

| Technická data                           | THCP<br>100-4-<br>LIX<br>N(E) | THCP<br>150-4-<br>LIX<br>N(E) | THCP<br>200-4-<br>LIX<br>N(E) | THCP<br>250-4-<br>LIX<br>N(E) | THCP<br>100-4-<br>LJO<br>N(E) | THCP<br>150-4-<br>LJO<br>N(E) | THCP<br>200-4-<br>LJO<br>N(E) | THCP<br>250-4-<br>LJO<br>N(E) | THCP<br>100-4-<br>LJI<br>N(E) | THCP<br>150-4-<br>LJI<br>N(E) | THCP<br>200-4-<br>LJI<br>N(E) | THCP<br>250-4-<br>LJI<br>N(E) | THCP<br>100-4-<br>LJ2<br>N(E) | THCP<br>150-4-<br>LJ2<br>N(E) | THCP<br>200-4-<br>LJ2<br>N(E) | THCP<br>250-4-<br>LJ2<br>N(E) |
|------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Vzduchový výkon [m³/h]                   | 1600                          | 2420                          | 3250                          | 4050                          | 2100                          | 3200                          | 4300                          | 5400                          | 2600                          | 3650                          | 5250                          | 6380                          | 3880                          | 5250                          | 8150                          | 9400                          |
| Teplotodní ohřivač (voda 80/60/18°C)     |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| I=18°C výkon [kW]                        | 11,6                          | 19,2                          | 27,5                          | 34,6                          | 13,5                          | 22,5                          | 32,3                          | 40,9                          | 15,1                          | 24,3                          | 36,2                          | 45,0                          | 20,5                          | 33,6                          | 50,0                          | 61,2                          |
| tlaková ztráta [kPa]                     | 5,3                           | 3,8                           | 9,4                           | 7,2                           | 7,0                           | 5,1                           | 12,6                          | 9,7                           | 8,6                           | 5,8                           | 15,5                          | 11,5                          | 3,8                           | 8,1                           | 5,9                           | 6,6                           |
| průtokové množství [m³/h]                | 0,47                          | 0,79                          | 1,15                          | 1,48                          | 0,58                          | 0,94                          | 1,37                          | 1,73                          | 0,65                          | 1,0                           | 1,55                          | 1,9                           | 0,86                          | 1,44                          | 2,12                          | 2,63                          |
| Teplotodní ohřivač (voda 60/40/18°C)     |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| I=18°C výkon [kW]                        | 6,5                           | 10,8                          | 15,9                          | 20,0                          | 7,5                           | 12,6                          | 18,6                          | 23,4                          | 8,3                           | 13,5                          | 20,7                          | 25,6                          | 11,0                          | 18,8                          | 27,7                          | 34,2                          |
| tlaková ztráta [kPa]                     | 2,0                           | 1,5                           | 3,8                           | 2,8                           | 2,6                           | 1,9                           | 5,0                           | 3,8                           | 3,2                           | 2,2                           | 6,1                           | 4,5                           | 1,3                           | 3,1                           | 2,2                           | 2,5                           |
| průtokové množství [m³/h]                | 0,25                          | 0,43                          | 0,65                          | 0,83                          | 0,29                          | 0,54                          | 0,79                          | 0,97                          | 0,32                          | 0,58                          | 0,86                          | 1,08                          | 0,47                          | 0,79                          | 1,19                          | 1,44                          |
| Připojení [DN]                           | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 20                            | 25                            | 32                            |
| Elektrický ohřivač**                     |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| výkon alt 1 Max [kW]                     | 5                             | 5                             | 10                            | 12,5                          | 5                             | 7,5                           | 12,5                          | 15                            | 5                             | 7,5                           | 15                            | 17,5                          | 7,5                           | 10                            | 15                            | 17,5                          |
| výkon alt 2 Max [kW]                     | 7,5                           | 7,5                           | 12,5                          | 15                            | 7,5                           | 10                            | 15                            | 17,5                          | 7,5                           | 10                            | 20                            | 20                            | 10                            | 12,5                          | 20                            | 22,5                          |
| výkon alt 3 Max [kW]                     | -                             | 10                            | 15                            | 17,5                          | 10                            | 12,5                          | 17,5                          | 20                            | 10                            | 12,5                          | 22,5                          | 25                            | 12,5                          | 15                            | 25                            | 27,5                          |
| výkon alt 4 Max [kW]                     | -                             | -                             | -                             | 20                            | -                             | 15                            | 20                            | 22,5                          | -                             | 15                            | 25                            | 27,5                          | 15                            | 17,5                          | 30                            | 30                            |
| napájení* [V]                            | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           | 400                           |
| sekce [počet]                            | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             | 3                             |
| AC ventilátor                            |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| příkon ventilátoru [W]                   | 540                           | 810                           | 1080                          | 1350                          | 540                           | 810                           | 1080                          | 1350                          | 810                           | 1080                          | 1350                          | 1620                          | 1080                          | 1350                          | 2160                          | 2430                          |
| proud ventilátoru [A]                    | 2,4                           | 3,6                           | 4,8                           | 6,0                           | 2,4                           | 3,6                           | 4,8                           | 6,0                           | 3,6                           | 4,8                           | 6,0                           | 7,2                           | 4,8                           | 6,0                           | 9,8                           | 10,8                          |
| napětí ventilátoru [V]                   | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           | 230                           |
| Typ ovládání - clony studené, teplotodní | ECON, DITRONIC TOUCH          |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Typ ovládání - clony elektrické          | ECON, DITRONIC TOUCH          |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |                               |
| Elektrické krytí                         | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          | IP22                          |
| Hlučnost dB (A)                          | 52                            | 53                            | 55                            | 56                            | 55                            | 58                            | 61                            | 63                            | 59                            | 62                            | 62                            | 65                            | 61                            | 63                            | 65                            | 66                            |
| Hmotnost [kg]                            | 53                            | 76                            | 98                            | 125                           | 53                            | 76                            | 98                            | 125                           | 58                            | 80                            | 102                           | 130                           | 71                            | 98                            | 133                           | 163                           |

| Technická data                           | THCP<br>100-4-<br>LIX<br>NN | THCP<br>150-4-<br>LIX<br>NN | THCP<br>200-4-<br>LIX<br>NN | THCP<br>250-4-<br>LIX<br>NN | THCP<br>100-4-<br>LJO<br>NN | THCP<br>150-4-<br>LJO<br>NN | THCP<br>200-4-<br>LJO<br>NN | THCP<br>250-4-<br>LJO<br>NN | THCP<br>100-4-<br>LJI<br>NN | THCP<br>150-4-<br>LJI<br>NN | THCP<br>200-4-<br>LJI<br>NN | THCP<br>250-4-<br>LJI<br>NN | THCP<br>100-4-<br>LJ2<br>NN | THCP<br>150-4-<br>LJ2<br>NN | THCP<br>200-4-<br>LJ2<br>NN | THCP<br>250-4-<br>LJ2<br>NN |
|------------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Vzduchový výkon [m³/h]                   | 1560                        | 2350                        | 3200                        | 4100                        | 2020                        | 3100                        | 4200                        | 5250                        | 2650                        | 3925                        | 5050                        | 6150                        | 3550                        | 5700                        | 7800                        | 9850                        |
| Teplotodní ohřivač (voda 70/50/18°C)     |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| I=18°C výkon [kW]                        | 12,8                        | 21,6                        | 30,2                        | 38,6                        | 15,0                        | 25,8                        | 36,0                        | 45,2                        | 17,7                        | 29,8                        | 40,3                        | 49,9                        | 23,5                        | 41,0                        | 57,7                        | 73,1                        |
| tlaková ztráta [kPa]                     | 3,4                         | 6,9                         | 6,8                         | 5,1                         | 4,5                         | 9,5                         | 9,3                         | 6,8                         | 5,9                         | 12,4                        | 11,5                        | 8,1                         | 7,0                         | 11,5                        | 11,0                        | 9,0                         |
| průtokové množství [m³/h]                | 0,54                        | 0,9                         | 1,29                        | 1,66                        | 0,61                        | 1,08                        | 1,51                        | 1,91                        | 0,76                        | 1,26                        | 1,73                        | 2,12                        | 1,0                         | 1,76                        | 2,45                        | 3,13                        |
| Teplotodní ohřivač (voda 60/40/18°C)     |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| I=18°C výkon [kW]                        | 9,3                         | 15,9                        | 22,3                        | 28,5                        | 10,8                        | 18,9                        | 26,5                        | 33,2                        | 12,7                        | 21,8                        | 29,6                        | 36,5                        | 16,9                        | 29,9                        | 42,2                        | 53,2                        |
| tlaková ztráta [kPa]                     | 1,9                         | 4,2                         | 4,1                         | 3,1                         | 2,6                         | 5,7                         | 5,6                         | 4,0                         | 3,4                         | 7,3                         | 6,8                         | 4,8                         | 4,0                         | 6,8                         | 6,5                         | 5,3                         |
| průtokové množství [m³/h]                | 0,39                        | 0,68                        | 0,94                        | 1,19                        | 0,43                        | 0,79                        | 1,11                        | 1,40                        | 0,54                        | 0,9                         | 1,26                        | 1,55                        | 0,72                        | 1,26                        | 1,80                        | 2,27                        |
| Připojení [DN]                           | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 20                          | 25                          | 32                          |
| AC ventilátor                            |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| příkon ventilátoru [W]                   | 540                         | 810                         | 1080                        | 1350                        | 540                         | 810                         | 1080                        | 1350                        | 810                         | 1080                        | 1350                        | 1620                        | 1080                        | 1620                        | 2160                        | 2700                        |
| proud ventilátoru [A]                    | 2,4                         | 3,6                         | 4,8                         | 6,0                         | 2,4                         | 3,6                         | 4,8                         | 6,0                         | 3,6                         | 4,8                         | 6,0                         | 7,2                         | 4,8                         | 7,2                         | 9,6                         | 12,0                        |
| napětí ventilátoru [V]                   | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         | 230                         |
| Typ ovládání - clony studené, teplotodní | ECON, DITRONIC TOUCH        |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |                             |
| Elektrické krytí                         | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        | IP22                        |
| Hlučnost dB (A)                          | 52                          | 53                          | 55                          | 56                          | 55                          | 58                          | 61                          | 63                          | 59                          | 62                          | 62                          | 65                          | 61                          | 63                          | 65                          | 66                          |
| Hmotnost [kg]                            | 54                          | 78                          | 101                         | 124                         | 54                          | 78                          | 101                         | 124                         | 59                          | 82                          | 105                         | 128                         | 72                          | 104                         | 136                         | 171                         |

\*atypický lze dodat elektrický ohřivač v jiném napětí