

PAC-IF 013.

Kit CTA Mr. Slim



+ D'INFOS



INTERFACE PAC-IF013B-E
TÉLÉCOMMANDE ET SONDÉS INCLUSES

Kit pour alimentation de batterie à détente directe.

Le Kit CTA Mr. Slim se connecte sur une centrale de traitement d'air de votre choix. Solution dédiée au petit tertiaire, elle associe simplicité de mise en oeuvre, flexibilité d'installation et confort thermique.

- Compatible avec CTA de 372 à 9 720 m³/h
- Prêt à raccorder
- 15 groupes Mr. Slim compatibles (R410A et R32)
- Technologie IMOUC disponible

Flexibilité totale

La technologie Mitsubishi Electric permet une flexibilité totale en proposant un système qui s'adapte à la plupart des centrales de traitement d'air du marché.

2 configurations sont possibles :

1 SEUL GROUPE EXTÉRIEUR

- Jusqu'à 27 kW (en chaud)
- Jusqu'à 25 kW (en froid)
- Jusqu'à 9 720 m³/h



MR SLIM
(M, ZM)



INTERFACE PAC-IF013B-E
TÉLÉCOMMANDE ET SONDÉS INCLUSES



2 À 6 GROUPEs EXTÉRIEURS

- Jusqu'à 162 kW (en chaud)
- Jusqu'à 150 kW (en froid)
- Jusqu'à 29 160 m³/h
- Mode manuel IMOUC (contrôle via signal 0-10V ou Modbus)



MR SLIM
(M, ZM)



INTERFACE PAC-IF013B-E
TÉLÉCOMMANDE ET SONDÉS INCLUSES



INTERFACE PAC-SIF013B-E
(1 PAR GROUPE SECONDAIRE)

ZOOM +

La technologie IMOUC

Le protocole Mitsubishi Electric IMOUC (Intelligent Multiple Outdoor Units Control) permet de combiner jusqu'à 6 groupes Mr. Slim sur une seule CTA (jusqu'à 150 kW). Ce protocole optimise les niveaux de puissance et permet d'obtenir de très bons rendements. En mode chaud, il gère le dégivrage des groupes extérieurs en cascade afin de maintenir la température de consigne en soufflage.

Caractéristiques techniques de l'interface	PAC-IF013B-E
Dimensions (H x L x P) mm	278 x 336 x 69
Poids (interface + accessoires) kg	0.8

La régulation

- Le kit CTA Mr. Slim peut se piloter grâce à :
- Un signal analogique (disponible à partir de minimum 2 groupes extérieurs)
0-10 V / 1-5 V / 4-20 mA / 0-10 kΩ
 - Modbus (disponible dès 1 groupe extérieur)

Le kit CTA Mr. Slim dispose d'une interface pour carte SD afin de monitorer l'utilisation quotidienne (de 2 Go à 32 Go, 2 Go = 30 jours).

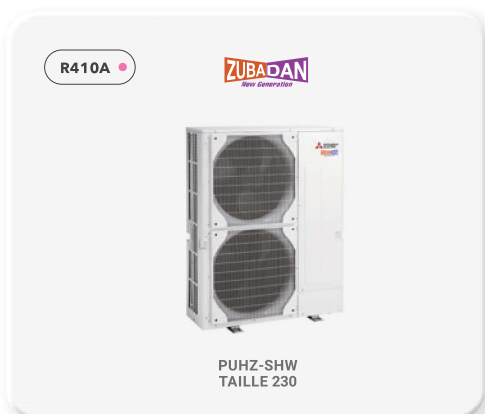
Le kit est adapté aux batteries avec circuits entrelacés et aux batteries installées en parallèle. Au maximum 2 batteries peuvent être installées en série.

PAC-IF 013.

Kit CTA Mr. Slim



D'INFOS



Gamme de puissance disponible

Modèle de l'unité extérieure

R32	Inverter	PUZ-	M	-	-	-	-	-	-	-	200	250
	Power Inverter	ZM	35	50	60	71	100	125	140	-	200	250
R410A	Zubadan	PUAZ-	SHW	-	-	-	-	-	-	-	230	-
Puissance frigorifique nominale	kW	3.50	5.00	6.00	7.10	10.00	12.50	14.00	20.00	25.00		
Puissance frigorifique mini/max	kW	3.15 / 3.85	4.5 / 5.5	5.4 / 6.6	6.39 / 7.81	9.00 / 11.00	11.2 / 13.7	12.6 / 15.4	18.0 / 22.0	22.5 / 27.5		
Puissance calorifique nominale	kW	4.10	6.00	7.00	8.00	11.20	14.00	16.00	22.40	27.00		
Puissance calorifique mini/max	kW	3.69 / 4.51	5.4 / 6.6	6.3 / 7.7	7.2 / 8.8	10.1 / 12.3	12.6 / 15.4	14.4 / 17.6	20.2 / 24.6	24.3 / 29.7		
Débit d'air (mini/maxi)	m³/h	372 / 1476	516 / 2160	630 / 2520	732 / 2880	978 / 4032	1290 / 5040	1380 / 5760	1956 / 8064	2268 / 9720		
Volume batterie (mini/maxi)	L	0.35 / 1.65	0.5 / 2.10	0.6 / 3.60	0.71 / 3.93	1.00 / 4.80	1.25 / 5.55	1.4 / 6.00	2.00 / 9.60	2.50 / 11.10		

À NOTER

La température d'air à l'entrée de la batterie doit être comprise entre :

	Min	Max
Froid	15°C	32°C
Chaud	0°C	28°C

Dimensionnement

1

Téléchargez la fiche projet en scannant ce QR code



2

Remplir la fiche projet en renseignant les caractéristiques du projet

- Type de CTA
- Conditions de fonctionnement et besoins
- Débit d'air
- Type et volume batterie
- Distance entre le groupe et la CTA

3

Contrôler la fiche projet par

