

# Neo-Forte

Résidentiel / Monosplit mural DC Inverter



## Neo-Forte

Disponible en 4 puissances de 2,5 à 6,8 kW

- Plages de fonctionnement élargies :  
-15°C/+24°C en chaud & -10°C/+43°C en froid
- Faible niveau sonore : 23 dB(A)
- 5 niveaux de filtration (dont Silver Nano)
- Mode Nuit II pour un meilleur confort de sommeil
- Flux d'air type « Rideau d'air »



ARH-466

**SAMSUNG**

### Caractéristiques

Modèles	Référence Unité intérieure Référence Unité extérieure Technologie Réfrigérant			AQV09NSBN AQV09NSBX Smart Inverter R410a	AQV12NSBN AQV12NSBX Smart Inverter R410a	AQV18NSAN AQV18NSAX Smart Inverter R410a	AQV24NSAN AQV24NSAX Smart Inverter R410a
	Performances	Capacité	Froid	kW	0.99 ~ 2.5 ~ 3.5	0.99 ~ 3.5 ~ 4.2	1.9 ~ 5 ~ 6
Chaud			kW	0.85 ~ 3.5 ~ 5	0.85 ~ 4 ~ 5.5	1.7 ~ 6 ~ 8	1.9 ~ 8 ~ 9.5
Coefficient de performance		Froid (EER)		4.08 <A>	3.3 <A>	3.21 <A>	3.01 <B>
		Chaud (COP)		3.65 <A>	3.61 <A>	3.41 <B>	2.81 <D>
Déshumidification			ℓ /h.	1	1,4	2,5	3
Débit d'air			m³/min	7	8	13	15
Pression sonore U. intérieure (Pv/Gv)			dB	23 / 32	23 / 36	30 / 40	30 / 41
Données électriques	Pression sonore U. extérieure		45	47	53	55	
	Alimentation		V/Hz/Φ	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1	220~240/50/1
	Position du raccordement électrique			U. Int.	U. Int.	U. Ext.	U. Ext.
	Liaison électrique entre unités			4G1,5	4G1,5	Alim. 3G2,5 Com. 2G1,5	Alim. 3G2,5 Com. 2G1,5
	Puissance absorbée Froid/Chaud		W	613/960	1060/1108	1560/1760	2260/2850
	Intensité nominale Froid/Chaud		A	3/4,5	4,9/5,3	7/8	10,6/13
	Dimensions et poids	Dimensions nettes U. intérieure (LxHxP)	mm	825x285x189	825x285x189	1065x298x218	1065x298x218
Données techniques	Dimensions nettes U. extérieure (LxHxP)	mm	790x548x285	790x548x285	880x638x310	880x638x310	
	Poids net unité intérieure	kg	9	9	13	13	
	Poids net unité extérieure	kg	31,5	31,5	51	51	
	Tuyauterie - Diamètre Liquide	pouce	1/4	1/4	1/4	1/4	
	Tuyauterie - Diamètre Gaz	pouce	3/8	3/8	1/2	5/8	
	Longueur Mini/Maxi	m	3/15	3/15	3/30	3/30	
	Dénivelé Maximal	m	7	7	15	15	
	Charge initiale de réfrigérant	g	900	900	1450	1450	
	Ajout de réfrigérant <i>au-delà de 5m</i>	g/m	0	0	15	15	
	Plage de fonctionnement Froid	°C BS	-10~43	-10~43	-10~43	-10~43	
Caractéristiques	Plage de fonctionnement Chaud	°C BH	-15~24	-15~24	-15~24	-15~24	
	Purificateur d'air MPI Zone		-	-	-	-	
	Mode Nuit II		•	•	•	•	
	Filtration Silver Nano		•	•	•	•	
	Filtre Catéchine		•	•	•	•	
	Filtre désodorisant		•	•	•	•	
	Afficheur Digital i		-	-	-	-	
	Déshumidification		•	•	•	•	
	Mode Turbo		•	•	•	•	
	Minuteur		•	•	•	•	
	Mode économique		•	•	•	•	
	Redémarrage automatique		•	•	•	•	
	Basculement automatique Froid/Chaud		•	•	•	•	
Ventilation		•	•	•	•		
Orientation automatique du flux d'air		•	•	•	•		
Nettoyage automatique		-	-	-	-		

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

### Points forts

#### Plages de fonctionnement élargies

Le Neo Forte est l'un des seuls climatiseurs "entrée de gamme" dont les plages de fonctionnement sont garanties jusqu'à -15°C en chaud. Désormais, simplicité rime avec performance !

#### Flux d'air type « chute d'eau »

Le système d'orientation du flux d'air des climatiseurs Neo Forte offre un plus grand angle : il permet d'orienter le flux d'air chaud à 90° vers le sol de la pièce, garantissant ainsi une meilleure diffusion de l'air au sein de la pièce.



#### Mode Nuit II

Le Mode Nuit II permet d'adapter la température ambiante aux phases de sommeil, garantissant ainsi un confort optimum de l'endormissement au réveil.

#### Filtration Silver Nano

L'échangeur de chaleur Silver Nano favorise l'élimination des bactéries et empêche la prolifération des moisissures et des odeurs.

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

Service Consommateurs :

 **0 825 88 17 35**

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

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

