

INVENIO® VLS 150 - 590 kW

Pompe à chaleur monobloc extérieur réversible Air-Eau



Détecteur de fuite de fluide frigorigène

LA PAC LA PLUS SÉCURISÉE DU MARCHÉ

APPLICATION

• Chauffage / Climatisation

INTÉRÊT DE LA SOLUTION

- Les PAC VLS ont été conçues pour assurer d'excellentes performances quel que soit le type d'application et sur une très large plage de fonctionnement.
- En option, les unités sont fournies avec des détecteurs de fuites à l'intérieur du tableau électrique et à proximité du circuit frigorifique.
- La régulation gère les procédures de mise en sécurité et d'arrêt de l'unité en cas de fuites de réfrigérant et permet en outre de dévier l'alimentation de la centrale qui collecte les informations des capteurs de fuite sur une ligne de secours basse tension. Cette fonction permet de couper complètement l'alimentation de l'appareil pendant les phases d'entretien sans désactiver aucun des systèmes de sécurité.

TECHNOLOGIE / PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

- Fluide frigorigène R454B à faible PRG (<500).
- Unité Plug&Play prête au fonctionnement.
- Production d'eau chaude jusqu'à 45°C à -10°C ext. Alimentation Triphasée.
- Compresseur Scroll.
- Détendeur électronique.
- Température de sortie d'eau jusqu'à 55°C.
- Large gamme d'options et d'accessoires (pompe hydraulique simple ou double, ballon tampon, version bas niveau sonore, traitement des batteries, gestion V3V externe, sonde de température déportée, version froid seul, plots antivibratiles...).
- La gamme est composée de 13 tailles de puissance.
- COP jusqu'à 3,29 aux conditions Air 7°C et Eau 40/45°C.
- EER jusqu'à 3,33 avec Air 35°C et Eau 12/7°C.

TYPES DE BÂTIMENTS

Bâtiments tertiaires



GRANDS BUREAUX



CENTRE COMMERCIAL VERTICAL



Tarifs : nous consulter

Espace Pro

Retrouvez plus d'informations en ligne sur :
www.espacepro.france-air.com



CONTACTEZ NOS EXPERTS



04 48 40 40 40