










# Climatiseurs Multi Splits

## 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)



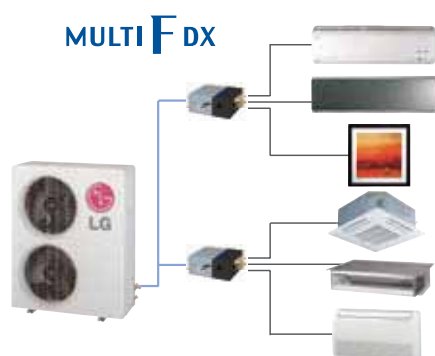
\*Bleu (B)



\*Métal (V)



\*Silver (V)



## >>> Spécifications Unités extérieures MULTI INVERTER (AVEC BOÎTE DE DISTRIBUTION)



•FM40AH



•FM56AH



•FM41AH  
•FM49AH  
•FM57AH



TYPE	MONOPHASÉ			TRIPHASÉ		
	FM40AH	FM56AH	FM41AH	FM49AH	FM57AH	
<b>Technical model</b>	<b>A6UW406FA0/UH0</b>	<b>A8UW566FA0/UH0</b>	<b>A7UW428FA0/UH0</b>	<b>A8UW488FA0/UH0</b>	<b>A9UW548FA0/UH0</b>	
Nombre max. d'unités intérieures raccordable	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	Pouce	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 mm²	3X6	3X6	5X2,5	5X2,5	5X2,5
Câble de connexion intérieur/extérieur	N° X mm²	4X1,5	4X1,5	4X1,5	4X1,5	4X1,5
Longueur de conduite totale max.	m	100	120	125	135	145
Longueur de conduite max. extérieur/boxen	m	50	50	55	55	55
Longueur de conduite totale max.après boxen	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 %