

GAINABLE HSP CHÂSSIS SÉPARABLE

MONO-SPLIT TERTIAIRE

Disponible en 3 puissances, de 18 à 25 kW en triphasé

- Maintien de puissance à température négative : jusqu'à 94 % à -10 °C
- Pression statique disponible : 50 à 200 Pa
- Châssis séparable : facilité de maintenance
- Pompe de relevage 75 cm (en option)
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor (en option)
- Contrôle WiFi par smartphone ou tablette (en option)

Blue Dimension



GAINABLE HSP CHÂSSIS SÉPARABLE

MONO-SPLIT TERTIAIRE



Type	Gainable HSP Châssis séparable				
Unité Intérieure	AC180JNHPKH/EU	AC200KNHPKH/EU	AC250KNHPKH/EU	AC250KXAPNH/EU	
Unité Extérieure	AC180JXAPNH/EU	AC200KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU	AC250KXAPNH/EU	
Puissance					
Froid	kW (min / std / max)	6 / 18 / 20	7,5 / 20 / 23	9 / 25 / 28,5	
Chaud à +7°C	kW (min / std / max)	4,8 / 20 / 22,5	8,5 / 23 / 25	10 / 27 / 32	
Chaud à -10°C	kW	18,8	21,4	23,9	
Performances énergétiques					
Efficacité énergétique Froid	SEER	A	-	-	
	EER	3,3	3,1	2,6	
Efficacité énergétique Chaud	SCOP	A	-	-	
	COP	3,6	3,5	3,2	
Débit d'air max.	Unité Intérieure (mini/moy/max)	m3/h	3000 / 3600 / 4260	2880 / 3720 / 4320	3060 / 3840 / 4800
	Unité Extérieure	m3/h	6 600	12 000	12 000
Puissance acoustique	Unité Intérieure (bas/moy/max)	dB(A)	35 / 39 / 43	36 / 40 / 44	37 / 42 / 47
	Unité Extérieure	dB(A)	55 / 57	58 / 60	59 / 61
Pression sonore	Unité Intérieure	dB(A)	69	70	72
	Unité Extérieure	dB(A)	76	75	77
Ventilateur / unité intérieure	Type		Sirocco	Sirocco Fan	Sirocco Fan
	Sortie		630 W	630 W	630 W
	Unité(s)		2	2	2
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-15 - 50	-20 - 50	-20 - 50
	Chaud	°C	-20 - 24	-20 - 24	-20 - 24
Données électriques					
Alimentation	Unité Intérieure	V / Hz / Ø	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50	1 / 2 / 220 - 240 / 50
	Unité Extérieure Triphasé	V / Hz / Ø	3 / 4 / 380 - 415 / 50	3 / 4 / 380 - 415 / 50	3 / 4 / 380 - 415 / 50
Unité Extérieure	Type de compresseur		Twin BLDC Rotary	BLDC Scroll	BLDC Scroll
Puissance absorbée	Froid	kW	1,3 / 5,45 / 7,3	2,1 / 6,45 / 8	2,6 / 9,58 / 12
	Chaud	kW	1,2 / 5,54 / 7,6	2,1 / 6,66 / 9,8	2,5 / 8,33 / 13,5
Intensité nominale	Froid - Triphasé	A	2,3 / 8,4 / 16,1	3,8 / 10 / 12,3	4,7 / 14,9 / 18,4
	Chaud - Triphasé	A	2,2 / 8,6 / 16,1	3,8 / 10,3 / 16	4,5 / 12,9 / 22
Section de câble	Interconnexion électrique UI*	Ø / mm	361,5	361,5	361,5
	Interconnexion de communication (bus)	Ø / mm	260,75	260,75	260,75
	Alimentation UE* - Triphasé	Ø / mm	562,5²	562,5²	562,5²
Disjoncteur*	Triphasé	A	20	25	25
Dimensions et Poids					
Dimensions (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910	1350 x 450 x 910
	Unité Extérieure	mm	940 x 1420 x 330	940 x 1630 x 460	940 x 1630 x 460
Poids	Unité Intérieure	Kg	82,5	82,5	82,5
	Unité Extérieure	Kg	107,5	154	154
Liaisons frigorifiques					
Réfrigérant	Type		R410A (gaz à effet de serre fluorés, GWP=2,088)		
	Charge d'usine	kg / m	4,6 / 30	6,6 / 30	6,6 / 30
	Charge équivalent CO²	tCO2e	9,6	13,78	13,78
	Charge additionnelle	g / m	50	50	50
Diamètre de raccordement	Gaz	pouces	3 / 8	3 / 8	3 / 8
	Liquide	pouces	3 / 4	3 / 4	7 / 8
Longueur de raccordement	Max	m	75	75	75
Dénivelé	Max	m	30	30	30
Evacuation des condensats	Diamètre tuyau	Ø / mm	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25	OD 32 / ID 25
Divers					
Pression statique externe	Min / Std / Max	[Pa]	50,01 / 60,02 / 196,13	49,03 / 72 / 196,13	49,03 / 72 / 196,13
Accessoires additionnels	Pompe de relevage		MDP-G075SP / MDP-G075SQ	MDP-G075SP / MDP-G075SQ	MDP-G075SP / MDP-G075SQ
	Relevage max / débit		750 / 24	750 / 24	750 / 24

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.

Accessoires

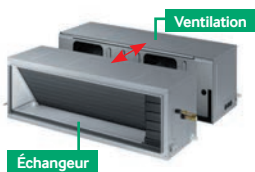
En option

 MR-EH00 Télécommande individuelle infrarouge	 MWR-WE11N	 MWR-SH10N	 MWR-SH00N	 MCM-A300N	 MCM-A202DN	 MIM-H03N	 MRW-TA	 MRW-TS	 MIM-B14	 MRK-A10N
Télécommandes individuelles filaires		Télécommandes centralisées		Interface WiFi		Sondes déportées		Carte de contact sec unitaire		Kit réception infrarouge
 MWR-ZS10N	 MWR-ZS00N	 MDP-G075SP (externe)	 MDP-G075SQ (interne)	 MSD-EAN1	Pompes de relevage Purificateur Virus Doctor					

Points forts

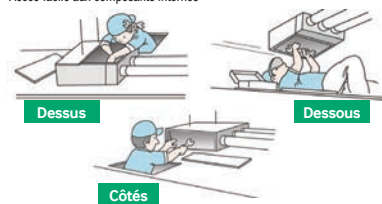
Châssis séparable

Facilité de manutention lors de l'installation.



Installation et maintenance aisée

Accès facile aux composants internes



Zone Controller

Dispositif de contrôle autorisant chauffage et rafraîchissement jusqu'à 8 zones, via des registres motorisés. Le large écran tactile et l'interface intuitive donnent accès à un grand nombre d'options d'utilisation.



Virus Doctor (en option)

Le système Virus Doctor élimine jusqu'à 99 % des contaminants biologiques dans l'air, notamment les poussières, les bactéries et certains virus.



Contrôle WiFi (en option)

Accès aux principaux contrôles à partir d'un Smartphone : marche / arrêt, sélection des modes, réglages de la température, consommation d'énergie.

Les climatiseurs Samsung sont conçus pour le confort des personnes uniquement.

Service Après-Vente Samsung :

0 825 881 735 Service 0,18 € / min + prix appel

Plateforme professionnelle : documentation commerciale et technique, informations, contacts..
<https://bluedimension.samsung.fr/>

Du lundi au vendredi de 8h30 - 12h et 13h30 - 17h.

SAMSUNG