

Technical Data Decarbonize ECO030 | For Cooling

| Ambient temp.(°C) | | | 21 | 25 | 30 | 35 | 43 |
|--------------------------|-----|-----------------------|------|------|------|------|------|
| Water temp. outlet 7(°C) | MAX | Heating capacity (kW) | 6,5 | 6,3 | 6,0 | 5,8 | 4,6 |
| | | Input power (kW) | 1,93 | 2,01 | 2,10 | 2,19 | 2,08 |
| | | COP | 3,37 | 3,11 | 2,87 | 2,65 | 2,23 |
| | MIN | Heating capacity (kW) | 2,7 | 2,6 | 2,5 | 2,4 | 1,9 |
| | | Input power (kW) | 0,70 | 0,73 | 0,76 | 0,79 | 0,75 |
| | | COP | 3,87 | 3,57 | 3,29 | 3,04 | 2,56 |
| Water temp. outlet 7(°C) | MAX | Heating capacity (kW) | 6,8 | 6,6 | 6,3 | 6,1 | 4,9 |
| | | Input power (kW) | 1,73 | 1,81 | 1,89 | 1,97 | 1,87 |
| | | COP | 3,93 | 3,63 | 3,35 | 3,09 | 2,60 |
| | MIN | Heating capacity (kW) | 3,0 | 2,9 | 2,7 | 2,6 | 2,1 |
| | | Input power (kW) | 0,66 | 0,69 | 0,72 | 0,75 | 0,71 |
| | | COP | 4,48 | 4,13 | 3,81 | 3,52 | 2,96 |

Curve of Cooling Capacity Performance

