

.....

SI 8TU

.....

Pompe à chaleur eau glycolée/eau haute performance pour installation à l'intérieur. Puissance calorifique de 8 kW.



Source de chaleur efficace.

Avec ses 8 kW, la SI 8TU est conçue pour une surface habitable de 180 m² maximum. Comme sa petite sœur, cette pompe à chaleur eau glycolée/eau haute performance veille à réduire les coûts d'exploitation grâce à son économiseur, tandis que la surveillance du circuit frigorifique par capteur est garante d'une grande sécurité de fonctionnement. Subvention possible pour les bâtiments existants, grâce à une efficacité élevée. Utilisation possible dans les constructions neuves pour satisfaire à la directive sur les économies d'énergie (allemande) EnEV et à la loi sur la promotion des énergies renouvelables dans le secteur du chauffage des bâtiments neufs (allemande) EEWärmeG.

- **Naturellement silencieuse.** Faible niveau sonore grâce à la jaquette métallique isolée et au compresseur à double découplage vibratoire.
- **Faibles coûts d'exploitation.** Coefficient de performance saisonnier élevé grâce à l'économiseur, surveillance du circuit frigorifique par capteur pour une grande sécurité de fonctionnement et calorimètre intégré.
- **Possibilités d'extension.** Modes de fonctionnement bivalent ou bivalent-régénératif ; systèmes de distribution avec circuits de chauffage mélangés et non mélangés (par ex. chauffage par le sol et radiateurs). Gain d'efficacité supplémentaire avec la régulation de la température ambiante Smart-RTC+.
- **Technologie d'avenir.** Possibilité de profiter de tarifs variant selon la charge ou d'utiliser de l'électricité PV autoproduite : SmartGrid Ready.
- **Intelligente.** Subvention possible pour les bâtiments existants, grâce à une efficacité élevée. Utilisation possible dans les constructions neuves pour satisfaire à la directive sur les économies d'énergie (allemande) EnEV et à la loi sur la promotion des énergies renouvelables dans le secteur du chauffage des bâtiments neufs (allemande) EEWärmeG.
- **Adaptable.** Convient également à des conditions d'utilisation spéciales, par exemple en cas de température de source de chaleur atteignant jusqu'à -10 °C.