

Hocheffizienz-Außen-Luftwärmepumpe mit der Direktkondensation in der Fußbodenheizung oder auch im Pufferspeicher für konventionelle wassergeführte Systeme



Das selbst tragende Gehäuse besteht aus verzinkten Stahlblechen. Die wetterfeste Epoxidpolyesterbeschichtung wird bei 180°C eingebrannt, um einen optimalen Schutz gegen Witterungseinflüsse zu gewährleisten. Die Farbe ist RAL 5014.

Technik:

- Stufenlose Leistungsregelung mit SCROLL-Verdichter-Technologie
- Stufenlos regelbare EC-Ventilatoren-Technologie
- Elektronisches exakt einstellbares Expansionsventil, stufenlos regelbar
- Vergrößerung der Verdampfer-Wärmetauscheroberfläche - deutlich höhere Leistungszahlen
- Kein E-Heizstab erforderlich, monovalente Luftwärmepumpe
- Sehr leiser Betrieb
- Legionellenprophylaxe werden ohne Heizstab erreicht.