



Kits de raccordement pour systèmes de ventilation externes Chauffage et refroidissement

Les kits de raccordement permettent d'intégrer des appareils extérieurs Mr. Slim comme générateurs de froid et de chaleur dans des installations de ventilation.

Fonctions du PAC-IF013B-E

- Détermination du mode via contact libre de potentiel
- Commutation marche/arrêt du compresseur via contact libre de potentiel
- Performances sur 11 (10 + arrêt) niveaux, de 40 % à 100 % via 0–10 V/4–20 mA/1–5 V/0–10 kOhm/contacts libres de potentiel
- Interface Modbus intégrée en standard
- Fente pour carte SD pour les données d'exploitation de l'usine d'enregistrement

Envoi de toutes les données de fonctionnement pertinentes sous forme de contact libre de potentiel :

- Fonctionnement
- Alarme
- Fonctionnement du condensateur
- Dégivrage
- Mode de refroidissement
- Mode de chauffage

Commande en cascade

Un seul signal permet de commander un maximum de six circuits (un PAC-IF013B-E avec un maximum de cinq PAC-SIF013B-E). Le système de rotation garantit une même durée de fonctionnement pour toutes les unités extérieures.

Lors de votre planification, veuillez tenir compte des recommandations de planification et d'installation correspondantes.

R32 en cas d'installation à l'extérieur

Si tous les composants contenant du fluide frigorigène sont installés à l'extérieur du bâtiment, l'utilisation de R-32 est fortement recommandée. Dans cette application, une éventuelle gestion des risques se fera à peu de frais. (1 détecteur de fluide frigorigène maximum est nécessaire dans l'unité de ventilation).

Kit de connexion

Désignation de type	PAC-IF013B	PAC-SIF013
Refroidissement min.–max.* (kW)	3,6–28,0	3,6–28,0
Chauffage min.–max.* (kW)	4,1–31,5	4,1–31,5
Fluide frigorigène	R410A/R32	R410A/R32
Dimensions Controllerbox (mm)		
Largeur	336	336
Profondeur	69	69
Hauteur	278	278
Poids (kg)	2,5	2,5
Alimentation électrique (V, phase, Hz)	220–240, 1, 50	220–240, 1, 50
Plage de réglage de température	14–30	14–30
Télécommande °C		
Classe de protection	IP24	IP24
N° de commande/réf.	KK275.002	KK275.003

* En fonction de l'unité extérieure choisie

Utilisation du kit de connexion avec une installation de ventilation

