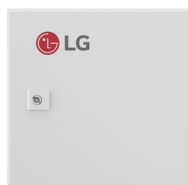


KIT DE COMMUNICATION CTA REPRISE

Contrôle de la température de reprise



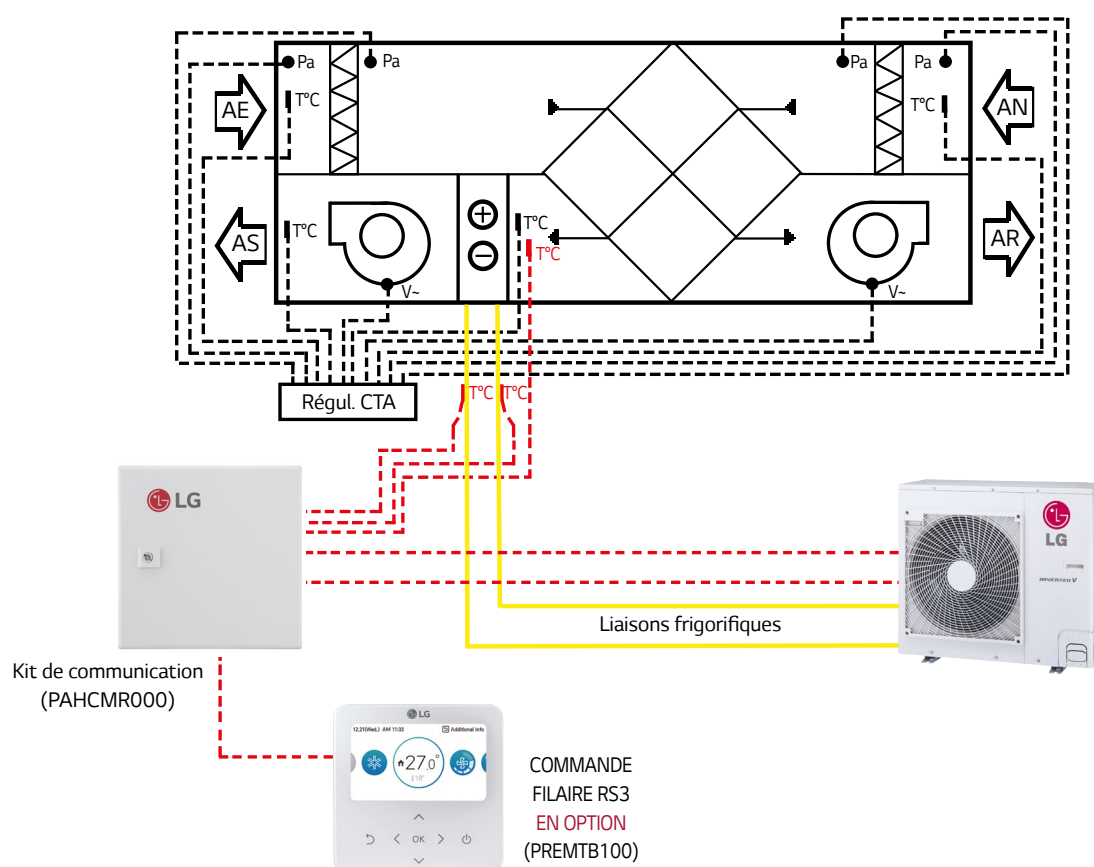
Le kit CTA PAHCMR000 permet d'alimenter en chauffage ou en refroidissement la batterie à détente directe d'une centrale de traitement d'air.

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			
		via télécommande LG*	via contacts secs	via Modbus RTU	Caractéristiques des entrées/sorties
Contrôle	Marche / Arrêt	●	●	●	Entrée logique (non alimentée)
	Mode Chaud / Froid / Ventil.	Chaud / Froid / Ventil.	Chaud / Froid	Chaud / Froid / Ventil.	Entrée logique (non alimentée)
	Température de consigne (température de reprise)	16 ~ 30°C	16 ~ 30°C	16 ~ 30°C	Entrée analogique 0 ~ 10V / 20mA
	Vitesse de ventilation	3 vitesses ¹	via télécommande ³	3 vitesses	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
	Synthèse de défaut	●	● ³	●	Sorties logiques normalement ouvertes Max : 250V AC, 3A/12V DC, 1A
	Code erreur	●	-	●	-
	Température de reprise	11 ~ 39,5°C	-	-50 ~ 100°C	-
	Vitesse de ventilation	3 vitesses	3 vitesses	3 vitesses	-
	Statut mode Chaud / Froid	Chaud / Froid	●	Chaud / Froid / Ventil.	-
	Signal dégivrage	-	● ³	●	Sorties logiques normalement ouvertes Max : 250V AC, 3A/12V DC, 1A
	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

R32			UUA1.U00	UUB1.U20	UUC1.U40	UUD1.U30	UUD3.U30
	Capacité	Froid kW Chaud kW	2,5 à 3,4 3,2 à 4,1	5,0 5,7	6,8 à 8,0 7,5 à 8,9	9,5 à 14,6 10,8 à 16,9	9,5 à 14,6 10,8 à 16,9
	Kit de communication	PAHCMR000	-	●	●	●	●

R410A			UU09W	UU12W	UU18W	UU24W	UU30W	UU36W	UU42W	UU48W	UU60W
	Capacité	Froid kW Chaud kW	2,5 3,0	3,4 4,0	5,0 5,8	6,8 8,0	8,0 9,0	10,0 11,0	12,5 14,0	13,9 15,4	14,6 16,9
	Kit de communication	PAHCMR000	-	-	●	●	●	●	●	●	●

R410A			UU37W	UU43W	UU49W	UU61W	UU70W	UU85W
	Capacité	Froid kW Chaud kW	10,0 11,0	12,5 14,0	13,9 15,4	14,6 16,9	19,0 22,4	23,0 27,0
	Kit de communication	PAHCMR000	●	●	●	●	●	●