

Climeleon Wave: geluidsdempende omkasting voor warmtepompen

Stijlvol en stil

Aartselaar, 25 februari 2016 – [Climeleon](#) lanceert in samenwerking met warmtepompfabrikant [General](#) een geluidsdempende cover voor airco- en warmtepompbuitenunits. De omkasting verlaagt het brongeluid met minstens 7 decibel en is tegelijkertijd mooi en discreet, zonder aan het rendement van het toestel te raken. Hierdoor kan een warmtepomp op meer plaatsen worden toegepast.

Mooi gedempt

Van het rendement en comfort van warmtepompen zijn steeds meer mensen overtuigd. Maar soms kan het geluid als storend worden ervaren, bijvoorbeeld als de buitenunit zich in de buurt van een slaapkamerraam, op het terras of dicht bij de burens bevindt. Bovendien is niet iedereen gecharmeerd door het zicht van een warmtepompbuitenunit tegen de gevel, in de tuin of op het dak.

Climeleon biedt de perfecte oplossing met geluidsdempende design omhulsels die bovendien het rendement van het toestel volledig intact laten. Hierdoor kan een warmtepomp op meer plaatsen worden toegepast. Dankzij het sobere en strakke design past de Climeleon Wave zowel in eigentijdse als in klassieker omgevingen.



Ingenieus ontwerp

De Climeleon Wave verlaagt het brongeluid met minstens 7dB(A) en staat zo garant voor hoge geluidsdemping met minimale impact op het systeemrendement van de warmtepomp. Het doordachte design en de grote ventilatieopeningen zorgen ervoor dat verse lucht optimaal wordt aangevoerd; de Climeleon 'ademt' zuiver en verzekert zodoende ook een hoog werkingsrendement van de warmtepomp.



De Climeleon Wave is gebouwd uit duurzame kunststof (zwart) met hoge UV-bestendigheid. De constructie is wind- en vorstbestendig en tevens berekend op een maximum sneeuwbelasting van 60kg/m². De hoge geluidsdemping wordt verzekerd door het uniek samengestelde akoestische materiaal. Het akoestisch dempend materiaal is weer- en vochtbestendig en is demonteerbaar gemonteerd aan de binnenzijde van de vleugel.

De Climeleon is snel en eenvoudig op te bouwen. Met behulp van 6 voetjes en aangepaste bouten wordt de Climeleon vastgezet op een verharde ondergrond, bij voorkeur op betonnen balkjes in een kiezelbed. Voor toepassing op een plat dak zijn er optioneel corrosiebestendige montageplaten beschikbaar. Deze montageplaten verzekeren een veilige bevestiging van de Climeleon-constructie. De platen worden op hun beurt verankerd aan de optionele kunststoffen daksokkelbalken waarop de warmtepomp staat. De eenvoudige demontage van de panelen verzekert bovendien een servicevriendelijke toegang. Desgewenst kunnen meerdere Climeleon-omkastingen naast elkaar worden opgelijnd; een opening van 8 à 10 cm volstaat.

De Climeleon Wave is specifiek ontwikkeld voor General warmtepompen. Toepassing met andere merken is mogelijk indien de unit aan bepaalde type- en afmetingvoorwaarden voldoet. De uiteindelijke dempingwaarde met niet-General warmtepompen is afhankelijk van het samengestelde geluidsniveau per frequentieband.

De Climeleon Wave is beschikbaar in vier varianten met dezelfde voetafdruk maar een verschillende hoogte voor de meest courante warmtepomp buitenunits in de markt.



Technische specificaties

Climeleon		Wave 5	Wave 7	Wave 11	Wave 13
Buitenafmetingen (mm)	B	1165	1165	1165	1165
	D	1200	1200	1200	1200
	H	758	1002	1489	1733
Binnenafmetingen (mm)	B	1060	1060	1060	1060
	D	490	490	490	490
	H	655	900	1390	1650

Voor meer informatie: www.climeleon.com
Visuals in hoge resolutie zijn beschikbaar op onze [website](#).

Over General / Thercon

[General](#) is een merk van de Japanse groep Fujitsu General, marktleider in airconditioning en warmtepompsystemen. In 1976 lanceerde General al een eerste warmtepomp. Met zijn uitgebreid gamma lucht-lucht- en lucht-waterwarmtepompen bevestigt General vandaag zijn reputatie van trendsetter in de inverter- en warmtepomptechnologie.

Thercon is exclusief importeur van warmtepompen en aircosystemen van het Japanse topmerk General in de Benelux. Daarnaast ontwikkelen we bij Thercon ook zelf nieuwe technieken om de installatie en werking van onze toestellen verder te optimaliseren. Onze doelstelling is om het beste klimaatcomfort te bieden met een zo klein mogelijke ecologische voetafdruk. Thercon biedt een totaalconcept dat steunt op 5 productpeilers: Airstage (lucht-luchtwarmtepompen), Waterstage (lucht-waterwarmtepompen), Sanistage (warmtepompboilers), Sunstage (zonthermisch systeem) en Poolstage (lucht-waterwarmtepompen voor zwembaden en jacuzzi's).

Voor meer informatie: www.generalbenelux.com

Perscontact:

Thercon nv
Ellen Vercammen
Marketing, Communication & Events
E: ellen.vercammen@thercon.be
T: 03 451 24 09