



# Coolmark info

*Kennis van koeling!*

## In deze uitgave

- P1 Universeel vloeistofvaten
- P2 AlfaBlue, nieuwste warmtewisselaar
- P3 Nieuwe Optyma Plus™
- P4 Nieuwe range Frionett® reinigingsmiddelen
- P5 Nieuwe producten MHI
- P6 In bedrijf stellen MHI
- P7 Uitbreiding pakket Aircool airconditioners



## Universeel vloeistofvaten

Coolmark introduceert een geheel nieuwe range vloeistofvaten, de zogenaamde Universeel vaten, naast het reeds bestaande pakket vloeistofvaten van het fabrikaat Gökceler. Het unieke van deze universele vaten is dat deze zowel verticaal als horizontaal opgesteld kunnen worden.

Deze nieuwe range vloeistofvaten, type AC-RDYG, is leverbaar van 160 tot en met 570 liter.

Tot en met 250 liter zijn de vaten voorzien van rotalockaansluitingen. De vaten van 300 tot en met 570 liter zijn voorzien van stalen lasaansluitingen.

De vloeistofvaten worden geleverd zonder afsluiters, dit bevordert de flexibiliteit zodat voor elk vat in elke situatie meteen de juiste afsluiter of adapter kan worden gekozen.

Coolmark heeft een brede range afsluiters beschikbaar zowel in rotalock als in stalen lasuitvoeringen.



Artikelnr.	Type	Aansluiting		Afmetingen in mm		Inhoud dm <sup>3</sup>
		In	Uit	D	H	
8605315	AC-RDYG 0160	2.1/4"UNF	2.1/4"UNF	400	1434	160
8605320	AC-RDYG 0200	2.1/4"UNF	2.1/4"UNF	400	1774	200
8605325	AC-RDYG 0250	2.1/4"UNF	2.1/4"UNF	485	1500	250
8605330	AC-RDYG 0300	DN 65	DN 65	485	1750	300
8605335	AC-RDYG 0350	DN 65	DN 65	485	2000	350
8605340	AC-RDYG 0400	DN 80	DN 80	485	2350	400
8605345	AC-RDYG 0450	DN 80	DN 80	485	2550	450
8605350	AC-RDYG 0490	DN 80	DN 80	640	1690	490
8605355	AC-RDYG 0570	DN 80	DN 80	640	1940	570

### De eigenschappen van deze Universeel vloeistofvaten zijn:

- Eén uitvoering voor zowel horizontale als verticale opstelling
- Leverbaar van 160 tot en met 570 liter
- Maximale werkdruk van 33 bar
- Exclusief afsluiters, dus grote flexibiliteit
- Certificering conform CE/PED richtlijn (97/23/EC)
- Geschikt voor alle (H)CFK/HFK koudemiddelen



- Temperatuurbereik -10 tot +120 °C
- Vloeistofvaten geleverd onder transportdruk
- Voorzien van 3 kijkglazen
- Aansluiting t.b.v. veeriligheid of wisselafsluiter
- Aansluiting t.b.v. minimale niveausignalering
- Voorzien van hijso(o)g(en)
- Duidelijke kenplaten met serienummer en barcodering

Naast deze nieuwe range vloeistofvaten voert Coolmark ook nog de bekende verticale vaten

welke leverbaar zijn van 1,5 tot 20 liter, deze vaten zijn uitgevoerd zonder kijkglas en vanaf 6 liter met veeriligheidsaansluiting.

En de range horizontale en verticale vaten met kijkglazen, welke loopt van 20 tot en met 130 liter. Deze zijn alle voorzien van een veeriligheid of wisselafsluiter aansluiting en een aansluiting t.b.v. minimaal niveausignalering.

De nieuwe Universeel vaten type AC-RDYG vindt u ook in onze prijscatalogus 2009 deel 2. ([www.coolmark.nl](http://www.coolmark.nl))

Mocht u verdere vragen hebben, meer informatie willen, of u juist willen overtuigen van de zeer concurrerende prijzen, dan kunt u contact opnemen met onze afdeling Techniek en Projecten (tel. 0180 - 751 350).



Gert van Vugt  
0180 - 751 351

## AlfaBlue, evolution by listening!

Coolmark stelt graag de nieuwste Alfa Laval serie warmtewisselaars voor, type AlfaBlue.

AlfaBlue is de nieuwe serie Alfa Laval luchtwarmtewisselaars die ontwikkeld is in nauwe samenwerking met adviesbureaus, contractors, installateurs, systeembouwers en eindklanten vanuit de gehele wereld. Wij kunnen met recht stellen dat de AlfaBlue volledig voldoet aan alle wensen en eisen die door onze klanten wereldwijd zijn aangegeven.

AlfaBlue is ontworpen voor "buitenopstelling", waarbij mechanische eigenschappen zoals robuustheid, stabiliteit en een lange levensduur de bepalende factoren waren. De AlfaBlue is volledig geoptimaliseerd voor condensor- en droge koeler toepassing en levert tegen het laagste energieverbruik de hoogste capaciteit. Dit lage energieverbruik is onder andere mogelijk door toepassing van de laatste generatie Ziehl Abegg ventilatoren.

De besparingen door toepassing van de AlfaBlue zijn indrukwekkend te noemen, evenals de toepassingsgebieden waar de AlfaBlue uitkomst kan bieden. AlfaBlue is het bewijs dat door te luisteren naar onze klanten een uitstekend product gerealiseerd kan worden.



AlfaBlue uitgerust met EC motoren behoort ook tot de mogelijkheden.

### Een aantal specifieke kenmerken

- Zeer robuust innovatief ontwerp
- 339 Verschillende modellen, wat exacte afstemming op vraag mogelijk maakt
- Omkasting corrosieklasse C4 (gegalvaniseerd + electrolytische coating + epoxy coating)
- Meer vermogen op minder vierkante meters
- Zeer laag energieverbruik
- Geluidsniveau tot 20 dB(a) op 10 meter mogelijk
- Grote range ventilatoren 630, 800, 910 en 1000 mm
- Capaciteiten (ENV327) 15 tot 862 kW Eurovent gecertificeerd
- Modulair van 1 tot 12 ventilatoren
- Kan worden uitgerust met EC motoren
- Optioneel compleet plug-and-play met regeling



- Geschikt voor alle koudemiddelen, zo ook voor ammoniak en R410A

Eind van dit jaar zal de AlfaBlue in Groningen geproduceerd gaan worden, waardoor we een uniek Nederlands product in de markt zetten. Tevens zal de AlfaBlue dan met zeewaterbestendige lamellen geproduceerd kunnen worden.



Gert van Vugt  
0180 - 751 351

# Nieuwe Optyma Plus™

## Ontdek de nieuwe dimensie van stilte bij Coolmark

Om het assortiment van Danfoss compressoren compleet te maken, heeft Danfoss de MLZ scroll compressoren ontwikkeld. Deze compressoren vormen de basis voor de nieuwe range “New Optyma Plus” scroll aggregaten en zijn een aanvulling op de bestaande aggregaten.

De “New Optyma Plus” scroll aggregaten zijn de stilste aggregaten welke Danfoss ooit heeft ontwikkeld. Beschikbaar in een brede range en voorzien van een weerbestendige omkasting.

Ze hebben de perfecte uitstraling voor bijna elke commerciële koeltechnische toepassing.

Uiteraard worden de aggregaten voorzien van standaard Danfoss componenten om betere prestaties en betrouwbaarheid te waarborgen.

Coolmark kan u nu een complete reeks aanbieden bestaande uit 9 nieuwe modellen uitgevoerd met scroll technologie en 2 nieuwe

zuigercompressoren (R404A/R507).

De hele reeks is gebaseerd op efficiënt energieverbruik, laag geluidsniveau en plug- en play oplossingen. Zij zijn dan ook zeer geschikt voor koelhuizen, bier- en wijnkelders, kleine supermarkten en benzinestations.

Aggregaat	Artikelnr.	Compressor	Voltage/~(50Hz)		Koelcapaciteit bij verdampingstemperatuur (°C)*				Geluidsdruk 10 m dB(A)
			Compressor	Ventilator	-10 (W)	-5 (W)	0 (W)	+5 (W)	
OP-MPUC 034	114X4260	MLZ015	230V/1~	230V/1~	3624	4283	4995	5761	37
OP-MPUC 034	114X4263	MLZ015	400V/3~	230V/1~	3624	4283	4995	5761	37
OP-MPUC 046	114X4280	MLZ021	230V/1~	230V/1~	4763	5540	6379	7277	38
OP-MPUC 046	114X4283	MLZ021	400V/3~	230V/1~	4763	5540	6379	7277	38
OP-MPUC 068	114X4310	MLZ030	400V/3~	230V/1~	7094	8354	9745	11262	40
OP-MPUC 080	114X4323	MLZ038	400V/3~	230V/1~	8522	9981	11566	13268	40
OP-MPUC 107	114X4343	MLZ048	400V/3~	230V/1~	10405	12064	13849	15762	45
OP-MPUC 125	114X4413	MLZ058	400V/3~	230V/1~	13725	16299	19093	22084	47
OP-MPUC 162	114X4433	MLZ076	400V/3~	230V/1~	17597	20346	23359	26639	47

\* Koelcapaciteit voor R404A bij:  
 - Omgevingstemperatuur 32 °C  
 - Oververhitting 10K  
 - Onderkoeling 0K

### Beheersen geluidsniveau

Danfoss heeft gezocht naar verdere verlaging van het geluidsniveau. Bij het bouwen van de “New Optyma Plus” op basis van de krachtige nieuwe scroll, heeft men nu dan ook aan de binnenzijde van de omkasting akoestische isolatie toegepast met daarbij toerengeregelde ventilatoren bij lage capaciteitsvraag. Deze nieuwe serie zal geen storende factor zijn in de lokale omgeving.

### Eenvoudig te installeren

Alle scroll aggregaten zijn uitgevoerd met weerbestendige omkastingen en hebben een compacte en mooie uitstraling. Ze zijn voorzien van een aansluitkast (IP54), welke is vordraad en alle koeltechnische componenten

zijn gesoldeerd. Dit maakt verdere installatie zeer efficiënt.

De scroll compressoren zijn 50% lichter in vergelijking met concurrerende merken. De aggregaten zijn compacter en goed te hanteren. Er is voldoende ruimte voor service-doelinden. Ieder koeltechnisch component is eenvoudig te bereiken. Het kijkglas is bijvoorbeeld vanaf de buitenzijde te zien, wat resulteert in minder servicewerkzaamheden.



Coolmark staat u dan ook graag bij voor het selecteren van de juiste oplossing voor uw applicatie.



Marco Terlouw  
0180 - 751 352

# Nieuwe range Frionett® reinigingsmiddelen

Iedereen is zich er van bewust dat het noodzakelijk is dat de omgeving regelmatig wordt gereinigd. Verschillende bedrijven en overheidsinstanties houden aan de hand van regelgeving hier toezicht op. Denkt u maar aan HACCP in de voedselbranche en energiebesparing.

Maar ook in uw eigen omgeving is dit van belang, vooral nu de temperaturen weer stijgen. De airconditioning wordt na lange tijd weer aangezet en bij de eerste gekoelde luchtstromen vallen de aanwezige bacteriën neer. Maar niet alleen voordat u uw airco voor het eerst aanzet is reiniging noodzakelijk. Wij adviseren u dit regelmatig te doen en ook uw klanten van dit advies te voorzien.

Climalife heeft samen met de afdeling Research & Development onderzocht of het mogelijk was om de bestaande range te verbeteren en tegelijkertijd het aantal uitvoeringen te verminderen. Hierin is men geslaagd.

Binnen de oude range was er sprake van dat een aantal producten elkaar qua toepassing overlaptten. Door de samenstelling van de reinigingsmiddelen verder te ontwikkelen is Climalife in staat om met minder varianten toch het gehele reiniging toepassingsgebied af te dekken. Het grote voordeel voor u is dat u minder verschillende soorten reinigingsmiddelen in voorraad hoeft te houden.

Er is gekozen voor ready-to-use (klaar voor gebruik) producten, geconcentreerde versies en een tweetal handige kleine flacons die u kunt gebruiken.

Climalife introduceert daarom haar nieuwe range Frionett® reinigingsmiddelen.

## Frionett® Power

Universeel, reinigend, ontvettend en luchtverfrissend voor luchtbehandeling.

Leverbaar in een 750 ml flacon en direct klaar voor gebruik en in een 5 liter flacon waarin geconcentreerd reinigingsmiddel zit.



## Frionett® Activ

Reinigend, ontvettend, luchtverfrissend en desinfecterend voor luchtbehandeling.

Leverbaar als kant-en-klaar schuim in 500 ml flacon, reinigingsmiddel direct klaar voor gebruik in 750 ml flacon en in een 5 liter verpakking met geconcentreerd reinigingsmiddel. Verder leveren we de Frionett® Active One Shot, een 150 ml flacon die geschikt is voor 1 unit of verdampert.

## Frionett® Contact

Reinigend, ontvettend, geurloos en desinfecterend voor medische- en voedseltoepassingen.

Zowel leverbaar in een 750 ml flacon als 5 liter flacon direct klaar voor gebruik. Daarnaast is er de Frionett® Contact Booster, een 100 ml flacon extra geconcentreerd reinigingsmiddel die geschikt is voor 1 unit of verdampert.



Om u de nieuwe Frionett® te laten ervaren heeft Coolmark nu tijdelijk een voordelig kennismakingspakket voor u samengesteld.

Vraag er naar bij de verkoop binnendienst airconditioning of koudetechniek.



Stephan Faas  
0180 - 751 342

# Nieuwe producten Mitsubishi Heavy Industries

ECO(revo)LUTIE dat is wat Mitsubishi Heavy Industries een onderscheidend vermogen geeft ten opzichte van andere airconditioning producenten. Hoge kwaliteit, moderne vormgeving en superieure technische specificaties. Alle ingrediënten zijn aanwezig om u te onderscheiden in de markt met Mitsubishi Heavy Industries.

## De ZIX split range

Per 1 januari 2009 is de E.I.A. norm verhoogd naar 4,0. Met de nieuwe wand- en vloerunits in de ZIX range is Mitsubishi Heavy Industries de enige fabrikant in de markt die u een volledige range wandunits kan leveren van 2,0 t/m 6,0 kW met een COP boven de 4,0. Een nieuw modern design met een optimale luchtverde-

ling door horizontaal en verticaal automatisch instelbare uitblaaslamellen. Uitgebreide energie besparende bedienings-mogelijkheden. Luchtzuiverende filtertechnieken, zelfdiagnose en natuurlijk dit alles met een zeer geruisloze werking. Zowel de wand- als vloerunits zijn tevens voorzien van een winterregeling tot -15 °C.



## Hoogste COP in de markt!

Capaciteit	MHI	COP	Daikin	COP	Melco	COP	Panasonic	COP
2,0 kW	SRK20ZIX	5,56						
2,5 kW	SRK25ZIX	5,26	FTXS25G	4,53	WSH-M25i	5,33	WA-9HP/I/WR	4,26
3,5 kW	SRK35ZIX	4,48	FTXS35G	4,17	WSH-M35i	4,44	WA-12HP/I/WR	3,81
5,0 kW	SRK50ZIX	4,44	FTXS50G	3,69	WSH-M50i	3,41	WA-18HP/I/WR	3,69
6,0 kW	SRK60ZIX	4,07	FTXS60G	3,43	WSH-M60i	3,57	WA-21HP/I/WR	3,43

Bron: prijslijsten betreffende merken.

Met trots presenteren wij in deze range het nieuwe ZIX vloermodel. De vloermodellen zijn er in 3 capaciteiten van 2,5 kW, 3,5 kW en 5,0

kW koelvermogen. De COP waarden van deze vloerunits zijn net als bij de wandunits ongekend hoog.



## Hoogste COP in de markt!

Capaciteit	MHI	COP	Daikin	COP	Melco	COP	Panasonic	COP
2,5 kW	SRF25ZIX	4,70	FVX25F	4,30	VSH-M25i	3,90	FL-9HP/I	4,16
3,5 kW	SRF35ZIX	4,00	FVX35F	3,69	VSH-M35i	3,80	FL-12HP/I	3,64
5,0 kW	SRF50ZIX	3,90	FVX50F	3,63	VSH-M50i	3,50	FL-18HP/I	3,63

Bron: prijslijsten betreffende merken.

Om deze superieure kwaliteit te onderstrepen is per 1 januari 2009 de garantietermijn op Mitsubishi Heavy Industries airconditioners gewijzigd in 5 jaar. Naast deze langdurige zekerheid van 5 jaar kunt u uiteraard elke dag rekenen op een goede ondersteuning van onze verkopers en technici:

- Actieve ondersteuning bij selectie van producten.
- Technisch ondersteuning (ook op locatie).
- 24-uurs levering van units en spare-parts.

- Training en opleiding van verkopers en technici. Hiermee laat Coolmark zien een gedegen partner te zijn voor u als erkend installateur.

Hebben wij uw interesse gewekt, belt u ons dan voor ons verrassende kennismakingsaanbod. Ook voor verdere vragen of productinformatie kunt terecht bij onze verkoopafdeling Airconditioning, tel: 0180-751 360.



Marco Ruggenberg  
0180 - 751 361

# In bedrijf stellen Mitsubishi Heavy Industries

Energiezuinigheid, innovaties en hoogwaardige techniek zijn geen onbekende uitdrukkingen in de productrange van Mitsubishi Heavy Industries. Echter, een optimaal werkende installatie hangt van meer factoren af. Wij voorzien u, als leverancier, van hoogwaardige producten. Maar de rol van u, als installateur, is minstens zo belangrijk, zo niet belangrijker! Denkend aan een juiste berekening, zorgvuldige montage, inbedrijfstelling en regelmatig onderhoud zijn van essentieel belang voor een optimaal werkende installatie gedurende de levensduur van deze installatie.

In deze Coolmark info willen we stilstaan bij de mogelijkheden welke Coolmark en Mitsubishi Heavy Industries u bieden bij de in bedrijf name van KX installaties.

## Servicemogelijkheden installatie

Zoals we gewend zijn bij de KX4 serie, zijn ook op de KX6 serie uitgebreide servicemogelijkheden beschikbaar. Denk aan de 7-segment display waar de hoge druk, lage druk en temperatuursensoren, frequenties, aantal binnendelen, enz. uit te lezen zijn. Totaal kunnen 98 functies uitgelezen worden.



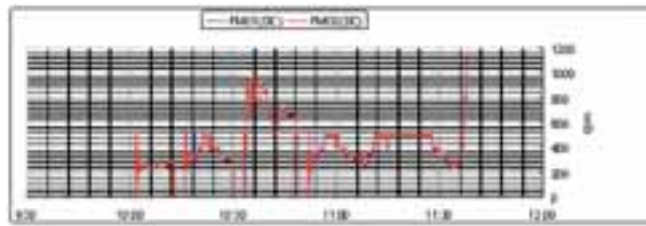
7-segment display



Via Mente PC is systeem uit te lezen

## Servicemogelijkheden vaste wandbediening:

Tijdens het reguliere onderhoud is het erg makkelijk om direct essentiële waarden als bloktemperatuur, oververhitting, compressor-snelheid en drukken uit te lezen.



Daarnaast kan met het programma Mente PC het systeem, via de laptop, grafisch uitgelezen worden

De vaste wandbedieningen van Mitsubishi Heavy Industries kennen de volgende servicemogelijkheden:

- Uitlezen bedrijfsparameters
- Aanpassen wandbediening instellingen
- Aanpassen binnendeel instellingen
- Aanpassen temperatuurbereik

In het onderhoudsmenu kunnen alle sensoren (temperaturen en druk), expansieventielen, compressorsnelheid, draaiuren, enz. uitgelezen worden. Deze functies zijn tijdens bedrijf uit te lezen. Daarnaast worden de waarden in het geheugen opgeslagen op het moment dat de unit in storing zou vallen en zijn vervolgens later uit te lezen. Voor de monteur geeft dit meteen een goed beeld bij welke drukken en temperaturen de machine is gestopt.

In het menu van de wandbediening bevinden zich 19 functies. Denk hierbij aan functies zoals het blokkeren van toetsen van de wandbediening, sensorkeuze (wandbediening sensor in plaats van binnendeelsensor bij menging verse lucht), auto-restart, enz.

In het menu van het binnendeel bevinden zich 16 functies. In dit menu kan de filterindicatie aangepast of uitgeschakeld worden, aanpassen ventilatorsturing, externe aansturing binnendeel (aan-uit of puls), enz.

Om problemen met extreme temperatuurinstellingen te voorkomen kan het bereik van 18-30 °C aangepast worden naar een eigen in te stellen waarde, bijvoorbeeld minimaal 20 en maximaal 25 °C. Door gebruik te maken van deze functies creëert u een stabiel en energiezuinig binnenklimaat.

## In bedrijf stellen installateur/ Coolmark

U ziet, een uitgebreide range aan mogelijkheden om tot een optimaal werkend systeem te komen. De weerbarstige praktijk leert dat er niet altijd tijd is om iedereen kennis te laten nemen van deze mogelijkheden.



Wij willen u dan ook wijzen op de mogelijkheid om tijdens de in bedrijf name de assistentie van Coolmark in te roepen. Tijdens deze in bedrijf name controleren wij de installatie via Mente PC, geven wij u uitleg over de uitgebreide mogelijkheden van de bedieningen en stellen eventueel bij. Vanuit de praktijk blijkt dat de eerste indruk van door-

slaggevend belang is. Ook voor een nieuw geleverde installatie geldt deze regel en willen wij in samenspraak met u een goede sier maken bij uw klant.

Zoals u wellicht weet bieden wij u de eerste inbedrijfstelling kosteloos aan. Voor verdere vragen kunt u altijd contact opnemen met onze serviceafdeling.



Arie van Ballegooijen  
0180 - 751 377

## Uitbreiding pakket AIRCOOL airconditioners

In tijden van recessie groeit de vraag naar goedkopere alternatieven voor producten. Wel blijft de consument naar de kwaliteit van producten kijken, want die moet altijd goed zijn. De AIRCOOL productlijn is hiervoor een passend antwoord op deze wensen. Een perfecte prijs - kwaliteit verhouding, waarmee u als installateur kunt onderscheiden van andere aanbieders. De volledige range bestaat uit een complete lijn split en multi-split airconditioners welke allen zijn uitgevoerd met koudemiddel R410A.

### Wandmodellen

De serie wandunits bestaat uit de bekende en zeer betrouwbare conventionele aan/uit modellen en zeer geavanceerde invertermodellen. De conventionele units zijn er in 5 capaciteiten van 2 kW t/m 7,1 kW.

De inverterunits zijn er in 3 capaciteiten in 2,5 kW, 3,5 kW en 5 kW. Deze invertermodellen hebben allemaal een energielabel A.

Naast de normale wandmodellen is ook een speciale unit met spiegelfront in het pakket opgenomen. Deze units zijn verkrijgbaar als aan/uit model en zijn er in 2 kW en 2,5 kW.

Alle modellen hebben een zeer eenvoudig te bedienen infrarood afstandsbediening en zijn voorzien automatische herstart na stroomuitval en slaaptimerfunctie.

Diverse geavanceerde filters zijn als optie verkrijgbaar, zoals het vitamine C filter en het plasmfilter, welke stof, rook en pollen afbreken. Het Silver Ion filter kan ook worden toegepast. Dit filter is bacteriëndodend.



Aircool

### Vloermodellen

De vloermodellen hebben een zeer elegant en modern ontwerp. Deze units zijn er in 3,5 kW en 5,3 kW en zijn uitgevoerd met DC inverter compressoren en DC inverter ventilatormotoren op de binnendelen. Door het compacte ontwerp is de Aircool vloerunit zeer discreet in elk interieur toe te passen. De inverter vloerunits worden standaard geleverd met winterregeling tot -15 °C.



### Cassettemodellen

Naast wandmodellen zijn cassette-units de meest gebruikte modellen in de markt. De Aircool cassettemodellen zijn leverbaar in aan/uit en inverter uitvoering. Zowel de aan/uit als de inverter serie zijn er in 4 capaciteiten van 5,3 kW, 7,0 kW, 10,5 kW en 14,0 kW. De inverter cassette-units worden standaard geleverd met winterregeling tot -15 °C.





### Plafond/vloermodellen

Plafond/vloermodellen worden veel toegepast in serverruimtes. De Aircool plafond/vloermodellen zijn leverbaar in aan/uit en inverter uitvoering. Zowel de aan/uit als de inverter serie zijn er in 4 capaciteiten van 5,3 kW, 7,0 kW, 10,5 kW en 14,0 kW. De inverter plafond/vloerunits worden standaard geleverd met winterregeling tot -15 °C.

### Satellietmodellen

Satellietmodellen worden steeds vaker toegepast in kantoorruimten in combinatie met Euro Air luchtverdeelslangen, waarmee een tochtvrij binnenklimaat wordt gecreëerd. De Aircool satellietmodellen zijn leverbaar in aan/uit en inverter uitvoering. Zowel de aan/uit als de inverter serie zijn er in 4 capaciteiten van 5,3 kW, 7,0 kW, 10,5 kW en 14,0 kW. De inverter plafond/vloerunits worden standaard geleverd met winterregeling tot -15 °C.

### Multi-split

De multi-split invertermodellen van Aircool zijn beschikbaar in 3 types. Een 5 kW buitendeel met 2 binnendelen, een 8 kW buitendeel met 3 binnendelen en een 8 kW buitendeel met 4 binnendelen. De beschikbare binnendelen voor deze multi-split buitendelen zijn wandunits, 60x60 cassette-units, vloerunits en satellietunits.



Marco Ruggenberg  
0180 - 751 361



Voor meer informatie kunt u contact opnemen met onze verkoopafdeling Airconditioning, tel. 0180 - 751 360.

**Coolmark Info**  
verschijnt tweemaandelijks.  
De volgende uitgave  
verschijnt in augustus 2009.

Officieel importeur



## Colofon

Coolmark BV  
Zweth 6, 2991 LH Barendrecht  
Postbus 393, 2990 AJ Barendrecht

info@coolmark.nl  
www.coolmark.nl

### Algemeen

Tel. 0180 - 751 300  
Fax 0180 - 751 305

### Koudetechniek

Tel. 0180 - 751 340  
Fax 0180 - 751 305

### Technische afdeling koudetechniek

Tel. 0180 - 751 350  
Fax 0180 - 751 305

### Airconditioning

Tel. 0180 - 751 360  
Fax 0180 - 751 306

### Watersystemen

Tel. 0180 - 751 370  
Fax 0180 - 751 306

### Eindredactie

Conny van der Klift

