

Pompes à chaleur Air/Eau installation extérieure jusqu'à 70 °C

L'efficacité en Duo !

Une équipe innovante

Alpha-InnoTec répond de façon innovatrice aux exigences du marché avec ses nouvelles pompes à chaleur. Cette PàC avec double structure, se compose d'un module extérieur et d'un autre, hydraulique, à l'intérieur.

Grâce au dispositif de montage séparé, les pompes à chaleur LWD 50A et LWD 70A sont faites pour les nouvelles constructions et sont aussi idéales pour la rénovation des systèmes de chauffage existants.

Le réfrigérant R290 est 100% naturel

L'utilisation de celui-ci, respectueux de l'environnement, n'endommage pas la couche d'ozone et n'a pas d'effet sur le réchauffement climatique. De plus, le R290 permet à l'ensemble du circuit de réfrigération de fonctionner avec des pressions plus basses, ce qui protège les composants en ayant une efficacité accrue. Cela donne d'excellents COP (3.7 à A2/W35) et des possibilités de températures de départ jusqu'à 70°C, ce qui peut être particulièrement bénéfique pour le chauffage par radiateur. De plus, ces nouvelles PàC sont exemptées de la vignette de déclaration fédérale pour les installations contenant plus de 3 kg de réfrigérants synthétiques.

Vos avantages :

- Très bons coefficients de performance (COP)
- Un fonctionnement ultra-silencieux: 45dB(A) dans un périmètre de 1 mètre et pratiquement sans entretien
- Montage mural ou pour la fixation au sol
- Installation simple et rapide
- Réfrigérant naturel R290

