

# CONSOLE

DC Inverter



Disponible en 3 puissances de 2.6 à 5.2 kW

- Faible niveau sonore (23 dB)
- Technologie Smart Inverter
- Filtre Antibactérien
- Installation au sol ou au mur et semi-encastrable
- Double flux d'air

**SAMSUNG** énergies renouvelables

**SAMSUNG**

## Caractéristiques

Référence unité intérieure				JH026EAV1	JH035EAV1	JH052EAV1
Référence unité extérieure				UH026EAV1	UH035EAV1	UH052EAV1
Performance	Capacité (Nominale)	Froid (Min / Std / Max)	kW	1.0 / 2.6 / 3.5	1.0 / 3.5 / 4.2	1.2 / 5.0 / 6.0
		Chaud (Min / Std / Max)	kW	1.0 / 3.5 / 4.7	1.0 / 4.0 / 5.0	1.4 / 5.6 / 8.2
		Puissance en chaud à -5°C	kW	3,10	3,76	5,21
		Puissance en chaud à -10°C	kW	2,71	3,25	4,97
		Puissance en chaud à -15°C	kW	2,14	2,27	3,67
Classes énergétique (F / C)				A / A	A / A	A / A
Puissance	Puissance Absorbée	Froid (Min / Std / Max)	kW	0.24 / 0.67 / 1.05	0.27 / 1.09 / 1.35	0.39 / 1.56 / 2.03
		Chaud (Min / Std / Max)	kW	0.22 / 0.97 / 1.3	0.24 / 1.11 / 1.35	0.33 / 1.55 / 2.9
	Intensité absorbée	Froid (Min / Std / Max)	A	1.6 / 3.3 / 5	2 / 5.2 / 6.2	2 / 7.8 / 9.2
		Chaud (Min / Std / Max)	A	1.4 / 4.7 / 6.3	1.6 / 5.3 / 6.6	1.7 / 7.8 / 13
Disjoncteur				A	16	20
Coefficient de performance	EER		-	3,88	3,21	3,21
	COP	7°C	-	3,61	3,61	3,61
		- 5°C	-	2,56	2,49	2,16
		- 10°C	-	2,39	2,48	1,99
		- 15°C	-	2,09	2,14	1,75
Tuyauterie	Circuit Liquide		Φ, pouce	1/4	1/4	1/4
	Circuit Gaz		Φ, pouce	3/8	3/8	1/2
	Installation	Longueur max.	m	20,0	20,0	50,0
		Longueur mini	m	3	3	3
		Dénivelé max.	m	15	15	30
Réfrigérant	Type		-	R410A	R410A	R410A
	Charge initiale / préchargé pour		kg/m	0,95 / 20	0,95 / 20	1,45 / 5
	Charge additionnelle		gr/m	0	0	30
<b>Unité Intérieure</b>						
Alimentation			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Ventilateur	Débit d'air	Max / Std / Min	m <sup>3</sup> /h	486 / 420 / 360	540 / 480 / 420	690 / 558 / 498
Evacuation	Tuyau d'évacuation		Φ, mm	ID 18Hose	ID 18Hose	ID 18Hose
Pression Sonore	GV / PV		dB(A)	38 / 23	39 / 24	44 / 25
Dimensions	Poids Net		kg	14,5	14,5	16
	Poids Brut		kg	18,5	18,5	20,3
	Dimensions Nettes (L x H x P)		mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Dimensions Brutes (L x H x P)		mm	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295	810 x 710 x 295
Accessoires	Filtre		-	Filtre longue durée	Filtre longue durée	Filtre longue durée
<b>Unité Extérieure</b>						
Alimentation			Φ, #, V, Hz	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50	1, 2, 220-240, 50
Pression Sonore	Pression Sonore	Froid / Chaud	dB(A)	47 / 47	47 / 47	49 / 49
Dimensions	Poids Net		kg	36	33	50
	Poids Brut		kg	38	35	53
	Dimensions Nettes (L x H x P)		mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	880 x 638 x 310
	Dimensions Brutes (L x H x P)		mm	938 x 610 x 382	938 x 610 x 382	1 023 x 704 x 413
Plage de fonctionnement	Froid		°C	-10 ~ 43	-10 ~ 43	-15 ~ 43
	Chaud		°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-20 ~ 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

MR-SH00

MR-DH00

Sonde déportée



MRW-TA

Module d'interface



MIM B14

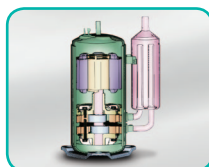
### Accessoires en série

Télécommandes individuelles



MR-CH01

## Points forts



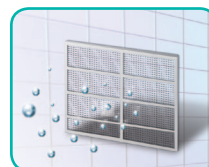
### Compresseur Twin BLDC

Le compresseur BLDC (Twin Rotary) réduit les vibrations de l'unité extérieure de l'ordre de 70%.



### Mode silencieux

Les unités intérieures fonctionnent en émettant le moins de bruit possible (23 dB).



### Filtre antibactérien

Le filtre antibactérien ne retient pas seulement les particules de poussières, il élimine également la prolifération des moisissures et des bactéries.



### 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.

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

N° Indigo 0 825 88 17 35

[www.samsung-enr.com](http://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/>

**SAMSUNG**