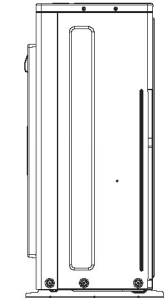
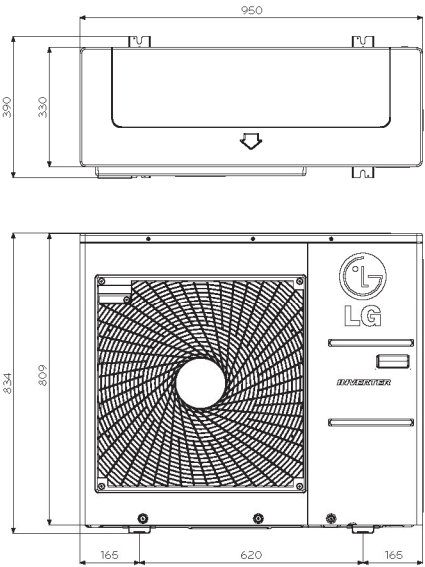


GROUPES EXTÉRIEURS MULTI

Sans boîtier

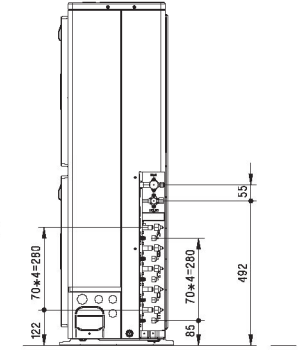
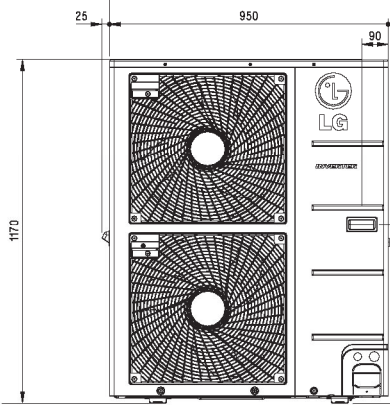
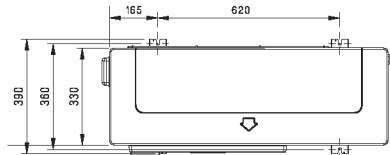
R410A



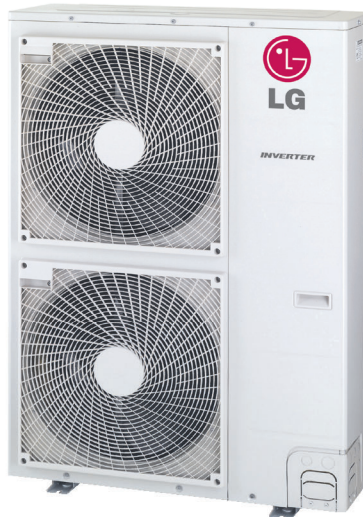
(Unité de mesure : mm)



MU4M25
MU4M27
MU5M30



(Unité de mesure : mm)



MU5M40

UNITÉ				25k	27k	30k
Unité extérieure				MU4M25.U44	MU4M27.U44	MU5M30.U44
Compresseur	Type			Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary
Puissance	Refr.	Mini./Nom./Max	kW	1.3 / 7.0 / 8.5	1.3 / 7.9 / 9.5	1.3 / 8.8 / 10.6
	Chauf.	Mini./Nom./Max	kW	1.5 / 8.4 / 9.4	1.5 / 9.1 / 10.6	1.5 / 10.1 / 12.1
Puissance à -7°C	Chauf.	Max	kW	5.9	6.4	7.1
Puissance absorbée	Refr.	Mini./Nom./Max	kW	0.4 / 1.6 / 2.7	0.4 / 2.0 / 3.2	0.4 / 2.3 / 3.6
	Chauf.	Mini./Nom./Max	kW	0.6 / 1.9 / 3.0	0.6 / 2.1 / 3.5	0.6 / 2.3 / 3.7
Intensité absorbée	Refr.	Mini./Nom./Max	A	1.9 / 7.4 / 12.1	1.9 / 8.9 / 14.4	1.9 / 10.2 / 16.2
	Chauf.	Mini./Nom./Max	A	2.8 / 8.6 / 13.4	2.8 / 9.6 / 15.7	2.8 / 10.4 / 16.8
EER				4.3	4.0	3.9
COP				4.4	4.3	4.41
SEER				7.3	7.2	7.0
SCOP				4.0	4.0	4.0
Pdesign (@-10°C)			kW	7.0	7.0	7.2
Classe d'efficacité	Refr./	Chauf.		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
Consommation annuelle	Refr./	Chauf.	kWh	337 / 2450	385 / 2450	440 / 2520
Débit d'air		Nom.	m³/h	3600	3600	3600
Pression sonore (1m)	Refr.	Nom.	dBA	49	50	50
	Chauf.	Nom.	dBA	53	54	54
Puissance sonore	Refr.	Max	dBA	64	65	66
Dimensions	L*H*P		mm	950*834*330	950*834*330	950*834*330
Poids Net			kg	61	61	61
Poids Net	Type			R410A	R410A	R410A
Réfrigérant	Précharge (7.5m/sortie)		q	2800	2800	3200
	Equivalent CO₂ du F-GAS		t. eq CO₂	5.85	5.85	6.68
	Complément de charge		q/m	20	20	20
	Refr.	Min-Max	°C BS	-10-48	-10-48	-10-48
	Chauf.	Min-Max	°C BH	-18-18	-18-18	-18-18
Alimentation électrique			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Câble d'alimentation électrique			mm²	3*2.5	3*2.5	3*2.5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4*0.75	4*0.75	4*0.75
Disjoncteur			A	25	25	30
Longueur frigorifique Totale			m	70	70	75
Longueur frigorifique par branche		Max	m	25	25	25
Dénivelés maxi inter-unités	UE-UI	Max	m	15	15	15
	UI-UI	Max	m	7.5	7.5	7.5
Diamètres frigorifiques	Liquide		mm (")	ø6.35(1/4)	ø6.35(1/4)	ø6.35(1/4)
	Gaz		mm (")	ø9.52(3/8)	ø9.52(3/8)	ø9.52(3/8)
25k				27k	30k	
Prix Unitaire U.EXT HT				2 870 €	3 210 €	3 640 €
éco participation (U.EXT)				6,67 €	6,67 €	6,67 €

Les protections et sections de câbles sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées en fonction des paramètres de l'installation, selon la norme NF C15-100. Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative ; pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

Standard PR EN 14825

Données Acoustiques :

Le niveau de pression sonore perçue est relevé aux conditions suivantes :
• Niveau de pression sonore environnementale égale à 0 dB Pression égale à 20 µPa.
• Unité positionnée en condition de champ libre. • Jauge positionnée à 1 mètre de distance de l'avant de l'unité en position centrale par rapport à celle-ci (unité extérieure).
• Jauge positionnée à un mètre de distance de l'avant de l'unité et à une hauteur de 0,8 mètre sous ce point (unités intérieures).
• Fonctionnement des unités aux conditions nominales d'exercice
• Le niveau de pression sonore pendant le fonctionnement sur site peut différer des informations communiquées précédemment compte tenu des conditions d'installation et de la proximité avec des surfaces de réverbération du son.

UNITÉ				40k
Unité extérieure				MU5M40.U02
Compresseur	Type			Twin Rotary
Puissance	Refr.	Mini./Nom./Max	kW	0.9 / 11.2 / 13.5
	Chauf.	Mini./Nom./Max	kW	1.0 / 12.5 / 15.0
Puissance à -7°C	Chauf.	Max	kW	11.0
Puissance absorbée	Refr.	Mini./Nom./Max	kW	0.8 / 2.7 / 4.2
	Chauf.	Mini./Nom./Max	kW	0.8 / 2.8 / 4.5
Intensité absorbée	Refr.	Mini./Nom./Max	A	3.5 / 12.1 / 18.4
	Chauf.	Mini./Nom./Max	A	3.6 / 12.5 / 19.7
EER				4.1
COP				4.45
SEER				5.8
SCOP				3.81
Pdesign (@-10°C)			kW	11.8
Classe d'efficacité	Refr./	Chauf.		A+ / A
Consommation annuelle	Refr./	Chauf.	kWh	643 / 4236
Débit d'air		Nom.	m³/h	5400
Pression sonore (1m)	Refr.	Nom.	dBA	53
	Chauf.	Nom.	dBA	55
Puissance sonore	Refr.	Max	dBA	67
Dimensions	L*H*P		mm	950*1170*330
Poids Net			kg	84
Poids Net	Type			R410A
Réfrigérant	Précharge (7.5m/sortie)		q	3800
	Equivalent CO₂ du F-GAS		t. eq CO₂	7.93
	Complément de charge		q/m	20
	Refr.	Min-Max	°C BS	-10-48
	Chauf.	Min-Max	°C BH	-18-18
Alimentation électrique			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Câble d'alimentation électrique			mm²	3*3.5
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4*0.75
Disjoncteur			A	30
Longueur frigorifique Totale			m	85
Longueur frigorifique par branche		Max	m	25
Dénivelés maxi inter-unités	UE-UI	Max	m	15
	UI-UI	Max	m	7.5
Diamètres frigorifiques	Liquide		mm (")	ø6.35(1/4)
	Gaz		mm (")	ø9.52(3/8)
40k				
Prix Unitaire U.EXT HT				4 850 €
éco participation (U.EXT)				6,67 €

Les protections et sections de câbles sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées en fonction des paramètres de l'installation, selon la norme NF C15-100. Pour notre politique de perfectionnement constant des produits, les caractéristiques et les données susmentionnées sont sous réserve de modifications sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative ; pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

Standard PREN 14825

Données Acoustiques :

Le niveau de pression sonore perçue est relevé aux conditions suivantes :
• Niveau de pression sonore environnementale égale à 0 dB Pression égale à 20 µPa.
• Unité positionnée en condition de champ libre. • Jauge positionnée à 1 mètre de distance de l'avant de l'unité en position centrale par rapport à celle-ci (unité extérieure).
• Jauge positionnée à un mètre de distance de l'avant de l'unité et à une hauteur de 0,8 mètre sous ce point (unités intérieures).
• Fonctionnement des unités aux conditions nominales d'exercice
• Le niveau de pression sonore pendant le fonctionnement sur site peut différer des informations communiquées précédemment compte tenu des conditions d'installation et de la proximité avec des surfaces de réverbération du son.