SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES
MULTI-SPLIT

SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES 42
UNITÉS EXTÉRIEURES 44
MURAL WINDFREE 46
MURAL AR7500 48
MURAL AR5500 50
MURAL MALDIVE 52
CONSOLE 54
CASSETTE SLIM 1 VOIE 56
CASSETTE 4 VOIES 600 x 600 58
GAINABLE SLIM 60
GAINABLE MSP 62
COMBINAISONS DE MODÈLES 64

SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES
MULTI-SPLIT

UNE UNITÉ EXTÉRIEURE POUR PLUSIEURS UNITÉS INTÉRIEURES

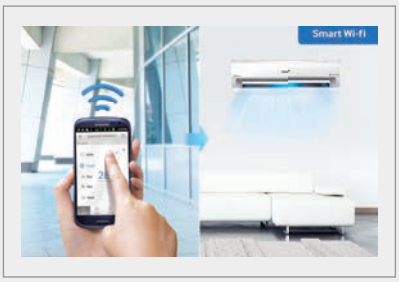
Une unité extérieure peut fonctionner avec 5 unités intérieures maximum, ce qui est particulièrement adapté pour de grands ensembles résidentiels.

Unités intérieures universelles :
les unités intérieures murales sont compatibles mono et multi-split.

INSTALLATION AISÉE

Un bouton unique pour un adressage rapide et facile.

WIFI : CONTRÔLE À DISTANCE DE L'INSTALLATION



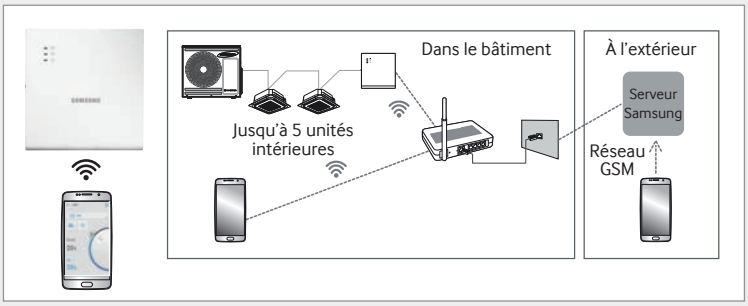
KIT MULTI WIFI MIM-H03

Avec la possibilité de contrôler le fonctionnement de votre climatiseur à partir de votre ordinateur ou de votre smartphone, vous n'aurez plus jamais à vous soucier d'oublier d'éteindre votre système : vous pourrez le faire à distance !

Vous pourrez également le mettre en fonction lorsque vous quittez votre bureau, et ainsi trouver un environnement déjà chaud ou rafraîchi lorsque vous arriverez chez vous.

Il est également possible d'utiliser votre smartphone en tant que télécommande, celui-ci permettant le contrôle de nombreux paramètres.

- 5 unités intérieures connectables
- Marche/Arrêt, mode de fonctionnement, vitesse ventilateur, flux d'air, paramètres de température (Air et Eau), programmation hebdomadaire, visualisation des consommations
- Contrôle individuel ou en groupe



UNITÉS EXTÉRIEURES

	AJ040MCJ2EH/EU	AJ050MCJ2EH/EU	AJ052MCJ3EH/EU	AJ068MCJ3EH/EU	AJ070MCJ4EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
Puissance Froid - kW	4	5	5,2	6,8	7	8	10
Puissance Chaud - kW	4,4	5,7	6,3	8	8,6	9,3	12
Nombre de sorties	2	2	3	3	4	4	5

UNITÉS INTÉRIEURES

Puissance Froid	1,6 kW	2 kW	2,5 kW	3,5 kW	5,2 kW	6,8 kW
Puissance Chaud	2 kW	2,2 kW	3 kW	4 kW	6 kW	8 kW
Mural Windfree		●	●	●	●	●
Mural AR7500		●	●	●	●	●
Mural AR5500		●	●	●	●	●
Mural MALDIVE		●	●	●	●	●
Console			●	●	●	
Cassette Slim 1 voie			●	●		
Cassette 4 voies 600 x 600	●	●	●	●	●	
Gainable Slim			●	●		
Gainable MSP					●	

UNITÉS EXTÉRIEURES MULTI-SPLIT

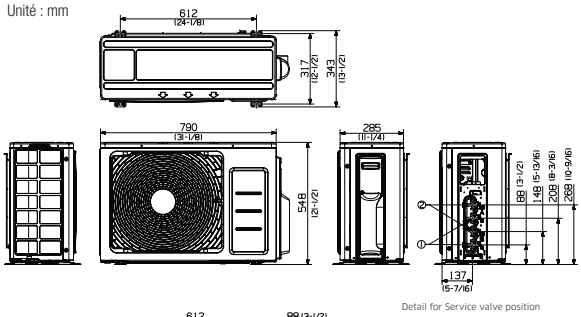
Disponible en 7 tailles, 4 à 10 kW

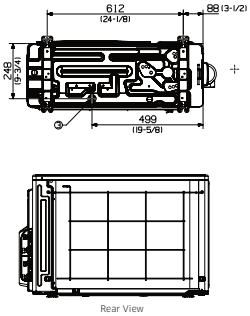
- Unités extérieures mono-ventilateur
- Compresseur Twin BLDC
- Contrôleur par onde sinusoïdale
- Isolation sonore du compresseur
- Installation facile
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)

Plan d'encombrement

AJ040/050MCJ2EH/EU

Unité : mm

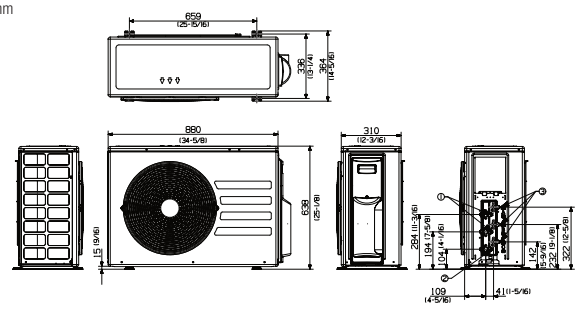


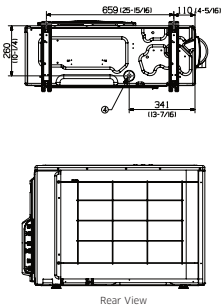


N°	Nom	Description		
		4 kW	5 kW	5,2 kW
1	Connexion ligne liquide	Ø 6,35 (x 2) Flare		Ø 6,35 (x 3) Flare
2	Connexion ligne gaz	Ø 9,52 (x 2) Flare	Ø 9,52, Ø 12,7 Flare	Ø 9,52 (x 2), Ø 12,7 Flare
3	Alimentation et bus de communication	–	–	–
4	Sortie d'évacuation des condensats	–	–	–

AJ052MCJ3EH/EU

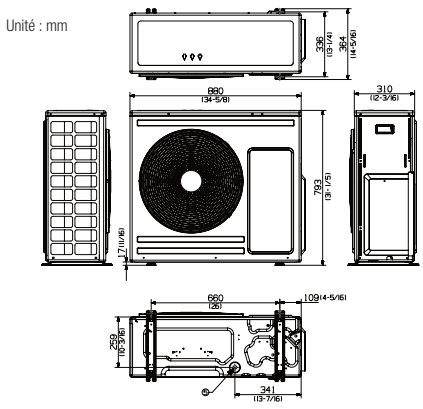
Unité : mm

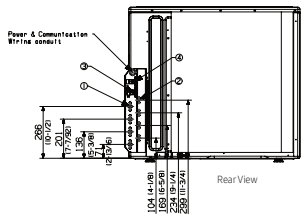




AJ068MCJ3EH/EU, AJ070/080MCJ4EH/EU

Unité : mm

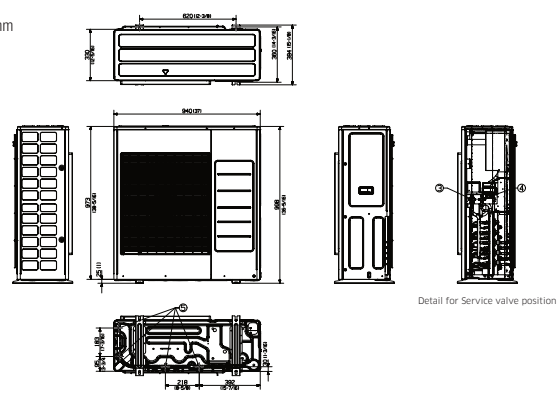


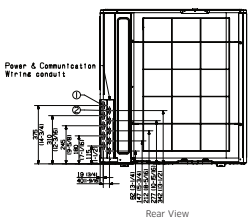


N°	Nom	Description			
		6 kW	7 kW	8 kW	10 kW
1	Connexion ligne liquide	Ø 6,35 (x 3) Flare	Ø 6,35 (x 4) Flare		Ø 6,35 (x 5) Flare
2	Connexion ligne gaz	Ø 9,52 (x 2), Ø 12,7 Flare	Ø 9,52 (x 2), Ø 12,7 (x 2) Flare		Ø 9,52 (x 2), Ø 12,7 (x 5) Flare
3	Alimentation et bus de communication	–	–	–	–
4	Sortie d'évacuation des condensats	–	–	–	–

AJ100MCJ5EH/EU

Unité : mm





DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY

Modèle			Pour 2 pièces		Pour 3 pièces		Pour 4 pièces		Pour 5 pièces
			AJ040MCJ2EH/EU	AJ050MCJ2EH/EU	AJ052MCJ3EH/EU	AJ068MCJ3EH/EU	AJ070MCJ4EH/EU	AJ080MCJ4EH/EU	AJ100MCJ5EH/EU
Nombre d'Unités Intérieures connectables			2	2	3	3	4	4	5
Unités Intérieures de référence			AR07KSPDBWKNEU x 2	AR09KSPDBWKNEU x 2	AR09KSPDBWKNEU x 2	AR07KSPDBWKNEU + AR09KSPDBWKNEU x 2	AR09KSPDBWKNEU x 2 + AR12KSPDBWKNEU x 2	AR07KSPDBWKNEU + AR09KSPDBWKNEU + AR12KSPDBWKNEU x 2	AR09KSPDBWKN x 5
Puissance									
	Froid	kW	4	5	5,2	6,8	7	8	10
	Chaud à +7°C	kW	4,4	5,7	6,3	8	8,6	9,3	12
	Chaud à -5°C	kW	3,31	4,29	4,74	6,02	6,47	7	9,03
	Chaud à -10°C	kW	2,82	3,66	4,04	5,14	5,52	5,97	7,7
	Chaud à -15°C		2,34	3,03	3,35	4,25	4,57	4,94	6,38
Performances Energétiques									
Efficacité énergétique Froid	SEER		6,8 / A++	6,4 / A++	6,4 / A++	6,1 / A++	5,6 / A+	5,3 / A	6,1 / A++
	Consommation	kWh/an	206	274	273	373	415	482	507
	Pdesignc		4	5	5	6,5	6,7	7,3	8,8
	EER		3,92	3,79	3,85	3,4	3,68	3,48	3,45
Efficacité énergétique Chaud	SCOP		4,3 / A+	4 / A+	4 / A+	4 / A+	3,8 / A	3,8 / A	4 / A+
	Consommation	kWh/an	995	1467	1715	1976	2164	2164	2769
	Pdesignh		3,05	4,21	4,91	5,7	5,9	5,9	7,9
	COP		4,44	4,22	4,5	4,19	4,3	4,23	4,1
Débit d'air max, (Froid)	Unité Extérieure	m^3/h	1779	1983	2280	2850	2688	2724	4234,8
Puissance acoustique	Unité Extérieure	dB(A)	61	61	61	64	64	64	70
Pression sonore	Unité Extérieure	dB(A)	45	46	46	48	48	49	54
Ventilateur / unité intérieure	Type		Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC	Propeller Fan/BLDC
	Sortie	W	40	40	45	124	124	124	125
	Unité(s)		1	1	1	1	1	1	1
Plage de fonctionnement	Froid	(°C)	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-5 ~ 46	-10 ~ 46
	Chaud	(°C)	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24
Données électriques									
Alimentation	Unité Extérieure Mono	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	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50
Unité extérieure	Type de compresseur		Single BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1	Twin BLDC Rotary x 1
Puissance absorbée	Froid	kW	1,02	1,32	1,35	2	1,9	2,3	2,9
	Chaud	kW	0,99	1,35	1,4	1,91	2	2,2	2,93
Intensité nominale	Froid	A	4,7	6	6,2	9,2	8,7	10,5	13,3
	Chaud	A	4,5	6,2	6,4	8,7	9,2	10,1	13,4
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ / mm	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5	2,5 ~ 2,5	4 ~ 4
	Interconnexion de communcation (bus)	Φ / mm	0,75 ~ 1	0,75 ~ 1	0,75 ~ 1	0,75 ~ 1	0,75 ~ 1	0,75 ~ 1	0,75 ~ 1
	Alimentation UE* - mono	Φ / mm	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G2,5	3G6	3G6	3G6
Protection en tête	Mono	A	16	16	16	20	25	25	32
Dimensions et Poids									
Dimensions (L x H x P)	Unité Extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	880 x 793 x 310	940 x 998 x 330
Poids	Unité Extérieure	Kg	31	36,4	44	55,6	62	62	77
Liaisons frigorifiques									
Réfrigérant	Type		R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2,088)						
	Charge d'usine	kg / m	1,2 / 15	1,6 / 30	1,9 / 30	2,2 / 30	2,8 / 40	2,8 / 40	3,3 / 40
	Charge équivalent CO^2	tCO2e	2,51	3,34	3,97	4,59	5,85	5,85	6,89
	Charge additionnelle	g / m	10	10	10	10	10	10	20
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1 / 4" x 2	1 / 4" x 2	1 / 4" x 3	1 / 4" x 3	1 / 4" x 4	1 / 4" x 4	1 / 4" x 5
	Liquide	pouces	3 / 8" x 2	3 / 8" + 1 / 2"	3 / 8" x 2 + 1 / 2"	3 / 8 " + 1 / 2" x 2	3 / 8" x 2 + 1 / 2" x 2	3 / 8" x 2 + 1 / 2" x 2	3 / 8" x 2 + 1 / 2" x 3
Longueur de raccordement	Max Totale	m	30	30	50	50	70	70	80
	Max entre U.ext et U.Int.	m	20	20	20	20	25	25	25
Dénivelé	Max entre 2 Unités Intérieures	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
	Max entre U.ext et U.int.	m	15	15	15	15	15	15	15

- Les conditions de mesure de puissance nominale en froid sont : Température Intérieure : 27°C Bulbe Sec/19°C Bulbe Humide / Température Extérieure : 35°C Bulbe Sec ; Liaison de 5m ; Dénivelé : 0 m
- Les conditions de mesure de puissance nominale en chaud sont : Température Intérieure : 20°C Bulbe Sec/15°C Bulbe Humide / Température Extérieure : 7°C Bulbe Sec/ 6°C Bulbe Humide ; Liaison de 5 m ; Dénivelé : 0 m
- Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts. ** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

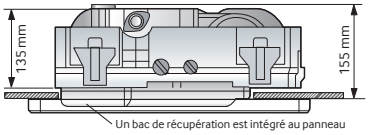
SOLUTIONS RÉSIDENTIELLES MULTI-SPLIT

Retrouvez de la page 48 à 57, les fonctionnements des unités intérieures Windfree, AR7500, AR5500, MALDIVE et Console.

CASSETTE SLIM 1 VOIE

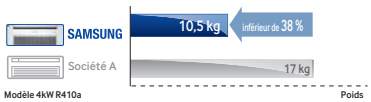
DESIGN COMPACT

La hauteur de la cassette à 1 voie Samsung est de seulement 135 mm. L'unité peut ainsi être installée dans un faux plafond de faible hauteur et répond à de nombreuses contraintes d'installation.



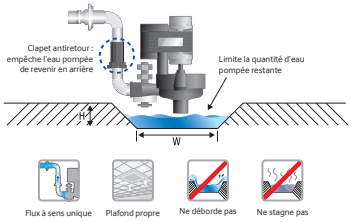
UNITÉ INTÉRIEURE PLUS LÉGÈRE

Samsung est le premier constructeur a avoir conçu ses châssis en ABS afin d'en faire les unités les plus légères du marché. Ainsi, grâce à des dimensions compactes et un poids réduit, l'installation sera plus simple et flexible.



AUCUN DÉBORDEMENT

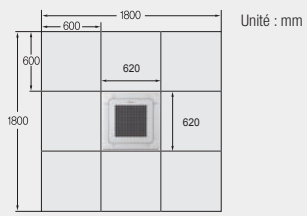
Grâce au clapet anti-retour de la pompe de relevage, le niveau d'eau du bac de récupération est réduit au minimum, l'eau ne stagne pas et les risques de débordement sont ainsi évités.



CASSETTE 4 VOIES 600 x 600

TAILLE COMPACTE IDÉALE

Grâce à ses dimensions compactes, la cassette 4 voies s'installe facilement dans une dalle de faux plafond standard (600 x 600). Cette solution permet ainsi de réduire le temps d'installation.

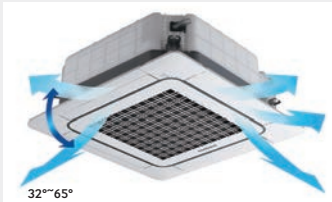


OPTION MDS : DÉTECTEUR DE MOUVEMENT

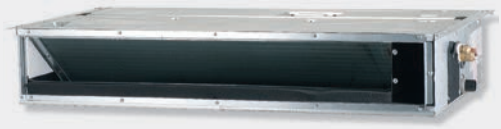
Le capteur de présence (option) permet de mettre en veille l'unité intérieure lorsqu'aucune présence n'est détectée, permettant ainsi de réaliser des économies.
En cas d'absence prolongée (réglable), l'unité s'arrêtera automatiquement.

CONTRÔLE INDIVIDUEL DES VOLETS

En utilisant une télécommande filaire, les angles d'ouverture de chaque volet peuvent être contrôlés individuellement, dans une plage de 32° à 65° afin d'optimiser le confort des utilisateurs mais aussi afin d'adapter le soufflage à la configuration de l'espace chauffé et refroidi.



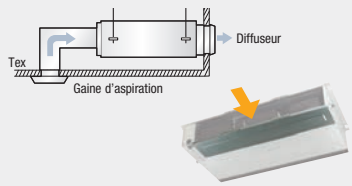
GAINABLE SLIM



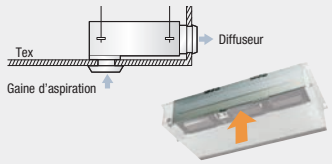
UNE INSTALLATION SOUPLE

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

Prise d'air derrière l'unité

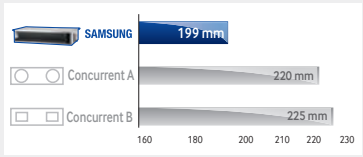


Prise d'air sous l'unité



UN DESIGN COMPACT

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



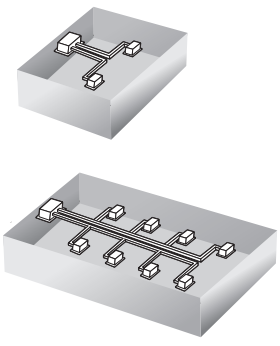
FACILITÉ D'ENTRETIEN

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

GAINABLE MSP

FLEXIBILITÉ D'INSTALLATION

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



FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

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

FACILITÉ D'ENTRETIEN

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

MURAL WINDFREE

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

- Technologie Windfree : le 1er mural sans courants d'air
- Silence de fonctionnement : 19 dB(A)
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor
- Contrôle par WiFi de série, par smartphone ou tablette
- Nettoyage automatique
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

Accessoire en série

MR-EH00

Télécommande individuelle infrarouge

Accessoires en option

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaire

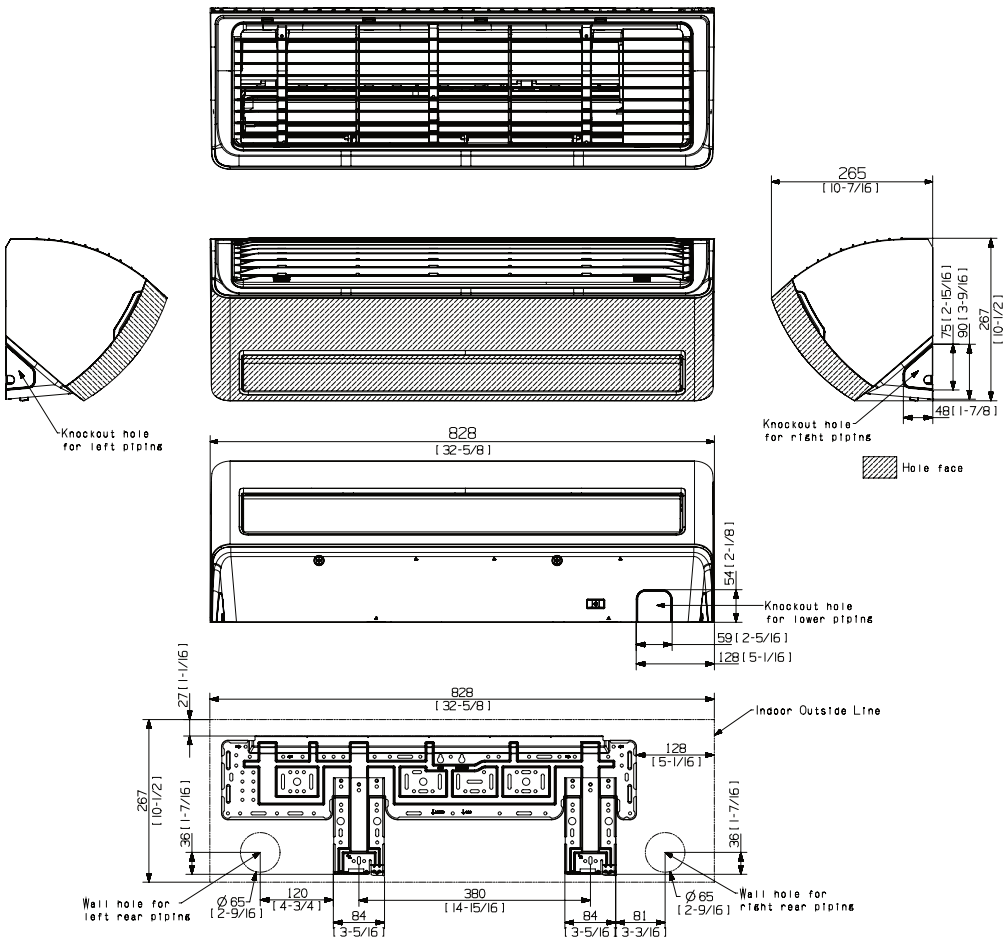
MIM-A00

Module d'interface pour commande filaire

Plan d'encombrement

AR07/09/12MSPXBWKNEU

Unité : mm



DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY · 5 ANS Garantie compresseur · 5 ANS Garantie pièces · CE · EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com **

Gamme			MURAL WINDFREE		
Unité Intérieure			AR07MSPXBWKNEU	AR09MSPXBWKNEU	AR12MSPXBWKNEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			Non	Oui	Oui
Puissance					
	Froid	kW (std)	2	2,5	3,5
	Chaud à +7°C	kW (std)	2,2	3,2	3,5
Performances énergétiques					
Déshumidificateur		l/hr	1	1	1,5
Débit d'air max.		m³/h	600	660	720
Puissance acoustique		dB(A)	56	54	56
Pression sonore	PV/GV	dB(A)	19 / 37	19 / 37	19 / 38
Données électriques					
Alimentation		V / Hz / Φ	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1
Puissance absorbée	Froid	W	30	30	30
	Chaud	W	30	30	30
Intensité nominale	Froid	A	0,3	0,3	0,3
	Chaud	A	0,3	0,3	0,3
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ / mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communcation (bus)	Φ / mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Dimensions & Poids					
Dimensions (L x H x P)		mm	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265	828 x 267 x 265
Poids		Kg	9,4	9,4	9,4
Liaisons frigorifiques					
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1/4	1/4	1/4
	Liquide	pouces	3 / 8	3 / 8	3 / 8
Évacuation des condensats	Diamètre tuyau	Φ / mm	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18
Fonctionnalités					
Circulation de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (droite/gauche)		Auto	Auto	Auto
	Auto Fan speed		•	•	•
Qualité de l'air	Purificateur d'air Virus Doctor		•	•	•
	Filtre Easy +		•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•
	Revêtement antivirus		•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•
Modes de fonctionnement	Rafraîchissement 2 étapes		•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•
	Mode Nuit		•	•	•
	Mode déshumidificateur		•	•	•
	Mode automatique		•	•	•
	Mode ventilation		•	•	•
	Mode silence		•	•	•
Fonctions avancées	Contrôle par Wifi		•	•	•
	Indicateur de filtration		•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•
	Affichage On/off	Segments 88	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•
	24-Hour Timer / Real Timer		24-Hour	24-Hour	24-Hour
	Redémarrage automatique		•	•	•

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts. ** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

MURAL AR7500

Disponible en 5 tailles, 2 à 6,8 kW

- Silence de fonctionnement : 16 dB(A)
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor
- Contrôle WiFi de série, par smartphone ou tablette
- Longue portée d'air : jusqu'à 14 mètres
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

Accessoire en série

MR-EH00

Télécommande individuelle infrarouge

Accessoires en option

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaire

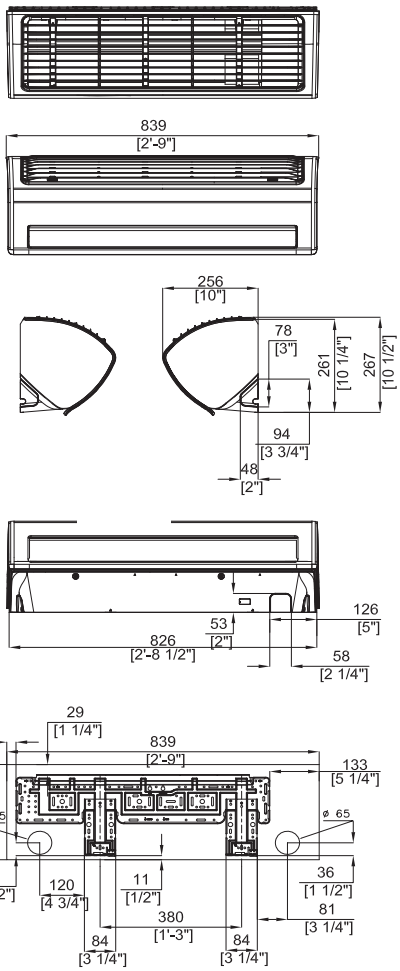
MIM-A00

Module d'interface pour commande filaire

Plan d'encombrement

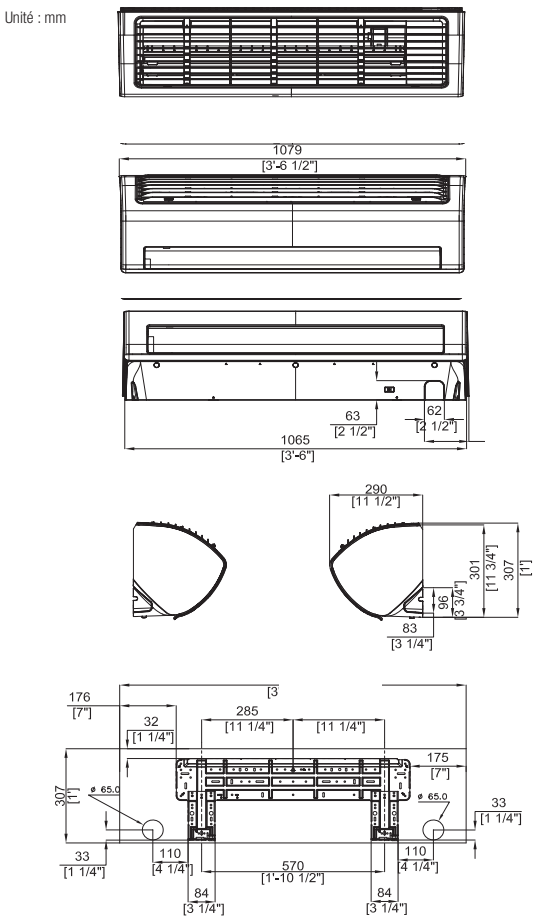
AR07KSPDBWKNEU, AR09KSPDBWKNEU, AR12KSPDBWKNEU

Unité : mm



AR18MSPDBWKNEU, AR24MSPDBWKNEU

Unité : mm



Gamme			AR7500				
Unité Intérieure			AR07KSPDBWKNEU	AR09KSPDBWKNEU	AR12KSPDBWKNEU	AR18MSPDBWKNEU	AR24MSPDBWKNEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance							
	Froid	kW (std)	2	2,5	3,5	5	6,8
	Chaud à +7°C	kW (std)	2,2	3,2	4	6	7,7
Performances énergétiques							
Déshumidificateur		l/hr	-	0,9	1,2	2,0	2,5
Débit d'air max.		m3/h	600	660	720	936	1104
Puissance acoustique		dB(A)	56	56	58	58	62
Pression sonore	PV/GV	dB(A)	16 / 35	16 / 38	16 / 40	25 / 41	26 / 45
Données électriques							
Alimentation		Φ /	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	30	30	30	50	50
	Chaud	W	30	30	30	50	50
Intensité nominale	Froid	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
	Chaud	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (Bus)	Φ mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Dimensions et Poids							
Dimensions nettes (L x H x P)		mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294
Poids net		kg	10,2	10,2	10,2	14,6	14,6
Liaisons frigorifiques							
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Liquide	pouces	3 / 8	3 / 8	3 / 8	1 / 2	5 / 8
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ mm	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18
Fonctionnalités							
Circulation de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		•	•	•	•	•
	Direction de l'air (droite/gauche)		•	•	•	•	•
	Auto Fan speed		•	•	•	•	•
Qualité de l'air	Purificateur d'air Virus Doctor		•	•	•	•	•
	Filtre Easy +		•	•	•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•	•	•
	Revêtement antivirus		•	•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Rafraîchissement 2 étapes		•	•	•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•	•	•
	Mode Nuit		•	•	•	•	•
	Mode déshumidificateur		•	•	•	•	•
	Mode automatique		•	•	•	•	•
	Mode ventilation		•	•	•	•	•
	Mode silence		•	•	•	•	•
Fonctions avancées	Contrôle par Wifi		•	•	•	•	•
	Indicateur de filtration		•	•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•	•	•
	Affichage On/off	Segments 88	•	•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•	•
	24-Hour Timer / Real Timer		24-Hour	24-Hour	24-Hour	24-Hour	24-Hour
	Redémarrage automatique		•	•	•	•	•

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts. ** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

MURAL AR5500

Disponible en 5 tailles, 2 à 6,8 kW

- Silence de fonctionnement : 19 dB(A)
- Performances énergétiques : SEER A++ / SCOP A+
- Contrôle WiFi de série, par smartphone ou tablette
- Longue portée d'air : jusqu'à 14 mètres
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split

Accessoire en série

MR-EH00

Télécommande individuelle infrarouge

Accessoires en option

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaire

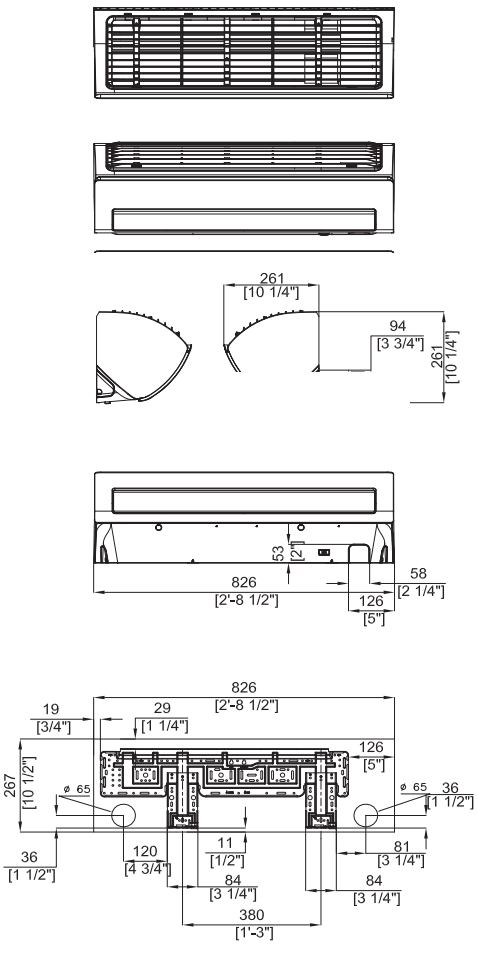
MIM-A00

Module d'interface pour commande filaire

Plan d'encombrement

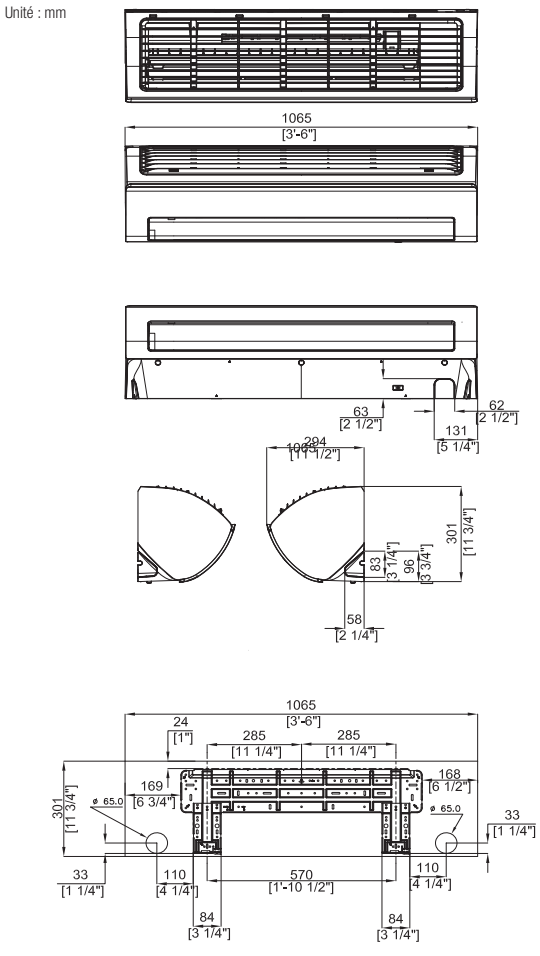
AR07KSWSAWKNEU, AR09KSWSBWKNEU, AR12KSWSBWKNET

Unité : mm



AR18MSWSAWKNEU, AR24MSWSAWKNEU

Unité : mm



DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY

Gamme			AR5500				
Unité Intérieure			AR07KSWSAWKNEU	AR09KSWSBWKNET	AR12KSWSBWKNET	AR18MSWSAWKNEU	AR24MSWSAWKNEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance							
	Froid	kW (std)	2	2,5	3,5	5	6,8
	Chaud à +7°C	kW (std)	2,2	3,2	3,8	6	7,7
Performances énergétiques							
Déshumidificateur		l/hr	-	0,9	1,2	2	2,5
Débit d'air max.		m3/h	600	660	720	936	1104
Puissance acoustique		dB(A)	56	54	56	58	62
Pression sonore	PV/GV	dB(A)	19 / 33	19 / 37	19 / 38	25 / 41	26 / 45
Données électriques							
Alimentation		V / Hz / Φ	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	30	30	30	50	50
	Chaud	W	30	30	30	50	50
Intensité nominale	Froid	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
	Chaud	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (Bus)	Φ mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Dimensions et Poids							
Dimensions nettes (L x H x P)		mm	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	826 x 261 x 261	1065 x 301 x 294	1065 x 301 x 294
Poids net		kg	9,5	9,5	9,5	13,4	13,4
Liaisons frigorifiques							
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Liquide	pouces	3 / 8	3 / 8	3 / 8	1 / 2	5 / 8
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ mm	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18
Fonctionnalités							
Circulation de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		•	•	•	•	•
	Auto Fan speed		•	•	•	•	•
	Filtre Easy +		•	•	•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•	•	•
	Revêtement antivirus		•	•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Rafraîchissement 2 étapes		•	•	•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•	•	•
	Mode Nuit		•	•	•	•	•
	Mode déshumidificateur		•	•	•	•	•
	Mode automatique		•	•	•	•	•
	Mode ventilation		•	•	•	•	•
	Mode silence		•	•	•	•	•
Fonctions avancées	Contrôle par Wifi		•	•	•	•	•
	Indicateur de filtration		•	•	•	•	•
	Affichage de la T° intérieure		•	•	•	•	•
	Affichage On/off	Segments 88	•	•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•	•
	24-Hour Timer / Real Timer		24-Hour	24-Hour	24-Hour	24-Hour	24-Hour
	Redémarrage automatique		•	•	•	•	•

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts. ** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

MURAL MALDIVE

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

- Silence de fonctionnement : 21 dB(A)
- Unités intérieures compatibles mono et multi-split
- Filtre et revêtement antibactérien
- Mode nuit
- Mode individuel économique

Accessoire en série

MR-EH00

Télécommande individuelle infrarouge

Accessoires en option

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaire

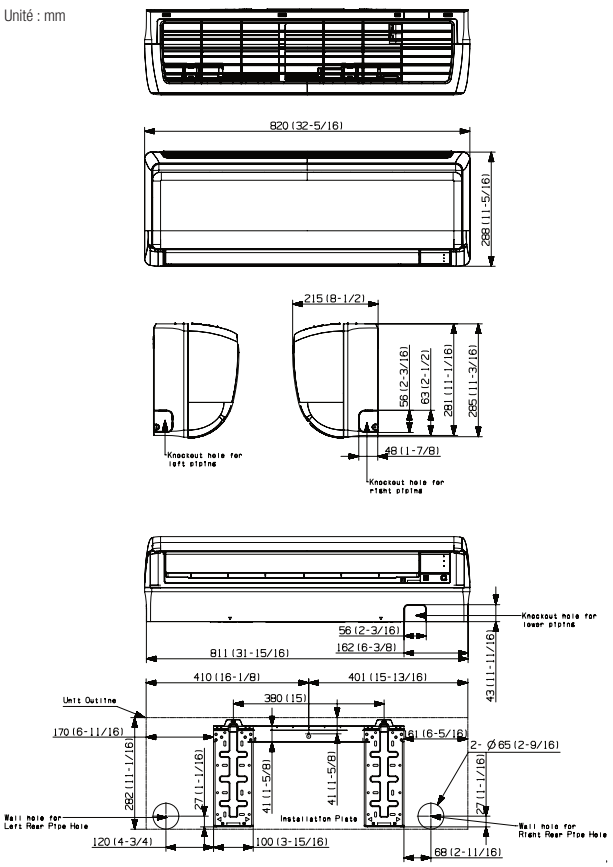
MIM-A00

Module d'interface pour commande filaire

Plan d'encombrement

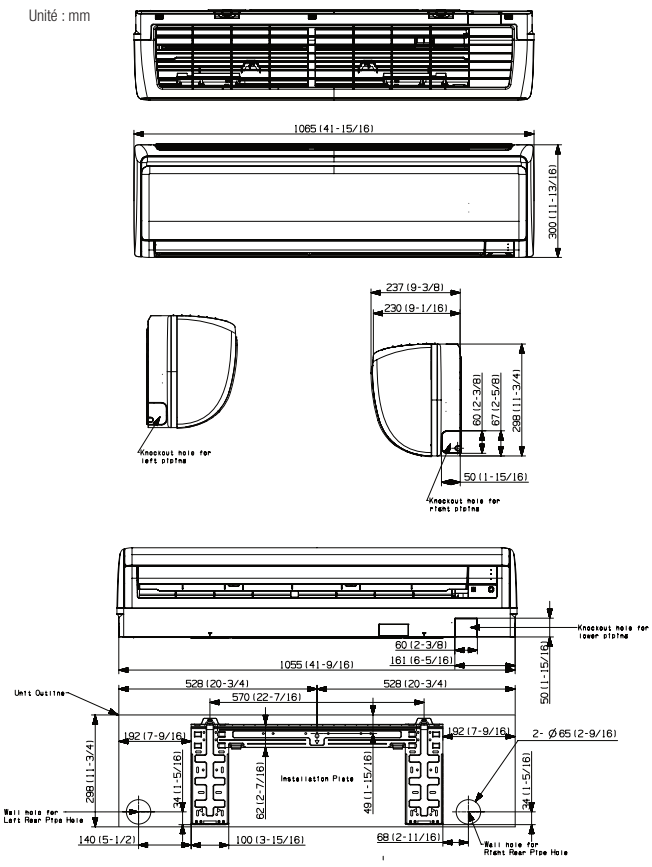
AR09MSFPEWQNEU, AR12MSFPEWQNEU

Unité : mm



AR18MSFPEWQNEU, AR24MSFPEWQNEU

Unité : mm



DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY — 5 ANS Garantie compresseur — 5 ANS Garantie pièces — CE — EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE **

Gamme			MALDIVE				
Unité Intérieure			AR07MSFPEWQNEU	AR09MSFPEWQNEU	AR12MSFPEWQNEU	AR18MSFPEWQNEU	AR24MSFPEWQNEU
Unité Intérieure compatible Mono/Multi			Non	Oui	Oui	Oui	Oui
Puissance							
	Froid	kW (std)	2	2,7	3,5	5	6,8
	Chaud à +7°C	kW (std)	2,2	3,2	3,5	6	7,7
Performances énergétiques							
Déshumidificateur		l/hr	1	1	1,5	2	2,5
Débit d'air max.		m3/h	600	552	678	966	1098
Puissance acoustique		dB(A)	56	56	59	58	63
Pression sonore	PV/GV	dB(A)	23 / 37	21 / 38	21 / 42	25 / 42	29 / 45
Données électriques							
Alimentation		V / Hz / Φ	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1	220 - 240 / 50 / 1
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	30	30	30	50	50
	Chaud	W	30	30	30	50	50
Intensité nominale	Froid	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
	Chaud	A	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (Bus)	Φ mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Dimensions et Poids							
Dimensions nettes (L x H x P)		mm	820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	820 x 285 x 215	1065 x 298 x 230	1065 x 298 x 230
Poids net		kg	8	8	8	11,5	11,5
Liaisons frigorifiques							
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Liquide	pouces	3 / 8	3 / 8	3 / 8	1 / 2	5 / 8
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ mm	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18	OD 20 / ID 18
Fonctionnalités							
Circulation de l'air	Direction de l'air (haut/bas)		Auto	Auto	Auto	Auto	Auto
	Auto Fan speed		•	•	•	•	•
Qualité de l'air	Filtre FULL HD 3 care		•	•	•	•	•
	Revêtement antiallergènes		•	•	•	•	•
	Revêtement antibactérien		•	•	•	•	•
	Revêtement antivirus		•	•	•	•	•
	Nettoyage automatique		•	•	•	•	•
Modes de fonctionnement	Rafraîchissement 2 étapes		•	•	•	•	•
	Rafraîchissement rapide		•	•	•	•	•
	Comfort Cool		•	•	•	•	•
	Mode Nuit		•	•	•	•	•
	Mode déshumidificateur		•	•	•	•	•
	Mode automatique		•	•	•	•	•
	Mode ventilation		•	•	•	•	•
	Mode silence		•	•	•	•	•
Fonctions avancées		3 LED		•	•	•	•
	Bip On/Off		•	•	•	•	•
	24-Hour Timer / Real Timer		24-Hour	24-Hour	24-Hour	24-Hour	24-Hour
	Redémarrage automatique		•	•	•	•	•

Conforme à la norme d'essai EN14511.

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts. ** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

CONSOLE

Disponible en 3 tailles, 2,6 à 5,2 kW

- Double flux d'air
- Installation au sol ou au mur et semi-encastrable
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor
- Filtre antibactérien

Accessoire en série

MR-EH00

Télécommande individuelle infrarouge

Accessoires en option

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaire

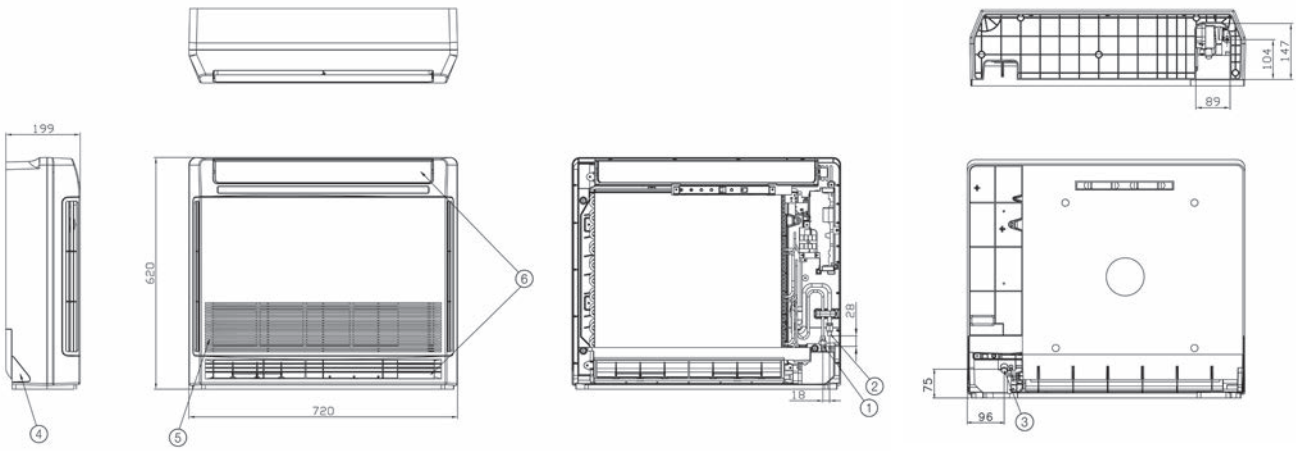
MRW-TA

Sonde déportée

Plan d'encombrement

MH026/035/052FJEA

Unité : mm



1 - Connexion ligne liquide	4 - Alimentation et bus de communication
2 - Connexion ligne gaz	5 - Entrée d'air
3 - Sortie d'évacuation des condensats	6 - Sortie d'air

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY · 5 ANS Garantie compresseur · 5 ANS Garantie pièces · CE · EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com **

Gamme			Console		
Modèle			**MH026FJEA**	**MH035FJEA**	**MH052FJEA**
Performances énergétiques					
Puissance nominale	Froid	kW	2,6	3,5	5,2
	Chaud	kW	2,9	3,8	5,6
Débit d'air	Haut	m^3/h	540	630	672
Ventilateur	Type	-	Ventilateur Turbo / BLDC	Ventilateur Turbo / BLDC	Ventilateur Turbo / BLDC
	Puissance	W	37	37	37
Puissance acoustique		dB(A)	53	59	60
Pression sonore	Petite / Grande Vitesse	dB(A)	23 / 28	24 / 39	25 / 44
Données électriques					
Alimentation		V / Hz / Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	30	35	50
	Chaud	W	30	35	50
Intensité nominale	Froid	A	0,25	0,29	0,35
	Chaud	A	0,25	0,29	0,35
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ / mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (Bus)	Φ / mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Dimensions & Poids					
Dimensions nettes (L x H x P)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Poids net		kg	15	15	15
Liaisons frigorifiques					
Circuit gaz	Méthode de contrôle	-	Détendeur EEV (Externe)	Détendeur EEV (Externe)	Détendeur EEV (Externe)
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	1/2
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ mm	OD 19 / ID 16	OD 19 / ID 16	OD 19 / ID 16
Divers					
Filtre à air		-	Filtre longue durée	Filtre longue durée	Filtre longue durée

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts. ** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

CASSETTE SLIM 1 VOIE

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

- Unité intérieure ultra compacte : hauteur 135 mm
- Châssis en ABS, plus léger
- Fonctionnement silencieux
- Pompe de relevage 75 cm intégrée

À commander

PSSMA

PC1NUPMA

Façades

Accessoires en option

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaire

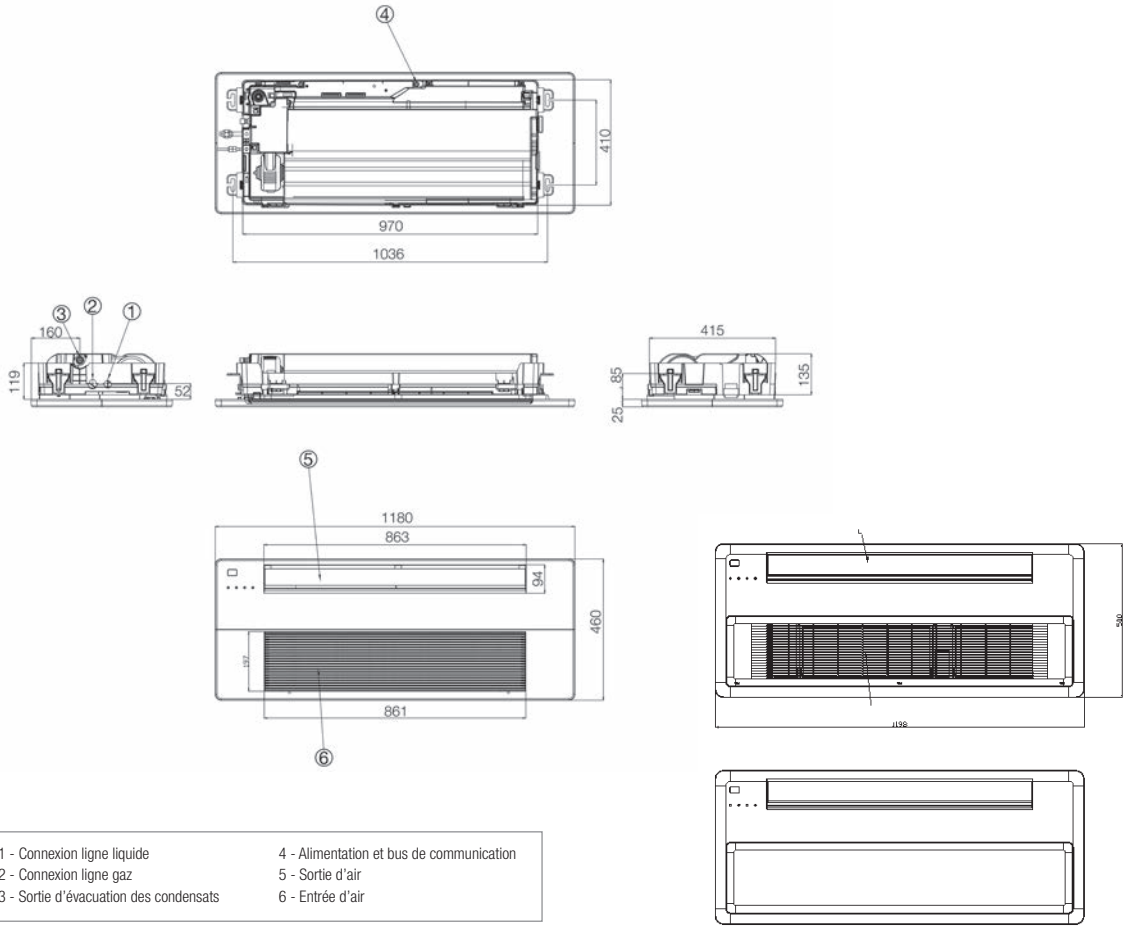
MR-EH00

Télécommande individuelle infrarouge

Plan d'encombrement

MH026/035FSEA

Unité : mm



1 - Connexion ligne liquide	4 - Alimentation et bus de communication
2 - Connexion ligne gaz	5 - Sortie d'air
3 - Sortie d'évacuation des condensats	6 - Entrée d'air

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY · 5 ANS Garantie compresseur · 5 ANS Garantie pièces · CE · EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com **

Gamme			Cassette Slim 1 voie	
Modèle			**MH026FSEA**	**MH035FSEA**
Performances énergétiques				
Puissance nominale	Froid	kW	2,6	3,5
	Chaud	kW	2,9	3,8
Débit d'air	Haut	m^3/h	372	456
Ventilateur	Type	-	Ventilateur tangentiel / SSR	Ventilateur tangentiel / SSR
	Puissance	W	80	80
Puissance acoustique		dB(A)	53	59
Pression sonore	Petite / Grande Vitesse	dB(A)	25 / 30	27 / 32
Données électriques				
Alimentation		V / Hz / Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	45	50
	Chaud	W	45	50
Intensité nominale	Froid	A	0,23	0,25
	Chaud	A	0,23	0,25
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ / mm	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (Bus)	Φ / mm	2G0,75	2G0,75
Liaisons frigorifiques				
Circuit gaz	Méthode de contrôle	-	Détendeur EEV (Externe)	Détendeur EEV (Externe)
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ mm	OD 25 / ID 20	OD 25 / ID 20
Dimensions & Poids				
Dimensions nettes (L x H x P)		mm	970 x 135 x 410	970 x 135 x 410
Poids net		kg	10,5	10,5
Caractéristiques des façades (à commander)				
Modèle		-	PSSMA	PSSMA
Dimensions nettes (L x H x P)		mm	1180 x 25 x 460	1180 x 25 x 460
Poids net		kg	3	3
Divers				
Pompe de relevage		-	Intégrée	Intégrée
	Hauteur de relevage / dépl.max	mm/l/h	750 / 24	750 / 24
Filtre à air		-	Filtre longue durée	Filtre longue durée

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts. ** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

CASSETTE 4 VOIES 600 x 600

Disponible en 5 tailles, 1,6 et 5,2 kW

- Unité intérieure compacte
- Réglage de la vitesse du ventilateur
- Contrôle individuel des volets
- Pompe de relevage 75 cm intégrée
- Raccordement rapide
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor (en option)

À commander

PC4SUSMB

PC4SUSMF

Façades

Accessoires en option

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaire

MR-EH00

Télécommande individuelle infrarouge

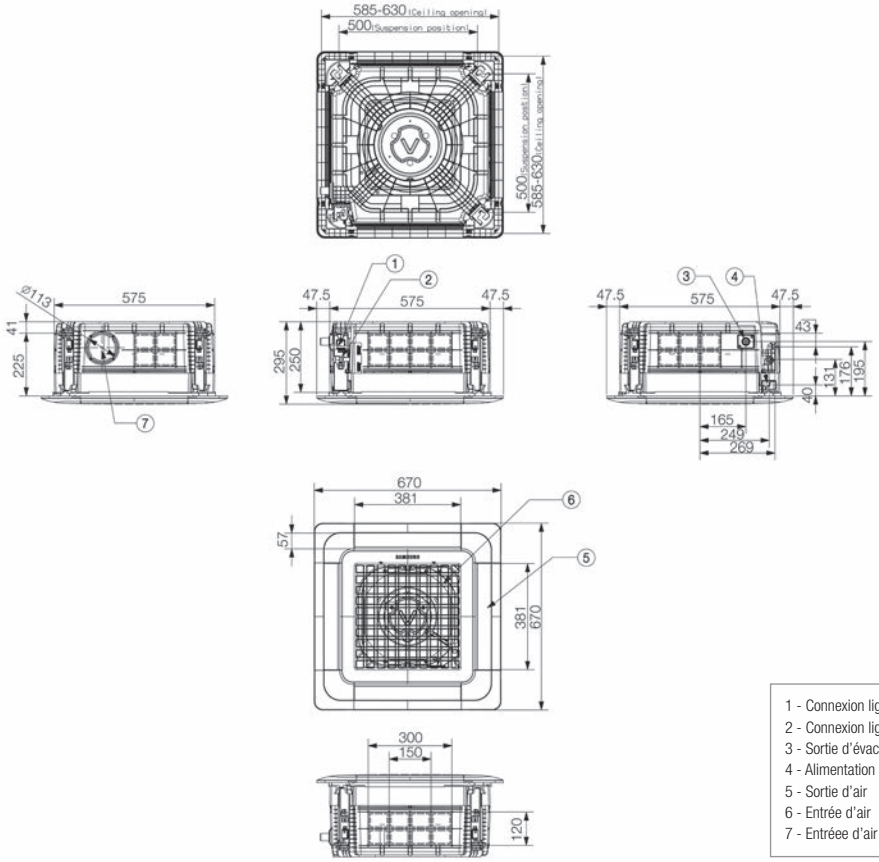
MSD-CAN1

Purificateur Virus Doctor

Plan d'encombrement

AJN016/020/026/035/052NDEHA/EU

Unité : mm



1 - Connexion ligne liquide
2 - Connexion ligne gaz
3 - Sortie d'évacuation des condensats
4 - Alimentation et bus de communication
5 - Sortie d'air
6 - Entrée d'air
7 - Entrée d'air neuf

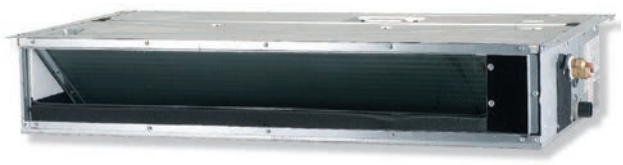
DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY · 5 ANS Garantie compresseur · 5 ANS Garantie pièces · CE · EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE **

Gamme			Cassette 4 voies 600 x 600				
Modèle			**AJN016NDEHA/EU**	**AJN020NDEHA/EU**	**AJN026NDEHA/EU**	**AJN035NDEHA/EU**	**AJN052NDEHA/EU**
Performances énergétiques							
Puissance nominale	Froid	kW	1,6	2	2,6	3,5	5,2
	Chaud	kW	2	2,2	2,9	3,8	5,6
Débit d'air	Haut	m^3/h	594 / 492 / 414	594 / 492 / 414	594 / 492 / 414	642 / 540 / 444	744 / 642 / 540
Ventilateur	Type	-	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC
	Puissance	W	65	65	65	65	65
Puissance acoustique		dB(A)	47	47	47	49	55
Pression sonore	Petite / Grande Vitesse	dB(A)	24 / 33	24 / 33	25 / 34	29 / 36	32 / 40
Données électriques							
Alimentation		V / Hz / Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée (nominale)	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
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ / mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (Bus)	Φ / mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Liaisons frigorifiques							
Circuit gaz	Méthode de contrôle	-	EEV (Externe)	EEV (Externe)	EEV (Externe)	EEV (Externe)	EEV (Externe)
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	3/8	3/8	1/2
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ mm	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25
Dimensions & Poids							
Dimensions nettes (L x H x P)		mm	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575	575 x 250 x 575
Poids net		kg	11	11	11	11	11,7
Caractéristiques des façades (à commander)							
Modèle		-	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB	PC4SUSMB
Dimensions nettes (L x H x P)		mm	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670	670 x 45 x 670
Poids net		kg	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Divers							
Pompe de relevage		-	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée	Intégrée
	Hauteur de relevage / dépl.max	mm/l/h	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24	750 / 24
Filtre à air		-	Filtre longue durée	Filtre longue durée	Filtre longue durée	Filtre longue durée	Filtre longue durée

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts. ** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

GAINABLE SLIM



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

- Taille compacte
- Souplesse d'installation
- Facilité d'entretien
- Pompe de relevage 75 cm optionnelle
- Télécommande filaire de série

Accessoire en série

MWR-WH00

Télécommande individuelle filaire

Accessoires en option

MRK-A00

Récepteur I/R

MWR-WE10

Télécommandes individuelles filaire

MR-EH00

Télécommande infrarouge

MRW-10A

Câble

MDP-E075SEE3

Pompe de relevage

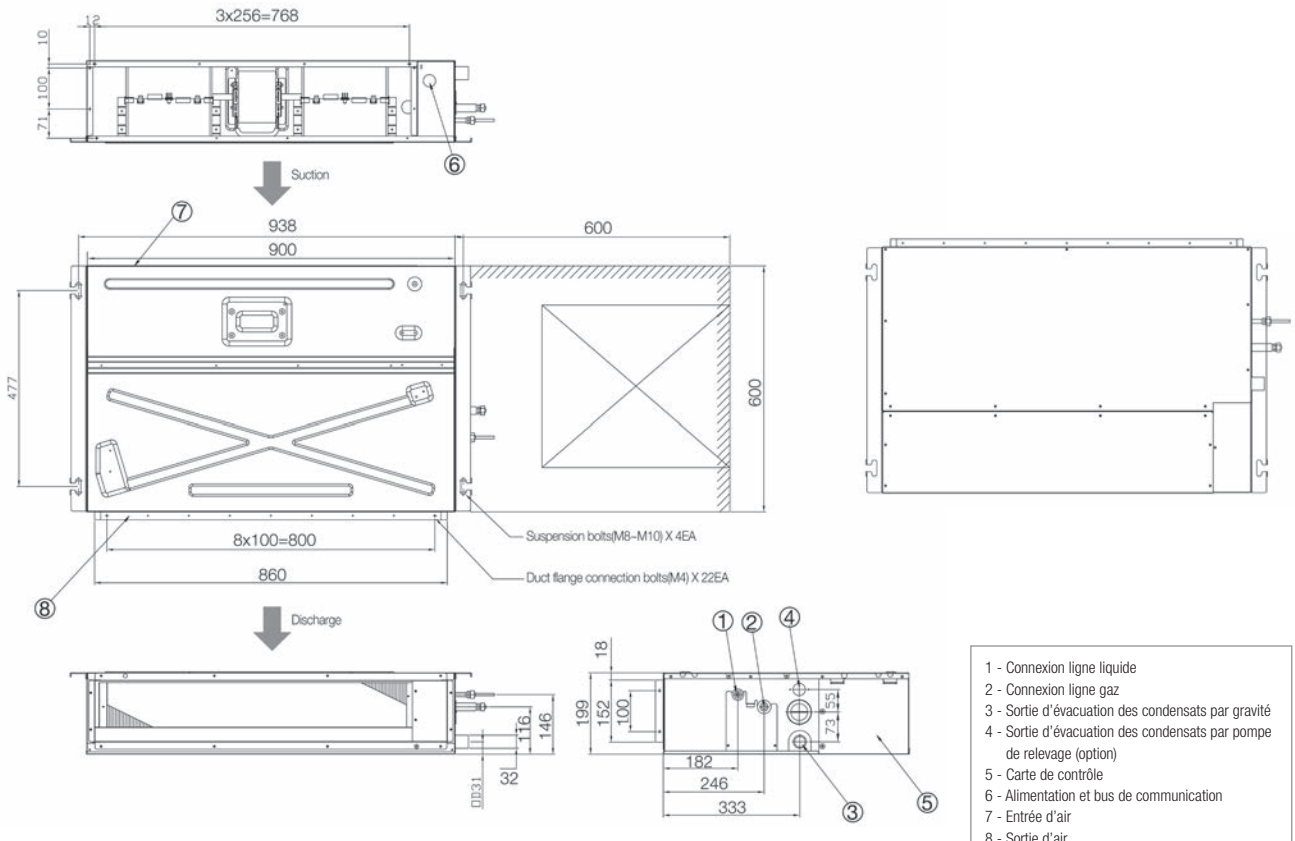
MRW-TA

Sonde déportée

Plan d'encombrement

NJ026/035LHXEA

Unité : mm



1 - Connexion ligne liquide
2 - Connexion ligne gaz
3 - Sortie d'évacuation des condensats par gravité
4 - Sortie d'évacuation des condensats par pompe de relevage (option)
5 - Carte de contrôle
6 - Alimentation et bus de communication
7 - Entrée d'air
8 - Sortie d'air

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY | 5 ANS Garantie compresseur | 5 ANS Garantie pièces | CE | EUROVENT CERTIFIED PERFORMANCE www.eurovent-certification.com **

Gamme			Gainable Slim	
Modèle			**NJ026LHXEA**	**NJ035LHXEA**
Performances énergétiques				
Puissance nominale	Froid	kW	2,6	3,5
	Chaud	kW	2,9	3,8
Débit d'air	Haut	m^3/h	516	588
Pression statique externe	Min / Std / Max	mmAq	0 / 2 / 4	0 / 2 /4
		Pa	0 / 19,6 / 39,2	0 / 19,6 / 39,2
Ventilateur	Type	-	Sirroco Fan / SSR	Sirroco Fan / SSR
	Puissance	W	-	-
Puissance acoustique		dB(A)	53	53
Pression sonore	Petite / Grande Vitesse	dB(A)	25 / 30	27 / 32
Données électriques				
Alimentation		V / Hz / Φ	220~240 / 50 / 1	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	80	80
	Chaud	W	80	80
Intensité nominale	Froid	A	0,4	0,4
	Chaud	A	0,4	0,4
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ, mm	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (Bus)	Φ, mm	2G0,75	2G0,75
Liaisons frigorifiques				
Circuit gaz	Méthode de contrôle	-	Détendeur EEV (Externe)	Détendeur EEV (Externe)
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ mm	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25
Dimensions & Poids				
Dimensions nettes (L x H x P)		mm	900 x 199 x 600	900 x 199 x 600
Poids net		kg	26	26
Divers				
Pompe de relevage	Type - En option	-	MDP - E075SEE3	MDP - E075SEE3
	Hauteur de relevage / dépl.max	mm/l/h	750 / 24	750 / 24
Filtre à air		-	Filtre longue durée	Filtre longue durée

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts. ** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

GAINABLE MSP

Disponible en 1 taille, 5,2 kW

- Taille compacte
- Souplesse d'installation
- Facilité d'entretien
- Pompe de relevage 75 cm optionnelle
- Télécommande filaire de série

Accessoire en série

MWR-WH00

Télécommande individuelle filaire

Accessoires en option

MRK-A00

Récepteur I/R

MWR-WE10

Télécommandes individuelles filaire

MR-EH00

Télécommande infrarouge

MRW-10A

Câble

MDP-M075SGU3

Pompe de relevage

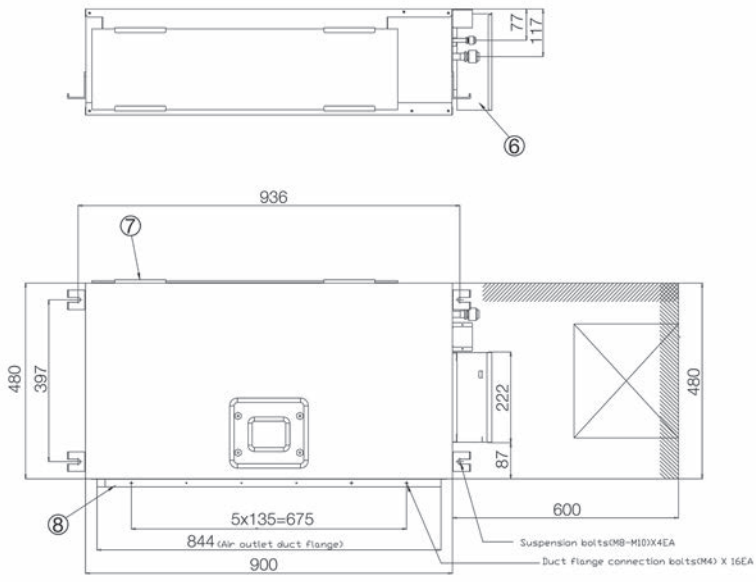
MRW-TA

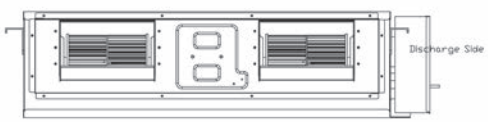
Sonde déportée

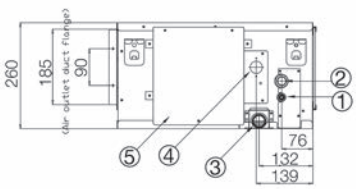
Plan d'encombrement

MH052FUEA

Unité : mm







1 - Connexion ligne liquide
2 - Connexion ligne gaz
3 - Sortie d'évacuation des condensats par gravité
4 - Sortie d'évacuation des condensats par pompe de relevage (option)
5 - Carte de contrôle
6 - Alimentation et bus de communication
7 - Entrée d'air
8 - Sortie d'air

Gamme			Gainable MSP
Modèle			MH052FUEA
Performances énergétiques			
Puissance nominale	Froid	kW	5,2
	Chaud	kW	6
Débit d'air	Haut	m^3/h	978
Pression statique externe	Min / Std / Max	mmAq	0 / 4 / 6
		Pa	0 / 39,2 / 58,8
Ventilateur	Type	-	Sirroco Fan
	Puissance	W	124
Puissance acoustique		dB(A)	59
Pression sonore	Petite / Grande Vitesse	dB(A)	33 / 37
Données électriques			
Alimentation		V / Hz / Φ	220~240 / 50 / 1
Puissance absorbée (nominale)	Froid	W	170
	Chaud	W	170
Intensité nominale	Froid	A	1,04
	Chaud	A	1,04
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Φ, mm	3G1,5
	Interconnexion de communication (Bus)	Φ, mm	2G0,75
Liaisons frigorifiques			
Circuit gaz	Méthode de contrôle	-	Détendeur EEV (Externe)
Diamètre de raccordement	Liquide	pouces	1/4
	Gaz	pouces	1/2
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ mm	OD 32 / ID 25
Dimensions & Poids			
Dimensions nettes (L x H x P)		mm	900 x 260 x 600
Poids net		kg	26
Divers			
Pompe de relevage	Type - En option	-	MDP - M075SGU3
	Hauteur de relevage / dépl.max	mm/l/h	750 / 24
Filtre à air		-	Filtre longue durée

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts. ** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.