SAMSUNG

CONSOLE

MONO-SPLIT TERTIAIRE

Disponible en 3 puissances de 2,6 à 5,2 kW

- Double flux d'air
- Installation au sol ou au mur et semi-encastrable
- Purificateur d'air Samsung Virus Doctor
- Filtre antibactérien

Blue Dimension

CONSOLE

MONO-SPLIT TERTIAIRE

DIGITAL INVERTER TECHNOLOGY

Type			Console		
Unité Intérieure			AC026FBJDEH/EU	AC035FBJDEH/EU	AC052HBJDEH/EU
Unité Extérieure			AC026FCADEH/EU	AC035FCADEH/EU	AC052FCADEH/EU
Puissance					
	Froid	kW (min / std / max)	0,98 / 2,6 / 3,4	1,2 / 3,5 / 3,9	1,9 / 5 / 5,5
	Chaud à +7°C	kW (min / std / max)	0,95 / 3,5 / 4,2	1,04 / 4 / 4,4	1,5 / 5,6 / 6,5
	Chaud à -10°C	kW	**2,71**	**3,25**	**4,97**
Performances énergétiques					
Performances	Froid	SEER	5,4 / A	5,4 / A	5,4 / A
		Consommation kWh/an	169	227	324
	Chaud	SCOP@average (P design 70%↑)	4 / A+	3,9 / A	3,8 / A
		Consommation kWh/an	805	826	1105
	Froid	EER	3,21	3,71	2,81
	Chaud	COP	3,3	3,01	2,92
Débit d'air max.	Unité Intérieure	m³/h	510	588	780
	Unité Extérieure	m³/h	1740	1800	1980
Puissance acoustique	Unité Intérieure	dB(A)	53	55	60
	Unité Extérieure	dB(A)	61	61	64
Pression sonore	Unité Intérieure (PV / Std / GV)	dB(A)	23 / 30,5 / 38	24 / 31,5 / 39	25 / 34,5 / 44
	Unité Extérieure (Froid / Chaud)	dB(A)	47 / 47	47 / 47	49 / 49
Ventilateur	Type	-	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC	Turbo Fan / BLDC
	Sortie	W	35	35	35
	Nombre d'unités	EA	1	1	1
Données électriques					
Alimentation	Unité Intérieure	Φ / V / Hz	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
	Unité Extérieure	Φ / V / Hz	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50	1 / 220~240 / 50
Compresseur	Type	-	Single BLDC Rotary	Single BLDC Rotary	Twin BLDC Rotary
Puissance absorbée	Froid	kW (min / std / max)	0,23 / 0,81 / 1,2	0,24 / 1,29 / 1,5	0,25 / 1,78 / 2,2
	Chaud	kW (min / std / max)	0,21 / 1,06 / 1,3	0,21 / 1,33 / 1,4	0,25 / 1,92 / 2,5
Intensité nominale	Froid	A (min / std / max)	1,6 / 4 / 5,5	1,6 / 6 / 7	2,6 / 8 / 10
	Chaud	A (min / std / max)	1,3 / 5 / 6,5	1,3 / 6,2 / 7,2	2,3 / 8,7 / 14
Section de câble	Alimentation UE*	Φ, mm	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Interconnexion électrique UI*	Φ, mm	3G1,5	3G1,5	3G1,5
	Interconnexion de communication (Bus)	Φ, mm	2G0,75	2G0,75	2G0,75
Disjoncteur*		A	10	10	16
Dimensions & Poids					
Dimensions nettes (L x H x P)	Unité Intérieure	mm	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199	720 x 620 x 199
	Unité Extérieure	mm	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285	790 x 548 x 285
Poids net	Unité Intérieure	kg	15,2	15,2	15,2
	Unité Extérieure	kg	33	33	38,5
Liaisons frigorifiques					
Réfrigérant	Type	-	R410A	R410A	R410A
	Charge d'usine	kg / m	0,95 / 20	0,95 / 20	1,4 / 5
	Charge additionnelle	g / m	-	-	30
Diamètre de raccordement	Liquide	Φ / pouces	1 / 4	1 / 4	1 / 4
	Gaz	Φ / pouces	3 / 8	3 / 8	1 / 2
Installation	Longueur	m	20 (25)	20 (25)	30 (35)
Limitation	Dénivelé max.	m	15 (15)	15 (15)	20 (20)
Évacuation condensats	Diamètre tuyau	Φ / mm	OD 19 / ID 16	OD 19 / ID 16	ID 18 HOSE
Divers					
Plage de fonctionnement	Froid	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 46
	Chaud	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Conforme à la norme d'essai EN14511

* Valeurs données à titre indicatif. La pose et la section des câbles et des conducteurs sont soumises aux normes NF.C15-100 et NF.C14-100. Les appareils Samsung sont prévus pour fonctionner avec une tension résiduelle, entre neutre et terre, inférieure ou égale à 5 volts.

** Plus de détails sur la certification sur www.eurovent-certification.com.

Accessoires

En option

MWR-WE10

MWR-WH00

MWR-SH00

Télécommandes individuelles filaire

MRW-TA

Sonde déportée

MIM B14

Carte de contact sec unitaire

En série

MR-EH00

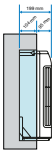
Télécommande infrarouge

Points forts

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

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

Digital Inverter
La technologie Digital Inverter permet d'assurer des performances et une efficacité énergétique élevées en supprimant les alternances marche / arrêt du compresseur.



Un design Ultra Plat
Le design de la façade apporte une touche d'élégance, quelle que soit la pièce et est facilement encastrable pour une parfaite intégration.

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.

Sortie d'air 2 voies
Les deux volets sont réglables afin de permettre une meilleure diffusion de l'air.

Les climatiseurs Samsung sont conçus pour le confort des personnes uniquement.
Service Après-Vente Samsung :

0 825 881 735 Service 0,15 € / min + prix appel

Du lundi au vendredi de 8h30 - 12h et 13h30 - 17h.

Plateforme professionnelle : documentation commerciale et technique, informations, contacts...
https://bluedimension.samsung.fr/

SAMSUNG

MARQUETIS - SAMSUNG ELECTRONICS FRANCE, SAS au capital de 27 000 000 euros, RCS Bobigny 334 367 497 - 1, rue Fructidor, 93400 Saint-Ouen