

MISTRAL

Mono Split Mural DC Inverter



Disponible en 4 puissances, de 2.5 à 6.8 kW

- Unité intérieure compatible Mono & Multi-Split
- Consommation en veille quasi-nulle
- Filtre Full HD 80
- Mode Nuit

SAMSUNG énergies renouvelables

SAMSUNG

Caractéristiques

Référence unité intérieure			AQV09PSBN	AQV12PSBN	AQV18PSBN	AQV24PSBN
Référence unité extérieure			AQV09PSBX	AQV12PSBX	AQV18PSBX	AQV24PSBX
Type			Inverter	Inverter	Inverter	Inverter
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A	R410A
Performance						
Capacité	Froid	kW	2,5	3,5	5	6,8
		(min~max)	0,97~3,3	0,97~4,0	1,6~6,0	2,2~8,0
	Chaud	kW	3,3	4,0	6,0	7,8
		(min~max)	0,97~4,7	0,97~5,4	1,2~7,5	1,9~10,0
	Puissance en chaud à -5°C	kW	2,62	3,16	5,47	7,82
		kW	2,51	3,02	4,98	7,46
kW		2,34	2,83	4,58	6,90	
kW		2,17	2,62	3,91	6,00	
Coefficient de performance	Froid	EER	4,02 <A>	3,30 <A>	3,40 <A>	3,21 <A>
	Chaud	COP	4,10 <A>	3,70 <A>	3,61 <A>	3,61 <A>
Disjoncteur		A	10	16	20	20
Déshumidification		l/hr.	0,9	1,4	2,0	3,1
Débit d'air max.		m3/min	540	586,2	829,8	1 027,2
Pression Sonore	Intérieure (GV / PV)	dB	21/36	21/38	30/40	30/41
	Extérieure (GV)	dB	45	45	53	55
Réfrigérant	Précharge pour 5m	kg	0,9	0,9	1,3	1,65
	Charge additionnelle	gr/m	15	15	15	15
Données électriques						
Alimentation électrique		V/Hz/Φ	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Puissance absorbée	Froid	W	620	1060	1470	2120
	Chaud	W	800	1080	1660	2160
Intensité Nominale	Froid	A	3	4,8	6,8	9,5
	Chaud	A	3,8	4,9	7,7	10
Dimensions & Poids						
Dimensions Nettes (L x H x P)	Intérieur	mm	820 x 285 x 205	820 x 285 x 205	1 065 x 298 x 230	1 065 x 298 x 230
	Extérieur	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	880 x 798 x 310
Poids Net	Intérieur	kg	8,2	8,2	11,5	11,5
	Extérieur	kg	30,5	30,5	38	53,5
Poids Brut	Intérieur	kg	10,4	10,4	14,5	14,5
	Extérieur	kg	34,5	34,5	42	58
Liaisons Frigorifiques						
Diamètre	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	1/2	5/8
Longueur	Max	m	15	15	30	30
Dénivelé	Max	m	8	8	15	15
Caractéristiques						
Purification de l'air	Filtre Full HD		80	80	80	80
	Revetement antibactérien		•	•	•	•
	Auto-nettoyage		•	•	•	•
Circulation de l'air	Optimal Single Blade		•	•	•	•
	Vitesse de ventilation (étapes)		4	4	4	4
	Direction de l'air (Haut/Bas)		Auto	Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (Gauche/Droite)		Manuel	Manuel	Manuel	Manuel
Mode de fonctionnement	Natural Breeze		•	•	•	•
	Mode Nuit		•	•	•	•
	Economiseur Intelligent		•	•	•	•
	Turbo		•	•	•	•
	Déshumidification		•	•	•	•
	Mode Automatique		•	•	•	•
Autres fonctions	Mode Ventilateur		•	•	•	•
	Mode Silence		•	•	•	•
	Télécommande		•	•	•	•
	Minuteur 24h		•	•	•	•
Unité Extérieure	Redémarrage automatique		•	•	•	•
	Changement de mode automatique		•	•	•	•
	Type de compresseur		BLDC	BLDC	Twin BLDC	Twin BLDC
Plage de fonctionnement	Traitement anticorrosion		•	•	•	•
	Froid	°C	-10~46	-10~46	-10~46	-10~46
	Chaud	°C	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24

Conditions de mesures	Froid	Chaud
Température intérieure	27°C Bs - 19°C Bh	20°C Bs - 19°C Bh
Température extérieure	35°C Bs - 24°C Bh	07°C Bs - 06°C Bh

Accessoires en option

Télécommandes individuelles



MWR-WE10



MWR-WH01



MWR-SH00

Module d'interface



MIM-A00

Accessoires en série

Télécommandes individuelles



MR-DH00

Points forts



Smart Inverter

Le dispositif Smart Inverter maintient une température idéale et supprime les alternances marche-arrêt du compresseur.



Mode Nuit

Le dispositif mode Nuit ajuste automatiquement la température la nuit pour un confort optimal.



Économiseur intelligent Smart Saver

En mode Smart Saver, le compresseur du climatiseur rafraîchit la pièce en un minimum de temps, ce qui permet d'économiser de l'électricité.



Consommation en veille quasi nulle

Lorsqu'il est en veille, le climatiseur n'utilise pratiquement pas d'énergie ce qui représente 90% d'économie.



Mode silencieux

Avec moins de bruit et de vibrations, vous apprécierez la fraîcheur en toute tranquillité.



Triple Protection

Un système de refroidissement puissant, un contrôle en tension permanent et un traitement anti-corrosion efficace vous garantissent de l'air frais pour longtemps.

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

N° Indigo 0 825 88 17 35

www.samsung-enr.com

Coût d'une communication locale - du lundi au vendredi de 9h à 18h

Programme de fidélité Installateurs :

SAMSUNG CLIM Advance <http://samsungclim-advance.com/>

