



SAMSUNG



CONSOLE

MONO-SPLIT TERTIAIRE

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

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

Blue Dimension



CONSOLE

MONO-SPLIT TERTIAIRE



Type		Console			
Unité Intérieure		AC026FBJDEH/EU	AC035FBJDEH/EU	AC052HBJDEH/EU	
Unité Extérieure		AC026FCDEH/EU	AC035FCDEH/EU	AC052FCDEH/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	kW (min / std / max)	0,95 / 3,5 / 4,2	1,04 / 4 / 4,4	1,5 / 5,6 / 6,5
Performances énergétiques					
Froid	SEER		5,4 / A	5,4 / A	5,4 / A
	Consommation kWh/an		169	227	324
	SCOP@average (P. design 70%↑)		4 / A+	3,9 / A	3,8 / A
	Consommation kWh/an		805	826	1105
Chaud	EER		3,21	3,71	2,81
	COP		3,3	3,01	2,92
Débit d'air	Unité Intérieure Max	m³/h	510	588	780
	Unité Extérieure Max	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	kW (min / std / max)	0,23 / 0,81 / 1,2	0,24 / 1,29 / 1,5	0,25 / 1,78 / 2,2
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 (conseillée)	Φ, mm	3G2,5	3G2,5	3G2,5
	Interconnexion électrique UI (conseillée)	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	39,5
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	Diamètre tuyau	Φ / mm	VP18 (OD 19 / ID 16)	VP18 (OD 19 / ID 16)	ID 18 HOSE
Divers	Froid	°C	-10 ~ 46	-10 ~ 46	-15 ~ 46
	Chaud	°C	-15 ~ 24	-15 ~ 24	-15 ~ 24

Accessoires

En option



MWR-WE10



MWR-WH00



MWR-SH00



MRW-TA



MIM-B14

Télécommandes individuelles filaire

Sonde déportée

Module d'interface

En série



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.



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

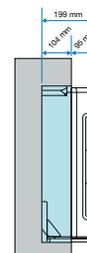


Virus Doctor
Le système Virus Doctor élimine jusqu'à 99 % des contaminants biologiques dans l'air, notamment les poussières, les bactéries et même le virus H1N1.

Double flux d'air



Design Compact



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

N° Indigo 0 825 88 17 35

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

Programme de fidélité Samsung Blue Dimension
<https://bluedimension.samsung.fr>

climatisation@samsung.com

