

Energiesystemen

ThermoAura®



VOORDELEN

- > Top prestaties (COP)
- > Fluïsterstille werking
- > Snelle en eenvoudige installatie (ongeveer 20% tijdsbesparing)
- > Installatie zonder koeltechnieker mogelijk
- > Interne opstart-assistent
- > Geïntegreerde hydraulische componenten
- > Praktisch onderhoudsvrij



Roth lucht/water warmtepompen ThermoAura in drie beschikbare vermogens

De nieuwste generatie van Roth lucht / water warmtepompen ThermoAura zijn beschikbaar in 5, 7 en 9 kW. Ze zijn zeer energie-efficiënt en hebben een stille werking. De apparaten van de nieuwe Roth ThermoAura-serie bestaan uit twee componenten: de buiten opgestelde warmtepomp en de binnen opgestelde hydraulische module.

De ideale apparaatafmetingen geven een grote vrijheid voor architectonische vormgeving. De ThermoAura warmtepompen kunnen hangend of staand geïnstalleerd worden en zijn daardoor ideaal voor nieuwbouwwoningen op kleine percelen. Dankzij de hoge aanvoertemperaturen en de eenvoudige verbinding met bestaande systemen, zijn de nieuwe warmtepompen ook geschikt voor renovatie.

De hydraulische module - een belangrijk component van het totale concept

De hydraulische module bevat de regeling, de circulatiepomp, het expansievat, de veiligheidsgroep en de elektrische weerstand. Dit is eenvoudig te realiseren in combinatie met een bestaand systeem. De regeling is met internettoegang, zo kan het systeem van overal bediend worden.

Verwarmen en bereiding van sanitair warm water met Roth ThermoAura

Voor nieuwbouw of renovatie - met de Roth lucht/water warmtepomp ThermoAura kan men meer energie-efficiënte en milieuvriendelijke installaties realiseren voor moderne gebouwen. In combinatie met de Roth warmteopslagtank Thermostank Quadroline, de Roth zonneenergie systemen en de Roth vloerverwarming, krijgt men een perfect op elkaar afgestemd totaalsysteem.