

• • • • •

SI 8TU

• • • • •

Hoogwaardige bodem/water-warmtepomp voor binnenopstelling. Verwarmingsvermogen van 8 kW.



Efficiënte warmtebron.

Met zijn 8 kW is de SI 8TU ontworpen voor een woonoppervlak van maximaal 180 m². Net als zijn kleine zusje zorgt deze krachtige pekel/water-warmtepomp dankzij de economiser voor lagere bedrijfskosten, terwijl de bewaking van het koelcircuit door sensor een hoge bedrijfsveiligheid garandeert. 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.

- **Natuurlijk stil.** Laag geluidsniveau dankzij de geïsoleerde metalen mantel en de dubbele trillingsontkoppelende 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 technologieën.** 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.