



**Panasonic**

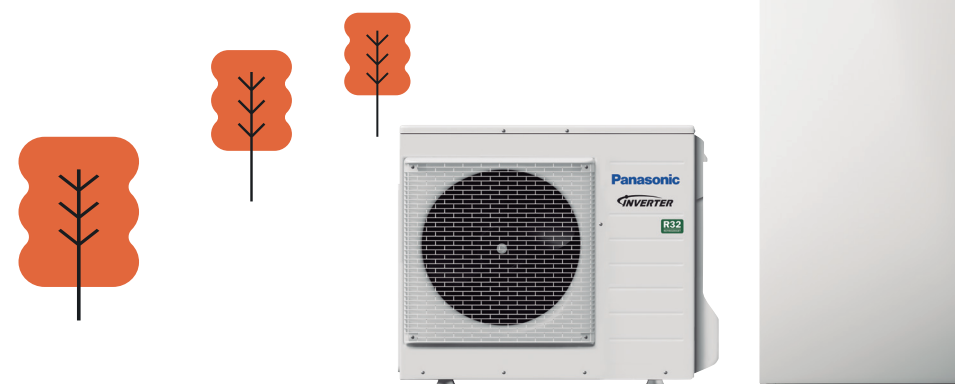
ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI



## „PANASONIC AQUAREA“ „ORAS-VANDUO“ ŠILUMOS SIURBLYS

Tokios mažos galios vertės specialiai skirtos mažo energijos sunaudojimo namams ir pasiekiamas įspūdingas COP –5 (esant 3,2 kW).

Dėl sistemoje naudojamos aukšto lygio technologijos ir pažangaus valdymo ji gali užtikrinti didelį galingumą ir efektyvumą esant net -7 °C ir -15 °C temperatūrai.



AQUAREA

heating & cooling solutions

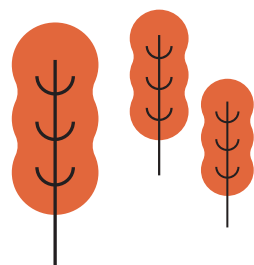


# ORAS-VANDUO ŠILUMOS SIURBLIAI

Pasirinkite tinkamą modelį.

Norint maksimaliai padidinti komfortą ir sutaupyti, svarbu pasirinkti tinkamą šilumos siurblio modelį. Pernelyg mažo arba per didelio galingumo šilumos siurblys negalės užtikrinti norimų santaupų. Galbūt jums reikalingas 2-jų zonų arba aukštos temperatūros šilumos siurblys?

Drąsiai kreipkitės į montuotoją, kad padėtų išsirinkti tinkamą modelį, arba pasinaudokite toliau pateikta informacija.



**„Viskas viename“  
vienfazis  
3, 5, 7 ir 9 kW**



R32 / R410A

**„Viskas viename“ vien-/  
trifazis  
9, 12 ir 16\* kW**



R410A

**„Bi-Bloc“ vienfazis  
3, 5 ir 7 kW**



R410A

**„Bi-Bloc“ vien-/trifazis  
9, 12 ir 16\* kW**



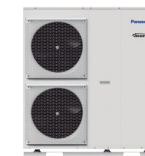
R410A / R407C

**Monoblokas vienfazis  
5 ir 6 kW**



R410A

**Monoblokas vien3/  
trifazis  
9, 12 ir 16\* kW**



R410A / R407C

|                                                 |             |       |       |               |       |               |
|-------------------------------------------------|-------------|-------|-------|---------------|-------|---------------|
| Šaltnešis                                       | R32 / R410A | R410A | R410A | R410A / R407C | R410A | R410A / R407C |
| Galimas T-Cap išpildymas                        |             | ✓     |       | ✓             |       | ✓             |
| Galimas 2 zonų išpildymas                       | ✓           |       |       |               |       |               |
| Galimas supertyli išpildymas                    |             | ✓     |       | ✓             |       |               |
| Galimas aukštos temperatūros išpildymas (65° C) |             |       |       | ✓             |       | ✓             |
| Yra vandens šildytuvas                          | ✓           | ✓     |       |               |       |               |
| Yra Smart Heat Pump funkcija                    | ✓           | ✓     | ✓     | ✓             | ✓     | ✓             |
| Suderinamas su „Aquarea“ Smart Cloud            | ✓           | ✓     | ✓     | ✓             | ✓     | ✓             |
| Suderinamas su saulės plokštėmis                | ✓           | ✓     | ✓     | ✓             | ✓     | ✓             |
| Suderinamas su „Aquarea“ Air                    | ✓           | ✓     | ✓     | ✓             | ✓     | ✓             |

\* Tik trifazis.

# „AQUAREA“ „BI-BLOC“ H KARTOS. ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS - SDC - SXC - SQC

|                                                                                              |                         | Didelio efektyvumo Vienfazis<br>• Šaltnešis R410A                                  |                      |                      |                      | Didelio efektyvumo Trifazis<br>• Šaltnešis R410A                                    |                      |                      | T-CAP Trifazis<br>• Šaltnešis R410A                                                 |                      |                      | T-CAP Trifazis. Super tylus<br>• Šaltnešis R410A                                    |                      |                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
|                                                                                              |                         |  |                      |                      |                      |  |                      |                      |  |                      |                      |  |                      |                      |
| Komplektas                                                                                   |                         | KIT-WC03H3E5                                                                       | KIT-WC05H3E5         | KIT-WC07H3E5         | KIT-WC09H3E5         | KIT-WC09H3E8                                                                        | KIT-WC12H9E8         | KIT-WC16H9E8         | KIT-WXC09H3E8                                                                       | KIT-WXC12H9E8        | KIT-WXC16H9E8        | KIT-WQC09H3E8                                                                       | KIT-WQC12H9E8        | KIT-WQC16H9E8        |
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                | 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           | 9,00/4,84                                                                           | 12,00/4,74           | 16,00/4,28           | 9,00/4,84                                                                           | 12,00/4,74           | 16,00/4,28           |
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                | 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           | 9,00/2,94                                                                           | 12,00/2,88           | 16,00/2,71           | 9,00/2,94                                                                           | 12,00/2,88           | 16,00/2,71           |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                | 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           | 9,00/3,59                                                                           | 12,00/3,44           | 16,00/3,10           | 9,00/3,59                                                                           | 12,00/3,44           | 16,00/3,10           |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                | 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            | 9,00/2,21                                                                           | 12,00/2,19           | 16,00/2,13           | 9,00/2,21                                                                           | 12,00/2,19           | 16,00/2,13           |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                | 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           | 9,00/2,85                                                                           | 12,00/2,72           | 16,00/2,49           | 9,00/2,85                                                                           | 12,00/2,72           | 16,00/2,49           |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                | 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            | 9,00/2,02                                                                           | 12,00/1,92           | 16,00/1,86           | 9,00/2,02                                                                           | 12,00/1,92           | 16,00/1,86           |
| Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 7 °C)                                                 | kW / EER                | 3,20/3,08                                                                          | 4,50/2,69            | 6,00/2,63            | 7,00/2,43            | 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           |
| Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 18 °C)                                                | kW / EER                | 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           | 7,00/5,19                                                                           | 10,00/5,13           | 12,20/3,49           | 7,00/5,19                                                                           | 10,00/5,13           | 12,20/3,49           |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) | SCOP                    | 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            | 4,60/3,33                                                                           | 4,33/3,33            | 4,08/3,20            | 4,60/3,33                                                                           | 4,33/3,33            | 4,08/3,20            |
| Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) <sup>1)</sup>                 | A++ iki G<br>A+++ iki D | A++/A++<br>A+++/A++                                                                | A++/A++<br>A+++/A++  | A++/A++<br>A+++/A++  | A++/A++<br>A+++/A++  | A++/A++<br>A+++/A++                                                                 | A++/A++<br>A+++/A++  | A++/A++<br>A+++/A++  | A++/A++<br>A+++/A++                                                                 | A++/A++<br>A+++/A++  | A++/A++<br>A+++/A++  | A++/A++<br>A+++/A++                                                                 | A++/A++<br>A+++/A++  | A++/A++<br>A+++/A++  |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %<br>SCOP           | 244/163<br>6,18/4,15                                                               | 244/163<br>6,18/4,15 | 225/160<br>5,70/4,08 | 225/160<br>5,70/4,08 | 245/159<br>6,20/4,05                                                                | 245/159<br>6,20/4,05 | 245/169<br>6,20/4,30 | 235/158<br>5,95/4,03                                                                | 231/158<br>5,85/4,03 | 231/159<br>5,85/4,05 | 235/158<br>5,95/4,03                                                                | 231/158<br>5,85/4,03 | 231/159<br>5,85/4,05 |
| Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G<br>A+++ iki D | A++/A++<br>A+++/A+++                                                               | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++                                                                | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++                                                                | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++                                                                | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++ |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %<br>SCOP           | 150/103<br>3,83/2,65                                                               | 150/103<br>3,83/2,65 | 160/115<br>4,08/2,95 | 160/115<br>4,08/2,95 | 168/121<br>4,28/3,10                                                                | 168/121<br>4,28/3,10 | 168/121<br>4,28/3,10 | 160/125<br>4,08/3,20                                                                | 160/125<br>4,08/3,20 | 150/125<br>3,83/3,20 | 160/125<br>4,08/3,20                                                                | 160/125<br>4,08/3,20 | 150/125<br>3,83/3,20 |
| Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G<br>A+++ iki D | A++/A++<br>A+++/A+++                                                               | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++                                                                | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++                                                                | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++                                                                | A++/A++<br>A+++/A+++ | A++/A++<br>A+++/A+++ |
| Vidaus blokas                                                                                |                         | WH-SDC03H3E5-1                                                                     | WH-SDC05H3E5-1       | WH-SDC07H3E5-1       | WH-SDC09H3E5-1       | WH-SDC09H3E8                                                                        | WH-SDC12H9E8         | WH-SDC16H9E8         | WH-SXC09H3E8                                                                        | WH-SXC12H9E8         | WH-SXC16H9E8         | WH-SQC09H3E8                                                                        | WH-SQC12H9E8         | WH-SQC16H9E8         |
| Garso slėgis                                                                                 | Šildymas / vėsinimas    | 28/28                                                                              | 28/28                | 30/30                | 30/30                | 33/33                                                                               | 33/33                | 33/33                | 33/33                                                                               | 33/33                | 33/33                | 33/33                                                                               | 33/33                | 33/33                |
| Matmenys                                                                                     | A x P x G               | 892x500x340                                                                        | 892x500x340          | 892x500x340          | 892x500x340          | 892x500x340                                                                         | 892x500x340          | 892x500x340          | 892x500x340                                                                         | 892x500x340          | 892x500x340          | 892x500x340                                                                         | 892x500x340          | 892x500x340          |
| Netto svoris                                                                                 |                         | 44                                                                                 | 44                   | 44                   | 44                   | 44                                                                                  | 45                   | 45                   | 43                                                                                  | 44                   | 45                   | 43                                                                                  | 44                   | 45                   |
| Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)                                                              | L/min                   | 9,2                                                                                | 14,3                 | 20,1                 | 25,8                 | 25,8                                                                                | 34,4                 | 45,9                 | 25,8                                                                                | 34,4                 | 45,9                 | 25,8                                                                                | 34,4                 | 45,9                 |
| Elektrinio šildytuvo galia                                                                   | kW                      | 3                                                                                  | 3                    | 3                    | 3                    | 3                                                                                   | 9                    | 9                    | 3                                                                                   | 9                    | 9                    | 3                                                                                   | 9                    | 9                    |
| Lauko blokas                                                                                 |                         | WH-UD03HE5-1                                                                       | WH-UD05HE5-1         | WH-UD07HE5-1         | WH-UD09HE5-1         | WH-UD09HE8                                                                          | WH-UD12HE8           | WH-UD16HE8           | WH-UX09HE8                                                                          | WH-UX12HE8           | WH-UX16HE8           | WH-UQ09HE8                                                                          | WH-UQ12HE8           | WH-UQ16HE8           |
| Garso galia pilnu apkrovimu                                                                  | Šildymas / vėsinimas    | 64/65                                                                              | 65/66                | 68/66                | 69/68                | 68/67                                                                               | 69/68                | 72/72                | 68/67                                                                               | 69/68                | 72/71                | 61/63                                                                               | 62/64                | 65/68                |
| Matmenys                                                                                     | A x P x G               | 622x824x298                                                                        | 622x824x298          | 795x900x320          | 795x900x320          | 1340x900x320                                                                        | 1340x900x320         | 1340x900x320         | 1340x900x320                                                                        | 1340x900x320         | 1340x900x320         | 1410x1283x320                                                                       | 1410x1283x320        | 1410x1283x320        |
| Netto svoris                                                                                 |                         | 39                                                                                 | 39                   | 66                   | 66                   | 107                                                                                 | 107                  | 107                  | 108                                                                                 | 108                  | 118                  | 151                                                                                 | 151                  | 161                  |
| Šaltnešis (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq.                                                      | kg / T                  | 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           | 2,85/5,951                                                                          | 2,85/5,951           | 2,90/6,055           | 2,85/5,951                                                                          | 2,85/5,951           | 2,99/6,243           |
| Veikimo diapazonas                                                                           | Aplinkos temperatūra    | -20 ~ +35                                                                          | -20 ~ +35            | -20 ~ +35            | -20 ~ +35            | -20 ~ +35                                                                           | -20 ~ +35            | -20 ~ +35            | -28 ~ +35                                                                           | -28 ~ +35            | -28 ~ +35            | -28 ~ +35                                                                           | -28 ~ +35            | -28 ~ +35            |
| Paduodama temperatūra                                                                        | Šildymas / vėsinimas    | 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       | 20 ~ 60/5 ~ 20                                                                      | 20 ~ 60/5 ~ 20       | 20 ~ 60/5 ~ 20       | 20 ~ 60/5 ~ 20                                                                      | 20 ~ 60/5 ~ 20       | 20 ~ 60/5 ~ 20       |
| Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute <sup>2)</sup>         | dB                      | 52                                                                                 | 58                   | 57                   | 59                   | 63                                                                                  | 65                   | 66                   | 62                                                                                  | 64                   | 65                   | 55                                                                                  | 54                   | 58                   |

COP (naudingumo koeficientas) ir EER (energijos efektyvumo koeficientas) paskaičiuojamas atitiktas pagal EN 14511. Garso slėgis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Garso slėgis šildymo režime esant A+7 °C, W 55 °C.  
<sup>1)</sup> Šaltnešis nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki D nuo 2019m. rugsėjo 26d. <sup>2)</sup> Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute (A+7 °C, W 55 °C).



# „AQUAREA“ „VISKAS VIENAME“ H IR J KARTOS. ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

|                                                                                              |                            | Didelio efektyvumo Vienfazis. 1 arba 2 zonų<br>• Šaltnešis R32*                     |                |                |                | Didelio efektyvumo Vienfazis. 1 arba 2 zonų<br>• Šaltnešis R410A                    |                |                |                | Didelio efektyvumo Trifazis<br>• Šaltnešis R410A                                    |                  |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|
|                                                                                              |                            |  |                |                |                |  |                |                |                |  |                  |                  |
| Komplektas (dviejų zonų šilumos siurbliui prie pavadinimo pridėti raidę B)                   |                            | KIT-ADC03JE5                                                                        | KIT-ADC05JE5   | KIT-ADC07JE5   | KIT-ADC09JE5   | KIT-ADC03HE5                                                                        | KIT-ADC05HE5   | KIT-ADC07HE5   | KIT-ADC09HE5   | KIT-ADC09HE8                                                                        | KIT-ADC12HE8     | KIT-ADC16HE8     |
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 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       |
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 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       |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 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       |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 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        |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 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       |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 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        |
| Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 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       |
| Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 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       |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) | ETA %                      | 200/132                                                                             | 200/132        | 193/130        | 193/130        | 195/130                                                                             | 195/130        | 190/130        | 190/130        | 190/133                                                                             | 190/134          | 190/130          |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °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        |
| Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) <sup>1)</sup>                 | A++ iki G                  | A++/A++                                                                             | A++/A++        | A++/A++        | A++/A++        | A++/A++                                                                             | A++/A++        | A++/A++        | A++/A++        | A++/A++                                                                             | A++/A++          | A++/A++          |
| Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A+++ iki D                 | A+++/A++                                                                            | A+++/A++       | A+++/A++       | A+++/A++       | A+++/A++                                                                            | A+++/A++       | A+++/A++       | A+++/A++       | A+++/A++                                                                            | A+++/A++         | A+++/A++         |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %                      | 245/155                                                                             | 245/155        | 227/160        | 227/160        | 244/163                                                                             | 244/163        | 225/160        | 225/160        | 245/159                                                                             | 245/159          | 245/169          |
| Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °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        |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | A++ iki G                  | A++/A++                                                                             | A++/A++        | A++/A++        | A++/A++        | A++/A++                                                                             | A++/A++        | A++/A++        | A++/A++        | A++/A++                                                                             | A++/A++          | A++/A++          |
| Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A+++ iki D                 | A+++/A+++                                                                           | A+++/A+++      | A+++/A+++      | A+++/A+++      | A+++/A+++                                                                           | A+++/A+++      | A+++/A+++      | A+++/A+++      | A+++/A+++                                                                           | A+++/A+++        | A+++/A+++        |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %                      | 157/99                                                                              | 157/99         | 164/116        | 164/116        | 150/103                                                                             | 150/103        | 160/115        | 160/115        | 168/121                                                                             | 168/121          | 168/121          |
| Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °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        |
| Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G                  | A++/A+                                                                              | A++/A+         | A++/A+         | A++/A+         | A++/A+                                                                              | A++/A+         | A++/A+         | A++/A+         | A++/A+                                                                              | A++/A+           | A++/A+           |
| Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A+++ iki D                 | A+++/A+                                                                             | A+++/A+        | A+++/A+        | A+++/A+        | A+++/A+                                                                             | A+++/A+        | A+++/A+        | A+++/A+        | A+++/A+                                                                             | A+++/A+          | A+++/A+          |
| Vidaus blokas (dviejų zonų šilumos siurbliui prie pavadinimo pridėti raidę B)                |                            | WH-ADC0309JE5                                                                       | WH-ADC0309JE5  | WH-ADC0309JE5  | WH-ADC0309JE5  | WH-ADC0309HE5                                                                       | WH-ADC0309HE5  | WH-ADC0309HE5  | WH-ADC0309HE5  | WH-ADC0916HE8                                                                       | WH-ADC0916HE8    | WH-ADC0916HE8    |
| Garso slėgis                                                                                 | Sildymas / vėsinimas dB(A) | 28/28                                                                               | 28/28          | 28/28          | 28/28          | 28/28                                                                               | 28/28          | 28/28          | 28/28          | 33/33                                                                               | 33/33            | 33/33            |
| Matmenys                                                                                     | A x P x G mm               | 1800x598x717                                                                        | 1800x598x717   | 1800x598x717   | 1800x598x717   | 1800x598x717                                                                        | 1800x598x717   | 1800x598x717   | 1800x598x717   | 1800x598x717                                                                        | 1800x598x717     | 1800x598x717     |
| Netto svoris [1 / 2 zonos]                                                                   | kg                         | 122/130                                                                             | 122/130        | 122/130        | 122/130        | 124                                                                                 | 124            | 124            | 124            | 126                                                                                 | 126              | 126              |
| Vandens srautas (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             |
| Elektrinio šildytuvo galia                                                                   | kW                         | 3,00                                                                                | 3,00           | 3,00           | 3,00           | 3                                                                                   | 3              | 3              | 3              | 9                                                                                   | 9                | 9                |
| Įsriegimo profilis pagal EN16147                                                             | L                          | L                                                                                   | L              | L              | L              | L                                                                                   | L              | L              | L              | L                                                                                   | L                | L                |
| Vandens šildytuvo ERP efektyvumo įvertinimas vidutiniam klimatui <sup>2)</sup>               | Aiki G/A+ iki F            | A/A+                                                                                | A/A+           | A/A+           | A/A+           | A/A+                                                                                | A/A+           | A/A            | A/A            | A/A                                                                                 | A/A              | A/A              |
| Vandens šildytuvo ERP efektyvumo įvertinimas šiltam klimatui <sup>2)</sup>                   | Aiki G/A+ iki F            | A/A+                                                                                | A/A+           | A/A+           | A/A+           | A/A+                                                                                | A/A+           | A/A+           | A/A+           | A/A                                                                                 | A/A              | A/A              |
| Vandens šildytuvo ERP efektyvumo įvertinimas šiltam klimatui <sup>2)</sup>                   | Aiki G/A+ iki F            | A/A                                                                                 | A/A            | A/A            | A/A            | A/A                                                                                 | A/A            | A/A            | A/A            | A/A                                                                                 | A/A              | B/B              |
| Vandens šildytuvo ERP vidutiniam klimatui 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          |
| Vandens šildytuvo ERP šiltam klimatui 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         |
| Vandens šildytuvo ERP šiltam klimatui 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          |
| Lauko blokas                                                                                 |                            | 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       |
| Garso galia prie dalinių apkrovų                                                             | Värme dB                   | 55                                                                                  | 55             | 59             | 59             | 64/65                                                                               | 65/66          | 68/66          | 69/68          | 68/67                                                                               | 69/68            | 72/72            |
| Garso galia pilnu apkrovimu                                                                  | Sildymas / vėsinimas dB    | 60/61                                                                               | 64/64          | 68/67          | 69/68          | —                                                                                   | —              | —              | —              | —                                                                                   | —                | —                |
| Matmenys / Netto svoris                                                                      | A x P x G mm / kg          | 622x824x298/37                                                                      | 622x824x298/37 | 795x875x320/61 | 795x875x320/61 | 622x824x298/39                                                                      | 622x824x298/39 | 795x900x320/66 | 795x900x320/66 | 1340x900x320/107                                                                    | 1340x900x320/107 | 1340x900x320/107 |
| Šaltnešis / CO <sub>2</sub> 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       |
| Veikimo diapazonas                                                                           | Aplinkos temperatūra °C    | -20 ~ +35                                                                           | -20 ~ +35      | -20 ~ +35      | -20 ~ +35      | -20 ~ +35                                                                           | -20 ~ +35      | -20 ~ +35      | -20 ~ +35      | -20 ~ +35                                                                           | -20 ~ +35        | -20 ~ +35        |
| Paduodama temperatūra                                                                        | Sildymas / vėsinimas °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   |
| Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute <sup>3)</sup>         | dB                         | —                                                                                   | —              | —              | —              | 52                                                                                  | 58             | 57             | 59             | 63                                                                                  | 65               | 66               |

COP (šildymo koeficientas) ir EER (energijos efektyvumo koeficientas) paskaičiuojamas atlikus EN 14511. Garso slėgis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Garso slėgis šildymo režime esant A+7 °C, W 55 °C. Izoliacija testuota pagal SS-EN 12897.

<sup>1)</sup> Skalė nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki D nuo 2019m. rusejo 26d. <sup>2)</sup> Skalė nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki F nuo 2019m. rusejo 26d. <sup>3)</sup> Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute (A+7 °C, W 55 °C).

Šis gaminyje sukurtas taip, kad atitiktų Europos vandens kokybės direktyvą 98/83 / EB, iš dalies pakeistą 2015/1787 / ES. Produkto eksploatavimo laikas nėra garantuojamas, jei naudojamas požeminis vanduo, pvz., šaltiniai vanduo ar šuliniai vanduo, vandentiekio vanduo, kai yra druskų ar kitų priemaišų, taip pat rūgštis vanduo. Šis šiais atvejais susijusios techninės priežiūros ir garantijos išlaidos yra kliento atsakomybė. \* Preliminarūs duomenys.

# „AQUAREA“ „VISKAS VIENAME“ H KARTOS. ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS

## T-CAP Trifazis • Šaltnešis R410A



## T-CAP Trifazis. Super tylus • Šaltnešis R410A



| Komplektas                                                                                   |                            | KIT-AXC09HE8          | KIT-AXC12HE8          | KIT-AXC16HE8          | KIT-AQC09HE8          | KIT-AQC12HE8          | KIT-AQC16HE8          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                   | 9,00/4,84             | 12,00/4,74            | 16,00/4,28            | 9,00/4,84             | 12,00/4,74            | 16,00/4,28            |
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                   | 9,00/2,94             | 12,00/2,88            | 16,00/2,71            | 9,00/2,94             | 12,00/2,88            | 16,00/2,71            |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                   | 9,00/3,59             | 12,00/3,44            | 16,00/3,10            | 9,00/3,59             | 12,00/3,44            | 16,00/3,10            |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                   | 9,00/2,21             | 12,00/2,19            | 16,00/2,13            | 9,00/2,21             | 12,00/2,19            | 16,00/2,13            |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                   | 9,00/2,85             | 12,00/2,72            | 16,00/2,49            | 9,00/2,85             | 12,00/2,72            | 16,00/2,49            |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                   | 9,00/2,02             | 12,00/1,92            | 16,00/1,86            | 9,00/2,02             | 12,00/1,92            | 16,00/1,86            |
| Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 7 °C)                                                 | kW / EER                   | 7,00/3,17             | 10,00/2,81            | 12,20/2,57            | 7,00/3,17             | 10,00/2,81            | 12,20/2,57            |
| Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 18 °C)                                                | kW / EER                   | 7,00/5,19             | 10,00/5,13            | 12,20/3,49            | 7,00/5,19             | 10,00/5,13            | 12,20/3,49            |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) | ETA %                      | 181/130               | 170/130               | 160/125               | 181/130               | 170/130               | 160/125               |
|                                                                                              | SCOP                       | 4,60/3,33             | 4,33/3,33             | 4,08/3,20             | 4,60/3,33             | 4,33/3,33             | 4,08/3,20             |
| Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) <sup>1)</sup>                 | A++ iki G                  | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               |
|                                                                                              | A+++ iki D                 | A+++/A++              | A+++/A++              | A+++/A++              | A+++/A++              | A+++/A++              | A+++/A++              |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %                      | 235/158               | 231/158               | 231/159               | 235/158               | 231/158               | 231/159               |
|                                                                                              | SCOP                       | 5,95/4,03             | 5,85/4,03             | 5,85/4,05             | 5,95/4,03             | 5,85/4,03             | 5,85/4,05             |
| Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G                  | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               |
|                                                                                              | A+++ iki D                 | A+++/A+++             | A+++/A+++             | A+++/A+++             | A+++/A+++             | A+++/A+++             | A+++/A+++             |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %                      | 160/125               | 160/125               | 150/125               | 160/125               | 160/125               | 150/125               |
|                                                                                              | SCOP                       | 4,08/3,20             | 4,08/3,20             | 3,83/3,20             | 4,08/3,20             | 4,08/3,20             | 3,83/3,20             |
| Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G                  | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               | A++/A++               |
|                                                                                              | A+++ iki D                 | A+++/A++              | A+++/A++              | A+++/A++              | A+++/A++              | A+++/A++              | A+++/A++              |
| <b>Vidaus blokas (dviejų zonų šilumos siurbliui prie pavadinimo pridėti raidę B)</b>         |                            | <b>WH-ADC0916H9E8</b> | <b>WH-ADC0916H9E8</b> | <b>WH-ADC0916H9E8</b> | <b>WH-ADC0916H9E8</b> | <b>WH-ADC0916H9E8</b> | <b>WH-ADC0916H9E8</b> |
| Garso slėgis                                                                                 | Šildymas / vėsinimas dB(A) | 33/33                 | 33/33                 | 33/33                 | 33/33                 | 33/33                 | 33/33                 |
| Matmenys                                                                                     | A x P x G mm               | 1800x598x717          | 1800x598x717          | 1800x598x717          | 1800x598x717          | 1800x598x717          | 1800x598x717          |
| Netto svoris [1 / 2 zonos]                                                                   | kg                         | 126                   | 126                   | 126                   | 126                   | 126                   | 126                   |
| Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)                                                              | L/min                      | 25,8                  | 34,4                  | 45,9                  | 25,8                  | 34,4                  | 45,9                  |
| Elektrinio šildytuvo galia                                                                   | kW                         | 9                     | 9                     | 9                     | 9                     | 9                     | 9                     |
| Įsriegimo profilis pagal EN16147                                                             | L                          | L                     | L                     | L                     | L                     | L                     | L                     |
| Vandens šildytuvo ERP efektyvumo įvertinimas vidutiniam klimatui <sup>2)</sup>               | Aiki G/A+ iki F            | A/A                   | A/A                   | A/A                   | A/A                   | A/A                   | A/A                   |
| Vandens šildytuvo ERP efektyvumo įvertinimas šiltam klimatui <sup>2)</sup>                   | Aiki G/A+ iki F            | A/A                   | A/A                   | A/A                   | A/A                   | A/A                   | A/A                   |
| Vandens šildytuvo ERP efektyvumo įvertinimas šaltam klimatui <sup>2)</sup>                   | Aiki G/A+ iki F            | A/A                   | A/A                   | B/B                   | A/A                   | A/A                   | B/B                   |
| Vandens šildytuvo ERP vidutiniam klimatui ETA/SCOP                                           | ETA % / SCOP               | 95/2,38               | 95/2,38               | 91/2,28               | 95/2,38               | 95/2,38               | 91/2,28               |
| Vandens šildytuvo ERP šiltam klimatui ETA/SCOP                                               | ETA % / SCOP               | 110/2,75              | 110/2,75              | 107/2,68              | 110/2,75              | 110/2,75              | 107/2,68              |
| Vandens šildytuvo ERP šaltam klimatui ETA/SCOP                                               | ETA % / SCOP               | 75/1,88               | 75/1,88               | 72/1,88               | 75/1,88               | 75/1,88               | 72/2,35               |
| <b>Lauko blokas</b>                                                                          |                            | <b>WH-UX09HE8</b>     | <b>WH-UX12HE8</b>     | <b>WH-UX16HE8</b>     | <b>WH-UQ09HE8</b>     | <b>WH-UQ12HE8</b>     | <b>WH-UQ16HE8</b>     |
| Garso galia prie dalinių apkrovų                                                             | Värme dB                   |                       |                       |                       |                       |                       |                       |
| Garso galia pilnu apkrovimu                                                                  | Šildymas / vėsinimas dB    | 68/67                 | 69/68                 | 72/71                 | 61/63                 | 62/64                 | 65/68                 |
| Matmenys / Netto svoris                                                                      | A x P x G mm / kg          | 1340x900x320/108      | 1340x900x320/108      | 1340x900x320/118      | 1410x1283x320/151     | 1410x1283x320/151     | 1410x1283x320/161     |
| Šaltnešis / CO <sub>2</sub> Eq.                                                              | kg / T                     | 2,85/5,951            | 2,85/5,951            | 2,90/6,055            | 2,85/5,951            | 2,85/5,951            | 2,99/6,243            |
| Veikimo diapazonas                                                                           | Aplinkos temperatūra °C    | -28 ~ +35             | -28 ~ +35             | -28 ~ +35             | -28 ~ +35             | -28 ~ +35             | -28 ~ +35             |
| Paduodama temperatūra                                                                        | Šildymas / vėsinimas °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        |
| Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute <sup>3)</sup>         | dB                         | 62                    | 64                    | 65                    | 55                    | 54                    | 58                    |

COP (šildymo koeficientas) ir EER (energijos efektyvumo koeficientas) paskaičiuojamas atitiktas pagal EN 14511. Garso slėgis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Garso slėgis šildymo režime esant A+7 °C, W 55 °C. Izoliacija testuota pagal SS-EN 12897.

<sup>1)</sup> Skalė nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki D nuo 2019m. rusejo 26d. <sup>2)</sup> Skalė nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki F nuo 2019m. rusejo 26d. <sup>3)</sup> Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute (A +7 °C, W 55 °C).

Šis gaminytis sukurtas taip, kad atitiktų Europos vandens kokybės direktyvą 98/83 / EB, iš dalies pakeistą 2015/1787 / ES. Produkto eksploatavimo laikas nėra garantuojamas, jei naudojamas požeminis vanduo, pvz., šaltinių vanduo ar šulinio vanduo, vandenietikio vanduo, kai yra druskų ar kitų priemaišų, taip pat rūgštis vanduo. Su šiais atvejais susijusios techninės priežiūros ir garantijos išlaides yra kliento atsakomybė. \* Preliminari duomenys.

# „AQUAREA“ „MONO-BLOC“ H KARTOS. ŠILDYMAS IR VĖSINIMAS - MDC - MXC

|                                                                                              |                      |        | Didelio efektyvumo Vienfazis<br>• Šaltnešis R410A                                 |                  |                  | „Aquarea“ T-CAP Trifazis<br>• Šaltnešis R410A                                       |                   |                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
|                                                                                              |                      |        |  |                  |                  |  |                   |                   |
| Lauko blokas                                                                                 |                      |        | WH-MDC05H3E5                                                                      | WH-MDC07H3E5     | WH-MDC09H3E5     | WH-MXC09H3E8                                                                        | WH-MXC12H9E8      | WH-MXC16H9E8      |
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 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        |
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 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        |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 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        |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 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        |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 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        |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 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        |
| Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 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        |
| Vėsinimo galia esant / EER (A 35 °C, W 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        |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) | ETA %                |        | 199/139                                                                           | 190/130          | 190/130          | 181/130                                                                             | 170/130           | 160/125           |
| Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) <sup>1)</sup>                 | A++ iki G            |        | A++/A++                                                                           | A++/A++          | A++/A++          | A++/A++                                                                             | A++/A++           | A++/A++           |
|                                                                                              | A+++ iki D           |        | A+++/A++                                                                          | A+++/A++         | A+++/A++         | A+++/A++                                                                            | A+++/A++          | A+++/A++          |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %                |        | 237/161                                                                           | 225/160          | 225/160          | 235/158                                                                             | 231/158           | 231/159           |
| Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G            |        | A++/A++                                                                           | A++/A++          | A++/A++          | A++/A++                                                                             | A++/A++           | A++/A++           |
|                                                                                              | A+++ iki D           |        | A+++/A+++                                                                         | A+++/A+++        | A+++/A+++        | A+++/A+++                                                                           | A+++/A+++         | A+++/A+++         |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %                |        | 160/115                                                                           | 160/115          | 160/115          | 160/125                                                                             | 160/125           | 150/125           |
| Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G            |        | A++/A+                                                                            | A++/A+           | A++/A+           | A++/A++                                                                             | A++/A++           | A++/A++           |
|                                                                                              | A+++ iki D           |        | A+++/A+                                                                           | A+++/A+          | A+++/A+          | A+++/A++                                                                            | A+++/A++          | A+++/A++          |
| Garso galia pilnu apkrovimu                                                                  | Šildymas / vėsinimas | dB     | 65/65                                                                             | 68/66            | 69/67            | 68/67                                                                               | 69/68             | 72/71             |
| Matmenys                                                                                     | A x P x G            | 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 |
| Netto svoris                                                                                 |                      | kg     | 94                                                                                | 104              | 104              | 151                                                                                 | 151               | 164               |
| Šaltnešis (R410A) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>2)</sup>                                        |                      | kg / T | 1,30/2714                                                                         | 1,35/2819        | 1,35/2819        | 2,30/4,802                                                                          | 2,30/4,802        | 2,35/4,907        |
| Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C)                                                              |                      | L/min  | 14,3                                                                              | 20,1             | 25,8             | 25,8                                                                                | 34,4              | 45,9              |
| Elektrinio šildytuvo galia                                                                   |                      | kW     | 3                                                                                 | 3                | 3                | 3                                                                                   | 9                 | 9                 |
| Veikimo diapazonas                                                                           | Aplinkos temperatūra | °C     | -20 ~ +35                                                                         | -20 ~ +35        | -20 ~ +35        | -20 ~ +35                                                                           | -20 ~ +35         | -20 ~ +35         |
| Paduodama temperatūra                                                                        | Šildymas             | °C     | 20 ~ 55                                                                           | 20 ~ 55          | 20 ~ 55          | 20 ~ 60                                                                             | 20 ~ 60           | 20 ~ 60           |
|                                                                                              | Vėsinimas            | °C     | 5 ~ 20                                                                            | 5 ~ 20           | 5 ~ 20           | 5 ~ 20                                                                              | 5 ~ 20            | 5 ~ 20            |
| Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute <sup>3)</sup>         |                      |        | 57                                                                                | 57               | 61               | 62                                                                                  | 64                | 65                |

COP (naudingumo koeficientas) ir EER (energijos efektyvumo koeficientas) paskaičiuojamas atlikus pagal EN 14511. Garso slėgis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Garso slėgis šildymo režime esant A+7 °C, W 55 °C.

1) Skalė nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki D nuo 2019m. rugsėjo 26d. 2) WH-MDC ir WH-MXC modeliai hermetiškai uždaryti. 3) Garso galia tyliu režimu 3 išbandyta nepriklausomame bandymų institute (A +7 °C, W 55 °C).

## Priedai

|                        |                                                                                                 |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PAW-TD20C1E5</b>    | 200L nerūdijančio plieno vandens šildytuvas                                                     |
| <b>PAW-TD30C1E5</b>    | 300L nerūdijančio plieno vandens šildytuvas                                                     |
| <b>PAW-TD20B8E3-1</b>  | Emaliuotas 185L vandens šildytuvas / trieigis vožtuvas                                          |
| <b>CZ-TK1</b>          | Temperatūrinis jutiklis su gilze trečiųjų šalių vandens šildytuvui                              |
| <b>PAW-BTANK50L-1</b>  | 50L buferinė talpa                                                                              |
| <b>CZ-TAW1</b>         | Aquarea Smart Cloud, valdymas internetu H kartai per WLAN arba kabelinį LAN                     |
| <b>CZ-NE1P</b>         | Dugno pašildymo tenas (visiems seniems „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“ įrenginiams, netinka 3 ir 5 kW) |
| <b>CZ-NE3P</b>         | Dugno pašildymo tenas H kartai                                                                  |
| <b>PAW-A2W-RTWIRED</b> | Laidinis patalpos termostatas su savaitiniu laikmačiu                                           |
| <b>PAW-GRDBSE20</b>    | Guminiai padai pastatymo rėmui, 20cm                                                            |
| <b>PAW-WTRAY</b>       | Kondensato padėklas                                                                             |
| <b>PAW-GRDSTD40</b>    | Pastatymo rėmas                                                                                 |

# „AQUAREA“ „BI-BLOC“ IR „MONO-BLOC“ F IR G KARTOS. TIK ŠILDYMAS - SHF - MHF

## HT Trifazis • Šaltnešis R407C



| Komplektas                                                                                   |                         | KIT-WHF09F3E8          | KIT-WHF12F9E8          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/4,64              | 12,00/4,46             |
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/2,48              | 12,00/2,41             |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/3,45              | 12,00/3,26             |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/2,06              | 10,30/2,01             |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/2,74              | 12,00/2,52             |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/1,79              | 9,60/1,77              |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) | ETA %<br>SCOP           | 153/125<br>3,90/3,20   | 150/125<br>3,83/3,20   |
| Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) <sup>1)</sup>                 | A++ iki G<br>A+++ iki D | A+++/A++<br>A+++ /A++  | A+++/A++<br>A+++ /A++  |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %<br>SCOP           | 191/156<br>4,85/3,98   | 188/156<br>4,78/3,98   |
| Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G<br>A+++ iki D | A+++/A++<br>A+++ /A+++ | A+++/A++<br>A+++ /A+++ |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %<br>SCOP           | 137/116<br>3,50/2,98   | 134/113<br>3,43/2,90   |
| Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G<br>A+++ iki D | A++/A+<br>A++ /A+      | A++/A+<br>A++ /A+      |
| <b>Vidaus blokas</b>                                                                         |                         | <b>WH-SHF09F3E8</b>    | <b>WH-SHF12F9E8</b>    |
| Garso slėgis                                                                                 | dB(A)                   | 33                     | 33                     |
| Matmenys                                                                                     | A x P x G               | 892x502x353            | 892x502x353            |
| Netto svoris                                                                                 | kg                      | 47                     | 48                     |
| Vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C)                                                              | L/min                   | 25,8                   | 34,4                   |
| Elektrinio šildytuvo galia                                                                   | kW                      | 3                      | 9                      |
| <b>Lauko blokas</b>                                                                          |                         | <b>WH-UH09FE8</b>      | <b>WH-UH12FE8</b>      |
| Garso galia prie dalinių apkrovų                                                             | dB                      | —                      | —                      |
| Garso galia pilnu apkrovimu                                                                  | dB                      | 66                     | 67                     |
| Matmenys                                                                                     | A x P x G               | 1340x900x320           | 1340x900x320           |
| Netto svoris                                                                                 | kg                      | 110                    | 110                    |
| Šaltnešis (R407C) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>2)</sup>                                        | kg / T                  | 2,90/5,145             | 2,90/5,145             |
| Veikimo diapazonas                                                                           | Aplinkos temperatūra    | °C                     | -20 ~ +35              |
| Paduodama temperatūra šildymui                                                               | °C                      | 25 ~ 65                | 25 ~ 65                |

COP (naudingumo koeficiento) ir EER (energijos efektyvumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Garso slėgis šildymo režime esant A+7 °C, W 55 °C.

1) Skale nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki D nuo 2019m. rusėjo 26d.

## HT Trifazis • Šaltnešis R407C



| Lauko blokas                                                                                 |                         | WH-MHF09G3E5           | WH-MHF12G6E5           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/4,64              | 12,00/4,46             |
| Šildymo galia esant / COP (A +7 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/2,48              | 12,00/2,41             |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/3,45              | 12,00/3,26             |
| Šildymo galia esant / COP (A +2 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/2,06              | 10,30/2,01             |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 35 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/2,74              | 12,00/2,52             |
| Šildymo galia esant / COP (A -7 °C, W 55 °C)                                                 | kW / COP                | 9,00/1,79              | 9,60/1,77              |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) | ETA %<br>SCOP           | 153/125<br>3,90/3,20   | 150/125<br>3,83/3,20   |
| Energijos klasė šildymui vidutiniam klimatui (W35 °C / W55 °C) <sup>1)</sup>                 | A++ iki G<br>A+++ iki D | A+++/A++<br>A+++ /A++  | A+++/A++<br>A+++ /A++  |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %<br>SCOP           | 191/156<br>4,85/3,98   | 188/156<br>4,78/3,98   |
| Energijos klasė šildymui šiltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G<br>A+++ iki D | A+++/A++<br>A+++ /A+++ | A+++/A++<br>A+++ /A+++ |
| Sezoninis energijos efektyvumo koeficientas – Šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)     | ETA %<br>SCOP           | 137/116<br>3,50/2,98   | 134/113<br>3,43/2,90   |
| Energijos klasė šildymui šaltam klimatui (W35 °C / W55 °C)                                   | A++ iki G<br>A+++ iki D | A++/A+<br>A++ /A+      | A++/A+<br>A++ /A+      |
| Garso galia prie dalinių apkrovų                                                             | dB                      | —                      | —                      |
| Garso galia pilnu apkrovimu                                                                  | dB                      | 68                     | 69                     |
| Matmenys                                                                                     | A x P x G               | 1410x1283x320          | 1410x1283x320          |
| Netto svoris                                                                                 | kg                      | 151                    | 151                    |
| Šaltnešis (R407C) / CO <sub>2</sub> Eq. <sup>2)</sup>                                        | kg / T                  | 1,92/3,406             | 1,92/3,406             |
| Vandens srautas (ΔT=5 K. 35 °C)                                                              | L/min                   | 25,8                   | 34,4                   |
| Elektrinio šildytuvo galia                                                                   | kW                      | 3                      | 6                      |
| Veikimo diapazonas                                                                           | Aplinkos temperatūra    | °C                     | -20 ~ +35              |
| Paduodama temperatūra šildymui                                                               | °C                      | 25 ~ 65                | 25 ~ 65                |

COP (naudingumo koeficiento) ir EER (energijos efektyvumo koeficiento) paskaičiavimas atliktas pagal EN 14511. Garso slėgis išmatuotas esant 1 m atstumui nuo išorės bloko ir 1,5 m aukštyje. Garso slėgis šildymo režime esant A+7 °C, W 55 °C.

1) Skale nuo A++ iki G ir nuo A+++ iki D nuo 2019m. rusėjo 26d. 2) WH-MHF modeliai hermetiškai uždaryti.

## Priedai

|                        |                                                                                                  |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PAW-TD20C1E5</b>    | 200L nerūdijančio plieno vandens šildytuvas                                                      |
| <b>PAW-TD30C1E5</b>    | 300L nerūdijančio plieno vandens šildytuvas                                                      |
| <b>PAW-TD20B8E3-1</b>  | Emaliuotas 185L vandens šildytuvas / trieigis vožtuvas                                           |
| <b>CZ-TK1</b>          | Temperatūrinis jutiklis su gilze trečiųjų šalių rezervuarui                                      |
| <b>PAW-BTANK50L-1</b>  | 50L buferinė talpa                                                                               |
| <b>CZ-NE1P</b>         | Dugno pašildymo tenas (viesiems seniems „Bi-Bloc“ ir „Mono-Bloc“ įrenginiams, netinka 3 ir 5 kW) |
| <b>PAW-A2W-RTWIRED</b> | Laidinis patalpos termostatas su savaitiniu laikmačiu                                            |
| <b>PAW-GRDBSE20</b>    | Guminiai padai pastatymo rėmui, 20cm                                                             |
| <b>PAW-WTRAY</b>       | Kondensato padėklas                                                                              |
| <b>PAW-GRDSTD40</b>    | Pastatymo rėmas                                                                                  |



# VANDENS ŠILDYTUVAI

| Vandens šildytuvai | Buferinė talpa |
|--------------------|----------------|
| 1                  | 1              |
| 2                  | 2              |
| 3                  | 3              |
| 4                  | 4              |
| 5                  | 5              |
| 6                  | 6              |
| 7                  | 7              |
| 8                  | 8              |
| 9                  | 9              |
| 10                 | 10             |
| 11                 | 11             |
| 12                 | 12             |
| 13                 | 13             |
| 14                 | 14             |
| 15                 | 15             |
| 16                 | 16             |
| 17                 | 17             |
| 18                 | 18             |
| 19                 | 19             |
| 20                 | 20             |
| 21                 | 21             |
| 22                 | 22             |
| 23                 | 23             |
| 24                 | 24             |
| 25                 | 25             |
| 26                 | 26             |
| 27                 | 27             |
| 28                 | 28             |
| 29                 | 29             |
| 30                 | 30             |
| 31                 | 31             |
| 32                 | 32             |
| 33                 | 33             |
| 34                 | 34             |
| 35                 | 35             |
| 36                 | 36             |
| 37                 | 37             |
| 38                 | 38             |
| 39                 | 39             |
| 40                 | 40             |
| 41                 | 41             |
| 42                 | 42             |
| 43                 | 43             |
| 44                 | 44             |
| 45                 | 45             |
| 46                 | 46             |
| 47                 | 47             |
| 48                 | 48             |
| 49                 | 49             |
| 50                 | 50             |
| 51                 | 51             |
| 52                 | 52             |
| 53                 | 53             |
| 54                 | 54             |
| 55                 | 55             |
| 56                 | 56             |
| 57                 | 57             |
| 58                 | 58             |
| 59                 | 59             |
| 60                 | 60             |
| 61                 | 61             |
| 62                 | 62             |
| 63                 | 63             |
| 64                 | 64             |
| 65                 | 65             |
| 66                 | 66             |
| 67                 | 67             |
| 68                 | 68             |
| 69                 | 69             |
| 70                 | 70             |
| 71                 | 71             |
| 72                 | 72             |
| 73                 | 73             |
| 74                 | 74             |
| 75                 | 75             |
| 76                 | 76             |
| 77                 | 77             |
| 78                 | 78             |
| 79                 | 79             |
| 80                 | 80             |
| 81                 | 81             |
| 82                 | 82             |
| 83                 | 83             |
| 84                 | 84             |
| 85                 | 85             |
| 86                 | 86             |
| 87                 | 87             |
| 88                 | 88             |
| 89                 | 89             |
| 90                 | 90             |
| 91                 | 91             |
| 92                 | 92             |
| 93                 | 93             |
| 94                 | 94             |
| 95                 | 95             |
| 96                 | 96             |
| 97                 | 97             |
| 98                 | 98             |
| 99                 | 99             |
| 100                | 100            |

**Vandens šildytuvas** **Buferinė talpa**

1) ES reglamentas Nr. 812/2013. 2) Išbandyta pagal EN 12897: 2006.

NAUJIEN  
2019

1) Izolacija testuota pagal SS-EN 12897. \* Įtrauktas proporcinis valdymo termostatas



NAUJIENA  
2019

\* Itrauktas automatinis pro išleidimo ir drenažo vožtuvas

## PAW-3WYVLV-SI Išorinis 3-eigis vožtuvas

|               |                                                                                                           |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>CZ-NV1</b> | 3-eigis vožtuvas tinkamas „Viskas viename“ J ir H kartai (komplektuojamas papildomai, montuojamas viduje) |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**CZ-NV1** 3-eilgis vėžtuvas tinkamas „viskas viename“ J ir H kartai (komplektuojamas papildomai, montuojamas viduje)

**Panasonic®**

www.aircon.panasonic.se  
blogg.panasonicnordic.com/sv  
facebook.com/panasonicsverigevarmSiurblysar

„Panasonic Nordic“, „Panasonic Marketing Europe GmbH“ filialas, Vokietija  
Telefonvägen 26, 126 26 Hägersten, ŠVEDIJA

heating & cooling solutions