

| | | | | |
|---------------------------------|--------------------|--------------|------------|-----------|
| Výkon | kW | 214,156 | | |
| Plošná rezerva | % | 6,814 | | |
| Disponibilná plocha | m ² | 117,028 | | |
| Potrebná plocha | m ² | 109,562 | | |
| k-coeff. | W/m ² K | 45,229 | ----- ffi: | 0,00 |
| Str. dif. log tepl. (96,82 %) | K | 43,217 | ffa: | 0,00 |
| Air | | | | |
| | | Vstup | Výstup | Definícia |
| Nadmorská výška | m | | | 0,000 |
| Tlak | hPa | | | 1013,250 |
| Teplota | °C | -12,000 | 22,000 | 20,000 |
| Rel. vlhkosť | % | 90,000 | 7,353 | 40,000 |
| Abs. vlhkosť | g/kg | 1,193 | 1,193 | |
| Hustota' vlhkosť | kg/m ³ | 1,350 | 1,195 | |
| Vlhká entalpia | kJ/kg | -9,116 | 25,174 | |
| Objemový prietok-vlhký | m ³ /h | 16669,665 | 18839,862 | 18850,000 |
| Hnotnostný tok suchý | kg/h | 22483,919 | 22483,919 | |
| Rýchlosť | m/s | 3,154 | 3,564 | |
| Tlaková strata | Pa | 0,000 | 65,019 | |
| Voda | | | | |
| | | Vstup | Výstup | Médium |
| Teplota | °C | 60,000 | 40,000 | 50,000 |
| Hustota | kg/m ³ | 983,189 | 992,209 | 988,027 |
| Špec. teplo | kJ/kgK | 4,184 | 4,177 | 4,180 |
| Vedenie tepla | W/mK | 0,654 | 0,631 | 0,644 |
| Viskozita | Pas | 0,000 | 0,001 | 0,001 |
| Objemový prietok | m ³ /h | 9,380 | 9,295 | 9,334 |
| Rýchlosť | m/s | | | 1,006 |
| Tlaková strata | kPa | | | 12,302 |
| Technické dáta | | | | |
| Obsah: | l | 21,00 | | |
| Hmotnosť: | kg | 70,4 | | |
| Rúry: | | Cu1/2"-0,35 | | |
| Lamely: | | AL-0,12 | | |
| Kolektory: | | DN50 1xFe 2" | | |
| Rám: | | FeZn | | |
| Šírka rámu: | LM | mm | 1560 | |
| Výška rámu: | GH | mm | 1140 | |
| Hĺbka rámu: | T | mm | 170 | |
| Lamelová šírka: | BL | mm | 1380 | |
| Lamelová výška: | BH | mm | 1064 | |
| Lamelová hĺbka: | BT | mm | 99 | |

