

| | | | | |
|---------------------------------|--------|--------------|------------|-----------|
| Výkon | kW | 57,199 | | |
| Plošná rezerva | % | 7,496 | | |
| Disponibilná plocha | m2 | 41,028 | | |
| Potrebná plocha | m2 | 38,167 | | |
| k-coeff. | W/m2K | 42,739 | ----- ffi: | 0,00 |
| Str. dif. log tepl. (96,12 %) | K | 35,065 | ffa: | 0,00 |
| Air | | | | |
| | | Vstup | Výstup | Definícia |
| Nadmorská výška | m | | | 0,000 |
| Tlak | hPa | | | 1013,250 |
| Teplota | °C | 5,000 | 22,000 | 20,000 |
| Rel. vlhkosť | % | 90,000 | 29,802 | 40,000 |
| Abs. vlhkosť | g/kg | 4,864 | 4,864 | |
| Hustota' vlhkosť | kg/m3 | 1,265 | 1,192 | |
| Vlhká entalpia | kJ/kg | 17,239 | 34,502 | |
| Objemový prietok-vlhký | m3/h | 9474,436 | 10053,475 | 10000,000 |
| Hnotnostný tok suchý | kg/h | 11927,808 | 11927,808 | |
| Rýchlosť | m/s | 3,147 | 3,339 | |
| Tlaková strata | Pa | 0,000 | 38,329 | |
| Voda | | | | |
| | | Vstup | Výstup | Médium |
| Teplota | °C | 60,000 | 40,000 | 50,000 |
| Hustota | kg/m3 | 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 | m3/h | 2,505 | 2,483 | 2,493 |
| Rýchlosť | m/s | | | 0,806 |
| Tlaková strata | kPa | | | 13,052 |
| Technické dáta | | | | |
| Obsah: | l | 8,00 | | |
| Hmotnosť: | kg | 31,3 | | |
| Rúry: | | Cu1/2"-0,35 | | |
| Lamely: | | AL-0,12 | | |
| Kolektory: | | DN25 1xFe 1" | | |
| Rám: | | FeZn | | |
| Šírka rámu: | LM | mm | 936 | |
| Výška rámu: | GH | mm | 1140 | |
| Hĺbka rámu: | T | mm | 110 | |
| Lamelová šírka: | BL | mm | 786 | |
| Lamelová výška: | BH | mm | 1064 | |
| Lamelová hĺbka: | BT | mm | 66 | |

