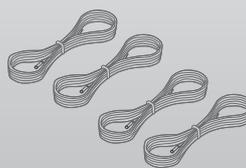




INTERFACE PAC-IF013B-E



TÉLÉCOMMANDE
(include)



4 SONDÉS THERMOSTATIQUES
(incluses)



PUHZ-P200/250YKA



Température entrée batterie



+15/+32°C



sur demande

KIT CTA Mr. Slim

Simplicité pour traitement d'air neuf

Prêt à raccorder

Le kit CTA Mr. Slim (PAC-IF013B-E) permet d'alimenter avec un groupe Mr. Slim une batterie à détente directe intégrée à une centrale de traitement d'air, et ce jusqu'à une puissance calorifique de 30 kW !

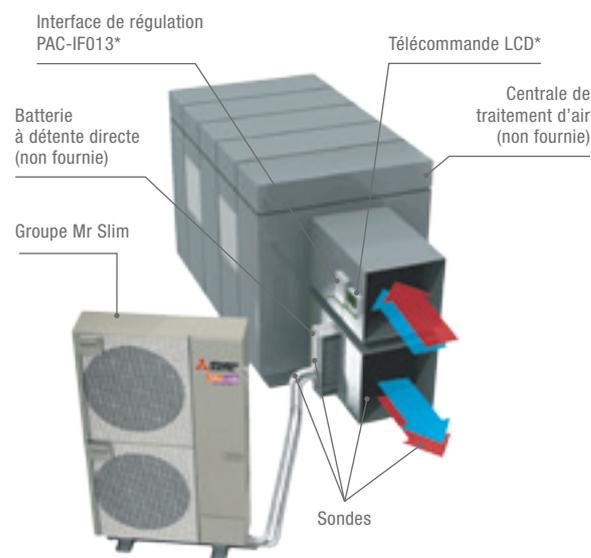
Pour faciliter sa mise en œuvre, sondes et télécommande LCD (design identique à la PAR-33MAA-J) sont fournies avec l'interface de régulation.

Flexibilité totale

15 groupes Mr. Slim sont compatibles avec le PAC-IF013, ce qui garantit une flexibilité totale en termes de puissance d'installation, de 3 à 30 kW. Et ce avec une simplicité de mise en œuvre maximale.

Les trois technologies Mitsubishi Electric sont disponibles, ce qui permet d'installer ces solutions dans tous types d'environnements, y compris les plus exigeants.

Schéma d'installation



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



PUHZ-ZRP35/50 VKA2

PUHZ-ZRP60/71 VHA2

PUHZ-ZRP100/125/140 VKA3/YKA3
PUHZ-ZRP200/250 YKA

PUHZ-SHW80/112 VHA
PUHZ-SHW112/140 YHA

PUHZ-SHW230YKA

Dimensionnement

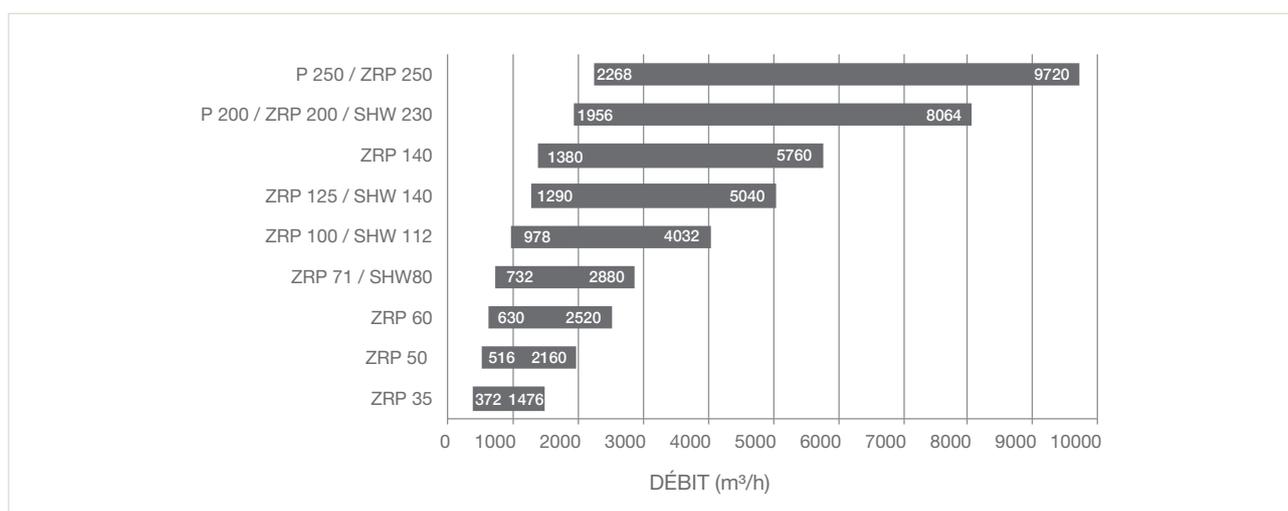
La température d'entrée d'air sur la batterie doit être comprise entre 0 et +28°C en mode chaud et +15°C à +32°C en mode froid. Les CTA double flux sont donc les plus adaptées à cet usage.

Mr.SUM

Modèle de l'unité extérieure PUHZ-	ZRP P SHW	35	50	60	71	100	125	140	200	250
		-	-	-	-	-	-	-	200	250
		-	-	-	80	112	140	-	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

Les éléments relatifs au dimensionnement sont donnés dans le tableau ci-dessus. Ceux-ci devront être validés par Mitsubishi Electric par l'intermédiaire d'une fiche projet, qui vous accompagne dans la sélection d'une solution adaptée à vos besoins.

Par exemple et comme présenté ci-dessous, le choix du groupe dépend directement du débit de la centrale de traitement d'air.



TRAITEMENT
D'AIR