

**Unité extérieure**                      **HM161M.U32**                      **PAC air/eau monobloc**                      **Monophasé**

### Chauffage

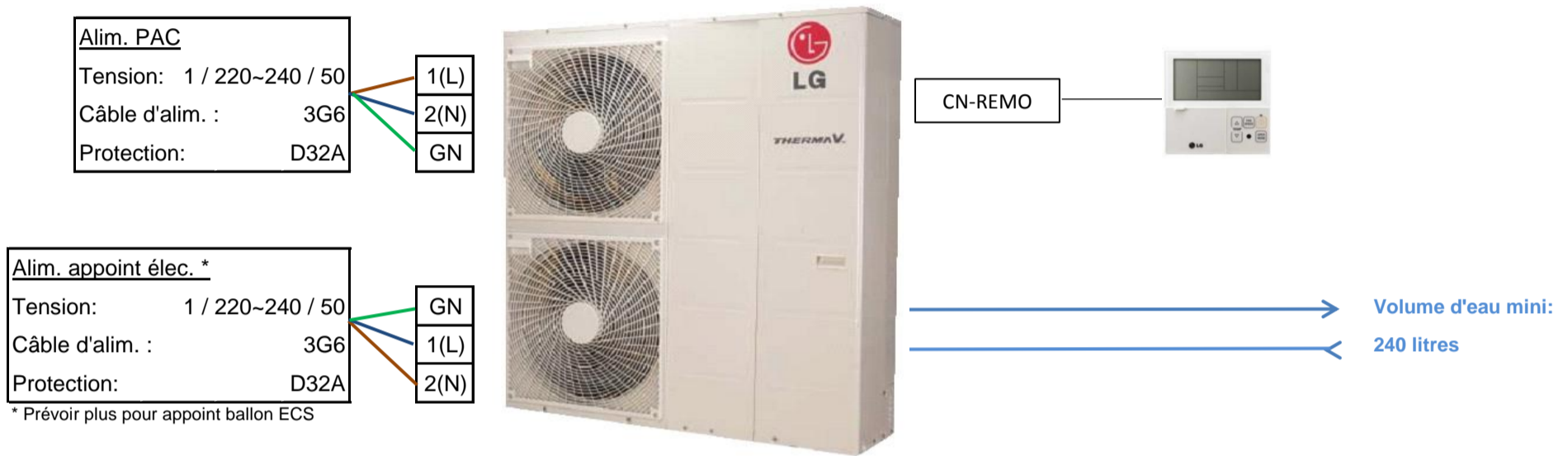
Puissance nominale	kW	16,0
COP		4,20
Puissance max à -7°C, régime 40/45	kW	8,15
Limites de fonctionnement (T° eau)	°C	15 ~ 57
Limites de fonctionnement (extérieures) °C	°C BH	-20 ~ 43

Condition : Temperature extérieure 7 BS, 6 BH  
 Température d'eau 30°C / 35°C

### Refroidissement

Puissance nominale	kW	16,1
COP		3,18
Puissance max à 35°C, régime 7/12	kW	12,29
Limites de fonctionnement (T° eau)	°C	6 ~ 30
Limites de fonctionnement (extérieures)	°C BS	5 ~ 48

Condition : Température extérieure 35°C BS, 24°C BH  
 Température d'eau 23°C / 18°C



### Unité extérieure

Dimension (L x H x P)	mm	950 x 1,380 x 330
Poids	kg	105
Débit d'air	m3/h	3600
Pression sonore à 1m	dB(A)	54

### Caractéristiques hydraulique

Appoint électrique	kW	3+3
Débit d'eau (mini / nominal)	l/h	900 / 2750
Hauteur manométrique disponible	mCE	5,5
Volume du vase d'expansion	l	8
Diamètre de raccordement hydraulique	mm (")	26/34 (1)

### Caractéristiques électriques

Tension		1 / 220~240 / 50
Intensité max (hors appoint électrique)	A	28
Protection (hors appoint électrique)	A	D32A
Intensité max (appoint électrique seul)	A	27
Protection (appoint électrique seul)	A	D32A

### Caractéristiques frigorifiques

Charge de réfrigérant R410A	g	2850
-----------------------------	---	------

### Accessoires

- Sonde d'ambiance filaire PQRSTA0  
 Dimensions: 70mm x 120mm  
 Livré avec un câble de 15m.



- Kit relève de chaudière PQDSA  
 Permet d'arrêter ou démarer la PAC via un contact sec.  
 S'installe dans le groupe extérieur.



- 1 entrée on/off
- 1 sortie 230V Report de défaut
- 1 sortie 230V Report de marche

- Kit Eau Chaude Sanitaire PHLTB  
 Ce kit permet de commander la résistance électrique du Ballon ECS.  
 Sonde ECS seule (PHRSTA0).

