

Prijslijst Aquarea 2023/2024



Scan voor de
actuele prijzen



april 2023



AQUAREA



Welkom in een nieuwe wereld van comfort met Aquarea

Met een range van 3 kW tot 16 kW is het assortiment Aquarea lucht/water warmtepompen van Panasonic één van de breedste op de markt, met oplossingen voor de meeste woningen, ongeacht hun grootte en verwarmings- en koelingsbehoeften. De oplossingen zijn geschikt voor nieuwbouw- en renovatieprojecten en zijn kosteneffectief met minimale milieu impact.

Nieuwe generatie Aquarea L, met natuurlijk koudemiddel R290.

- Ideaal voor retrofit-toepassingen
- Hydraulische verbinding tussen de binnen- en buitenunit
- CV aanvoertemperatuur tot 75 °C zelfs bij -10 °C
- Warm water tot 65 °C
- Nieuw ontwerp van de binnenunit en een vernieuwde buitenunit in antracietgrijs
- Wi-Fi adapter inbegrepen



Nieuwe Aquarea K-generatie.

- Ideale oplossing voor nieuwbouwtoepassingen
- CV aanvoertemperatuur tot 60 °C bij -10 °C
- Verkrijgbaar in High Performance en T-CAP range
- Nieuw ontwerp binnenunit plus een vernieuwde buitenunit in antracietgrijs
- Naadloze integratie van connectiviteit
- Afstandsbediening ontworpen in harmonie met het hele systeem



Aquarea EcoFlex. 2-in-1 - Duurzaam en efficiënt comfort het hele jaar door.

- Warmteterugwinning warm water, ruimteverwarming, ruimte koeling en schonere lucht
- Warmteterugwinningsfunctie, om verspilde warmte van buitenunit voor warmwaterproductie voor tapwaterproductie
- Non-stop verwarming, voor meer comfort
- nanoe™ X technologie voor een betere bescherming 24/7 (Generator Mark 2)
- Wi-Fi adapter inbegrepen



Aquarea Smart en Service Cloud.

Een krachtige en intuïtieve service voor het op afstand regelen van alle verwarmings- en warmwaterfuncties, inclusief het monitoren van het energieverbruik. Met Aquarea Service Cloud kunnen installateurs de verwarmingssystemen van hun klanten op afstand beheren.

Meer weten? Scan de QR code hiernaast



Milieuvisie 2050 van Panasonic

Om over de hele wereld levens te verbeteren en een duurzame samenleving te bereiken, werkt Panasonic aan het creëren en efficiënter gebruiken van energie die de hoeveelheid verbruikte energie overschrijdt, gericht op een samenleving met schone energie en een nieuwe wereld van comfort.



Blaas de toekomst leven in met lucht.

We staan voor uitzonderlijke uitdagingen.

Als de wereld zelfverzekerd vooruit wil, moeten we de ernstige dreigingen van nieuwe wereldwijde pandemieën en de aantasting van het milieu stoppen. We moeten zowel grote als kleine manieren vinden om de negatieve impact op de gezondheid van mensen en de stabiliteit van hun gemeenschappen te verminderen.



Haal de balans van de natuur naar binnen.

nanoe™ X-technologie met de voordelen van hydroxylradicalen (OH-radicalen). In de gezondheidsbewuste wereld van vandaag zijn lichaamsbeweging, wat we eten en wat we aanraken stuk voor stuk erg belangrijk. En vanzelfsprekend vinden we het belangrijk wat we inademen. Gelukkig beschikken we met nanoe™ X over technologie die goede buitenlucht ook naar binnen kan halen.



100% Panasonic, het DNA van Japans vakmanschap

Onze unieke betrokkenheid bij productkwaliteit wordt gekenmerkt door het toepassen van geavanceerde technologieën die de levenskwaliteit daadwerkelijk verbeteren. Panasonic bouwt voort op de Japanse traditie van compromisloze kwaliteitsbewaking wereldwijd, het ontwikkelen en produceren van kwaliteitsproducten voor klanten overal ter wereld.



Een wereldwijd vertrouwd merk voor warmtepompen

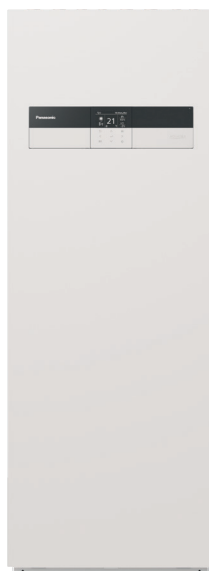
Panasonic – toonaangevend op het gebied van verwarming en koeling. Met meer dan 60 jaar ervaring en afzet in meer dan 120 landen is Panasonic wereldwijd een van de marktleiders in de verwarmings- en koelingsbranche. Met een veelzijdig netwerk aan productie- en R&D-voorzieningen levert Panasonic innovatieve producten waaronder vooruitstrevende technologieën die internationaal als standaard gelden voor airconditioners.

Aquarea

Aquarea is een baanbrekend energiezuinig systeem voor verwarming en productie van warm tapwater. Aquarea levert uitstekende prestaties, zelfs bij extreme buitentemperaturen.

Nieuwe Aquarea L Generatie, met natuurlijk koudemiddel.

In overeenstemming met onze visie voor een koolstofvrije samenleving en ons GREEN IMPACT-plan, is de Aquarea L Generatie ontwikkeld met het toonaangevende natuurlijke koudemiddel R290 (Propan).



Altijd op de hoogte van de laatste productupdates en prijzen.

Het is nu nog makkelijker om de laatste prijzen en updates in te zien. Door de QR code hiernaast te scannen met een mobiele telefoon, kom je uit op de pagina waar altijd de meest actuele documenten terug te vinden zijn.

Ook kunt u met de QR code de technische documentatie gemakkelijk inzien. Snel en eenvoudig de juiste bestanden bij de hand.

De meest recente documentatie is ook terug te vinden op de PRO Club. Bezoek www.panasonicproclub.com.

Is er iets nou toch niet duidelijk, of zijn er andere vragen, dan raden wij aan om contact op te nemen met airco.service.nl@eu.panasonic.com.



Actuele prijslijst en productinformatie
Op deze pagina staat de meest actuele prijslijst.

Aquarea technische documentatie
Op deze pagina staan de meest actuele technische specs.



Quality Management System Certificate



ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia. Sdn.Bhd.
Cert. No.: QMS 00413



GB/T 19001-2016/ISO 9001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01218Q30835R8L

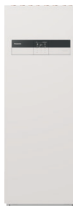
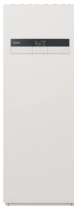
Environmental Management System Certificate



ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
Malaysia Sdn.Bhd.
Cert. No.: EMS 00109



GB/T 24001-2016/ISO 14001: 2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning
(GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02118E10944R7M

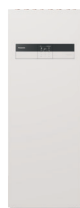
3 kW		5 kW		7 kW			
Aquarea High Performance	Hydraulic split All in One 1 fase P. 8	  NIEUW WH-ADC0509L3E5 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5		  NIEUW WH-ADC0509L3E5 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5			
	Hydraulic split Bi-bloc 1 fase P. 8	  NIEUW WH-SDC0509L3E5 ²⁾ WH-WDG05LE5 ²⁾		  NIEUW WH-SDC0509L3E5 ²⁾ WH-WDG07LE5 ²⁾			
	All in One 1 fase/ 3 fasen P. 9	 NIEUW KIT-ADC0309K3E5-B ¹⁾ KIT-ADC0309K3E5B-B WH-UDZ03KE5		 NIEUW KIT-ADC0309K3E5-B ¹⁾ KIT-ADC0309K3E5B-B WH-UDZ07KE5			
	Bi-bloc 1 fase/ 3 fasen P. 9	  NIEUW KIT-SDC0309K3E5-B ^{1) 2)} WH-UDZ03KE5 ²⁾ KIT-SDC0305J3E5-B WH-UD03JE5		  NIEUW KIT-SDC0309K3E5-B ^{1) 2)} WH-UDZ05KE5 ²⁾ KIT-SDC0305J3E5-B WH-UD05JE5		  NIEUW KIT-SDC0309K3E5-B ^{1) 2)} WH-UDZ07KE5 ²⁾ KIT-SDC0709J3E5-B WH-UD07JE5	
	Mono-bloc 1 fase P. 12	 KIT-MDC05J3E5-B		 KIT-MDC07J3E5-B			
Aquarea EcoFlex	Aquarea EcoFlex 1 fase P. 10						
	All in One 3 fasen P. 12						
Aquarea T-CAP	Bi-bloc 3 fasen P. 13						
	Mono-bloc 3 fasen P. 13						

Modellen met koudemiddel R290. Modellen met koudemiddel R32. Modellen met koudemiddel R410a.
1) Ook verkrijgbaar met back-upverwarming van 6 kW. 2) Verkrijgbaar in het najaar van 2023. 3) Ook verkrijgbaar met back-upverwarming van 9 kW.
WH-__E5 1ph // WH-__E8 3ph.

9 kW

12 kW

16 kW

**NIEUW**WH-ADC0509L3E5 ¹⁾

WH-ADC0509L3E5B

WH-WDG09LE5

**NIEUW**WH-SDC0509L3E5 ²⁾WH-WDG09LE5 ²⁾**NIEUW**KIT-ADC0309K3E5-B ¹⁾

KIT-ADC0309K3E5B-B

WH-UDZ09KE5

KIT-ADC0916H9E8-B

WH-UD09HE8



KIT-ADC0916H9E8-B

WH-UD12HE8



KIT-ADC0916H9E8-B

WH-UD16HE8

**NIEUW**KIT-SDC0309K3E5-B ^{1) 2)}WH-UDZ09KE5 ²⁾

KIT-SDC09H3E8-B

WH-UD09HE8

KIT-SDC0709J3E5-B

WH-UD09JE5-1



KIT-SDC12H9E8-B

WH-UD12HE8



KIT-SDC16H9E8-B

WH-UD16HE8



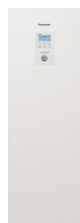
KIT-MDC09J3E5-B



WH-ADF0309J3E5CM

S-71WF3E

CU-2WZ71YBE5



KIT-ADC0916H9E8-B

WG-UQ09HE8

KIT-ADC0916H9E8-B

WH-UX09HE8



KIT-ADC0916H9E8-B

WH-UQ12HE8

KIT-ADC0916H9E8-B

WH-UX12HE8



KIT-ADC0916H9E8-B

WH-UQ16HE8

KIT-ADC0916H9E8-B

WH-UX16HE8



KIT-SQC09H3E8-B

WH-UQ09HE8

KIT-SXC09H3E8-B

WH-UX09HE8



KIT-SQC12H9E8-B

WH-UQ12HE8

KIT-SXC12H9E8-B

WH-UX12HE8



KIT-SQC16H9E8-B

WH-UQ16HE8

KIT-SXC16H9E8-B

WH-UX16HE8



KIT-MXC09J3E8-B



KIT-MXC12J9E8-B



KIT-MXC16J9E8-B

Aquarea High Performance Hydraulic Split

NIEUW Aquarea High Performance Hydraulic Split

All in One L Generatie enkelfasig. Verwarming en koeling · R290

Standaard met Smart Cloud.

Bedrijfsbereik tot -25 °C in verwarmingsmodus.

Nieuw 2023



Set*	Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER		SCOP	Energieklasse (Verwarmen)			Binnenunit	Gewicht	Buitenunit	Gewicht	Adviesprijs
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C		W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C	Warm tapwater	A+++ tot D		kg		kg	€
	kW/COP	kW/COP	kW/EER										
Set elektrische verwarming 3 kW													
1 fase	KIT-ADC05L3E5	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	A+		WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG05LE5	98	7.846,00
	KIT-ADC07L3E5	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	A+		WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG07LE5	98	8.170,00
	KIT-ADC09L3E5	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	A+		WH-ADC0509L3E5	93	WH-WDG09LE5	97	8.658,00
2 zones													
1 fase	KIT-ADC05L3E5B	5,00/5,05	5,00/3,07	5,00/5,00	5,06/3,63	A+++ / A++	A+		WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG05LE5	98	9.148,00
	KIT-ADC07L3E5B	7,00/4,93	7,00/2,98	7,00/4,73	4,96/3,62	A+++ / A++	A+		WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG07LE5	98	9.472,00
	KIT-ADC09L3E5B	9,00/4,55	8,90/3,03	9,00/4,19	4,84/3,67	A+++ / A++	A+		WH-ADC0509L3E5B	101	WH-WDG09LE5	97	9.960,00

Informatie leidingen				
Set	kW	5,0	7,0	9,0
Waterleidingconnector (in/uit)	Inch	1/1	1/1	1/1
Leidinglengte standaard/maximum	m	5/30	5/30	5/30
Hoogteverschil (in/uit)	m	10 (20-30**)	10 (20-30**)	10 (20-30**)
Afmetingen				
Binnenunit H x B x D	mm	1642 x 599 x 602		
Buitenunit H x B x D	mm	996 x 980 x 430		

Elektrische informatie (voeding naar binnen) 1 fase (verwarming 3 kW)				
Set	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	3,00	3,00
Aanbevolen afzekerverwaarde	A	25/16	25/16	25/16
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm ²	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5

*Voorlopige gegevens
**20-30m hoogteverschil mogelijk, raadpleeg handleiding voor juiste waterdruk/aansluiting om deze hoogtes te behalen

1) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511. Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn voor waterkwaliteit 98/83/EC, gewijzigd door 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd bij gebruik van grondwater, zoals water uit een bron, bij gebruik van kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, en in gebieden met zuurhoudend water. Onderhouds- en garantiekosten in verband met dergelijke omstandigheden zijn voor rekening van de klant.

NIEUW Aquarea High Performance Hydraulic Split

Bi-bloc L Generatie enkelfasig. Verwarming en koeling · R290

Standaard met Smart Cloud.

Bedrijfsbereik tot -25 °C in verwarmingsmodus.

Nieuw 2023



Set*	Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER		SCOP	Energieklasse (Verwarmen)			Binnenunit	Gewicht	Buitenunit	Gewicht	Adviesprijs
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 7 °C		W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C		A+++ tot D		kg		kg	€
	kW/COP	kW/COP	kW/EER										
Set elektrische verwarming 3 kW													
1 fase	KIT-WC05L3E5	5,00/5,05	—	5,00/3,23	5,06/3,63	A+++ / A++			WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG05LE5	98	5.854,00
	KIT-WC07L3E5	7,00/4,93	—	7,00/3,03	4,96/3,62	A+++ / A++			WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG07LE5	98	6.178,00
	KIT-WC09L3E5	9,00/4,55	—	8,20/2,82	4,84/3,67	A+++ / A++			WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG09LE5	97	6.667,00

Informatie leidingen				
Set	kW	5,0	7,0	9,0
Waterleidingconnector (in/uit)	Inch	1/1	1/1	1/1
Leidinglengte standaard/maximum	m	5/30	5/30	5/30
Hoogteverschil (in/uit)	m	10 (20-30**)	10 (20-30**)	10 (20-30**)
Afmetingen				
Binnenunit H x B x D	mm	892 x 500 x 348		
Buitenunit H x B x D	mm	996 x 980 x 430		

Elektrische informatie (voeding naar binnen) 1 fase (verwarming 3 kW)				
Set	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	3,00	3,00
Aanbevolen afzekerverwaarde	A	25/16	25/16	25/16
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm ²	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5	3x2,5 / 3x1,5

*Voorlopige gegevens
**20-30m hoogteverschil mogelijk, raadpleeg handleiding voor juiste waterdruk/aansluiting om deze hoogtes te behalen

1) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511. Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn voor waterkwaliteit 98/83/EC, gewijzigd door 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd bij gebruik van grondwater, zoals water uit een bron, bij gebruik van kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, en in gebieden met zuurhoudend water. Onderhouds- en garantiekosten in verband met dergelijke omstandigheden zijn voor rekening van de klant. Voorlopige gegevens.

Aquarea High Performance

NIEUW Aquarea High Performance All in One K Generatie enkelfasig.
Verwarming en koeling · R32

Standaard met Smart Cloud.

Bedrijfsbereik tot -25 °C ¹⁾ in verwarmingsmodus.

Nieuw 2023



Set*	Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER	SCOP	Energieklasse (Verwarmen)	Binnenunit	Gewicht	Buitenunit	Gewicht	Adviesprijs
	A +7 °C, W 35 °C kW/COP	A +7 °C, W 55 °C kW/COP	A 35 °C, W 18 °C kW/EER	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C / Warm tapwater A+++ tot D A+ tot F		kg		kg	€
Set elektrische verwarming 3 kW										
1 fase	KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	— / —	— / —	5,07/3,47	A+++ / A++ A+	KIT-ADC0309K3E5-B 100	WH-UDZ03KE5	37	6.919,00
	KIT-ADC05K3E5	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++ A+	KIT-ADC0309K3E5-B 100	WH-UDZ05KE5	55	7.131,00
	KIT-ADC07K3E5	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++ A+	KIT-ADC0309K3E5-B 100	WH-UDZ07KE5	55	7.426,00
	KIT-ADC09K3E5	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++ A+	KIT-ADC0309K3E5-B 100	WH-UDZ09KE5	55	7.869,00
2 zones										
1 fase	KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	— / —	— / —	5,07/3,47	A+++ / A++ A+	KIT-ADC0309K3E5B-B 109	WH-UDZ03KE5	37	8.104,00
	KIT-ADC05K3E5B	5,00/5,10	5,00/3,03	5,00/4,90	5,12/3,63	A+++ / A++ A+	KIT-ADC0309K3E5B-B 109	WH-UDZ05KE5	55	8.316,00
	KIT-ADC07K3E5B	7,00/4,86	7,00/2,92	6,70/4,72	4,90/3,62	A+++ / A++ A+	KIT-ADC0309K3E5B-B 109	WH-UDZ07KE5	55	8.611,00
	KIT-ADC09K3E5B	9,00/4,55	8,90/2,93	9,00/4,18	4,44/3,41	A+++ / A++ A+	KIT-ADC0309K3E5B-B 109	WH-UDZ09KE5	55	9.054,00

Informatie leidingen					
Set	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Leidinglengte	m	3 - 25	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾
Hoogteverschil (in/uit)	m	20	30	30	30
Lengte voorgevulde leiding	m	10	10	10	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	20	25	25	25
Afmetingen					
Binnenunit H x B x D	mm	1642 x 599 x 602			
Buitenunit 3 kW H x B x D	mm	622 x 824 x 298			
Buitenunit 5-9 kW H x B x D	mm	795 x 875 x 320			

Elektrische informatie (voeding naar binnen)					
Set	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ²⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5

*Voorlopige gegevens

1) Bedrijfsbereik tot -25 °C in verwarmingsmodus bij een leidinglengte van 3 - 40 m, bedrijfsbereik tot -15 °C in verwarmingsmodus bij een leidinglengte van 3 - 50 m. 2) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511. Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn voor waterkwaliteit 98/83/EC, gewijzigd door 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd bij gebruik van grondwater, zoals water uit een bron, bij gebruik van kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, en in gebieden met zuurhoudend water. Onderhouds- en garantiekosten in verband met dergelijke omstandigheden zijn voor rekening van de klant.

NIEUW Aquarea High Performance Bi-bloc K Generatie enkelfasig.
Verwarming en koeling · R32

Standaard met Smart Cloud.

Bedrijfsbereik tot -25 °C ¹⁾ in verwarmingsmodus.

Nieuw 2023



Set*	Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER	SCOP	Energieklasse (Verwarmen)	Binnenunit	Gewicht	Buitenunit	Gewicht	Adviesprijs
	A +7 °C, W 35 °C kW/COP	A +7 °C, W 55 °C kW/COP	A 35 °C, W 7 °C kW/EER	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C A+++ tot D		kg		kg	€
Set elektrische verwarming 3 kW										
1 fase	KIT-WC03K3E5	3,20/5,33	—	3,20/3,52	5,07/3,47	A+++ / A++	KIT-SDC0309K3E5-B	WH-UDZ03KE5	37	5.109,00
	KIT-WC05K3E5	5,00/5,10	—	5,00/3,05	5,12/3,63	A+++ / A++	KIT-SDC0309K3E5-B	WH-UDZ05KE5	55	5.321,00
	KIT-WC07K3E5	7,00/4,86	—	6,70/3,03	4,90/3,62	A+++ / A++	KIT-SDC0309K3E5-B	WH-UDZ07KE5	55	5.616,00
	KIT-WC09K3E5	9,00/4,55	—	8,20/2,72	4,44/3,41	A+++ / A++	KIT-SDC0309K3E5-B	WH-UDZ09KE5	55	6.059,00

Informatie leidingen					
Set	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Leidinglengte	m	3 - 25	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾	3 - 40 / 3 - 50 ¹⁾
Hoogteverschil (in/uit)	m	20	30	30	30
Lengte voorgevulde leiding	m	10	10	10	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	20	25	25	25
Afmetingen					
Binnenunit H x B x D	mm	892 x 500 x 348			
Buitenunit 3 kW H x B x D	mm	622 x 824 x 298			
Buitenunit 5-9 kW H x B x D	mm	795 x 875 x 320			

Elektrische informatie (voeding naar binnen)					
Set	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	3,00	3,00	3,00
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16/16	16/16	25/16	25/16
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ²⁾	mm ²	3x1,5/ 3x1,5	3x1,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5	3x2,5/ 3x1,5

*Voorlopige gegevens

1) Bedrijfsbereik tot -25 °C in verwarmingsmodus bij een leidinglengte van 3 - 40 m, bedrijfsbereik tot -15 °C in verwarmingsmodus bij een leidinglengte van 3 - 50 m. 2) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511. Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn voor waterkwaliteit 98/83/EC, gewijzigd door 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd bij gebruik van grondwater, zoals water uit een bron, bij gebruik van kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, en in gebieden met zuurhoudend water. Onderhouds- en garantiekosten in verband met dergelijke omstandigheden zijn voor rekening van de klant.

Aquarea EcoFlex

Aquarea EcoFlex. enkelfasig. Verwarming en koeling - R32

Standaard met Smart Cloud.
Bedrijfsbereik tot -15 °C in verwarmingsmodus.



Set						Binnenunit lucht-water	Binnenunit lucht-lucht	Buitenunit	Adviesprijs
Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER		Energieklasse		Gewicht	Gewicht	Gewicht	Set
A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C		Verwarmen/koelen (W 35 °C/ W 55 °C)	Warm tapwater				
kW / COP	kW / COP	kW / EER		A+++ tot D	A+ tot F	kg	kg	kg	€
1 fase	8,00/4,21	8,00/2,81	—	A++ / A++	A	WH-ADF0309J3E5CM 108	S-71WF3E 30	CU-2WZ71YBE5 82	8.610,00

Informatie leidingen		
Set	kW	9,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2
Leidinglengte	m	35
Hoogteverschil (in/uit)	m	30
Lengte voorgevulde leiding	m	30
Hoeveelheid extra gas	g/m	20
Afmetingen		
Binnenunit lucht-water H x B x D	mm	1880 x 598 x 600
Binnenunit lucht-lucht H x B x D	mm	250 x 1000 x 730
Buitenunit H x B x D	mm	999 x 940 x 340

1) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511.

Elektrische informatie (voeding naar binnen)				1 fase
Set	kW	9,0		
Elektrische back-upverwarming	kW	3,00		
Aanbevolen afzekerwaarde	A	—		
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ²¹	mm ²	—		

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Bi-bloc J Generatie enkelfasig. Verwarming en koeling - SDC - R32

Standaard met Smart Cloud.
Bedrijfsbereik tot -20 °C in verwarmingsmodus.



Set							Binnenunit	Buitenunit		Adviesprijs
	Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER	SCOP	Energieklasse (Verwarmen)		Gewicht	Gewicht		
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C					
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ tot D		kg	kg		€
1 fase	KIT-WC03J3E5	3,20/5,33	3,20/2,81	3,20/4,71	5,07/3,47	A+++ / A++	KIT-SDC0305J3E5-B 42	WH-UD03JE5	37	4.551,00
	KIT-WC05J3E5	5,00/5,00	5,00/2,72	4,80/4,29	5,07/3,47	A+++ / A++	KIT-SDC0305J3E5-B 42	WH-UD05JE5	37	4.745,00
	KIT-WC07J3E5	7,00/4,76	7,00/2,82	6,70/4,72	4,90/3,32	A+++ / A++	KIT-SDC0709J3E5-B 42	WH-UD07JE5	61	5.145,00
	KIT-WC09J3E5	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,18	4,90/3,32	A+++ / A++	KIT-SDC0709J3E5-B 42	WH-UD09JE5-1	61	5.551,00

Informatie leidingen					
Set	kW	3,0	5,0	7,0	9,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	1/4 - 5/8
Leidinglengte	m	3 - 25	3 - 25	3 - 50	3 - 50
Hoogteverschil (in/uit)	m	20	20	30	30
Lengte voorgevulde leiding	m	10	10	10	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	20	20	25	25
Afmetingen					
Binnenunit H x B x D	mm	892 x 500 x 340			
Buitenunit 3-5 kW H x B x D	mm	622 x 824 x 298			
Buitenunit 7-9 kW H x B x D	mm	795 x 875 x 320			

Elektrische informatie (voeding naar binnen)						1 fase
Set	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	
Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	3,00	3,00	3,00	
Aanbevolen afzekerwaarde	A	15/30	15/30	15/30	15/30	
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹¹	mm ²	3 x 1,5/ 3 x 1,5	3 x 1,5/ 3 x 1,5	3 x 2,5/ 3 x 1,5	3 x 2,5/ 3 x 1,5	

1) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance All in One H Generatie driefasig.

Verwarming en koeling - R410A

Standaard met Smart Cloud.

Bedrijfsbereik tot -20 °C in verwarmingsmodus.



Set	Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER	SCOP	Energieklasse (Verwarmen)	Binnenunit	Gewicht	Buitenunit	Gewicht	Adviesprijs
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C	Warm tapwater				
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ tot D	A+ tot F	kg	kg		€
KIT-ADC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	A	KIT-ADC0916H9E8-B 126	WH-UD09HE8 107		9.992,00
3 fasen KIT-ADC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	A	KIT-ADC0916H9E8-B 126	WH-UD12HE8 107		10.491,00
KIT-ADC16HE8	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	A	KIT-ADC0916H9E8-B 126	WH-UD16HE8 107		11.271,00

Informatie leidingen				
Set	kW	9,0	12,0	16,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Leidinglengte	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Hoogteverschil (in/uit)	m	20	20	20
Lengte voorgevulde leiding	m	10	10	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	50	50	50
Afmetingen				
Binnenunit H x B x D	mm	1800 x 598 x 717		
Buitenunit H x B x D	mm	1340 x 900 x 320		

Elektrische informatie (voeding naar binnen) 3 fasen				
Set	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrische back-upverwarming	kW	9,00	9,00	9,00
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16/16	16/16	16/16
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm ²	5 x 1,5/ 5 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5

1) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511. Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn voor waterkwaliteit 98/83/EC, gewijzigd door: 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd bij gebruik van grondwater, zoals water uit een bron, bij gebruik van kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, en in gebieden met zuurhoudend water. Onderhouds- en garantiekosten in verband met dergelijke omstandigheden zijn voor rekening van de klant.

Aquarea High Performance Bi-bloc H Generatie driefasig.

Verwarming en koeling - SDC - R410A

Standaard met Smart Cloud.

Bedrijfsbereik tot -20 °C in verwarmingsmodus.



Set	Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER	SCOP	Energieklasse (Verwarmen)	Binnenunit	Gewicht	Buitenunit	Gewicht	Adviesprijs
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C					
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ tot D		kg	kg		€
KIT-WC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/4,67	4,81/3,41	A+++ / A++	KIT-SDC09H3E8-B 43		WH-UD09HE8 107		6.795,00
3 fasen KIT-WC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/4,26	4,82/3,42	A+++ / A++	KIT-SDC12H9E8-B 44		WH-UD12HE8 107		7.793,00
KIT-WC16H9E8	16,00/4,28	14,50/2,68	12,20/4,12	4,82/3,33	A+++ / A++	KIT-SDC16H9E8-B 45		WH-UD16HE8 107		8.711,00

Informatie leidingen				
Set	kW	9,0	12,0	16,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Leidinglengte	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Hoogteverschil (in/uit)	m	20	20	20
Lengte voorgevulde leiding	m	10	10	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	50	50	50
Afmetingen				
Binnenunit H x B x D	mm	892 x 500 x 340		
Buitenunit H x B x D	mm	1340 x 900 x 320		

Elektrische informatie (voeding naar binnen) 3 fasen				
Set	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrische back-upverwarming	kW	9,00	9,00	9,00
Aanbevolen afzekerwaarde	A	15/30	15/30	15/30
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm ²	5 x 1,5/ 5 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5

1) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511.

Aquarea High Performance

Aquarea High Performance Mono-bloc J Generatie enkelfasig.
Verwarming en koeling - MDC - R32

Standaard met Smart Cloud.
Bedrijfsbereik tot -20 °C in verwarmingsmodus.



Buitenunit	Verwarmingscapaciteit/COP		Koelcapaciteit/EER	SCOP	Energieklasse (Verwarmen)	Gewicht	Adviesprijs
	A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C		
	kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ tot D	kg	€
1 fase KIT-MDC05J3E5-B	5,00/5,08	5,00/3,01	5,00/5,05	5,12/3,63	A+++ / A++	99	3.730,00
KIT-MDC07J3E5-B	7,00/4,76	7,00/2,82	7,00/4,73	4,90/3,32	A+++ / A++	104	3.920,00
KIT-MDC09J3E5-B	9,00/4,48	8,95/2,78	9,00/4,25	4,90/3,32	A+++ / A++	104	4.108,00

Informatie leidingen				
Buitenunit	kW	5,0	7,0	9,0
Waterleidingconnector	Inch	R 1¼	R 1¼	R 1¼
Afmetingen				
Buitenunit H x B x D	mm	865 x 1283 x 320		

Elektrische informatie (voeding naar binnen)				
1 fase				
Buitenunit	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	3,00	3,00
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16/16	20/16	20/16
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm²	3 x 1,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5	3 x 2,5/3 x 1,5

1) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511.

Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP All in One H Generatie enkelfasig/driefasig.
Verwarming en koeling - R410A

Standaard met Smart Cloud.
Binnenunit (H x B x D): 1800x598x717 mm.
Bedrijfsbereik tot -28 °C in verwarmingsmodus.



Set							Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs	
		Heating capacity / COP		Cooling capacity / EER	SCOP	Energieklasse (Verwarmen)	Gewicht		Gewicht		Set	
		A +7 °C, W 35 °C	A +7 °C, W 55 °C	A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C	Warm tapwater					
		kW/COP	kW/COP	kW/EER		A+++ tot D	A+ tot F	kg		kg		
*Super Quiet											€	
3 fasen	KIT-AQC09HE8*	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	KIT-ADC0916H9E8-B	126	WH-UQ09HE8	151	11.810,00
	KIT-AQC12HE8*	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	A	KIT-ADC0916H9E8-B	126	WH-UQ12HE8	151	12.060,00
	KIT-AQC16HE8*	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	A	KIT-ADC0916H9E8-B	126	WH-UQ16HE8	161	14.368,00
	KIT-AXC09HE8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	A	KIT-ADC0916H9E8-B	126	WH-UX09HE8	108	10.622,00
	KIT-AXC12HE8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	A	KIT-ADC0916H9E8-B	126	WH-UX12HE8	108	10.814,00
	KIT-AXC16HE8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	A	KIT-ADC0916H9E8-B	126	WH-UX16HE8	118	12.589,00

Informatie leidingen				
Set	kW	9,0	12,0	16,0
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Leidinglengte	m	3 - 30	3 - 30	3 - 30
Hoogteverschil (in/uit)	m	20	20	20
Lengte gevulde leiding	m	10	10	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	50	50	50
Afmetingen				
Binnenunit H x B x D	mm	1800 x 598 x 717		
Buitenunit UQ H x B x D	mm	1410 x 1283 x 320		
Buitenunit UX H x B x D	mm	1340 x 900 x 320		

Elektrische informatie (voeding naar binnen)				
3 fasen				
Set	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrische back-upverwarming	kW	9,00	9,00	9,00
Aanbevolen afzekerwaarde	A	16/16	16/16	16/16
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm²	5 x 1,5/ 5 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5

1) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511. Dit product is ontworpen om te voldoen aan de Europese richtlijn voor waterkwaliteit 98/83/EC, gewijzigd door 2015/1787/EU. De levensduur van het product wordt niet gegarandeerd bij gebruik van grondwater, zoals water uit een bron, bij gebruik van kraanwater dat zout of andere onzuiverheden bevat, en in gebieden met zuurhoudend water. Onderhouds- en garantiekosten in verband met dergelijke omstandigheden zijn voor rekening van de klant.

Aquarea T-CAP

Aquarea T-CAP Bi-bloc H Generatie driefasig.

Verwarming en koeling - SXC · R410A

Standaard met Smart Cloud.

Binnenunit (H x B x D): 892x500x340 mm.

Bedrijfsbereik tot -28 °C in verwarmingsmodus.



Set						Binnenunit		Buitenunit		Adviesprijs	
Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER		SCOP	Energieklasse (Verwarmen)	Gewicht		Gewicht			
A +7 °C, W 35 °C		A +7 °C, W 55 °C		A 35 °C, W 18 °C	W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C					
kW/COP		kW/COP		kW/EER	A+++ tot D	kg		kg		€	
*Super Quiet											
3 fasen	KIT-WQC09H3E8*	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	KIT-SQC09H3E8-B	43	WH-UQ09HE8	151	8.985,00
	KIT-WQC12H9E8*	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	KIT-SQC12H9E8-B	44	WH-UQ12HE8	151	9.358,00
	KIT-WQC16H9E8*	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	KIT-SQC16H9E8-B	45	WH-UQ16HE8	161	11.858,00
	KIT-WXC09H3E8	9,00/4,84	9,00/2,94	7,00/5,19	4,59/3,32	A+++ / A++	KIT-SXC09H3E8-B	43	WH-UX09HE8	108	7.797,00
	KIT-WXC12H9E8	12,00/4,74	12,00/2,88	10,00/5,13	4,32/3,32	A++ / A++	KIT-SXC12H9E8-B	44	WH-UX12HE8	108	8.112,00
	KIT-WXC16H9E8	16,00/4,28	16,00/2,71	12,20/3,49	4,08/3,20	A++ / A++	KIT-SXC16H9E8-B	45	WH-UX16HE8	118	10.079,00

Informatie leidingen						
Set	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0
Leidingdiameter (vloestof - gas)	Inch	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Leidinglengte	m	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30	3 ~ 30
Hoogteverschil (in/uit)	m	20	20	20	20	20
Lengte voorgevulde leiding	m	10	10	10	10	10
Hoeveelheid extra gas	g/m	50	50	50	50	50
Afmetingen						
Binnenunit H x B x D	mm	892 x 500 x 340				
Buitenunit UQ H x B x D	mm	1410 x 1283 x 320				
Buitenunit UX H x B x D	mm	1340 x 900 x 320				

1) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511.

Aquarea T-CAP Mono-bloc J Generatie driefasig.

Verwarming en koeling - MXC · R32

Standaard met Smart Cloud.

Bedrijfsbereik tot -20 °C in verwarmingsmodus.



Buitenunit		Verwarmingscapaciteit/COP		Koelcapaciteit/EER		SCOP	Energieklasse (Verwarmen)	Gewicht	Adviesprijs
		A +7 °C, W 35 °C		A +7 °C, W 55 °C		W 35 °C / W 55 °C	W 35 °C / W 55 °C		
		kW/COP		kW/EER			A+++ tot D	kg	€
3 fasen	KIT-MXC09J3E8-B	9,00/5,08	9,00/3,08	9,00/4,46	4,96/3,57	A+++ / A++		140	5.460,00
	KIT-MXC12J9E8-B	12,00/4,80	12,00/3,05	12,00/3,79	4,96/3,57	A+++ / A++		140	6.238,00
	KIT-MXC16J9E8-B	16,00/4,52	16,00/2,86	16,00/3,75	4,46/3,31	A+++ / A++		150	7.568,00

Informatie leidingen				
Buitenunit	kW	9,0	12,0	16,0
Waterleidingconnector	Inch	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
Afmetingen				
Buitenunit H x B x D	mm	1410 x 1283 x 320		

Elektrische informatie (voeding naar binnen)				
Buitenunit	kW	9,0	12,0	16,0
Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	9,00	9,00
Aanbevolen afzekerwaarde	A	20/16	20/20	20/20
Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm ²	5 x 1,5/ 3 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5	5 x 1,5/ 5 x 1,5

1) Controleer lokale regelgeving. EER en COP zijn berekend op basis van EN 14511.

Ventilatorconvectoren

Slimme ventilatorconvectoren

Zeer compact (slechts 129 mm diep).
Thermostaat met touchscreen.
Inclusief 3-wegklep.



Ventilatorconvectoren	Totale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs
	Koelen ¹⁾ Med. kW	Verwarmen ²⁾ Med. kW				
			Max. m ³ /min	H x B x D mm	kg	€
1 fase PAW-AAIR-200-2	0,3	0,5	2,7	735 x 579 x 129	17	905,00
PAW-AAIR-700-2	1,0	1,0	5,3	935 x 579 x 129	20	1.031,00
PAW-AAIR-900-2	1,5	1,4	7,7	1135 x 579 x 129	23	1.156,00
NIEUW PAW-AAIR-1100-2	1,8	1,4	9,6	1335 x 579 x 129	26	1.281,00

Ventilatorconvectoren - kanaalmodel

2-pijps, linker en rechter configuraties.
AC-ventilatormotor(en) met 5 snelheden voor AC-ventilator(en)
en laag energieverbruik voor EC-ventilator(en).
2-weg- of 3-weg AAN/UIT-kleppen



2-pijps ventilatorconvector	Totale capaciteit		Luchtvolume	Externe druk	Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs
	Koelen ¹⁾ Med. kW	Verwarmen ²⁾ Med. kW					
			Max. m ³ /min	Max. Pa	H x B x D mm	kg	€
*Let op, L linker aansluiting / R rechter aansluiting							
Ventilatorconvectoren - kanaalmodel (AC)							
1 fase PAW-FC2A-D010 L / R *	1,0	1,4	283	55	220 x 570 x 430	13	345,00
PAW-FC2A-D020 L / R *	1,2	1,5	265	55	220 x 570 x 430	13	372,00
PAW-FC2A-D030 L / R *	2,0	2,4	390	65	220 x 730 x 430	15	407,00
PAW-FC2A-D040 L / R *	2,4	2,9	499	85	220 x 938 x 430	20	453,00
PAW-FC2A-D050 L / R *	3,2	4,1	716	85	220 x 1122 x 430	22	525,00
PAW-FC2A-D060 L / R *	4,6	5,3	933	115	220 x 1307 x 430	26	561,00
PAW-FC2A-D070 L / R *	6,1	7,9	1064	125	220 x 1121 x 530	27	632,00
PAW-FC2A-D080 L / R *	6,1	8,1	1397	70	220 x 1316 x 530	38	915,00
Ventilatorconvectoren - kanaalmodel (EC)							
1 fase PAW-FC2E-D010 L / R *	1,2	1,6	417	75	220 x 570 x 430	13	560,00
PAW-FC2E-D020 L / R *	1,4	1,9	413	75	220 x 570 x 430	13	591,00
PAW-FC2E-D030 L / R *	2,1	2,2	585	75	220 x 730 x 430	15	613,00
PAW-FC2E-D040 L / R *	2,9	3,0	678	105	220 x 938 x 430	20	685,00
PAW-FC2E-D050 L / R *	4,0	5,2	816	70	220 x 1122 x 430	22	731,00
PAW-FC2E-D060 L / R *	4,5	5,9	912	105	220 x 1307 x 430	26	770,00
PAW-FC2E-D070 L / R *	5,9	7,3	1050	115	220 x 1121 x 530	27	854,00
PAW-FC2E-D080 L / R *	6,5	8,0	1398	70	220 x 1316 x 530	38	1.118,00
PAW-FC2E-F040 L / R *	6,6	8,3	1935	190	223 x 1233 x 653	19	1.301,00

Informatie over wateraansluitingen

Ventilatorconvectoren	010	020	030	040	050	060	070	080	F040
Type	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad
Wateraansluitingen	Inch 1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	3/4	3/4	3/4

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Lucht: 20 °C. Water in/uit: 50 °C/45 °C.
De genoemde waarden zijn voor 0 Pa externe statische druk. Voor aanvullende drukeigenschappen raadpleegt u de selectie software.

Ventilatorconvectoren - wandmontage (AC)

Versie: 2-pijps, AC-ventilator.
AC-ventilatormotor met 3 snelheden.
Stijlvol design geschikt voor toepassing thuis.



2-pijps ventilatorconvector	Totale capaciteit		Luchtvolume	Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs	Adviesprijs IR-versies
	Koelen ¹⁾ Med. kW	Verwarmen ²⁾ Med. kW					
			Max. m ³ /min	H x B x D mm	kg	€	€
IR-versies							
1 fase PAW-FC2A-K007	PAW-FC2A-K007IR	1,3	1,7	360	275 x 180 x 845	11	496,00 516,00
PAW-FC2A-K009	PAW-FC2A-K009IR	1,7	2,0	551	275 x 180 x 845	11	512,00 564,00
PAW-FC2A-K018	PAW-FC2A-K018IR	3,0	3,2	680	298 x 200 x 940	13	564,00 620,00
PAW-FC2A-K022	PAW-FC2A-K022IR	3,1	3,7	850	298 x 200 x 940	13	612,00 674,00

Informatie over wateraansluitingen

Ventilatorconvectoren	007	009	018	022
Type	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad	Gasdraad
Wateraansluitingen	Inch 1/2	1/2	1/2	1/2

1) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 27 °C DB/19 °C WB. Water in/uit: 7 °C/12 °C. 2) Volgens de Eurovent-norm. Lucht: 20 °C. Water in/uit: 45 °C/40 °C.

Bedrade controllers voor AC- en EC-ventilatorconvectoren

Geavanceerde bedrade controller op afstand (AC)

PAW-FC-RC1

Deze geavanceerde controller biedt meer comfort bij verwarming. De sensor kan worden gebruikt als watersensor, waarbij de ventilator wordt gestopt als de watertemperatuur laag is, om in de winter tocht te voorkomen.

Kenmerken:

- Voor 2-pijps en 4-pijps, AC-ventilator
- Wisselfunctie (koude tocht voorkomen)
- Kamerthermostaat
- 3 uitgangen, 230V-relais voor ventilatorregeling
- 2 uitgangen, 230V-relais voor regeling van de verwarming/koeling
- Verbinding met BMS - Modbus RTU-slave
- 1 DI voor detectie van druk (keycard-schakelaar)
- 1 AI voor sensor



Bedrade afstandsbediening (AC/EC)

Stijlvol en verfijnd design met lcd-scherm met achtergrondverlichting; geschikt voor installatie op uiteenlopende locaties, zoals in een kantoor, hotel of woning. Door aansluiting van de controller op verschillende AC-/EC-ventilatorconvectoren kan de gebruiker profiteren van verbeterde prestaties, hogere efficiëntie en daardoor meer energiebesparing.

PAW-FC-907AC

Kenmerken:

- Voor 2-pijps, AC-ventilator
- Lcd-scherm met achtergrondverlichting en touchscreen
- Besturingsrelais met 3 snelheden voor ventilator
- Economiser

PAW-FC-907EC

Kenmerken:

- Voor 2-pijps en 4-pijps, EC-ventilator
- Lcd-scherm met achtergrondverlichting en touchscreen
- Instelbaar bereik EC-ventilatorbesturing
- Economiser
- Verbinding met BMS via Modbus
- 1 DI voor detectie van druk (keycard-schakelaar)



Bedrade afstandsbediening (AC/EC)

De PAW-FC-903AC/EC heeft veel functies en is perfect aangepast voor regeling van AC/EC-ventilatorconvectoren en past als toevoeging op elke ventilatorconvector. Met een intuïtieve gebruikersinterface met drukknoppen en een groot lcd-scherm sluit het systeem naadloos aan bij vrijwel elke locatie.

PAW-FC-903AC

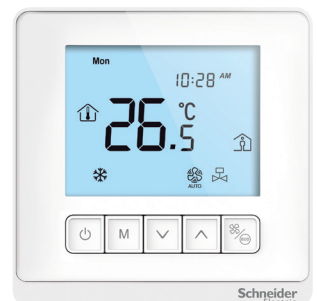
Kenmerken:

- Voor 2-pijps, AC-ventilator
- Lcd-scherm met achtergrondverlichting
- Besturingsrelais met 3 snelheden voor ventilator
- Economiser

PAW-FC-903EC

Kenmerken:

- Voor 2-pijps en 4-pijps, EC-ventilator
- Lcd-scherm met achtergrondverlichting
- Instelbaar bereik EC-ventilatorbesturing
- Economiser
- Verbinding met BMS via Modbus
- 1 DI voor detectie van druk (keycard-schakelaar)



Boilers & buffertanks

Combinatietanks

Combineer met Mono-bloc-units of Bi-blocs voor een optimale efficiëntie.
Warmwatertank met buffervat.

Buffervat	Materiaal	Watervolume	Aansluitingen	Energie-efficiëntieklasse ¹⁾	Afmetingen	Gewicht (leeg)	Adviesprijs
		Warmwater/buffervat	Warmwater/buffervat	Warmwater/buffervat	H x B x D		
		L	mm	A+ tot F	mm	kg	€
1 fase PAW-TD23B6E5	Roestvrij staal	230/60	Ø22 / Ø22, koper	B/A	1750 x 600 x 646	111	4.099,00

1) EU-verordening 812/2013.

CV-buffervaten

Buffervat	Materiaal	Watervolume	Energie-efficiëntieklasse	Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs
		L	A+ tot F	Hoogte/diameter		
				mm	kg	€
1 fase PAW-BTANK50L-2	Roestvrij staal	48	B	636 / 430	17	431,00
PAW-BTANK100L	Roestvrij staal	100	C	1175 / 430	28	669,00
NIEUW PAW-BTANKG200L	Koolstofstaal	194	B	983 / 620	41	857,00
NIEUW PAW-BTANKG260L	Koolstofstaal	252	C	1239 / 620	46	1.100,00

Geëmailleerde vaten

Boiler	Materiaal	Watervolume	Energie-efficiëntieklasse	Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs
		L	A+ tot F	Hoogte/diameter		
				mm	kg	€
1 fase PAW-TA15C1E5	Geëmailleerd	150	C	1210 / 520	109	1.089,00
PAW-TA40C1E5STD	Geëmailleerd	380	B	1835 / 670	191	2.670,00
PAW-TA30C2E5STD	Geëmailleerd	350	B	1835 / 670	169	2.603,00

Roestvrij stalen tapwaterboiler

Boiler	Materiaal	Watervolume	Energie-efficiëntieklasse	Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs
		L	A+ tot F	Hoogte/diameter		
				mm	kg	€
1 fase PAW-TD20C1E5-1	Roestvrij staal	192	A	1270 / 595	50	1.499,00
PAW-TD30C1E5-1	Roestvrij staal	284	A	1750 / 595	61	1.699,00
PAW-TD30C1E5HI-1	Roestvrij staal	280	A	1750 / 595	65	1.869,00

Ventilatie en warmtepompboiler voor warm tapwater

Ventilatie-unit met warmteterugwinning

Ontworpen voor ruimtes tot ca. 140 m².

Zeer energie-efficiënte roterende warmtewisselaar met EC-technologie.



Ventilatie-unit met warmteterugwinning		Luchtvolume		Energieklasse		Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs
Aansluiting links	Aansluiting rechts	Nominaal	Maximum	Basisunit	Met lokale vraagregeling	H x B x D	kg	€
m ³ /min	m ³ /min	m ³ /min	m ³ /min			mm		
1 fase PAW-A2W-VENTA-L	PAW-A2W-VENTA-R	204 bij 50 Pa	292 bij 100 Pa	A	A	450 x 598 x 500	46	2.893,00

Nieuw 2023



NIEUW VENT-X kruisstroom ventilatie

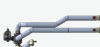
VENT-X kruisstroom ventilatie	Bevestiging	Luchtvolume		Energieklasse	Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs
		Nominaal	Maximum				
		m ³ /min	m ³ /min				
1 fase PAW-VENTX10Z	Horizontaal/Verticaal	91	130	A	255 x 580 x 580	19	1.260,00
PAW-VENTX15Z	Horizontaal/Verticaal	147	210	A	255 x 580 x 580	19	1.459,00
PAW-VENTX20H	Horizontaal	109	155	A	260 x 480 x 800	25	1.802,00
PAW-VENTX20V	Verticaal	112	170	A	510 x 430 x 625	32	1.890,00
PAW-VENTX30H	Horizontaal	210	300	A	295 x 600 x 795	30	1.999,00
PAW-VENTX30V	Verticaal	210	300	A	590 x 575 x 785	38	2.055,00
PAW-VENTX40H	Horizontaal	238	340	A	290 x 650 x 1150	38	2.350,00
PAW-VENTX40V	Verticaal	266	380	A	590 x 735 x 785	42	2.246,00

Standalone warmtepompboiler voor warm tapwater

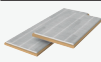
Zeer efficiënte warmtepompboiler voor warm tapwater van klasse A+.
Verbruikt tot wel 72% minder stroom vergeleken met een traditionele elektrische warmwaterboiler.



Standalone warmtepompboiler voor warm tapwater	Type	Watervolume	Luchtvolume	Afmetingen	Gewicht	Adviesprijs	
			Zonder kanaal	H x B x D		€	
		L	m³/uur	mm	kg		
1 fase	PAW-DHW100W-1	Wandmontage	100	160	1209 x 522 x 538	57	1.856,00
	PAW-DHW150W-1	Wandmontage	150	160	1527 x 522 x 538	66	2.196,00
	PAW-DHW200F	Vloermodel	200	310/390	1617 x 620 x 665	80	2.556,00
	PAW-DHW270F	Vloermodel	270	310/390	1957 x 620 x 665	92	2.931,00
	PAW-DHW270C1F	Vloermodel	263	310/390	1957 x 620 x 665	111	3.119,00

Printplaten voor aanvullende functies			Adviesprijs €
	Printplaat voor geavanceerde functies voor J en H Generatie.	CZ-NS4P	268,00
	Printplaat voor geavanceerde functies voor K en L Generatie.	CZ-NS5P	268,00
Deice-accessoires			Adviesprijs €
	Onderplaatverwarming voor alle oude (t/m J) Bi-bloc- en Mono-bloc-modellen (niet voor de modellen van 3 en 5 kW).	CZ-NE1P	201,00
	Onderplaatverwarming voor alle Bi-bloc-modellen van 3 en 5 kW (behalve L Generatie) en ook voor K Generatie van 7 en 9 kW.	CZ-NE2P	201,00
	Onderplaatverwarming voor J en H Generatie.	CZ-NE3P	201,00
	Onderplaatverwarming voor L Generatie van 5, 7 en 9 kW.	CZ-NE4P	201,00
Hydraulische accessoires			Adviesprijs €
	3-wegklepset voor binnen in de hydrokit voor J en H Generatie.	CZ-NV1	401,00
	3-wegklepset voor binnen in de hydrokit voor K en L Generatie.	CZ-NV2	401,00
	3-wegklep voor warmtapwatertanks.	PAW-3WYVLV-HW	136,00
	1 antivriesventiel. Het is noodzakelijk om 2 ventielen per systeem te bestellen.	PAW-A2W-AFVLV	159,00
	Optionele magneet voor het waterfilter in modellen van de H Generatie.	PAW-A2W-MGTFILTER	57,00
Interface-accessoires H, J, K & L Generatie			Adviesprijs €
	Additionele afstandsbediening voor K- en L-generaties	CZ-RTW1	159,00
	Aquarea Smart Cloud voor bediening en onderhoud op afstand door middel van draadloze of bedrade LAN.	CZ-TAW1B	302,00
	Verlengkabel van 10 m voor CZ-TAW1B.	CZ-TAW1-CBL	93,00
	Externe metergateway.	PAW-A2W-EXTMETER	299,00
	KNX-interface.	PAW-AW-KNX-H	503,00
	Modbus-interface.	PAW-AW-MBS-H	503,00
Cascade Manager			Adviesprijs €
	Cascade Manager voor Aquarea-warmtepompen.	PAW-A2W-CMH-2	1.996,00
Kamerthermostaten			Adviesprijs €
	Bedrade LCD-kamerthermostaat met weektimer.	PAW-A2W-RTWIRED	171,00
	Draadloze LCD-kamerthermostaat met weektimer.	PAW-A2W-RTWIRELESS	374,00

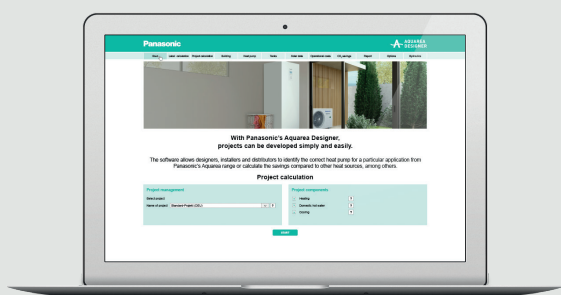
Sensoren voor Aquarea H, J, K & L Generatie			Adviesprijs €
	Buitentemperatuursensor.	PAW-A2W-TS0D	62,00
	Zoneruimtesensor.	PAW-A2W-TSRT	62,00
	Zonewatersensor.	PAW-A2W-TSHC	62,00
	Zonnesensor.	PAW-A2W-TSS0	62,00
	Buffervatsensor. Zonewatersensor PAW-A2W-TSHC is ook vereist om de buffervatsensor te kunnen gebruiken.	PAW-A2W-TSBU	62,00
Accessoires slimme ventilatorconvector			Adviesprijs €
	Set van 2 poten voor bescherming van de waterleidingen.	PAW-AAIR-LEGS-1	78,00
	Motor aansluitkabel voor units met hydraulische aansluitingen rechts.	PAW-AAIR-RHCABLE	63,00
Accessoires voor ventilatorconvectoren			Adviesprijs €
	Geavanceerde bedrade afstandsbediening voor ventilatorconvector.	PAW-FC-RC1	115,00
	Bedrade afstandsbediening met touchscreen voor 2-pijps en 4-pijps, EC-ventilatorconvector (bediening + Modbus).	PAW-FC-907EC	197,00
	Bedrade afstandsbediening met touchscreen voor 2-pijps, AC-ventilatorconvector (alleen bediening).	PAW-FC-907AC	197,00
	Bedrade afstandsbediening voor 2-pijps en 4-pijps, EC-ventilatorconvector (bediening + Modbus).	PAW-FC-903EC	90,00
	Bedrade afstandsbediening voor 2-pijps, AC-ventilatorconvector (alleen bediening).	PAW-FC-903AC	90,00
	2-wegklep en opvangbak voor kanaalmodellen 010-060.	PAW-FC-2WY-11/55-1	81,00
	2-wegklep en opvangbak voor kanaalmodellen 070-080.	PAW-FC-2WY-65/90-1	119,00
	2-wegklep en opvangbak voor kanaalmodel F040.	PAW-FC-2WY-F040	132,00
	3-wegklep en opvangbak voor kanaalmodellen 010-060.	PAW-FC-3WY-11/55-1	119,00
	3-wegklep en opvangbak voor kanaalmodellen 070-080.	PAW-FC-3WY-65/90-1	132,00
	3-wegklep en opvangbak voor kanaalmodel F040.	PAW-FC-3WY-F040	184,00
	2-wegklep voor wandmodel.	PAW-FC2-2WY-K007	86,00
	3-wegklep voor wandmodel.	PAW-FC2-3WY-K007	145,00
Accessoires voor boiler- & buffervaten			Adviesprijs €
	Vatsensor met kabel van 5 m.	PAW-TS1	34,00
	Vatsensor met kabel van 20 m.	PAW-TS2	34,00
	Vatsensor met kabel van 5 m en een diameter van slechts 6 mm.	PAW-TS4	34,00
	Temperatuursensorset voor vat van derde partij (met koperen houder en sensorkabel van 20 m).	CZ-TK1	87,00
	NIEUW anode voor 200 L roestvrij stalen tanks.	PAW-EANODE2	299,00
	NIEUW anode voor 300 L roestvrij stalen tanks.	PAW-EANODE3	349,00
Accessoires voor standalone warmtepomp voor warm tapwater			Adviesprijs €
	Rek voor hangend apparaat voor modellen van 100 en 150 liter.	PAW-DHW-STAND	102,00

Accessoires voor ventilatie-unit met warmteterugwinning			Adviesprijs €
	Toevoer- en extractiefilterset.	PAW-VEN-FLTKIT	85,00
	Optionele printplaten voor aanvullende functies.	PAW-VEN-ACCPCB	68,00
	Regelpaneel met touchscreen voor ventilatie-unit met warmteterugwinning. Wit frame (kabel moet afzonderlijk worden besteld).	PAW-VEN-DPL	237,00
	Kabel met stekker voor elektrische aansluiting tussen unit en regelpaneel, type CE en CD (12 m).	PAW-VEN-CBLEXT12	44,00
	Dubbele stekkers voor installatie van meerdere regelpanelen, type CD of CE, voor één unit.	PAW-VEN-DIVPLG	12,00
	Regelpaneel met touchscreen voor ventilatie-unit met warmteterugwinning, set voor wandmontage.	PAW-VEN-DPLBOX	120,00
	CO ₂ -/RV-sensor wandmontage.	PAW-VEN-S-CO2RH-W	416,00
	CO ₂ -sensor wandmontage.	PAW-VEN-S-CO2-W	475,00
	CO ₂ -kanaalsensor.	PAW-VEN-S-CO2-D	357,00
	Wandbeugelset voor wandmontage van standalone unit.	PAW-VEN-WBRK	44,00
	Elektrische kanaalverwarming 0,6 kW (inclusief relais).	PAW-VEN-HTR06	414,00
	Elektrische kanaalverwarming 1,2 kW (inclusief relais).	PAW-VEN-HTR12	472,00

NIEUWE accessoires voor kruisstroom ventilatie			Adviesprijs €
	Digitale afstandsbediening (zwart). Geïntegreerde luchtkwaliteits-, temperatuur- en luchtvochtigheid sensoren	PAW-VEN-CTRLB	153,00
	Digitale afstandsbediening (wit). Geïntegreerde luchtkwaliteits-, temperatuur- en luchtvochtigheid sensoren	PAW-VEN-CTRLW	149,00
	Elektrische kanaalverwarming 0,5 kW, DN125 mm	PAW-VEN-HTR125	519,00
	Elektrische kanaalverwarming 1,0 kW, DN160 mm	PAW-VEN-HTR160	616,00
	Reserve F7 filterset (2 stuks) voor modellen 10Z, 15Z, 20H en 20V	PAW-VEN-FLT1	47,00
	Reserve F7 filterset (2 stuks) voor modellen 30H en 30V	PAW-VEN-FLT2	54,00
	Reserve F7 filterset (2 stuks) voor modellen 40H	PAW-VEN-FLT3	71,00
	Reserve F7 filterset (2 stuks) voor modellen 40V	PAW-VEN-FLT4	73,00
	Actief koolstoffilter (1 stuk) voor modellen 10Z, 15Z, 20H en 20V	PAW-VEN-ACFLT1	28,00
	Actief koolstoffilter (1 stuk) voor modellen 30H en 30V	PAW-VEN-ACFLT2	37,00
	Actief koolstoffilter (1 stuk) voor modellen 40H	PAW-VEN-ACFLT3	43,00
	Actief koolstoffilter (1 stuk) voor modellen 40V	PAW-VEN-ACFLT4	55,00

Aquarea Designer - online tool.

Met de online tool van Panasonic kunnen projecten eenvoudig en gemakkelijk ontwikkeld worden. De nieuw ontwikkelde tool is geoptimaliseerd zodat HVAC-professionals gemakkelijker kunnen bepalen welke Aquarea-lucht-waterwarmtepomp het meest geschikt is voor een bepaalde toepassing.



Warmtevraagcalculator.

Met deze software kan snel en eenvoudig de verwarmingsbehoefte voor de ruimtes in een project worden bepaald. De warmtevraagcalculator helpt bij het bepalen van hoeveel vermogen er ongeveer nodig is om elke ruimte afzonderlijk te verwarmen. Het resultaat in kilowatt helpt u bij het kiezen van de ruimteverwarmer die het beste aansluit op uw behoeften.

Generator voor hydraulisch schema's.

Met deze tool kunnen klanten op basis van hun installatievereisten op eenvoudige manier een schema kiezen uit meer dan 110 verschillende typen. Het is mogelijk om hydraulische en elektrische onderdelen te downloaden als pdf- en als CAD-bestand. Bovendien is er een lijst beschikbaar, één voor elk schematype, met de Panasonic-codes en codes van derden die klanten nodig hebben om de installatie op de juiste manier uit te voeren.

AR Heat Pump Viewer.

Met deze tool kunt u met behulp van Augmented Reality zien hoe een Panasonic Aquarea-warmtepomp er in een huis uitziet.



Panasonic

Voor meer informatie over hoe
Panasonic zich voor u inzet, gaat u naar:
www.aircon.panasonic.nl

In verband met de voortdurende innovatie van onze producten gelden de specificaties in deze catalogus onder voorbehoud van typografische fouten. De fabrikant behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande waarschuwing kleine wijzigingen door te voeren ten einde het product te verbeteren. Volledige of gedeeltelijke reproductie van deze catalogus is niet toegestaan zonder de uitdrukkelijke toestemming van Panasonic Marketing Europe GmbH.

Panasonic Nederland
Europalaan 28E, 5232 BC 's-Hertogenbosch
+31 (0)73 6402 538

Panasonic is een handelsmerk van Panasonic Corporation



Gebruik alleen een koudemiddel van het opgegeven type. De fabrikant is niet verantwoordelijk voor schade of afnemende veiligheid door het gebruik van ander koudemiddel. De buitenunits in deze catalogus bevatten gefluoreerde broeikasgassen met een GWP (Global Warming Potential) hoger dan 150.