

SPHERA EVO 2.0 Tower

De Clivet SPHERA EVO 2.0 Tower bestaat uit een binnen op te stellen 'Tower'-module met geïntegreerd tapwatervat en een hydromodule voor systeemwerking (ruimteverwarming en ruimteteoeling). Deze lucht/water warmtepompen in splitopstelling zijn speciaal ontwikkeld voor energie-efficiënte verwarming, koeling en tapwaterproductie in onder meer woningen, kleine kantoren en winkels. De energiezuinigheid van het systeem komt tot uitdrukking in de SCOP tot 5,32. De energieklassen voor ruimteverwarming is A+++, voor tapwater is dit A+.

De SPHERA EVO 2.0 Tower lucht/water warmtepompen combineren energiebesparende componenten (inverter compressoren en EC-ventilatoren) met het duurzame en laag GWP koudemiddel R32. Door inzet van de optioneel beschikbare accessoires is de SPHERA EVO 2.0 Tower inzetbaar voor tal van systemen, met combinaties van onder meer koeling, verwarming en warm tapwater. Aanvullend behoort ook inzet met zonnecollectoren of werking met meerdere zones tot de mogelijkheden.

De lucht/water warmtepompen uit de SPHERA EVO 2.0 Tower-serie zijn leverbaar in 7 modellen in een capaciteitsrange (verwarmen) van 4,32 tot 16,01 kW.

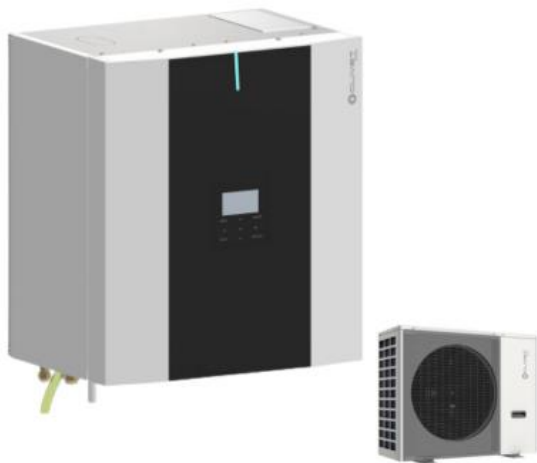


SPHERA EVO 2.0 Box

De Clivet SPHERA EVO 2.0 Box bestaat uit een binnen te monteren 'Box'-module met een geïntegreerde hydromodule voor systeemwerking (ruimteverwarming en ruimtekoeling) en een driewegklep voor aansluiting op een separaat tapwatervat. De lucht/water warmtepompen zijn hierdoor flexibel inzetbaar voor onder meer energie-efficiënte verwarming, koeling en/of tapwaterproductie in o.a. woningen, kleine kantoren en winkels. De energiezuinigheid van het systeem komt tot uitdrukking in de SCOP tot 5,32. De energieklassen voor ruimteverwarming is A+++ , voor tapwater is dit A+.

De SPHERA EVO 2.0 Box lucht/water warmtepompen combineren energiebesparende componenten (inverter compressoren en EC-ventilatoren) met het duurzame en laag GWP koudemiddel R32. De SPHERA EVO 2.0 Box is inzetbaar in nieuwbouw, maar kan ook uitermate goed ingezet worden bij verduurzaming van bestaande woningen en bedrijfspanden, omdat het systeem ook als cascade-oplossing in bestaande verwarmingssystemen gebruikt kan worden.

De lucht/water warmtepompen uit de SPHERA EVO 2.0 serie zijn leverbaar in 7 modellen in een capaciteitsrange (verwarmen) van 4,32 tot 16,01 kW.



EDGE EVO 2.0

De Clivet EDGE EVO 2.0 monobloc lucht/water warmtepompen bestaan uit één buiten op te stellen unit, welke standaard voorzien is van een primaire watercircuitpomp en waarin alle koeltechnische componenten geïntegreerd zijn. Bij de plaatsing van deze monobloc lucht/water warmtepompen zijn geen koeltechnische handelingen benodigd waardoor een snelle plaatsing bij zowel nieuwbouw als bij vervanging of renovatie mogelijk is. De energiezuinigheid van het systeem komt tot uitdrukking in de SCOP tot 5,22 met een energieklassen voor ruimteverwarming van A+++.

De EDGE EVO 2.0 monobloc lucht/water warmtepompen combineren energiebesparende componenten (inverter compressoren en EC-ventilatoren) met het duurzame en laag GWP koudemiddel R32. Regeltechnisch zijn de units geschikt voor aansturing van secundaire waterpompen, 3-wegklep voor schakeling tussen ruimteverwarming en tapwaterproductie, 2-zone-regeling en zonnecollectoren.

De lucht/water warmtepompen uit de EDGE EVO 2.0 Monobloc-serie zijn leverbaar in 11 modellen in een capaciteitsrange (verwarmen) van 4,20 tot 30,00 kW.



EDGE F

De Clivet EDGE F, monobloc propaan lucht/water warmtepompen zijn speciaal ontwikkeld voor hoog temperatuur verwarming & tapwaterproductie tot +75°C en koeling in onder meer woningen, kleine kantoren en winkels. De lucht/water warmtepompen combineren energiebesparende componenten (inverter compressoren en EC-ventilatoren) met het duurzame en natuurlijk koudemiddel R290 (propaan).

De EDGE F lucht/water warmtepompen zijn standaard compleet uitgevoerd met o.a. geïntegreerd expansievat t.b.v. systeemwerking en primaire watercircuitpomp.

Dankzij het natuurlijke koudemiddel R290 vormt de EDGE F een passende oplossing voor duurzame nieuwbouwprojecten. Door de hoge wateruittredetemperaturen van +75°C is productie van warm tapwater, inclusief wekelijkse hygiëne-cyclus zonder elektrische naverwarming, mogelijk. De hoge watertemperaturen zorgen er daarnaast voor dat de warmtepompen ook perfect inzetbaar zijn voor renovatieprojecten, waarbij het bestaande afgiftesysteem met radiatoren behouden kan blijven.

De energiezuinige werking van het systeem komt tot uitdrukking in de SCOP tot 5,19 in verwarmingsprofiel 35°C (Energieklasse A+++). De lucht/water warmtepompen uit de EDGE F-serie zijn leverbaar in 7 modellen in een capaciteitsrange (verwarmen) van 4,20 tot 15,0 kW.

