



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°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

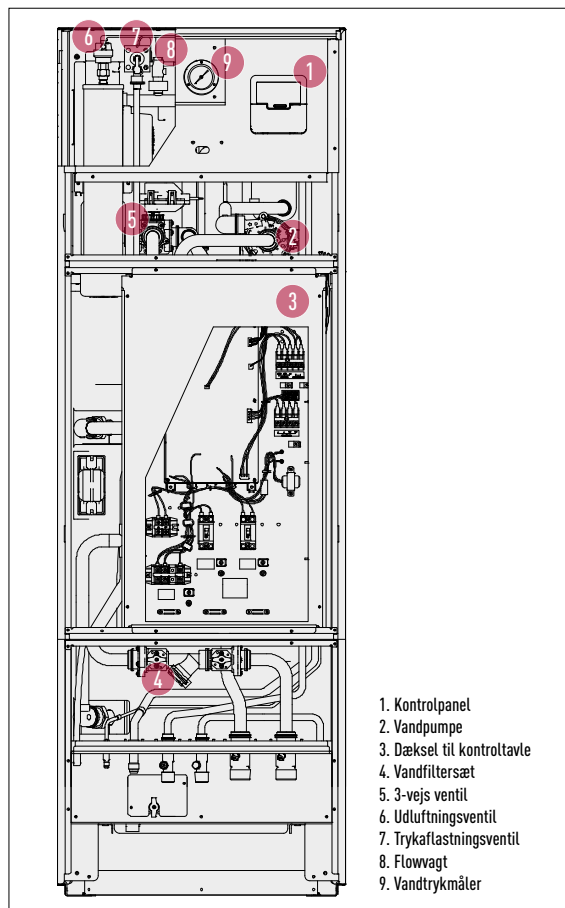
- Automatisk tilstand til opvarmning og afkøling
- Visning af energiforbrug
- Indstilling af ferietilstand
- Støjsvag tilstand
- Gulvvarme beton tør tilstand
- Oplåsning af afkølingstilstand
- Klasse A pumpestyring med 7 hastigheder



Internetstyring

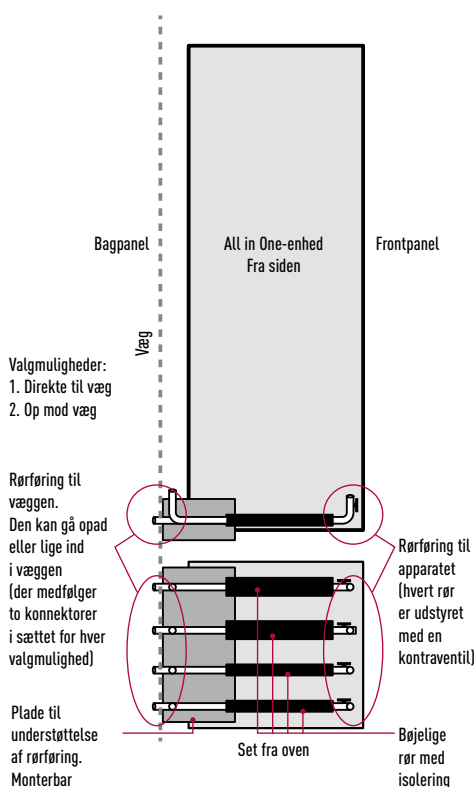


Ny styring via internet. IntesisHome til web-styring med rumtemperaturføler med kabel, visning af temperaturen i hjemmet og meget nem styring af varmepumpen!

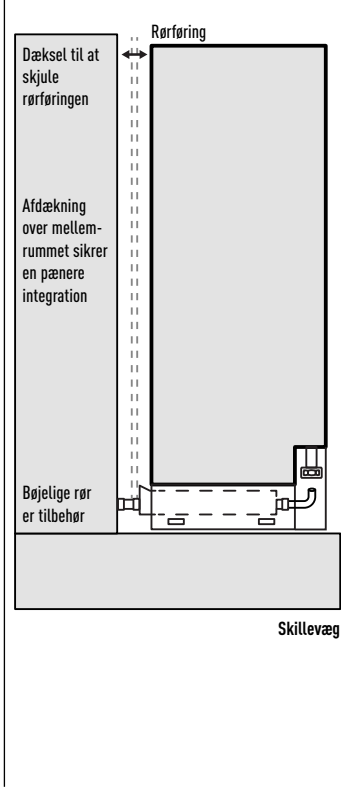


Præ-installationssæt. PAW-ADC-PREKIT (valgfrit)

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.

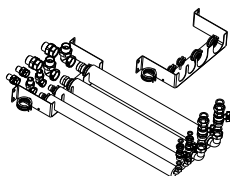
| | | AQUAREA ALL IN ONE HØJTYDENDE | | | AQUAREA ALL IN ONE T-CAP | | |
|--|---|----------------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | Enkeltfase (Strøm til indendørs) | | | Trefase (Strøm til indendørs) | | |
| Sæt | | KIT-ADC3GE5 | KIT-ADC5GE5 | KIT-ADC7GE5 | KIT-AXC9GE8 | KIT-AXC12GE8 | KIT-AXC16GE8 |
| Indendørsenhed | | WH-ADC0309G3E5 | | | WH-ADC0916G9E8 | | |
| 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 |
| Hydrokit i indendørsenheden | | | | | | | |
| 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 |
| | Kapacitet for indbygget elektrisk varmelegeme | kW | 3 | 3 | 3 | 9 | 9 |
| | Anbefalet sikring | A | 15 / 15 | 15 / 15 | 30 / 15 | 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 |
| Udendørsenhed | | | | | | | |
| 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 |
| Rørlængde virkeområde | | m | 3 / 15 | 3 / 15 | 3 / 30 | 3 / 30 | 3 / 30 |
| Rørlængde (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
IntesisHome til web-styring.
Rumtemperaturføler med kabel.

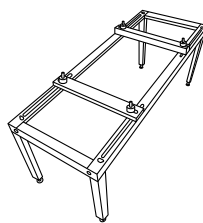
PAW-AW-KNX-1i
KNX-grænseflade.
PAW-AW-MBS-1
Modbus-grænseflade.



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 ER-regulering. Højere COP-klassifikation 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
R410A giver optimal ydeevne og involverer ingen miljømæssige omkostninger, da det ikke skader ozonlaget.



Ned til -27°C opvarmingsstand
Udendørstemperatur
Op til -27°C i opvarmingsstand. 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 for øget komfort, selv ved meget lave udendørstemperaturer.



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
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 Hågersten // Telefon: +46 8 680 26 00

heatingandcoolingsystems

Gletcher Energiteknik
70 22 48 89
www.gletcher.dk

