

GAINABLE HAUTE PRESSION

Mono-Split

18 à 30 kBTu - Monophasé

Retrouvez le manuel d'installation des gainables haute pression en scannant le QR code suivant avec votre smartphone ou en cliquant ici : [lien](#)



CM18F
CM24F
UM30F



COMMANDE
FILAIRE RS3
EN OPTION
(Réf. : PREMTB100)



MODULE WI-FI
EN OPTION
(Réf. : PWFMDD200)



UUB1



UUC1

● POMPE DE RELEVAGE EN OPTION
(Réf. : ABDPG)

UNITÉ				18K	24K	30K
UNITÉ INTÉRIEURE				CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10
Puissance restituée	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	2000 / 5000 / 5800	2700 / 6800 / 8000	3100 / 7800 / 9000
	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	2300 / 5800 / 6700	3000 / 7500 / 9000	3600 / 9000 / 10100
	Chaud -7°C	Max.	W	5570	7200	8550
Puissance absorbée	Froid	Nom.	W	1330	1950	2230
	Chaud +7°C	Nom.	W	1760	2270	2640
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	110 / 130 / 150	130 / 150 / 180	180 / 200 / 220
EER				3,75	3,49	3,50
SEER				6,40	6,60	6,10
COP				3,30	3,31	3,41
SCOP				4,10	3,90	4,00
P design (@-10°C)	Chaud		kW	4,10	5,40	5,40
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid			A++	A++	A++
	Chaud			A+	A+	A+
Conso énergétique annuelle	Froid		kWh	273	361	448
	Chaud		kWh	1400	1938	1890
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dB(A)	30 / 32 / 34	32 / 34 / 35	34 / 35 / 37
Puissance sonore	Froid	Max.	dB(A)	59	60	62
Débit d'air		Min. / Moy. / Max.	m³/h	780 / 870 / 990	870 / 990 / 1080	1080 / 1200 / 1320
Déshumidification			l/h	1,24	2,5	2,4
Intensité absorbée	Froid		A	7,4	8,7	9,9
	Chaud		A	8,3	10,1	11,7
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Dimensions (L x H x P)			mm	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700	900 x 270 x 700
Poids net			kg	24	24,6	26,2
Pression statique disponible		Min.-Max.	mmCE (Pa)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)
Dimensions pour plenum	Reprise d'air (L x H)		mm	850 x 231	850 x 231	850 x 231
	Soufflage d'air (L x H)		mm	857 x 200	857 x 200	857 x 200
UNITÉ				18K Monophasé	24K Monophasé	30K Monophasé
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUB1.U20	UUC1.U40	
Type de compresseur				Twin Rotary	Twin Rotary	
Limites de fonctionnement	Froid	Min.-Max.	°C BS	-15-50	-20-50	
	Chaud	Min.-Max.	°C BH	-20-18	-20-18	
Pression sonore	Froid	GV	dB(A)	47	48	50
	Chaud	GV	dB(A)	52	52	52
Puissance sonore	Froid	GV	dB(A)	63	65	68
		GV	m³/h	3000	3480	
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 30	5 / 50	
	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30	30	
Raccords frigorifiques	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø6,35 (1/4)	ø9,52 (3/8)	
	Gaz	Extérieur	mm (pouce)	ø12,7 (1/2)	ø15,88 (5/8)	
	Condensats	Ext. / Int.	mm	ø32,0 / 26,0	ø32,0 / 26,0	
Réfrigérant	Type			R32	R32	
	Précharge (7,5 m)		kg	1,200	1,900	
	Complément de charge		g/m	20	40	
	PRP* / Hermétiquement scellé			675 / Non	675 / Non	
	Équivalent CO ₂ du F-GAS		t. eq CO ₂	0,810	1,283	
Alimentation			ø / V / Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Disjoncteur			A	20	25	
Câble d'alimentation électrique			mm²	3G2,5	3G4	
Câble de raccordement UE-UI			mm²	4 x 1,5	4 x 1,5	
Dimensions (L x H x P)			mm	870 x 650 x 330	950 x 834 x 330	
Poids net			kg	45	59	
Pompe de relevage compatible (en option)				ABDPG.ENCXLEU	ABDPG.ENCXLEU	

*PRP : Potentiel de Réchauffement Planétaire

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 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.

Copyright © 2022 LG Electronics Inc. Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp.
Les noms, produits et marques mentionnés dans cette fiche sont les marques déposées de leurs propriétaires respectifs.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr/climatisation-et-chauffage>

<https://www.lg.com/fr/business/air-solution>

