

# CONSOLE

DC Inverter



Disponible en 3 puissances de 2.6 à 5.2 kW

- Faible niveau sonore
- Technologie Smart Inverter
- Filtre Antibactérien
- Installation au sol ou au mur et semi-encastrable
- Double flux d'air
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor

**SAMSUNG** énergies renouvelables

**SAMSUNG**

## Caractéristiques

Fournisseur		Samsung Electronics Co., Ltd			
Référence des unités intérieures	-	AC026FBJDEH/EU	AC035FBJDEH/EU	AC052FBJDEH/EU	
Référence des unités extérieures	-	AC026FCADH/EU	AC035FCADH/EU	AC052FCADH/EU	
Puissance Acoustique (Intérieure/Extérieure)	dBA	53/61	55/61	60/64	
Fluide Frigorigène <sup>(1)</sup>	-	R-410A	R-410A	R-410A	
Potentiel de Réchauffement Planétaire (PRP)	-	1975	1975	1975	
SEER (coefficient d'efficacité énergétique saisonnier)	-	5.4	5.4	5.4	
SEER - classe d'efficacité énergétique	-	A	A	A	
Qce <sup>(2)</sup> (consommation annuelle d'électricité indicative pour une saison de refroidissement)	kWh/a	169	227	324	
Pdesignc (charge frigorifique nominale)	kW	2.6	3.5	5.0	
SCOP (coefficient de performance saisonnier)	-	4.0	3.9	3.5	
SCOP - classe d'efficacité énergétique du modèle	-	A+	A	A	
Qhe <sup>(3)</sup> (conso annuelle d'électricité indicative pour une saison de chauffage moyenne)	kWh/a	805	826	1200	
Autres saisons de chauffage pour lesquelles l'unité est déclarée adaptée	-	N/A	N/A	N/A	
Pdesignh (charge calorifique nominale)	kW	2.3	2.3	3.0	
Pdesignh (Puissance Nominale - saison chaude)	kW	-	-	-	
Pdesignh (Puissance Nominale - saison froide)	kW	-	-	-	
Puissance déclarée dans les conditions de conception de référence	kW	2.3	2.3	3.0	
Puissance du dispositif de chauffage de secours électrique	kW	0	0	0	
<b>Performance</b>					
Capacité	Froid (Min/Std/Max)	kW	0.98/2.60/3.40	1.20/3.50/3.90	1.90/5.00/5.50
	Chaud (Min/Std/Max)	kW	0.95/3.50/4.20	1.04/4.00/4.40	1.50/5.60/6.50
	Puissance Chaud à -10°C	kW	2.71	3.25	4.97
	Puissance Chaud à -15°C	kW	2.35	2.45	3.78
Ventilateur Unité Intérieure	Type	-	Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan/BLDC	Turbo Fan/BLDC
	Sortie	W	35	35	35
Débit d'air	Min.	m3/h	390	450	600
	Max.	m3/h	510	588	780
	<b>Données électriques</b>				
Compresseur	Type		Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Alimentation électrique Unité intérieure	Φ, #, V, Hz		1.2.220-240.50	1.2.220-240.50	1.2.220-240.50
Alimentation électrique Unité extérieure	Φ, #, V, Hz		1.2.220-240.50	1.2.220-240.50	1.2.220-240.50
Section de Câble d'alimentation UE (conseillée)	mm <sup>2</sup>		3G2.5	3G2.5	3G2.5
Section de Câble d'interconnexion électrique UI (conseillée)	mm <sup>2</sup>		3G1.5	3G1.5	3G1.5
Section de Câble d'interconnexion de communication (conseillée)	mm <sup>2</sup>		2G0.75	2G0.75	2G0.75
Puissance absorbée	Froid (Min/Std/Max)	kW	0.23/0.81/1.20	0.25/1.29/1.50	0.25/1.78/2.20
	Chaud (Min/Std/Max)	kW	0.21/1.06/1.30	0.21/1.33/1.40	0.25/1.92/2.50
Intensité Nominale	Froid (Min/Std/Max)	A	1.60/4.00/5.50	1.60/6.00/7.00	2.60/8.00/10.00
	Chaud (Min/Std/Max)	A	1.30/5.00/6.50	1.30/6.20/7.20	2.30/8.70/14.00
Disjoncteur	A		10	10	16
<b>Dimensions &amp; Poids</b>					
Unité intérieure	Poids net	kg	15.20	15.20	15.20
	Dimensions nettes (L x H x P)	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
Unité extérieure	Poids net	kg	33.00	33.00	38.50
	Dimensions nettes (L x H x P)	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
<b>Liaison Frigorifiques</b>					
Réfrigérant	Charge d'usine	kg/m	0.95 / 20	0.95 / 20	1.45 / 5
	Charge Additionnelle	gr/m	-	-	30
Diamètre	Liquide	Φ, pouces	1/4"	1/4"	1/4"
	Gaz	Φ, pouces	3/8"	3/8"	1/2"
Longueur	Mini / Max	m	3 / 20	3 / 20	3 / 30
Dénivelé	Max	m	15	15	20
Evacuation	Tuyau	Φ,mm	ID 18 Hose	ID 18 Hose	ID 18 Hose
<b>Divers</b>					
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10-46	-10-46	-10-46
	Chaud	°C	-15-24	-15-24	-15-24

- 1) Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à 1975. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera 1975 fois supérieur à celui d'1 kg de CO<sub>2</sub> sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel.
- 2) Consommation d'énergie de "XYZ" kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.
- 3) Consommation d'énergie de "XYZ" kWh par an, déterminée sur la base des résultats obtenus dans des conditions d'essai normalisées. La consommation d'énergie réelle dépend des conditions d'utilisation et de l'emplacement de l'appareil.

### Accessoires en option

Télécommandes individuelles



MWR-WE10



MWR-WH00



MR-SH00

Sonde déportée



MRW-TA

Module d'interface



MIM B14

### Accessoires en série

Télécommandes individuelles



### 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.



#### Virus Doctor

Le système Virus Doctor 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

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

Programme de fidélité :

SAMSUNG CLIM Advance <http://climadvance.samsung.fr>

