



# Panasonic

## NY AQUAREA ALL IN ONE

Opvarmning, køling  
og varmt brugsvand



NY AQUAREA ALL IN ONE 2014 / 2015



# NY AQUAREA ALL IN ONE

Aquarea All in One er idéel til installation i nye hjem og er også særligt velegnet til renoveringsprojekter, hvor der kan spares installationstid og -plads.

## Hydromodul + 200 l beholder. Fra 3 til 16 kW.

Aquarea All in One tilhører den nye generation af Panasonic varmepumper til opvarmning, køling og varmt brugsvand. Den nye serie integrerer intelligent den bedste Hydrokit-teknologi med en førsteklasses beholder i rustfrit stål, som også dækkes af en 10 års garanti. På denne måde kombinerer Panasonic det bedste produkt design med en høj ydeevne og opnår en markedsledende COP-klassifikation.

Denne yderst effektive løsning er hurtig og nem at installere. Takket være en fabriksmonteret rørføring, opnår man en dobbelt så hurtig installationstid. Rørforbindelserne er intelligent placeret i bunden af enheden, hvilket forenkler installationen yderligere.

All in One er også en pladsbesparende løsning, perfekt til at installere i køkkenet på grund af det stilfulde design. Desuden har Panasonic udviklet en række kontrolenheder, der tillader kontrol af 2 varmezoner, bivalent- og kaskadesystemer.

- Højeffektiv løsning
- Hurtig og nem installation
- A-klasse pumpe
- 200 l beholder i rustfrit stål med 10 års garanti
- Nem integration af HPM-fjernbetjeningen
- Bedste rustfri stål-beholder med høj isolering, der reducerer energitab
- Avanceret varmevekslerflade, der øger effektiviteten
- Højtydende Aquarea hydraulisk modul til opvarmning af vand
- Vedligeholdelse via forsiden
- Indbyggede filtre

### Pladsbesparende

Hydromodulet og -beholderen er selvstændige enheder.

### Fordele:

- Sparer tid under installationen
- Høj effektivitet, selv ved  $-15^{\circ}\text{C}$
- Fra 3 kW til 16 kW
- Mulighed for styring via internettet ved hjælp af ekstra grænseflade
- Kompakt og støjsvag udendørsenhed



### Nem og hurtig installation

Intet installationsarbejde påkrævet mellem indendørsenheden og beholderen. Vandfilter medfølger.



Høj ydeevne	3 kW	5 kW	7 kW	9 kW (enkelt-, trefaset)	12 kW (enkelt-, trefaset)	16 kW (enkelt-, trefaset)
T-CAP				9 kW (enkelt-, trefaset)	12 kW (enkelt-, trefaset)	16 kW (enkelt-, trefaset)

## Hvad gør Aquarea All in One unik?

### Bredt sortiment

Op til 14 forskellige kombinationer. Fra 3 kW til 16 kW.

- Høj ydeevne i nye installationer og lavenergiboliger
- T-CAP til ekstremt lave temperaturer sikrer en konstant opvarmningskapacitet på op til -15 °C uden reservevarmer

### Det bedste fra Panasonic:

- Bedste rustfri beholder med høj isolering, der reducerer energitab
- Avanceret varmevekslerflade, der øger effektiviteten
- Højtydende Aquarea hydraulisk modul til opvarmning af vand

### Det er Panasonic

Panasonic har fremstillet mere end 200 millioner kompressorer og er verdens førende producent af kompressorer, som er hjertet i enhver varmepumpe.

### Høj effektivitet

Panasonic har den bedste effektivitet på markedet:

- COP-værdi for opvarmning (effektivitet) på op til 5
- COP-værdi for varmt brugsvand (effektivitet) på op til 2,5
- A-klasse pumpe (medfølger)

### Ny fjernbetjening med brugervenlige funktioner

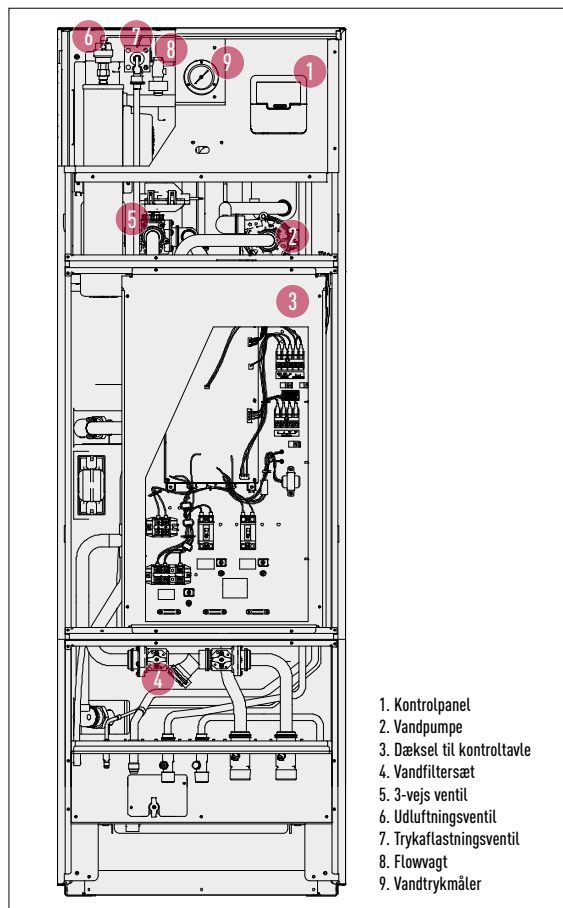
- Automatisk tilstand til opvarmning og afkøling
- Visning af energiforbrug
- Indstilling af ferietilstand
- Støjsvag tilstand
- Gulvarme beton tør tilstand
- Oplåsning af afkølingstilstand
- Klasse A pumpestyring med 7 hastigheder



## Internetstyring

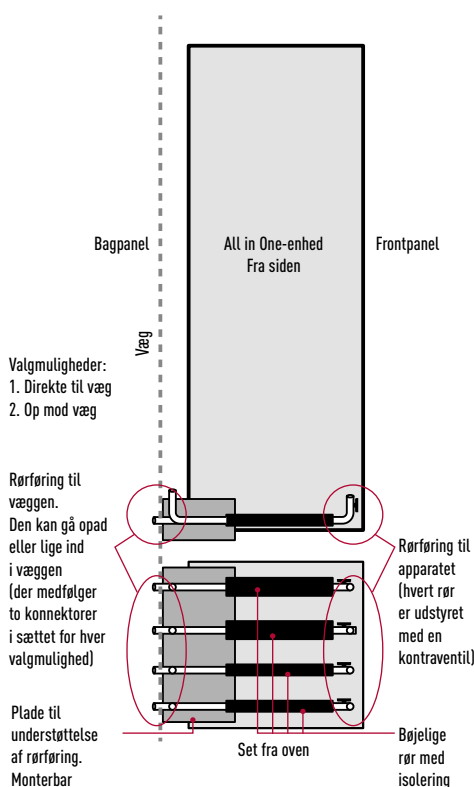


Ny styring via internet. IntesisHome til web-styring med rumtemperaturføler med kabel, visning af temperaturen i hjemmet og meget nem styring af varmepumpen!

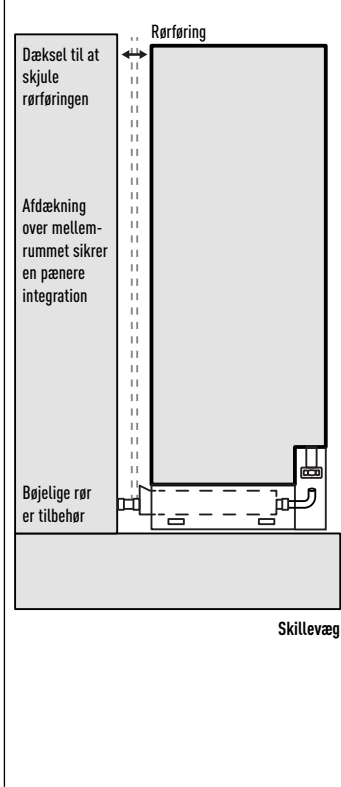


### Præ-installationssæt. PAW-ADC-PREKIT (valgfrit)

Unikt præ-installationssæt til at opnå en nemmere og hurtigere installation.



### Sidedæksel hvis rør på bagsiden. PAW-ADC-CV150 (valgfrit)



## Ny Aquarea All in One-serie

- Pladsbesparende: 1800 x 598 x 717 (H x B x D)
- Reducér installationsomkostninger
- Rørtilslutning i bunden af All in One-enheden (nemt at installere)
- Reducér installationstid, og minimér installationsfejl
- Nem opsætning med fjernbetjening
- Elektriske forbindelser på forsiden
- Maks. vandtemperatur ud: 55°C



Bemærk: Aktivering af køletilstand kan ske ved hjælp af software. Denne aktivering kan kun udføres af en servicepartner.

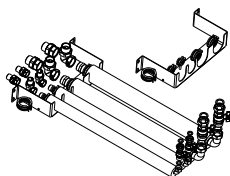
		AQUAREA ALL IN ONE HØJTYDENDE			AQUAREA ALL IN ONE T-CAP		
		Enkeltfase (Strøm til indendørs)			Trefase (Strøm til indendørs)		
Sæt		KIT-ADC3GE5	KIT-ADC5GE5	KIT-ADC7GE5	KIT-AXC9GE8	KIT-AXC12GE8	KIT-AXC16GE8
Indendørsenhed		WH-ADC0309G3E5			WH-ADC0916G9E8	WH-ADC0916G9E8	WH-ADC0916G9E8
Udendørsenhed		WH-U003EE5	WH-U005EE5	WH-U007FE5	WH-UX09FE8	WH-UX12FE8	WH-UX16FE8
Opvarmingskapacitet ved +7°C	kW	3,20	5,00	7,00	9,00	12,00	16,00
COP ved +7°C (opvarming af vand ved 35°C)	W/W	5,00	4,63	4,46	4,84	4,74	4,28
Opvarmingskapacitet ved +2°C	kW	3,20	4,20	6,55	9,00	12,00	16,00
COP ved +2°C (opvarming af vand ved 35°C)	W/W	3,56	3,11	3,34	3,59	3,44	3,10
Opvarmingskapacitet ved -7°C	kW	3,20	4,20	5,15	9,00	12,00	16,00
COP ved -7°C (opvarming af vand ved 35°C)	W/W	2,69	2,59	2,68	2,85	2,72	2,49
Opvarmingskapacitet ved -15°C	kW	3,20	4,20	4,60	9,00	12,00	16,00
COP ved -15°C (opvarming af vand ved 35°C)	W/W	2,30	2,16	2,32	2,56	2,42	2,32
Kølekapacitet ved 35°C	kW	3,20	4,50	6,00	7,00	10,00	12,20
EER ved 35°C (køling af vand ved 7/12°C)	W/W	3,08	2,69	2,63	3,17	2,81	2,57
<b>Hydrokit i indendørsenheden</b>							
Vandførforbindelse	mm	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4	R 1 1/4
A-klasse pumpe	Antal hastigheder	7	7	7	7	7	7
	Indgangseffekt	W	30 / 120	30 / 120	36 / 152	36 / 152	36 / 152
Opvarmingsvandstrøm (ΔT=5 K, 35°C)	l/min.	9,2	14,3	20,1	25,8	34,4	45,9
Kapacitet for indbygget elektrisk varmelegeme	kW	3	3	3	9	9	9
Anbefalet sikring	A	15 / 15	15 / 15	30 / 15	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Mål	H x B x D	mm	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717	1.800 x 598 x 717
<b>Udendørsenhed</b>							
Lydtryksniveau	Køling / Opvarmning	dB(A)	47 / 47	48 / 48	49 / 49	50 / 50	54 / 53
Kølemiddel (R410A)		kg	1,20	1,20	1,45	2,55	2,55
Rørdiameter	Væske / Gas	mm (")	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 12,7 (1/2)	6,35 (1/4) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)	9,52 (3/8) / 15,88 (5/8)
Kølemiddel / Ekstra gasmængde		kg / g/m	1,20 / 20	1,20 / 20	1,45 / 30	3,10 / 50	2,90 / 50
Rørtænge virkeområde		m	3 / 15	3 / 15	3 / 30	3 / 30	3 / 30
Rørtænge (nominel kapacitet) / ekstra gas		m	7 / 10	7 / 10	7 / 10	7 / 10	7 / 10
Mål	H x B x D	mm	622 x 824 x 298	622 x 824 x 298	795 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320	1.340 x 900 x 320
Vægt		kg	39	39	66	109	119
Driftsområde	Udendørstemperatur	°C	-23 til +35	-23 til +35	-23 til +35	-27 til +35	-27 til +35

### Tilbehør



**PAW-AW-WIFI-1TE**  
IntesHome til web-styring.  
Rumtemperaturføler med kabel.

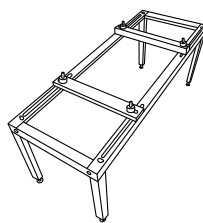
**PAW-AW-KNX-1i**  
KNX-grænseflade.  
**PAW-AW-MBS-1**  
Modbus-grænseflade.



**PAW-ADC-PREKIT**  
Bøjelige rør til nem installation.



**PAW-ADC-CV150**  
Sidedæksel til montering af rør på bagsiden af All in One-enheden.



**PAW-GRDSTD40**  
Solidt gulvstativ til mono-blok og udendørs bi-blok (H 900 x B 425 x D 400 mm).



**PAW-GRDBSE20**  
2 jordfundament i SBR, 200 mm høj, 600 mm lang til enkeltblok eller dobbeltblok.



**CZ-NE2P**  
Base pan-varmer (til 3 og 5 kW).  
**CZ-NE3P**  
Base pan-varmer (til alle nye F-generationsprodukter: F3, F6, F9).



**Klar til internetstyring**  
Internet Control er et innovativt system, der tillader brugervenlig fjernbetjening af klimaanlæg eller varmepumpeenheder overalt ved hjælp af en Android- eller iOS-smartphone, tablet eller PC via internettet.



**A-klasse vandpumpe**  
Aquarea Bi-Blok F-generationsprodukter og normale G-generationsprodukter er udstyret med en indbygget A-klasse pumpe.



**5,00 COP høj effektivitet**  
Aquarea HIGH PERFORMANCE  
Enestående sæsonbestemt varmeeffektivitet baseret på den nye EIP-regulering. Højere COP-klassifikationer betyder større effektivitet. Spar hele året mens du opvarmer!



**Omformer+ system.**  
A Omformer+ systemet giver energibesparelser på op til 30 % i forhold til ikke-omformer-modeller. Både du og naturen vinder!



**Miljøvenligt kølemiddel**  
R410A  
Kølemiddel R410A giver optimal ydeevne og involverer ingen miljømæssige omkostninger, da det ikke skader ozonlaget.



**Ned til -27°C opvarmingsstilstand**  
Udendørstemperatur  
Op til -27°C i opvarmingsstilstand. Varmepumperne arbejder i varmepumpestand ved udendørstemperaturer helt ned til -27°C.



**Kedeltilslutning**  
EFTERMONTERING  
Renovation. Vores Aquarea varmepumpe kan tilsluttes til en eksisterende eller ny kedel foraget komfort, selv ved meget lave udendørstemperaturer.



**Varmt brugsvand**  
Varmt brugsvand  
Med Aquarea kan du også opvarme dit brugsvand til en meget lav pris med den valgfri varmtvandsbeholder.



**Nem styring med BMS**  
TILSLUTNING  
Kommunikationsporten er integreret i indendørsenheden og giver mulighed for nem tilslutning til og kontrol af, din Panasonic-varmepumpe til dit hjem eller til bygnings kontrolsystem.



**5 års garanti på kompressor**  
5 års garanti. Vi yder 5 års garanti på kompressorene i hele serien.



**10 års garanti på vandbeholder**  
10 års garanti på All in One-beholdere

# Panasonic

www.aircon.panasonic.dk  
blogg.panasonicnordic.com/da  
facebook.com/panasonicdanmarkvarmepumper

Panasonic Nordic, filial til Panasonic Marketing Europe GmbH, Germany  
Telefonvågen, 30 // 12626 Hagersten // Telefon: +46 8 680 26 00

heatingandcoolingsystems