

TRIFAZIS AUKŠTATEMPERATŪRINIS SPLIT & MONOBLOKAS

Aukštatemperatūrinis - SHF Tik šildymas

65 °C

Split

| Komplektas | KIT-WHF09F3E8 | KIT-WHF12F9E8 |
|--|---------------|---------------|
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 9,00 | 12,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | 4,46 | 4,46 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 9,00 | 12,00 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | 3,45 | 3,26 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 9,00 | 12,00 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | 2,74 | 2,52 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 9,00 | 12,00 |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | 2,43 | 2,17 |
| Šilumos galia esant +7 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | kW 9,00 | 12,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | 2,29 | 2,22 |
| Šilumos galia esant +2 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | kW 9,00 | 10,30 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | 1,89 | 1,84 |
| Šilumos galia esant -7 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | kW 8,90 | 9,60 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | 1,63 | 1,62 |
| Energijos klasė esant 35 °C | A++ | A++ |
| Energijos klasė esant 65 °C | A++ | A++ |

| Vidaus blokas | WH-SHF09F3E8 | WH-SHF12F9E8 |
|---|---|--------------------------|
| Garso slėgio lygis | dB(A) 33 | 33 |
| Matmenys / Netto svoris | A x P x G mm / kg 892 x 502 x 353 / 47 | 892 x 502 x 353 / 48 |
| Vandens vamzdžių prijungimas | R 1 1/4 | R 1 1/4 |
| Siurblys | Greičių kiekis 7 | 7 |
| Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C) | l/min 38 / 100 | 40 / 106 |
| Elektrinio šildytuvo galia | kW 3 | 9 |
| Rekomenduojama srovė | Kompresorius / Šildytuvai A 1 x 16 / 3 x 16 | 3 x 16 / 3 x 16 |
| Lauko blokas <th>WH-UH09FEB</th> <th>WH-UH12FEB</th> | WH-UH09FEB | WH-UH12FEB |
| Garso slėgio lygis | dB(A) 51 | 52 |
| Matmenys / Netto svoris | mm / kg 1.340 x 900 x 320 / 110 | 1.340 x 900 x 320 / 110 |
| Šaltnešis (R407C) | kg / TCO2 Eq. 2,90 / 5,145 | 2,90 / 5,145 |
| Vamzdžių skersmuo | Skystico / Dujų vamzdžiai Tum (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Vamzdžių ilgis / Aukščių skirtumas (in/out) | m 3 - 30 / 20 | 3 - 30 / 20 |
| Vamzdžių ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | m / g/m 10 / 70 | 10 / 70 |
| Veikimo diapazonas | Aplinkos temperatūra °C -27 - +35 | -27 - +35 |
| Paduodama vandens temperatūra | °C 25 - 65 | 25 - 65 |

OP vertė galioja tik esant 230 V pagal ES direktyvą 2002/92/EC. Triukškas matuotas 1 m nuo išorės įrenginio 1,5 m aukštyje. Triukškas pučiant šilumą matuotas esant 7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Prestažo kalkuliacija pagal EN14511. 1) WH-MHF modeliai termiškai uždyti.

Aukštatemperatūrinis - MHF Tik šildymas

65 °C

Monoblokas

| Išorės įrenginys lauke | WH-MHF09G3E8 | WH-MHF12G9E8 |
|--|--------------|--------------|
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 9,00 | 12,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | 4,46 | 4,46 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 9,00 | 12,00 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | 3,45 | 3,26 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 9,00 | 12,00 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | 2,74 | 2,52 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 9,00 | 12,00 |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | 2,43 | 2,17 |
| Šilumos galia esant +7 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | kW 9,00 | 12,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | 2,29 | 2,22 |
| Šilumos galia esant +2 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | kW 9,00 | 10,30 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | 1,89 | 1,84 |
| Šilumos galia esant -7 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | kW 8,90 | 9,60 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas esant 65 °C) | 1,63 | 1,62 |
| Energijos klasė esant 35 °C | A++ | A++ |
| Energijos klasė esant 65 °C | A++ | A++ |

| Vidaus blokas | WH-SHF09F3E8 | WH-SHF12F9E8 |
|---|---|--------------------------|
| Garso slėgio lygis | dB(A) 33 | 33 |
| Matmenys / Netto svoris | A x P x G mm / kg 892 x 502 x 353 / 47 | 892 x 502 x 353 / 48 |
| Vandens vamzdžių prijungimas | R 1 1/4 | R 1 1/4 |
| Siurblys | Greičių kiekis 7 | 7 |
| Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C) | l/min 38 / 100 | 40 / 106 |
| Elektrinio šildytuvo galia | kW 3 | 9 |
| Rekomenduojama srovė | Kompresorius / Šildytuvai A 1 x 16 / 3 x 16 | 3 x 16 / 3 x 16 |
| Lauko blokas <th>WH-UH09FEB</th> <th>WH-UH12FEB</th> | WH-UH09FEB | WH-UH12FEB |
| Garso slėgio lygis | dB(A) 51 | 52 |
| Matmenys / Netto svoris | mm / kg 1.340 x 900 x 320 / 110 | 1.340 x 900 x 320 / 110 |
| Šaltnešis (R407C) | kg / TCO2 Eq. 2,90 / 5,145 | 2,90 / 5,145 |
| Vamzdžių skersmuo | Skystico / Dujų vamzdžiai Tum (mm) 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) | 3/8 (9,52) / 5/8 (15,88) |
| Vamzdžių ilgis / Aukščių skirtumas (in/out) | m 3 - 30 / 20 | 3 - 30 / 20 |
| Vamzdžių ilgis papildomoms dujoms / papildomų dujų kiekis | m / g/m 10 / 70 | 10 / 70 |
| Veikimo diapazonas | Aplinkos temperatūra °C -27 - +35 | -27 - +35 |
| Paduodama vandens temperatūra | °C 25 - 65 | 25 - 65 |

OP vertė galioja tik esant 230 V pagal ES direktyvą 2002/92/EC. Triukškas matuotas 1 m nuo išorės įrenginio 1,5 m aukštyje. Triukškas pučiant šilumą matuotas esant 7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Prestažo kalkuliacija pagal EN14511. 1) WH-MHF modeliai termiškai uždyti.

MONOBLOKAS

Standard - MDC vienfazis



T-CAP - MXC trifazis



Monoblokas

| Išorės įrenginys lauke | WH-MDC05H3E5 | WH-MDC07H3E5 | WH-MDC09H3E5 | WH-MXC09H3E8 | WH-MXC12H9E8 | WH-MXC16H9E8 |
|---|-----------------------------------|------------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 5,00 | 7,00 | 9,00 | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | W/W 5,08 | 4,52 | 4,29 | 4,84 | 4,74 | 4,28 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 4,80 | 6,60 | 8,80 | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | W/W 3,36 | 3,10 | 3,59 | 3,44 | 3,44 | 3,10 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 4,70 | 5,50 | 6,40 | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | W/W 2,85 | 2,60 | 2,72 | 2,85 | 2,72 | 2,49 |
| Vesinimo galia esant 35 °C (vandens vesinimas esant 7 °C) | kW 4,50 | 6,00 | 7,00 | 7,00 | 10,00 | 12,20 |
| EER esant 35 °C (vandens vesinimas esant 7 °C) | W/W 3,28 | 2,78 | 2,60 | 3,17 | 2,81 | 2,56 |
| Energijos klasė esant 35 °C / 55 °C | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Sistemos etiketė 35 °C / 55 °C | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| SCOP (medeklimat +35 °C) | 5,26 | 4,91 | 4,91 | 4,75 | 4,43 | 4,15 |
| Garso slėgio lygis | dB(A) 49 / 47 | 50 / 48 | 51 / 49 | 51 / 49 | 52 / 50 | 55 / 54 |
| Garso galios lygis | dB 65 / 65 | 68 / 66 | 69 / 67 | 68 / 67 | 72 / 71 | 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 |
| Šaldymo priemonių kiekis (R410A) | kg / TCO2 Eq. 1,30 / 2,714 | 1,35 / 2,819 | 1,35 / 2,819 | 2,30 / 4,802 | 2,30 / 4,802 | 2,35 / 4,907 |
| Vandens vamzdžių prijungimas | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 |
| Siurblys | Greičių kiekis 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C) | l/min 34 / 96 | 36 / 100 | 39 / 108 | 32 / 102 | 34 / 110 | 38 / 120 |
| Elektrinio šildytuvo galia | kW 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 9 |
| Ivesties galia | Šildymas kW 0,985 | 2,10 | 1,86 | 2,53 | 2,53 | 3,74 |
| Vesinimas kW 1,37 | 2,16 | 2,69 | 2,21 | 3,56 | 4,76 | |
| Šildymas A 4,7 | 7,2 | 9,6 | 3,0 | 4,0 | 5,7 | |
| Vesinimas A 6,3 | 9,9 | 12,2 | 3,5 | 5,3 | 7,1 | |
| Rekomenduojama srovė | A 30 / 15 | 30 / 15 | 30 / 16 | 16 / 16 | 16 / 16 | 16 / 16 |
| Veikimo diapazonas | Aplinkos temperatūra °C -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 | -20 - +35 |
| Paduodama vandens temperatūra | °C 20 - 55 | 20 - 55 | 20 - 55 | 25 - 60 | 25 - 60 | 25 - 60 |
| Vesinimas °C 5 - 20 | 5 - 20 | 5 - 20 | 5 - 20 | 5 - 20 | 5 - 20 | 5 - 20 |

OP vertė galioja tik esant 230 V pagal ES direktyvą 2002/92/EC. Triukškas matuotas 1 m nuo išorės įrenginio 1,5 m aukštyje. Triukškas pučiant šilumą matuotas esant 7 °C (vandens šildymas iki 55 °C). Prestažo kalkuliacija pagal EN14511. Įgalintasis aptarnavimo partneris arba įgalintasis instaliuotojas gali vietoje atlikti visą specialia funkcija numatytą darbą.

Panasonic

Priedai

| | |
|------------------|--|
| WH-TD20E3E5 | 200L nerūdijančio pieno rezervuaras |
| WH-TD30E3E5-1 | 300L nerūdijančio pieno rezervuaras |
| PAW-TD20B8E3-ND5 | Emaliuotas 185L rezervuaras / Triegys vožtuvas |
| CZ-TX1 | Temperatūrinis jutiklis trečiųjų šalių rezervuarui |
| PAW-BTANK50L | 50L buferinis rezervuaras |
| CZ-NE1P | Padėkio šildytuvai 5 kW Monoblokas |
| CZ-NE3P | Padėkio šildytuvai 9, 12, 16 kW Monoblokas |
| PA-AW-WIFI-1TE | IntesisHome valdymui internetu |
| PAW-AZWH-BIV | Bivalentiškas valdymo įrenginys |
| PAW-FILTER | 2 ventiliai + filtras 1" |
| PAW-AZWH-RTWIRED | Laidinis patalpos termostatas su savitiniu laikmačiu |
| PAW-GRDBSE20 | Guminiai padai pastatymo remui, 20cm |
| PAW-WTRAY | Kondensato padėklas |
| PAW-GRDSTD40 | Pastatymo rėmas |

SPLIT

Aquarea H karta, šildymas ir vesinimas - SDC-SXC-SQC

| Komplektas | KIT-WC05H3E5 | KIT-WC07H3E5 | KIT-WC09H3E5 | KIT-WC09H3E8 | KIT-WC12H9E8 | KIT-WC16H9E8 | KIT-WXC09H3E8 | KIT-WXC12H9E8 | KIT-WXC16H9E8 | KIT-WXC09H3E8 | KIT-WXC12H9E8 | KIT-WXC16H9E8 |
|---|--|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| Šildymo galia esant +7 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 5,00 | 7,00 | 9,00 | 9,00 | 12,00 | 16,00 | 9,00 | 12,00 | 16,00 | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +7 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | W/W 4,63 | 4,46 | 4,13 | 4,84 | 4,74 | 4,46 | 4,84 | 4,74 | 4,46 | 4,84 | 4,74 | 4,46 |
| Šildymo galia esant +2 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 4,20 | 6,55 | 6,70 | 9,00 | 11,40 | 13,00 | 9,00 | 12,00 | 16,00 | 9,00 | 12,00 | 16,00 |
| COP esant +2 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | W/W 3,11 | 3,34 | 3,13 | 3,59 | 3,44 | 3,28 | 3,59 | 3,44 | 3,10 | 3,59 | 3,44 | 3,10 |
| Šildymo galia esant -7 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 4,20 | 5,15 | 5,90 | 9,00 | 10,00 | 11,40 | 9,00 | 10,00 | 11,40 | 9,00 | 10,00 | 11,40 |
| COP esant -7 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | W/W 2,59 | 2,68 | 2,52 | 2,85 | 2,73 | 2,57 | 2,85 | 2,72 | 2,49 | 2,85 | 2,73 | 2,49 |
| Šildymo galia esant -15 °C (vandens šildymas, 35 °C) | kW 4,20 | 4,60 | 5,90 | 8,65 | 9,30 | 10,60 | 9,00 | 10,00 | 11,40 | 9,00 | 10,00 | 11,40 |
| COP esant -15 °C (vandens šildymas esant 35 °C) | W/W 2,40 | 2,49 | 2,22 | 2,83 | 2,69 | 2,59 | 2,56 | 2,42 | 2,26 | 2,56 | 2,42 | 2,26 |
| Vesinimo galia esant 35 °C (vandens vesinimas 7/12 °C) | kW 4,50 | 6,00 | 7,00 | 7,00 | 10,00 | 12,20 | 7,00 | 10,00 | 12,20 | 7,00 | 10,00 | 12,20 |
| EER esant 35 °C (vandens vesinimas 7/12 °C) | W/W 2,69 | 2,63 | 3,17 | 3,17 | 2,81 | 2,67 | 3,17 | 2,81 | 2,67 | 3,17 | 2,81 | 2,67 |
| Energijos klasė esant 35 °C / 55 °C | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ | A++ / A++ |
| Sisteminė žyma 35 °C / 55 °C | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| SCOP (medeklimat +35 °C) | 5,03 | 5,05 | 4,83 | 4,91 | 4,91 | 4,68 | 4,40 | 4,40 | 4,15 | 4,40 | 4,40 | 4,15 |
| Vidaus blokas <th>WH-SDC05H3E5-1</th> <th>WH-SDC07H3E5-1</th> <th>WH-SDC09H3E5-1</th> <th>WH-SDC09H3E8</th> <th>WH-SDC12H9E8</th> <th>WH-SDC16H9E8</th> <th>WH-SXC09H3E8</th> <th>WH-SXC12H9E8</th> <th>WH-SXC16H9E8</th> <th>WH-SXC09H3E8</th> <th>WH-SXC12H9E8</th> <th>WH-SXC16H9E8</th> | WH-SDC05H3E5-1 | WH-SDC07H3E5-1 | WH-SDC09H3E5-1 | WH-SDC09H3E8 | WH-SDC12H9E8 | WH-SDC16H9E8 | WH-SXC09H3E8 | WH-SXC12H9E8 | WH-SXC16H9E8 | WH-SXC09H3E8 | WH-SXC12H9E8 | WH-SXC16H9E8 |
| Garso slėgio lygis | dB(A) 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 / Netto svoris | A x P x G mm / kg 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 45 | 892 x 500 x 340 / 45 | 892 x 500 x 340 / 43 | 892 x 500 x 340 / 43 | 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 43 | 892 x 500 x 340 / 44 | 892 x 500 x 340 / 44 |
| Vandens vamzdžių prijungimas | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 | R 1 1/4 |
| Siurblys | Greičių kiekis 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 |
| Vandens srautas (ΔT=5 K, 35 °C) | l/min 14,3 | 20,1 | 25,8 | 25,8 | 34,4 | 34,4 | 25,8 | 25,8 | 34,4 | 25,8 | 25,8 | 34,4 |
| Elektrinio šildytuvo galia | kW 3 | 3 | 3 | 3 | 9 | 9 | 3 | 3 | 9 | 3 | 3 | 9 |
| Rekomenduojama srovė | Kompresorius / Šildytuvai A 16 / 16 | 16 / 16 | 20 / 16 | 20 / 16 | 3 x 10 / 1 x 16 | 3 x 16 / 3 x 16 | 3 x 16 / 3 x 16 | 3 x 16 / 3 x 16 | 3 x 16 / 3 x 16 | 3 x 16 / 3 x 16 | 3 x 16 / 3 x 16 | 3 x 16 / 3 x 16 |
| Garso slėgio lygis | dB(A) 48 / 48 | 50 / 48 | 51 / 50 | 51 / | | | | | | | | |

