systèmes photovoltaïques (énergie solaire ou photovoltaïque) permet de raccorder le système à des panneaux solaires et d'économiser ainsi l'énergie par le biais de l'utilisation de ressources renouvelables.\*

\* La compatibilité avec les systèmes photovoltaïques n'est assurée que si des équipements tiers supplémentaires sont installés.

## Entretien aisé

La mise en service et la maintenance peuvent être facilement effectuées depuis la partie avant du kit hydraulique grâce à la trappe d'accès positionnée en façade et aux options d'entretien intuitives disponibles via l'utilisation d'une carte Micro SD ou de l'application mobile Samsung EHS Mobility.\*

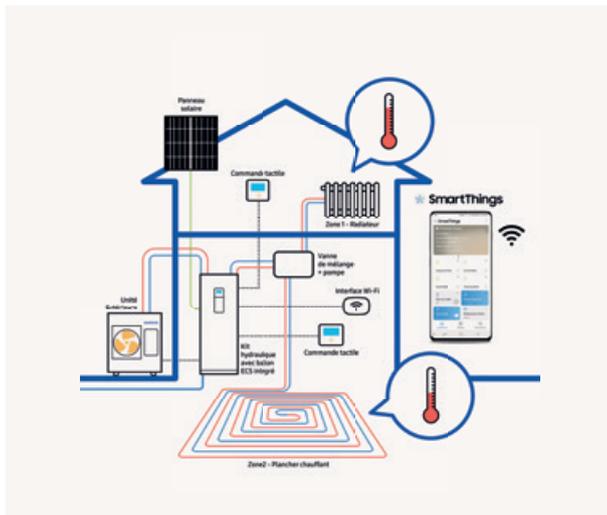
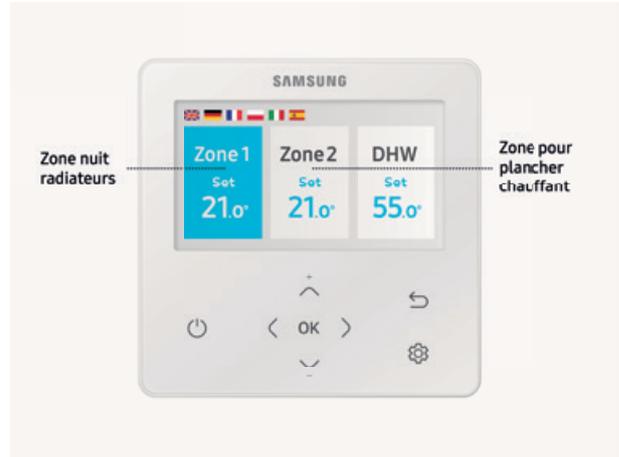
\* Veuillez contacter votre interlocuteur Samsung direct pour plus d'informations au sujet de l'application mobile Samsung EHS Mobility.



## Commandes intuitives en français

Samsung a lancé une nouvelle commande tactile avec plusieurs langues disponibles et un écran couleur lumineux. Elle permet de régler les températures, de surveiller la consommation d'énergie, de définir des programmations et d'identifier rapidement les dysfonctionnements.\*

\* L'image présente un exemple d'application et est uniquement fournie à des fins d'illustration. Veuillez toujours consulter les informations les plus récentes pour connaître la disponibilité des différentes langues.



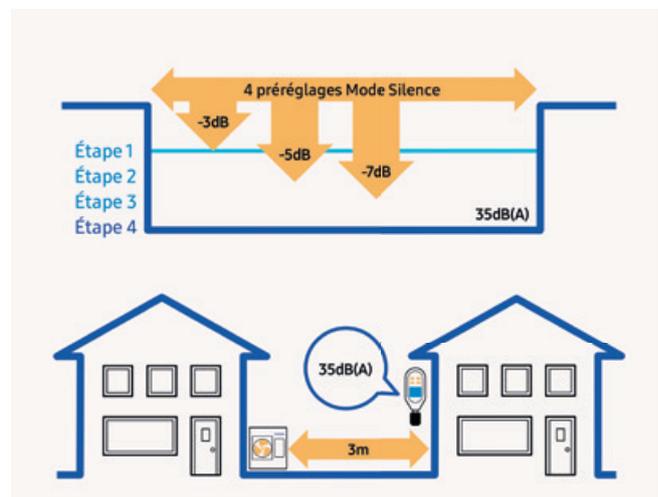
## Connectivité intelligente

La nouvelle commande tactile permet aux utilisateurs de gérer les réglages de températures par zone : les radiateurs à hautes températures et le chauffage au sol à faibles températures peuvent ainsi être utilisés efficacement. L'interface Wi-Fi en option permet de contrôler les différents aspects du système via l'application Samsung SmartThings sur votre smartphone.\*

\* Disponible sur les périphériques iPhone et Android. Une connexion au réseau est requise. Un compte sur l'application Samsung est requis.

## Fonctionnement silencieux

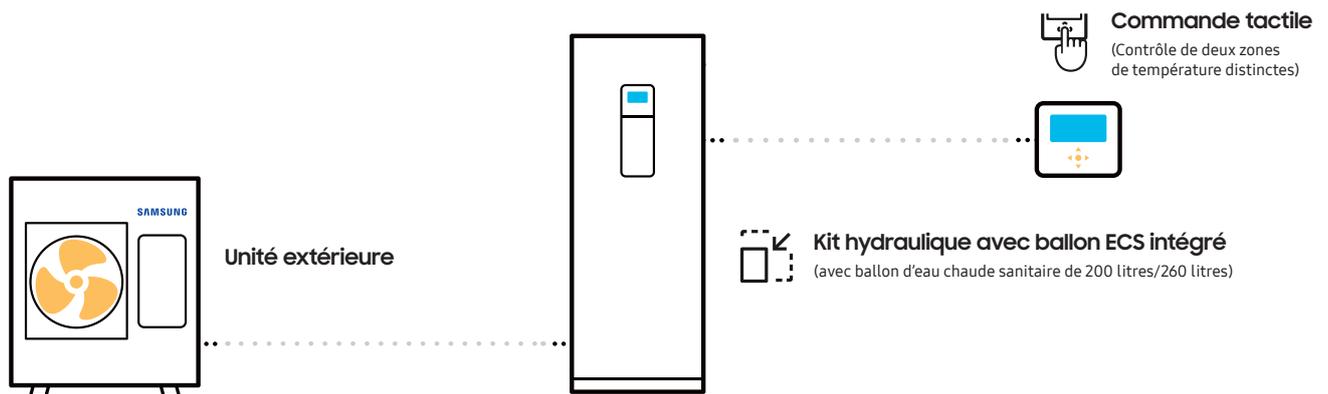
La solution ClimateHub offre la possibilité d'abaisser le niveau sonore suivant 3 pré-réglages. Les utilisateurs peuvent ainsi bénéficier d'un environnement silencieux.



# Solution Samsung ClimateHub

La solution de confort ultime pour la maison est à la portée de tous grâce à l'EHS ClimateHub, la nouvelle solution intégrée de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire. Grâce à une installation et une mise en service aisées, un fonctionnement silencieux et une gestion à distance, assurer un environnement confortable est plus simple que jamais.

## Solution Samsung intégrée



Les niveaux de pression acoustique varient selon les conditions de fonctionnement. Pour bénéficier de la connectivité intelligente, il est nécessaire de commander l'interface Wi-Fi séparément et d'installer l'application Samsung SmartThings sur un smartphone. Une connexion réseau et un compte sur l'application Samsung sont requis.

## La solution de confort ultime



### Fonctionnement silencieux

Les systèmes de pompes à chaleur doivent répondre aux attentes des utilisateurs, qui souhaitent conserver un environnement silencieux. Les groupes extérieurs des solutions Samsung ClimateHub offrent la possibilité d'abaisser le niveau sonore suivant 4 pré-réglages. Les utilisateurs peuvent ainsi bénéficier d'un environnement silencieux, à partir de 35 dB(A).



### Installation facile

Le Kit Hydraulique qui intègre un ballon ECS adopte un design compact et modulaire. Son installation est aisée grâce aux éléments hydrauliques intégrés d'office et un accès à la maintenance par la façade de l'appareil. Avec sa mise en service intuitive, le démarrage du système se fait sans efforts.



### Gestion à distance

Les systèmes ClimateHub peuvent être gérés à distance. Grâce au kit de contrôle Wi-Fi en option et via l'application Samsung SmartThings, l'utilisateur peut contrôler à distance divers paramètres tels la mise en marche de l'appareil, les modes de fonctionnement ou encore sa programmation.



Chauffage au sol



Radiateur



Eau chaude



Projet : Casa L (Espagne)  
Architecture du projet : ÁBATON  
Conception intérieure : BATAVIA  
Photographie : Carlos Muntadas





Atica en el Retiro (Spain)  
Architecture and construction project: ÁBATON ([www.abaton.es](http://www.abaton.es))  
Interiorism design: BATAVIA ([www.batavia.es](http://www.batavia.es))  
Photography: Belén Imaz

## Solutions Pompe à Chaleur EHS ClimateHub et EHS

# Caractéristiques

ClimateHub TDM Plus R410A A+++

- Solution air/eau et air/air tout-en-un
- Unité compacte avec ballon ECS grande capacité (200 et 260 litres)
- Interface tactile intuitive avec écran couleur en français
- Visualisation de la consommation d'énergie via l'interface tactile
- Entretien facile : tous les composants sont accessibles par la face avant

- Compatible systèmes photovoltaïques et Smart Grid (réseaux électriques intelligents)
- Deux zones de contrôle distinctes, pour les installations comprenant chauffage au sol et radiateurs
- Contrôle Wi-Fi SmartThings par smartphone ou tablette (en option)
- Possibilité de raccorder jusqu'à 7 unités intérieures de climatisation



		Kit Hydraulique		AE200TNWTEH/EU	AE200TNWTEH/EU	
		Unité extérieure		AE044MXTPEH/EU	AE066MXTPEH/EU	
		Commande		MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Système	Performances	Puissance nominale	Chauffage A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup>	W	4,400/ 3,830	6,600/ 4,800
			Rafraîchissement A35/W18 <sup>1</sup>	W	5,100	6,700
		Puissance absorbée (nominale)	Chauffage A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup>	W	930/ 1,370	1470/ 1,850
			Rafraîchissement A35/W18 <sup>1</sup>	W	1,030	1,480
		COP (nominal) A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup>		W/W	4,73/ 2,80	4,49/ 2,59
		EER (nominal) A35/W18 <sup>1</sup>		W/W	4,95	4,53
		SCOP température eau de sortie 35 °C/ 55 °C		W/W	4,41/ 2,83	4,41/ 2,96
		Efficacité énergétique saisonnière moyenne du chauffage Température de sortie d'eau 35°/55°C		ETAS%	173/110	173/115
		Classe d'efficacité saisonnière moyenne du chauffage ** Température eau de sortie 35 °C/55 °C		-	A++/A+	A++/A+
		Intensité		MCA	A	18,00
	Débit d'eau		Minimum / Maximum	l/min	7/42	7/42
	Unités Air / Air		Nombre max d'unités connectables	Unité(s)	2	3
			Puissance Froid min	kW	2,20	3,30
			Puissance Froid max	kW	4,40	6,60
	Température eau de sortie		Chauffage	°C	15-55	15-55
Rafraîchissement			°C	5-25	5-25	
Fonctions	Compatible Smart Grid (réseaux électriques intelligents) et systèmes photovoltaïques		-	•	•	
	Mode de fonctionnement silencieux à trois niveaux		-	•	•	
	Deux zones de contrôle distinctes		-	•	•	
Kit hydraulique avec ballon ECS intégré	Alimentation électrique		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	
	Volume du ballon ECS		litres	200	200	
	Profil de soutirage ECS		L/XL	L	L	
	Efficacité énergétique moyenne pour chauffage de l'eau		ETA%	115	115	
	Classe d'efficacité énergétique			A+	A+	
	Son	Pression acoustique <sup>4</sup>	Chauffage standard	dB(A)	29	29
			Rafraîchissement standard	dB(A)	29	29
			Puissance acoustique	Chauffage standard	dB(A)	43
	Dimensions	Poids net	kg	137	137	
		Dimensions nettes (L×H×p)	mm	595x1.800x700	595x1.800x700	
Liaisons hydrauliques	Ligne eau (chauffage)	Entrée/sortie	Φ, mm	28/28	28/28	
	Ligne eau (ECS)	Entrée/sortie	Φ, mm	22/22	22/22	
Résistances électriques intégrées		Chauffage / Ballon ECS	W	2 000/3 000	2 000/3 000	
Alimentation électrique		Φ, V, Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz		
Compresseur	Type	-	Rotatif	Rotatif		
Son	Pression acoustique <sup>4</sup>	Chauffage standard	dB(A)	47	48	
		Rafraîchissement standard	dB(A)	46	47	
		Puissance acoustique	Chauffage standard	dB(A)	65	67
Dimensions	Poids net	kg	61,0	61,0		
	Dimensions nettes (L×H×p)	mm	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310		
Réfrigérant	Type	Type	R410A	R410A		
			-	Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés R410A (PRG = 2008).		
	Charge d'usine	tCO <sub>2</sub> e	5,43	5,43		
	Charge additionnelle	kg	2,6	2,6		
Tuyauterie	Raccordements frigorifiques	Ligne liquide	Φ, mm (pouces)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
		Ligne gaz (Air)	Φ, mm (pouces)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
		Ligne gaz (Eau)	Φ, mm (pouces)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
	Longueur de tuyauterie (unité extérieure/ unité intérieure)	Maximum [équivalent]	m	30	30	
	Dénivelé (unité extérieure/unité intérieure)	Maximum	m	20	20	
	Longueur préchargée		m	10	10	
	Plage de fonctionnement	Air/Eau	Chauffage	°C	-25-35	-25-35
Rafraîchissement			°C	10-46	10-46	
ECS			°C	-25-43	-25-43	
Air/Air		Chauffage	°C	-25-24	-25-24	
		Rafraîchissement	°C	10-46	10-46	

Accessoire à commander	Accessoires en option			
				
<b>Commande tactile</b>	<b>Commande tactile</b>	<b>Interface Wi-Fi</b>	<b>Sonde externe</b>	<b>Chauffage d'appoint (4/6kW)</b>
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-400FE MHC-600FE

			
AE200TNWTEH/EU	AE200TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU
AE090MXTPEH/EU	AE090MXTPEH/EU	AE044MXTPEH/EU	AE066MXTPEH/EU
MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N
9.000/ 7.660	9.000/ 7.660	4.400/ 3.830	6.600/ 4.800
8.000	8.000	5.100	6.700
2.120/ 2.820	2.120/ 2.820	930/ 1.370	1.470/ 1.850
1.850	1.860	1.030	1.480
4,25/ 2,72	4,25/ 2,69	4,73/ 2,80	4,49/ 2,59
4,32	4,30	4,95	4,53
4,42/ 3,01	4,44/ 2,86	4,41/ 2,83	4,41/ 2,96
174/117	175/111	173/110	173/115
A++/A+	A+++/A+	A++/A+	A++/A+
22,00	10,00	18,00	20,00
7/42	7/42	7/42	7/42
4	4	2	3
4,50	4,50	2,20	3,30
9,00	9,00	4,40	6,60
15-55	15-55	15-55	15-55
5-25	5-25	5-25	5-25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1Φ, 2, 220-240V, 50Hz			
200	200	260	260
L	L	XL	XL
115	115	105	105
A+	A+	A	A
29	29	29	29
29	29	29	29
43	43	43	43
137	137	147	147
595x1.800x700	595x1.800x700	595x1.800x700	595x1.800x700
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
2 000/3 000	2 000/3 000	2 000/3 000	2 000/3 000
1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	3Φ, 4, 380-415V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz
Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
51	51	47	48
50	50	46	47
69	69	65	67
74,0	76,0	61,0	61,0
940 x 998 x 330	940 x 998 x 330	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310
R410A	R410A	R410A	R410A
Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés R410A (PGR = 2008).			
5,01	5,01	5,43	5,43
2,4	2,4	2,6	2,6
50	50	50	50
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30	30	30	30
20	20	20	20
10	10	10	10
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
-25-24	-25-24	-25-24	-25-24
10-46	10-46	10-46	10-46

**Unités Intérieures compatibles**  
(voir p.16)




HP Keymark

\*L'étiquette énergétique A+++ est disponible conformément à la classification européenne 2019 n° 811/2013, sur une échelle de D à A+++.

<sup>1</sup>Condition A2W : (chauffage) entrée/sortie eau 30°C/35°C, air extérieur 7°C [bulbe sec]/6°C [bulbe humide], (rafraîchissement) entrée/sortie eau 23°C/18°C, air extérieur 35°C [bulbe sec]

<sup>2</sup>Condition A2W : (chauffage) entrée/sortie eau 47°C/55°C, air extérieur 7°C [bulbe sec]/6°C [bulbe humide]

<sup>3</sup>55°C jusqu'à -15°C

<sup>4</sup>La pression acoustique a été relevée dans une chambre anéchoïque. La pression acoustique est une valeur relative qui dépend de la distance et de l'environnement acoustique. La pression acoustique peut varier selon les conditions de fonctionnement.

# Caractéristiques

ClimateHub TDM Plus R410A A+++

- Solution air/eau et air/air tout-en-un
- Unité compacte avec ballon ECS grande capacité (200 et 260 litres)
- Interface tactile intuitive avec écran couleur en français
- Visualisation de la consommation d'énergie via l'interface tactile
- Entretien facile : tous les composants sont accessibles par la face avant

- Compatible systèmes photovoltaïques et Smart Grid (réseaux électriques intelligents)
- Deux zones de contrôle distinctes, pour les installations comprenant chauffage au sol et radiateurs
- Contrôle WiFi SmartThings par smartphone ou tablette (en option)
- Possibilité de raccorder jusqu'à 7 unités intérieures de climatisation



		Kit Hydraulique		AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	
		Unité extérieure		AE090MXTPEH/EU	AE090MXTPGH/EU	
		Commande		MWR-WW10N	MWR-WW10N	
Système	Performances	Puissance nominale	Chauffage A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup>	W	9,000/ 7,660	9,000/ 7,660
			Rafraîchissement A35/W18 <sup>1</sup>	W	8,000	8,000
		Puissance absorbée (nominale)	Chauffage A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup>	W	2,120/ 2,820	2,120/ 2,820
			Rafraîchissement A35/W18 <sup>1</sup>	W	1,850	1,860
		COP (nominal) A7/W35 <sup>1</sup> / A7/W55 <sup>2</sup>		W/W	4,25/ 2,72	4,25/ 2,69
		EER (nominal) A35/W18 <sup>1</sup>		W/W	4,32	4,30
		SCOP température eau de sortie 35 °C/ 55 °C		W/W	4,42/ 3,01	4,44/ 2,86
		Efficacité énergétique saisonnière moyenne du chauffage Température de sortie d'eau 35°/55°C		ETAS%	174/117	175/111
		Classe d'efficacité saisonnière moyenne du chauffage ** Température eau de sortie 35 °C/55 °C		-	A++/A+	A+++/A+
		Intensité		MCA	A	22,00
	Débit d'eau		Minimum / Maximum	l/min	7/42	7/42
	Unités Air / Air		Nombre max d'unités connectables	Unité(s)	4	4
			Puissance Froid min	kW	4,50	4,50
			Puissance Froid max	kW	9,00	9,00
Température eau de sortie		Chauffage	°C	15-55	15-55	
		Rafraîchissement	°C	5-25	5-25	
Fonctions	Compatible Smart Grid (réseaux électriques intelligents) et systèmes photovoltaïques		-	•	•	
	Mode de fonctionnement silencieux à trois niveaux		-	•	•	
	Deux zones de contrôle distinctes		-	•	•	
Kit hydraulique avec ballon ECS intégré	Alimentation électrique		Φ, #, V, Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	
	Volume du ballon ECS		litres	260	260	
	Profil de soutirage ECS		L/XL	XL	XL	
	Efficacité énergétique moyenne pour chauffage de l'eau		ETA%	105	105	
	Classe d'efficacité énergétique			A	A	
	Son	Pression acoustique <sup>4</sup>	Chauffage standard	dB(A)	29	29
			Rafraîchissement standard	dB(A)	29	29
			Puissance acoustique	Chauffage standard	dB(A)	43
	Dimensions	Poids net	kg	147	147	
		Dimensions nettes (L×H×p)	mm	595x1.800x700	595x1.800x700	
Liaisons hydrauliques	Ligne eau (chauffage)	Entrée/sortie	Φ, mm	28/28	28/28	
	Ligne eau (ECS)	Entrée/sortie	Φ, mm	22/22	22/22	
Résistances électriques intégrées		Chauffage / Ballon ECS	W	2 000/3 000	2 000/3 000	
Alimentation électrique		Φ, V, Hz		1Φ, 2, 220-240V, 50Hz	3Φ, 4, 380-415V, 50Hz	
Compresseur		Type	-	Rotatif	Rotatif	
Son	Pression acoustique <sup>4</sup>	Chauffage standard	dB(A)	51	51	
		Rafraîchissement standard	dB(A)	50	50	
		Puissance acoustique	Chauffage standard	dB(A)	69	69
Dimensions	Poids net	kg	74,0	76,0		
	Dimensions nettes (L×H×p)	mm	940 x 998 x 330	940 x 998 x 330		
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	
			-	Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés R32 (PRG = 675).		
	Charge d'usine		tCO <sub>2</sub> e	5,01	5,01	
	Charge additionnelle		kg	2,4	2,4	
Tuyauterie	Raccordements frigorifiques		Ligne liquide	Φ, mm (pouces)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
			Ligne gaz (Air)	Φ, mm (pouces)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
			Ligne gaz (Eau)	Φ, mm (pouces)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
	Longueur de tuyauterie (unité extérieure/ unité intérieure)		Maximum [équivalent]	m	30	30
	Dénivelé (unité extérieure/unité intérieure)		Maximum	m	20	20
	Longueur préchargée			m	10	10
	Plage de fonctionnement		Air/Eau	Chauffage	°C	-25-35
Rafraîchissement				°C	10-46	10-46
ECS				°C	-25-43	-25-43
Air/Air			Chauffage	°C	-25-24	-25-24
	Rafraîchissement	°C	10-46	10-46		

Accessoire à commander	Accessoires en option			
				
<b>Commande tactile</b>	<b>Commande tactile</b>	<b>Interface Wi-Fi</b>	<b>Sonde externe</b>	<b>Chauffage d'appoint (4/6kW)</b>
MWR-WW10N	MCM-A300N	MIM-H04EN	MRW-TA	MHC-400FE MHC-600FE

			
AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU	AE260TNWTEH/EU
AE120MXTPEH/EU	AE120MXTPGH/EU	AE160MXTPEH/EU	AE160MXTPGH/EU
MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N	MWR-WW10N
12.000/ 10.720	12.000/ 10.720	16.000/ 14.600	16.000/ 14.600
12.000	12.000	14,500	14,500
2.720/ 3.910	2.720/ 3.910	3950/ 5320	3950/ 5320
2.900	2.900	3,840	3,840
4,41/ 2,74	4,41/ 2,74	4,05/ 2,74	4,05/ 2,74
4,14	4,14	3,78	3,78
4,65/ 2,92	4,65/ 2,92	4,63/3,06	4,63/3,06
183/114	183/114	182/119	182/119
A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
28,00	10,00	32,00	12,00
12/58	12/58	12/58	12/58
5	5	7	7
6,00	6,00	7,70	7,70
12,10	12,10	15,40	15,40
15-55	15-55	15-55	15-55
5-25	5-25	5-25	5-25
•	•	•	•
•	•	•	•
•	•	•	•
1 φ, 2, 220-240V, 50Hz	1φ, 2, 220-240V, 50Hz	1 φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 φ, 2, 220-240 V, 50 Hz
260	260	260	260
XL	XL	XL	XL
95	95	95	95
A	A	A	A
29	29	29	29
29	29	29	29
47	47	47	47
147	147	147	147
595x1.800x700	595x1.800x700	595x1800x700	595x1800x700
28/28	28/28	28/28	28/28
22/22	22/22	22/22	22/22
2 000/3 000	2 000/3 000	2000 / 3000	2000 / 3000
1 φ, 2, 220-240V, 50Hz	3 φ, 4, 380-415V, 50Hz	1 φ, 220-240 V, 50 Hz	3 φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
52	52	55	55
51	51	54	54
70	70	73	73
107,0	107,0	107	107
940 x 1.420 x 330	940 x 1.420 x 330	940x1420x330	940x1420x330
R410A	R410A	R410A	R410A
Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés R32 (PRG = 675).			
7,31	7,31	7,31	7,31
3,5	3,5	3,5	3,5
50	50	50	50
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
70	70	70	70
30	30	30	30
10	10	10	10
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
-25-24	-25-24	-25-24	-25-24
10-46	10-46	10-46	10-46

**Unités Intérieures compatibles**  
(voir p.16)




\*L'étiquette énergétique A+++ est disponible conformément à la classification européenne 2019 n° 811/2013, sur une échelle de D à A+++.

<sup>1</sup>Condition A2W : (chauffage) entrée/sortie eau 30°C/35°C, air extérieur 7°C[bulbe sec]/6°C[bulbe humide], (rafraîchissement) entrée/sortie eau 23°C/18°C, air extérieur 35°C[bulbe sec]

<sup>2</sup>Condition A2W : (chauffage) entrée/sortie eau 47°C/55°C, air extérieur 7°C[bulbe sec]/6°C[bulbe humide]

<sup>3</sup>55°C jusqu'à -15°C

<sup>4</sup>La pression acoustique a été relevée dans une chambre anéchoïque. La pression acoustique est une valeur relative qui dépend de la distance et de l'environnement acoustique. La pression acoustique peut varier selon les conditions de fonctionnement.

# Caractéristiques

TDM Plus 

- Solution air/eau et air/air tout-en-un
- Deux zones de contrôle distinctes, pour les installations comprenant chauffage au sol et radiateurs

- Contrôle WiFi SmartThings par smartphone ou tablette (en option)
- Possibilité de raccorder jusqu'à 7 unités intérieures de climatisation



Kit Hydraulique				AE090MNYDEH/EU	AE090MNYDEH/EU	AE090MNYDEH/EU		
Unité extérieure				AE044MXTPEH/EU	AE066MXTPEH/EU	AE090MXTPEH/EU		
Boîtier de commande				MWR-WW00N	MWR-WW00N	MWR-WW00N		
Système	Performances	Puissance nominale	Chauffage A7/W35 <sup>1</sup>	W	4,400	6,600	9,000	
			Rafraîchissement A35/W18 <sup>1</sup>	W	5,100	6,700	8,000	
	Puissance absorbée (nominale)	Chauffage A7/W35 <sup>1</sup>		W	930	1,470	2,120	
			Rafraîchissement A35/W18 <sup>1</sup>	W	1,030	1,480	1,850	
	COP (nominal) A7/W35 <sup>1</sup>		W/W	4,73	4,49	4,25		
	EER (nominal) A35/W18 <sup>1</sup>		W/W	4,95	4,53	4,32		
	SCOP température eau de sortie 35 °C/55 °C		W/W	4,41/2,83	4,41/2,96	4,42/3,01		
	Efficacité énergétique saisonnière moyenne du chauffage	Température de sortie d'eau 35°/55°C	ETAS%	173/110	173/115	174/117		
	Classe d'efficacité saisonnière moyenne du chauffage	Température eau de sortie 35 °C/55 °C		A++/A+	A++/A+	A++/A+		
	Intensité	MCA	A	18,00	20,00	22,00		
	Débit d'eau	Minimum / Maximum	l/min	7/42	7/42	7/42		
	Unités Air/Air	Nombre maximal d'unités intérieures	Unité(s)	8.7 / 19	3	4		
			Puissance totale minimale (rafraîchissement)	kW	13.8 / 26	3,30	4,50	
		Puissance totale minimale (rafraîchissement)	kW	4,40	6,60	9,00		
Température eau de sortie		Chauffage	°C	15-55 (H/P : 25-55)	15-55 (H/P : 25-55)	15-55 (H/P : 25-55)		
	Rafraîchissement	°C	5-25	5-25	5-25			
Kit hydraulique	Alimentation électrique			Φ, #, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Vase d'expansion			litres	8	8	8	
	Son	Pression acoustique <sup>2</sup>	Standard	dB(A)	31	31	31	
		Puissance acoustique	Standard	dB(A)	48	48	48	
	Dimensions	Poids net		kg	45,5	45,5	45,5	
		Dimensions nettes (L×H×p)		mm	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	
	Liaisons hydrauliques	Ligne eau (chauffage)	Entrée/sortie	Φ, mm	32/32	32/32	32/32	
Résistances électriques intégrées			Chauffage	W	4 000	4 000	4 000	
Unité extérieure	Alimentation électrique			Φ, V, Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	1 Φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	
	Compresseur	Type	-	Rotatif	Rotatif	Rotatif		
	Son	Pression acoustique <sup>2</sup>	Chauffage standard	dB(A)	47	48	51	
			Rafraîchissement standard	dB(A)	46	47	50	
		Puissance acoustique	Chauffage standard	dB(A)	65	67	69	
	Dimensions	Poids net		kg	61,0	61,0	74,0	
		Dimensions nettes (L×H×p)		mm	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	940 x 998 x 330	
	Réfrigérant	Type		-	R410A	R410A	R410A	
		Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés R410A (PRG = 2 088).						
		Charge d'usine	tCO <sub>2</sub> e		5,43	5,43	5,01	
kg				2,6	2,6	2,4		
Charge additionnelle		g/m	50	50	50			
Tuyauterie	Raccordements frigorifiques	Ligne liquide	Φ, mm (pouces)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")		
		Ligne gaz (Air)	Φ, mm (pouces)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")		
		Ligne gaz (Eau)	Φ, mm (pouces)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")		
	Longueur de tuyauterie (unité extérieure/ unité intérieure)	Maximum [équivalent]	m	30	30	30		
	Dénivelé (unité extérieure/ unité intérieure)	Maximum	m	20	20	20		
	Longueur préchargée		m	10	10	10		
	Plage de fonctionnement	Air/Eau	Chauffage	°C	-25-35	-25-35	-25-35	
Rafraîchissement			°C	10-46	10-46	10-46		
ECS			°C	-25-43	-25-43	-25-43		
Air/Air		Chauffage	°C	-25-24	-25-24	-25-24		
		Rafraîchissement	°C	10-46	10-46	10-46		

Accessoire inclus	Accessoires en option	
		
<b>Commande EHS</b>	<b>Interface Wi-Fi</b>	<b>Sonde externe</b>
MWR-WW00N	MIM-H04EN	MRW-TA

				
AE090MNYDGH/EU	AE160MNYDEH/EU	AE160MNYDGH/EU	AE160MNYDEH/EU	AE160MNYDGH/EU
AE090MXTPGH/EU	AE120MXTPEH/EU	AE120MXTPGH/EU	AE160MXTPEH/EU	AE160MXTPGH/EU
MWR-WW00N	MWR-WW00N	MWR-WW00N	MWR-WW00N	MWR-WW00N
9,000	12,000	12,000	16,000/ 14,600	16,000/ 14,600
8,000	12,000	12,000	14,500	14,500
2,120	2,720	2,720	3950/ 5320	3950/ 5320
1,860	2,900	2,900	3,840	3,840
4,25	4,41	4,41	4,05/ 2,74	4,05/ 2,74
4,30	4,14	4,14	3,78	3,78
4,44/2,86	4,65/2,92	4,65/2,92	4,63/3,06	4,63/3,06
174/114	183/114	183/114	182/119	182/119
A++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+	A+++/A+
10,00	28,00	10,00	32,00	12,00
7/42	12/58	12/58	12/58	12/58
4	5	5	7	7
4,50	6,00	6,00	7,70	7,70
9,00	12,10	12,10	15,40	15,40
15-55 (H/P : 25-55)				
5-25	5-25	5-25	5-25	5-25
3 φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	1 φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3 φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	1 φ, 220-240 V, 50 Hz	3 φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
8	8	8	38	38
31	38	38	38	38
48	55	55	55	55
46,5	46,5	46,5	46,5	46,5
510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510 x 850 x 315	510x850x315	510x850x315
28/28	28/28	28/28	32/32	32/32
6 000	4 000	6 000	6.000	6.000
3 φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	1 φ, 2, 220-240 V, 50 Hz	3 φ, 4, 380-415 V, 50 Hz	1 φ, 220-240 V, 50 Hz	3 φ, 4, 380-415 V, 50 Hz
Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif	Rotatif
51	52	52	55	55
50	51	51	54	54
69	70	70	73	73
76,0	107,0	107,0	107	107
940 x 998 x 330	940 x 1 420 x 330	940 x 1 420 x 330	940x1420x330	940x1420x330
R410A	R410A	R410A	R410A	R410A
Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés R410A (PRG = 2 088).				
5,01	7,31	7,31	7,31	7,31
2,4	3,5	3,5	3,5	3,5
50	50	50	50	50
9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")
30	70	70	70	70
20	30	30	30	30
10	10	10	10	10
-25-35	-25-35	-25-35	-25-35	-25-35
10-46	10-46	10-46	10-46	10-46
-25-43	-25-43	-25-43	-25-43	-25-43
-25-24	-25-24	-25-24	-25-24	-25-24
10-46	10-46	10-46	10-46	10-46

**Unités Intérieures compatibles**  
(voir p.16)




<sup>1</sup> Conditions A2W : (chauffage) entrée/sortie eau 30°C/35°C, air extérieur 7°C [bulbe sec]/6°C [bulbe humide], (rafraîchissement) entrée/sortie eau 23°C/18°C, air extérieur 35°C [bulbe sec].

<sup>2</sup> Le niveau de pression acoustique a été relevé dans une chambre anéchoïque. La pression acoustique est une valeur relative qui dépend de la distance et de l'environnement acoustique. La pression acoustique peut varier selon les conditions de fonctionnement.





## Unités Intérieures Air/Air pour TDM Plus

# Caractéristiques

## Mural WindFree™ Deluxe TDM Plus

- Technologie WindFree™ : le confort sans courants d'air
- Simplicité d'installation et d'entretien
- Rafraîchissement rapide



Type		TDM Plus WindFree™ Deluxe	TDM Plus WindFree™ Deluxe	TDM Plus WindFree™ Deluxe	
Nom du modèle		AE022TNXDEH/EU	AE028TNXDEH/EU	AE036TNXDEH/EU	
Alimentation électrique	Φ, #, V, Hz	1,2, 220-240, 50	1,2, 220-240, 50	1,2, 220-240, 50	
Capacité	Rafraîchissement	kW	2,20	2,80	3,60
	Chauffage	kW	2,50	3,20	4,00
Puissance absorbée	Rafraîchissement	W	24,0	30,0	37,0
	Chauffage	W	24,0	30,0	37,0
Intensité absorbée	Rafraîchissement	A	0,16	0,20	0,25
	Chauffage	A	0,16	0,20	0,25
Ventilateur	Type	-	Cross flow Fan	Cross flow Fan	Cross flow Fan
	Quantité	EA	1	1	1
	Débit d'air (GV / MV / PV)	m³/min	5,7/5,0/4,5	8,5/7,7/6,9	10,3/9,1/8,3
Moteur du ventilateur	Type	-	BLDC	BLDC	BLDC
	Sortie x n	W	27x1	27x1	27x1
Raccordements	Ligne liquide	Φ, mm (pouces)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")
	Ligne gaz	Φ, mm (pouces)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")
Section de câbles	Alimentation électrique inférieure à 20 m / supérieure à 20 m	mm²	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5
	Communication	mm²	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Réfrigérant	Type	-	Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés R410A (PRG = 2 088).		
	Mode de contrôle¹	-	Détendeur électronique non inclus	Détendeur électronique non inclus	Détendeur électronique non inclus
Son	Pression acoustique (GV / MV / PV / WindFree™)	dB(A)	34/32/30/27	34/33/32/26	40/36/34/26
	Puissance acoustique	dB(A)	51	52	56
Dimensions	Poids net	kg	8.50	9.00	9,00
	Dimensions nettes (L×H×p)	mm	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215	820 x 299 x 215
Fonctions					
Diffusion de l'air	Technologie WindFree™		•	•	•
	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (gauche/droite)		Auto	Auto	Auto
Qualité de l'air	Ventilation automatique		•	•	•
	Filtre Easy Plus		•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•
Modes de fonctionnement	2 phases de rafraîchissement		•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•
	Mode nuit		•	•	•
	Mode économies d'énergie		•	•	•
	Déshumidification		•	•	•
	Ventilation seule		•	•	•
	Mode silence		•	•	•
Autres fonctionnalités	Samsung SmartThings - Contrôle par WiFi		•	•	•
	Affichage de la température intérieure		•	•	•
	Affichage On/off	Affichage 4 digits	•	•	•
	Signal sonore désactivable		•	•	•
	Changement de mode automatique du mode de fonctionnement		•	•	•
	Redémarrage automatique		•	•	•



# Caractéristiques

## Gainable Slim TDM Plus

- Conception compacte de seulement 200 mm d'épaisseur
- Pompe de relevage 750 mm CE (en option)
- Filtre antibactérien inclus



Type				Gainable Slim	Gainable Slim	Gainable Slim	Gainable Slim	
Nom du modèle				AE022MNLDEH/EU	AE028MNLDEH/EU	AE036MNLDEH/EU	AE056MNLDEH/EU	
Alimentation électrique		Φ, #, V, Hz		1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	
Performances	Capacité	Rafratchissement/ Chauffage	kW	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4.0	5.6/6.3	
	Puissance	Puissance absorbée	Rafratchissement/ Chauffage	W	0,55/0,55	60/60	65/65	95/95
		Intensité absorbée	Rafratchissement/ Chauffage	A	0.30/0.30	0.32/0.32	0.33/0.33	0.53/0.53
Ventilateur	Type			Ventilateur Sirocco	Ventilateur Sirocco	Ventilateur Sirocco	Ventilateur Sirocco	
	Quantité	Unité(s)		2	2	2	2	
	Débit d'air	GV / MV / PV	m <sup>3</sup> /min	7,0 / 6,1 / 5,3	7,5 / 6,6 / 5,6	7,5 / 6,6 / 5,6	12,0 / 10,5 / 9,0	
	Pression externe	Maximum (minimum/ standard/maximum)	mm CE Pa	0/1/3 0/9.8/29.4	0/1/3 0/9.8/29.4	0/1/3 0/9.8/29.4	0/2/4 0/19.6/39.2	
Raccordements	Ligne liquide	Φ, mm (pouces)		6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Ligne gaz	Φ, mm (pouces)		12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	
Section de câbles	Alimentation électrique inférieure à 20 m/supérieure à 20 m	Minimum	mm <sup>2</sup>	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5	
	Communication	Minimum	mm <sup>2</sup>	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A	R410A	
Niveaux acoustiques	Pression acoustique	GV / MV / PV	dB(A)	26 / 24 / 21	28 / 26 / 23	32 / 30 / 27	36 / 34 / 31	
	Puissance acoustique			49	49	51	55	
Dimensions	Poids net	kg		19	19	19,5	24,5	
	Dimensions nettes (L×H×p)	mm		700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	700 x 199 x 600	900x199x600	
Accessoires en option	Pompe de relevage	Modèle	-	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	MDP-E075SEE3D	
		Hauteur de relevage/ débit maximal(e)	mm / litre / h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	

Accessoires à commander		Accessoires en option		
				
Commande tactile	Télécommande filaire	Télécommande	Récepteur sans fil	Pompe de relevage
MWR-SH11N	MWR-WG00JN	AR-EH03E*	MRK-A10N	MDP-E075SEE3D

\* Réception sans fil à commander MRK-A10N

# Caractéristiques

## Gainable MSP TDM Plus

- Conception compacte de seulement 250 mm d'épaisseur
- Plage de pression statique externe de 150 Pa
- Un filtre longue durée lavable est inclus
- Pompe de relevage 750 mm CE (option)
- Ioniseur SPI (en option)



Type				Gainable MSP	Gainable MSP	
Nom du modèle				AE071MNMPEH/EU	AE090MNMPEH/EU	
Alimentation électrique			Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	
Performances	Capacité	Rafraîchissement/ Chauffage	kW	71/8,0	9,0/10,0	
	Puissance	Puissance absorbée	Rafraîchissement/ Chauffage	W	120/120	145/145
		Intensité absorbée	Rafraîchissement/ Chauffage	A	1,0/1,0	1,2/1,2
Ventilateur	Type		-	Ventilateur Sirocco	Ventilateur Sirocco	
	Quantité		Unité(s)	2	2	
	Débit d'air	GV / MV / PV	m <sup>3</sup> /min	22 / 19 / 16	29 / 25 / 22	
	Pression externe	Maximum (minimum/ standard/maximum)	mm CE Pa	0 / 3 / 15 0 / 29,4 / 147,2	0 / 4 / 15 0 / 39,2 / 147,2	
Raccordements	Ligne liquide		Φ, mm (pouces)	9,52 (3/8")	9,52 (3/8")	
	Ligne gaz		Φ, mm (pouces)	15,88 (5/8")	15,88 (5/8")	
Section de câbles	Alimentation électrique inférieure à 20 m/ supérieure à 20 m		mm <sup>2</sup>	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5	
	Communication	Minimum	mm <sup>2</sup>	2G0,75	2G0,75	
Réfrigérant	Type		-	R410A	R410A	
Niveaux acoustiques	Pression acoustique	GV / MV / PV	dB(A)	37 / 33 / 29	38 / 35 / 32	
	Puissance acoustique		dB(A)	57	58	
Dimensions	Poids net		kg	25,5	33	
	Dimensions nettes (LxHxp)		mm	850x250x700	1 200x250x700	
Accessoires en option	Pompe de relevage	Modèle	-	MDP-G075SQ (intégré)	MDP-G075SQ (intégré)	
				MDP-G075SP (externe)	MDP-G075SP (externe)	
		Hauteur de relevage/ débit maximal(e)	mm / litre / h		750 / 24	750 / 24

Accessoires à commander		Accessoires en option			
Commande tactile	Télécommande filaire	Télécommande	Récepteur sans fil	Pompe de relevage intégrée	Pompe de relevage externe
MWR-SH11N	MWR-WG00JN	AR-EH03E*	MRK-A10N	MDP-G075SQ	MDP-G075SP

\* Réception sans fil à commander MRK-A10N

# Caractéristiques

## Console TDM Plus

- Ioniseur SPi (inclus)
- Conception compacte de 199 mm de profondeur
- Deux sorties d'air distinctes, supérieure (rafraîchissement) et inférieure (chauffage) pour éviter les stratifications
- Filtre longue durée lavable



Type				Console	Console	Console	Console	
Nom du modèle				AE022MNJDEH/EU	AE028MNJDEH/EU	AE036MNJDEH/EU	AE056MNJDEH/EU	
Alimentation électrique			Φ, #, V, Hz	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	1,220-240,50	
Performances	Capacité	Rafraîchissement/ Chauffage	kW	2.2/2.5	2.8/3.2	3.6/4.0	5.6/6.3	
	Puissance	Puissance absorbée	Rafraîchissement/ Chauffage	W	16/16	30/30	35/35	62/62
		Intensité absorbée	Rafraîchissement/ Chauffage	A	0.13/0.13	0.25/0.25	0.29/0.29	0.49/0.49
Ventilateur	Type		-	Ventilateur hélico-centrifuge	Ventilateur hélico-centrifuge	Ventilateur hélico-centrifuge	Ventilateur hélico-centrifuge	
	Quantité		Unité(s)	1	1	1	1	
	Débit d'air	GV / MV / PV	m <sup>3</sup> /min	6,3 / 5,4 / 4,9	7,0 / 6,0 / 5,0	8,50 / 7,50 / 6,50	13,0 / 11,5 / 10,0	
Raccordements	Ligne liquide		Φ, mm (pouces)	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	6,35 (1/4")	
	Ligne gaz		Φ, mm (pouces)	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	12,7 (1/2")	
Section de câbles	Alimentation électrique inférieure à 20 m/ supérieure à 20 m	Minimum	mm <sup>2</sup>	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5	3G1,5/3G2,5	
	Communication	Minimum	mm <sup>2</sup>	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	
Réfrigérant	Type		-	R410A	R410A	R410A	R410A	
Niveaux acoustiques	Pression acoustique	GV / MV / PV	dB(A)	34 / 32 / 30	38 / 36 / 34	39 / 37 / 34	43 / 40 / 37	
	Puissance acoustique		dB(A)	52	58	59	64	
Dimensions	Poids net		kg	15,5	16	16	16	
	Dimensions nettes (L×H×p)		mm	720x620x199	720x620x199	720x620x199	720x620x199	

Accessoire inclus	Accessoires à commander		
			
Télécommande sans fil (incluse)	Commande tactile	Télécommande filaire	Interface WiFi
AR-EH03E	MWR-SH11N	MWR-WG00JN	MIM-H04EN







Casa L, (Spain)  
Architecture and construction project: ÁBATON ([www.abaton.es](http://www.abaton.es))  
Interiorism design: BATAVIA ([www.batavia.es](http://www.batavia.es))  
Photography: Belén Imaz

## Contrôles et accessoires

# Contrôles

	Produit	Modèle	Image	Compatibilité
Commande individuelle Système	Télécommande sans fil	AR-EH03E		Tous
	Commande tactile filaire	MWR-WW10N		EHS
Systèmes de commande centralisée	Commande centralisée tactile	MCM-A300N		Tous
Système de gestion intégrée	DMS2.5	MIM-D01AN		Tous
Autres	Module de communication avec contact externe	MIM-B14		DVM, RAC, FJM, CAC, EHS
	Sonde d'ambiance extérieure	MRW-TA		DVM, FJM, CAC, EHS

# Interface WiFi



Modèle		MIM-H04EN
Ventilateur	Nombre maximal d'unités intérieures connectées	16
	Application	SmartThings
	Reconnaissance vocale	Bixby
	Rafraîchissement/chauffage de bienvenue	Géorepérage
	Automatisation	Contrôle personnalisé avec toute une série de règles d'exécution
	Ajout de scènes	Contrôle facile grâce au mode utilisateur personnalisé
	Surveillance énergétique	Surveillance individuelle de la consommation de 16 unités extérieures maximum
Taille du produit en mm (LxHxp)		185 x 130 x 29

# Accessoires

Classification	Image	Modèle	Compatibilité
Résistance électrique Chauffage d'appoint		MHC-400FE	Kit Hydraulique ClimateHub, Résistance 4 kW
		MHC-600FE	Kit Hydraulique ClimateHub, Résistance 6 kW

Classification	Image	Modèle	Compatibilité
Pompe de relevage		MDP-E075SEE3D	Gainable Slim (2,2 - 5,6 kW)
		MDP-G075SP	Pompe externe pour Gainable (7,1 ~ 9 kW)
		MDP-G075SQ	Pompe interne pour Gainable (7,1 ~ 9 kW)
Ioniseur SPI		MSD-EAN1	Gainable S

Classification	Image	Modèle	Compatibilité
Raccord Y		MXJ-YA1509K	Inférieur à 16 kW
Kit de détendeur électronique pour mural		MXD-E24K132A	2 unités intérieures
		MXD-E24K200A	
		MXD-E32K200A	
		MXD-E24K232A	3 unités intérieures
		MXD-E24K300A	
		MXD-E32K224A	
		MEV-E24SA	1 unité intérieure
MEV-E32SA			

Découvrez-en plus à propos de Samsung  
Climate Solutions à l'adresse suivante :  
[www.samsung.com/climate](http://www.samsung.com/climate)

Copyright © 2021 Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V. Tous 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. Tous 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 (VRF) et Groupe de production d'eau glacée (LCP-HP). Vérifiez la validité du certificat : [www.eurovent-certification.com](http://www.eurovent-certification.com).

**Samsung Electronics Air Conditioner Europe B.V.**

Evert van de Beekstraat 310, 1118 CX Schiphol  
P.O. Box 75810, 1118 ZZ Schiphol  
+31 (0)8 81 41 61 00  
Pays-Bas

Contact France  
+ 33(0) 1 44 04 72 73  
[climatisation@samsung.com](mailto:climatisation@samsung.com)

**SAMSUNG**