

# ZEPHYR

Mono Split Mural DC Inverter



Disponible en 3 puissances, de 2.5 à 5.0 kW

- Unité intérieure compatible Mono & Multi-Split
- Design élégant et moderne
- Consommation en veille quasi-nulle
- Filtre Full HD 90
- Purificateur d'air S-Plasma Ion

**SAMSUNG** énergies renouvelables

**SAMSUNG**

## Caractéristiques

Référence unité intérieure			AQV09YWAN	AQV12YWAN	AQV18YWAN
Référence unité extérieure			AQV09YWAX	AQV12YWAX	AQV18YWAX
Type			Inverter	Inverter	Inverter
Type de réfrigérant			R410A	R410A	R410A
Performance					
Capacité	Froid	kW	2,5	3,5	5,0
		(min-max)	0,99-3,3	0,99-4,0	1,6-6,0
	Chaud	kW	3,2	4,0	6,0
		(min-max)	0,99-4,7	0,99-5,4	1,2-7,5
	Puissance en chaud à -5°C	kW	3,31	3,72	5,47
		kW	3,04	3,59	4,98
kW		2,94	3,48	4,58	
kW		2,51	3,03	3,91	
Coefficient de performance	Froid	EER(W/W)	4,80 <A>	4,10 <A>	3,21 <A>
	Chaud	COP(W/W)	4,80 <A>	4,10 <A>	3,61 <A>
Déshumidification		l/hr.	10	16	16
Débit d'air max.		m3/min	0,6	1,1	2,0
Pression Sonore	Intérieure (GV / PV)	dB	619,2	661,2	864
	Extérieure (GV)	dB	21/39	21/41	26/43
Réfrigérant	Précharge pour 5m	kg	45	45	50
	Charge additionnelle	gr/m	1,05	1,05	1,3
			15	15	20
Données électriques					
Alimentation électrique		V/Hz/Φ	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1
Puissance absorbée	Froid	W	520	850	1560
	Chaud	W	670	980	1660
Intensité Nominale	Froid	A	2,5	3,9	7,4
	Chaud	A	3,1	4,5	7,7
Dimensions & Poids					
Dimensions Nettes (L x H x P)	Intérieur	mm	880 x 313 x 237	880 x 313 x 237	880 x 313 x 237
	Extérieur	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285
Poids Net	Intérieur	kg	11,2	11,2	12,4
	Extérieur	kg	31,2	31,2	37,7
Poids Brut	Intérieur	kg	13,9	13,9	14,9
	Extérieur	kg	34,3	34,3	40,8
Liaisons Frigorifiques					
Diamètre	Liquide	pouces	1/4	1/4	1/4
	Gaz	pouces	3/8	3/8	1/2
Longueur	Max	m	15	15	30
	Déniélé	m	8	8	15
Caractéristiques					
Purification de l'air	S-Plasma ion		•	•	•
	Filtre Full HD		90	90	90
	Filtre antiallergique		•	•	•
	Auto-nettoyage		•	•	•
Circulation de l'air	Wide Twin Blade		•	•	•
	Vitesse de ventilation (étapes)		4	4	4
	Direction de l'air (Haut/Bas)		Auto	Auto	Auto
	Direction de l'air (Gauche/Droite)		Auto	Auto	Auto
Mode de fonctionnement	Natural Breeze		•	•	•
	D'light Cool		•	•	•
	Mode Nuit		•	•	•
	Economiseur Intelligent		•	•	•
	Turbo		•	•	•
	Déshumidification		•	•	•
	Mode Automatique		•	•	•
	Mode Ventilateur		•	•	•
	Mode Silence		•	•	•
	Affichage température intérieure		•	•	•
Autres fonctions	Télécommande		•	•	•
	Affichage Marche/Arrêt		•	•	•
	Indicateur Sonore Marche/Arrêt		•	•	•
	Minuteur		•	•	•
	Redémarrage automatique		•	•	•
	Changement de mode automatique		•	•	•
Unité Extérieure	Type de compresseur		BLDC	BLDC	Twin BLDC
	Traitement anticorrosion		•	•	•
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10-46	-10-46	-10-46
	Chaud	°C	-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



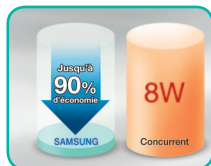
MR-DH00

## Points forts



### Smart Inverter

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



### Consommation en veille quasi nulle

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



### Filtre Full HD

Le filtre haute densité Full HD récupère jusqu'à 90% de poussières et de bactéries allergènes.



### S-Plasma ion

Le système S-Plasma ion élimine jusqu'à 99% des contaminants biologiques dans l'air, notamment les poussières, les bactéries et même le virus H1N1.



### D'light Cool

Ce système ajuste automatiquement les niveaux de température et d'humidité pour un maximum de confort.



### 3D Wind

La double lame à balayage vertical et horizontal Wide Twin Blades permet une distribution d'air homogène dans toute la pièce.

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/>

