

.....

SI 14TU

.....

Hogewaardige bodem/water-warmtepomp voor binnenopstelling. Verwarmingsvermogen van 14 kW.



Uitstekende prestaties op grote oppervlakken.

De SI 14TU maakt gebruik van aardwarmte en is met 14 kW warmtevermogen geschikt voor een verwarmd oppervlak tot 300 m². Het is daarom ideaal voor zowel individuele woningen of nieuwe collectieve gebouwen als voor renovatie. Een klein advies dat geldt voor de hele serie: de integratie van een Smart-RTC+ voor regeling van de omgevingstemperatuur maakt het mogelijk om thermische energie efficiënter te gebruiken.

- **Natuurlijk stil.** Laag geluidsniveau dankzij de geïsoleerde metalen mantel en de dubbele trillingsontkoppelde compressor.
- **Lage bedrijfskosten.** Hoge seizoensprestatiecoëfficiënt dankzij de economiser, bewaking van het koelcircuit door sensor voor hoge bedrijfsveiligheid en geïntegreerde calorimeter.
- **Uitbreidingsmogelijkheden.** Bivalente of bivalent-regeneratieve bedrijfsmodi; distributiesystemen met gemengde en ongemengde verwarmingscircuits (bijv. vloerverwarming en radiatoren). Extra efficiëntiewinst met Smart-RTC+ kamertemperatuurregeling
- **Toekomstige technologie.** Mogelijkheid om te profiteren van tarieven die variëren afhankelijk van de belasting of om zelf geproduceerde PV-stroom te gebruiken: SmartGrid Ready.
- **Intelligent.** Subsidie mogelijk voor bestaande bouw dankzij hoog rendement. Mogelijk gebruik in nieuwe gebouwen om te voldoen aan de (Duitse) Energiebesparingsrichtlijn EnEV en de Wet ter bevordering van hernieuwbare energie in de verwarmingssector van nieuwe gebouwen (Duits) EEWärmeG.
- **Aanpasbaar.** Ook geschikt voor bijzondere bedrijfsomstandigheden, bijvoorbeeld bij warmtebrontemperaturen tot -10 °C.