

## KIT DE COMMUNICATION CTA SOUFFLAGE

### Contrôle de la température de soufflage



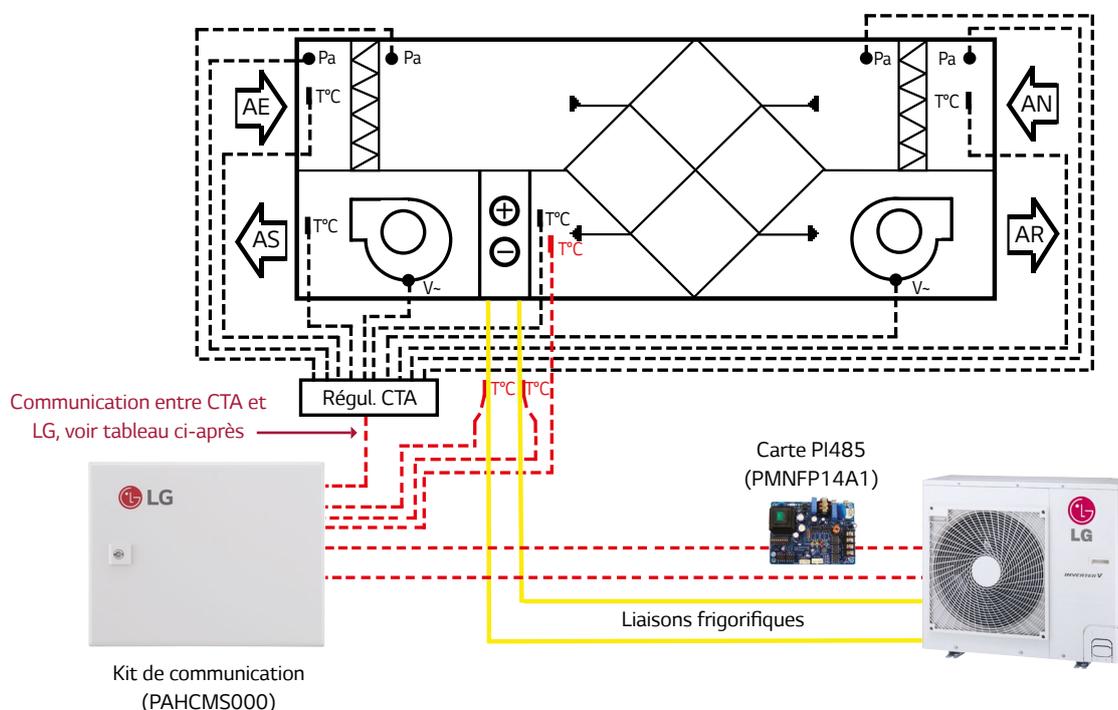
Le kit CTA PAHCMS000 permet d'alimenter en chauffage ou en refroidissement la batterie à détente directe d'une centrale de traitement d'air. Le régulateur de la CTA reste maître.

PAHCMS000.ENCXLE3

### Caractéristiques

Référence	Combinaison		Description	Dimensions (mm)		
	Unité extérieure	Commande centralisée		L	H	P
PAHCMS000	MONO-SPLIT	•	Modulation de la puissance via régulateur de la CTA via contacts secs et/ou Modbus (ex : régulation de la température de soufflage)	380	300	155

### Schéma



# KIT DE COMMUNICATION CTA SOUFFLAGE

**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		PAHCMS000		
		via contacts secs	via Modbus RTU	Caractéristiques des entrées/sorties
Contrôle (CTA vers LG)	Marche / Arrêt	●	●	Entrée logique (non alimentée)
	Mode Chaud / Froid	●	●	Entrée logique (non alimentée)
	Température de soufflage	-*	-*	-
	Vitesse de ventilation	-	-	Sorties logiques normalement ouvertes Max : 250V AC, 3A/12V DC, 1A
	Modulation de la puissance	0 ~ 10V	●	Entrée analogique 0 ~ 10V / 20mA
Visualisation (LG vers CTA)	Synthèse de marche	●	●	Sorties logiques normalement ouvertes Max : 250V AC, 3A/12V DC, 1A
	Synthèse de défaut	●	●	Sorties logiques normalement ouvertes Max : 250V AC, 3A/12V DC, 1A
	Code erreur	-	●	-
	Statut mode Chaud / Froid	-	●	-
	Signal dégivrage	●	●	Sorties logiques normalement ouvertes Max : 250V AC, 3A/12V DC, 1A
	Signal marche compresseur	●	●	-

\*La température de soufflage est paramétrée sur le régulateur de la CTA.

## Compatibilités

<b>R32</b>			<b>UUA1.U10</b>	<b>UUB1.U20</b>	<b>UUC1.U40</b>	<b>UUD1.U30</b>	<b>UUD3.U30</b>					
	Capacité	Froid kW	2,5 à 3,4	5,0	6,8 à 8,0	9,5 à 14,6	9,5 à 14,6					
		Chaud kW	3,2 à 4,1	5,7	7,5 à 8,9	10,8 à 16,9	10,8 à 16,9					
Kit de communication	PAHCMS000	-	●	●	●	●						
<b>R410A</b>			<b>UU09W</b>	<b>UU12W</b>	<b>UU18W</b>	<b>UU24W</b>	<b>UU30W</b>	<b>UU36W</b>	<b>UU42W</b>	<b>UU48W</b>	<b>UU60W</b>	
	Capacité	Froid kW	2,5	3,4	5,0	6,8	8,0	10,0	12,5	13,9	14,6	
		Chaud kW	3,0	4,0	5,8	8,0	9,0	11,0	14,0	15,4	16,9	
Kit de communication	PAHCMS000	-	-	●	●	●	-	-	-	-		
<b>R410A</b>			<b>UU37W</b>	<b>UU43W</b>	<b>UU49W</b>	<b>UU61W</b>	<b>UU70W</b>	<b>UU85W</b>				
	Capacité	Froid kW	10,0	12,5	13,9	14,6	19,0	23,0				
		Chaud kW	11,0	14,0	15,4	16,9	22,4	27,0				
Kit de communication	PAHCMS000	-	-	-	-	●	●					