

# Toplotne pumpe **snage 10 ÷ 50 kW**

| AK TP WW  |     | 40               | 48    | 61    | 72    | 81    | 108              | 125   | 160   |  |
|---|-----|------------------|-------|-------|-------|-------|------------------|-------|-------|--|
| <b>RASHLADNI KAPACITET</b><br>Režim: 12/7 (°C)  | kW  | 9,68             | 11,85 | 14,85 | 17,40 | 19,70 | 27,00            | 31,60 | 40,00 |  |
| Apsorbovana snaga   | kW  | 2,17             | 2,63  | 3,24  | 3,78  | 4,27  | 5,64             | 6,57  | 8,47  |  |
| <b>GREJNI KAPACITET</b><br>Temperatura vode primarnog kruga: 14/9 (°C)<br>Režim: 30/35 (°C)             | kW  | 11,70            | 14,30 | 17,95 | 20,80 | 23,60 | 32,00            | 37,50 | 47,20 |  |
| Apsorbovana snaga   | kW  | 2,57             | 3,10  | 3,85  | 4,45  | 5,04  | 6,57             | 7,69  | 9,88  |  |
| <b>GREJNI KAPACITET</b><br>Temperature vode primarnog kruga: 14/9 (°C)<br>Režim: 45/40 (°C); 50/45 (°C) | kW  | 11,40            | 14,00 | 17,60 | 20,30 | 23,00 | 31,30            | 36,60 | 45,80 |  |
| Apsorbovana snaga   | kW  | 2,84             | 3,41  | 4,25  | 4,88  | 5,54  | 7,18             | 8,45  | 10,80 |  |
| Broj kompresora, Scroll   | kom | 1                | 1     | 1     | 1     | 1     | 1                | 1     | 1     |  |
| Broj freonskih krugova  | kom | 1                | 1     | 1     | 1     | 1     | 1                | 1     | 1     |  |
| Rashladni fluid - Freon   |     | R 407 C          |       |       |       |       |                  |       |       |  |
| Inicijalno punjenje rashladnim fluidom  | kg  |                  |       |       |       |       |                  |       |       |  |
| Protok primara - bunar:   | l/s | 0,44             | 0,54  | 0,68  | 0,79  | 0,89  | 1,23             | 1,44  | 1,8   |  |
| Pad pritiska u primaru  | kPa | 20               | 35    | 28    | 35    | 40    | 60               | 30    | 50    |  |
| Priključci primara:   |     | R6/4"            | R6/4" | R6/4" | R6/4" | R6/4" | R6/4"            | R5/4" | R6/4" |  |
| Protok sekundara-instalacija,   | l/s | 0,56             | 0,68  | 0,85  | 0,99  | 1,12  | 1,52             | 1,78  | 2,25  |  |
| Pad pritiska u sekundaru  | kPa | 20               | 25    | 21    | 20    | 25    | 28               | 50    | 50    |  |
| Priključci sekundara:   |     | R5/4"            | R5/4" | R5/4" | R5/4" | R5/4" | R5/4"            | R6/4" | R2"   |  |
| Dimenzije A x B x H   | mm  | 600 x 650 x 1050 |       |       |       |       | 700 x 750 x 1150 |       |       |  |