



OCHSNER GMDW plus

- Bez solankového mezikruhu
- Zvýšení topného faktoru
- Nejnižší provozní náklady
- Teplota topné vody až 65°C
- Zvýšená spolehlivost



| Provedení TOPENÍ | | GOLF MIDI PLUS | | | GOLF MAXI PLUS | | | |
|--|-----------------------------|------------------|-------------------------------------|------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------|--------------------|
| Rozměry (VxŠxH) | | 1150 x 400 x 650 | | | 1150 x 600 x 650 | | | |
| Typ zařízení | | GMDW 5 plus | GMDW 8 plus | GMDW 11 plus | GMDW 13 plus | GMDW 15 plus | GMDW 18 plus | |
| Obj. číslo | | 274460 | 274550 | 274600 | 274650 | 274700 | 274750 | |
| Technická data: | | | | | | | | |
| Hmotnost/přípojka hydrauliky | | [kg]/[Zoll] | 105 / 1 1/4" | 112 / 1 1/4" | 120 / 1 1/4" | 128 / 1 1/4" | 133 / 1 1/2" | 140 / 1 1/2" |
| Fáze/jmenovité napětí/otáčky | | [-V/Hz] | 3/400/50 | 3/400/50 | 3/400/50 | 3/400/50 | 3/400/50 | 3/400/50 |
| Pojistka (vypínací charakteristika "C") | | [A] | 10 | 10 | 10 | 10 | 13 | 16 |
| E4/W35 | Topný výkon | [kW] | 6,2 | 8,6 | 12,1 | 14,2 | 16,0 | 20,8 |
| | Zákl. chladicí výkon | [kW] | 4,9 | 6,9 | 9,8 | 11,4 | 12,9 | 16,8 |
| | Příkon | [kW] | 1,3 | 1,7 | 2,35 | 2,8 | 3,15 | 4,0 |
| | Topný faktor EN14511/EN 255 | | 4,8/5,3 | 5,1/5,5 | 5,1/5,5 | 5,1/5,4 | 5,1/5,4 | 5,2/5,6 |
| | Provozní proud | [A] | 2,8 | 3,4 | 4,5 | 5,2 | 6,2 | 7,6 |
| Normovaný bod E-1/W35 | Topný výkon | [kW] | 5,3 | 7,2 | 10,3 | 11,9 | 14,6 | 17,0 |
| | Příkon | [kW] | 1,3 | 1,7 | 2,25 | 2,7 | 3,15 | 3,9 |
| | Topný faktor EN14511/EN 255 | | 4,1 / 4,5 | 4,2 / 4,6 | 4,5 / 4,8 | 4,4 / 4,7 | 4,4 / 4,7 | 4,4 / 4,7 |
| | Provozní proud | [A] | 2,8 | 3,4 | 4,5 | 5,1 | 6,2 | 7,4 |
| E0/W50 | Topný výkon | [kW] | 4,9 | 6,2 | 9,0 | 10,3 | 13,1 | 15,4 |
| | Příkon | [kW] | 1,7 | 2,1 | 3,0 | 3,3 | 4,1 | 4,8 |
| | Topný faktor EN14511/EN 255 | | 2,9/3,1 | 3,0/3,2 | 3,0/3,3 | 3,1/3,3 | 3,2/3,4 | 3,2/3,4 |
| | Provozní proud | [A] | 3,1 | 4,2 | 6,0 | 6,2 | 8,1 | 9,1 |
| E0/W60 | Topný výkon | [kW] | 4,7 | 6,2 | 8,9 | 10,2 | 12,8 | 15,1 |
| | Příkon | [kW] | 2,2 | 2,6 | 3,8 | 4,1 | 5,1 | 6,2 |
| | Topný faktor EN14511/EN 255 | | 2,1/2,3 | 2,3/2,4 | 2,3/2,5 | 2,5/2,6 | 2,5/2,6 | 2,4/2,6 |
| | Provozní proud | [A] | 3,8 | 4,4 | 7,6 | 7,7 | 10,1 | 11,8 |
| Zemní kolektor Cu á 75 m | | [Stk.] | (3)-4-(5) | (4)-5-(6) | (5)-7-(9) | (6)-8-(10) | (7)-10-(12) | (8)-12-(14) |
| Kompresor | | | Scroll, plně hermetický | | | Scroll, plně hermetický | | |
| Médium | | | R 407 C | R 407 C | R 407 C | R407C | R 407 C | R 407 C |
| Kondenzátor | | | desk. výměník ušl. ocel mat. 1.4401 | | | desk. výměník ušl. ocel mat. 1.4401 | | |
| Chladicí okruh | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Teplotní diference kondenzátor - médium (soustava využití tepla) | | [K] | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |
| Kondenzátor objemový proud | | [m³/h] | 1,1 | 1,5 | 2,1 | 2,5 | 3,0 | 3,6 |
| Vnitřní tlaková diference | | [mbar] | 109 | 100 | 140 | 120 | 140 | 140 |