

KIT DE COMMUNICATION CTA REPRISE

Contrôle de la température de reprise



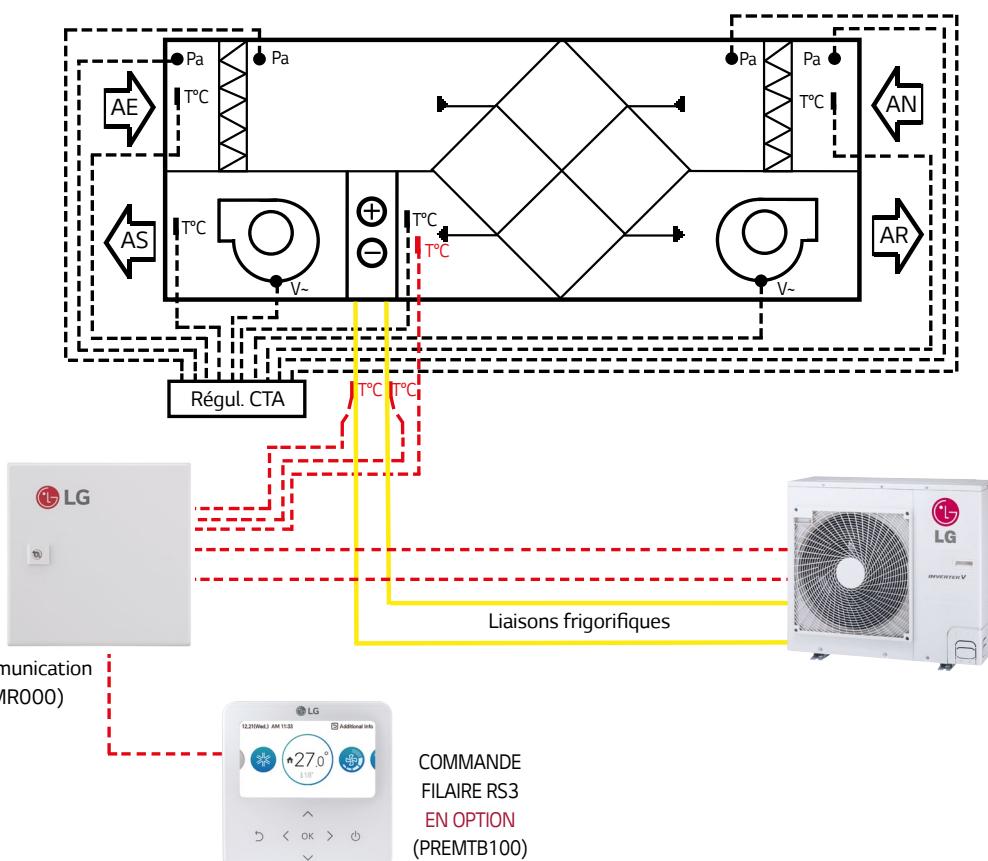
Le kit CTA PAHCMR000 permet d'alimenter en chauffage ou en refroidissement la batterie à détente directe d'une centrale de traitement d'air.

PAHCMR000.ENCXLE3

Caractéristiques

Référence	Combinaison		Description	Dimensions (mm)		
	Unité extérieure	Commande centralisée		L	H	P
PAHCMR000	MONO-SPLIT	•	Régulation de la température de reprise d'air, via télécommande et/ou contacts secs et/ou Modbus	300	300	155

Schéma



Copyright © 2020 LG Electronics Inc.
Tous droits réservés. "LG Life's Good" est une marque déposée de LG Corp.

LG Electronics France

<https://www.lg.com/fr>

<https://www.lg.com/fr/climatisation>

KIT DE COMMUNICATION CTA REPRISE

Températures nécessaires au dimensionnement :

- Température d'évaporation : 4°C
- Température de condensation : 50°C
- Températures d'entrée d'air minimum sur la batterie à détente directe : 5°C

Fonctionnalités

FONCTIONS		PAHCMR000			
Contrôle		via télécommande LG*	via contacts secs	via Modbus RTU	Caractéristiques des entrées/sorties
		•	•	•	
		Chaud / Froid / Ventil.	Chaud / Froid	Chaud / Froid / Ventil.	
		16 ~ 30°C	16 ~ 30°C	16 ~ 30°C	
Visualisation		Vitesse de ventilation	3 vitesses ¹	via télécommande ³	Sorties logiques normalement ouvertes Max : 250V AC, 3A/12V DC, 1A
Visualisation		Synthèse de marche	• ²	• ³	Sorties logiques normalement ouvertes Max : 250V AC, 3A/12V DC, 1A
Visualisation		Synthèse de défaut	•	• ³	Sorties logiques normalement ouvertes Max : 250V AC, 3A/12V DC, 1A
Visualisation		Code erreur	•	-	-
Visualisation		Température de reprise	11 ~ 39,5°C	-	-50 ~ 100°C
Visualisation		Vitesse de ventilation	3 vitesses	3 vitesses	-
Visualisation		Statut mode Chaud / Froid	Chaud / Froid	•	Chaud / Froid / Ventil.
Visualisation		Signal dégivrage	-	• ³	Sorties logiques normalement ouvertes Max : 250V AC, 3A/12V DC, 1A
Visualisation		Signal marche compresseur	•	-	-

* Télécommande filaire en option, PREMTB100

1. Câblage des vitesses sur les sorties logiques. Le contrôle des vitesses du ventilateur de la CTA exclue la visualisation synthèse de marche.

2. La visualisation synthèse de marche exclue le contrôle des vitesses du ventilateur de la CTA.

3. Réglage des vitesses sur la télécommande, câblage des vitesses sur les sorties logiques. Le contrôle des vitesses du ventilateur de la CTA exclue les visualisations synthèse de marche, synthèse de défaut et signal dégivrage.

Compatibilités

		UU1.UL0	UUB1.U20	UUC1.U40	UUD1.U30	UUD3.U30
R32	Capacité	Froid kW	2,5 à 3,4	5,0	6,8 à 8,0	9,5 à 14,6
		Chaud kW	3,2 à 4,1	5,7	7,5 à 8,9	10,8 à 16,9
R410A	Kit de communication	PAHCMR000	-	•	•	•
		UU09W	UU12W	UU18W	UU24W	UU30W
R410A	Capacité	Froid kW	2,5	3,4	5,0	6,8
		Chaud kW	3,0	4,0	5,8	8,0
R410A	Kit de communication	PAHCMR000	-	-	•	•
		UU37W	UU43W	UU49W	UU61W	UU70W
R410A	Capacité	Froid kW	10,0	12,5	13,9	14,6
		Chaud kW	11,0	14,0	15,4	16,9
R410A	Kit de communication	PAHCMR000	•	•	•	•
		UU85W	UU42W	UU48W	UU60W	
R410A	Capacité	Froid kW	19,0	10,0	12,5	13,9
		Chaud kW	23,0	11,0	14,0	14,6
R410A	Kit de communication	PAHCMR000	•	•	•	•