

| Tabulka zařízení VZDT |                                       |              |          |     |      |                |       |      |                              | Parametry vzduchu: |             |                  |                    |                     |                                  |                      |                     |                          |                        |                          |                     |       |     |                  |   |   |              |                    |                  |                |                                  |                     |                      |                          |                        |                         |                     |      |       |               |                            |       |        |                    |                         |                       |
|-----------------------|---------------------------------------|--------------|----------|-----|------|----------------|-------|------|------------------------------|--------------------|-------------|------------------|--------------------|---------------------|----------------------------------|----------------------|---------------------|--------------------------|------------------------|--------------------------|---------------------|-------|-----|------------------|---|---|--------------|--------------------|------------------|----------------|----------------------------------|---------------------|----------------------|--------------------------|------------------------|-------------------------|---------------------|------|-------|---------------|----------------------------|-------|--------|--------------------|-------------------------|-----------------------|
| Akce:                 |                                       |              |          |     |      |                |       |      |                              | Letní období:      |             |                  |                    |                     |                                  |                      |                     |                          |                        |                          |                     |       |     |                  |   |   |              |                    |                  |                |                                  |                     |                      |                          |                        |                         |                     |      |       |               |                            |       |        |                    |                         |                       |
| Investor:             |                                       |              |          |     |      |                |       |      |                              | Teplota:           |             |                  |                    |                     |                                  |                      |                     |                          |                        |                          |                     |       |     |                  |   |   |              |                    |                  |                |                                  |                     |                      |                          |                        |                         |                     |      |       |               |                            |       |        |                    |                         |                       |
| Místo:                |                                       |              |          |     |      |                |       |      |                              | Rel.vlhkost:       |             |                  |                    |                     |                                  |                      |                     |                          |                        |                          |                     |       |     |                  |   |   |              |                    |                  |                |                                  |                     |                      |                          |                        |                         |                     |      |       |               |                            |       |        |                    |                         |                       |
|                       |                                       |              |          |     |      |                |       |      |                              | 32                 |             |                  |                    |                     |                                  |                      |                     |                          |                        |                          |                     |       |     |                  |   |   |              |                    |                  |                |                                  |                     |                      |                          |                        |                         |                     |      |       |               |                            |       |        |                    |                         |                       |
|                       |                                       |              |          |     |      |                |       |      |                              | 30                 |             |                  |                    |                     |                                  |                      |                     |                          |                        |                          |                     |       |     |                  |   |   |              |                    |                  |                |                                  |                     |                      |                          |                        |                         |                     |      |       |               |                            |       |        |                    |                         |                       |
|                       |                                       |              |          |     |      |                |       |      |                              | -15                |             |                  |                    |                     |                                  |                      |                     |                          |                        |                          |                     |       |     |                  |   |   |              |                    |                  |                |                                  |                     |                      |                          |                        |                         |                     |      |       |               |                            |       |        |                    |                         |                       |
|                       |                                       |              |          |     |      |                |       |      |                              | 90                 |             |                  |                    |                     |                                  |                      |                     |                          |                        |                          |                     |       |     |                  |   |   |              |                    |                  |                |                                  |                     |                      |                          |                        |                         |                     |      |       |               |                            |       |        |                    |                         |                       |
| Název zařízení        |                                       |              | Umístění |     |      | průtok vzduchu |       |      | parametry upraveného vzduchu |                    |             | Rekuperátor      |                    |                     |                                  |                      |                     | Ohřev vzduchu            |                        |                          |                     |       |     | chlazení vzduchu |   |   |              |                    |                  |                |                                  |                     |                      | ERP                      |                        | Silové napojení         |                     |      |       |               | Hladiny akustického výkonu |       |        |                    |                         |                       |
|                       |                                       |              |          |     |      | přívod         | odvod |      | zima                         | léto               | rel.vlhkost | typ rekuperátoru | výkon rekuperátoru | Účinnost rekuperace | teplota vzduchu za rekuperátorem | Topný výkon výměníku | Teplotní spád média | Regulační směšovací uzel | Průtok média výměníkem | Tlaková ztrata výměníkem | Připojovací dimenze | Výkon | typ | P                | I | U | Typ chladiva | Výpařovací teplota | Venkovní teplota | Chladicí výkon | požadovaná min. venkovní teplota | Teplotní spád média | Topný výkon výměníku | Regulační směšovací uzel | Průtok média výměníkem | Tlaková ztrata výměníku | Připojovací dimenze | Erp  | SFPI  | Přikon přívod | Přikon odvod               | proud | Napětí | Doporučené jistění | Přívodní vzduch, výtlak | Venkovní vzduch, saní |
|                       |                                       |              |          |     |      | m3/h           | Pa    | m3/h | Pa                           | °C                 | °C          | %                | -                  | kW                  | %                                | °C                   | kW                  | °C                       | l/s                    | kPa                      | mm/''               | kW    |     | kW               | A | V | -            | °C                 | °C               | kW             |                                  | l/s                 | kPa                  | mm/''                    | -                      | Ws/m3                   | W                   | W    | A     | V             | A                          | dB(A) | dB(A)  | dB(A)              | dB(A)                   | dB(A)                 |
| Z111                  | Rekuperální jednotka VZT M1.13-120    | M1.23        | 650      | 300 | 650  | 300            | -     | -    | -                            | DR                 | -           | 82,4             | 16,4               | -                   | -                                | -                    | -                   | -                        | -                      | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | -                  | -                | -              | -                                | -                   | -                    | 1353                     | 656                    | 220                     | 220                 | 10   | 1x230 | 10            | 70                         | 59    | 70     | 57                 | 53                      |                       |
| Z112                  | Rekuperální jednotka VZT M1.27        | M1.23        | 1500     | 400 | 1500 | 300            | 22    | 20   | -                            | DR                 | -           | 79,8             | 15,7               | 3,30                | 70/50                            | VZT                  | 0,02                | 0,4                      | 1/2"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 7,10             | VZT            | 0,27                             | 11,5                | 26,9 mm              | 1241                     | 1219                   | 670                     | 600                 | 10   | 1x230 | 10            | 80                         | 67    | 79     | 67                 | 61                      |                       |
| Z211                  | Rekuperální jednotka VZT M2.19        | M1.23        | 1700     | 400 | 1700 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | -           | 81,7             | 16,2               | 3,40                | 70/50                            | VZT                  | 0,02                | 0,1                      | 1/2"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 7,80             | VZT            | 0,25                             | 5,8                 | 26,9                 | 1290                     | 918                    | 650                     | 630                 | 10   | 3x400 | 10            | 76                         | 62    | 76     | 63                 | 56                      |                       |
| Z221                  | Rekuperální jednotka VZT M2.101       | M1.114       | 4750     | 400 | 4750 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | 48,32       | 79,9             | 15,2               | 11,10               | 70/50                            | VZT                  | 0,14                | 6,9                      | 21,3 mm                | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 52,30            | VZT            | 2,07                             | 26,9                | 42,2 mm              | 1107                     | 810                    | 2300                    | 2300                | 6,3  | 3x400 | 32            | 81                         | 70    | 85     | 68                 | 55                      |                       |
| Z222                  | Rekuperální jednotka VZT M2.102       | M1.114       | 4750     | 400 | 4750 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | 48,32       | 79,9             | 15,2               | 11,10               | 70/50                            | VZT                  | 0,14                | 6,9                      | 21,3 mm                | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 23,30            | VZT            | 0,92                             | 6,4                 | 42,2 mm              | 1107                     | 809                    | 2300                    | 2300                | 6,3  | 3x400 | 32            | 80                         | 69    | 85     | 68                 | 54                      |                       |
| Z223                  | Rekuperální jednotka VZT M2.124       | M1.108       | 4750     | 400 | 4750 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | 48,32       | 79,9             | 15,2               | 11,10               | 70/50                            | VZT                  | 0,14                | 6,9                      | 21,3 mm                | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 23,30            | VZT            | 0,92                             | 6,4                 | 42,2 mm              | 1107                     | 809                    | 2300                    | 2300                | 6,3  | 3x400 | 32            | 80                         | 69    | 85     | 68                 | 54                      |                       |
| Z224                  | Rekuperální jednotka VZT M2.125       | M2.147       | 4750     | 400 | 4750 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | 48,32       | 79,9             | 15,2               | 11,10               | 70/50                            | VZT                  | 0,14                | 6,9                      | 21,3 mm                | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 23,30            | VZT            | 0,92                             | 6,4                 | 42,2 mm              | 1107                     | 809                    | 2300                    | 2300                | 6,3  | 3x400 | 32            | 80                         | 69    | 85     | 68                 | 54                      |                       |
| Z321                  | Rekuperální jednotka VZT M3.119       | M1.108       | 1100     | 400 | 1100 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | -           | 79,8             | 15,7               | 2,40                | 70/50                            | VZT                  | 0,01                | 0,5                      | 3/8"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 5,10             | VZT            | 0,13                             | 7                   | 22 mm                | 1258                     | 1240                   | 510                     | 480                 | 10   | 1x230 | 10            | 77                         | 65    | 78     | 63                 | 60                      |                       |
| Z322                  | Rekuperální jednotka VZT M3.118       | M1.108       | 1100     | 400 | 1100 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | -           | 79,8             | 15,7               | 2,40                | 70/50                            | VZT                  | 0,01                | 0,5                      | 3/8"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 5,10             | VZT            | 0,13                             | 7                   | 22 mm                | 1258                     | 1240                   | 510                     | 480                 | 10   | 1x230 | 10            | 77                         | 65    | 78     | 63                 | 60                      |                       |
| Z323                  | Rekuperální jednotka VZT M3.103       | M1.108       | 1100     | 400 | 1100 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | -           | 79,8             | 15,7               | 2,40                | 70/50                            | VZT                  | 0,01                | 0,5                      | 3/8"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 5,10             | VZT            | 0,13                             | 7                   | 22 mm                | 1258                     | 1240                   | 510                     | 480                 | 10   | 1x230 | 10            | 77                         | 65    | 78     | 63                 | 60                      |                       |
| Z324                  | Rekuperální jednotka VZT M3.102       | M1.110       | 1100     | 400 | 1100 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | -           | 79,8             | 15,7               | 2,40                | 70/50                            | VZT                  | 0,01                | 0,5                      | 3/8"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 5,10             | VZT            | 0,13                             | 7                   | 22 mm                | 1258                     | 1240                   | 510                     | 480                 | 10   | 1x230 | 10            | 77                         | 65    | 78     | 63                 | 60                      |                       |
| Z327                  | Rekuperální jednotka VZT M3.105       | M3.105       | 615      | 300 | 615  | 300            | -     | -    | -                            | RR                 | -           | 89,7             | 16,3               | -                   | -                                | -                    | -                   | -                        | -                      | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | -                  | -                | -              | -                                | -                   | -                    | 1574                     | 846                    | 220                     | 210                 | 10   | 1x230 | 10            | 72                         | 61    | 73     | 61                 | 52                      |                       |
| Z328                  | Rekuperální jednotka VZT M3.111       | M3.111       | 615      | 300 | 615  | 300            | -     | -    | -                            | RR                 | -           | 89,7             | 16,3               | -                   | -                                | -                    | -                   | -                        | -                      | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | -                  | -                | -              | -                                | -                   | -                    | 1574                     | 846                    | 220                     | 210                 | 10   | 1x230 | 10            | 72                         | 61    | 73     | 61                 | 52                      |                       |
| Z329                  | Rekuperální jednotka VZT M3.120       | M3.120       | 615      | 300 | 615  | 300            | -     | -    | -                            | RR                 | -           | 89,7             | 16,3               | -                   | -                                | -                    | -                   | -                        | -                      | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | -                  | -                | -              | -                                | -                   | -                    | 1574                     | 846                    | 220                     | 210                 | 10   | 1x230 | 10            | 72                         | 61    | 73     | 61                 | 52                      |                       |
| Z3210                 | Rekuperální jednotka VZT M3.127       | M3.127       | 615      | 300 | 615  | 300            | -     | -    | -                            | RR                 | -           | 89,7             | 16,3               | -                   | -                                | -                    | -                   | -                        | -                      | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | -                  | -                | -              | -                                | -                   | -                    | 1574                     | 846                    | 220                     | 210                 | 10   | 1x230 | 10            | 72                         | 61    | 73     | 61                 | 52                      |                       |
| Z411                  | Rekuperální jednotka VZT M4.27        | M1.23        | 4800     | 250 | 4800 | 250            | 22    | 20   | -                            | DR                 | 48,80       | 79,8             | 15,1               | 11,30               | 70/50                            | VZT                  | 0,14                | 7,0                      | 21,3 mm                | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 23,50            | VZT            | 0,93                             | 6,50                | 42,2 mm              | 1104                     | 878                    | 2000                    | 2000                | 3,3  | 3x400 | 25            | 76                         | 69    | 82     | 68                 | 55                      |                       |
| Z412                  | Rekuperální jednotka VZT M4.13-4.37   | M1.23        | 1500     | 250 | 1500 | 250            | -     | -    | -                            | RR                 | -           | 84,9             | 14,6               | -                   | -                                | -                    | -                   | -                        | -                      | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | -                  | -                | -              | -                                | -                   | -                    | 1394                     | 1234                   | 530                     | 480                 | 10   | 1x230 | 10            | 75                         | 59    | 77     | 63                 | 55                      |                       |
| Z413                  | Rekuperální jednotka VZT M4.12        | M1.23        | 1000     | 250 | 1000 | 250            | 22    | 20   | -                            | RR                 | -           | 86               | 15                 | 2,10                | 70/50                            | VZT                  | 0,01                | 1                        | 1/2"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 4,60             | VZT            | 0,12                             | 5,3                 | 22 mm                | 1448                     | 1381                   | 420                     | 340                 | 10   | 1x230 | 10            | 75                         | 64    | 79     | 69                 | 60                      |                       |
| Z414                  | Rekuperální jednotka VZT M4.11        | M1.23        | 4100     | 300 | 4100 | 300            | 22    | 20   | -                            | DR                 | 41,71       | 79,90            | 15,2               | 9,60                | 70/50                            | VZT                  | 0,12                | 8,4                      | 21,3 mm                | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 25,00            | VZT            | 0,99                             | 23,5                | 42,2 mm              | 1135                     | 1008                   | 2200                    | 2200                | 4,70 | 3x400 | 25            | 78                         | 68    | 83     | 66                 | 51                      |                       |
| Z415                  | Rekuperální jednotka VZT M4.24        | M1.23        | 1050     | 250 | 1050 | 250            | 22    | 20   | -                            | RR                 | -           | 88,7             | 16                 | 2,20                | 70/50                            | VZT                  | 0,12                | 0,3                      | 1/2"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 4,80             | VZT            | 0,12                             | 5,9                 | 22 mm                | 1526                     | 866                    | 320                     | 290                 | 10   | 1x230 | 10            | 72                         | 57    | 72     | 59                 | 53                      |                       |
| Z421                  | Rekuperální jednotka VZT M4.123-124   | M4.133       | 2150     | 370 | 2150 | 370            | 22    | 20   | -                            | DR                 | -           | 80,6             | 15,9               | 4,70                | 70/50                            | VZT                  | 0,31                | 3,6                      | 3/8"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 9,90             | VZT            | 0,31                             | 3,6                 | 33,2 mm              | 1237                     | 1170                   | 860                     | 800                 | 10   | 3x400 | 10            | 81                         | 64    | 80     | 63                 | 60                      |                       |
| Z422                  | Rekuperální jednotka VZT M4.103       | M4.133       | 2100     | 400 | 2100 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | -           | 80,7             | 15,9               | 5,00                | 70/50                            | VZT                  | 0,03                | 0,8                      | 3/8"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 10,00            | VZT            | 0,38                             | 12,7                | 26,9                 | 1242                     | 1162                   | 850                     | 830                 | 10   | 3x400 | 10            | 79                         | 65    | 79     | 66                 | 59                      |                       |
| Z423                  | Rekuperální jednotka VZT M4.112       | Střecha 6.NP | 3400     | 400 | 3400 | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | 36,83       | 79,6             | 17,3               | 5,40                | 70/50                            | VZT                  | 0,07                | 0,7                      | 1"                     | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 18,20            | VZT            | 0,72                             | 26,7                | 1"                   | 1155                     | 975                    | 2500                    | 2500                | 4    | 3x400 | 20            | 76                         | 69    | 81     | 69                 | 53                      |                       |
| Z424                  | Rekuperální jednotka VZT M4.113       | M4.133       | 900      | 400 | 900  | 400            | 22    | 20   | -                            | DR                 | -           | 79,8             | 15,7               | 2,40                | 70/50                            | VZT                  | 0,01                | 0,5                      | 3/8"                   | -                        | -                   | -     | -   | -                | - | - | -            | 6/12               | 5,10             | VZT            | 0,13                             | 7                   | 22 mm                | 1258                     | 1240                   | 510                     | 480                 | 10   | 1x230 | 10            | 77                         | 65    | 78     | 63                 | 60                      |                       |
| Z425                  | Rekuperální jednotka VZT M4.125_4.126 | M            |          |     |      |                |       |      |                              |                    |             |                  |                    |                     |                                  |                      |                     |                          |                        |                          |                     |       |     |                  |   |   |              |                    |                  |                |                                  |                     |                      |                          |                        |                         |                     |      |       |               |                            |       |        |                    |                         |                       |