

MULTI-SPLIT

Les **PLUS** de la gamme Multi-Split

- Gamme large et complète
- 14 groupes extérieurs, 40 unités intérieures, plus de 2 000 combinaisons possibles
- Unités intérieures compatibles Mono / Multi-Split
- Hautes performances grâce à la technologie Inverter



COMPRESSEUR
INVERTER

GARANTIE

10
ANS



GAMME MULTI-SPLIT

4,1 KW À 8,8 KW
2 À 5 SORTIES



11,2 KW
5 SORTIES



GAMME MULTI-SPLIT À BOÎTIERS

12,3 KW À 15,5 KW
JUSQU'À 9 SORTIES



CONDITIONS DE MESURE

REFROIDISSEMENT

- Intérieur : 27 °C BS / 19 °C BH
- Extérieur : 35 °C BS / 24 °C BH
- Longueur frigorifique : 7,5 m
- Dénivelé : 0 m

CHAUFFAGE

- Intérieur : 20 °C BS / 15 °C BH
- Extérieur : 7 °C BS / 6 °C BH
- Longueur frigorifique : 7,5 m
- Dénivelé : 0 m

















* Garantie main-d'œuvre sous conditions de mise en service effectuée par un partenaire Station Technique Agréé LG.

LA GAMME

UNITÉS EXTÉRIEURES

MODÈLES	VERROUILLAGE DE MODE POUR RT2012	COMMANDE CENTRALISÉE
R32 : MU2R15 / MU2R17	•	-
R32 : MU3R19 À MU5R30	•	•*
R410A : TOUS MODÈLES	•	•*

* Carte de communication en option (réf PMNFP14A1)

Puissance froid kW	Puissance chaud kW	 Multi-Split Monophasé	 Multi-Split Monophasé	 Multi-Split à boîtiers Monophasé	 Multi-Split à boîtiers Triphasé
4,1	4,7	MU2R15.U0 • 2 sorties	-	-	-
4,7	5,3	MU2R17.U0 • 2 sorties	-	-	-
5,3	6,3	 MU3R19.U21 • 3 sorties	-	-	-
6,2	7,0	 MU3R21.U21 • 3 sorties	-	-	-
7,0	8,4	 MU4R25.U21 • 4 sorties	-	-	-
7,9	9,1	MU4R27.U40 • 4 sorties	-	-	-
8,8	10,1	MU5R30.U40 • 5 sorties	-	-	-
MU5M40 11,2	MU5M40 12,5	-			
FM40/41 12,3	FM40/41 13,5	-	MU5M40.U44 • 5 sorties	FM40AH.U34 • 7 UI max.	FM41AH.U34 • 7 UI max.
14,1	16,0	-	-	 FM48AH.U34 • 8 UI max.	 FM49AH.U34 • 8 UI max.
15,5	17,4	-	-	 FM56AH.U34 • 9 UI max.	 FM57AH.U34 • 9 UI max.

Type		MULTI-SPLIT							MULTI-SPLIT À BOÎTIER			
kBTU		21	24	30	33	39	41	48	72	53	63	73
kW		4,1	4,7	5,3	6,2	7,0	7,9	8,8	11,2	11,2	14,0	15,5
Efficacité énergétique	Compresseur et moteur du ventilateur BLDC	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Certificat Eurovent	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Echangeur Wide Louver Plus	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Echangeur de chaleur optimisé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Contrôle intelligent de la charge						•	•	•			
	Contrôle des pics de consommation	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mode veille	•	•	•	•	•	•	•	•			
	Blocage de mode	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Durabilité	Compresseur Twin Rotary	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Capteur de pression			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Échangeur de chaleur "Ocean Black Fin"	•	•	•	•	•	•	•	•			
Confort	Chaud & Froid rapide			•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Froid forcé	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Mode silence	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Indication erreur de câblage	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
	Accès à la PCB	•	•	•	•							
	LGMV	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

MULTI-SPLIT

MULTI SANS BOÎTIER

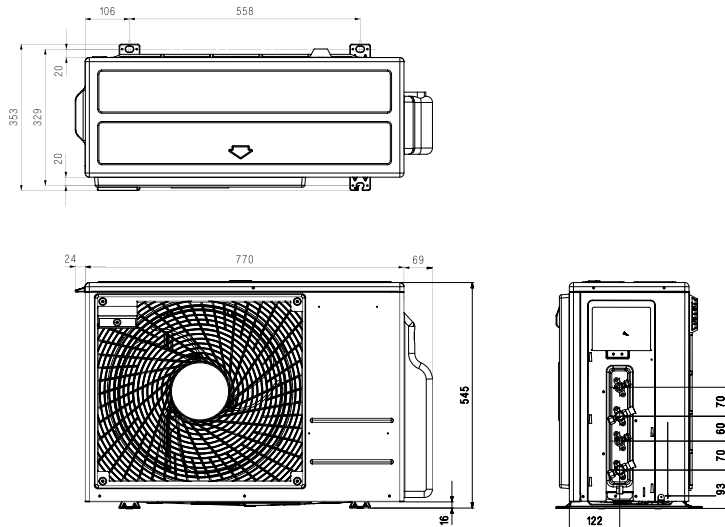




GROUPE EXTÉRIEUR MULTI

MULTI-SPLIT

Sans boîtier



(Unité de mesure : mm)

MU2R15
MU2R17

PUISSANCE MAX. UNITÉS INTÉRIEURES				21K	24K
UNITÉ EXTÉRIEURE				MU2R15.UL0	MU2R17.UL0
Type de compresseur			Twin Rotary	Twin Rotary	
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W	880 / 4100 / 4720	880 / 4690 / 5390	
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	970 / 4690 / 5390	970 / 5280 / 5690	
	Chaud -7°C	Max. W	3300	3700	
Puissance absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max. W	230 / 990 / 1380	230 / 1250 / 1700	
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W	240 / 1070 / 1430	240 / 1250 / 1630	
Intensité absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max. A	C0C & F0H & H0F	C0C & G0H & J0I	
	Chaud	Min. / Nom. / Max. A	C0C & F0I & H0H	C0C & G0G & J0H	
EER			F0CF	E0JG	
SEER			K0GB	J0KBB	
COP			F0EK	F0DD	
SCOP			F0DB	F0DB	
P design (@-10°C)	Chaud	kW	F0CB	F0CB	
	Froid	kWh	A+++	A++	
(A+++ à D)	Chaud	kWh	A+	A+	
	Froid	kWh	169	210	
Pression sonore (1 m)	Froid	Nom. dBA	1367	1367	
	Chaud	Nom. dBA	48	48	
Puissance sonore	Froid	Max. dBA	51	51	
	Chaud	Max. dBA	61	63	
Débit d'air	Froid	Nom. m³/h	1692	1692	
	Chaud	Nom. m³/h	1692	1692	
Réfrigérant	Type		R32	R32	
	[wshmfwlj "JOG r-	kg	C0CBB	C0CBB	
	Övzn{fqjshv-GAS	y/ jv NZ	B0JF	B0JF	
Limites de fonctionnement	Refr.	Min~Max °C BS	B0BDB	B0BDB	
	Chauf.	Min~Max °C BH	-10~48	-10~48	
Wtsljzwx kwnltw	Longueur totale	m	-18~18	-18~18	
	Longueur par branche	m	30	30	
Dénivelé	UE-UI	Max. m	20	20	
	UI-UI	Max. m	15	15	
]fhhtwix kwnltw	Niveau UE	mm (pouce)	J0G	J0G	
	Niveau UI	mm (pouce)	²H0EG "C&F- } D	²H0EG "C&F- } D	
Alimentation	Gaz	mm (pouce)	²I0GD "E&K- } D	²I0GD "E&K- } D	
	Ø/V/Hz		1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Disjoncteur			16	16	
Câble d'alimentation			ERC0G	ERC0G	
Câble de raccordement UE-UI			F } C0G	F } C0G	
Dimensions (L x H x P)			770 x 545 x 288	770 x 545 x 288	
Poids net			E G 0 I	E G 0 I	
			21K	24K	
Prix Unitaire HT Unité extérieure			1 600 €	1 946 €	
éco-participation (Unité extérieure)			H0HJ ý	H0HJ ý	

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif.

Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur.

Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques des données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis.

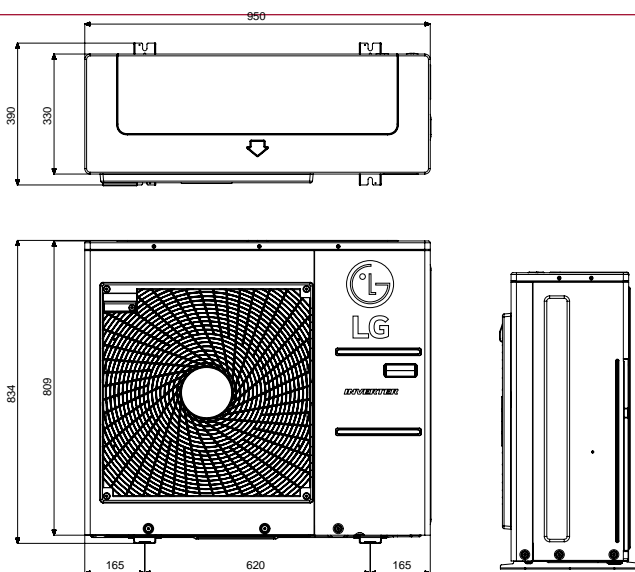
Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative. Le niveau de pression sonore pendant le fonctionnement sur site peut différer pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité.

Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

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 position centrale par rapport à celle-ci (unité extérieure).
- Jauge positionnée à 1 mètre de distance de l'avant de l'unité et à une hauteur de 1,8 mètre sous ce point (unités intérieures).
- Niveau de pression sonore pendant le fonctionnement des unités aux conditions nominales d'exercice.
- Les informations communiquées précédemment compte tenu des conditions d'installation et de la proximité avec des surfaces de réverbération du son.



MU4R27
MU5R30

PUISSANCE MAX. UNITÉS INTÉRIEURES				41K	48K
UNITÉ EXTÉRIEURE				MU4R27.U40	MU5R30.U40
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W		1320 / 7910 / 9500	1320 / 8790 / 10600
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W		1470 / 9090 / 10600	1470 / 10100 / 12100
	Chaud -7°C	Max. W		6400	7100
Puissance absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max. W		420 / 1800 / 2890	420 / 2000 / 3350
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W		610 / 2070 / 3380	610 / 2150 / 3600
Intensité absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max. A		C0I & K0C & CE0C	C0I & I0C & CG0D
	Chaud	Min. / Nom. / Max. A		D0K & I0F & CG0E	D0K & I0J & CH0E
EER				F0EI	F0FB
SEER				K0BB	K0DB
COP				F0EI	F0JB
SCOP				F0DB	F0DB
P design (@-10°C)	Chaud	kW		J0BB	J0DB
	Froid	kWh		A++	A++
(A+++ à D)	Chaud	kWh		A+	A+
	Froid	kWh		346	376
Pression sonore (1 m)	Froid	Nom. dBA		50	50
	Chaud	Nom. dBA		54	54
Puissance sonore	Froid	Max. dBA		65	66
	Chaud	Nom. m³/h		3600	3600
Débit d'air	Type			R32	R32
	[wšhmfw] "J0G r-	kg		D0EBB	D0HBB
	Övzn{fqi}F-GAS	y/ jv NZ		C0GG	C0JH
Réfrigérant	Complément	kg/m		B0BDB	B0BDB
	Refr.	Min~Max °C BS		-10-48	-10-48
Limites de fonctionnement	Chauf.	Min~Max °C BH		-18-18	-18-18
	Longueur totale	m		70	75
Wtsljzwx kwnltw	Longueur par branche	m		25	25
	Dénivelé	UE-UI Max. m		15	15
]fhhtwix kwnltwnv n v x n i j	UI-UI Max. m			15	15
	mm (pouce)			J0G	J0G
Alimentation	mm (pouce)			²H0EG "C&F- } F	²H0EG "C&F- } G
	ø/V/Hz			²I0GD "E&K- } F	²I0GD "E&K- } G
Disjoncteur				1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
	A			25	25
Câble d'alimentation	mm²			3G4	3G4
	mm²			F } C0G	F } C0G
Câble de raccordement UE-UI	mm			950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
	mm			H B 0 J	H C 0 E
Dimensions (L x H x P)	kg			41K	48K
	Poids net			3 516 €	3 989 €
Prix Unitaire HT Unité extérieure				H0HJ ý	H0HJ ý
éco-participation (Unité extérieure)					

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques des données susmentionnées sont sous réserve de modification 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.

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 1 mètre de distance de l'avant de l'unité et à une hauteur de 1,8 mètre sous ce point (unités intérieures).
 • Les informations communiquées précédemment compte tenu des conditions d'installation et de la proximité avec des surfaces de réverbération du son.

MULTI-SPLIT

MULTI SANS BOÎTIER

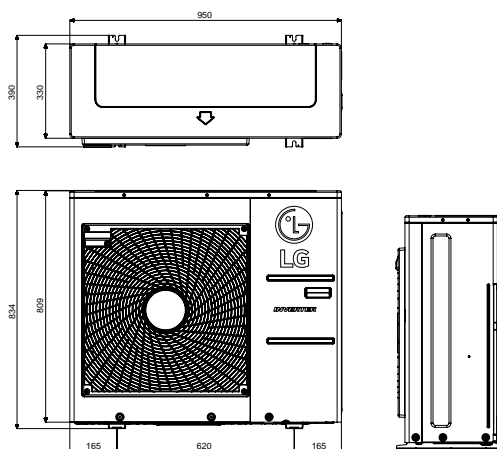




GROUPE EXTÉRIEUR MULTI

Sans boîtier

MU5M40



(Unité de mesure : mm)

PUISSANCE MAX. UNITÉS INTÉRIEURES				72K
UNITÉ EXTÉRIEURE				MU5M40.U44
Type de compresseur				Scroll
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max. W		1320 / 11200 / 14650
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W		1470 / 12510 / 15970
	Chaud -7°C	Max. W		11000
Puissance absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max. W		800 / 3290 / 5500
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. W		800 / 2800 / 4500
Intensité absorbée	Froid	Min. / Nom. / Max. A		C0K & CF0I & DF0I
	Chaud	Min. / Nom. / Max. A		C0I & CJ0B & DG0F
EER				D0KB
SEER				J0CB
COP				E0BB
SCOP				F0BB
P design (@-10°C)	Chaud	kW		I0CB
	Froid	kWh		A++
(A+++ à D)	Chaud	kWh		A+
	Froid	kWh		552
Pression sonore (1 m)	Froid	Nom. dBA		3114
	Chaud	Nom. dBA		53
Puissance sonore	Froid	Max. dBA		55
	Chaud	Max. dBA		67
Débit d'air	Froid	Nom. m³/h		4800
	Chaud	Nom. m³/h		4800
Réfrigérant	Type			R410A
	[wshmfwlj " JOG r -	kg		E0FBB
	Óvzn{fqps F-GAZ	y/ jv NZ		J0C
Limites de fonctionnement	Refr.	Min~Max °C BS		B0BDB
	Chauf.	Min~Max °C BH		-10-48
Wtsljzwx kwnltw	Longueur totale	m		85
	Longueur par branche	Max. m		25
Dénivelé	UE-UI	Max. m		15
	UI-UI	Max. m		15
]fhhtwix kwnltw	Niveau UE	mm (pouce)		J0G
	Niveau UI	mm (pouce)		²H0EG "C&F- } G
Alimentation	Gaz	mm (pouce)		²10GD "E&K- } G
	Ø/V/Hz			1 / 220-240 / 50
Disjoncteur		A		25
Câble d'alimentation		mm²		3G4
Câble de raccordement UE-UI		mm²		F } C0G
Dimensions (L x H x P)		mm		950 x 834 x 330
Poids net		kg		73
				72K
Prix Unitaire HT Unité extérieure				5 432 €
éco-participation (Unité extérieure)				H0HJ ý

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 1 mètre de distance de l'avant de l'unité et à une hauteur de 1,8 mètre sous ce point (unités intérieures).

Le niveau de pression sonore pendant le 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.

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif.

Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur.

Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques

et les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis.

Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative.

Les informations communiquées précédemment compte tenu des conditions d'installation

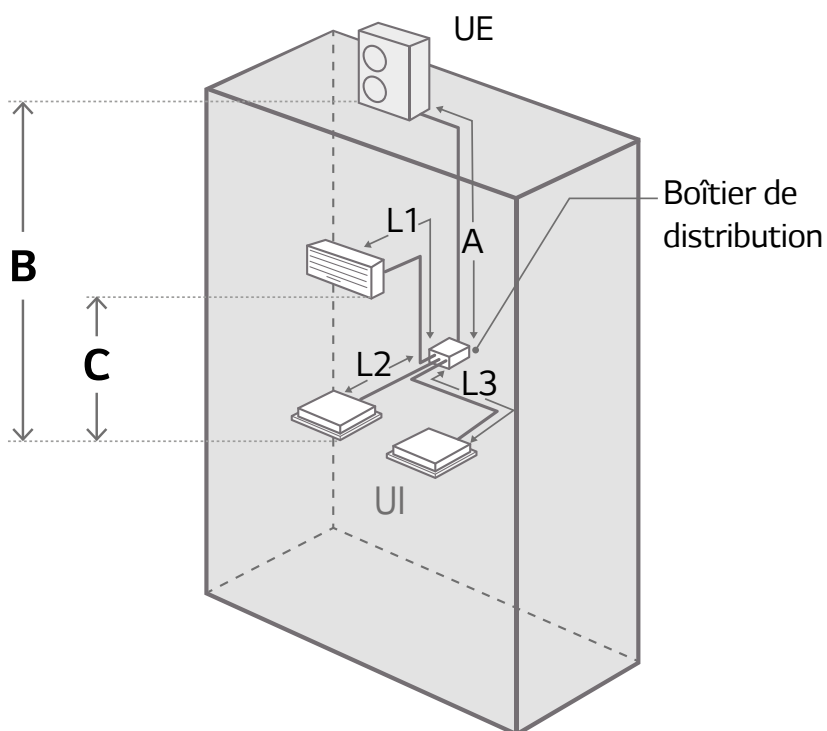
Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

MULTI-SPLIT

MULTI À BOÎTIER



Longueur frigorifique maxi MULTI à boîtier



Pas de brasure

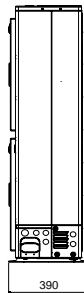
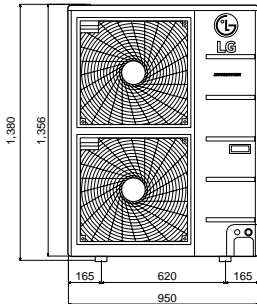
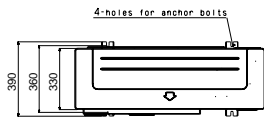


Raccord flare

Alimentation	Unité extérieure UE	Longueur totale max.	Longueur primaire mini	Longueur primaire max. UE à Boîtiers	Longueur secondaire totale max. Boîtiers à UI	Longueur mini. Boîtier à UI	Longueur maxi. Boîtier à UI	Dénivelé maxi.		
								UE / UI	UI / UI	Boîtier / UI
Monophasé $\varnothing 1$	FM40AH	125	5	55	70	5	15	30	15	10
	FM48AH	135	5	55	80	5	15	30	15	10
	FM56AH	145	5	55	90	5	15	30	15	10
	FM41AH	125	5	55	70	5	15	30	15	10
Triphasé $\varnothing 3$	FM49AH	135	5	55	80	5	15	30	15	10
	FM57AH	145	5	55	90	5	15	30	15	10

GROUPE EXTÉRIEUR MULTI-SPLIT R410A

À boîtier



FM40AH
FM48AH
FM56AH

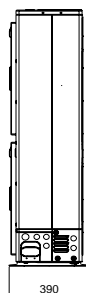
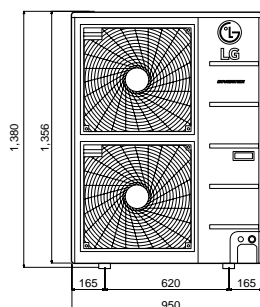
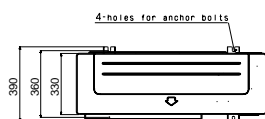
(Unité de mesure : mm)

PUISSANCE MAX. UNITÉS INTÉRIEURES				52K Monophasé	63K Monophasé	73K Monophasé
UNITÉ EXTÉRIEURE				FM40AH.U34	FM48AH.U34	FM56AH.U34
Type de compresseur				Scroll	Scroll	Scroll
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max.	W	2810 / 12310 / 15390	3340 / 14070 / 17000	4040 / 15530 / 18520
	Chaud +7°C	Min./Nom./Max.	W	3090 / 13480 / 16180	3700 / 15970 / 17290	4490 / 17400 / 18760
	Chaud -7°C	Max.	W	12500	14500	15500
Puissance absorbée	Froid	Min./Nom./Max.	W	820 / 2420 / 4900	960 / 3120 / 5300	1180 / 3870 / 5600
	Chaud +7°C	Min./Nom./Max.	W	890 / 2870 / 5100	1060 / 3760 / 5400	1290 / 4340 / 5800
Intensité absorbée	Froid	Min./Nom./Max.	A	E 0 J & C C 0 B & D D 0 D	F 0 F & C F 0 C & D F 0 B	F 0 F & C F 0 C & D F 0 B
	Chaud	Min./Nom./Max.	A	F 0 B & C E 0 B & D E 0 C	F 0 K & C J 0 B & D F 0 G	F 0 K & C J 0 B & D F 0 G
EER				G 0 B K	F 0 G C	F 0 B C
SEER				J 0 F B	J 0 D B	H 0 I B
COP				F 0 J B	F 0 D G	F 0 B C
SCOP				F 0 D B	F 0 D B	F 0 D B
P design (@-10°C)	Chaud	kW		K 0 H	I 0 G	I 0 G
N q f x x j š s j w l š y n v (A+++ à D)	Froid	kWh		-	-	-
	Chaud	kWh		-	-	-
N t s x t š s j w l š y n v E j o i d s s z j q q j	Froid	kWh		981	1167	1348
	Chaud	kWh		2867	3167	3167
Pression sonore (1 m)	Froid	Nom.	dB(A)	51	53	53
	Chaud	Nom.	dB(A)	53	55	55
Puissance sonore	Froid	Max.	dB(A)	69	71	73
	Chaud	Max.	dB(A)	70	72	74
Débit d'air			Nom.	m³/h	6600	6600
Réfrigérant	Type			R410A	R410A	R410A
	[w š h m f w l j " J 0 G r -	kg		F 0 D B B	F 0 D B B	F 0 D B B
	O v z n f q p s F - G A S	y / j v N		K 0 J H K	K 0 J H K	K 0 J H K
Limites de fonctionnement	Complément	kg/m		B 0 B D B	B 0 B D B	B 0 B D B
	Froid	Min.-Max.	°C BS	-10-48	-10-48	-10-48
W t s l z j z w x k w n l t w n d e u r t o t a l e (p r i m a i r e + s e c o n d a i r e)	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-25-18	-25-18	-25-18
			m	125	135	145
			m	55	55	55
			m	70	80	90
Dénivelé			m	15	15	15
	UE-UI	Max.	m	30	30	30
] f h h t w i x k w n l t w n v v o z p n i j			m	15	15	15
	Gaz	mm (pouce)		210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
Alimentation			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
Disjoncteur			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
Câble d'alimentation			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
Câble de raccordement UE-UI			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
Dimensions (L x H x P)			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
Poids net			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
			mm (pouce)	210GD "E&K-	210GD "E&K-	210GD "E&K-
				52K Monophasé	63K Monophasé	73K Monophasé
Prix Unitaire HT Unité extérieure				5 731 €	6 657 €	7 814 €
éco-participation (Unité extérieure)				H 0 H J ý	H 0 H J ý	H 0 H J ý

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 0,8 mètre sous ce point (unités intérieures).
- Le niveau de pression sonore pendant le fonctionnement sur site peut différer pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité. Les informations communiquées précédemment compte tenu des conditions d'installation et de la proximité avec des surfaces de réverbération du son.

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques des données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.



FM41AH
FM49AH
FM57AH

(Unité de mesure : mm)

PUISSANCE MAX. UNITÉS INTÉRIEURES			54K Triphasé	63K Triphasé	73K Triphasé
UNITÉ EXTÉRIEURE			FM41AH.U34	FM49AH.U34	FM57AH.U34
Type de compresseur			Scroll	Scroll	Scroll
Puissance restituée	Froid	Min./Nom./Max. W	2810 / 12310 / 15390	3340 / 14070 / 17000	4040 / 15530 / 18520
	Chaud +7°C	Min./Nom./Max. W	3090 / 13480 / 16180	3700 / 15970 / 17290	4490 / 17400 / 18760
	Chaud -7°C	Max. W	12500	14500	15500
Puissance absorbée	Froid	Min./Nom./Max. W	820 / 2420 / 4900	960 / 3120 / 5300	1180 / 3870 / 5600
	Chaud +7°C	Min./Nom./Max. W	890 / 2870 / 5100	1060 / 3760 / 5400	1290 / 4340 / 5800
Intensité absorbée	Froid	Min./Nom./Max. A	C 0 D & E 0 H	C 0 F F & F 0 J	C 0 B K & G 0 K & K 0 F
	Chaud	Min./Nom./Max. A	C 0 E & F 0 E	C 0 J H & G 0 J	C 0 C I & H 0 G & K 0 J
EER			G 0 B K	F 0 G C	F 0 B C
SEER			J 0 F B	J 0 D B	H 0 I B
COP			F 0 J B	F 0 D G	F 0 B C
SCOP			F 0 D B	F 0 D B	F 0 D B
P design (@-10°C)	Chaud	kW	K 0 H	I 0 G	I 0 G
N q f x x j s s j w l s y n (A+++ à D)	Froid		-	-	-
	Chaud		-	-	-
N t s x t s s j w l s y n v	Froid	kWh	981	1167	1348
	Chaud	kWh	2867	3167	3167
Pression sonore (1 m)	Froid	Nom. dBA	51	53	53
	Chaud	Nom. dBA	53	55	55
Puissance sonore	Froid	Max. dBA	69	71	73
	Chaud	Max. dBA	70	72	74
Débit d'air		Nom. m³/h	6600	6600	6600
Réfrigérant	Type		R410A	R410A	R410A
	[w s h m f w l j " J 0 G r -	kg	F 0 D B B	F 0 D B B	F 0 D B B
	O v z n f q p s F - G A S	y / j v N	K 0 J H K	K 0 J H K	K 0 J H K
Limites de fonctionnement	Complément	kg/m	B 0 B D B	B 0 B D B	B 0 B D B
	Froid	Min.-Max. °C BS	-10-48	-10-48	-10-48
W t s l z j z w x k w n l t	Chaud	Min.-Max. °C BH	-25-18	-25-18	-25-18
	Longueur totale (primaire + secondaire)	m	125	135	145
	Longueur primaire max.	m	55	55	55
	Longueur secondaire totale max.	m	70	80	90
Dénivelé	Longueur par branche max.	m	15	15	15
	UE-UI	Max. m	30	30	30
] f h h t w i x k w n l t w	UI-UI	Max. m	15	15	15
	Gaz	mm (pouce)	2 1 0 G D " E & K -	2 1 0 G D " E & K -	2 1 0 G D " E & K -
Alimentation	mm (pouce)		2 C 1 0 B G " E & F -	2 C 1 0 B G " E & F -	2 C 1 0 B G " E & F -
	Disjoncteur	A	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50	3 / 380-415 / 50
Câble d'alimentation	mm²	16	16	16	
Câble de raccordement UE-UI	mm²	G R C 0 G	G R C 0 G	G R C 0 G	
Dimensions (L x H x P)	mm	F } C 0 G	F } C 0 G	F } C 0 G	
	Poids net	kg	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330	950 x 1380 x 330
			87	87	87
			54K Triphasé	63K Triphasé	73K Triphasé
Prix Unitaire HT Unité extérieure			5 787 €	6 744 €	7 902 €
éco-participation (Unité extérieure)			H 0 H J ý	H 0 H J ý	H 0 H J ý

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 0,8 mètre sous ce point (unités intérieures).
 Les données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis.
 Le niveau de pression sonore pendant le fonctionnement sur site peut différer pour des exigences graphiques, les couleurs des produits peuvent différer de la réalité. Les informations communiquées précédemment compte tenu des conditions d'installation et de la proximité avec des surfaces de réverbération du son.

Les protections et les sections de câble sont données à titre indicatif. Elles doivent être dimensionnées dans le respect des normes en vigueur. Pour notre politique de perfectionnement constant de nos produits, les caractéristiques des données susmentionnées sont sous réserve de modification sans obligation de préavis. Les images des produits et accessoires ont une vocation purement indicative. Ces produits contiennent des gaz à effet de serre fluorés.

Boîtiers de distribution

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Pour	2 unités int.	3 unités int.	4 unités int.
Boîtier de distribution	 PMBD3620	 PMBD3630	 PMBD3640

Fonctions

- Répartition du réfrigérant vers les unités intérieures
- 3 modèles (2, 3 ou 4 unités intérieures)
- Isolation intérieure pour éviter les condensats
- Raccords flare
- Détendeur inclus
- Design compact
- Installation flexible



Pas de brasure



Raccord flare

Caractéristiques

		PMBD3620.ENCXLEU	PMBD3630.ENCXLEU	PMBD3640.ENCXLEU
Unités intérieures connectables	Nombre unités connectables	1-2	1-3	1-4
	Puissance	5K / 7K / 9K / 12K / 18K / 24K	5K / 7K / 9K / 12K / 18K / 24K	5K / 7K / 9K / 12K / 18K / 24K
Alimentation	ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Consommation	W	10	10	10
Intensité absorbée	A	0,05	0,05	0,05
Dimensions	mm (pouce)	302 x 143 x 252 (11,9 x 5,6 x 9,9)	302 x 143 x 252 (11,9 x 5,6 x 9,9)	302 x 143 x 252 (11,9 x 5,6 x 9,9)
Poids net	kg	4,8	4,9	5
Raccords frigorifiques UE	Liquide	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)	ø9,52 (3/8)
	Gaz	mm (pouce)	ø19,05 (3/4)	ø19,05 (3/4)
Raccords frigorifiques UI	Liquide	mm (pouce)	ø6,35 (1/4) x 2 sorties	ø6,35 (1/4) x 4 sorties
	Gaz	mm (pouce)	ø9,52 (3/8) x 2 sorties	ø9,52 (3/8) x 3 sorties

Raccords Applications MULTI-SPLIT À BOÎTIERS	Caractéristiques principales des produits	Prix unitaire HT
PMBD3620.ENCXLEU	Boîtier de distribution pour système Multi série FM - 1 à 2 UI	497 €
PMBD3630.ENCXLEU	Boîtier de distribution pour système Multi série FM - 1 à 3 UI	579 €
PMBD3640.ENCXLEU	Boîtier de distribution pour système Multi série FM - 1 à 4 UI	728 €