

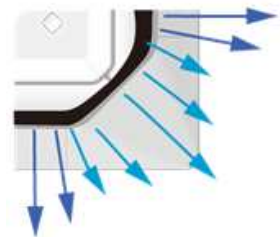
General lanceert cassette met 360° luchtuitblaas: optimaal comfort gecombineerd met een toprendement

Aartselaar, 25 februari 2016 – Warmtepompfabrikant [General](#) pakt uit met een nieuw gamma cassettes met 3D flow. De luchtuitblaas van 360° en de individueel regelbare uitblaasopeningen zorgen voor een gelijkmatige verdeling van de temperatuur en luchtstroom over de volledige ruimte, wat het comfortgevoel nog verhoogt. De nieuwe cassettereeks heeft een plat design en is zeer energie-efficiënt.



Nog meer comfort

Dankzij de brede 360° luchtstroom wordt elke ruimte op een comfortabele manier verwarmd of gekoeld, omdat de lucht naadloos wordt verspreid tot in het kleinste hoekje. Het 360° uitblaasp patroon beperkt de luchtstroming en temperatuurschommelingen. Resultaat: geen tochtgevoel en een aanzienlijke verhoging van het comfort!



Nieuwe bediening met aanraakscherm



De uitblaasopeningen zijn individueel regelbaar via de standaard meegeleverde bediening met aanraakscherm. Hierdoor kan de richting van de luchtstroom worden afgestemd op de indeling van de ruimte en kan deze tochtvrij worden verwarmd of gekoeld. Deze nieuwe bediening is tevens uitgerust met tal van nieuwe energiebesparende functies.

Geringe inbouwhoogte

Dankzij het nieuwe symmetrische ontwerp en de platte rooster past de nieuwe cassettereeks in elke ruimte. De kleine inbouwhoogte zorgt er bovendien voor dat de nieuwe cassette voor nog ruimere toepassingen kan worden gebruikt.

Zeer energievriendelijk

De energie-efficiëntie van de nieuwe cassettereeks is nog verbeterd dankzij de nieuwe DC ventilatormotor en een warmtewisselaar met hoge dichtheid, waardoor de nieuwe cassettes een toprendement halen (SEER* van 7,30, SCOP* van 4,85, energieklassen A++ in verwarmen en koelen).

Optionele sensor

De optionele aanwezigheidsensor detecteert beweging in de ruimte en kan op 'Auto Saving' of op 'Auto Off' stand worden gezet. In 'Auto Saving' modus wordt de capaciteit automatisch teruggeschroefd wanneer de aanwezigheidsensor geen beweging in de ruimte detecteert. Zodra er opnieuw iemand de ruimte betreedt, schakelt het systeem automatisch terug in de vorige stand. In 'Auto Off' modus wordt de AircoHeater volledig uitgeschakeld wanneer de ruimte leeg is, om te vermijden dat mensen het systeem vergeten uit te schakelen.

De optionele aanwezigheidssensor zorgt op deze manier voor een aanzienlijke besparing in het energieverbruik.

*SEER = Seasonal Energy Efficiency Ratio (Seizoensgebonden energie-efficiëntie factor); SCOP = Seasonal Coefficient of Performance (Seizoensgebonden prestatiecoëfficiënt met hernieuwbare energie)

Technische specificaties

Type		18	24	30	36	45	54	
Voeding		230V/1Φ/50Hz						
Capaciteit	Koeling (kW)	5,20	6,80	8,50	9,50	12,00	13,40	
	Verwarming (kW)	6,00	8,00	10,00	10,80	13,50	15,50	
SEER		6,50	7,50	6,60	7,30	6,65	3,36**	
SCOP		4,65	4,60	4,65	4,85	4,65	4,13**	
Energieklasse	Koeling/Verwarming	A++/A++					A/A	
Afmetingen (H×B×D)	Binnenunit (mm)	246×840×840		288×840×840				
	Buitenunit (mm)	620×790×290		830×900×330		1290×900×330		
Leidinglengte	Max. leidinglengte (m)	50	50	75	75	75	75	
	Max. hoogteverschil (m)	20	20	30	30	30	30	

**Waarden zijn EER/COP.

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
M: 0479 999 611