

| | All in One enfas 3, 5, 7 och 9 kW | All in One en/trefas 9, 12 och 16* kW | Split enfas 3, 5 och 7 kW | Split en/trefas 9, 12 och 16* kW | Monoblock enfas 5 och 6 kW | Monoblock en/trefas 9, 12 och 16* kW |
|---|--------------------------------------|--|------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|---|
| Köldmedium | R32 / R410A | R410A | R410A | R410A / R407C | R410A | R410A / R407C |
| Tillgänglig i T-CAP-version | | ✓ | | ✓ | | ✓ |
| Tillgänglig i 2-zonsversion | ✓ | | | | | |
| Tillgänglig i supertyst version | | ✓ | | ✓ | | |
| Tillgänglig i högtemperatur-version (65 grader) | | | | ✓ | | ✓ |
| Tank ingår | ✓ | ✓ | | | | |
| Smart Heat Pump-funktion ingår | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel med Aquarea Smart Cloud | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel med solpaneler | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |
| Kompatibel med Aquarea Air | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ |

* Endast trefas.



LUFT/VATTEN-VÄRMEPUMPAR

Välj rätt modell.

För att kunna maximera komfort och besparing är det viktigt att du väljer rätt modell på din värmepump. En värmepump med allt för liten eller stor effekt kommer inte att kunna ge de önskade besparingarna.

Kontakta gärna en installatör för att få hjälp med att välja rätt modell.

AQUAREA MONOBLOCK H-GENERATIONEN. KYL- OCH VÄRMEDRIFT - MDC - MXC


| | | High Performance Enfas • Köldmedium R410A | | | Aquarea T-CAP Trefas • Köldmedium R410A | | |
|--|-------------|---|------------------|------------------|---|-------------------|-------------------|
| | |  DRIFT VID EXTREMA UTOMHUS- TEMPERATURER -23°C | | |  DRIFT VID EXTREMA UTOMHUS- TEMPERATURER -28°C | | |
| Utomhusenhet | | WH-MDC05H3E5 | WH-MDC07H3E5 | WH-MDC09H3E5 | WH-MXC09H3E8 | WH-MXC12H9E8 | WH-MXC16H9E8 |
| Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 35°C) | kW / COP | 5,00/5,08 | 7,00/4,52 | 9,00/4,29 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 |
| Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 55°C) | kW / COP | 5,00/2,84 | 7,00/2,83 | 9,00/2,72 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 16,00/2,71 |
| Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 35°C) | kW / COP | 4,80/3,36 | 6,60/3,30 | 6,80/3,18 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 16,00/3,10 |
| Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 55°C) | kW / COP | 4,00/2,33 | 6,30/2,22 | 6,30/2,13 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 16,00/2,13 |
| Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 35°C) | kW / COP | 4,70/2,85 | 5,50/2,70 | 6,40/2,60 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 16,00/2,49 |
| Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 55°C) | kW / COP | 4,30/1,89 | 5,00/1,82 | 5,80/1,78 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 16,00/1,86 |
| Kylkapacitet / EER (L 35°C, V 7°C) | kW / EER | 4,50/3,28 | 6,00/2,78 | 7,00/2,60 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,56 |
| Kylkapacitet / EER (L 35°C, V 18°C) | kW / EER | 5,10/5,10 | 6,00/3,87 | 7,00/3,59 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 12,20/3,49 |
| SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C) | ETA % | 199/139 | 190/130 | 190/130 | 181/130 | 170/130 | 160/125 |
| | SCOP | 5,05/3,55 | 4,83/3,33 | 4,83/3,33 | 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,08/3,20 |
| Energiklass medelklimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ |
| | ETA % | 237/161 | 225/160 | 225/160 | 235/158 | 231/158 | 231/159 |
| SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C) | SCOP | 6,00/4,10 | 5,70/4,08 | 5,70/4,08 | 5,95/4,03 | 5,85/4,03 | 5,85/4,05 |
| Energiklass varmt klimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ |
| | ETA % | 160/115 | 160/115 | 160/115 | 160/125 | 160/125 | 150/125 |
| SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C) | SCOP | 4,08/2,95 | 4,08/2,95 | 4,08/2,95 | 4,08/3,20 | 4,08/3,20 | 3,83/3,20 |
| Energiklass kallt klimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D | A++/A+ | A++/A+ | A++/A+ | A++/A++ | A++/A++ | A++/A++ |
| Ljudtrycksnivå max last Värme / Kyla | dB | 65/65 | 68/66 | 69/67 | 68/67 | 69/68 | 72/71 |
| Mått H x B x D | 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 |
| Nettovikt | kg | 94 | 104 | 104 | 151 | 151 | 164 |
| Mängd köldmedium (R410A) / CO ₂ Eq. | kg / T | 1,30/2714 | 1,35/2819 | 1,35/2819 | 2,30/4,802 | 2,30/4,802 | 2,35/4,907 |
| Vattenflöde (ΔT=5 K, 35 °C) | L/min | 14,3 | 20,1 | 25,8 | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| Värmeelement, effekt | kW | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 9 |
| Driftområde Omgivningstemperatur | °C | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 |
| Vattenutlopp Värme | °C | 20 ~ 55 | 20 ~ 55 | 20 ~ 55 | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 | 20 ~ 60 |
| Kyla | °C | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 | 5 ~ 20 |
| Ljudtrycksnivå tyst läge testad av 3:e part. 3 ³⁾ | dB | 57 | 57 | 61 | 62 | 64 | 65 |

COP- och EER-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift mätt vid 7 °C (värmedrift av vatten till 55 °C).
1) Skala från A+++ till D från 26:e september 2019. 2) WH-MDC och WH-MXC-modellerna är hermetiskt förslutna. 3) Ljudtrycksnivå tyst läge testad av 3:e part. 3 (A++/7°C/W55°C).


Tillbehör

| | |
|------------------------|--|
| PAW-TD20C1E5 | 200-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil |
| PAW-TD30C1E5 | 300-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil |
| PAW-TD20B8E3-1 | Tappvarmvattentank 185 L (för DHW tank) / 80 L (för bufferttank) |
| CZ-TK1 | Sats med temperaturgivare för extra behållare |
| PAW-BTANK50L-1 | 50 L Bufferttank med 4 anslutningar G1 1/4 för väggmontage |
| CZ-TAW1 | Aquarea Smart Cloud för fjärrstyrning och underhåll via trådlöst eller trådbundet lokalt nätverk |
| CZ-NE1P | Trågvärmare (för alla äldre Bi-bloc och Monoblock, ej för 3 och 5 kW) |
| CZ-NE3P | Trågvärmare för H-generationen |
| PAW-A2W-RTWIRED | Trådbunden LCD-rumstermostat med veckotimer |
| PAW-GRDBSE20 | Basplattor i SBR-gummi, 20 cm |
| PAW-WTRAY | Bottentråg |
| PAW-GRDSTD40 | Kraftigt markstativ |

AQUAREA SPLIT OCH MONOBLOCK F OCH G-GENERATIONEN. ENDAST VÄRMEDRIFT - SHF - MHF

| | | HT Trefas • Köldmedium R407C | |
|--|-------------------------|---|---------------|
| | |  | |
| Set | | KIT-WHF09F3E8 | KIT-WHF12F9E8 |
| Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 35°C) | kW / COP | 9,00/4,64 | 12,00/4,46 |
| Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 55°C) | kW / COP | 9,00/2,48 | 12,00/2,41 |
| Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 35°C) | kW / COP | 9,00/3,45 | 12,00/3,26 |
| Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 55°C) | kW / COP | 9,00/2,06 | 10,30/2,01 |
| Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 35°C) | kW / COP | 9,00/2,74 | 12,00/2,52 |
| Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 55°C) | kW / COP | 9,00/1,79 | 9,60/1,77 |
| SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C) | ETA % | 153/125 | 150/125 |
| | SCOP | 3,90/3,20 | 3,83/3,20 |
| Energiklass medelklimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D | A+++/A++ | A+++/A++ |
| SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C) | ETA % | 191/156 | 188/156 |
| | SCOP | 4,85/3,98 | 4,78/3,98 |
| Energiklass varmt klimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D | A+++/A+++ | A+++/A+++ |
| SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C) | ETA % | 137/116 | 134/113 |
| | SCOP | 3,50/2,98 | 3,43/2,90 |
| Energiklass kallt klimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D | A++/A+ | A++/A+ |
| Inomhusenhet | | WH-SHF09F3E8 | WH-SHF12F9E8 |
| Ljudtrycksnivå | dB(A) | 33 | 33 |
| Mått | H x B x D | 892x502x353 | 892x502x353 |
| Nettovikt | kg | 47 | 48 |
| Vattenflöde (ΔT=5 K. 35 °C) | L/min | 25,8 | 34,4 |
| Värmeelement, effekt | kW | 3 | 9 |
| Utomhusenhet | | WH-UH09FE8 | WH-UH12FE8 |
| Ljudeffekt dellast | dB | — | — |
| Ljudtrycksnivå max last | dB | 66 | 67 |
| Mått | H x B x D | 1340x900x320 | 1340x900x320 |
| Nettovikt | kg | 110 | 110 |
| Mängd köldmedium (R407C) / CO ₂ Eq. ²⁾ | kg / T | 2,90/5,145 | 2,90/5,145 |
| Driftområde | Omgivningstemperatur °C | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 |
| Vattenutlopp | Värme °C | 25 ~ 65 | 25 ~ 65 |

















COP- och EER-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift mätt vid 7 °C (värmedrift av vatten till 55 °C).
¹⁾ Skala från A+++ till D från 26:e september 2019. ²⁾ WH-MHF-modellerna är hermetiskt förslutna.

| | | HT Trefas • Köldmedium R407C | |
|--|-------------------------|---|-------------------|
| | |  | |
| Utomhusenhet | | WH-MHF09G3E5 | WH-MHF12G6E5 |
| Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 35°C) | kW / COP | 9,00/4,64 | 12,00/4,46 |
| Värme kapacitet / COP (L +7°C, V 55°C) | kW / COP | 9,00/2,48 | 12,00/2,41 |
| Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 35°C) | kW / COP | 9,00/3,45 | 12,00/3,26 |
| Värme kapacitet / COP (L +2°C, V 55°C) | kW / COP | 9,00/2,06 | 10,30/2,01 |
| Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 35°C) | kW / COP | 9,00/2,74 | 12,00/2,52 |
| Värme kapacitet / COP (L -7°C, V 55°C) | kW / COP | 9,00/1,79 | 9,60/1,77 |
| SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C) | ETA % | 153/125 | 150/125 |
| | SCOP | 3,90/3,20 | 3,83/3,20 |
| Energiklass medelklimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D | A+++/A++ | A+++/A++ |
| SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C) | ETA % | 191/156 | 188/156 |
| | SCOP | 4,85/3,98 | 4,78/3,98 |
| Energiklass varmt klimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D | A+++/A+++ | A+++/A+++ |
| SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C) | ETA % | 137/116 | 134/113 |
| | SCOP | 3,50/2,98 | 3,43/2,90 |
| Energiklass kallt klimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D | A++/A+ | A++/A+ |
| Ljudeffekt dellast | dB | — | — |
| Ljudtrycksnivå max last | dB | 68 | 69 |
| Mått | H x B x D | 1410 x 1283 x 320 | 1410 x 1283 x 320 |
| Nettovikt | kg | 151 | 151 |
| Mängd köldmedium (R407C) / CO ₂ Eq. ²⁾ | kg / T | 1,92/3,406 | 1,92/3,406 |
| Vattenflöde (ΔT=5 K. 35 °C) | L/min | 25,8 | 34,4 |
| Värmeelement, effekt | kW | 3 | 6 |
| Driftområde | Omgivningstemperatur °C | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 |
| Vattenutlopp | Värme °C | 25 ~ 65 | 25 ~ 65 |

COP- och EER-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift mätt vid 7 °C (värmedrift av vatten till 55 °C).
¹⁾ Skala från A+++ till D från 26:e september 2019. ²⁾ WH-MHF-modellerna är hermetiskt förslutna.





| Tillbehör | |
|------------------------|---|
| PAW-TD20C1E5 | 200-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil |
| PAW-TD30C1E5 | 300-liters Oso inox-tank och 3-vägsventil |
| PAW-TD20B8E3-1 | Tappvarmvattentank 185 L (för DHW tank) / 80 L (för bufferttank) |
| CZ-TK1 | Sats med temperaturgivare för extra behållare |
| PAW-BTANK50L-1 | 50 L Bufferttank med 4 anslutningar G1 1/4 för väggmontage |
| CZ-NE1P | Trågvärmare (för alla äldre Bi-bloc och Monoblock, ej för 3 och 5 kW) |
| PAW-A2W-RTWIRED | Trådbunden LCD-rumstermostat med veckotimer |
| PAW-GRDBSE20 | Basplattor i SBR-gummi, 20 cm |
| PAW-WTRAY | Bottentråg |
| PAW-GRDSTD40 | Kraftigt markstativ |

AQUAREA SPLIT J-GENERATIONEN. KYL- OCH VÄRMEDRIFT - SDC - SXC - SQC

| | | NYHET High Performance Enfas • Köldmedium R32 | | | | High Performance Trefas • Köldmedium R410A | | | T-CAP Trefas • Köldmedium R410A | | | T-CAP Trefas. Supertyst utomhusenhet • Köldmedium R410A | | | |
|--|----------------------|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|---|--|----------------|---------------|
| | |  | | | | | | | | | | | | | |
| | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | |
| | | | | |  -23°C DRIFT VID EXTREMA UTOMHUS- TEMPERATURER | | |  -27°C DRIFT VID EXTREMA UTOMHUS- TEMPERATURER | | |  -28°C DRIFT VID EXTREMA UTOMHUS- TEMPERATURER | |  -28°C DRIFT VID EXTREMA UTOMHUS- TEMPERATURER | | |
| Set | | KIT-WC03J3E5 | KIT-WC05J3E5 | KIT-WC07J3E5 | KIT-WC09J3E5 | KIT-WC09H3E8 | KIT-WC12H9E8 | KIT-WC16H9E8 | KIT-WXC09H3E8 | KIT-WXC12H9E8 | KIT-WXC16H9E8 | KIT-WQC09H3E8 | KIT-WQC12H9E8 | KIT-WQC16H9E8 | |
| Värme kapacitet / COP [L +7°C, V 35°C] | kW / COP | 3,20/5,33 | 5,00/5,00 | 7,00/4,76 | 9,00/4,48 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 | |
| Värme kapacitet / COP [L +7°C, V 55°C] | kW / COP | —/— | —/— | —/— | —/— | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 14,50/2,68 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 16,00/2,71 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 16,00/2,71 | |
| Värme kapacitet / COP [L +2°C, V 35°C] | kW / COP | 3,20/3,64 | 4,20/3,18 | 6,85/3,41 | 7,00/3,40 | 9,00/3,59 | 11,40/3,44 | 13,00/3,28 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 16,00/3,10 | 9,00/3,59 | 12,00/3,44 | 16,00/3,10 | |
| Värme kapacitet / COP [L +2°C, V 55°C] | kW / COP | —/— | —/— | —/— | —/— | 8,80/2,23 | 9,10/2,20 | 9,80/2,17 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 16,00/2,13 | 9,00/2,21 | 12,00/2,19 | 16,00/2,13 | |
| Värme kapacitet / COP [L -7°C, V 35°C] | kW / COP | —/— | —/— | —/— | —/— | 9,00/2,85 | 10,00/2,73 | 11,40/2,57 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 16,00/2,49 | 9,00/2,85 | 12,00/2,72 | 16,00/2,49 | |
| Värme kapacitet / COP [L -7°C, V 55°C] | kW / COP | —/— | —/— | —/— | —/— | 7,90/2,05 | 8,20/1,92 | 9,00/1,82 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 16,00/1,86 | 9,00/2,02 | 12,00/1,92 | 16,00/1,86 | |
| Kylkapacitet / EER [L 35°C, V 7°C] | kW / EER | 3,20/3,52 | 4,50/3,00 | 6,70/3,03 | 8,20/2,72 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,56 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,57 | 7,00/3,17 | 10,00/2,81 | 12,20/2,57 | |
| Kylkapacitet / EER [L 35°C, V 18°C] | kW / EER | —/— | —/— | —/— | —/— | 7,00/4,61 | 10,00/4,17 | 12,20/4,12 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 12,20/3,49 | 7,00/5,19 | 10,00/5,13 | 12,20/3,49 | |
| SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C) | SCOP | 200/136 | 200/136 | 193/130 | 193/130 | 190/133 | 190/134 | 190/130 | 181/130 | 170/130 | 160/125 | 181/130 | 170/130 | 160/125 | |
| Energiklass medelklimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | ETA % | 5,07/3,47 | 5,07/3,47 | 4,90/3,32 | 4,90/3,32 | 4,83/3,40 | 4,83/3,43 | 4,83/3,33 | 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,08/3,20 | 4,60/3,33 | 4,33/3,33 | 4,08/3,20 | |
| SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C) | SCOP | A+++ till D | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | A+++/A++ | |
| Energiklass varmt klimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | ETA % | 245/165 | 245/165 | 227/160 | 227/160 | 245/159 | 245/159 | 245/169 | 235/158 | 231/158 | 231/159 | 235/158 | 231/158 | 231/159 | |
| SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C) | SCOP | A+++ till D | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | A+++/A+++ | |
| Energiklass kallt klimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | ETA % | 157/110 | 157/110 | 164/116 | 164/116 | 168/121 | 168/121 | 168/121 | 160/125 | 160/125 | 150/125 | 160/125 | 160/125 | 150/125 | |
| Inomhusenhet | | WH-SDC0305J3E5 | WH-SDC0305J3E5 | WH-SDC0709J3E5 | WH-SDC0709J3E5 | WH-SDC09H3E8 | WH-SDC12H9E8 | WH-SDC16H9E8 | WH-SXC09H3E8 | WH-SXC12H9E8 | WH-SXC16H9E8 | WH-SQC09H3E8 | WH-SQC12H9E8 | WH-SQC16H9E8 | |
| Ljudtrycksnivå | Värme / Kyla | dB(A) | 28/28 | 28/28 | 30/30 | 30/31 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | 33/33 | |
| Mått | H x B x D | mm | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | 892x500x340 | |
| Nettovikt | | kg | 42 | 42 | 42 | 42 | 44 | 45 | 43 | 44 | 45 | 43 | 44 | 45 | |
| Vattenflöde (ΔT=5 K. 35 °C) | | L/min | 9,2 | 14,3 | 20,1 | 25,8 | 25,8 | 34,4 | 25,8 | 34,4 | 45,9 | 25,8 | 34,4 | 45,9 | |
| Värmeelement, effekt | | kW | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 3 | 9 | 9 | 3 | 9 | 9 | |
| Utomhusenhet | | | WH-UD03JE5 | WH-UD05JE5 | WH-UD07JE5 | WH-UD09JE5-1 | WH-UD09HE8 | WH-UD12HE8 | WH-UD16HE8 | WH-UX09HE8 | WH-UX12HE8 | WH-UX16HE8 | WH-UQ09HE8 | WH-UQ12HE8 | WH-UQ16HE8 |
| Ljudtrycksnivå max last | Värme / Kyla | dB | 60/61 | 64/64 | 68/67 | 69/69 | 68/67 | 69/68 | 72/72 | 68/67 | 69/68 | 72/71 | 61/63 | 62/64 | 65/68 |
| Mått | H x B x D | mm | 622x824x298 | 622x824x298 | 795x875x320 | 795x875x320 | 1340x900x320 | 1340x900x320 | 1340x900x320 | 1340x900x320 | 1340x900x320 | 1340x900x320 | 1410x1283x320 | 1410x1283x320 | 1410x1283x320 |
| Nettovikt | | kg | 37 | 37 | 61 | 61 | 107 | 107 | 108 | 108 | 118 | 151 | 151 | 161 | |
| Mängd köldmedium [R410A] / 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 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,90/6,055 | 2,85/5,951 | 2,85/5,951 | 2,99/6,243 | |
| Driftområde | Omgivningstemperatur | °C | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | -28 ~ +35 | |
| Vattenutlopp | Värme / Kyla | °C | 25 ~ 60/5 ~ 20 | 25 ~ 60/5 ~ 20 | 25 ~ 60/5 ~ 20 | 25 ~ 60/5 ~ 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 | |
| 3rd Party tested Sound power at Quiet Mode 3 ²⁾ | | dB | — | — | — | — | 63 | 65 | 62 | 64 | 65 | 55 | 54 | 58 | |

COP- och EER-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift mätt vid 7 °C (värmedrift av vatten till 55 °C).
1) Skala från A+++ till D från 26:e september 2019. 2) Ljudtrycksnivå tyst läge testat av 3:e part. 3 (A+7°C/W55°C)

AQUAREA SPLIT ALL IN ONE J-GENERATIONEN. KYL- OCH VÄRMEDRIFT

| | NYHET High Performance Enfas. 1 och 2-zonssats • Köldmedium R32* | | | | High Performance Enfas. 1 och 2-zonssats • Köldmedium R410A | | | | High Performance Trefas. 2-zonssats • Köldmedium R410A | | |
|--|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|---|-----------------------|-----------------------|-----------------------|---|-----------------------|-----------------------|
| |   | | | |  | | | |  | | |
| Set (för 2 zoner lägg till B i slutet av High Performance) | KIT-ADC03JE5 | KIT-ADC05JE5 | KIT-ADC07JE5 | KIT-ADC09JE5 | KIT-ADC03HE5 | KIT-ADC05HE5 | KIT-ADC07HE5 | KIT-ADC09HE5 | KIT-ADC09HE8 | KIT-ADC12HE8 | KIT-ADC16HE8 |
| Värmekapacitet / COP (L +7°C, V 35°C) | kW / COP 3,20/5,33 | 5,00/5,00 | 7,00/4,76 | 9,00/4,48 | 3,20/5,00 | 5,00/4,63 | 7,00/4,46 | 9,00/4,13 | 9,00/4,84 | 12,00/4,74 | 16,00/4,28 |
| Värmekapacitet / COP (L +7°C, V 55°C) | kW / COP 3,20/2,81 | 5,00/2,72 | 7,00/2,82 | 8,95/2,78 | 3,20/2,67 | 5,00/2,65 | 6,80/2,63 | 8,90/2,41 | 9,00/2,94 | 12,00/2,88 | 14,50/2,68 |
| Värmekapacitet / COP (L +2°C, V 35°C) | kW / COP 3,20/3,64 | 4,20/3,18 | 6,85/3,41 | 7,00/3,40 | 3,20/3,56 | 4,20/3,11 | 6,55/3,34 | 6,70/3,13 | 9,00/3,59 | 11,40/3,44 | 13,00/3,28 |
| Värmekapacitet / COP (L +2°C, V 55°C) | kW / COP 3,20/2,19 | 4,10/1,99 | 6,20/2,21 | 6,30/2,16 | 3,20/2,15 | 4,10/1,98 | 6,00/1,99 | 6,00/1,99 | 8,80/2,23 | 9,10/2,20 | 9,80/2,17 |
| Värmekapacitet / COP (L -7°C, V 35°C) | kW / COP 3,30/2,80 | 4,20/2,59 | 5,60/2,87 | 6,12/2,78 | 3,20/2,69 | 4,20/2,59 | 5,15/2,68 | 5,90/2,52 | 9,00/2,85 | 10,00/2,73 | 11,40/2,57 |
| Värmekapacitet / COP (L -7°C, V 55°C) | kW / COP 3,20/1,79 | 3,55/1,71 | 5,25/1,94 | 5,90/1,93 | 3,20/1,72 | 3,55/1,71 | 4,80/1,89 | 5,80/1,88 | 7,90/2,05 | 8,20/1,92 | 9,00/1,82 |
| Kylkapacitet / EER (L 35°C, V 7°C) | kW / EER 3,20/3,52 | 4,50/3,00 | 6,70/3,03 | 7,60/2,90 | 3,20/3,08 | 4,50/2,69 | 6,00/2,63 | 7,00/2,43 | 7,00/3,17 | 10,00/2,85 | 12,20/2,56 |
| Kylkapacitet / EER (L 35°C, V 18°C) | kW / EER 3,20/4,85 | 4,80/4,29 | 6,70/4,72 | 7,60/4,37 | 3,30/3,75 | 5,00/3,76 | 6,00/3,57 | 7,00/3,26 | 7,00/4,61 | 10,00/4,17 | 12,20/4,12 |
| SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C) | ETA % 200/132 | 200/132 | 193/130 | 193/130 | 195/130 | 195/130 | 190/130 | 190/130 | 190/130 | 190/130 | 190/130 |
| SCOP - Medelklimat (W35°C / 55°C) | SCOP 5,07/3,47 | 5,07/3,47 | 4,90/3,32 | 4,90/3,32 | 4,95/3,33 | 4,95/3,33 | 4,83/3,33 | 4,83/3,33 | 4,83/3,40 | 4,83/3,43 | 4,83/3,33 |
| Energiklass medelklimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C) | ETA % 245/155 | 245/155 | 227/160 | 227/160 | 244/163 | 244/163 | 225/160 | 225/160 | 245/159 | 245/159 | 245/169 |
| SCOP - Varmt klimat (W35°C / 55°C) | SCOP 6,20/4,20 | 6,20/4,20 | 5,75/4,07 | 5,75/4,07 | 6,18/4,15 | 6,18/4,15 | 5,70/4,08 | 5,70/4,08 | 6,20/4,05 | 6,20/4,05 | 6,20/4,30 |
| Energiklass varmt klimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ | A+++ / A+++ |
| SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C) | ETA % 157/99 | 157/99 | 164/116 | 164/116 | 150/103 | 150/103 | 160/115 | 160/115 | 168/121 | 168/121 | 168/121 |
| SCOP - Kallt klimat (W35°C / 55°C) | SCOP 4,00/2,83 | 4,00/2,83 | 4,18/2,98 | 4,18/2,98 | 3,83/2,65 | 3,83/2,65 | 4,08/2,95 | 4,08/2,95 | 4,28/3,10 | 4,28/3,10 | 4,28/3,10 |
| Energiklass kallt klimat (W35°C / 55°C) ¹⁾ | A+++ till D A++ / A+ | A++ / A+ | A+++ / A+ | A+++ / A+ | A+++ / A+ | A+++ / A+ | A+++ / A+ | A+++ / A+ | A+++ / A+ | A+++ / A+ | A+++ / A+ |
| Inomhusenhet (för 2 zoner lägg till B i slutet av High Performance) | WH-ADC0309J3E5AN | WH-ADC0309J3E5AN | WH-ADC0309J3E5AN | WH-ADC0309J3E5AN | WH-ADC0309H3E5 | WH-ADC0309H3E5 | WH-ADC0309H3E5 | WH-ADC0309H3E5 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 | WH-ADC0916H9E8 |
| Ljudtrycksnivå Värme / Kyla | dB(A) 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 28/28 | 33/33 | 33/33 | 33/33 |
| Mått H x B x D | mm 1800x598x717 | 1800x598x717 | 1800x598x717 | 1800x598x717 | 1800x598x717 | 1800x598x717 | 1800x598x717 | 1800x598x717 | 1800x598x717 | 1800x598x717 | 1800x598x717 |
| Nettovikt [1 / 2-zonssats] | kg 122/130 | 122/130 | 122/130 | 122/130 | 124 | 124 | 124 | 124 | 126 | 126 | 126 |
| Vattenflöde (ΔT=5 K. 35 °C) | L/min 9,20 | 14,30 | 20,10 | 25,80 | 9,2 | 14,3 | 20,1 | 25,8 | 25,8 | 34,4 | 45,9 |
| Värmeelement, effekt | kW 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 9 | 9 |
| Tapp-profil enligt EN16147 | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L | L |
| DHW Tank ERP Average climate efficiency rating ²⁾ | A+ till F A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A | A | A | A | A |
| DHW Tank ERP Warm climate efficiency rating ²⁾ | A+ till F A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A | A | A |
| DHW Tank ERP Cold climate efficiency rating ²⁾ | A+ till F A | A | A | A | A | A | A | A | A | A | B |
| DHW Tank ERP Average climate ETA / SCOP | ETA % / SCOP 132/3,30 | 132/3,30 | 120/3,00 | 120/3,00 | 120/3,00 | 120/3,00 | 113/2,83 | 113/2,83 | 95/2,38 | 95/2,38 | 91/2,28 |
| DHW Tank ERP Warm climate ETA / SCOP | ETA % / SCOP 155/3,88 | 155/3,88 | 140/3,50 | 140/3,50 | 147/3,68 | 147/3,68 | 132/3,30 | 132/3,30 | 110/2,75 | 110/2,75 | 107/2,68 |
| DHW Tank ERP Cold climate ETA / SCOP | ETA % / SCOP 99/2,48 | 99/2,48 | 99/2,47 | 99/2,47 | 94/2,35 | 94/2,15 | 86/2,15 | 86/1,88 | 75/1,88 | 75/1,80 | 72/1,88 |
| Utomhusenhet | WH-UD03JE5 | WH-UD05JE5 | WH-UD07JE5 | WH-UD09JE5 | WH-UD03HE5-1 | WH-UD05HE5-1 | WH-UD07HE5-1 | WH-UD09HE5-1 | WH-UD09HE8 | WH-UD12HE8 | WH-UD16HE8 |
| Ljudeffekt delvis laddad Värme | dB 55 | 55 | 59 | 59 | 64/65 | 65/66 | 68/66 | 69/68 | 68/67 | 69/68 | 72/72 |
| Ljudtrycksnivå max last Värme / Kyla | dB 60/61 | 64/64 | 68/67 | 69/68 | — | — | — | — | — | — | — |
| Mått / Nettovikt H x B x D | mm / kg 622x824x298/37 | 622x824x298/37 | 795x875x320/61 | 795x875x320/61 | 622x824x298/39 | 622x824x298/39 | 795x900x320/66 | 795x900x320/66 | 1340x900x320/107 | 1340x900x320/107 | 1340x900x320/107 |
| Mängd köldmedium / CO ₂ Eq. | kg / T 0,9/0,608 | 0,9/0,608 | 1,27/0,857 | 1,27/0,857 | 1,20/2,506 | 1,20/2,506 | 1,45/3,028 | 1,45/3,028 | 2,55/5,324 | 2,55/5,324 | 2,55/5,324 |
| Driftområde Omgivningstemperatur | °C -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 | -20 ~ +35 |
| Vattenutlopp Värme / Kyla | °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 | 20 ~ 55/5 ~ 20 | 20 ~ 55/5 ~ 20 |
| Ljudtrycksnivå tyst läge testat av 3:e part. 3 ³⁾ | dB — | — | — | — | 52 | 58 | 57 | 59 | 63 | 65 | 66 |

COP- och EER-beräkningen utförd i enlighet med SS-EN 14511. Ljudtryck uppmätt vid 1 m från utomhusenheten på 1,5 m höjd. Ljudtryck vid Värmedrift av vatten till 55 °C. Isolering testad enligt SS-EN 12897.

¹⁾ Skala från A+++ till D från 26:e september 2019. ²⁾ Skala från A+++ till F från 26:e september 2019. ³⁾ Ljudtrycksnivå tyst läge testat av 3:e part. 3 (14-7°C/55°C)

Denna produkt är utformad i enlighet med europeiska standarden för vattenkvalitet 98/93 EF. Produktnets livslängd kan inte garanteras vid användning av grundvatten, som källvattnet eller brunnsvattnet, vid användning av kranvattnet som innehåller salt eller andra orenheter eller i områden med sur vattenkvalitet. Kunden ansvarar för kostnader av underhåll och garanti som uppstår till följd av detta. * Preliminära data. ** -28°C VÄRMEÄGGE: Drift vid extrema utomhustemperaturer.

BEREDARE

Kombinationstank



| PAW-TD20B8E3-1 | | | |
|-------------------------|----------------|-----------------------|-------------|
| Mått H x B x D | mm | 1770 x 640 x 690 | |
| Vikt (tom) | kg | 150 | |
| Volym | L | 185 | |
| Spänning | V, Fas, Hz | 230, 1, 50 | |
| | | Varmvattentank | Bufferttank |
| Volym | L | 185 | 80 |
| Högsta arbetstryck | MPa (bar) | 0,8 (8) | 0,6 (6) |
| Tryckprovning | MPa (bar) | 1,2 (12) | 0,9 (9) |
| Högsta arbetstemperatur | °C | 90 | 100 |
| Anslutningar | mm | Ø22 | Ø22 |
| Material | | S 275 JR förglasat | S235 JR |
| Isolering | Material, t=mm | PUR, 50 | PUR 40mm |
| Värmebatteriets yta | m ² | 2,1 | — |
| Elpatron | W | 3000 | — |
| Energiförlust vid 65 °C | kWh/24h | 1,3 | — |

| ErP-data | Varmvattentank | Bufferttank |
|--|----------------|-------------|
| | 185 | 80 |
| Energieffektivitetsklass (från A+ till F) | B | B |
| Varmhållningsförlust | W | 53 |
| Lagringsvolym | L | 185 |

1) EU-Förordning 812/2013. 2) Testad enligt SS-EN 12897:2006.

| | Tank i rostfritt stål | NYHET Emaljerad tank | | | | | Emaljerad 2 slingor (för bivalent Sol + HK) | |
|--|---|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|---|--------------|
| |  |  NYHET 2019 | | | | | | |
| Modell | PAW-TD20C1E5 | PAW-TD30C1E5 | PAW-TA15C1E5STD | PAW-TA20C1E5STD | PAW-TA30C1E5STD | PAW-TA40C1E5STD | PAW-TA30C2E5STD | |
| Vattenvolym | L | 192 | 280 | 150 | 200 | 290 | 380 | 350 |
| Maximalt vattentemperatur | °C | 75 | 75 | 95 | 95 | 95 | 95 | 95 |
| Mått (Höjd / Diameter) | mm | 1270/595 | 1750/595 | 1210/520 | 1340/610 | 1800/610 | 1835/670 | 1835/670 |
| Nettovikt / fylld med vatten | kg | 53/— | 65/— | 109/254 | 90/280 | 120/389 | 191/572 | 169/519 |
| Elpatron | kW | 1,50 | 1,50 | — | 3,00 | 3,00 | 3,00 | 3,00 |
| Strömförsörjning | V | 230 | 230 | — | 230 | 230 | 230 | 230 |
| Material VVB | | Rostfritt stål | Rostfritt stål | Emaljerad | Emaljerad | Emaljerad | Emaljerad | Emaljerad |
| Värmeväxlaryta | m ² | 1,8 | 1,8 | 1,2 | 1,8 | 2,6 | 3,8 | 3,5 / 1,2 |
| Energiförlust vid 65 °C ¹⁾ | kWh/24h | 0,99 | 1,13 | 1,45 | 1,37 | 1,61 | 1,76 | 1,76 |
| 3-vägsventil inkluderad PAW-3WYVLV-SI eller CZ-NV1 | | Tillval | Tillval | Tillval | Tillval | Tillval | Tillval | Tillval |
| 20 m kabel till tempgivare ingår | | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Energiförluster | W | 42 | 46 | 60 | 57 | 67 | 73 | 73 |
| Energieffektivitetsklass (från A+ till F) | | A | A | C | B | B | B | B |
| Garanti | år | 2 år | 2 år | 2 år | 2 år | 2 år | 2 år | 2 år |
| Kräver underhåll | | Nej | Nej | Vartannat år | Vartannat år | Vartannat år | Vartannat år | Vartannat år |

1) Isolering testad enligt SS-EN 12897. *Inkluderar termostat för proportionerlig styrning.

NYHET Bufferrtank



NYHET
2019

| PAW-BTANK50L-1 | |
|--|----------------|
| Kapacitet | L |
| Energiförluster | W |
| Energieffektivitetsklass (från A+ till F) | B |
| Material | Rostfritt stål |
| Mått (Höjd / Diameter) | mm |
| Nettovikt | kg |

* Automatisk luftventil och dräneringskran ingår.

Tillbehör

| | |
|---------------|---|
| PAW-3WYVLV-SI | 3-vägsventil |
| CZ-NV1 | 3-vägsventilsats (tillbehör CZ-NV1 i internt utrymme) (för Split All in One J och H-generationen) |