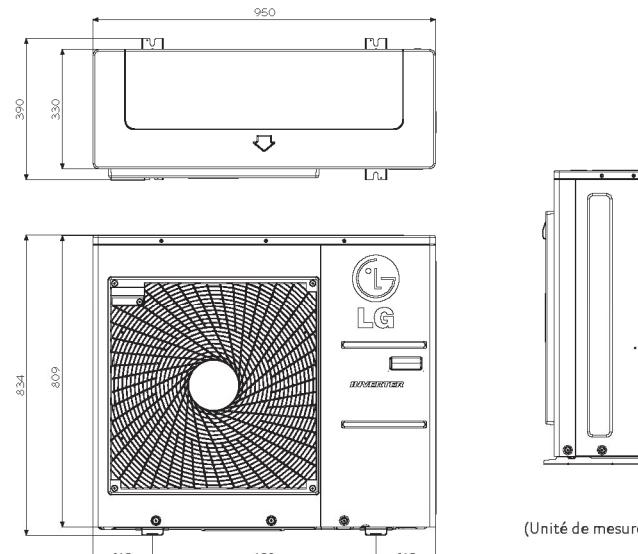


GROUPES EXTÉRIEURS MULTI

R410A

Sans boîtier



UNITÉ	25k	27k	30k	
Unité extérieure	MU4M25.U44	MU4M27.U44	MU5M30.U44	
Compresseur	Twin Rotary	Twin Rotary	Twin Rotary	
Puissance	Refr. Mini./Nom./Max kW Chauff. Mini./Nom./Max kW	1.3 / 7.0 / 8.5 1.5 / 8.4 / 9.4	1.3 / 7.9 / 9.5 1.5 / 9.1 / 10.6	1.3 / 8.8 / 10.6 1.5 / 10.1 / 12.1
Puissance à -7°C	Chauff. Max kW	5.9	6.4	7.1
Puissance absorbée	Refr. Mini./Nom./Max kW Chauff. Mini./Nom./Max kW	0.4 / 1.6 / 2.7 0.6 / 1.9 / 3.0	0.4 / 2.0 / 3.2 0.6 / 2.1 / 3.5	0.4 / 2.3 / 3.6 0.6 / 2.3 / 3.7
Intensité absorbée	Refr. Mini./Nom./Max A Chauff. Mini./Nom./Max A	1.9 / 7.4 / 12.1 2.8 / 8.6 / 13.4	1.9 / 8.9 / 14.4 2.8 / 9.6 / 15.7	1.9 / 10.2 / 16.2 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.	337 / 2450	385 / 2450	440 / 2520
Débit d'air	Nom.	m³/h	3600	3600
Pression sonore (1m)	Refr. Nom. Chauff. Nom.	dBA	49 53	50 54
Puissance sonore	Refr. Max	dBA	64	65 66
Dimensions	L*H*P	mm	950*834*330	950*834*330
Poids Net		kg	61	61
Poids Net	Type		R410A	R410A
Réfrigérant	Précharge (7.5m/sortie)	g	2800	2800
	Equivalent CO ₂ du F-GAS	t. eq CO ₂	5.85	5.85
	Complément de charge	g/m	20	20
	Refr.	Min-Max °C BS	-10-48	-10-48
	Chauff.	Min-Max °C BH	-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
Longueur frigorifique Totale	m		70	70
Longueur frigorifique par branche	Max	m	25	25
Dénivelés maxi inter-unités	UE-UI UI-UI	Max	15	15
Diamètres frigorifiques	Liquide Gaz	mm ("") mm ("")	ø6.35(1/4) ø9.52(3/8)	ø6.35(1/4) ø9.52(3/8)
			25k	27k
				30k
Prix Unitaire U.EXT HT			2 870 €	3 210 €
éco participation (U.EXT)			6,67 €	6,67 €
			6,67 €	6,67 €

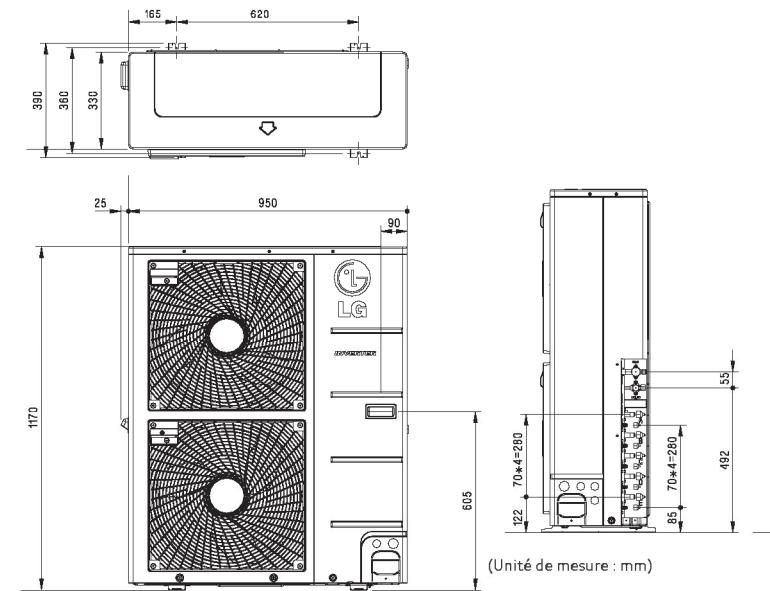
Données Acoustiques :

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.

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.

Standard PR EN 14825



UNITÉ	40k
Unité extérieure	MU5M40.U02
Compresseur	Twin Rotary
Puissance	Refr. Mini./Nom./Max kW Chauff. Mini./Nom./Max kW
Puissance à -7°C	Chauff. Max kW
Puissance absorbée	Refr. Mini./Nom./Max kW Chauff. Mini./Nom./Max kW
Intensité absorbée	Refr. Mini./Nom./Max A Chauff. Mini./Nom./Max A
EER	4.1
COP	4.45
SEER	5.8
SCOP	3.81
Pdesign (@-10°C)	kW
Classe d'efficacité	Refr./ Chauf.
Consommation annuelle	Refr./ Chauf.
Débit d'air	Nom.
Pression sonore (1m)	Refr. Nom. Chauff. Nom.
Puissance sonore	Refr. Max
Dimensions	L*H*P
Poids Net	kg
Poids Net	Type
Réfrigérant	Précharge (7.5m/sortie)
	g
	Equivalent CO ₂ du F-GAS
	t. eq CO ₂
	Complément de charge
	g/m
	Refr.
	Min-Max °C BS
	Chauff.
	Min-Max °C BH
Alimentation électrique	Ø/V/Hz
Câble d'alimentation électrique	mm²
Câble de raccordement UE-UI	mm²
Disjoncteur	A
Longueur frigorifique Totale	m
Longueur frigorifique par branche	Max
Dénivelés maxi inter-unités	UE-UI UI-UI
Diamètres frigorifiques	Liquide Gaz
	mm ("") mm ("")
	ø6.35(1/4) ø9.52(3/8)
	25k
	30k
Prix Unitaire U.EXT HT	4 850 €
éco participation (U.EXT)	6,67 €

Données Acoustiques :

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.

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.

Standard PR EN 14825

