

Twee nieuwe lucht/water-warmtepompen voor binnenopstelling: modulair systeem of alles-in-éénoplossing

Vanaf maart vullen twee nieuwe lucht/water-warmtepompen voor binnenopstelling het Vaillant-gamma aan: de flexibele, modulaire versoTHERM plus en de recoCOMPACT exclusive, een totale comfortoplossing. De versoTHERM voorziet in verwarming en koeling en laat zich moeiteloos combineren met andere Vaillant-systeemcomponenten, terwijl een recoCOMPACT exclusive een totaaloplossing biedt voor warmte- en warmwatervoorziening, koeling en ventilatie. Deze monobloc warmtepompen, zonder buitenunit, onderscheiden zich allebei door hun compacte volume en stille, energiezuinige en efficiënte werking.

Compact en stille werking

De versoTHERM plus en de recoCOMPACT exclusive hebben heel wat positieve eigenschappen gemeen. Deze lucht/water-warmtepompen zijn allebei monobloc toestellen voor binnenopstelling. Er is dus geen buiteneenheid die in de tuin, op de binnenplaats of het terras een plaatsje moet vinden. Bij de installatie van deze warmtepompen komen geen koeltechnische handelingen kijken. Dankzij stille technologieën zoals de inverter compressor, de inverter ventilator en het Sound Safe System behoren ze bovendien tot de stilste warmtepompen op de markt. De ultrastille werking en het compacte design verruimen de mogelijkheden tot een discrete installatie: stil genoeg voor een locatie dicht bij woonruimtes, klein genoeg voor een kelder, berg- of wasruimte. Verder zijn zowel hoek- als muuropstellingen mogelijk, waarbij de afstand van de muur niet meer dan 10 cm hoeft te bedragen.

Energiezuinig en efficiënt

Qua verwarmingsvermogen geven beide warmtepompen drie opties: 3,6 kW, 5,65 kW en 7,2 kW. Zelfs bij buitentemperaturen tot -7C° blijft hun vermogen constant. Nog een grote troef is energiezuinigheid. De versoTHERM plus haalt zijn lage werkingskosten uit een zeer hoog rendement, de invertertechnologie en een hermetisch afgesloten koelcircuit, de recoCOMPACT exclusive heeft deze te danken aan de combinatie van een zeer hoog rendement en energierecuperatie uit het ventilatiesysteem. In beide gevallen levert dit voor verwarming het A++-label op en zorgt het voor een gevoelig lager E-peil bij een nieuwbouwwoning.

versoTHERM: modulaire warmtepomp voor binnenopstelling

Wie opteert voor een versoTHERM plus, vindt daarin een flexibele oplossing voor verwarming en koeling. Dankzij het modulaire concept laat deze warmtepomp zich moeiteloos combineren met andere Vaillant-systeemcomponenten. Ze laat zich ook vlot aan verschillende ventilatiesystemen koppelen. Wie voor het versoVAIR C-systeem van Vaillant kiest, kan dit op de versoTHERM monteren, maar ook koppeling aan een extern ventilatiesysteem C of D via het daarvoor bestemde toebehoren is mogelijk. Ook koppelingen met een externe warmwaterboiler naar keuze of fotovoltaïsche systemen liggen vlot binnen bereik. Dat maakt van een versoTHERM plus een ideale oplossing voor specifieke toepassingen zoals huishoudens met een grote warmwatervraag.

recoCOMPACT: duurzame totaaloplossing

Met de recoCOMPACT, die voorzien is van het Green iQ-label, haalt de eigenaar meteen een bijzonder duurzame totaaloplossing in huis voor warmte- en warmwatervoorziening, koeling en ventilatie. Het ingebouwde D-ventilatiesysteem haalt een volumedebiet tot 360 m³/h en de ingebouwde sanitaire boiler heeft een volume van 211 liter. De luchttoevoer en -afvoer van het D-ventilatiesysteem kunnen optioneel via de luchtaansluitingen van de warmtepomp verlopen. Op die manier zijn maar twee muurdoorvoeren nodig voor het volledige systeem. Gespecialiseerde bedrijven kunnen de weerbeschermingsroosters bovendien voorzien van een laklaag die aangepast is aan de kleur van de buitenmuur. De recoCOMPACT heeft een dubbele warmterecuperatie. Eerst wordt de ventilatiewarmte gebruikt in het D-ventilatiesysteem. De daarna overblijvende calorieën helpen het rendement van de warmtepomp te verhogen.

Ruimtebesparend en flexibel

Installateurs ondervinden dezelfde voordelen bij beide warmtepompen. Installeren gaat snel en foutloos dankzij de hoge mate van prefabricage en het Split Mounting Concept draagt bij tot makkelijk transport en eenvoudige installatie. Via de voorzijde krijgt de installateur directe toegang tot alle componenten die onderhoud vereisen. Meteen ook een voordeel voor de eigenaar, die rondom het toestel geen plaats hoeft vrij te houden.

Connectiviteit

Bediening van de warmtepomp gebeurt met de weersafhankelijke regelaar multiMATIC VRC 700, voor installateurs inmiddels een vertrouwd concept, dat voor een perfecte interactie tussen systeemcomponenten zorgt. Ook dit is net zo goed een pluspunt voor de eigenaar, want via de app en de optionele VR 920 internetmodule maakt deze uitlezing en bediening vanop afstand mogelijk, wat het warmtecomfort en energieverbruik alleen maar ten goede komt.

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Marketing Vaillant
02 334 93 05 – marketing@vaillant.be

www.vaillant.be

<https://www.facebook.com/vaillant.belgium/>

Over Vaillant Group

Vaillant Group is marktleider in Europa en stelt wereldwijd 13.000 mensen tewerk binnen de sector van de verwarmingstechnologieën. De maatschappelijke zetel is gevestigd te Remscheid, Duitsland. De groep, die in 2018 een omzet van 2,4 miljard euro boekte, besteedt heel wat aandacht aan onderzoek en ontwikkeling om steeds zo goed mogelijk aan de behoeften van de klant te kunnen beantwoorden. De afdeling O&O telt meer dan 800 medewerkers en is daarmee niet alleen een van de grootste, maar zeker ook een van de meest creatieve binnen de sector. Vaillant Group is eigenaar van meer dan 2.000 octrooien en dient er jaarlijks bijna 50 nieuwe in.

Over Vaillant Group België

Het Belgische filiaal van Vaillant Group dat actief is binnen het domein van de verwarmingstechnologieën is gevestigd te Drogenbos en stelt 450 personen te werk. Met een omzet van zo'n 155 miljoen euro in 2018 mocht de onderneming zich ook in België marktleider noemen.