

Spécifications



SET	Type	S09AW	S12AW	S18AW	S24AW	S30AHP	S36AHP
		AS-W096E1G0	AS-W126E1G0	AS-W186SDH0	AS-246SDH0	AS-H306MLM0	AS-H366NLM0
Puissance nom. de refroidissement	W	2630	3510	5280	7030	8211	9964
Puissance nom. de chauffage	W	3690	4570	6070	8440	8504	9670
EER	WW	4,05	3,22	3,3	2,81	2,65	2,69
COP	WW	4,14	3,63	3,61	2,83	2,66	2,77
Label énergie (refroidissement/chauffage)		A/A	A/A	A/A	C/D	D/E	D/E
Puissance absorbée (refroidis./chauffage)	W	650/900	1090/1260	1600/1680	2500/2980	3100/3200	3600/3600
Ampérage nom. (refroidis./chauffage)	A	3,4/4,2	5/5,5	7,5/8,5	11,0/13,0	13,5/14	17/17
Unité intérieure	Technical model	ASNW096E1G0	ASNW126E1G0	ASNW186SDH0	ASNW246SDH0	ASNH306MLM0	ASNH366NLM0
Débit d'air max.	m³/h	510	570	780	1080	1260	1560
Niveau de bruit à 1 m (HMM/Sleep)	dB(A)	31/27/22/20	31/27/22/20	42/39/36/34	44/40/37/35	49/46/42	50/47/45
Déshumidification	l/h	1,2	1,5	2,1	2,1	3,8	4,2
Dimensions (LxHxP)	mm	895x282x165	895x282x165	1090x300x178	1090x300x178	1259x349x205	1499x349x205
Poids	kg	10	10	13	13	20	25
Unité extérieure	Technical model	ASUW096E1G0	ASUW126E1G0	ASUW186SDH0	ASUW246SDH0	ASUH306MLM0	ASUH366NLM0
Débit d'air max.	m³/h	1740	1740	2520	2520	3480	3480
Niveau de bruit à 1 m	dB(A)	45	45	55	55	62	60
Dimensions (LxHxP)	mm	770x545x245	770x545x245	870x655x320	870x800x320	870x800x320	870x1060x320
Poids	kg	32	32	64	72	72	80
Conduites de refroidissement							
Diamètre de conduite de liquide/gaz	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-3/4
Longueur de conduite préchargée	m	4-7,5	4-7,5	4-7,5	4-7,5	7,5	7,5
Longueur de conduite max.	m	15	15	30	30	30	30
Différence de hauteur max.	m	7	7	15	15	15	15
Charge de gaz réfrigérant R410a (standard)	g	1000	1000	1200	1800	2350	2750
Charge - supplément	g/m	20	20	20	30	30	50
Alimentation électrique							
Tension d'alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Alimentation à		indoor	indoor	indoor	indoor	outdoor	outdoor
Câble de connection intérieur/extérieur		4	4	4	4	4 X 1,5	4 X 1,5
Disjoncteur	A	16	16	20	20	20	25

SET	Type	G07AH	G09AH	G12AH
Puissance nom. de refroidissement	W	2140	2780	3520
Puissance nom. de chauffage	W	2140	2870	3660
EER	WW	3,21	3,21	3,21
COP	WW	3,41	3,41	3,41
Label énergie (refroidissement/chauffage)		A/B	A/B	A/B
Puissance absorbée (refroidis./chauffage)	W	666/625	866/841	1095/1074
Ampérage nom. (refroidis./chauffage)	A	3,0/3,0	4,0/4,0	5,0/5,1
Unité intérieure	Technical model			
Débit d'air max.	m³/h	408	450	570
Niveau de bruit à 1 m (HMM/Sleep)	dB(A)	33/30/27	35/33/30	41/36/32
Déshumidification	l/h	1,2	1,2	1,5
Dimensions (LxHxP)	mm	840x270x153	840x270x153	900x285x156
Poids	kg	7	7	8
Unité extérieure	Technical model			
Débit d'air max.	m³/h	1380	1380	1380
Niveau de bruit à 1 m	dB(A)	46	47	49
Dimensions (LxHxP)	mm	770x540x245	770x540x245	770x540x245
Poids	kg	25	25	25
Conduites de refroidissement				
Diamètre de conduite de liquide/gaz	inch	1/4-3/8	1/4-3/8	1/4-1/2
Longueur de conduite préchargée	m	7,5	7,5	7,5
Longueur de conduite max.	m	20	20	20
Différence de hauteur max.	m	7	7	7
Charge de gaz réfrigérant R410a (standard)	g	800	880	980
Charge - supplément	g/m	15	15	15
Alimentation électrique				
Tension d'alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Alimentation à		indoor	indoor	indoor
Câble de connection intérieur/extérieur		3	3	3
Disjoncteur	A	16	16	16

LG oeuvre sans cesse à l'amélioration de ses produits et se réserve le droit d'adapter les spécifications sans préavis.
Spécifications détaillées sur demande.



Thermo Comfort - Air Conditioning

Paardenmarkt 83 - 2000 Antwerpen
T: +32 3 231 88 84
F: +32 3 231 01 74
E-mail: info@lg-airco.be
http://www.lg-airco.be
http://www.lgartcoolshop.be



Les climatiseurs LG sont fabriqués selon la norme ISO 9001.
Les spécifications sont également garanties par la certification Eurovent.

Ce dépliant-produit a été réalisé avec la plus grande attention. Il se peut cependant que le matériel et les spécifications ne correspondent pas exactement à ce qui vous est proposé ici. Veuillez consulter votre revendeur.



Autres brochures de LG airconditioning Benelux.



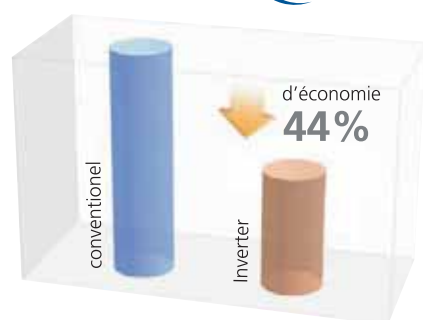


Silence et confort optimal

Leader mondial dans la production de matériel de climatisation depuis de nombreuses années, LG Electronics veille, grâce à une recherche et un développement constant, à ce que ses modules aient une allure contemporaine et soient pourvus de la technologie la plus moderne. LG airconditioning garantit ainsi une atmosphère de vie / travail agréable.

Les modules muraux LG Electronics sont conçus pour être montés haut sur les murs. Ceci permet d'obtenir un débit d'air idéal et un

fonctionnement silencieux. Les climatiseurs LG étant disponibles en version refroidissement ou chauffage, vous jouissez d'un confort optimal tout au long de l'année. Les modules muraux LG sont également disponibles à la technologie



inverter. Cette technologie permet d'adapter la puissance frigorifique / calorifique requise à la consommation d'énergie. Ce qui peut vous faire réaliser de substantielles économies d'énergie. Seul l'agréable atmosphère intérieure trahit la présence du module LG Electronics de type canal.

Avantages:

- Très faible consommation d'énergie
- Fonctionnement silencieux (modules intérieurs et extérieurs)
- Equipé en standard du filtre Neo Plasma (contre entre autres, la poussière, les acariens, les pollens, les mauvaises odeurs). Le filtre est lavable et ne doit donc pas être remplacé.
- Grande simplicité d'utilisation
- Goldfin (revêtement condensateur/plus grande longévité)
- Distribution naturelle de l'air grâce au système 'Chaos Swing'
- Programmeur marche/arrêt sur 24 heures standard

Avantages techniques:

- Auto restart standard
- Réglage hiver standard sur les modules extérieurs
- Possibilité de conduites grandes longueurs
- Passage automatique du mode refroidissement au mode chauffage (pompe à chaleur)
- Auto Clean
- Système Hotstart (pompe à chaleur)



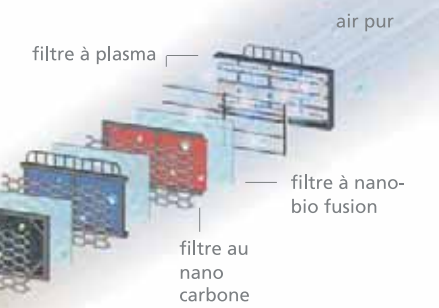
S09-24AW



S30/36AHP



G07-12AH



Filtre à Neo Plasma

Le système de purification de l'air Neo Plasma développé par LG ne se contente pas d'éliminer les impuretés et la poussière mais aussi les acariens, les pollens et les poils d'animaux pour vous aider à prévenir les réactions allergiques telles que l'asthme. Il capture également les particules malodorantes afin d'éliminer les mauvaises odeurs.

Vous pouvez tout simplement passer le filtre à l'aspirateur et le réutiliser indéfiniment. De cette façon, vous avez l'assurance d'avoir de l'air pur en



permanence, sans avoir à vous soucier de remplacer le filtre périodiquement comme c'était le cas auparavant. Et vous réalisez ainsi des économies.



2.1~3.5kW



5.2~7.1kW



8.2kW