

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.



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.



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.



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.

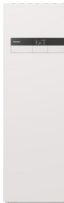

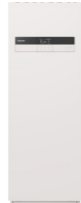





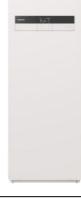



























Aquarea technische documentatie
Op deze pagina staan de meest actuele technische specs.



GB/T 19001-2016/ISO 9001:2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning (GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 01219Q30835R8L



GB/T 24001-2016/ISO 14001:2015
Panasonic Appliances Air-Conditioning (GuangZhou) Co., Ltd.
Registration Number: 02119E10944R7M

	3 kW	5 kW	7 kW	9 kW	12 kW	16 kW	
Aquarea High Performance	Hydraulic split All in One 1 fase P. 8 	 <p>R290 NATUURLIJK KOUDEMIDDEL</p> <p>NIEUW WH-ADC0509L3E5 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-WDG05LE5</p>	 <p>R290 NATUURLIJK KOUDEMIDDEL</p> <p>NIEUW WH-ADC0509L3E5 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-WDG07LE5</p>	 <p>R290 NATUURLIJK KOUDEMIDDEL</p> <p>NIEUW WH-ADC0509L3E5 ¹⁾ WH-ADC0509L3E5B WH-WDG09LE5</p>			
	Hydraulic split Bi-bloc 1 fase P. 8 	 <p>R290 NATUURLIJK KOUDEMIDDEL</p> <p>NIEUW WH-SDC0509L3E5 ²⁾ WH-WDG05LE5 ²⁾</p>	 <p>R290 NATUURLIJK KOUDEMIDDEL</p> <p>NIEUW WH-SDC0509L3E5 ²⁾ WH-WDG07LE5 ²⁾</p>	 <p>R290 NATUURLIJK KOUDEMIDDEL</p> <p>NIEUW WH-SDC0509L3E5 ²⁾ WH-WDG09LE5 ²⁾</p>			
	All in One 1 fase/ 3 fasen P. 9 	 <p>NIEUW KIT-ADC0309K3E5-B ¹⁾ KIT-ADC0309K3E5B WH-UDZ03KE5</p>	 <p>NIEUW KIT-ADC0309K3E5-B ¹⁾ KIT-ADC0309K3E5B WH-UDZ05KE5</p>	 <p>NIEUW KIT-ADC0309K3E5-B ¹⁾ KIT-ADC0309K3E5B WH-UDZ07KE5</p>	 <p>NIEUW KIT-ADC0309K3E5-B ¹⁾ KIT-ADC0309K3E5B WH-UDZ09KE5</p> <p>KIT-ADC0916H9E8-B WH-UD09HE8</p>	 <p>KIT-ADC0916H9E8-B WH-UD12HE8</p>	 <p>KIT-ADC0916H9E8-B WH-UD16HE8</p>
	Bi-bloc 1 fase/ 3 fasen P. 9 	 <p>NIEUW KIT-ADC0309K3E5B ^{1) 2)} WH-UDZ03KE5 ²⁾</p> <p>KIT-SDC0305J3E5-B WH-UD03JE5</p>	 <p>NIEUW KIT-ADC0309K3E5B ^{1) 2)} WH-UDZ05KE5 ²⁾</p> <p>KIT-SDC0305J3E5-B WH-UD05JE5</p>	 <p>NIEUW KIT-ADC0309K3E5B ^{1) 2)} WH-UDZ07KE5 ²⁾</p> <p>KIT-SDC0709J3E5-B WH-UD07JE5</p>	 <p>NIEUW WH-SDC0309K3E5 ^{1) 2)} WH-UDZ09KE5 ²⁾ KIT-SDC09H3E8-B WH-UD09HE8</p> <p>KIT-SDC0709J3E5-B WH-UD09JE5-1</p>	 <p>KIT-SDC12H9E8-B WH-UD12HE8</p>	 <p>KIT-SDC16H9E8-B WH-UD16HE8</p>
Aquarea EcoFlex	Mono-bloc 1 fase P. 12 	 <p>KIT-MDC05J3E5-B</p>	 <p>KIT-MDC07J3E5-B</p>	 <p>KIT-MDC09J3E5-B</p>			
	Aquarea EcoFlex 1 fase P. 10 				 <p>WH-ADF0309J3E5CM S-71WF3E CU-2WZ71YBE5</p>		
Aquarea T-CAP	All in One 3 fasen P. 12 			 <p>KIT-ADC0916H9E8-B WG-UQ09HE8 KIT-ADC0916H9E8-B WH-UX09HE8</p>	 <p>KIT-ADC0916H9E8-B WH-UQ12HE8 KIT-ADC0916H9E8-B WH-UX12HE8</p>	 <p>KIT-ADC0916H9E8-B WH-UQ16HE8 KIT-ADC0916H9E8-B WH-UX16HE8</p>	
	Bi-bloc 3 fasen P. 13 			 <p>KIT-SQC09H3E8-B WH-UQ09HE8 KIT-SXC09H3E8-B WH-UX09HE8</p>	 <p>KIT-SQC12H9E8-B WH-UQ12HE8 KIT-SXC12H9E8-B WH-UX12HE8</p>	 <p>KIT-SQC16H9E8-B WH-UQ16HE8 KIT-SXC16H9E8-B WH-UX16HE8</p>	
	Mono-bloc 3 fasen P. 13 			 <p>KIT-MXC09J3E8-B</p>	 <p>KIT-MXC12J9E8-B</p>	 <p>KIT-MXC16J9E8-B</p>	

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.

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		Coelcapaciteit/ 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											
	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
1 fase	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											
	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
1 fase	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	10	10
Afmetingen				
Binnenunit HxBxD	mm	1642x599x602		
Buitenunit HxBxD	mm	996x980x430		

Elektrische informatie (voeding naar binnen)					1 fase (verwarming 3 kW)				
Set	kW	5,0	7,0	9,0	Set	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	3,00	3,00	Aanbevolen afzekerwaarde	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				

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		Coelcapaciteit/ 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											
	KIT-WC05L3E5	5,00/5,05	—	5,00/3,23	5,06/3,63	A+++ / A++	WH-SDC0509L3E5	—	WH-WDG05LE5	98	5.854,00
1 fase	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	10	10
Afmetingen				
Binnenunit HxBxD	mm	892x500x348		
Buitenunit HxBxD	mm	996x980x430		

Elektrische informatie (voeding naar binnen)					1 fase (verwarming 3 kW)				
Set	kW	5,0	7,0	9,0	Set	kW	5,0	7,0	9,0
Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	3,00	3,00	Aanbevolen afzekerwaarde	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				

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 °C¹⁾ in verwarmingsmodus.

Nieuw 2023



Set*	Verwarmingscapaciteit/ COP		Coelcapaciteit/ 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											
	KIT-ADC03K3E5	3,20/5,33	— / —	— / —	5,07/3,47	A+++ / A++ A+	KIT-ADC0309K3E5-B	100	WH-UDZ03KE5	37	6.919,00
1 fase	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											
	KIT-ADC03K3E5B	3,20/5,33	— / —	— / —	5,07/3,47	A+++ / A++ A+	KIT-ADC0309K3E5B-B	109	WH-UDZ03KE5	37	8.104,00
1 fase	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				
Set	kW	3,0	5,0	9,0
Binnenunit HxBxD	mm	1642x599x602		
Buitenunit 3 kW HxBxD	mm	622x824x298		
Buitenunit 5-9 kW HxBxD	mm	795x875x320		

Elektrische informatie (voeding naar binnen)					1 fase (verwarming 3 kW)						
Set	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	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 °C¹⁾ in verwarmingsmodus.

Nieuw 2023



Set*	Verwarmingscapaciteit/ COP		Coelcapaciteit/ 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											
	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
1 fase	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				
Set	kW	3,0	5,0	9,0
Binnenunit HxBxD	mm	892x500x348		
Buitenunit 3 kW HxBxD	mm	622x824x298		
Buitenunit 5-9 kW HxBxD	mm	795x875x320		

Elektrische informatie (voeding naar binnen)					1 fase (verwarming 3 kW)						
Set	kW	3,0	5,0	7,0	9,0	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.

nanoeX



Set	Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER		Energieklasse	Binnenunit lucht-water	Binnenunit lucht-lucht	Buitenunit	Adviesprijs
	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)					
	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 ¹⁾	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	Verwarmingscapaciteit/ COP		Koelcapaciteit/ EER		SCOP	Energieklasse (Verwarmen)	Binnenunit	Buitenunit	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					
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	A+++ tot D	A+++ tot D	kg	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

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

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 ¹⁾	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

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	Buitenunit	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	A+ tot F	kg	kg	kg	€	
3 fasen	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
	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

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	Buitenunit	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					
	kW / COP	kW / COP	kW / EER	A+++ tot D	A+++ tot D	kg	kg	kg	€
3 fasen	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
	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

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 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		
					A+++ tot D	kg	€
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
1 fase 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					Elektrische informatie (voeding naar binnen)				
Buitenunit	kW	5,0	7,0	9,0	1 fase				
Waterleidingconnector	Inch	R 1¼	R 1¼	R 1¼	Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	3,00	3,00
Afmetingen					Aanbevolen afzekerwaarde	A	16/16	20/16	20/16
Buitenunit HxBxD	mm	865x1283x320			Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm ²	3x1,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5	3x2,5/3x1,5

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	Heating capacity / COP		Cooling capacity / 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	€
*Super Quiet											
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
3 fasen 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					Elektrische informatie (voeding naar binnen)				
Set	kW	9,0	12,0	16,0	3 fasen				
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	Elektrische back-upverwarming	kW	9,00	9,00	9,00
Leidinglengte	m	3-30	3-30	3-30	Aanbevolen afzekerwaarde	A	16/16	16/16	16/16
Hoogteverschil (in/uit)	m	20	20	20	Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm ²	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5
Lengte voorgevulde leiding	m	10	10	10					
Hoeveelheid extra gas	g/m	50	50	50					
Afmetingen									
Binnenunit HxBxD	mm	1800x598x717							
Buitenunit UQ HxBxD	mm	1410x1283x320							
Buitenunit UX HxBxD	mm	1340x900x320							

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	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					
					A+++ tot D		kg		kg	€
*Super Quiet										
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
3 fasen 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							Elektrische informatie (voeding naar binnen)					
Set	kW	9,0	12,0	9,0	12,0	16,0	3 fasen					
Leidingdiameter (vloeistof - gas)	Inch	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	3/8-5/8	Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	9,00	9,00	
Leidinglengte	m	3-30	3-30	3-30	3-30	3-30	Aanbevolen afzekerwaarde	A	16/16	16/16	16/16	
Hoogteverschil (in/uit)	m	20	20	20	20	20	Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm ²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5	
Lengte voorgevulde leiding	m	10	10	10	10	10						
Hoeveelheid extra gas	g/m	50	50	50	50	50						
Afmetingen												
Binnenunit HxBxD	mm	892x500x340										
Buitenunit UQ HxBxD	mm	1410x1283x320										
Buitenunit UX HxBxD	mm	1340x900x320										

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 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		
					A+++ tot D	kg	€
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
3 fasen 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					Elektrische informatie (voeding naar binnen)				
Buitenunit	kW	9,0	12,0	16,0	3 fasen				
Waterleidingconnector	Inch	R 1¼	R 1¼	R 1¼	Elektrische back-upverwarming	kW	3,00	9,00	9,00
Afmetingen					Aanbevolen afzekerwaarde	A	20/16	20/20	20/20
Buitenunit HxBxD	mm	1410x1283x320			Aanbevolen minimale kabelgrootte, voeding 1/2 ¹⁾	mm ²	5x1,5/3x1,5	5x1,5/5x1,5	5x1,5/5x1,5

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	€
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 ventilatorconvectoren	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	€
Ventilatorconvectoren - kanaalmodel (AC)							
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)							
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 ventilatorconvectoren	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							
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 ventilatorconvectoren. 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 Warmwater/buffervat L	Aansluitingen Warmwater/buffervat mm	Energie-efficiëntieklasse ¹⁾	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht (leeg) kg	Adviesprijs €
				Warmwater/buffervat A+ tot F			
1 fase PAW-TD23B6E5	Roestvrij staal	230/60	Ø22/Ø22, koper	B/A	1750 x 600 x 646	111	3.895,00

1) EU-verordening 812/2013.

CV-buffervaten

Buffervat	Materiaal	Watervolume L	Energie-efficiëntieklasse	Afmetingen Hoogte/diameter mm	Gewicht kg	Adviesprijs €
			A+ tot F			
PAW-BTANK50L-2	Roestvrij staal	48	B	636 / 430	17	410,00
PAW-BTANK100L	Roestvrij staal	100	C	1175 / 430	28	643,00
1 fase NIEUW PAW-BTANK200L	Koolstofstaal	194	B	983 / 620	41	857,00
NIEUW PAW-BTANK260L	Koolstofstaal	252	C	1239 / 620	46	1.100,00

Geëmailleerde vaten

Boiler	Materiaal	Watervolume L	Energie-efficiëntieklasse	Afmetingen Hoogte/diameter mm	Gewicht kg	Adviesprijs €
			A+ tot F			
PAW-TA15C1E5	Geëmailleerd	150	C	1210 / 520	109	1.089,00
1 fase 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 L	Energie-efficiëntieklasse	Afmetingen Hoogte/diameter mm	Gewicht kg	Adviesprijs €
			A+ tot F			
PAW-TD20C1E5-1	Roestvrij staal	192	A	1270 / 595	50	1.426,00
1 fase PAW-TD30C1E5-1	Roestvrij staal	284	A	1750 / 595	61	1.620,00
PAW-TD30C1E5HI-1	Roestvrij staal	280	A	1750 / 595	65	1.782,00

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 H x B x D mm	Gewicht kg	Adviesprijs €
Aansluiting links	Aansluiting rechts	Nominaal m ³ /min	Maximum m ³ /min	Basisunit	Met lokale vraagregeling			
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	2.729,00

Nieuw 2023

NIEUW Tegenstroomventilatie

Tegenstroomventilatie	Bevestiging	Luchtvolume		Energieklasse	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg	Adviesprijs €
		Nominaal m ³ /min	Maximum m ³ /min				
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
1 fase 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 L	Luchtvolume Zonder kanaal m ³ /uur	Afmetingen H x B x D mm	Gewicht kg	Adviesprijs €
PAW-DHW150W-1	Wandmontage	150	160	1527 x 522 x 538	66	2.196,00
1 fase 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.	268,00
	Printplaat voor geavanceerde functies voor K en L Generatie.	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).	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.	201,00
	Onderplaatverwarming voor J en H Generatie.	201,00
	Onderplaatverwarming voor L Generatie van 5, 7 en 9 kW.	201,00
Hydraulische accessoires		Adviesprijs €
	3-wegklepset voor binnen in de hydrokit voor J en H Generatie.	401,00
	3-wegklepset voor binnen in de hydrokit voor K en L Generatie.	401,00
	3-wegklep voor warmtapwatertanks.	136,00
	1 antivriesventiel. Het is noodzakelijk om 2 ventielen per systeem te bestellen.	159,00
	Optionele magneet voor het waterfilter in modellen van de H Generatie.	57,00
Interface-accessoires H, J, K & L Generatie		Adviesprijs €
	Additionele afstandsbediening voor K- en L-generaties	Op aanvraag
	Aquarea Smart Cloud voor bediening en onderhoud op afstand door middel van draadloze of bedrade LAN.	302,00
	Verlengkabel van 10 m voor CZ-TAW1B.	93,00
	Externe metergateway.	Op aanvraag
	KNX-interface.	503,00
	Modbus-interface.	503,00
Cascade Manager		Adviesprijs €
	Cascade Manager voor Aquarea-warmtepompen.	1.996,00
Kamerthermostaten		Adviesprijs €
	Bedrade LCD-kamerthermostaat met weektimer.	171,00
	Draadloze LCD-kamerthermostaat met weektimer.	374,00

Sensoren voor Aquarea H, J, K & L Generatie		Adviesprijs €
	Buitentemperatuursensor.	62,00
	Zoneruimtesensor.	62,00
	Zonewatersensor.	62,00
	Zonnensensor.	62,00
	Buffervatsensor. Zonewatersensor PAW-A2W-TSHC is ook vereist om de buffervatsensor te kunnen gebruiken.	62,00
Accessoires slimme ventilatorconvector		Adviesprijs €
	Set van 2 poten voor bescherming van de waterleidingen.	78,00
	Motoraansluitkabel voor units met hydraulische aansluitingen rechts.	63,00
Accessoires voor ventilatorconvectoren		Adviesprijs €
	Geavanceerde bedrade afstandsbediening voor ventilatorconvector.	115,00
	Bedrade afstandsbediening met touchscreen voor 2-pijps, EC-ventilatorconvector (bediening + Modbus).	197,00
	Bedrade afstandsbediening met touchscreen voor 2-pijps, AC-ventilatorconvector (alleen bediening).	197,00
	Bedrade afstandsbediening voor 2-pijps en 4-pijps, EC-ventilatorconvector (bediening + Modbus).	90,00
	Bedrade afstandsbediening voor 2-pijps, AC-ventilatorconvector (alleen bediening).	90,00
	2-wegklep en opvangbak voor kanaalmodellen 010-060.	81,00
	2-wegklep en opvangbak voor kanaalmodellen 070-080.	119,00
	2-wegklep en opvangbak voor kanaalmodel F040.	132,00
	3-wegklep en opvangbak voor kanaalmodellen 010-060.	119,00
	3-wegklep en opvangbak voor kanaalmodellen 070-080.	132,00
	3-wegklep en opvangbak voor kanaalmodel F040.	184,00
	2-wegklep voor wandmodel.	86,00
	3-wegklep voor wandmodel.	145,00
Accessoires voor boiler- & buffervaten		Adviesprijs €
	Vatsensor met kabel van 6 m.	34,00
	Vatsensor met kabel van 20 m.	34,00
	Vatsensor met kabel van 6 m en een diameter van slechts 6 mm.	34,00
	Temperatuursensorset voor vat van derde partij (met koperen houder en sensor van 6 m).	87,00
	NIEUW anode voor 200 L roestvrij stalen tanks.	Op aanvraag
	NIEUW anode voor 300 L roestvrij stalen tanks.	Op aanvraag
Accessoires voor standalone warmtepomp voor warm tapwater		Adviesprijs €
	Rek voor hangend apparaat voor modellen van 100 en 150 liter.	102,00

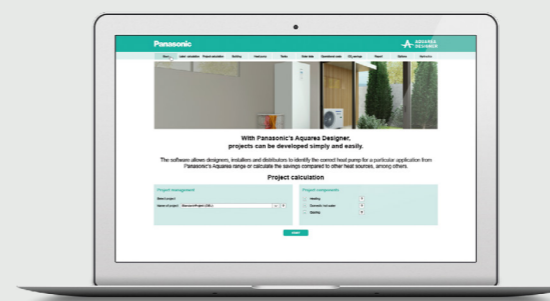
Accessoires voor ventilatie-unit met warmteterugwinning		Adviesprijs €
	Toevoer- en extractiefilterset.	85,00
	Optionele printplaten voor aanvullende functies.	68,00
	Regelpaneel met touchscreen voor ventilatie-unit met warmteterugwinning. Wit frame (kabel moet afzonderlijk worden besteld).	237,00
	Kabel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

NIEUWE accessoires voor tegenstroomventilatie		Adviesprijs €
	Digitale afstandsbediening (zwart). Geïntegreerde luchtkwaliteits-, temperatuur- en luchtvochtigheid sensoren	153,00
	Digitale afstandsbediening (wit). Geïntegreerde luchtkwaliteits-, temperatuur- en luchtvochtigheid sensoren	149,00
	Elektrische kanaalverwarming 0,5 kW, DN125 mm	519,00
	Elektrische kanaalverwarming 1,0 kW, DN160 mm	616,00
	Reserve F7 filterset (2 stuks) voor modellen 10Z, 15Z, 20H en 20V	47,00
	Reserve F7 filterset (2 stuks) voor modellen 30H en 30V	54,00
	Reserve F7 filterset (2 stuks) voor modellen 40H	71,00
	Reserve F7 filterset (2 stuks) voor modellen 40V	73,00
	Actief koolstoffilter (1 stuk) voor modellen 10Z, 15Z, 20H en 20V	28,00
	Actief koolstoffilter (1 stuk) voor modellen 30H en 30V	37,00
	Actief koolstoffilter (1 stuk) voor modellen 40H	43,00
	Actief koolstoffilter (1 stuk) voor modellen 40V	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 ruimtewarmer 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.

