

# 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	
<b>Performance</b>					
Capacité	Froid	kW	2,5	3,5	
		(min-max)	0,99-3,3	0,99-4,0	
		kW	3,2	4,0	
		(min-max)	0,99-4,7	0,99-5,4	
		Puissance en chaud à -5°C	kW	3,31	3,72
		Puissance en chaud à -7°C	kW	3,04	3,59
		Puissance en chaud à -10°C	kW	2,94	3,48
		Puissance en chaud à -15°C	kW	2,51	3,03
Coefficient de performance	Froid	EER(W/W)	4,80 	4,10 	
	Chaud	COP(W/W)	4,80 	4,10 	
Disjoncteur		A	10	10	
Déshumidification		t/hr.	0,6	1,1	
Débit d'air max.		m3/min	619,2	661,2	
Pression Sonore	Intérieure (GV / PV)	dB	21/39	21/41	
	Extérieure (GV)	dB	45	45	
Réfrigérant	Précharge pour 5m	kg	1,05	1,05	
	Charge additionnelle	gr/m	15	15	
<b>Données électriques</b>					
Alimentation électrique	V/Hz/Φ	220-240/50/1	220-240/50/1	220-240/50/1	
Puissance absorbée	Froid	W	520	850	
	Chaud	W	670	980	
Intensité Nominale	Froid	A	2,5	3,9	
	Chaud	A	3,1	4,5	
<b>Dimensions &amp; Poids</b>					
Dimensions Nettes (L x H x P)	Intérieur	mm	880 x 313 x 237	880 x 313 x 237	
	Extérieur	mm	790 x 545 x 285	790 x 545 x 285	
Poids Net	Intérieur	kg	11,2	11,2	
	Extérieur	kg	31,2	31,2	
Poids Brut	Intérieur	kg	13,9	13,9	
	Extérieur	kg	34,3	34,3	
<b>Liaisons Frigorifiques</b>					
Diamètre	Liquide	pouces	1/4	1/4	
	Gaz	pouces	3/8	3/8	
Longueur	Max	m	15	15	
Dénivelé	Max	m	8	8	
<b>Caractéristiques</b>					
Purification de l'air	S-Plasma ion		•	•	
	Filtre Full HD		90	90	
	Filtre antiallergique		•	•	
	Auto-nettoyage		•	•	
	Wide Twin Blade		•	•	
Circulation de l'air	Vitesse de ventilation (étapes)		4	4	
	Direction de l'air (Haut/Bas)		Auto	Auto	
	Direction de l'air (Gauche/Droite)		Auto	Auto	
	Natural Breeze		•	•	
Mode de fonctionnement	D'light Cool		•	•	
	Mode Nuit		•	•	
	Economiseur Intelligent		•	•	
	Turbo		•	•	
	Déshumidification		•	•	
	Mode Automatique		•	•	
	Mode Ventilateur		•	•	
	Mode Silence		•	•	
Autres fonctions	Affichage température intérieure		•	•	
	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



Module d'interface



## Accessoires en série

Télécommandes individuelles



## Points forts



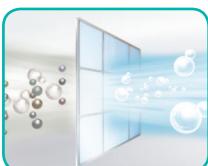
## Smart Inverter

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/>