



Aquarea LUFT/VANN VARMEPUMPER

heating & cooling solutions



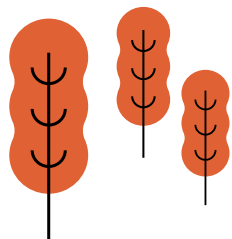
AQUAREA



Aquarea LUFT/VANN VARMEPUMPER

Aquareas nye luft-til-vann-varmepumpe til boliger og kommersiell bruk.

Med kapasitet fra 3 kW helt til 16 kW, er Aquareas varmepumpeserie den største på markedet, noe som sikrer ved et system er tilgjengelig uansett dine varme- og kjølebehov. Løsningene er egnet for nybygg og renoveringsprosjekter, og er kostnadseffektive og miljøvennlige.



| | All in One énfaset 3, 5, 7 og 9 kW | All in One Compact énfaset 3, 5, 7 og 9 kW NY 2020 | All in One én/trefas 9, 12 og 16* kW | Biblokk énfaset 3, 5, 7 og 9 kW | Biblokk én/Trefaset 9, 12 og 16* kW | Monoblokk énfaset 5, 7 og 9 kW NYHET 2020 | Monoblokk én/Trefaset 9, 12 og 16* kW |
|-------------------------------------|---------------------------------------|---|---|------------------------------------|--|--|--|
| Gas | R32 | R32 | R410A | R32 | R410A | R32 | R410A |
| Tilgjengelig i T-Cap versjon | | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Tilgjengelig i 2-soneversjon | ✓ | | | | | | |
| Tilgjengelig i superstille versjon | | | ✓ | | ✓ | | ▶ |
| Tank inkludert | ✓ | ✓ | ✓ | | | | |
| Smart Heat Pump-funksjon inkludert | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel med Aquarea Smart Cloud* | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel med solcellepaneler | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel med Aquarea Air | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

Velig riktig modell.



For å kunne maksimere komfort og besparelser er det viktig at du velger riktig modell for din varmepumpe.

En varmepumpe med liten eller for stor effekt kommer ikke til å gi de ønskede besparelsene.

Ta gjerne kontakt med installatør/forhandler for å få hjelp til å velge riktig modell.

AQUAREA HØY YTELSE ALL IN ONE J-H-GENERASJON • R32-KULDEMEDIUM • R410A-KULDEMEDIUM

AQUAREA T-CAP ALL IN ONE H-GENERASJON. OPPVARMING OG KJØLING • R410A-KULDEMEDIUM

| | | Aquarea Høy Ytelse All in One J-generasjon Énfaset. Oppvarming og kjøling av 1 eller 2 soner • R32-kuldemedium | | | | Ny Aquarea Høy Ytelse All in One-kompaktløsning J-generasjon Énfaset. Oppvarming og kjøling • R32-kuldemedium | | | |
|--|---------------------------|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | |  | | | |  | | | |
| | | Énfaset (strøm til innendørs) | | | | Énfaset (strøm til innendørs) | | | |
| Sett 1 sone (for 2 soner legg til B på slutten) | | KIT-ADC03JE5 | KIT-ADC05JE5 | KIT-ADC07JE5 | KIT-ADC09JE5-1 | KIT-ADC03JE5C | KIT-ADC05JE5C | KIT-ADC07JE5C | KIT-ADC09JE5C-1 |
| Varmekapasitet / COP (luft +7 °C, vann 35 °C) | kW / COP | 3,20 / 5,33 | 5,00 / 5,00 | 7,00 / 4,76 | 9,00 / 4,48 | 3,20 / 5,33 | 5,00 / 5,00 | 7,00 / 4,76 | 9,00 / 4,48 |
| Varmekapasitet / COP (luft +7 °C, vann 55 °C) | kW / COP | 3,20 / 2,81 | 5,00 / 2,72 | 7,00 / 2,82 | 8,95 / 2,78 | 3,20 / 2,81 | 5,00 / 2,72 | 7,00 / 2,82 | 8,95 / 2,78 |
| Varmekapasitet / COP (luft +2 °C, vann 35 °C) | kW / COP | 3,20 / 3,64 | 4,20 / 3,18 | 6,85 / 3,41 | 7,00 / 3,40 | 3,20 / 3,64 | 4,20 / 3,18 | 6,85 / 3,41 | 7,00 / 3,40 |
| Varmekapasitet / COP (luft +2 °C, vann 55 °C) | kW / COP | 3,20 / 2,19 | 4,10 / 1,99 | 6,20 / 2,21 | 6,30 / 2,16 | 3,20 / 2,19 | 4,10 / 1,99 | 6,20 / 2,21 | 6,30 / 2,16 |
| Varmekapasitet / COP (luft -7 °C, vann 35 °C) | kW / COP | 3,30 / 2,80 | 4,20 / 2,59 | 5,60 / 2,87 | 6,12 / 2,78 | 3,30 / 2,80 | 4,20 / 2,59 | 5,60 / 2,87 | 6,12 / 2,78 |
| Varmekapasitet / COP (luft -7 °C, vann 55 °C) | kW / COP | 3,20 / 1,79 | 3,55 / 1,71 | 5,25 / 1,94 | 5,90 / 1,93 | 3,20 / 1,79 | 3,55 / 1,71 | 5,25 / 1,94 | 5,90 / 1,93 |
| Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 7 °C) | kW / EER | 3,20 / 3,52 | 4,50 / 3,00 | 6,70 / 3,03 | 8,20 / 2,72 | 3,20 / 3,52 | 4,50 / 3,00 | 6,70 / 3,03 | 8,20 / 2,72 |
| Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 18 °C) | kW / EER | 3,20 / 4,85 | 4,80 / 4,29 | 6,70 / 4,72 | 9,00 / 4,18 | 3,20 / 4,85 | 4,80 / 4,29 | 6,70 / 4,72 | 9,00 / 4,18 |
| Sesongmessig energieffektivitet - Oppvarming | ηs % | 200/136 | 200/136 | 193/130 | 193/130 | 200/136 | 200/136 | 193/130 | 193/130 |
| gjennomsnittsklima (vann 35 °C / vann 55 °C) | SCOP | 5,07/3,47 | 5,07/3,47 | 4,90/3,32 | 4,90/3,32 | 5,07/3,47 | 5,07/3,47 | 4,90/3,32 | 4,90/3,32 |
| Energiklasse oppvarming gjennomsnittsklima (vann 35 °C / vann 55 °C) ¹⁾ | A+++ til D | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Innendørsenhet, hydrokit for 1 sone | | WH-ADC0309J3E5 | WH-ADC0309J3E5 | WH-ADC0309J3E5 | WH-ADC0309J3E5 | WH-ADC0309J3E5C | WH-ADC0309J3E5C | WH-ADC0309J3E5C | WH-ADC0309J3E5C |
| Innendørsenhet, innebygd hydrokit for 2 soner | | WH-ADC0309J3E5B | WH-ADC0309J3E5B | WH-ADC0309J3E5B | WH-ADC0309J3E5B | | | | |
| Lydtrykknivå | Varme / Kjøle | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 |
| Dimensjoner | H x B x D | 1800 x 598 x 717 | 1800 x 598 x 717 | 1800 x 598 x 717 | 1800 x 598 x 717 | 1640 x 598 x 600 | 1640 x 598 x 600 | 1640 x 598 x 600 | 1640 x 598 x 600 |
| Nettvekt 1 sone / 2 soner | | 122 / 130 | 122 / 130 | 122 / 130 | 122 / 130 | 101 | 101 | 101 | 101 |
| Vannrørstilkobling | | R 1 1/4 | R 1 1/4 | 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 | Antall hastigheter | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet |
| | Inngangseffekt (Min/Maks) | W | 30 / 120 | 30 / 120 | 30 / 120 | 30 / 120 | 30 / 120 | 30 / 120 | 30 / 120 |
| Flyt for oppvarmet vann (ΔT=5 K, 35 °C) | | L/min | 9,20 | 14,30 | 20,10 | 25,80 | 9,20 | 14,30 | 20,10 |
| Kapasitet for integrert elektrisk varmeapparat | | kW | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Strømforsyning 1 | | A | 12,0 | 12,0 | 15,9 | 15,9 | 12,0 | 12,0 | 15,9 |
| Strømforsyning 2 | | A | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| Anbefalt strømkabel 1 / 2 | | 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 | 3 x 1,5 / 3 x 1,5 | 3 x 1,5 / 3 x 1,5 | 3 x 2,5 / 3 x 1,5 |
| Vannvolum | | L | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 |
| Maksimal varmtvannstemperatur | | °C | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Materiale på tankens innside | | | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål |
| Vannuttaksprofil i henhold til EN16147 | | | L | L | L | L | L | L | L |
| Varmtvannstank ERP gjennomsnittsklima virkningsgrad ²⁾ | A+ til F | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Varmtvannstank ERP gjennomsnittsklima η / SCOP | ηwh % / SCOP | | 132/3,30 | 132/3,30 | 120/3,00 | 120/3,00 | 128/3,20 | 128/3,20 | 116/2,90 |
| Utendørsenhet | | WH-UD03JE5 | WH-UD05JE5 | WH-UD07JE5 | WH-UD09JE5-1 | WH-UD03JE5 | WH-UD05JE5 | WH-UD07JE5 | WH-UD09JE5-1 |
| Lydeffekt delast ³⁾ | Varme | dB(A) | 55 | 55 | 59 | 55 | 55 | 59 | 59 |
| Lydeffekt full last | Varme / Kjøle | dB(A) | 60/61 | 64/64 | 68/67 | 69/69 | 60/61 | 64/64 | 68/67 |
| Dimensjoner / Nettvekt | H x B x D | mm / kg | 622 x 824 x 298 / 37 | 622 x 824 x 298 / 37 | 795 x 875 x 320 / 61 | 795 x 875 x 320 / 61 | 622 x 824 x 298 / 37 | 622 x 824 x 298 / 37 | 795 x 875 x 320 / 61 |
| Kuldemedium [R32] / CO ₂ Eq. | | kg / T | 0,9 / 0,608 | 0,9 / 0,608 | 1,27 / 0,857 | 1,27 / 0,857 | 0,9 / 0,608 | 0,9 / 0,608 | 1,27 / 0,857 |
| Rørdiameter | Væskerør / Gassrør | Tomme (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) |
| Rørlengde / Høydeforskjell (inne/ute) | | m / m | 3 - 25 / 20 | 3 - 25 / 20 | 3 - 50 / 30 | 3 - 50 / 30 | 3 - 25 / 20 | 3 - 25 / 20 | 3 - 50 / 30 |
| Rørlengde for ekstra gass / Ekstra gassmengde | | m / g/m | 10 / 20 | 10 / 20 | 10 / 25 | 10 / 25 | 10 / 20 | 10 / 20 | 10 / 25 |
| Driftsområde | Utetemperatur | °C | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 |
| Vannutløp | Varme / Kjøle | °C | 20 - 60 / 5 - 20 | 20 - 60 / 5 - 20 | 20 - 60 / 5 - 20 | 20 - 60 / 5 - 20 | 20 - 60 / 5 - 20 | 20 - 60 / 5 - 20 | 20 - 60 / 5 - 20 |

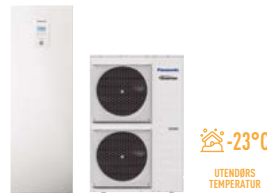
1) Skala fra A+++ til D. 2) Skala fra A+ til F. 3) Lydeffekt i samsvar med 8112013,81312013 og EN12102-1: 2017 på +7 °C.

EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. Dette produktet er laget for å overholde europeisk standard for vannkvalitet 98/83/EF endret av 2015/1787/EU. Produktets livslengde kan ikke garanteres ved bruk av grunnvann, stik som kildevann eller brønnvann, springvann som inneholder salt eller andre fremmedstoffer, eller i områder med syreholdig vann. Vedlikeholds- og garantikostnadene forbundet med disse tilfellene er kundens ansvar.

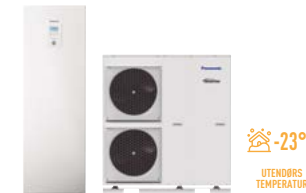
Aquarea Høy Ytelse All in One H-generasjon Énfaset / Trefaset. Oppvarming og kjøling
• R410A-kuldemedium



Aquarea T-CAP All in One H-generasjon Énfaset / Trefaset. Oppvarming og kjøling
• R410A-kuldemedium




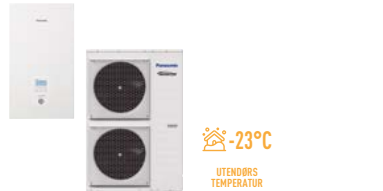
Aquarea T-CAP All in One H-generasjon Trefaset. Superstille utendørsenhet. Oppvarming og kjøling
• R410A-kuldemedium



| Énfaset (strøm til innendørs) | | | | | Trefaset (strøm til innendørs) | | | | | Trefaset (strøm til innendørs) | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------------------|----------------------|----------------------|
| KIT-ADC12HE5 | KIT-ADC16HE5 | KIT-ADC09HE8 | KIT-ADC12HE8 | KIT-ADC16HE8 | KIT-AXC09HE5 | KIT-AXC12HE5 | KIT-AXC09HE8 | KIT-AXC12HE8 | KIT-AXC16HE8 | KIT-AQC09HE8 | KIT-AQC12HE8 | KIT-AQC16HE8 |
| 12,00/4,74 | 16,00/4,28 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 |
| 12,00/2,88 | 14,50/2,68 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 14,50/2,68 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 16,00/2,71 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 16,00/2,71 |
| 11,40/3,44 | 13,00/3,28 | 9,00/3,59 | 11,40/3,44 | 13,00/3,28 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 16,00/3,10 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 16,00/3,10 |
| 9,10/2,20 | 9,80/2,17 | 8,80/2,23 | 9,10/2,20 | 9,80/2,17 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 16,00/2,13 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 16,00/2,13 |
| 10,00/2,73 | 11,40/2,57 | 9,00/2,85 | 10,00/2,73 | 11,40/2,57 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 16,00/2,49 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 16,00/2,49 |
| 8,20/1,92 | 9,00/1,82 | 7,90/2,05 | 8,20/1,92 | 9,00/1,82 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 16,00/1,86 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 16,00/1,86 |
| 10,00/2,81 | 12,20/2,56 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,56 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,57 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,57 |
| 10,00/4,17 | 12,20/4,12 | 7,00/4,61 | 10,00/4,17 | 12,20/4,12 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 12,20/3,49 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 12,20/3,49 |
| 190/134 | 190/130 | 190/133 | 190/134 | 190/130 | 181/130 | 170/130 | 181/130 | 170/130 | 160/125 | 181/130 | 170/130 | 160/125 |
| 4,83/3,43 | 4,83/3,33 | 4,83/3,40 | 4,83/3,43 | 4,83/3,33 | 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,08/3,20 | 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,08/3,20 |
| A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A++/A++ | A+++/A++ | A++/A++ | A++/A++ | A+++/A++ | A++/A++ | A++/A++ |
| WH-ADC1216H6E5 | WH-ADC1216H6E5 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC1216H6E5 | WH-ADC1216H6E5 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 |
| 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 |
| 1800x598x717/124 | 1800x598x717/124 | 1800x598x717/126 | 1800x598x717/126 | 1800x598x717/126 | 1800x598x717/124 | 1800x598x717/124 | 1800x598x717/126 | 1800x598x717/126 | 1800x598x717/126 | 1800x598x717/126 | 1800x598x717/126 | 1800x598x717/126 |
| R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ | R1¼ |
| Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet |
| 36/152 | 36/152 | 36/152 | 36/152 | 36/152 | 36/152 | 36/152 | 36/152 | 36/152 | 36/152 | 36/152 | 36/152 | 36/152 |
| 34,4 | 45,9 | 25,8 | 34,4 | 45,9 | 25,8 | 34,4 | 25,8 | 34,4 | 45,9 | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| 6 | 6 | 9 | 9 | 9 | 6 | 6 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 | 9 |
| 24,0 | 26,0 | 8,8 | 8,8 | 9,9 | 29,0 | 29,0 | 10,4 | 11,9 | 15,5 | 14,7 | 11,9 | 15,5 |
| 26,0 | 26,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 26,0 | 26,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| 3x4,0/3x4,0 | 3x4,0/3x4,0 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 3x4,0/3x4,0 | 3x4,0/3x4,0 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 |
| 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 | 185 |
| 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål | Rustfritt stål |
| L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L |
| A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | A |
| 95/2,38 | 91/2,28 | 95/2,38 | 95/2,38 | 91/2,28 | 95/2,38 | 95/2,38 | 95/2,38 | 95/2,38 | 91/2,28 | 95/2,38 | 95/2,38 | 91/2,28 |
| WH-UD12HE5 | WH-UD16HE5 | WH-UD09HE8 | WH-UD12HE8 | WH-UD16HE8 | WH-UX09HE5 | WH-UX12HE5 | WH-UX09HE8 | WH-UX12HE8 | WH-UX16HE8 | WH-UQ09HE8 | WH-UQ12HE8 | WH-UQ16HE8 |
| 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 66 | 66 | 65 | 65 | 67 | 58 | 58 | 62 |
| 69/68 | 72/72 | 68/67 | 69/68 | 72/72 | 68/67 | 69/68 | 68/67 | 69/68 | 72/71 | 61/63 | 62/64 | 65/68 |
| 1340x900x320/101 | 1340x900x320/101 | 1340x900x320/107 | 1340x900x320/107 | 1340x900x320/107 | 1340x900x320/101 | 1340x900x320/101 | 1340x900x320/108 | 1340x900x320/108 | 1340x900x320/118 | 1410x1283x320/151 | 1410x1283x320/151 | 1410x1283x320/161 |
| 2,55/5,324 | 2,55/5,324 | 2,55/5,324 | 2,55/5,324 | 2,55/5,324 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,90/6,055 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,99/6,243 |
| 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) |
| 3-50/30 | 3-50/30 | 3-30/20 | 3-30/20 | 3-30/20 | 3-30/20 | 3-30/20 | 3-30/20 | 3-30/20 | 3-30/20 | 3-30/20 | 3-30/20 | 3-30/20 |
| 10/50 | 10/50 | 10/50 | 10/50 | 10/50 | 10/50 | 10/50 | 10/50 | 10/50 | 10/50 | 10/50 | 10/50 | 10/50 |
| -20-+35 | -20-+35 | -20-+35 | -20-+35 | -20-+35 | -28-+35 | -28-+35 | -28-+35 | -28-+35 | -28-+35 | -28-+35 | -28-+35 | -28-+35 |
| 20-55/5-20 | 20-55/5-20 | 20-55/5-20 | 20-55/5-20 | 20-55/5-20 | 20-60/5-20 | 20-60/5-20 | 20-60/5-20 | 20-60/5-20 | 20-60/5-20 | 20-60/5-20 | 20-60/5-20 | 20-60/5-20 |

AQUAREA HØY YTELSE BIBLOKK J-H-GENERASJON. OPPVARMING OG KJØLING - SDC • R32-KULDEMEDIUM • R410A-KULDEMEDIUM

AQUAREA T-CAP BIBLOKK H-GENERASJON. OPPVARMING OG KJØLING - SXC - SQC • R410A-KULDEMEDIUM

| | | | Aquarea Høy Ytelse Biblokk J-generasjon Énfaset. Oppvarming og kjøling - SDC • R32-kuldemedium | | | | Aquarea Høy Ytelse Biblokk H-generasjon Énfaset / Trefaset. Oppvarming og kjøling - SDC • R410A-kuldemedium | | | | |
|--|---------------------------|------------|---|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| | | |  | | | |  | | | | |
| | | | Énfaset (strøm til innendørs) | | | | Énfaset | | Trefaset (strøm til innendørs) | | |
| Sett | | | KIT-WC03J3E5 | KIT-WC05J3E5 | KIT-WC07J3E5 | KIT-WC09J3E5 | KIT-WC12H6E5 | KIT-WC16H6E5 | KIT-WC09H3E8 | KIT-WC12H9E8 | KIT-WC16H9E8 |
| Varmekapasitet / COP (luft +7 °C, vann 35 °C) | kW / COP | | 3,20/5,33 | 5,00/5,00 | 7,00/4,76 | 9,00/4,48 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 |
| Varmekapasitet / COP (luft +7 °C, vann 55 °C) | kW / COP | | 3,20/2,81 | 5,00/2,72 | 7,00/2,82 | 8,95/2,78 | 12,00/2,88 | 14,50/2,68 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 14,50/2,68 |
| Varmekapasitet / COP (luft +2 °C, vann 35 °C) | kW / COP | | 3,20/3,64 | 4,20/3,18 | 6,85/3,41 | 7,00/3,40 | 11,40/3,44 | 13,00/3,28 | 9,00/3,59 | 11,40/3,44 | 13,00/3,28 |
| Varmekapasitet / COP (luft +2 °C, vann 55 °C) | kW / COP | | 3,20/2,19 | 4,10/1,99 | 6,20/2,21 | 6,30/2,16 | 9,10/2,20 | 9,80/2,17 | 8,80/2,23 | 9,10/2,20 | 9,80/2,17 |
| Varmekapasitet / COP (luft -7 °C, vann 35 °C) | kW / COP | | 3,30/2,80 | 4,20/2,59 | 5,60/2,87 | 6,12/2,78 | 10,00/2,73 | 11,40/2,57 | 9,00/2,85 | 10,00/2,73 | 11,40/2,57 |
| Varmekapasitet / COP (luft -7 °C, vann 55 °C) | kW / COP | | 3,20/1,79 | 3,55/1,71 | 5,25/1,94 | 5,90/1,93 | 8,20/1,92 | 9,00/1,82 | 7,90/2,05 | 8,20/1,92 | 9,00/1,82 |
| Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 7 °C) | kW / EER | | 3,20/3,52 | 4,50/3,00 | 6,70/3,03 | 8,20/2,72 | 10,00/2,81 | 12,20/2,56 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,56 |
| Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 18 °C) | kW / EER | | 3,20/4,85 | 4,80/4,29 | 6,70/4,72 | 9,00/4,18 | 10,00/4,17 | 12,20/4,12 | 7,00/4,61 | 10,00/4,17 | 12,20/4,12 |
| Sesongmessig energieffektivitet - Oppvarming gjennomsnittsklima (vann 35 °C / vann 55 °C) | ηs % | | 200/136 | 200/136 | 193/130 | 193/130 | 190/134 | 190/130 | 190/133 | 190/134 | 190/130 |
| Energiklasse oppvarming gjennomsnittsklima (vann 35 °C / vann 55 °C) | SCOP | | 5,07/3,47 | 5,07/3,47 | 4,90/3,32 | 4,90/3,32 | 4,83/3,43 | 4,83/3,33 | 4,83/3,40 | 4,83/3,43 | 4,83/3,33 |
| Energiklasse oppvarming gjennomsnittsklima (vann 35 °C / vann 55 °C) | A+++ til D | | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| Inndørsenhet | | | WH-SDC0305J3E5 | WH-SDC0305J3E5 | WH-SDC0709J3E5 | WH-SDC0709J3E5 | WH-SDC12H6E5 | WH-SDC16H6E5 | WH-SDC09H3E8 | WH-SDC12H9E8 | WH-SDC16H9E8 |
| Lydtrykknivå | Varme / Kjøle | dB(A) | 28/28 | 28/28 | 30/30 | 30/31 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 |
| Dimensjoner | H x B x D | mm | 892 x 500 x 340 | 892 x 500 x 340 | 892 x 500 x 340 | 892 x 500 x 340 | 892 x 500 x 340 | 892 x 500 x 340 | 892 x 500 x 340 | 892 x 500 x 340 | 892 x 500 x 340 |
| Nettovekt | | kg | 42 | 42 | 42 | 42 | 44 | 45 | 44 | 45 | 45 |
| Vannrørstilkobling | | Tomme | R 1½ | R 1½ | R 1½ | R 1½ | R 1½ | R 1½ | R 1½ | R 1½ | R 1½ |
| A-klasse-pumpe | Antall hastigheter | | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet |
| | Inngangseffekt (Min/Maks) | W | 30/100 | 33/106 | 34/114 | 40/120 | 34/110 | 30/105 | 32/102 | 34/110 | 30/105 |
| Flyt for oppvarmet vann (ΔT=5 K, 35 °C) | | L/min | 9,2 | 14,3 | 20,1 | 25,8 | 34,4 | 45,9 | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| Kapasitet for integrert elektrisk varmeapparat | | kW | 3 | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 9 | 9 |
| Strømforsyning 1 | | A | 12,0 | 12,0 | 15,9 | 15,9 | 24,0 | 26,0 | 13,1 | 8,8 | 9,9 |
| Strømforsyning 2 | | A | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 26,0 | 26,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| Anbefalt strømkabel 1 / 2 | | mm² | 3x1,5/3x1,5 | 3x1,5/3x1,5 | 3x2,5/3x1,5 | 3x2,5/3x1,5 | 3x4,0 eller 6,0/3x4,0 | 3x4,0 eller 6,0/3x4,0 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 |
| Utendørsenhet | | | WH-UD03JE5 | WH-UD05JE5 | WH-UD07JE5 | WH-UD09JE5-1 | WH-UD12HE5 | WH-UD16HE5 | WH-UD09HE8 | WH-UD12HE8 | WH-UD16HE8 |
| Lydeffekt delast ¹⁾ | Varme | dB(A) | 55 | 55 | 59 | 59 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 |
| Lydeffekt full last | Varme / Kjøle | dB(A) | 60/61 | 64/64 | 68/67 | 69/69 | 69/68 | 72/72 | 68/67 | 69/68 | 72/72 |
| Dimensjoner | H x B x D | mm | 622 x 824 x 298 | 622 x 824 x 298 | 795 x 875 x 320 | 795 x 875 x 320 | 1340 x 900 x 320 | 1340 x 900 x 320 | 1340 x 900 x 320 | 1340 x 900 x 320 | 1340 x 900 x 320 |
| Nettovekt | | kg | 37 | 37 | 61 | 61 | 101 | 101 | 107 | 107 | 107 |
| Kuldemedium (R32) / CO ₂ Eq. | | kg / T | 0,9/0,608 | 0,9/0,608 | 1,27/0,857 | 1,27/0,857 | 2,55/5,324 | 2,55/5,324 | 2,55/5,324 | 2,55/5,324 | 2,55/5,324 |
| Rørdiameter | Væskerør / Gassrør | Tomme (mm) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 1/2 (12,70) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) | 1/4 (6,35) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Rørlengde | | m | 3-25 | 3-25 | 3-50 | 3-50 | 3-50 | 3-50 | 3-30 | 3-30 | 3-30 |
| Høydeforskjell (inne/ute) | | m | 20 | 20 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 |
| Rørlengde for ekstra gass | | m | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| Ekstra gassmengde | | g/m | 20 | 20 | 25 | 25 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Driftsområde | Utetemperatur | °C | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 |
| Vannutløp | Varme / Kjøle | °C | 20 - 60/5 - 20 | 20 - 60/5 - 20 | 20 - 60/5 - 20 | 20 - 60/5 - 20 | 20 - 55/5 - 20 | 20 - 55/5 - 20 | 20 - 55/5 - 20 | 20 - 55/5 - 20 | 20 - 55/5 - 20 |

1) Lydeffekt i samsvar med 8112013,81312013 og EN12102-1: 2017 på +7 °C. EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511.

Aquarea T-CAP Biblokk H-generasjon Énfaset / Trefaset. Oppvarming og kjøling - SXC • R410A-kuldemedium



Aquarea T-CAP Biblokk H-generasjon Trefaset. Superstille utendørsenhet. Oppvarming og kjøling - SQC • R410A-kuldemedium



Énfaset (strøm til innendørs)




Trefaset (strøm til innendørs)

Trefaset (strøm til innendørs)

| KIT-WXC09H3E5 | KIT-WXC12H6E5 | KIT-WXC09H3E8 | KIT-WXC12H9E8 | KIT-WXC16H9E8 | KIT-WQC09H3E8 | KIT-WQC12H9E8 | KIT-WQC16H9E8 |
|-----------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 |
| 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 16,00/2,71 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 16,00/2,71 |
| 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 16,00/3,10 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 16,00/3,10 |
| 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 16,00/2,13 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 16,00/2,13 |
| 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 16,00/2,49 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 16,00/2,49 |
| 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 16,00/1,86 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 16,00/1,86 |
| 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,57 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,57 |
| 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 12,20/3,49 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 12,20/3,49 |
| 181/130 | 170/130 | 181/130 | 170/130 | 160/125 | 181/130 | 170/130 | 160/125 |
| 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,08/3,20 | 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,08/3,20 |
| A+++/A++ | A++/A++ | A+++/A++ | A++/A++ | A++/A++ | A+++/A++ | A++/A++ | A++/A++ |
| WH-SXC09H3E5 | WH-SXC12H6E5 | WH-SXC09H3E8 | WH-SXC12H9E8 | WH-SXC16H9E8 | WH-SQC09H3E8 | WH-SQC12H9E8 | WH-SQC16H9E8 |
| 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 |
| 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 |
| 43 | 43 | 43 | 44 | 45 | 43 | 44 | 45 |
| R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ |
| Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet |
| 32/102 | 34/110 | 32/102 | 34/110 | 30/105 | 32/102 | 34/110 | 30/105 |
| 25,8 | 34,4 | 25,8 | 34,4 | 45,9 | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| 3 | 6 | 3 | 9 | 9 | 3 | 9 | 9 |
| 29,0 | 29,0 | 14,7 | 11,9 | 15,5 | 14,7 | 11,9 | 15,5 |
| 13,0 | 26,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| 3x4,0 eller 6,0/3x4,0 | 3x4,0 eller 6,0/3x4,0 | 5x1,5/3x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/3x1,5 | 5x1,5/5x1,5 | 5x1,5/5x1,5 |
| WH-UX09HE5 | WH-UX12HE5 | WH-UX09HE8 | WH-UX12HE8 | WH-UX16HE8 | WH-UQ09HE8 | WH-UQ12HE8 | WH-UQ16HE8 |
| 66 | 66 | 65 | 65 | 67 | 58 | 58 | 62 |
| 68/67 | 69/68 | 68/67 | 69/68 | 72/71 | 61/63 | 62/64 | 65/68 |
| 1340x900x320 | 1340x900x320 | 1340x900x320 | 1340x900x320 | 1340x900x320 | 1410x1283x320 | 1410x1283x320 | 1410x1283x320 |
| 101 | 101 | 108 | 108 | 118 | 151 | 151 | 161 |
| 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,90/6,055 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,99/6,243 |
| 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) | 3/8(9,52)/5/8(15,88) |
| 3-30 | 3-30 | 3-30 | 3-30 | 3-30 | 3-30 | 3-30 | 3-30 |
| 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 20 | 20 | 20 |
| 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 | 10 |
| 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| -28 - +35 | -28 - +35 | -28 - +35 | -28 - +35 | -28 - +35 | -28 - +35 | -28 - +35 | -28 - +35 |
| 20 - 60/5 - 20 | 20 - 60/5 - 20 | 20 - 60/5 - 20 | 20 - 60/5 - 20 | 20 - 60/5 - 20 | 20 - 60/5 - 20 | 20 - 60/5 - 20 | 20 - 60/5 - 20 |

AQUAREA HØY YTTELSE MONOBLOKK J-H-GENERASJON. OPPVARMING OG KJØLING - MDC • R32-KULDEMEDIUM • R410A-KULDEMEDIUM

AQUAREA T-CAP MONOBLOKK H-GENERASJON. OPPVARMING OG KJØLING - MXC • R410A-KULDEMEDIUM

| | | Ny Aquarea Høy Ytelse Monoblokk J-generasjon Énfaset. Oppvarming og kjøling - MDC • R32-kuldemedium | | | Aquarea Høy Ytelse Monoblokk H-generasjon Énfaset. Oppvarming og kjøling - MDC • R410A-kuldemedium | | Aquarea T-CAP Monoblokk H-generasjon Énfaset / Trefaset. Oppvarming og kjøling - MXC • R410A-kuldemedium | | | | |
|--|-----------------------------|---|----------------------|----------------------|---|-----------------------------|---|-----------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | |  NYHET 2020 UTENDØRS TEMPERATUR -23°C | | |  UTENDØRS TEMPERATUR -23°C | |  UTENDØRS TEMPERATUR -23°C | | | | |
| Utendørsenhet | | Énfaset | | | Énfaset | | Énfaset | | Trefaset | | |
| | | WH-MDC05J3E5 | WH-MDC07J3E5 | WH-MDC09J3E5 | WH-MDC12H6E5 | WH-MDC16H6E5 | WH-MXC09H3E5 | WH-MXC12H6E5 | WH-MXC09H3E8 | WH-MXC12H9E8 | WH-MXC16H9E8 |
| Varmekapasitet / COP (luft +7 °C, vann 35 °C) | kW / COP | 5,00/5,08 | 7,00/4,76 | 9,00/4,48 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 |
| Varmekapasitet / COP (luft +7 °C, vann 55 °C) | kW / COP | 5,00/3,01 | 7,00/2,82 | 8,95/2,78 | 12,00/2,93 | 14,50/2,72 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 16,00/2,71 |
| Varmekapasitet / COP (luft +2 °C, vann 35 °C) | kW / COP | 5,00/3,57 | 7,00/3,40 | 7,45/3,13 | 11,40/3,44 | 13,00/3,28 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 16,00/3,10 |
| Varmekapasitet / COP (luft +2 °C, vann 55 °C) | kW / COP | 5,00/2,27 | 6,30/2,16 | 7,00/2,12 | 9,10/2,23 | 9,80/2,21 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 16,00/2,13 |
| Varmekapasitet / COP (luft -7 °C, vann 35 °C) | kW / COP | 5,00/2,78 | 6,80/2,81 | 7,50/2,63 | 10,00/2,73 | 11,40/2,57 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 16,00/2,49 |
| Varmekapasitet / COP (luft -7 °C, vann 55 °C) | kW / COP | 5,00/1,85 | 6,30/1,86 | 7,00/1,80 | 8,20/1,95 | 9,00/1,84 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 16,00/1,86 |
| Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 7 °C) | kW / EER | 5,00/3,31 | 7,00/3,06 | 9,00/2,71 | 10,00/2,81 | 12,20/2,56 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,56 |
| Kjølekapasitet / EER (luft 35 °C, vann 18 °C) | kW / EER | 5,00/5,05 | 7,00/4,73 | 9,00/4,25 | 10,00/4,65 | 12,20/4,12 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 12,20/3,49 |
| Sesongmessig energieffektivitet - Oppvarming gjennomsnittsklima (vann 35 °C / vann 55 °C) | ηs % SCOP | 202/142 5,12/3,63 | 193/130 4,90/3,32 | 193/130 4,90/3,32 | 190/134 4,83/3,43 | 190/130 4,83/3,33 | 181/130 4,60/3,33 | 170/130 4,33/3,33 | 181/130 4,60/3,33 | 170/130 4,33/3,33 | 160/125 4,08/3,20 |
| Energiklasse oppvarming gjennomsnittsklima (vann 35 °C / vann 55 °C) | A+++ til D | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A++/A++ | A+++/A++ | A++/A++ | A++/A++ |
| Lydeffekt dellast ¹⁾ Varme | dB(A) | 59 | 59 | 59 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 65 | 66 |
| Lydeffekt full last Varme / Kjøle | dB(A) | 64/65 | 68/67 | 69/68 | 69/68 | 72/72 | 68/67 | 69/68 | 68/67 | 69/68 | 72/71 |
| Dimensjoner HxBxD | mm | 865 x 1283 x 320 | 865 x 1283 x 320 | 865 x 1283 x 320 | 1410 x 1283 x 320 | 1410 x 1283 x 320 | 1410 x 1283 x 320 | 1410 x 1283 x 320 | 1410 x 1283 x 320 | 1410 x 1283 x 320 | 1410 x 1283 x 320 |
| Nettvekt | kg | 99 | 104 | 104 | 140 | 140 | 142 | 142 | 151 | 151 | 164 |
| Kuldemedium [R32] / CO ₂ Eq. ²⁾ | kg / T | 1,3/0,878 | 1,3/0,878 | 1,3/0,878 | 2,10/4,385 | 2,10/4,385 | 2,30/4,802 | 2,30/4,802 | 2,30/4,802 | 2,30/4,802 | 2,35/4,907 |
| Vannrørstilkobling | Tomme | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ | R 1¼ |
| Pump | Antall hastigheter | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet | Variabel hastighet |
| | Inngangseffekt (Min/Maks) W | 34/96 | 36/100 | 39/108 | 34/110 | 38/120 | 32/102 | 34/110 | 32/102 | 34/110 | 38/120 |
| Flyt for oppvarmet vann (ΔT=5 K, 35 °C) | L/min | 14,3 | 20,1 | 25,8 | 34,4 | 45,9 | 25,8 | 34,4 | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| Kapasitet for integrert elektrisk varmeapparat | kW | 3 | 3 | 3 | 6 | 6 | 3 | 6 | 3 | 9 | 9 |
| Inngangseffekt Varme | kW | 0,985 | 1,47 | 2,01 | 2,53 | 3,74 | 1,86 | 2,53 | 1,86 | 2,53 | 3,74 |
| Kjøle | kW | 1,51 | 2,29 | 3,32 | 3,56 | 4,76 | 2,21 | 3,56 | 2,21 | 3,56 | 4,76 |
| Strømforbruk, oppstart Varme | A | 4,7 | 7,0 | 9,3 | 11,7 | 16,9 | 8,8 | 11,7 | 3,0 | 4,0 | 5,7 |
| Kjøle | A | 7,0 | 10,5 | 14,7 | 16,2 | 21,5 | 10,4 | 16,5 | 3,5 | 5,3 | 7,1 |
| Strømforsyning 1 | A | 12 | 17 | 17 | 24,0 | 26,0 | 29,0 | 29,0 | 14,7 | 11,9 | 15,5 |
| Strømforsyning 2 | A | 13 | 13 | 13 | 26,0 | 26,0 | 13,0 | 26,0 | 13,0 | 13,0 | 13,0 |
| Anbefalt strømkabel 1 / 2 | mm ² | 3 x 1,5 / 3 x 1,5 | 3 x 2,5 / 3 x 1,5 | 3 x 2,5 / 3 x 1,5 | 3 x 4,0 eller 6,0 / 3 x 4,0 | 3 x 4,0 eller 6,0 / 3 x 4,0 | 3 x 4,0 eller 6,0 / 3 x 4,0 | 3 x 4,0 eller 6,0 / 3 x 4,0 | 5 x 1,5 / 3 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 | 5 x 1,5 / 5 x 1,5 |
| Driftsområde (lutetemperatur) Varme | °C | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 |
| Kjøle | °C | 10 ~ -43 | 10 ~ -43 | 10 ~ -43 | 25 ~ -55 | 25 ~ -55 | 20 ~ -60 | 20 ~ -60 | 20 ~ -60 | 20 ~ -60 | 20 ~ -60 |
| Vannutløp Varme | °C | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 |
| Kjøle | °C | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | | | | | | | |

1) Lydeffekt i samsvar med 8112013, 81312013 og EN12102-1: 2017 på +7 °C. 2) WH-MDC modellene er hermetisk forsegllet. EER- og COP-beregning er utført i henhold til EN14511. * Tilgjengelige i mai 2020.

TANKER

Kombinasjonstank



| | | NY Rustfritt stål | |
|------------------------------------|-----------------|-------------------|--------------|
| Modell | | PAW-TD23B6E5 | |
| Dimensjoner H x B x D | mm | 1750 x 600 x 646 | |
| Vekt (tom) | kg | 111 | |
| Volum | L | 230 + 60 | |
| Strømforsyning | V, Fase, Hz | 230, 1, 50 | |
| | | Varmtvannstank | Buffertank |
| Volum | L | 230 | 60 |
| Maksimal arbeidstrykk | MPa (bar) | 1,0 (10) | 0,3 (3,0) |
| Trykktest | MPa (bar) | 1,5 (15) | 0,39 (3,9) |
| Maksimal arbeidstemp | °C | 80 | 80 |
| Koblinger | mm | Ø22 | Ø 22, kobber |
| Materiale | | EN 14521 | EN 14521 |
| Isolasjon | Materiale, t=mm | PUR, 50 | PUR, 50 |
| Overflate av varmespiral | m ² | 1,8 | — |
| Elektrisk varmer | W | 2800 | — |
| Energitap ved 65°C | kWh/24h | 1,25 | — |
| Energiklasse (fra A+ til F) | | B | A |
| Løpende varmetap | W | 52 | 29 |

1) EU-forordning 812/2013. 2) Testet i samsvar med EN 12897:2006. * Kombinasjonstank i rustfritt stål er produsert av OSO.

NY Buffertank.

| Modell | | PAW-BTANK50L-2 |
|------------------------------------|----|----------------|
| Kapasitet | L | 48 |
| Energitap | W | 42 |
| Energiklasse (fra A+ til F) | | B |
| Materiale | | Rustfritt stål |
| Dimensjoner (Høy / Diameter) | mm | 636 / 430 |
| Nettvekt | kg | — |

* Automatisk luftventil og tappekran er inkludert. Innebygd lommeføler (føler er ikke inkludert).

Tanker i rustfritt stål



| Modell | | PAW-TD20C1E5 | PAW-TD30C1E5 |
|--|----------------|----------------|----------------|
| Vannvolum | L | 192 | 280 |
| Maksimal varmtvannstemperatur | °C | 75 | 75 |
| Dimensjoner (Høy / Diameter) | mm | 1270/595 | 1750/595 |
| Nettvekt / fylt med vann | kg | 53/— | 65/— |
| Elektrisk forvarmer | kW | 1,50 | 1,50 |
| Strømforsyning | V | 230 | 230 |
| Materiale på tankens innside | | Rustfritt stål | Rustfritt stål |
| Utvekslingsoverflate | m ² | 1,8 | 1,8 |
| Energitap ved 65 °C ¹⁾ | kWh/24h | 0,99 | 1,13 |
| 3-veis ventil inkludert PAW-3WYVLV-SI eller CZ-NV1 | | Valgfritt | Valgfritt |
| 20m temperatursensorkabel inkludert | | Ja | Ja |
| Energitap | W | 42 | 46 |
| Energiklasse (fra A+ til F) | | A | A |
| Garanti | | 2 år | 2 år |
| Vedlikehold påkrevd | | Nei | Nei |

1) Isoleringstestet i henhold til EN12897. ** Rustfrie ståltanker og buffertank er produsert av OSO.

Tilbehør til sanitærtanker

| | |
|----------------------|--|
| PAW-3WYVLV-HW | 3-veisventil for varmtvannsbereeder |
| CZ-NV1 | 3-veis ventilsett for innvendig i hydromodul |

VENTILASJON

Ventilasjonsanlegg



| Ventilasjonsanlegg | | PAW-A2W-VENTA-R | PAW-A2W-VENTA-L |
|--|-------------------|------------------------------|-----------------|
| Nominell luftmengde | m ³ /h | 204 / 50 Pa | |
| Maksimal luftmengde | m ³ /h | 292 ved 100 Pa | |
| SPF | | 1,24 / 204 m ³ /h | |
| Varmeveksler, rotordrev | | Variabel hastighet | |
| Vekslertype | | Roterende | |
| Varmegjenvinningsgrad | | 84 % | |
| Strømforsyning | V/Hz | 230/50/1-fase | |
| Strømforsyning | W | 176 | |
| Energiklasse, grunnenhet | | A | |
| Energiklasse, enhet med lokal kontroll på forespørsel | | A | |
| Støynivå | dB | 38 | |
| Dimensjoner (H x B x D) | mm | 598 x 450 x 500 | |
| Vekt | kg | 46 | |
| Monteringsposisjon | | Vertikal | |
| Tilførselsside | | Høyre | Venstre |
| Kanaltilkoblinger | mm | DN125 | |
| Filterklasse, tilluft | | F7/ePM1 60 % | |
| Filterklasse, avtrekksluft | | M5 / ePM10 50 % | |
| Minimum utetemperatur | °C | -20 | |

Norsk

* Varmegjenvinningseffektivitet i samsvar med EN 13141-7. ** Ventilasjonsaggregat produsert av Systemair.

Ventilasjonsanlegg tilbehør

| | |
|--------------------------|--|
| PAW-VEN-FLTKIT | Sett med tilførsels- og avtrekksfiltre. |
| PAW-VEN-ACCPCB | Ekstra kretskort for tilleggsfunksjoner |
| PAW-VEN-DPL | HRV berøringspanel. Hvit ramme (kabel må bestilles separat) |
| PAW-VEN-CBLEXT12 | Kabel med plugg for elektrisk tilkobling mellom enhet og kontrollpanel, type CE og CD (12 m) |
| PAW-VEN-DIVPLG | Tvillingplugg for installasjon av flere kontrollpaneler type CD eller CE for én enhet |
| PAW-VEN-DPLBOX | Sett med HRV berøringspanel, veggmontert |
| PAW-VEN-S-CO2RH-W | CO ₂ veggmontert RH-føler |
| PAW-VEN-S-CO2-W | CO ₂ veggmontert føler |
| PAW-VEN-S-CO2-D | CO ₂ -kanalføler |
| PAW-VEN-WBRK | Veggfestesett for frittstående installasjon på vegg |

DHW Stand Alone



| Modell | Veggmontert | | | Gulvstående | | |
|---|-------------------------|---|------------------|--|------------------|------------------|
| | PAW-DHW100W-1 | PAW-DHW150W-1 | PAW-DHW200F | PAW-DHW270F | PAW-DHW270C1F | |
| Nominell kapasitet | L | 100 | 150 | 200 | 270 | 263 |
| Dimensjoner (H x B x D) | mm | 1209 x 522 x 538 | 1527 x 522 x 538 | 1617 x 620 x 665 | 1957 x 620 x 665 | 1957 x 620 x 665 |
| Tom vekt | kg | 57 | 66 | 80 | 92 | 111 |
| Tilkoblinger for varmt og kaldt | | ¾" M | ¾" M | ¾" M | ¾" M | ¾" M |
| Anti-korrosjonssystem | Anode | Magnesium | Magnesium | Magnesium | Magnesium | Magnesium |
| Nominelt vanntrykk | Mpa (bar) | 0,8 (8) | 0,8 (8) | 0,8 (8) | 0,8 (8) | 0,8 (8) |
| Elektrisk tilkobling | V / Hz | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 | 230/50 |
| Total maksimal effekt | W | 1550 | 1950 | 2300 | 2300 | 2300 |
| Maksimal effekt varmepumpe | W | 350 | 350 | 700 | 700 | 700 |
| Effekt elektrisk varmeelement | W | 1200 | 1600 | 1600 | 1600 | 1600 |
| Vanntemperaturområde varmepumpe | °C | 50 ~ 62 | 50 ~ 62 | 50 ~ 62 | 50 ~ 62 | 50 ~ 62 |
| Lufttemperaturområde varmepumpe | °C | -5 ~ +43 | -5 ~ +43 | -5 ~ +43 | -5 ~ +43 | -5 ~ +43 |
| Kanaldiameter | mm | 125 | 125 | 160 | 160 | 160 |
| Luftstrøm (uten kanal) | m ³ /h | 160 | 160 | 310/390 | 310/390 | 310/390 |
| Akseptable lasttap i ventilasjonskrets, uten påvirkning av ytelse | Pa | 70 | 70 | 25 | 25 | 25 |
| Lydstyrkenivå ¹⁾ | dB(A) | 45 | 45 | 53 | 53 | 53 |
| Fylling R134a | kg | 0,52 | 0,58 | 0,80 | 0,86 | 0,86 |
| Kuldemedium tilsv. tonn CO ₂ | TCO ₂ Tilsv. | 0,74 | 0,83 | 0,50 | 0,54 | 0,54 |
| Kuldemedium per liter | kg/L | 0,0052 | 0,0039 | 0,0040 | 0,0032 | 0,0032 |
| Varmtvannsmengde ved 40 °C: V40td | L | 151,0 | 182,0 | 265,5 | 361,2 | 357,9 |
| Akustisk effekt ErP ²⁾ | dB(A) | 45 | 45 | 53 | 53 | 53 |
| Energiklasse (fra A+ til F) | | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Kan kobles til solceller | | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Ytelse ved 7 °C lufttemperatur | | (EN 16147) med kanaler ved 25 Pa | | (CDC LCIE 103-15/C) med kanaler ved 30 Pa ³⁾ | | |
| COP (virkningsgrad) i henhold til lastprofil | | 2,66 - M | 3,05 - L | 2,81 - L | 3,16 - XL | 3,05 - XL |
| Standbystrøm [P _{es}] | W | 18 | 24 | 32 | 29 | 33 |
| Oppvarmingstid [t ₀] | t. min | 6t47 | 10t25 | 07t11 | 10t39 | 11t04 |
| Referansevarmtvannstemperatur [T _{ref}] | °C | 52,7 | 53,2 | 52,7 | 53,1 | 52,9 |
| Strømningsmengde (luft) | m ³ /h | 140 | 110 | 320 | 320 | 320 |
| Ytelse ved 15 °C lufttemperatur (EN 16147) | | | | | | |
| COP (virkningsgrad) i henhold til lastprofil | | 2,88 - M | 3,28 - L | 3,05 - L | 3,61 - XL | 3,44 - XL |
| Standbystrøm [P _{es}] | W | 19 | 25 | 30 | 30 | 33 |
| Oppvarmingstid [t ₀] | t. min | 6t07 | 9t29 | 6t24 | 8t34 | 8t40 |
| Referansevarmtvannstemperatur [T _{ref}] | °C | 52,6 | 53,4 | 52,8 | 53,0 | 53,1 |
| Strømningshastighet (luft) | m ³ /h | 140 | 110 | 320 | 320 | 320 |

1) I henhold til ISO3744. 2) I samsvar med EN 16147-forhold. 3) Ytelse målt for en varmtvannsbereider fra 10 °C til Tref i henhold til protokollen for Electricity Performance Mark spesifikasjonsnr. LCIE 103-15C, selvpvarmende termodynamiske varmtvannsbereidere (basert på standarden EN 16147). * DHW Stand Alone produseres av S.A.T.E.

TILBEHØR

Høy Ytelse / T-CAP All in One tilbehør

| | |
|---------------------------|--|
| PAW-ADC-PREKIT-1 | Formonteringssett for rør til J-generasjonen |
| PAW-ADC-PREKIT-H | Forhåndsinstallasjonssett for rørrnett for All in One H-generasjon. |
| PAW-ADC-CV150 | Dekorativt magnetisk sidedeksel. |
| CZ-TAW1 | Aquarea Smart Cloud for fjernstyring og vedlikehold via trådløst eller kablet LAN. |
| CZ-NS4P | Kretskort for tilleggsfunksjoner |
| PAW-A2W-RTWIRED | Romtermostat |
| PAW-A2W-RTWIRELESS | Trådløs LCD-romtermostat |

High Performance / T-CAP Monoblock tilbehør

| | |
|---------------------------|--|
| PAW-TD20C1E5 | Oso Tank 200 L - Rustfritt stål |
| PAW-TD30C1E5 | Oso Tank 300 L - Rustfritt stål |
| PAW-TD23B6E5 | Kombinasjonstank 230 L + 60 L – Rustfritt stål |
| PAW-3WYVLV-HW | 3-veisventil for varmtvannsbereder |
| PAW-BTANK50L-2 | 50 L Buffertank |
| CZ-TAW1 | Aquarea Smart Cloud for fjernstyring og vedlikehold via trådløst eller kablet LAN. |
| PAW-A2W-RTWIRED | Romtermostat |
| PAW-A2W-RTWIRELESS | Trådløs LCD-romtermostat |
| CZ-TAW1-CBL | 10 m skjotekabel for CZ-TAW1. |

High Performance / T-CAP Biblokk tilbehør

| | |
|---------------------------|--|
| PAW-TD20C1E5 | Oso Tank 200 L - Rustfritt stål |
| PAW-TD30C1E5 | Oso Tank 300 L - Rustfritt stål |
| PAW-3WYVLV-HW | 3-veisventil for varmtvannsbereder |
| CZ-NV1 | 3-veis ventilsett for innvendig i hydromodul |
| PAW-BTANK50L-2 | 50 L Buffertank |
| CZ-TAW1 | Aquarea Smart Cloud for fjernstyring og vedlikehold via trådløst eller kablet LAN. |
| CZ-NS4P | Kretskort for tilleggsfunksjoner |
| PAW-A2W-RTWIRED | Romtermostat |
| PAW-A2W-RTWIRELESS | Trådløs LCD-romtermostat |

Panasonic[®]

Les mer om hva Panasonic kan gjøre for deg,
på: www.aircon.panasonic.no

blog.panasonicnordic.com/nb/Varmedrift-and-Kjoleldrift

[facebook.com/panasonicnorgevarmepumper](https://www.facebook.com/panasonicnorgevarmepumper)

www.linkedin.com/company/panasonic-heating-cooling-norge

Panasonic Nordic
Filial av Panasonic Marketing Europe GmbH, Tyskland
Sundbybergsvägen 1, SE-171 73 Solna, SVERIGE

heating & cooling solutions