

multisplit



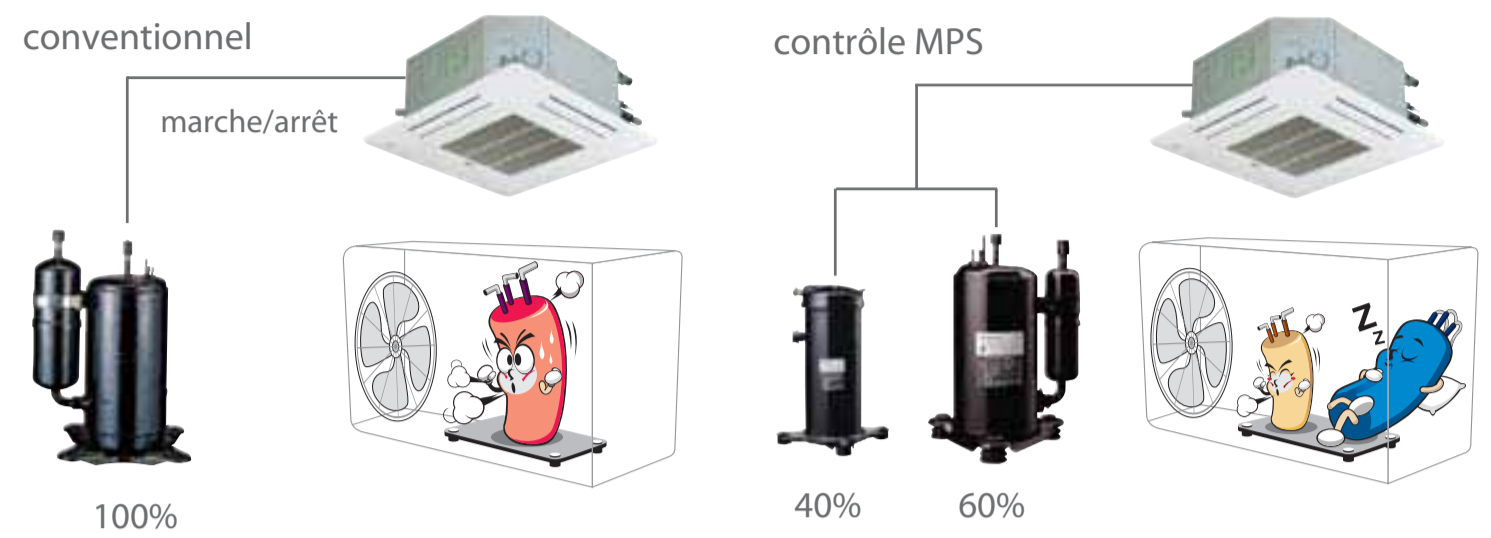
Avantages:

- Libre combinaison des modules intérieurs (il existe une solution adaptée à chaque intérieur)
- Très faible consommation d'énergie
- Fonctionnement silencieux (modules intérieurs et modules extérieurs)
- Les modèles muraux et ArtCool sont équipés de filtres Neo-Plasma (contre entre autres, la poussière, les acariens, les pollens et les mauvaises odeurs)
- Grande simplicité d'utilisation
- Goldfin (revêtement condensateur/plus grande longévité)

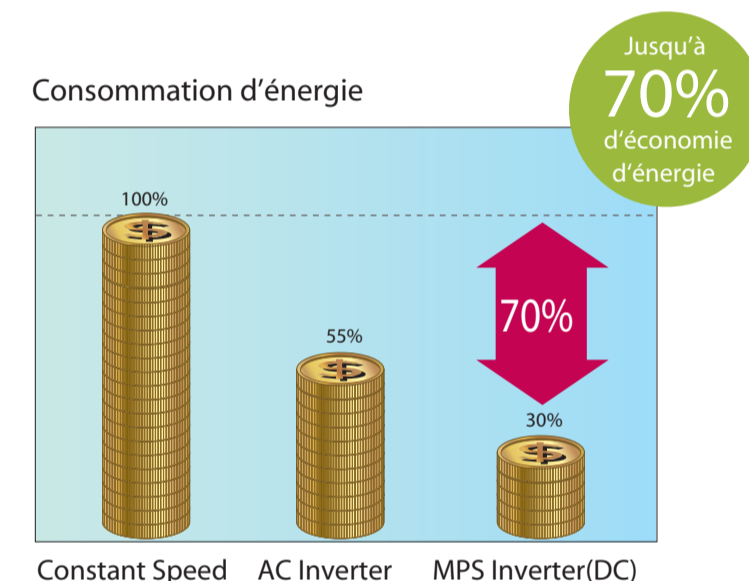
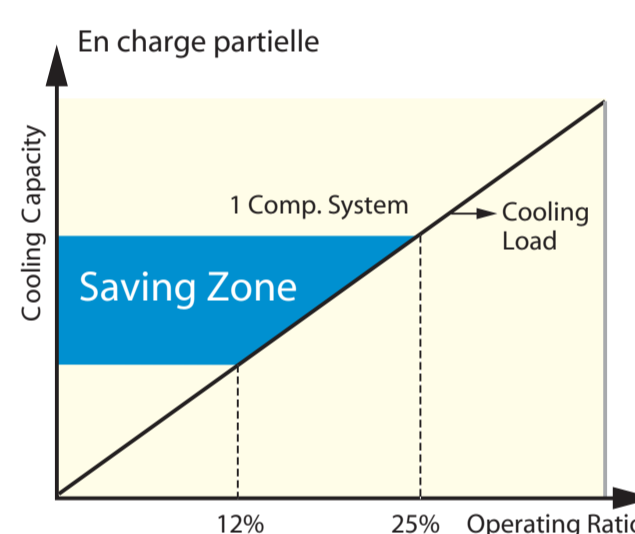
Avantages techniques:

- Différentes méthodes de commande (Contrôle par PC, Centrale de commande, internet et panneau tactile)
- Auto restart standard
- Possibilité de conduites grandes longueurs
- Auto Clean
- Système Hotstart (pompe à chaleur)
- Grande plage de fonctionnement (refroidissement 12~120% ; chauffage 12~138%)

La technologie MPS vous permet de réaliser des économies d'énergie substantielles



La technologie MPS peut vous permettre de réaliser d'incroyables économies d'énergie en combinant un compresseur inverter (réglable en capacité) et un compresseur à haut rendement. En fonction de la capacité requise dans la pièce à refroidir/réchauffer, un ou plusieurs compresseurs se mettent en marche. Cette technologie MPS unique permet d'économiser jusqu'à 70% d'énergie.



Multi Split

Le Multi-Split de LG Electronics vous permet de relier jusqu'à 8 modules intérieurs à un seul module extérieur. Ce qui vous fait économiser du temps et de l'argent. Tandis qu'à l'intérieur vous créez une agréable atmosphère dans plusieurs pièces, à l'extérieur, vous n'avez vraiment qu'un seul module. Vous avez donc ainsi beaucoup moins besoin de place à l'extérieur que si vous choisissiez plusieurs systèmes Split simples.

Contrairement aux mo-



dules Multi-Split traditionnels, les modules Multi-Split de LG Electronics sont très avancés et sont conçus spécialement pour être installés dans les conditions les plus diverses. Le système peut être combiné en

toute liberté avec des modèles muraux, les modèles ArtCool, les modèles pour sol et plafonds et les modèles de type cassette ou canal.

Pourquoi choisir le climatiseur LG Multi Split?

- Le choix le plus étendu des unités intérieures
- Une composition libre
- Jusque 9 unités intérieures sur une unité extérieure
- Une installation facile et rapide
- Economique (économies jusqu'à 70%)
- Réglage séparément de chaque local
- Refroidir ou chauffer avec un seul système

Les Multi Split LG sont applicables dans:










- Des habitations: living et chambres à coucher
- Des bureaux
- Des hôtels
- Des cabinets médicaux
- Des écoles de sport et des locaux de fitness



Climatiseurs Multi Split

SYSTÈME 1: **MULTI F**

MULTI INVERTER (SANS BOÎTE DE DISTRIBUTION)

	Climatiseur à montage mural					Climatiseur cassette		Climatiseur à canaux encastrables		Climatiseur sol et plafond
	Type mural	ART COOL Miroir		ART COOL Panel type		1 direction	4 directions	Slim Duct	Haut	
										
2.1 kW	MS07AH N40		MC07AH* NE0							
2.6 kW	MS09AH N40		MC09AH* NE0	MA09AH* NF0	MA09AH1* NF0	MT09AH NC1		MB09AHL N10		MV09AH NE0
3.5 kW	MS12AH N40		MC12AH* NE0	MA12AH* NF0	MA12AH1* NF0	MT11AH NC1	MT12AH NE1	MB12AHL N10		MV12AH NE0
5.3 kW	MS18AH N50	MC18AH* N31					MT18AH NE1		MB18AH NH0	MV18AH NB0
7.7 kW		MC24AH* N31					MT24AH NH0		MB24AH NH0	MV24AH NB0

ART COOL * A trait à la couleur du panneau

Standard:

*Miroir (R)



*Miroir (R)



*White silver (H)

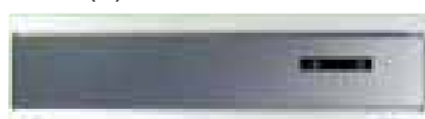


En option:

*Wood (D)



*Métal (M)



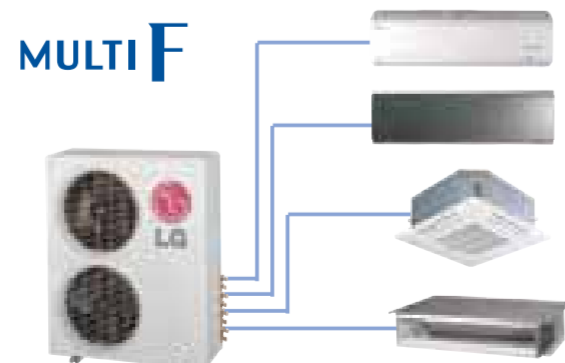
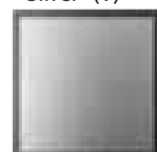
*Bleu (B)



* Métal (V)



*Silver (V)



MULTI F

>>> Spécifications unités extérieures MULTI INVERTER (SANS BOÎTE DE DISTRIBUTION)



•FM15AH/FM17AH

•FM19AH

•FM25AH

•FM30AH



TYPE		FM15AH	FM17AH	FM19AH	FM25AH	FM30AH
Technical model		A2UW146FA2/UL2	A2UW166FA1/UL1	A3UW186FA0/UE0	A4UW246FA0/UE0	A4UW306FA0/UE0
Nombre max. d'unités intérieures raccordables		2	2	3	4	4
Puissance de refroidissement	W	1348-4100-4688	1348-4688-5128	1348-5300-6329	1348-7300-8440	1348-8800-10549
Puissance de chauffage	W	1407-4700-5274	1407-5274-5714	1407-6300-7268	1407-8800-9376	1407-10100-12014
COP/EER	W/W	3,84/3,28	3,8/3,4	3,63/3,25	3,62/3,21	3,70/3,22
Puissance absorbée (refroidissement)	W	380-1250-1500	380-1380-1600	480-1625-2350	490-2280-2970	490-2730-3580
Puissance absorbée (chauffage)	W	450-1220-1262	450-1400-1550	550-1745-2370	630-2330-3070	700-2730-4012
Ampérage nom. (refroidissement)	A	1,7-5,7-6,9	1,7-6,3-7,3	2,3-7,3-10,5	2,3-9,9-13,2	2,3-11,8-15,9
Ampérage nom. (chauffage)	A	2,1-5,9-6,9	2,1-6,4-7,1	2,6-7,8-10,6	3,3-10,8-13,7	3,3-12,3-17,8
Alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50	230/1/50
Charge en réfrigérant R410a (standard)	g	950	950	1650	2150	2500
Longueur de conduite préchargée	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5
Débit d'air unité extérieure	m ³ /h	2100	2100	3180	3060	2*1920
Niveau de bruit à 1 m (H/L)	dB(A)+/-3	51	51	51/45	52/46	50/46
Diamètre de conduite de liquide/gaz	inch	2 x (1/4-3/8)	2 x (1/4-3/8)	3 x (1/4-3/8)	4 x (1/4-3/8)	4 x (1/4-3/8)
Dimensions (LxHxP)	mm ³	770x540x245	770x540x245	870x655x320	870x808x320	870x1038x320
Poids	kg	37	37	52	69	80
Câble d'alimentation	N° x mm ³	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
Câble de connexion intérieur/extérieur	N° x mm ³	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Longueur de conduite max.	m	30	30	40	60	70
Longueur de conduite max. pour 1 unité ext.	m	20	20	25	25	25
Différence de hauteur max. intérieur/extérieur	m	15	15	15	15	15
Différence de hauteur max. intérieur/intérieur	m	7,5	7,5	7,5	7,5	7,5










Notes :

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes :
Froid : - Température intérieure 27°C bulbe sec /19°C bulbe humide, Température extérieure 35°C bulbe sec/24°C bulbe humide.
Chaud : - Température intérieure 20°C bulbe sec /15°C bulbe humide, Température extérieure 7°C bulbe sec/6°C bulbe humide.
- Longueur de canalisation 7,5 m pour chaque unité intérieure
- Deux unités intérieures au moins doivent être connectées.

Climatiseurs Multi Split

SYSTÈME 2: MULTI F DX

MULTI INVERTER (AVEC BOÎTE DE DISTRIBUTION)

	Climatiseur à montage mural					Climatiseur cassette		Climatiseur à canaux encastrables		Climatiseur sol et plafond
	Type mural	ART COOL Miroir	ART COOL	Panel type		1 direction	4 directions	Slim Duct	Haut	
										
2.1 kW	MS07AH N40		MC07AH* NE0							
2.6 kW	MS09AH N40		MC09AH* NE0	MA09AH* NF0	MA09AH1* NF0	MT09AH NC1		MB09AHL N10		MV09AH NE0
3.5 kW	MS12AH N40		MC12AH* NE0	MA12AH* NF0	MA12AH1* NF0	MT11AH NC1	MT12AH NE1	MB12AHL N10		MV12AH NE0
5.3 kW	MS18AH N50	MC18AH* N31					MT18AH NE1		MB18AH NH0	MV18AH NB0
7.0 kW		MC24AH* N31					MT24AH NH0		MB24AH NH0	MV24AH NB0

ART COOL * A trait à la couleur du panneau

Standard:

*Miroir (R)



*Miroir (R)



*White silver (H)

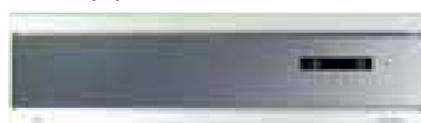


En option:

*Wood (D)



*Métal (M)



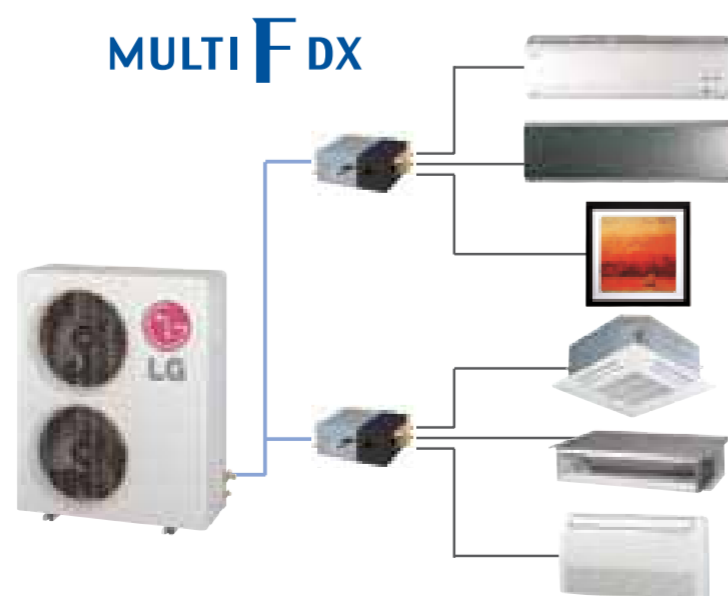
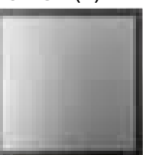
*Bleu (B)



* Métal (V)



*Silver (V)



>>> Spécifications unités extérieures MULTI INVERTER (AVEC BOÎTE DE DISTRIBUTION)



TYPE	MONOPHASÉ		TRIPHASÉ			
	FM40AH	FM56AH	FM41AH	FM49AH	FM57AH	
Technical model	A6UW406FA0/UH0	A8UW566FA0/UH0	A7UW428FA0/UH0	A8UW488FA0/UH0	A9UW548FA0/UH0	
Nombre max. d'unités intérieures raccordables	6	8	7	8	9	
Puissance de refroidissement	W	1465-11720-14067	1465-16409-20391	7380-12310-13480	8440-14070-15470	9500-15240-16760
Puissance de chauffage	W	1612-13479-15533	1700-18870-22152	8260-13770-15150	9500-15820-16410	10200-17000-17880
COP/EER	W/W	3,64/3,21	3,72/3,29	3,72/3,52	3,68/3,43	3,62/3,42
Puissance absorbée (refroidissement)	W	600-3650-4980	750-4986-6432	2100-3500-4030	2460-4100-4720	2670-4450-5120
Puissance absorbée (chauffage)	W	950-3700-4600	1550-5069-66513	2220-3700-4260	2580-4300-4730	2820-4700-5170
Ampérage nom. (refroidissement)	A	2,9-16,5-21,9	3,4-24,2-28,8	3,7-5,8-6,5	4,3-6,7-7,5	4,6-7,2-8,1
Ampérage nom. (chauffage)	A	4,6-16,4-21,5	7,1-22,6-29,3	3,9-6,0-6,8	4,5-7,0-7,7	4,9-7,6-8,3
Alimentation	V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	380/3/50	380/3/50	380/3/50
Charge en réfrigérant R410a (standard)	g	4100	7100	4600	4600	4600
Débit d'air unité extérieure	m³/h	2*3180	5400			
Niveau de bruit à 1 m (H/L)	dB(A)/-3	58/54	59/56	53/55	54/51	55/52
Diamètre de conduite de liquide/gaz	inch	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4	3/8-3/4
Dimensions (LxHxP)	mm	900x1165x370	806x1512x730	900x1165x370	900x1165x370	900x1165x370
Poids	kg	105	148	95	95	95
Câble d'alimentation	N° x mm³	3 x 6	3 x 6	5 x 2,5	5 x 2,5	5 x 2,5
Câble de connection intérieur/extérieur	N° x mm³	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5	4 x 1,5
Longueur de conduite totale max.	m	100	120	125	135	145
Longueur de conduite max. extérieur/les box	m	50	50	55	55	55
Longueur de conduite totale max. après les box	m	50	70	70	80	90
Longueur de conduite max. intérieur/box	m/unité	15	15	20	20	20
Différence de hauteur max. intérieur/extérieur	m	30	30	30	30	30
Différence de hauteur max. intérieur/intérieur	m	10	10	15	15	15

Notes:

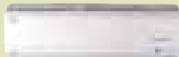

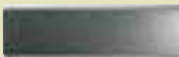

- Les puissances sont basées sur les conditions suivantes :
 Réfrigération: - Température intérieure 27°C DB /19°C WB, Température extérieure 35°C DB/24°C WB.
 Chauffage: - Température intérieure 20°C DB /15°C WB, Température extérieure 7°C DB/6°C WB.
- Les spécifications peuvent être modifiées sans avis préalable dans le cadre de l'amélioration des produits
- Deux unités intérieures au moins doivent être connectées.
- La capacité combinée minimale doit dépasser 40 %

Picture Change



Climatiseurs Multi Split

SYSTÈME 3: MULTI M MULTI ON/ OFF

Climatiseur à montage mural				
	Type mural	ART COOL Miroir		ART COOL
				
2.1 kW	MS07AH N40		MC07AH* NE0	
2.6 kW	MS09AH N40		MC09AH* NE0	MA09AH* NF0
3.5 kW	MS12AH N40		MC12AH* NE0	MA12AH* NF0
5.3 kW	MS18AH N50	MC18AH* N31		
7.0 kW		MC24AH* N31		

ART COOL * A trait à la couleur du panneau

>>> Spécifications unités extérieures

MULTI ON/ OFF

Pompe à chaleur
ON/OFF



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

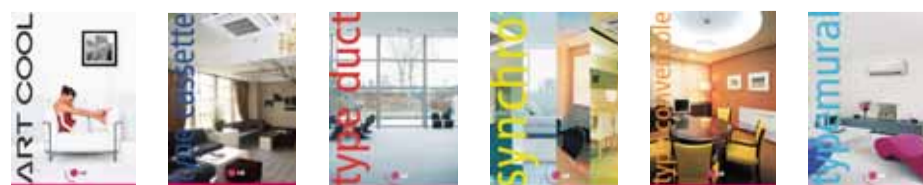
Type	M18AH	M21AH	M30AH
Technical model	A2UH186FA0/UE0	A3UH216FA0/UE0	A4UH306FA0/UE0
Nombre max. d'unités int. raccordables	2	3	4
Capacité (réfrigération/chauffage)	kW 2,05-5,27/2,63-5,8	2,35-6,15/2,64-6,15	2,64-8,8/2,93-9,67
Puissance absorbée (réfrigération/chauffage)	W 780-1900/1200-1900	880-2100/1350-2200	1100-3250/1320-3360
Ampérage nom. (réfrigération/chauffage)	A 3,5-8,5/5,5-8,5	4,0-9,4/6,0-9,8	4,8-15/6,0-15,5
Alimentation	V/Ph/Hz 230/1/50	230/1/50	230/1/50
Charge en réfrigérant R410a (standard)	g 1350	1500	2500
Débit d'air	m³/h 3180	3180	3780
Longueur de conduite préchargée	m 7,5	7,5	7,5
Niveau de bruit à 1 m (H/L)	dB(A)+/-3 51	51	51/46
Diamètre de conduite de liquide/gaz	Inch 2 x (1/4-3/8)	3 x (1/4-3/8)	4 x (1/4-3/8)
Dimensions (LxHxP)	mm 870x655x320	870x655x320	870x1060x320
Poids	kg 64	64	80
Câble d'alimentation	N° x mm³ 3 x 2,5	3 x 2,5	3 x 4
Longueur de conduite max.	m 30	45	60
Longueur de conduite max. pour 1 unité ext.	m 15	15	15
Diff. de hauteur max. intérieur/extérieur	m 7,5	7,5	7,5



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 air conditioning Benelux.

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.

