

Mono-Split - 18 à 30 kBtu - Monophasé



### FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

- Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud<sup>(1)</sup>
- EER jusqu'à 3,75 et COP jusqu'à 3,30
- Consommation d'énergie réduite, par rapport à une ancienne génération LG, grâce à la technologie LG Inverter
- Réfrigérant R32 pour un impact réduit sur l'environnement<sup>(2)</sup>
- Climatiseur conforme RT2012, RE2020 et certifié EUROVENT(3)

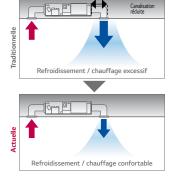
# CONFORT ET PERFORMANCES

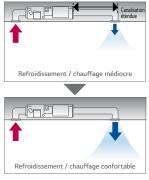
- Flux d'air optimisé: la vitesse du ventilateur peut être modifiée à l'aide d'une commande filaire. Grâce à ce réglage, il est possible de modifier la vitesse de rotation du ventilateur de l'unité intérieure et d'associer la machine au réseau de gaine installé.
- La pression statique disponible des gainables haute pression a été optimisée jusqu'à 150 Pa.
- Protection améliorée contre la corrosion grâce au traitement epoxy anticorrosion Ocean Black Fin™

# SIMPLE ET CONNECTÉ

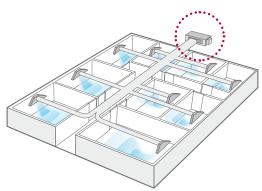
- Commande filaire RS3 (en option) intuitive et simple d'utilisation avec écran couleur 4,3 pouces et boutons tactiles. Changez la température, créez des programmes...
- Contrôlez votre climatiseur à distance depuis votre smartphone (Android et iOS) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible<sup>(4)</sup> grâce à l'application LG ThinQ (module Wi-Fi LG en option)

#### Ajustement de la pression statique





#### Traitement de plusieurs espaces en même temps



## QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

• Le préfiltre capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres<sup>(5)</sup> pour une qualité de l'air intérieur améliorée. Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.

#### GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR GARANTIE PIÈCES GARANTIE MAIN-D'OEUVRE

5 ans

3 ans

1 an<sup>(6)</sup>

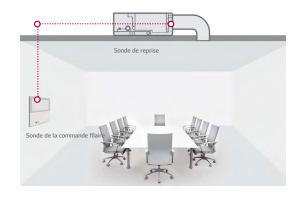


Mono-Split - 18 à 30 kBtu - Monophasé

### CONTRÔLE AVANCÉ

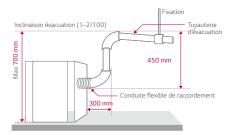
- Contrôle par la double sonde : en cas d'utilisation de la commande filaire, la température ambiante présente dans les locaux peut être relevée selon 3 modalités différentes :
- par la sonde placée dans la commande filaire,
- par la sonde présente à la reprise d'air du gainable,
- les deux sondes, en utilisant comme valeur de référence la plus défavorable des deux.

Le contrôle associé à la double sonde est en mesure d'optimiser la température intérieure, pour un environnement plus confortable.

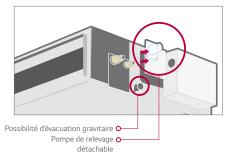


#### INSTALLATION ET MAINTENANCE FLEXIBLES ET SIMPLIFIÉES

 La pompe de relevage n'est pas incluse dans les Gainables Haute Pression. La référence compatible est spécifiée en option dans le tableau des caractéristiques.



- La pompe de relevage est installée sur le côté du produit et s'enlève facilement. De cette manière, les opérations de maintenance peuvent être effectuées de façon simple et rapide.
- Si vous ne souhaitez pas utiliser la pompe de relevage, vous pouvez la déconnecter pour bénéficier d'une évacuation gravitaire. Et dans ce cas, la détection de niveau d'eau reste active pour prévenir tout débordement du bac à condensats.

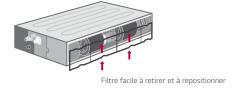


• Les gainables haute pression représentent la solution idéale pour les installations dans des petits espaces grâce à leur **hauteur réduite**.



• Il est inutile d'ouvrir tout le panneau pour les activités de manutention ou de réparation car ce panneau est divisé en un panneau pour l'échangeur thermique et un autre pour le moteur/ventilateur. Le filtre peut être enlevé et repositionné facilement même dans des espaces confinés.





# 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









COMMANDE FILAIRE RS3 EN OPTION
(Réf : PREMTR100)



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





<ul> <li>POMPE DE RELEVAGE E (Réf. : ABDPG)</li> </ul>	N OPTION	UM30F	FILAIRE RS3 EN OPTION (Réf.: PREMTB100)	EN OPTION (Réf.: PWFMDD200)	UUB1	UUC1	
	UNITÉ			18K	24K	30K	
UNITÉ INTÉRIEURE				CM18F.N10	CM24F.N10	UM30F.N10	
Puissance restituée	Froid Chaud +7°C Chaud -7°C	Min. / Nom. / Max. Min. / Nom. / Max. Max.	W W W	2000 / 5000 / 5800 2300 / 5800 / 6700 5570	2700 / 6800 / 8000 3000 / 7500 / 9000 7200	3100 / 7800 / 9000 3600 / 9000 / 10100 8550	
Puissance absorbée	Froid Chaud +7°C	Nom. Nom.	W	1330 1760	1950 2270	2230 2640	
Puissance absorbée (UI) EER SEER COP SCOP		Min. / Nom. / Max.	W	110 / 130 / 150 3,75 6,40 3,30 4,10	130 / 150 / 180 3,49 6,60 3,31 3,90	180 / 200 / 220 3,50 6,10 3,41 4,00	
P design (@-10°C)	Chaud		kW	4,10	5,40	5,40	
Classe énergétique (de A+++ à D)	Froid Chaud Froid		kWh	A++ A+ 273	A++ A+ 361	A++ A+ 448	
Conso énergétique annuelle	Chaud		kWh	1400	1938	1890	
Pression sonore (1 m) Puissance sonore Débit d'air Déshumidification	Froid Froid	Min. / Moy. / Max. Max. Min. / Moy. / Max.	dBA dBA m³/h l/h	30 / 32 / 34 59 780 / 870 / 990 1,24	32 / 34 / 35 60 870 / 990 / 1080 2,5	34 / 35 / 37 62 1080 / 1200 / 1320 2,4	
Intensité absorbée	Froid Chaud		A A	7,4 8,3	8,7 10,1	9,9 11,7	
Alimentation Dimensions (L x H x P) Poids net			ø/V/Hz mm kg	1 / 220-240 / 50 900 x 270 x 700 24	1 / 220-240 / 50 900 x 270 x 700 24,6	1 / 220-240 / 50 900 x 270 x 700 26,2	
Pression statique disponible	Danie dlei (L. II)	MinMax.	mmCE (Pa)	2,5-15 (25-147) 850 x 231	2,5-15 (25-147)	2,5-15 (25-147)	
Dimensions pour plenum	Reprise d'air (L x H) Soufflage d'air (L x H	H)	mm mm	857 x 200	850 x 231 857 x 200	850 x 231 857 x 200	
	UNITÉ			18K Monophasé	24K Monophasé	30K Monophasé	
UNITÉ EXTÉRIEURE				UUB1.U20	UUC1	1.U40	
Type de compresseur	F	D.4 D.4	9C DC	Twin Rotary	Twin Rotary		
Limites de fonctionnement	Froid Chaud	MinMax. MinMax.	°C BS °C BH	-15~50 -20~18	-20~50 -20~18		
Pression sonore	Froid Chaud	GV GV	dBA dBA	47 52	48 52	50 52	
Puissance sonore Débit d'air	Froid	GV GV	dBA m³/h	63 3000	65 68		
Longueurs frigorifiques	UE-UI Dénivelé UE-UI Liquide	Min. / Max. Max. Extérieur	m m m (pouce)	5 / 30 30 ø6,35 (1/4)	3480 5 / 50 30		
Raccords frigorifiques	Gaz Condensats	Extérieur Ext. / Int.	mm (pouce) mm	ø12,7 (1/2) ø32,0 / 26,0	ø9,52 (3/8) ø15,88 (5/8) ø32,0 / 26,0		
Réfrigérant	Complément de charge g/ PRP* / Hermétiquement scellé		kg g/m t. eq CO <sub>2</sub>	R32 1,200 20 675 / Non 0,810	R32 1,900 40 675 / Non 1,283		
Alimentation	1 5			1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50		
Disjoncteur Câble d'alimentation électriq			A mm²	20 3G2,5	25 3G4		
Câble de raccordement UE-L Dimensions (L x H x P)	JI		mm² mm	4 x 1,5 870 x 650 x 330	4 x 1,5 950 x 834 x 330		
Poids net Pompe de relevage compatib	ole (en option)		kg	45 ABDPG.ENCXLEU		9 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





Mono-Split - 36 à 60 kBtu - Monophasé et Triphasé



### FONCTIONNALITÉS ET AVANTAGES

#### EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE ET ÉCONOMIES

- Classe énergétique A++ en froid et A+ en chaud<sup>(1)</sup>
- EER jusqu'à 3,80 et COP jusqu'à 3,90
- Consommation d'énergie réduite, par rapport à une ancienne génération LG, grâce à la technologie LG Inverter
- Réfrigérant R32 pour un impact réduit sur l'environnement<sup>(2)</sup>
- Climatiseur conforme RT2012, RE2020 et certifié EUROVENT(3)

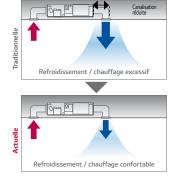
# CONFORT ET PERFORMANCES

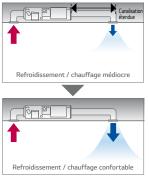
- Flux d'air optimisé: la vitesse du ventilateur peut être modifiée à l'aide d'une commande filaire. Grâce à ce réglage, il est possible de modifier la vitesse de rotation du ventilateur de l'unité intérieure et d'associer la machine au réseau de gaine installé.
- La pression statique disponible des gainables haute pression a été optimisée jusqu'à 150 Pa.
- Protection améliorée contre la corrosion grâce au traitement epoxy anticorrosion Ocean Black Fin™

# SIMPLE ET CONNECTÉ

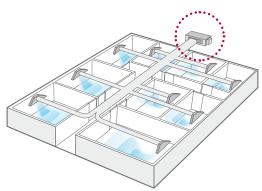
- Commande filaire RS3 (en option) intuitive et simple d'utilisation avec écran couleur 4,3 pouces et boutons tactiles. Changez la température, créez des programmes...
- Contrôlez votre climatiseur à distance depuis votre smartphone (Android et iOS) ou avec votre voix via une enceinte connectée compatible<sup>(4)</sup> grâce à l'application LG ThinQ (module Wi-Fi LG en option)

#### Ajustement de la pression statique





#### Traitement de plusieurs espaces en même temps



## QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR

• Le préfiltre capture les poussières et particules au-dessus de 10 micromètres<sup>(5)</sup> pour une qualité de l'air intérieur améliorée. Facilement amovible, il peut être nettoyé avec un chiffon sec ou par un rinçage rapide sous l'eau.

#### GARANTIES

GARANTIE COMPRESSEUR GARANTIE PIÈCES GARANTIE MAIN-D'OEUVRE

5 ans

3 ans

1 an<sup>(6)</sup>

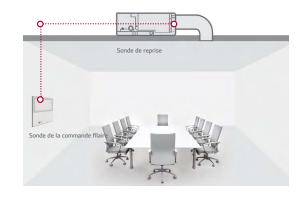


Mono-Split - 36 à 60 kBtu - Monophasé et Triphasé

#### CONTRÔLE AVANCÉ

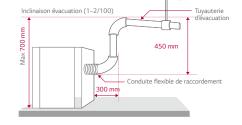
- Contrôle par la double sonde : en cas d'utilisation de la commande filaire, la température ambiante présente dans les locaux peut être relevée selon 3 modalités différentes :
- par la sonde placée dans la commande filaire,
- par la sonde présente à la reprise d'air du gainable,
- les deux sondes, en utilisant comme valeur de référence la plus défavorable des deux.

Le contrôle associé à la double sonde est en mesure d'optimiser la température intérieure, pour un environnement plus confortable.

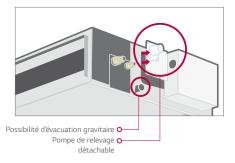


#### INSTALLATION ET MAINTENANCE FLEXIBLES ET SIMPLIFIÉES

- La pompe de relevage est incluse dans les Gainables Basse Pression.
- La pompe de relevage n'est pas incluse dans les Gainables Haute Pression. La référence compatible est spécifiée en option dans le tableau des caractéristiques.



- La pompe de relevage est installée sur le côté du produit et s'enlève facilement. De cette manière, les opérations de maintenance peuvent être effectuées de façon simple et rapide.
- Si vous ne souhaitez pas utiliser la pompe de relevage, vous pouvez la déconnecter pour bénéficier d'une évacuation gravitaire. Et dans ce cas, la détection de niveau d'eau reste active pour prévenir tout débordement du bac à condensats.

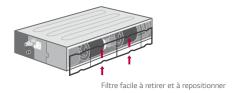


• Les gainables haute pression représentent la solution idéale pour les installations dans des petits espaces grâce à leur **hauteur réduite**.



• Il est inutile d'ouvrir tout le panneau pour les activités de manutention ou de réparation car ce panneau est divisé en un panneau pour l'échangeur thermique et un autre pour le moteur/ventilateur. Le filtre peut être enlevé et repositionné facilement même dans des espaces confinés.





# Mono-Split

36 à 60 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





POMPE DE RELEVAGE EN OPTION (Réf. : ABDPG)









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



UUD1

	UNITÉ			36K	42K	48K	60K	
UNITÉ INTÉRIEURE				UM36F.N20	UM42F.N20	UM48F.N30	UM60F.N30	
	Froid	Min. / Nom. / Max.	W	3800 / 9500 / 12540	4800 / 12000 / 14040	5400 / 13400 / 15680	5800 / 14600 / 15770	
Puissance restituée	Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max.	W	4300 / 10800 / 13390	5400 / 13500 / 15800	6200 / 15500 / 17520	6700 / 16800 / 18140	
	Chaud -7°C	Max.	W	10370	12960	14720	15960	
D.:	Froid	Nom.	W	2500	3480	4320	4950	
Puissance absorbée	Chaud +7°C	Nom.	W	2770	3740	4310	4600	
Puissance absorbée (UI)		Min. / Nom. / Max.	W	101 / 134 / 183	145 / 200 / 266	124 / 159 / 242	242 / 287 / 342	
EER				3,80	3,45	3,10	2,95	
SEER				5,80	5,60	5,80	5,60	
COP				3,90	3,61	3,60	3,65	
SCOP				3,90	3,90	4,00	4,00	
P design (@-10°C)	Chaud		kW	9,50	9.50	9,50	9,50	
Classe énergétique	Froid			A+	-	-	-	
(de A+++ à D)	Chaud			A	_	_	_	
(407777742)	Froid		kWh	573	750	1386	1564	
Conso énergétique annuelle	Chaud		kWh	3410	3410	3325	3325	
Pression sonore (1 m)	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	33 / 34 / 36	34 / 36 / 38	36 / 38 / 39	39 / 40 / 42	
Puissance sonore	Froid	Max.	dBA	60	62	65	66	
Débit d'air	riolu		m³/h	1440 / 1680 / 1920	1680 / 1980 / 2280	1680 / 2040 / 2400	2400 / 2700 / 3000	
		Min. / Moy. / Max.						
Déshumidification	F 11		l/h	2,88	4,44	4,81	4,68	
Intensité absorbée	Froid		A	11,1	15,3	19,0	21,6	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	Chaud		Α	12,6	16,4	18,4	20,4	
Alimentation			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Dimensions (L x H x P)			mm	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700	
Poids net			kg	38,5	38,5	43,5	43,5	
Pression statique disponible		MinMax.	mmCE (Pa)	4-15 (39-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)	
Dimensions pour plenum	Reprise d'air (L x H)		mm	1205 x 230	1205 x 230	1205 x 320	1205 x 320	
Dimensions pour pienum	Soufflage d'air (L x H)		mm	1206 x 200	1206 x 200	1206 x 291	1206 x 291	
	UNITÉ			36K Monophasé	42K Monophasé	48K Monophasé	60K Monophasé	
UNITÉ EXTÉRIEURE			UUD1.U30					
Type de compresseur				Scroll				
Limites de fonctionnement	Froid	MinMax.	°C BS			~52		
Zimices de romedomiement	Chaud	MinMax.	°C BH		-	~18	ı	
Pression sonore	Froid	GV	dBA	50	51	52	54	
1 10331011 3011010	Chaud	GV	dBA	50	52	53	54	
Puissance sonore	Froid	GV	dBA	66	69	69	71	
Débit d'air		GV	m³/h		66	00		
Longueurs frigorifiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 85				
Longueurs mgormques	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30				
Raccords frigorifiques					ø9,52 (3/8)			
	Liquide	Extérieur	mm (pouce)		ø9,52	(3/8)		
Raccords frigorifiques	Liquide Gaz	Extérieur Extérieur	mm (pouce) mm (pouce)		ø9,52 ø15,88	, ,		
Raccords frigorifiques	· · ·				ø15,88	, ,		
Raccords frigorifiques	Gaz	Extérieur	mm (pouce)		ø15,88 ø32,0	3 (5/8)		
Raccords frigorifiques	Gaz Condensats	Extérieur	mm (pouce)		ø15,88 ø32,0 R3	3 (5/8) / 26,0		
	Gaz Condensats Type	Extérieur Ext. / Int.	mm (pouce) mm		ø15,88 ø32,0 R3 3,0	3 (5/8) / 26,0 32		
Raccords frigorifiques Réfrigérant	Gaz Condensats Type Précharge (7,5 m)	Extérieur Ext. / Int.	mm (pouce) mm		ø15,88 ø32,0 R3 3,0 4	3 (5/8) / 26,0 32 000		
	Gaz Condensats Type Précharge (7,5 m) Complément de charge PRP* / Hermétiquemen	Extérieur Ext. / Int. e ent scellé	mm (pouce) mm kg g/m		ø15,88 ø32,0 R3 3,0 4 675,	3 (5/8) / 26,0 32 000 0 / Non		
Réfrigérant	Gaz Condensats Type Précharge (7,5 m) Complément de charge	Extérieur Ext. / Int. e ent scellé	mm (pouce) mm  kg g/m t. eq CO <sub>2</sub>		ø15,88 ø32,0 R3,0 3,0 4 675,	3 (5/8) / 26,0 32 000 0 / Non		
Réfrigérant Alimentation	Gaz Condensats Type Précharge (7,5 m) Complément de charge PRP* / Hermétiquemen	Extérieur Ext. / Int. e ent scellé	mm (pouce) mm  kg g/m  t. eq CO <sub>2</sub> Ø/V/Hz		ø15,88 ø32,0 R: 3,0 4 675, 2,0	3 (5/8) / 26,0 32 000 0 / Non 125 240 / 50		
Réfrigérant  Alimentation Disjoncteur	Gaz Condensats Type Précharge (7,5 m) Complément de charge PRP* / Hermétiquemen Équivalent CO <sub>2</sub> du F-Ga	Extérieur Ext. / Int. e ent scellé	mm (pouce) mm kg g/m t. eq CO <sub>2</sub> ø/V/Hz		ø15,88 ø32,0 R: 3,0 4 675, 2,0 1 / 220-	3 (5/8) / 26,0 32 000 0 / Non 125 240 / 50		
Réfrigérant  Alimentation Disjoncteur Câble d'alimentation électriq	Gaz Condensats Type Précharge (7,5 m) Complément de charge PRP* / Hermétiquemen Équivalent CO <sub>2</sub> du F-Ga	Extérieur Ext. / Int. e ent scellé	mm (pouce) mm kg g/m t. eq CO <sub>2</sub> ø/V/Hz A mm²		ø15,88 ø32,0 R3,0 4 675, 2,0 1 / 220- 4	3 (5/8) / 26,0 32 100 0 / Non 125 240 / 50 0		
Réfrigérant  Alimentation Disjoncteur Câble d'alimentation électriq Câble de raccordement UE-L	Gaz Condensats Type Précharge (7,5 m) Complément de charge PRP* / Hermétiquemen Équivalent CO <sub>2</sub> du F-Ga	Extérieur Ext. / Int. e ent scellé	mm (pouce) mm kg g/m t. eq CO <sub>2</sub> ø/V/Hz A mm² mm²		ø15,88 ø32,0 R3,0 4 675, 2,0 1 / 220- 4 3G 4 x	3 (5/8) / 26,0 32 100 0 / Non 1025 240 / 50 0 110 1,5		
Réfrigérant  Alimentation Disjoncteur Câble d'alimentation électriq	Gaz Condensats Type Précharge (7,5 m) Complément de charge PRP* / Hermétiquemen Équivalent CO <sub>2</sub> du F-Ga	Extérieur Ext. / Int. e ent scellé	mm (pouce) mm kg g/m t. eq CO <sub>2</sub> ø/V/Hz A mm²		ø15,88 ø32,0 R3,0 4 675, 2,0 1 / 220- 4 3G 4 x 950 x 13	3 (5/8) / 26,0 32 100 0 / Non 125 240 / 50 0		

\*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



# Mono-Split

36 à 60 kBtu - Triphasé

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





POMPE DE RELEVAGE EN OPTION (Réf. : ABDPG)









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



UUD3

Puissance restituée  Puissance absorbée  Puissance absorbée (UI)  EER  SEER  COP  SCOP  P design (@-10°C)  Classe énergétique (de A+++ à D)  Conso énergétique apquelle	Froid Chaud +7°C Chaud -7°C Froid Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. Min. / Nom. / Max. Max. Nom. Nom. Nom.	W W W W	UM36F.N20 3800/9500/12540 4300/10800/13390 10370 2500 2770	UM42F.N20 4800/12000/14040 5400/13500/15800 12960 3480	UM48F.N30 5400/13400/15680 6200/15500/17520 14720 4320	UM60F.N30 5800 / 14600 / 15770 6700 / 16800 / 18140 15960	
Puissance restituée  Puissance absorbée  Puissance absorbée (UI)  EER  SEER  COP  SCOP  P design (@-10°C)  Classe énergétique (de A+++ à D)  Conso énergétique apquelle	Chaud +7°C Chaud -7°C Froid Chaud +7°C	Min. / Nom. / Max. Max. Nom. Nom.	W W W	4300 / 10800 / 13390 10370 2500 2770	5400 / 13500 / 15800 12960 3480	6200 / 15500 / 17520 14720	6700 / 16800 / 18140	
Puissance absorbée Puissance absorbée (UI) EER SEER COP SCOP P design (@-10°C) Classe énergétique (de A+++ à D) Conso énergétique appuelle	Chaud -7°C Froid Chaud +7°C	Max. Nom. Nom.	W W W	10370 2500 2770	12960 3480	14720		
Puissance absorbée (UI) EER SEER COP SCOP P design (@-10°C) Classe énergétique (de A+++ à D) Conso énergétique annuelle	Chaud +7°C	Nom.	W	2770			4950	
EER SEER COP SCOP P design (@-10°C) Classe énergétique (de A+++ à D) Conso énergétique annuelle		Min. / Nom. / Max.	W		3740	4310	4600	
COP SCOP P design (@-10°C) Classe énergétique (de A+++ à D) Conso énergétique annuelle				101 / 134 / 183 3,80	145 / 200 / 266 3,45	124 / 159 / 242 3,10	242 / 287 / 342 2,95	
SCOP P design (@-10°C) Classe énergétique (de A+++ à D) Conso énergétique annuelle	Cl. I			3,90	3,61	3,60	3,65	
P design (@-10°C) Classe énergétique (de A+++ à D) Conso épergétique annuelle	Cl l			5,80	5,60	5,80	5,60	
Classe énergétique (de A+++ à D) (Conso énergétique appuelle			kW	3,90 9,50	3,90 9,50	4,00	4,00	
(de A+++ à D) (	Chaud Froid		KVV	9,50 A+	9,50	9,50	9,50	
Conso énergétique annuelle	Chaud			A+ A	-	-	-	
Conso éparaétique annuelle	Froid		kWh	573	- 750	1386	1564	
genque uninuent	Chaud		kWh	3410	3410	3325	3325	
	Froid	Min. / Moy. / Max.	dBA	33 / 34 / 36	34 / 36 / 38	36 / 38 / 39	39 / 40 / 42	
	Froid	Max.	dBA	60	62	65	66	
Débit d'air	Tiolu	Min. / Moy. / Max.	m³/h	1440 / 1680 / 1920	1680 / 1980 / 2280	1680 / 2040 / 2400	2400 / 2700 / 3000	
Déshumidification		IVIII. / IVIOy. / IVIAA.	l/h	2.88	4,44	4,81	4,68	
F	Froid		A	4,0	5,5	6,8	7,7	
Intencité abcorbée	Chaud		A	4,5	5,9	6,5	7,2	
Alimentation	Cridad		ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Dimensions (L x H x P)			mm	1250 x 270 x 700	1250 x 270 x 700	1250 x 360 x 700	1250 x 360 x 700	
Poids net			kg	38,5	38,5	43.5	43.5	
Pression statique disponible		MinMax.	mmCE (Pa)	4-15 (39-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)	5-15 (49-147)	
	Reprise d'air (L x H)	Trian Irian	mm	1205 x 230	1205 x 230	1205 x 320	1205 x 320	
Dimensions nour plenum	Soufflage d'air (L x H)		mm	1206 x 200	1206 x 200	1206 x 291	1206 x 291	
	UNITÉ			36K Triphasé	42K Triphasé	48K Triphasé	60K Triphasé	
UNITÉ EXTÉRIEURE			UUD3.U30					
Type de compresseur				Scroll				
Limites de tonctionnement	Froid	MinMax.	°C BS		-20			
(	Chaud	MinMax.	°C BH		-25		ı	
	Froid	GV	dBA	50	51	52	54	
	Chaud	GV	dBA	50	52	53	54	
	Froid	GV	dBA	66	69	69	71	
Débit d'air		GV	m³/h		66			
Longueurs trigoritiques	UE-UI	Min. / Max.	m	5 / 85				
_ · · _ L	Dénivelé UE-UI	Max.	m	30				
	Liquide	Extérieur	mm (pouce)	ø9,52 (3/8)				
3- 1	Gaz Condensats	Extérieur Ext. / Int.	mm (pouce)	ø15,88 (5/8) ø32,0 / 26,0				
		EXL. / IIIL.	mm	832,0 / 26,0 R32				
	Type		l <sub>r</sub> a	3,000				
	Précharge (7,5 m) kg Complément de charge g/m		40					
	PRP* / Hermétiquement scellé		675 / Non					
-	Équivalent CO <sub>2</sub> du F-GAS t. eq CO <sub>2</sub>		2,025					
Alimentation Equivalent CO <sub>2</sub> du r-GAS t. eq CO <sub>2</sub>			3 / 380-415 / 50					
Disjoncteur			Α Α	20				
Câble d'alimentation électrique			mm²	5G2,5				
Câble de raccordement UE-UI			mm²			•		
			mm	4 x 1,5 950 x 1380 x 330				
Dimensions (L x H x P)			kg		930 x 13			
Dimensions (L x H x P) Poids net				I				

\*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

