

SAMSUNG

EHS MONO HT Quite

Šildymas | Vėsinimas

- 5 metų oficiali gamintojo garantija*
- 100% galios išlaikymas prie -25°C
- Termofikatas ruošiamas net iki +70°C prie -15°C
- EUROVENT sertifikatas
- Saulės elektrinės ir Smart Grid integravimas



| | | Lauko įrenginys | AE080BXYDEG/EU | AE080BXYDGG/EU | AE120BXYDGG/EU | AE140BXYDGG/EU |
|-------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | | Valdymo blokas** | MIM-E03EN | MIM-E03EN | MIM-E03EN | MIM-E03EN |
| Sistemos parametrai | Šildymo galia | kW | 8,0 | 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| | Vėsinimo galia | kW | 8,0 | 8,0 | 12,0 | 14,0 |
| | COP | A7/W35 W/W | 5,0 | 5,0 | 5,11 | 5,05 |
| | EER | A35/W18 W/W | 4,71 | 4,71 | 4,55 | 4,46 |
| | SCOP | LWT 35°C W/W | 4,64 | 4,64 | 4,90 | 4,83 |
| | Energinė klasė | LWT 35°C/55°C | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ | A+++ / A++ |
| | Šildymo galia (EU) No 813/2013 | P-rated kW | 9,5 | 9,5 | 12,6 | 13,6 |
| | Nominalus vandens srautas | L/min | 23,1 | 23,1 | 34,6 | 40,4 |
| | Minimalus nuolat prieinamas vandens tūris | L | 135 | 135 | 140 | 150 |
| | Lauko įrenginys | Darbinės lauko temperatūros | Šildymas °C | -30-43 | -30-43 | -30-43 |
| Vėsinimas °C | | | 10-46 | 10-46 | 10-46 | 10-46 |
| Buitnis k. vanduo °C | | | -30-43 | -30-43 | -30-43 | -30-43 |
| Maks. termofikato temperatūra | | Šildymas °C | 70 | 70 | 70 | 70 |
| | | Karštas vanduo °C | 63 | 63 | 63 | 63 |
| Matmenys (plotis x aukštis x gylis) | | mm | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 | 1270 x 1018 x 530 |
| Svoris | | kg | 126 | 126 | 137 | 137 |
| Vamzdžių jungtys (sriegis) | | Paduod./grįžt. coliai | 1"/1" | 1"/1" | 1"/1" | 1"/1" |
| Freonas | | | R32 | R32 | R32 | R32 |
| Freono kiekis | | Užpildytas kg | 2,7 | 2,7 | 3,3 | 3,3 |
| Garso slėgis | Šildymas (stand.) dB(A) | 42 | 42 | 46 | 47 | |
| Vidaus įrenginys | Elektros maitinimas | φ, V, Hz | 1φ, 220-240V, 50Hz | 3φ, 380-415V, 50Hz | 3φ, 380-415V, 50Hz | 3φ, 380-415V, 50Hz |
| | Rekomenduojamas automatinis jungiklis | A | C25 | C16 | C16 | C16 |
| | Rekomenduojamas maitinimo kabelis | mm ² | 3 x 4.0 | 5 x 2.5 | 5 x 2.5 | 5 x 2.5 |
| | Komunikacinis ekranuotas kabelis (laukas-vidus) | mm ² | 2 x 0.75 | 2 x 0.75 | 2 x 0.75 | 2 x 0.75 |
| | Dugno pašildymo tenas | | Integruotas | Integruotas | Integruotas | Integruotas |
| | Matmenys | mm | 289 x 371 x 110 | 289 x 371 x 110 | 289 x 371 x 110 | 289 x 371 x 110 |
| | Svoris | kg | 3,5 | 3,5 | 3,5 | 3,5 |
| | Elektros maitinimas*** | φ, V, Hz | 1φ, 220-240V, 50Hz | 1φ, 220-240V, 50Hz | 1φ, 220-240V, 50Hz | 1φ, 220-240V, 50Hz |
| | Rekomenduojamas automatinis jungiklis*** | A | C20 | C20 | C20 | C20 |
| | Rekomenduojamas maitinimo kabelis*** | mm ² | 3 x 2.5 | 3 x 2.5 | 3 x 2.5 | 3 x 2.5 |
| | | Kaina, Eur be PVM | 7296 | 7619 | 8816 | 9964 |
| | | Kaina, Eur su PVM | 8829 | 9219 | 10667 | 12057 |

Pagal standartus: EN14511 (COP ir EER), EN1428 (SCOP).

- ** Komplektacijoje su valdymo bloku būtina atskirai pasirūpinti cirkuliaciniu siurbliu, išsiplėtimo indu, apsaugine grupe, filtru, elektriniu tenu šildymo sistemai. Norint ruošti buitinį karštą vandenį - triegiu vožtuvu, karšto vandens talpa, elektriniu tenu karšto vandens talpai.
- *** Elektros maitinimas nurodytas tik valdymo automatikai, kuri gali tiesiogiai užmaitinti iki 3kW karšto vandens talpos elektrinį teną. Šildymo sistemai būtina sumontuoti atskirą elektrinį teną ir priklausomai nuo jo techninių parametru atskirai pasirūpinti jam reikiamu kabeliu, automatinio jungikliu bei magnetiniu kontaktoriumi.

