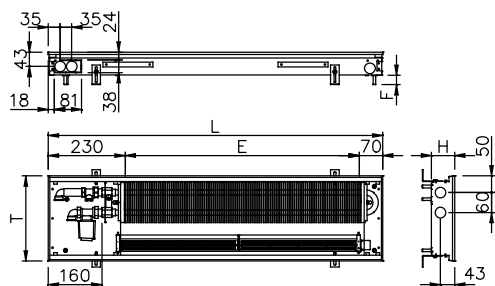


# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-07-25



- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Rysunek bez kratki

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

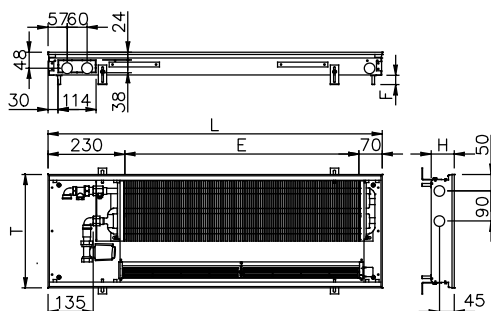
### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z niską kratką poprzecznie zwijaną

| Model          | H  | L    | E    | LI   | T   | V    | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora*    |      |      |      |                                                |      |      |      |
|----------------|----|------|------|------|-----|------|------|----------|------|-------------------------------|------|------|------|------------------------------------------------|------|------|------|
|                |    |      |      |      |     |      |      |          |      | 0                             | 1    | 2    | 3    | 0                                              | 1    | 2    | 3    |
|                |    |      |      |      |     |      |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$<br>W |      |      |      | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$<br>W |      |      |      |
| UFT-07-25-800  | 70 | 800  | 505  | 400  | 255 | 0,25 | 5,5  | 32,8     | 1,14 | 51                            | 257  | 381  | 434  | 29                                             | 144  | 213  | 243  |
| UFT-07-25-900  | 70 | 900  | 605  | 500  | 255 | 0,30 | 6,2  | 41,0     | 1,14 | 64                            | 321  | 477  | 543  | 36                                             | 179  | 267  | 304  |
| UFT-07-25-1000 | 70 | 1000 | 705  | 700  | 255 | 0,35 | 6,9  | 57,3     | 1,14 | 90                            | 449  | 667  | 760  | 50                                             | 251  | 373  | 425  |
| UFT-07-25-1100 | 70 | 1100 | 805  | 700  | 255 | 0,40 | 7,6  | 57,3     | 1,14 | 90                            | 449  | 667  | 760  | 50                                             | 251  | 373  | 425  |
| UFT-07-25-1200 | 70 | 1200 | 905  | 800  | 255 | 0,45 | 8,3  | 65,6     | 1,14 | 103                           | 513  | 763  | 868  | 57                                             | 287  | 427  | 485  |
| UFT-07-25-1300 | 70 | 1300 | 1005 | 900  | 255 | 0,50 | 8,9  | 73,8     | 1,14 | 116                           | 578  | 858  | 977  | 65                                             | 323  | 480  | 546  |
| UFT-07-25-1400 | 70 | 1400 | 1105 | 1000 | 255 | 0,55 | 9,6  | 81,9     | 1,14 | 128                           | 642  | 953  | 1085 | 72                                             | 359  | 533  | 607  |
| UFT-07-25-1500 | 70 | 1500 | 1205 | 1100 | 255 | 0,60 | 10,3 | 90,2     | 1,14 | 141                           | 706  | 1049 | 1194 | 79                                             | 395  | 586  | 668  |
| UFT-07-25-1600 | 70 | 1600 | 1305 | 1200 | 255 | 0,65 | 11,0 | 98,4     | 1,14 | 154                           | 770  | 1144 | 1302 | 86                                             | 431  | 640  | 728  |
| UFT-07-25-1700 | 70 | 1700 | 1405 | 1200 | 255 | 0,70 | 11,7 | 98,4     | 1,14 | 154                           | 770  | 1144 | 1302 | 86                                             | 431  | 640  | 728  |
| UFT-07-25-1800 | 70 | 1800 | 1505 | 1400 | 255 | 0,75 | 12,4 | 114,8    | 1,14 | 180                           | 898  | 1335 | 1519 | 100                                            | 502  | 746  | 849  |
| UFT-07-25-1900 | 70 | 1900 | 1605 | 1500 | 255 | 0,80 | 13,1 | 123,0    | 1,14 | 193                           | 963  | 1430 | 1628 | 108                                            | 538  | 800  | 910  |
| UFT-07-25-2000 | 70 | 2000 | 1705 | 1600 | 255 | 0,85 | 13,8 | 131,1    | 1,14 | 205                           | 1027 | 1525 | 1736 | 115                                            | 574  | 853  | 971  |
| UFT-07-25-2100 | 70 | 2100 | 1805 | 1700 | 255 | 0,90 | 14,4 | 139,4    | 1,14 | 218                           | 1091 | 1621 | 1845 | 122                                            | 610  | 906  | 1032 |
| UFT-07-25-2200 | 70 | 2200 | 1905 | 1700 | 255 | 0,94 | 15,1 | 139,4    | 1,14 | 218                           | 1091 | 1621 | 1845 | 122                                            | 610  | 906  | 1032 |
| UFT-07-25-2300 | 70 | 2300 | 2005 | 1900 | 255 | 0,99 | 15,8 | 155,7    | 1,14 | 244                           | 1219 | 1811 | 2062 | 136                                            | 682  | 1013 | 1153 |
| UFT-07-25-2400 | 70 | 2400 | 2105 | 1900 | 255 | 1,04 | 16,5 | 155,7    | 1,14 | 244                           | 1219 | 1811 | 2062 | 136                                            | 682  | 1013 | 1153 |
| UFT-07-25-2500 | 70 | 2500 | 2205 | 2000 | 255 | 1,09 | 17,2 | 164,0    | 1,14 | 257                           | 1283 | 1907 | 2170 | 143                                            | 717  | 1066 | 1213 |
| UFT-07-25-2600 | 70 | 2600 | 2305 | 2100 | 255 | 1,14 | 17,9 | 172,1    | 1,14 | 270                           | 1348 | 2002 | 2279 | 151                                            | 754  | 1119 | 1274 |
| UFT-07-25-2700 | 70 | 2700 | 2405 | 2200 | 255 | 1,19 | 18,6 | 180,3    | 1,14 | 282                           | 1412 | 2097 | 2387 | 158                                            | 789  | 1172 | 1335 |
| UFT-07-25-2800 | 70 | 2800 | 2505 | 2300 | 255 | 1,24 | 19,3 | 188,6    | 1,14 | 295                           | 1476 | 2193 | 2496 | 165                                            | 825  | 1226 | 1396 |
| UFT-07-25-2900 | 70 | 2900 | 2605 | 2400 | 255 | 1,29 | 19,9 | 196,7    | 1,14 | 308                           | 1540 | 2288 | 2604 | 172                                            | 861  | 1279 | 1456 |
| UFT-07-25-3000 | 70 | 3000 | 2705 | 2400 | 255 | 1,34 | 20,6 | 196,7    | 1,14 | 308                           | 1540 | 2288 | 2604 | 172                                            | 861  | 1279 | 1456 |
| UFT-07-25-3100 | 70 | 3100 | 2805 | 2600 | 255 | 1,39 | 21,3 | 213,1    | 1,14 | 334                           | 1668 | 2479 | 2821 | 187                                            | 933  | 1386 | 1577 |
| UFT-07-25-3200 | 70 | 3200 | 2905 | 2700 | 255 | 1,44 | 22,0 | 221,3    | 1,14 | 347                           | 1733 | 2574 | 2930 | 194                                            | 969  | 1439 | 1638 |
| UFT-07-25-3300 | 70 | 3300 | 3005 | 2700 | 255 | 1,49 | 22,7 | 221,3    | 1,14 | 347                           | 1733 | 2574 | 2930 | 194                                            | 969  | 1439 | 1638 |
| UFT-07-25-3400 | 70 | 3400 | 3105 | 2800 | 255 | 1,54 | 23,4 | 229,5    | 1,14 | 359                           | 1797 | 2669 | 3038 | 201                                            | 1005 | 1492 | 1699 |
| UFT-07-25-3500 | 70 | 3500 | 3205 | 2900 | 255 | 1,59 | 24,1 | 237,7    | 1,14 | 372                           | 1861 | 2765 | 3147 | 208                                            | 1040 | 1546 | 1759 |
| UFT-07-25-3600 | 70 | 3600 | 3305 | 3100 | 255 | 1,64 | 24,8 | 254,1    | 1,14 | 398                           | 1989 | 2955 | 3364 | 222                                            | 1112 | 1652 | 1881 |
| UFT-07-25-3700 | 70 | 3700 | 3405 | 3100 | 255 | 1,69 | 25,4 | 254,1    | 1,14 | 398                           | 1989 | 2955 | 3364 | 222                                            | 1112 | 1652 | 1881 |
| UFT-07-25-3800 | 70 | 3800 | 3505 | 3200 | 255 | 1,74 | 26,1 | 262,3    | 1,14 | 411                           | 2053 | 3051 | 3472 | 230                                            | 1148 | 1706 | 1941 |
| UFT-07-25-3900 | 70 | 3900 | 3605 | 3300 | 255 | 1,79 | 26,8 | 270,5    | 1,14 | 424                           | 2118 | 3146 | 3581 | 237                                            | 1184 | 1759 | 2002 |
| UFT-07-25-4000 | 70 | 4000 | 3705 | 3400 | 255 | 1,84 | 27,5 | 278,7    | 1,14 | 436                           | 2182 | 3241 | 3689 | 244                                            | 1220 | 1812 | 2063 |
| UFT-07-25-4100 | 70 | 4100 | 3805 | 3500 | 255 | 1,89 | 28,2 | 286,9    | 1,14 | 449                           | 2246 | 3337 | 3798 | 251                                            | 1256 | 1866 | 2123 |
| UFT-07-25-4200 | 70 | 4200 | 3905 | 3600 | 255 | 1,94 | 28,9 | 295,1    | 1,14 | 462                           | 2310 | 3432 | 3906 | 258                                            | 1292 | 1919 | 2184 |
| UFT-07-25-4300 | 70 | 4300 | 4005 | 3600 | 255 | 1,99 | 29,6 | 295,1    | 1,14 | 462                           | 2310 | 3432 | 3906 | 258                                            | 1292 | 1919 | 2184 |
| UFT-07-25-4400 | 70 | 4400 | 4105 | 3800 | 255 | 2,04 | 30,3 | 311,5    | 1,14 | 488                           | 2438 | 3623 | 4123 | 273                                            | 1363 | 2026 | 2305 |
| UFT-07-25-4500 | 70 | 4500 | 4205 | 3900 | 255 | 2,09 | 30,9 | 319,7    | 1,14 | 501                           | 2503 | 3718 | 4232 | 280                                            | 1399 | 2079 | 2366 |
| UFT-07-25-4600 | 70 | 4600 | 4305 | 4000 | 255 | 2,13 | 31,6 | 327,8    | 1,14 | 513                           | 2567 | 3813 | 4340 | 287                                            | 1435 | 2132 | 2427 |
| UFT-07-25-4700 | 70 | 4700 | 4405 | 4100 | 255 | 2,18 | 32,3 | 336,1    | 1,14 | 526                           | 2631 | 3909 | 4449 | 294                                            | 1471 | 2186 | 2487 |
| UFT-07-25-4800 | 70 | 4800 | 4505 | 4100 | 255 | 2,23 | 33,0 | 336,1    | 1,14 | 526                           | 2631 | 3909 | 4449 | 294                                            | 1471 | 2186 | 2487 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).

# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-07-34



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

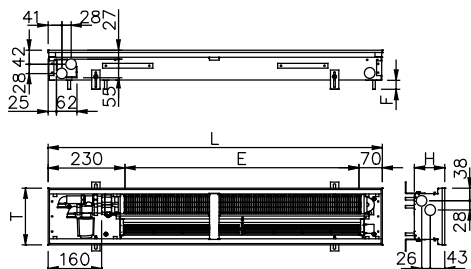
### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z niską kratką poprzecznie zwijaną

| Model          | H  | L    | E    | LI   | T   | V               | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora* |      |      |      |                                           |      |      |      |
|----------------|----|------|------|------|-----|-----------------|------|----------|------|----------------------------|------|------|------|-------------------------------------------|------|------|------|
|                |    |      |      |      |     |                 |      |          |      | 0                          |      |      |      | 1                                         |      |      |      |
|                |    |      |      |      |     |                 |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$   |      |      |      | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$ |      |      |      |
|                | mm | mm   | mm   | mm   | mm  | dm <sup>3</sup> | kg   | kg/h     |      |                            |      |      |      |                                           |      |      |      |
| UFT-07-34-800  | 70 | 800  | 505  | 400  | 340 | 0,40            | 7,2  | 37,7     | 1,22 | 63                         | 315  | 439  | 498  | 34                                        | 169  | 236  | 268  |
| UFT-07-34-900  | 70 | 900  | 605  | 500  | 340 | 0,50            | 8,0  | 47,2     | 1,22 | 79                         | 393  | 549  | 622  | 42                                        | 211  | 295  | 334  |
| UFT-07-34-1000 | 70 | 1000 | 705  | 700  | 340 | 0,60            | 8,9  | 66,1     | 1,22 | 110                        | 551  | 769  | 871  | 59                                        | 296  | 413  | 468  |
| UFT-07-34-1100 | 70 | 1100 | 805  | 700  | 340 | 0,70            | 9,8  | 66,1     | 1,22 | 110                        | 551  | 769  | 871  | 59                                        | 296  | 413  | 468  |
| UFT-07-34-1200 | 70 | 1200 | 905  | 800  | 340 | 0,70            | 10,7 | 75,6     | 1,22 | 126                        | 629  | 879  | 995  | 68                                        | 338  | 472  | 535  |
| UFT-07-34-1300 | 70 | 1300 | 1005 | 900  | 340 | 0,80            | 11,6 | 85,0     | 1,22 | 142                        | 708  | 989  | 1120 | 76                                        | 381  | 532  | 602  |
| UFT-07-34-1400 | 70 | 1400 | 1105 | 1000 | 340 | 0,90            | 12,5 | 94,4     | 1,22 | 157                        | 787  | 1098 | 1244 | 85                                        | 423  | 590  | 669  |
| UFT-07-34-1500 | 70 | 1500 | 1205 | 1100 | 340 | 1,00            | 13,4 | 103,9    | 1,22 | 173                        | 865  | 1208 | 1369 | 93                                        | 465  | 649  | 736  |
| UFT-07-34-1600 | 70 | 1600 | 1305 | 1200 | 340 | 1,10            | 14,3 | 113,3    | 1,22 | 189                        | 944  | 1318 | 1493 | 101                                       | 507  | 708  | 803  |
| UFT-07-34-1700 | 70 | 1700 | 1405 | 1200 | 340 | 1,20            | 15,2 | 113,3    | 1,22 | 189                        | 944  | 1318 | 1493 | 101                                       | 507  | 708  | 803  |
| UFT-07-34-1800 | 70 | 1800 | 1505 | 1400 | 340 | 1,20            | 16,1 | 132,2    | 1,22 | 220                        | 1101 | 1538 | 1742 | 118                                       | 592  | 827  | 936  |
| UFT-07-34-1900 | 70 | 1900 | 1605 | 1500 | 340 | 1,30            | 17,0 | 141,7    | 1,22 | 236                        | 1180 | 1648 | 1866 | 127                                       | 634  | 886  | 1003 |
| UFT-07-34-2000 | 70 | 2000 | 1705 | 1600 | 340 | 1,40            | 17,9 | 151,1    | 1,22 | 252                        | 1259 | 1757 | 1991 | 135                                       | 677  | 944  | 1070 |
| UFT-07-34-2100 | 70 | 2100 | 1805 | 1700 | 340 | 1,50            | 18,8 | 160,5    | 1,22 | 267                        | 1337 | 1867 | 2115 | 144                                       | 719  | 1004 | 1137 |
| UFT-07-34-2200 | 70 | 2200 | 1905 | 1700 | 340 | 1,60            | 19,7 | 160,5    | 1,22 | 267                        | 1337 | 1867 | 2115 | 144                                       | 719  | 1004 | 1137 |
| UFT-07-34-2300 | 70 | 2300 | 2005 | 1900 | 340 | 1,70            | 20,6 | 179,4    | 1,22 | 299                        | 1495 | 2087 | 2364 | 161                                       | 804  | 1122 | 1271 |
| UFT-07-34-2400 | 70 | 2400 | 2105 | 1900 | 340 | 1,70            | 21,5 | 179,4    | 1,22 | 299                        | 1495 | 2087 | 2364 | 161                                       | 804  | 1122 | 1271 |
| UFT-07-34-2500 | 70 | 2500 | 2205 | 2000 | 340 | 1,80            | 22,3 | 188,9    | 1,22 | 315                        | 1573 | 2197 | 2488 | 169                                       | 846  | 1181 | 1337 |
| UFT-07-34-2600 | 70 | 2600 | 2305 | 2100 | 340 | 1,90            | 23,2 | 198,4    | 1,22 | 330                        | 1652 | 2307 | 2613 | 178                                       | 888  | 1240 | 1405 |
| UFT-07-34-2700 | 70 | 2700 | 2405 | 2200 | 340 | 2,00            | 24,1 | 207,7    | 1,22 | 346                        | 1731 | 2416 | 2737 | 186                                       | 930  | 1299 | 1471 |
| UFT-07-34-2800 | 70 | 2800 | 2505 | 2300 | 340 | 2,10            | 25,0 | 217,2    | 1,22 | 362                        | 1809 | 2526 | 2862 | 194                                       | 972  | 1358 | 1538 |
| UFT-07-34-2900 | 70 | 2900 | 2605 | 2400 | 340 | 2,20            | 25,9 | 226,6    | 1,22 | 378                        | 1888 | 2636 | 2986 | 203                                       | 1015 | 1417 | 1605 |
| UFT-07-34-3000 | 70 | 3000 | 2705 | 2400 | 340 | 2,20            | 26,8 | 226,6    | 1,22 | 378                        | 1888 | 2636 | 2986 | 203                                       | 1015 | 1417 | 1605 |
| UFT-07-34-3100 | 70 | 3100 | 2805 | 2600 | 340 | 2,30            | 27,7 | 245,6    | 1,22 | 409                        | 2045 | 2856 | 3235 | 220                                       | 1099 | 1535 | 1739 |
| UFT-07-34-3200 | 70 | 3200 | 2905 | 2700 | 340 | 2,40            | 28,6 | 255,0    | 1,22 | 425                        | 2124 | 2966 | 3359 | 228                                       | 1142 | 1594 | 1805 |
| UFT-07-34-3300 | 70 | 3300 | 3005 | 2700 | 340 | 2,50            | 29,5 | 255,0    | 1,22 | 425                        | 2124 | 2966 | 3359 | 228                                       | 1142 | 1594 | 1805 |
| UFT-07-34-3400 | 70 | 3400 | 3105 | 2800 | 340 | 2,60            | 30,4 | 264,4    | 1,22 | 441                        | 2203 | 3075 | 3484 | 237                                       | 1184 | 1653 | 1873 |
| UFT-07-34-3500 | 70 | 3500 | 3205 | 2900 | 340 | 2,60            | 31,3 | 273,8    | 1,22 | 456                        | 2281 | 3185 | 3608 | 245                                       | 1226 | 1712 | 1939 |
| UFT-07-34-3600 | 70 | 3600 | 3305 | 3100 | 340 | 2,70            | 32,2 | 292,8    | 1,22 | 488                        | 2439 | 3405 | 3857 | 262                                       | 1311 | 1830 | 2073 |
| UFT-07-34-3700 | 70 | 3700 | 3405 | 3100 | 340 | 2,80            | 33,1 | 292,8    | 1,22 | 488                        | 2439 | 3405 | 3857 | 262                                       | 1311 | 1830 | 2073 |
| UFT-07-34-3800 | 70 | 3800 | 3505 | 3200 | 340 | 2,90            | 34,0 | 302,2    | 1,22 | 503                        | 2517 | 3515 | 3981 | 271                                       | 1353 | 1889 | 2140 |
| UFT-07-34-3900 | 70 | 3900 | 3605 | 3300 | 340 | 3,00            | 34,9 | 311,7    | 1,22 | 519                        | 2596 | 3625 | 4106 | 279                                       | 1395 | 1948 | 2207 |
| UFT-07-34-4000 | 70 | 4000 | 3705 | 3400 | 340 | 3,10            | 35,8 | 321,1    | 1,22 | 535                        | 2675 | 3734 | 4230 | 288                                       | 1438 | 2007 | 2274 |
| UFT-07-34-4100 | 70 | 4100 | 3805 | 3500 | 340 | 3,10            | 36,9 | 330,5    | 1,22 | 551                        | 2753 | 3844 | 4355 | 296                                       | 1480 | 2066 | 2341 |
| UFT-07-34-4200 | 70 | 4200 | 3905 | 3600 | 340 | 3,20            | 37,8 | 340,0    | 1,22 | 566                        | 2832 | 3954 | 4479 | 304                                       | 1522 | 2125 | 2408 |
| UFT-07-34-4300 | 70 | 4300 | 4005 | 3600 | 340 | 3,30            | 38,7 | 340,0    | 1,22 | 566                        | 2832 | 3954 | 4479 | 304                                       | 1522 | 2125 | 2408 |
| UFT-07-34-4400 | 70 | 4400 | 4105 | 3800 | 340 | 3,40            | 39,6 | 358,9    | 1,22 | 598                        | 2989 | 4174 | 4728 | 321                                       | 1607 | 2244 | 2541 |
| UFT-07-34-4500 | 70 | 4500 | 4205 | 3900 | 340 | 3,50            | 40,5 | 368,3    | 1,22 | 614                        | 3068 | 4284 | 4852 | 330                                       | 1649 | 2303 | 2608 |
| UFT-07-34-4600 | 70 | 4600 | 4305 | 4000 | 340 | 3,60            | 41,4 | 377,7    | 1,22 | 629                        | 3147 | 4393 | 4977 | 338                                       | 1692 | 2361 | 2675 |
| UFT-07-34-4700 | 70 | 4700 | 4405 | 4100 | 340 | 3,60            | 42,3 | 387,2    | 1,22 | 645                        | 3225 | 4503 | 5101 | 347                                       | 1733 | 2420 | 2742 |
| UFT-07-34-4800 | 70 | 4800 | 4505 | 4100 | 340 | 3,70            | 43,2 | 387,2    | 1,22 | 645                        | 3225 | 4503 | 5101 | 347                                       | 1733 | 2420 | 2742 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).

# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-09-17



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

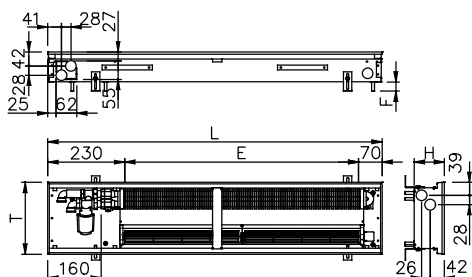
### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

| Model          | H  | L    | E    | LI   | T   | V    | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora* |      |      |      |                                           |      |      |      |
|----------------|----|------|------|------|-----|------|------|----------|------|----------------------------|------|------|------|-------------------------------------------|------|------|------|
|                |    |      |      |      |     |      |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$   |      |      |      | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$ |      |      |      |
|                |    |      |      |      |     |      |      |          |      | W                          |      |      |      | W                                         |      |      |      |
| UFT-09-17-800  | 90 | 800  | 505  | 400  | 170 | 0,25 | 4,9  | 34,2     | 1,07 | 53                         | 264  | 398  | 501  | 31                                        | 153  | 230  | 290  |
| UFT-09-17-900  | 90 | 900  | 605  | 500  | 170 | 0,30 | 5,5  | 42,8     | 1,07 | 66                         | 330  | 498  | 627  | 38                                        | 191  | 288  | 363  |
| UFT-09-17-1000 | 90 | 1000 | 705  | 700  | 170 | 0,35 | 6,1  | 59,9     | 1,07 | 92                         | 462  | 697  | 877  | 53                                        | 267  | 403  | 507  |
| UFT-09-17-1100 | 90 | 1100 | 805  | 700  | 170 | 0,40 | 6,7  | 59,9     | 1,07 | 92                         | 462  | 697  | 877  | 53                                        | 267  | 403  | 507  |
| UFT-09-17-1200 | 90 | 1200 | 905  | 800  | 170 | 0,45 | 7,3  | 68,5     | 1,07 | 106                        | 528  | 797  | 1003 | 61                                        | 305  | 461  | 580  |
| UFT-09-17-1300 | 90 | 1300 | 1005 | 900  | 170 | 0,50 | 7,9  | 77,0     | 1,07 | 119                        | 594  | 896  | 1128 | 69                                        | 344  | 518  | 652  |
| UFT-09-17-1400 | 90 | 1400 | 1105 | 1000 | 170 | 0,55 | 8,5  | 85,6     | 1,07 | 132                        | 660  | 996  | 1253 | 76                                        | 382  | 576  | 725  |
| UFT-09-17-1500 | 90 | 1500 | 1205 | 1100 | 170 | 0,60 | 9,1  | 94,1     | 1,07 | 145                        | 726  | 1095 | 1379 | 84                                        | 420  | 633  | 798  |
| UFT-09-17-1600 | 90 | 1600 | 1305 | 1200 | 170 | 0,65 | 9,7  | 102,7    | 1,07 | 158                        | 792  | 1195 | 1504 | 92                                        | 458  | 691  | 870  |
| UFT-09-17-1700 | 90 | 1700 | 1405 | 1200 | 170 | 0,70 | 10,3 | 102,7    | 1,07 | 158                        | 792  | 1195 | 1504 | 92                                        | 458  | 691  | 870  |
| UFT-09-17-1800 | 90 | 1800 | 1505 | 1400 | 170 | 0,75 | 10,9 | 119,9    | 1,07 | 185                        | 924  | 1394 | 1755 | 107                                       | 534  | 806  | 1015 |
| UFT-09-17-1900 | 90 | 1900 | 1605 | 1500 | 170 | 0,80 | 11,5 | 128,5    | 1,07 | 198                        | 990  | 1494 | 1880 | 115                                       | 573  | 864  | 1087 |
| UFT-09-17-2000 | 90 | 2000 | 1705 | 1600 | 170 | 0,85 | 12,1 | 137,0    | 1,07 | 211                        | 1056 | 1593 | 2005 | 122                                       | 611  | 921  | 1160 |
| UFT-09-17-2100 | 90 | 2100 | 1805 | 1700 | 170 | 0,90 | 12,7 | 145,6    | 1,07 | 224                        | 1122 | 1693 | 2131 | 130                                       | 649  | 979  | 1233 |
| UFT-09-17-2200 | 90 | 2200 | 1905 | 1700 | 170 | 0,94 | 13,3 | 145,6    | 1,07 | 224                        | 1122 | 1693 | 2131 | 130                                       | 649  | 979  | 1233 |
| UFT-09-17-2300 | 90 | 2300 | 2005 | 1900 | 170 | 0,99 | 13,9 | 162,7    | 1,07 | 251                        | 1254 | 1892 | 2381 | 145                                       | 725  | 1094 | 1377 |
| UFT-09-17-2400 | 90 | 2400 | 2105 | 1900 | 170 | 1,04 | 14,6 | 162,7    | 1,07 | 251                        | 1254 | 1892 | 2381 | 145                                       | 725  | 1094 | 1377 |
| UFT-09-17-2500 | 90 | 2500 | 2205 | 2000 | 170 | 1,09 | 15,2 | 171,3    | 1,07 | 264                        | 1320 | 1992 | 2507 | 153                                       | 764  | 1152 | 1450 |
| UFT-09-17-2600 | 90 | 2600 | 2305 | 2100 | 170 | 1,14 | 15,8 | 179,8    | 1,07 | 277                        | 1386 | 2091 | 2632 | 160                                       | 802  | 1210 | 1522 |
| UFT-09-17-2700 | 90 | 2700 | 2405 | 2200 | 170 | 1,19 | 16,4 | 188,4    | 1,07 | 290                        | 1452 | 2191 | 2757 | 168                                       | 840  | 1267 | 1595 |
| UFT-09-17-2800 | 90 | 2800 | 2505 | 2300 | 170 | 1,24 | 17,0 | 196,9    | 1,07 | 304                        | 1518 | 2290 | 2883 | 176                                       | 878  | 1325 | 1668 |
| UFT-09-17-2900 | 90 | 2900 | 2605 | 2400 | 170 | 1,29 | 17,6 | 205,5    | 1,07 | 317                        | 1584 | 2390 | 3008 | 183                                       | 916  | 1382 | 1740 |
| UFT-09-17-3000 | 90 | 3000 | 2705 | 2400 | 170 | 1,34 | 18,2 | 205,5    | 1,07 | 317                        | 1584 | 2390 | 3008 | 183                                       | 916  | 1382 | 1740 |
| UFT-09-17-3100 | 90 | 3100 | 2805 | 2600 | 170 | 1,39 | 18,8 | 222,6    | 1,07 | 343                        | 1716 | 2589 | 3259 | 199                                       | 993  | 1498 | 1885 |
| UFT-09-17-3200 | 90 | 3200 | 2905 | 2700 | 170 | 1,44 | 19,4 | 231,2    | 1,07 | 356                        | 1782 | 2689 | 3384 | 206                                       | 1031 | 1555 | 1957 |
| UFT-09-17-3300 | 90 | 3300 | 3005 | 2700 | 170 | 1,49 | 20,0 | 231,2    | 1,07 | 356                        | 1782 | 2689 | 3384 | 206                                       | 1031 | 1555 | 1957 |
| UFT-09-17-3400 | 90 | 3400 | 3105 | 2800 | 170 | 1,54 | 20,6 | 239,7    | 1,07 | 370                        | 1848 | 2788 | 3509 | 214                                       | 1069 | 1613 | 2030 |
| UFT-09-17-3500 | 90 | 3500 | 3205 | 2900 | 170 | 1,59 | 21,2 | 248,3    | 1,07 | 383                        | 1914 | 2888 | 3635 | 221                                       | 1107 | 1671 | 2103 |
| UFT-09-17-3600 | 90 | 3600 | 3305 | 3100 | 170 | 1,64 | 21,8 | 265,4    | 1,07 | 409                        | 2046 | 3087 | 3885 | 237                                       | 1184 | 1786 | 2247 |
| UFT-09-17-3700 | 90 | 3700 | 3405 | 3100 | 170 | 1,69 | 22,4 | 265,4    | 1,07 | 409                        | 2046 | 3087 | 3885 | 237                                       | 1184 | 1786 | 2247 |
| UFT-09-17-3800 | 90 | 3800 | 3505 | 3200 | 170 | 1,74 | 23,0 | 274,0    | 1,07 | 422                        | 2112 | 3187 | 4011 | 244                                       | 1222 | 1844 | 2320 |
| UFT-09-17-3900 | 90 | 3900 | 3605 | 3300 | 170 | 1,79 | 23,6 | 282,5    | 1,07 | 436                        | 2178 | 3286 | 4136 | 252                                       | 1260 | 1901 | 2392 |
| UFT-09-17-4000 | 90 | 4000 | 3705 | 3400 | 170 | 1,84 | 24,3 | 291,1    | 1,07 | 449                        | 2244 | 3386 | 4261 | 260                                       | 1298 | 1959 | 2465 |
| UFT-09-17-4100 | 90 | 4100 | 3805 | 3500 | 170 | 1,89 | 25,1 | 299,6    | 1,07 | 462                        | 2310 | 3485 | 4387 | 267                                       | 1336 | 2016 | 2538 |
| UFT-09-17-4200 | 90 | 4200 | 3905 | 3600 | 170 | 1,94 | 25,7 | 308,2    | 1,07 | 475                        | 2376 | 3585 | 4512 | 275                                       | 1374 | 2074 | 2610 |
| UFT-09-17-4300 | 90 | 4300 | 4005 | 3600 | 170 | 1,99 | 26,3 | 308,2    | 1,07 | 475                        | 2376 | 3585 | 4512 | 275                                       | 1374 | 2074 | 2610 |
| UFT-09-17-4400 | 90 | 4400 | 4105 | 3800 | 170 | 2,04 | 27,0 | 325,3    | 1,07 | 502                        | 2508 | 3784 | 4763 | 290                                       | 1451 | 2189 | 2755 |
| UFT-09-17-4500 | 90 | 4500 | 4205 | 3900 | 170 | 2,09 | 27,6 | 333,9    | 1,07 | 515                        | 2574 | 3884 | 4888 | 298                                       | 1489 | 2247 | 2827 |
| UFT-09-17-4600 | 90 | 4600 | 4305 | 4000 | 170 | 2,13 | 28,2 | 342,5    | 1,07 | 528                        | 2640 | 3983 | 5013 | 305                                       | 1527 | 2304 | 2900 |
| UFT-09-17-4700 | 90 | 4700 | 4405 | 4100 | 170 | 2,18 | 28,8 | 351,1    | 1,07 | 541                        | 2706 | 4083 | 5139 | 313                                       | 1565 | 2362 | 2973 |
| UFT-09-17-4800 | 90 | 4800 | 4505 | 4100 | 170 | 2,23 | 29,4 | 351,1    | 1,07 | 541                        | 2706 | 4083 | 5139 | 313                                       | 1565 | 2362 | 2973 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).

# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-09-21



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

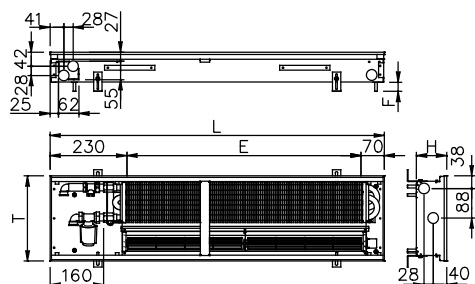
| Model          | H  | L    | E    | LI   | T   | V               | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora* |      |      |      |                                           |      |      |      |
|----------------|----|------|------|------|-----|-----------------|------|----------|------|----------------------------|------|------|------|-------------------------------------------|------|------|------|
|                |    |      |      |      |     |                 |      |          |      | 0                          |      |      |      | 1                                         |      |      |      |
|                |    |      |      |      |     |                 |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$   |      |      |      | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$ |      |      |      |
|                | mm | mm   | mm   | mm   | mm  | dm <sup>3</sup> | kg   | kg/h     |      | W                          |      |      |      | W                                         |      |      |      |
| UFT-09-21-800  | 90 | 800  | 505  | 400  | 215 | 0,25            | 5,6  | 43,8     | 1,06 | 71                         | 357  | 509  | 629  | 41                                        | 207  | 296  | 366  |
| UFT-09-21-900  | 90 | 900  | 605  | 500  | 215 | 0,30            | 6,3  | 54,7     | 1,06 | 89                         | 446  | 636  | 786  | 52                                        | 259  | 370  | 457  |
| UFT-09-21-1000 | 90 | 1000 | 705  | 700  | 215 | 0,35            | 7,0  | 76,5     | 1,06 | 125                        | 624  | 890  | 1101 | 73                                        | 363  | 517  | 640  |
| UFT-09-21-1100 | 90 | 1100 | 805  | 700  | 215 | 0,40            | 7,7  | 76,5     | 1,06 | 125                        | 624  | 890  | 1101 | 73                                        | 363  | 517  | 640  |
| UFT-09-21-1200 | 90 | 1200 | 905  | 800  | 215 | 0,45            | 8,4  | 87,4     | 1,06 | 143                        | 713  | 1017 | 1258 | 83                                        | 414  | 591  | 731  |
| UFT-09-21-1300 | 90 | 1300 | 1005 | 900  | 215 | 0,50            | 9,1  | 98,4     | 1,06 | 161                        | 803  | 1145 | 1415 | 93                                        | 467  | 665  | 822  |
| UFT-09-21-1400 | 90 | 1400 | 1105 | 1000 | 215 | 0,55            | 9,8  | 109,4    | 1,06 | 178                        | 892  | 1272 | 1573 | 104                                       | 518  | 739  | 914  |
| UFT-09-21-1500 | 90 | 1500 | 1205 | 1100 | 215 | 0,60            | 10,5 | 120,3    | 1,06 | 196                        | 981  | 1399 | 1730 | 114                                       | 570  | 813  | 1005 |
| UFT-09-21-1600 | 90 | 1600 | 1305 | 1200 | 215 | 0,65            | 11,2 | 131,2    | 1,06 | 214                        | 1070 | 1526 | 1887 | 124                                       | 622  | 887  | 1097 |
| UFT-09-21-1700 | 90 | 1700 | 1405 | 1200 | 215 | 0,70            | 11,9 | 131,2    | 1,06 | 214                        | 1070 | 1526 | 1887 | 124                                       | 622  | 887  | 1097 |
| UFT-09-21-1800 | 90 | 1800 | 1505 | 1400 | 215 | 0,75            | 12,6 | 153,0    | 1,06 | 250                        | 1248 | 1780 | 2202 | 145                                       | 725  | 1034 | 1280 |
| UFT-09-21-1900 | 90 | 1900 | 1605 | 1500 | 215 | 0,80            | 13,3 | 164,1    | 1,06 | 268                        | 1338 | 1908 | 2359 | 156                                       | 778  | 1109 | 1371 |
| UFT-09-21-2000 | 90 | 2000 | 1705 | 1600 | 215 | 0,85            | 14,0 | 175,0    | 1,06 | 285                        | 1427 | 2035 | 2516 | 166                                       | 829  | 1183 | 1462 |
| UFT-09-21-2100 | 90 | 2100 | 1805 | 1700 | 215 | 0,90            | 14,7 | 185,9    | 1,06 | 303                        | 1516 | 2162 | 2673 | 176                                       | 881  | 1256 | 1553 |
| UFT-09-21-2200 | 90 | 2200 | 1905 | 1700 | 215 | 0,94            | 15,4 | 185,9    | 1,06 | 303                        | 1516 | 2162 | 2673 | 176                                       | 881  | 1256 | 1553 |
| UFT-09-21-2300 | 90 | 2300 | 2005 | 1900 | 215 | 0,99            | 16,1 | 207,7    | 1,06 | 339                        | 1694 | 2416 | 2988 | 197                                       | 984  | 1404 | 1736 |
| UFT-09-21-2400 | 90 | 2400 | 2105 | 1900 | 215 | 1,04            | 16,8 | 207,7    | 1,06 | 339                        | 1694 | 2416 | 2988 | 197                                       | 984  | 1404 | 1736 |
| UFT-09-21-2500 | 90 | 2500 | 2205 | 2000 | 215 | 1,09            | 17,5 | 218,6    | 1,06 | 357                        | 1783 | 2543 | 3145 | 207                                       | 1036 | 1478 | 1828 |
| UFT-09-21-2600 | 90 | 2600 | 2305 | 2100 | 215 | 1,14            | 18,2 | 229,7    | 1,06 | 375                        | 1873 | 2671 | 3302 | 218                                       | 1088 | 1552 | 1919 |
| UFT-09-21-2700 | 90 | 2700 | 2405 | 2200 | 215 | 1,19            | 18,9 | 240,6    | 1,06 | 392                        | 1962 | 2798 | 3460 | 228                                       | 1140 | 1626 | 2011 |
| UFT-09-21-2800 | 90 | 2800 | 2505 | 2300 | 215 | 1,24            | 19,6 | 251,5    | 1,06 | 410                        | 2051 | 2925 | 3617 | 238                                       | 1192 | 1700 | 2102 |
| UFT-09-21-2900 | 90 | 2900 | 2605 | 2400 | 215 | 1,29            | 20,3 | 262,4    | 1,06 | 428                        | 2140 | 3052 | 3774 | 249                                       | 1244 | 1774 | 2193 |
| UFT-09-21-3000 | 90 | 3000 | 2705 | 2400 | 215 | 1,34            | 21,0 | 262,4    | 1,06 | 428                        | 2140 | 3052 | 3774 | 249                                       | 1244 | 1774 | 2193 |
| UFT-09-21-3100 | 90 | 3100 | 2805 | 2600 | 215 | 1,39            | 21,7 | 284,3    | 1,06 | 464                        | 2318 | 3306 | 4089 | 269                                       | 1347 | 1921 | 2376 |
| UFT-09-21-3200 | 90 | 3200 | 2905 | 2700 | 215 | 1,44            | 22,4 | 295,3    | 1,06 | 482                        | 2408 | 3434 | 4246 | 280                                       | 1399 | 1996 | 2467 |
| UFT-09-21-3300 | 90 | 3300 | 3005 | 2700 | 215 | 1,49            | 23,1 | 295,3    | 1,06 | 482                        | 2408 | 3434 | 4246 | 280                                       | 1399 | 1996 | 2467 |
| UFT-09-21-3400 | 90 | 3400 | 3105 | 2800 | 215 | 1,54            | 23,8 | 306,2    | 1,06 | 499                        | 2497 | 3561 | 4403 | 290                                       | 1451 | 2069 | 2559 |
| UFT-09-21-3500 | 90 | 3500 | 3205 | 2900 | 215 | 1,59            | 24,5 | 317,1    | 1,06 | 517                        | 2586 | 3688 | 4560 | 301                                       | 1503 | 2143 | 2650 |
| UFT-09-21-3600 | 90 | 3600 | 3305 | 3100 | 215 | 1,64            | 25,2 | 338,9    | 1,06 | 553                        | 2764 | 3942 | 4875 | 321                                       | 1606 | 2291 | 2833 |
| UFT-09-21-3700 | 90 | 3700 | 3405 | 3100 | 215 | 1,69            | 25,9 | 338,9    | 1,06 | 553                        | 2764 | 3942 | 4875 | 321                                       | 1606 | 2291 | 2833 |
| UFT-09-21-3800 | 90 | 3800 | 3505 | 3200 | 215 | 1,74            | 26,6 | 349,9    | 1,06 | 571                        | 2853 | 4069 | 5032 | 332                                       | 1658 | 2365 | 2924 |
| UFT-09-21-3900 | 90 | 3900 | 3605 | 3300 | 215 | 1,79            | 27,3 | 360,9    | 1,06 | 589                        | 2943 | 4197 | 5189 | 342                                       | 1710 | 2439 | 3015 |
| UFT-09-21-4000 | 90 | 4000 | 3705 | 3400 | 215 | 1,84            | 28,0 | 371,8    | 1,06 | 606                        | 3032 | 4324 | 5347 | 352                                       | 1762 | 2513 | 3107 |
| UFT-09-21-4100 | 90 | 4100 | 3805 | 3500 | 215 | 1,89            | 28,7 | 382,7    | 1,06 | 624                        | 3121 | 4451 | 5504 | 363                                       | 1814 | 2587 | 3198 |
| UFT-09-21-4200 | 90 | 4200 | 3905 | 3600 | 215 | 1,94            | 29,4 | 393,6    | 1,06 | 642                        | 3210 | 4578 | 5661 | 373                                       | 1865 | 2660 | 3290 |
| UFT-09-21-4300 | 90 | 4300 | 4005 | 3600 | 215 | 1,99            | 30,1 | 393,6    | 1,06 | 642                        | 3210 | 4578 | 5661 | 373                                       | 1865 | 2660 | 3290 |
| UFT-09-21-4400 | 90 | 4400 | 4105 | 3800 | 215 | 2,04            | 30,8 | 415,5    | 1,06 | 678                        | 3388 | 4832 | 5976 | 394                                       | 1969 | 2808 | 3473 |
| UFT-09-21-4500 | 90 | 4500 | 4205 | 3900 | 215 | 2,09            | 31,5 | 426,5    | 1,06 | 696                        | 3478 | 4960 | 6133 | 404                                       | 2021 | 2882 | 3564 |
| UFT-09-21-4600 | 90 | 4600 | 4305 | 4000 | 215 | 2,13            | 32,2 | 437,4    | 1,06 | 713                        | 3567 | 5087 | 6290 | 415                                       | 2073 | 2956 | 3655 |
| UFT-09-21-4700 | 90 | 4700 | 4405 | 4100 | 215 | 2,18            | 32,9 | 448,3    | 1,06 | 731                        | 3656 | 5214 | 6447 | 425                                       | 2125 | 3030 | 3746 |
| UFT-09-21-4800 | 90 | 4800 | 4505 | 4100 | 215 | 2,23            | 33,6 | 448,3    | 1,06 | 731                        | 3656 | 5214 | 6447 | 425                                       | 2125 | 3030 | 3746 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).



# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-09-25



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

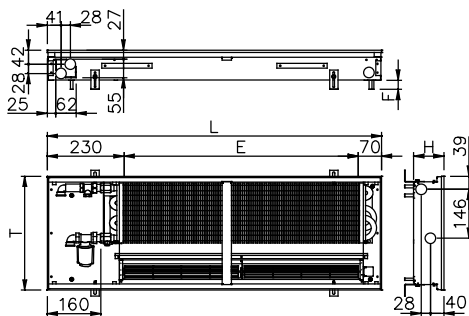
### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

| Model          | H  | L    | E    | LI   | T   | V               | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora* |      |      |      |                                           |      |      |      |
|----------------|----|------|------|------|-----|-----------------|------|----------|------|----------------------------|------|------|------|-------------------------------------------|------|------|------|
|                |    |      |      |      |     |                 |      |          |      | 0                          |      |      |      | 1                                         |      |      |      |
|                |    |      |      |      |     |                 |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$   |      |      |      | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$ |      |      |      |
|                | mm | mm   | mm   | mm   | mm  | dm <sup>3</sup> | kg   | kg/h     |      | W                          |      |      |      | W                                         |      |      |      |
| UFT-09-25-800  | 90 | 800  | 505  | 400  | 255 | 0,50            | 7,2  | 57,6     | 1,04 | 88                         | 440  | 670  | 866  | 52                                        | 259  | 394  | 509  |
| UFT-09-25-900  | 90 | 900  | 605  | 500  | 255 | 0,60            | 8,0  | 72,1     | 1,04 | 110                        | 550  | 838  | 1083 | 65                                        | 323  | 492  | 636  |
| UFT-09-25-1000 | 90 | 1000 | 705  | 700  | 255 | 0,70            | 8,9  | 100,9    | 1,04 | 154                        | 771  | 1173 | 1516 | 91                                        | 453  | 689  | 891  |
| UFT-09-25-1100 | 90 | 1100 | 805  | 700  | 255 | 0,80            | 9,8  | 100,9    | 1,04 | 154                        | 771  | 1173 | 1516 | 91                                        | 453  | 689  | 891  |
| UFT-09-25-1200 | 90 | 1200 | 905  | 800  | 255 | 0,90            | 10,7 | 115,2    | 1,04 | 176                        | 881  | 1340 | 1732 | 104                                       | 518  | 787  | 1018 |
| UFT-09-25-1300 | 90 | 1300 | 1005 | 900  | 255 | 1,00            | 11,6 | 129,7    | 1,04 | 198                        | 991  | 1508 | 1949 | 116                                       | 582  | 886  | 1145 |
| UFT-09-25-1400 | 90 | 1400 | 1105 | 1000 | 255 | 1,10            | 12,5 | 144,0    | 1,04 | 220                        | 1101 | 1675 | 2165 | 129                                       | 647  | 984  | 1272 |
| UFT-09-25-1500 | 90 | 1500 | 1205 | 1100 | 255 | 1,20            | 13,4 | 158,5    | 1,04 | 242                        | 1211 | 1843 | 2382 | 142                                       | 712  | 1083 | 1400 |
| UFT-09-25-1600 | 90 | 1600 | 1305 | 1200 | 255 | 1,30            | 14,3 | 172,8    | 1,04 | 264                        | 1321 | 2010 | 2598 | 155                                       | 776  | 1181 | 1526 |
| UFT-09-25-1700 | 90 | 1700 | 1405 | 1200 | 255 | 1,40            | 15,2 | 172,8    | 1,04 | 264                        | 1321 | 2010 | 2598 | 155                                       | 776  | 1181 | 1526 |
| UFT-09-25-1800 | 90 | 1800 | 1505 | 1400 | 255 | 1,50            | 16,1 | 201,6    | 1,04 | 308                        | 1541 | 2345 | 3031 | 181                                       | 905  | 1378 | 1781 |
| UFT-09-25-1900 | 90 | 1900 | 1605 | 1500 | 255 | 1,60            | 17,0 | 216,1    | 1,04 | 330                        | 1651 | 2513 | 3248 | 194                                       | 970  | 1476 | 1908 |
| UFT-09-25-2000 | 90 | 2000 | 1705 | 1600 | 255 | 1,70            | 17,9 | 230,4    | 1,04 | 352                        | 1761 | 2680 | 3464 | 207                                       | 1035 | 1575 | 2035 |
| UFT-09-25-2500 | 90 | 2100 | 1805 | 1700 | 255 | 1,80            | 18,8 | 244,9    | 1,04 | 374                        | 1871 | 2848 | 3681 | 220                                       | 1099 | 1673 | 2163 |
| UFT-09-25-2200 | 90 | 2200 | 1905 | 1700 | 255 | 1,90            | 19,7 | 244,9    | 1,04 | 374                        | 1871 | 2848 | 3681 | 220                                       | 1099 | 1673 | 2163 |
| UFT-09-25-2300 | 90 | 2300 | 2005 | 1900 | 255 | 2,00            | 20,6 | 273,7    | 1,04 | 418                        | 2092 | 3183 | 4114 | 246                                       | 1229 | 1870 | 2417 |
| UFT-09-25-2400 | 90 | 2400 | 2105 | 1900 | 255 | 2,10            | 21,5 | 273,7    | 1,04 | 418                        | 2092 | 3183 | 4114 | 246                                       | 1229 | 1870 | 2417 |
| UFT-09-25-2500 | 90 | 2500 | 2205 | 2000 | 255 | 2,20            | 22,3 | 288,0    | 1,04 | 440                        | 2202 | 3350 | 4330 | 259                                       | 1294 | 1968 | 2544 |
| UFT-09-25-2600 | 90 | 2600 | 2305 | 2100 | 255 | 2,30            | 23,2 | 302,5    | 1,04 | 462                        | 2312 | 3518 | 4547 | 272                                       | 1358 | 2067 | 2672 |
| UFT-09-25-2700 | 90 | 2700 | 2405 | 2200 | 255 | 2,40            | 24,1 | 316,8    | 1,04 | 484                        | 2422 | 3685 | 4763 | 285                                       | 1423 | 2165 | 2798 |
| UFT-09-25-2800 | 90 | 2800 | 2505 | 2300 | 255 | 2,50            | 25,0 | 331,3    | 1,04 | 506                        | 2532 | 3853 | 4980 | 298                                       | 1488 | 2264 | 2926 |
| UFT-09-25-2900 | 90 | 2900 | 2605 | 2400 | 255 | 2,60            | 25,9 | 345,6    | 1,04 | 528                        | 2642 | 4020 | 5196 | 310                                       | 1552 | 2362 | 3053 |
| UFT-09-25-3000 | 90 | 3000 | 2705 | 2400 | 255 | 2,70            | 26,8 | 345,6    | 1,04 | 528                        | 2642 | 4020 | 5196 | 310                                       | 1552 | 2362 | 3053 |
| UFT-09-25-3100 | 90 | 3100 | 2805 | 2600 | 255 | 2,80            | 27,7 | 374,4    | 1,04 | 572                        | 2862 | 4355 | 5629 | 336                                       | 1682 | 2559 | 3307 |
| UFT-09-25-3200 | 90 | 3200 | 2905 | 2700 | 255 | 2,90            | 28,6 | 388,9    | 1,04 | 594                        | 2972 | 4523 | 5846 | 349                                       | 1746 | 2657 | 3435 |
| UFT-09-25-3300 | 90 | 3300 | 3005 | 2700 | 255 | 3,00            | 29,5 | 388,9    | 1,04 | 594                        | 2972 | 4523 | 5846 | 349                                       | 1746 | 2657 | 3435 |
| UFT-09-25-3400 | 90 | 3400 | 3105 | 2800 | 255 | 3,10            | 30,4 | 403,2    | 1,04 | 616                        | 3082 | 4690 | 6062 | 362                                       | 1811 | 2756 | 3562 |
| UFT-09-25-3500 | 90 | 3500 | 3205 | 2900 | 255 | 3,20            | 31,3 | 417,7    | 1,04 | 638                        | 3192 | 4858 | 6279 | 375                                       | 1875 | 2854 | 3689 |
| UFT-09-25-3600 | 90 | 3600 | 3305 | 3100 | 255 | 3,30            | 32,2 | 446,5    | 1,04 | 683                        | 3413 | 5193 | 6712 | 401                                       | 2005 | 3051 | 3944 |
| UFT-09-25-3700 | 90 | 3700 | 3405 | 3100 | 255 | 3,40            | 33,1 | 446,5    | 1,04 | 683                        | 3413 | 5193 | 6712 | 401                                       | 2005 | 3051 | 3944 |
| UFT-09-25-3800 | 90 | 3800 | 3505 | 3200 | 255 | 3,50            | 34,0 | 460,9    | 1,04 | 705                        | 3523 | 5360 | 6928 | 414                                       | 2070 | 3149 | 4070 |
| UFT-09-25-3900 | 90 | 3900 | 3605 | 3300 | 255 | 3,60            | 34,9 | 475,3    | 1,04 | 727                        | 3633 | 5528 | 7145 | 427                                       | 2135 | 3248 | 4198 |
| UFT-09-25-4000 | 90 | 4000 | 3705 | 3400 | 255 | 3,70            | 35,8 | 489,7    | 1,04 | 749                        | 3743 | 5695 | 7361 | 440                                       | 2199 | 3346 | 4325 |
| UFT-09-25-4100 | 90 | 4100 | 3805 | 3500 | 255 | 3,80            | 36,9 | 504,1    | 1,04 | 771                        | 3853 | 5863 | 7578 | 453                                       | 2264 | 3445 | 4452 |
| UFT-09-25-4200 | 90 | 4200 | 3905 | 3600 | 255 | 3,90            | 37,8 | 518,5    | 1,04 | 793                        | 3963 | 6030 | 7794 | 466                                       | 2328 | 3543 | 4579 |
| UFT-09-25-4300 | 90 | 4300 | 4005 | 3600 | 255 | 4,00            | 38,7 | 518,5    | 1,04 | 793                        | 3963 | 6030 | 7794 | 466                                       | 2328 | 3543 | 4579 |
| UFT-09-25-4400 | 90 | 4400 | 4105 | 3800 | 255 | 4,10            | 39,6 | 547,3    | 1,04 | 837                        | 4183 | 6365 | 8227 | 492                                       | 2458 | 3740 | 4834 |
| UFT-09-25-4500 | 90 | 4500 | 4205 | 3900 | 255 | 4,20            | 40,5 | 561,7    | 1,04 | 859                        | 4293 | 6533 | 8444 | 504                                       | 2522 | 3838 | 4961 |
| UFT-09-25-4600 | 90 | 4600 | 4305 | 4000 | 255 | 4,30            | 41,4 | 576,1    | 1,04 | 881                        | 4403 | 6700 | 8660 | 517                                       | 2587 | 3936 | 5088 |
| UFT-09-25-4700 | 90 | 4700 | 4405 | 4100 | 255 | 4,40            | 42,3 | 590,5    | 1,04 | 903                        | 4513 | 6868 | 8877 | 530                                       | 2652 | 4035 | 5216 |
| UFT-09-25-4800 | 90 | 4800 | 4505 | 4100 | 255 | 4,50            | 43,2 | 590,5    | 1,04 | 903                        | 4513 | 6868 | 8877 | 530                                       | 2652 | 4035 | 5216 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).

# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-09-34



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

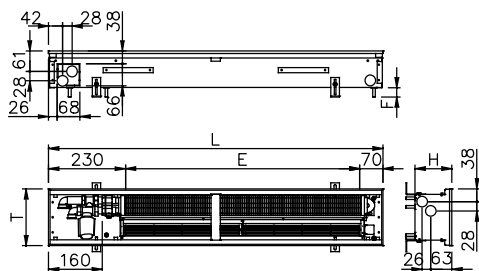
### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

| Model          | H  | L    | E    | LI   | T   | V    | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora*    |      |      |      |                                                |      |      |      |
|----------------|----|------|------|------|-----|------|------|----------|------|-------------------------------|------|------|------|------------------------------------------------|------|------|------|
|                |    |      |      |      |     |      |      |          |      | 0                             |      |      |      | 0                                              |      |      |      |
|                |    |      |      |      |     |      |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$<br>W |      |      |      | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$<br>W |      |      |      |
| UFT-09-34-800  | 90 | 800  | 505  | 400  | 340 | 0,80 | 9,3  | 65,9     | 1,03 | 103                           | 516  | 766  | 950  | 61                                             | 305  | 453  | 562  |
| UFT-09-34-900  | 90 | 900  | 605  | 500  | 340 | 0,90 | 10,5 | 82,4     | 1,03 | 129                           | 645  | 958  | 1188 | 76                                             | 382  | 567  | 703  |
| UFT-09-34-1000 | 90 | 1000 | 705  | 600  | 340 | 1,00 | 11,6 | 115,3    | 1,03 | 181                           | 904  | 1341 | 1663 | 107                                            | 535  | 793  | 984  |
| UFT-09-34-1100 | 90 | 1100 | 805  | 700  | 340 | 1,10 | 12,8 | 115,3    | 1,03 | 181                           | 904  | 1341 | 1663 | 107                                            | 535  | 793  | 984  |
| UFT-09-34-1200 | 90 | 1200 | 905  | 800  | 340 | 1,20 | 14,0 | 131,7    | 1,03 | 207                           | 1033 | 1532 | 1901 | 122                                            | 611  | 907  | 1125 |
| UFT-09-34-1300 | 90 | 1300 | 1005 | 900  | 340 | 1,30 | 15,1 | 148,2    | 1,03 | 232                           | 1162 | 1724 | 2138 | 138                                            | 688  | 1020 | 1265 |
| UFT-09-34-1400 | 90 | 1400 | 1105 | 1000 | 340 | 1,40 | 16,3 | 164,7    | 1,03 | 258                           | 1291 | 1915 | 2376 | 153                                            | 764  | 1133 | 1406 |
| UFT-09-34-1500 | 90 | 1500 | 1205 | 1100 | 340 | 1,50 | 17,4 | 181,2    | 1,03 | 284                           | 1420 | 2107 | 2613 | 168                                            | 840  | 1247 | 1546 |
| UFT-09-34-1600 | 90 | 1600 | 1305 | 1200 | 340 | 1,60 | 18,6 | 197,6    | 1,03 | 310                           | 1549 | 2298 | 2851 | 183                                            | 917  | 1360 | 1687 |
| UFT-09-34-1700 | 90 | 1700 | 1405 | 1200 | 340 | 1,70 | 19,8 | 197,6    | 1,03 | 310                           | 1549 | 2298 | 2851 | 183                                            | 917  | 1360 | 1687 |
| UFT-09-34-1800 | 90 | 1800 | 1505 | 1400 | 340 | 1,80 | 20,9 | 230,5    | 1,03 | 361                           | 1807 | 2681 | 3326 | 214                                            | 1069 | 1586 | 1968 |
| UFT-09-34-1900 | 90 | 1900 | 1605 | 1500 | 340 | 1,90 | 22,1 | 247,0    | 1,03 | 387                           | 1936 | 2873 | 3564 | 229                                            | 1146 | 1700 | 2109 |
| UFT-09-34-2000 | 90 | 2000 | 1705 | 1600 | 340 | 2,00 | 23,3 | 263,4    | 1,03 | 413                           | 2065 | 3064 | 3801 | 244                                            | 1222 | 1813 | 2249 |
| UFT-09-34-2100 | 90 | 2100 | 1805 | 1700 | 340 | 2,10 | 24,4 | 280,0    | 1,03 | 439                           | 2194 | 3256 | 4039 | 260                                            | 1298 | 1927 | 2390 |
| UFT-09-34-2200 | 90 | 2200 | 1905 | 1700 | 340 | 2,20 | 25,6 | 280,0    | 1,03 | 439                           | 2194 | 3256 | 4039 | 260                                            | 1298 | 1927 | 2390 |
| UFT-09-34-2300 | 90 | 2300 | 2005 | 1900 | 340 | 2,30 | 26,7 | 312,9    | 1,03 | 491                           | 2453 | 3639 | 4514 | 290                                            | 1451 | 2153 | 2671 |
| UFT-09-34-2400 | 90 | 2400 | 2105 | 1900 | 340 | 2,40 | 27,9 | 312,9    | 1,03 | 491                           | 2453 | 3639 | 4514 | 290                                            | 1451 | 2153 | 2671 |
| UFT-09-34-2500 | 90 | 2500 | 2205 | 2000 | 340 | 2,50 | 29,1 | 329,3    | 1,03 | 516                           | 2582 | 3830 | 4752 | 306                                            | 1528 | 2266 | 2812 |
| UFT-09-34-2600 | 90 | 2600 | 2305 | 2100 | 340 | 2,60 | 30,2 | 345,8    | 1,03 | 542                           | 2711 | 4022 | 4989 | 321                                            | 1604 | 2380 | 2952 |
| UFT-09-34-2700 | 90 | 2700 | 2405 | 2200 | 340 | 2,70 | 31,4 | 362,2    | 1,03 | 568                           | 2840 | 4213 | 5227 | 336                                            | 1680 | 2493 | 3093 |
| UFT-09-34-2800 | 90 | 2800 | 2505 | 2300 | 340 | 2,80 | 32,6 | 378,7    | 1,03 | 594                           | 2969 | 4405 | 5464 | 351                                            | 1757 | 2607 | 3233 |
| UFT-09-34-2900 | 90 | 2900 | 2605 | 2400 | 340 | 2,90 | 33,7 | 395,2    | 1,03 | 620                           | 3098 | 4596 | 5702 | 367                                            | 1833 | 2720 | 3374 |
| UFT-09-34-3000 | 90 | 3000 | 2705 | 2400 | 340 | 3,00 | 34,9 | 395,2    | 1,03 | 620                           | 3098 | 4596 | 5702 | 367                                            | 1833 | 2720 | 3374 |
| UFT-09-34-3100 | 90 | 3100 | 2805 | 2600 | 340 | 3,10 | 36,0 | 428,1    | 1,03 | 671                           | 3356 | 4979 | 6177 | 397                                            | 1986 | 2946 | 3655 |
| UFT-09-34-3200 | 90 | 3200 | 2905 | 2700 | 340 | 3,20 | 37,2 | 444,6    | 1,03 | 697                           | 3485 | 5171 | 6415 | 412                                            | 2062 | 3060 | 3796 |
| UFT-09-34-3300 | 90 | 3300 | 3005 | 2700 | 340 | 3,30 | 38,4 | 444,6    | 1,03 | 697                           | 3485 | 5171 | 6415 | 412                                            | 2062 | 3060 | 3796 |
| UFT-09-34-3400 | 90 | 3400 | 3105 | 2800 | 340 | 3,40 | 39,5 | 461,0    | 1,03 | 723                           | 3614 | 5362 | 6652 | 428                                            | 2138 | 3173 | 3936 |
| UFT-09-34-3500 | 90 | 3500 | 3205 | 2900 | 340 | 3,50 | 40,7 | 477,5    | 1,03 | 749                           | 3743 | 5554 | 6890 | 443                                            | 2215 | 3286 | 4077 |
| UFT-09-34-3600 | 90 | 3600 | 3305 | 3100 | 340 | 3,60 | 41,9 | 510,5    | 1,03 | 800                           | 4002 | 5937 | 7365 | 474                                            | 2368 | 3513 | 4358 |
| UFT-09-34-3700 | 90 | 3700 | 3405 | 3100 | 340 | 3,70 | 43,0 | 510,5    | 1,03 | 800                           | 4002 | 5937 | 7365 | 474                                            | 2368 | 3513 | 4358 |
| UFT-09-34-3800 | 90 | 3800 | 3505 | 3200 | 340 | 3,80 | 44,2 | 526,9    | 1,03 | 826                           | 4131 | 6128 | 7603 | 489                                            | 2444 | 3626 | 4499 |
| UFT-09-34-3900 | 90 | 3900 | 3605 | 3300 | 340 | 3,90 | 45,3 | 543,4    | 1,03 | 852                           | 4260 | 6320 | 7840 | 504                                            | 2521 | 3740 | 4639 |
| UFT-09-34-4000 | 90 | 4000 | 3705 | 3400 | 340 | 4,00 | 46,5 | 559,8    | 1,03 | 878                           | 4389 | 6511 | 8078 | 519                                            | 2597 | 3853 | 4780 |
| UFT-09-34-4100 | 90 | 4100 | 3805 | 3500 | 340 | 4,10 | 47,7 | 576,3    | 1,03 | 904                           | 4518 | 6703 | 8315 | 535                                            | 2673 | 3966 | 4920 |
| UFT-09-34-4200 | 90 | 4200 | 3905 | 3600 | 340 | 4,20 | 48,8 | 592,7    | 1,03 | 929                           | 4647 | 6894 | 8553 | 550                                            | 2750 | 4079 | 5061 |
| UFT-09-34-4300 | 90 | 4300 | 4005 | 3600 | 340 | 4,30 | 50,0 | 592,7    | 1,03 | 929                           | 4647 | 6894 | 8553 | 550                                            | 2750 | 4079 | 5061 |
| UFT-09-34-4400 | 90 | 4400 | 4105 | 3800 | 340 | 4,40 | 51,2 | 625,7    | 1,03 | 981                           | 4905 | 7277 | 9028 | 580                                            | 2902 | 4306 | 5342 |
| UFT-09-34-4500 | 90 | 4500 | 4205 | 3900 | 340 | 4,50 | 52,3 | 642,2    | 1,03 | 1007                          | 5034 | 7469 | 9266 | 596                                            | 2979 | 4420 | 5483 |
| UFT-09-34-4600 | 90 | 4600 | 4305 | 4000 | 340 | 4,60 | 53,5 | 658,6    | 1,03 | 1033                          | 5163 | 7660 | 9503 | 611                                            | 3055 | 4533 | 5623 |
| UFT-09-34-4700 | 90 | 4700 | 4405 | 4100 | 340 | 4,70 | 54,6 | 675,1    | 1,03 | 1058                          | 5292 | 7852 | 9741 | 626                                            | 3131 | 4646 | 5764 |
| UFT-09-34-4800 | 90 | 4800 | 4505 | 4100 | 340 | 4,80 | 55,8 | 675,1    | 1,03 | 1058                          | 5292 | 7852 | 9741 | 626                                            | 3131 | 4646 | 5764 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).

# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-11-17



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

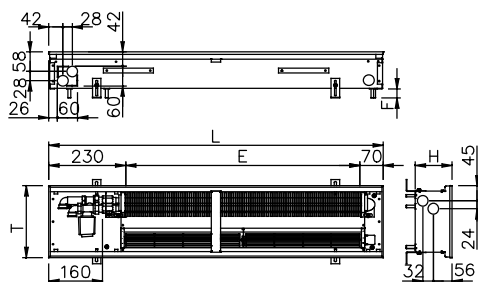
### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

| Model          | H   | L    | E    | LI   | T   | V    | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora*    |      |      |      |                                                |      |      |      |
|----------------|-----|------|------|------|-----|------|------|----------|------|-------------------------------|------|------|------|------------------------------------------------|------|------|------|
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | 0                             | 1    | 2    | 3    | 0                                              | 1    | 2    | 3    |
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$<br>W |      |      |      | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$<br>W |      |      |      |
| UFT-11-17-800  | 110 | 800  | 505  | 400  | 170 | 0,25 | 5,3  | 33,4     | 1,08 | 50                            | 252  | 388  | 468  | 29                                             | 145  | 223  | 269  |
| UFT-11-17-900  | 110 | 900  | 605  | 500  | 170 | 0,30 | 5,9  | 41,7     | 1,08 | 63                            | 315  | 485  | 585  | 36                                             | 181  | 279  | 336  |
| UFT-11-17-1000 | 110 | 1000 | 705  | 700  | 170 | 0,35 | 6,6  | 58,4     | 1,08 | 88                            | 442  | 679  | 819  | 51                                             | 254  | 390  | 471  |
| UFT-11-17-1100 | 110 | 1100 | 805  | 700  | 170 | 0,40 | 7,2  | 58,4     | 1,08 | 88                            | 442  | 679  | 819  | 51                                             | 254  | 390  | 471  |
| UFT-11-17-1200 | 110 | 1200 | 905  | 800  | 170 | 0,45 | 7,9  | 66,7     | 1,08 | 101                           | 505  | 776  | 936  | 58                                             | 290  | 446  | 538  |
| UFT-11-17-1300 | 110 | 1300 | 1005 | 900  | 170 | 0,50 | 8,5  | 75,1     | 1,08 | 114                           | 568  | 873  | 1053 | 65                                             | 326  | 502  | 605  |
| UFT-11-17-1400 | 110 | 1400 | 1105 | 1000 | 170 | 0,55 | 9,2  | 83,4     | 1,08 | 126                           | 631  | 970  | 1170 | 73                                             | 363  | 557  | 672  |
| UFT-11-17-1500 | 110 | 1500 | 1205 | 1100 | 170 | 0,60 | 9,8  | 91,7     | 1,08 | 139                           | 694  | 1067 | 1287 | 80                                             | 399  | 613  | 740  |
| UFT-11-17-1600 | 110 | 1600 | 1305 | 1200 | 170 | 0,65 | 10,5 | 100,1    | 1,08 | 151                           | 757  | 1164 | 1404 | 87                                             | 435  | 669  | 807  |
| UFT-11-17-1700 | 110 | 1700 | 1405 | 1200 | 170 | 0,70 | 11,2 | 100,1    | 1,08 | 151                           | 757  | 1164 | 1404 | 87                                             | 435  | 669  | 807  |
| UFT-11-17-1800 | 110 | 1800 | 1505 | 1400 | 170 | 0,75 | 11,8 | 116,8    | 1,08 | 177                           | 883  | 1358 | 1638 | 101                                            | 507  | 780  | 941  |
| UFT-11-17-1900 | 110 | 1900 | 1605 | 1500 | 170 | 0,80 | 12,5 | 125,1    | 1,08 | 189                           | 946  | 1455 | 1755 | 109                                            | 544  | 836  | 1009 |
| UFT-11-17-2000 | 110 | 2000 | 1705 | 1600 | 170 | 0,85 | 13,1 | 133,4    | 1,08 | 202                           | 1009 | 1552 | 1872 | 116                                            | 580  | 892  | 1076 |
| UFT-11-17-2100 | 110 | 2100 | 1805 | 1700 | 170 | 0,90 | 13,8 | 141,8    | 1,08 | 214                           | 1072 | 1649 | 1989 | 123                                            | 616  | 948  | 1143 |
| UFT-11-17-2200 | 110 | 2200 | 1905 | 1700 | 170 | 0,94 | 14,4 | 141,8    | 1,08 | 214                           | 1072 | 1649 | 1989 | 123                                            | 616  | 948  | 1143 |
| UFT-11-17-2300 | 110 | 2300 | 2005 | 1900 | 170 | 0,99 | 15,1 | 158,5    | 1,08 | 240                           | 1199 | 1843 | 2223 | 138                                            | 689  | 1059 | 1278 |
| UFT-11-17-2400 | 110 | 2400 | 2105 | 1900 | 170 | 1,04 | 15,8 | 158,5    | 1,08 | 240                           | 1199 | 1843 | 2223 | 138                                            | 689  | 1059 | 1278 |
| UFT-11-17-2500 | 110 | 2500 | 2205 | 2000 | 170 | 1,09 | 16,4 | 166,8    | 1,08 | 252                           | 1262 | 1940 | 2340 | 145                                            | 725  | 1115 | 1345 |
| UFT-11-17-2600 | 110 | 2600 | 2305 | 2100 | 170 | 1,14 | 17,1 | 175,1    | 1,08 | 265                           | 1325 | 2037 | 2457 | 152                                            | 761  | 1171 | 1412 |
| UFT-11-17-2700 | 110 | 2700 | 2405 | 2200 | 170 | 1,19 | 17,7 | 183,5    | 1,08 | 278                           | 1388 | 2134 | 2574 | 160                                            | 798  | 1226 | 1479 |
| UFT-11-17-2800 | 110 | 2800 | 2505 | 2300 | 170 | 1,24 | 18,4 | 191,8    | 1,08 | 290                           | 1451 | 2231 | 2691 | 167                                            | 834  | 1282 | 1546 |
| UFT-11-17-2900 | 110 | 2900 | 2605 | 2400 | 170 | 1,29 | 19,0 | 200,2    | 1,08 | 303                           | 1514 | 2328 | 2808 | 174                                            | 870  | 1338 | 1614 |
| UFT-11-17-3000 | 110 | 3000 | 2705 | 2400 | 170 | 1,34 | 19,7 | 200,2    | 1,08 | 303                           | 1514 | 2328 | 2808 | 174                                            | 870  | 1338 | 1614 |
| UFT-11-17-3100 | 110 | 3100 | 2805 | 2600 | 170 | 1,39 | 20,3 | 216,8    | 1,08 | 328                           | 1640 | 2522 | 3042 | 188                                            | 942  | 1449 | 1748 |
| UFT-11-17-3200 | 110 | 3200 | 2905 | 2700 | 170 | 1,44 | 21,0 | 225,2    | 1,08 | 341                           | 1703 | 2619 | 3159 | 196                                            | 979  | 1505 | 1815 |
| UFT-11-17-3300 | 110 | 3300 | 3005 | 2700 | 170 | 1,49 | 21,7 | 225,2    | 1,08 | 341                           | 1703 | 2619 | 3159 | 196                                            | 979  | 1505 | 1815 |
| UFT-11-17-3400 | 110 | 3400 | 3105 | 2800 | 170 | 1,54 | 22,3 | 233,5    | 1,08 | 353                           | 1766 | 2716 | 3276 | 203                                            | 1015 | 1561 | 1883 |
| UFT-11-17-3500 | 110 | 3500 | 3205 | 2900 | 170 | 1,59 | 23,0 | 241,9    | 1,08 | 366                           | 1829 | 2813 | 3393 | 210                                            | 1051 | 1617 | 1950 |
| UFT-11-17-3600 | 110 | 3600 | 3305 | 3100 | 170 | 1,64 | 23,6 | 258,5    | 1,08 | 391                           | 1956 | 3007 | 3627 | 225                                            | 1124 | 1728 | 2084 |
| UFT-11-17-3700 | 110 | 3700 | 3405 | 3100 | 170 | 1,69 | 24,3 | 258,5    | 1,08 | 391                           | 1956 | 3007 | 3627 | 225                                            | 1124 | 1728 | 2084 |
| UFT-11-17-3800 | 110 | 3800 | 3505 | 3200 | 170 | 1,74 | 24,9 | 266,9    | 1,08 | 404                           | 2019 | 3104 | 3744 | 232                                            | 1160 | 1784 | 2152 |
| UFT-11-17-3900 | 110 | 3900 | 3605 | 3300 | 170 | 1,79 | 25,6 | 275,2    | 1,08 | 416                           | 2082 | 3201 | 3861 | 239                                            | 1196 | 1840 | 2219 |
| UFT-11-17-4000 | 110 | 4000 | 3705 | 3400 | 170 | 1,84 | 26,3 | 283,6    | 1,08 | 429                           | 2145 | 3298 | 3978 | 247                                            | 1233 | 1895 | 2286 |
| UFT-11-17-4100 | 110 | 4100 | 3805 | 3500 | 170 | 1,89 | 27,2 | 291,9    | 1,08 | 442                           | 2208 | 3395 | 4095 | 254                                            | 1269 | 1951 | 2353 |
| UFT-11-17-4200 | 110 | 4200 | 3905 | 3600 | 170 | 1,94 | 27,8 | 300,2    | 1,08 | 454                           | 2271 | 3492 | 4212 | 261                                            | 1305 | 2007 | 2421 |
| UFT-11-17-4300 | 110 | 4300 | 4005 | 3600 | 170 | 1,99 | 28,5 | 300,2    | 1,08 | 454                           | 2271 | 3492 | 4212 | 261                                            | 1305 | 2007 | 2421 |
| UFT-11-17-4400 | 110 | 4400 | 4105 | 3800 | 170 | 2,04 | 29,2 | 316,9    | 1,08 | 479                           | 2397 | 3686 | 4446 | 276                                            | 1378 | 2118 | 2555 |
| UFT-11-17-4500 | 110 | 4500 | 4205 | 3900 | 170 | 2,09 | 29,8 | 325,3    | 1,08 | 492                           | 2460 | 3783 | 4563 | 283                                            | 1414 | 2174 | 2622 |
| UFT-11-17-4600 | 110 | 4600 | 4305 | 4000 | 170 | 2,13 | 30,5 | 333,6    | 1,08 | 505                           | 2523 | 3880 | 4680 | 290                                            | 1450 | 2230 | 2690 |
| UFT-11-17-4700 | 110 | 4700 | 4405 | 4100 | 170 | 2,18 | 31,1 | 341,9    | 1,08 | 517                           | 2586 | 3977 | 4797 | 297                                            | 1486 | 2286 | 2757 |
| UFT-11-17-4800 | 110 | 4800 | 4505 | 4100 | 170 | 2,23 | 31,8 | 341,9    | 1,08 | 517                           | 2586 | 3977 | 4797 | 297                                            | 1486 | 2286 | 2757 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).

## Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-11-21



### Rysunek bez kratki

- |          |   |                                               |
|----------|---|-----------------------------------------------|
| H        | = | wysokość wanny z ramką                        |
| L        | = | długość wanny z ramką                         |
| T        | = | głębokość wanny z ramką                       |
| E        | = | długość wymiennika                            |
| F        | = | śruba poziomująca                             |
|          |   | Zakres 0 - 35 mm                              |
| LI       | = | długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  |
| V        | = | pojemność wodna                               |
| M        | = | ciężar                                        |
| $q_{ms}$ | = | normatywny przepływ czynnika grzewczego       |
| n        | = | wykładnik                                     |
| $\Phi_S$ | = | moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430 |
| $\Phi$   | = | moc dla innych temperatur systemowych         |

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

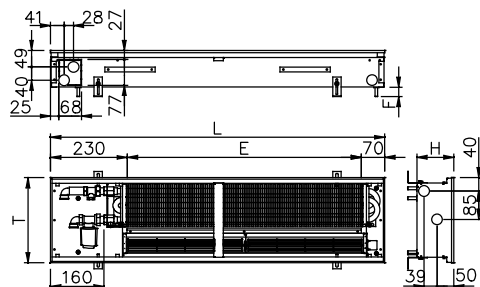
| Model          | H   | L    | E    | LI   | T   | V               | M    | q <sub>ms</sub> |      | Stopień pracy wentylatora*    |      |      |      |                               |      |      |      |
|----------------|-----|------|------|------|-----|-----------------|------|-----------------|------|-------------------------------|------|------|------|-------------------------------|------|------|------|
|                |     |      |      |      |     |                 |      |                 |      | 0                             | 1    | 2    | 3    | 0                             | 1    | 2    | 3    |
|                |     |      |      |      |     |                 |      |                 |      | Φ <sub>s</sub> = ΔT 50 K<br>W |      |      |      | Φ= ΔT 30 K (55/45/20 °C)<br>W |      |      |      |
|                | mm  | mm   | mm   | mm   | mm  | dm <sup>3</sup> | kg   | kg/h            | n    |                               |      |      |      |                               |      |      |      |
| UFT-11-21-800  | 110 | 800  | 505  | 400  | 215 | 0,25            | 5,8  | 47,0            | 1,07 | 77                            | 386  | 547  | 670  | 45                            | 224  | 317  | 389  |
| UFT-11-21-900  | 110 | 900  | 605  | 500  | 215 | 0,30            | 6,5  | 58,8            | 1,07 | 97                            | 483  | 684  | 838  | 56                            | 280  | 397  | 486  |
| UFT-11-21-1000 | 110 | 1000 | 705  | 700  | 215 | 0,35            | 7,3  | 82,4            | 1,07 | 135                           | 676  | 958  | 1173 | 78                            | 392  | 556  | 681  |
| UFT-11-21-1100 | 110 | 1100 | 805  | 700  | 215 | 0,40            | 8,0  | 82,4            | 1,07 | 135                           | 676  | 958  | 1173 | 78                            | 392  | 556  | 681  |
| UFT-11-21-1200 | 110 | 1200 | 905  | 800  | 215 | 0,45            | 8,7  | 94,1            | 1,07 | 154                           | 772  | 1095 | 1341 | 90                            | 448  | 635  | 778  |
| UFT-11-21-1300 | 110 | 1300 | 1005 | 900  | 215 | 0,50            | 9,4  | 105,9           | 1,07 | 174                           | 869  | 1232 | 1508 | 101                           | 504  | 715  | 875  |
| UFT-11-21-1400 | 110 | 1400 | 1105 | 1000 | 215 | 0,55            | 10,2 | 117,6           | 1,07 | 193                           | 965  | 1368 | 1676 | 112                           | 560  | 794  | 973  |
| UFT-11-21-1500 | 110 | 1500 | 1205 | 1100 | 215 | 0,60            | 10,9 | 129,4           | 1,07 | 212                           | 1062 | 1505 | 1843 | 123                           | 616  | 873  | 1070 |
| UFT-11-21-1600 | 110 | 1600 | 1305 | 1200 | 215 | 0,65            | 11,6 | 141,2           | 1,07 | 232                           | 1158 | 1642 | 2011 | 134                           | 672  | 953  | 1167 |
| UFT-11-21-1700 | 110 | 1700 | 1405 | 1200 | 215 | 0,70            | 12,3 | 141,2           | 1,07 | 232                           | 1158 | 1642 | 2011 | 134                           | 672  | 953  | 1167 |
| UFT-11-21-1800 | 110 | 1800 | 1505 | 1400 | 215 | 0,75            | 13,1 | 164,7           | 1,07 | 270                           | 1351 | 1916 | 2346 | 157                           | 784  | 1112 | 1361 |
| UFT-11-21-1900 | 110 | 1900 | 1605 | 1500 | 215 | 0,80            | 13,8 | 176,5           | 1,07 | 290                           | 1448 | 2053 | 2514 | 168                           | 840  | 1191 | 1459 |
| UFT-11-21-2000 | 110 | 2000 | 1705 | 1600 | 215 | 0,85            | 14,5 | 188,2           | 1,07 | 309                           | 1544 | 2189 | 2681 | 179                           | 896  | 1270 | 1556 |
| UFT-11-21-2100 | 110 | 2100 | 1805 | 1700 | 215 | 0,90            | 15,2 | 200,0           | 1,07 | 328                           | 1641 | 2326 | 2849 | 190                           | 952  | 1350 | 1653 |
| UFT-11-21-2200 | 110 | 2200 | 1905 | 1700 | 215 | 0,94            | 16,0 | 200,0           | 1,07 | 328                           | 1641 | 2326 | 2849 | 190                           | 952  | 1350 | 1653 |
| UFT-11-21-2300 | 110 | 2300 | 2005 | 1900 | 215 | 0,99            | 16,7 | 223,5           | 1,07 | 367                           | 1834 | 2600 | 3184 | 213                           | 1064 | 1509 | 1848 |
| UFT-11-21-2400 | 110 | 2400 | 2105 | 1900 | 215 | 1,04            | 17,4 | 223,5           | 1,07 | 367                           | 1834 | 2600 | 3184 | 213                           | 1064 | 1509 | 1848 |
| UFT-11-21-2500 | 110 | 2500 | 2205 | 2000 | 215 | 1,09            | 18,1 | 235,3           | 1,07 | 386                           | 1930 | 2737 | 3352 | 224                           | 1120 | 1588 | 1945 |
| UFT-11-21-2600 | 110 | 2600 | 2305 | 2100 | 215 | 1,14            | 18,9 | 247,1           | 1,07 | 405                           | 2027 | 2874 | 3519 | 235                           | 1176 | 1668 | 2042 |
| UFT-11-21-2700 | 110 | 2700 | 2405 | 2200 | 215 | 1,19            | 19,6 | 258,8           | 1,07 | 425                           | 2123 | 3010 | 3687 | 246                           | 1232 | 1747 | 2140 |
| UFT-11-21-2800 | 110 | 2800 | 2505 | 2300 | 215 | 1,24            | 20,3 | 270,6           | 1,07 | 444                           | 2220 | 3147 | 3854 | 258                           | 1288 | 1826 | 2237 |
| UFT-11-21-2900 | 110 | 2900 | 2605 | 2400 | 215 | 1,29            | 21,0 | 282,4           | 1,07 | 463                           | 2316 | 3284 | 4022 | 269                           | 1344 | 1906 | 2334 |
| UFT-11-21-3000 | 110 | 3000 | 2705 | 2400 | 215 | 1,34            | 21,8 | 282,4           | 1,07 | 463                           | 2316 | 3284 | 4022 | 269                           | 1344 | 1906 | 2334 |
| UFT-11-21-3100 | 110 | 3100 | 2805 | 2600 | 215 | 1,39            | 22,5 | 305,9           | 1,07 | 502                           | 2509 | 3558 | 4357 | 291                           | 1456 | 2065 | 2528 |
| UFT-11-21-3200 | 110 | 3200 | 2905 | 2700 | 215 | 1,44            | 23,2 | 317,7           | 1,07 | 521                           | 2606 | 3695 | 4525 | 302                           | 1512 | 2144 | 2626 |
| UFT-11-21-3300 | 110 | 3300 | 3005 | 2700 | 215 | 1,49            | 23,9 | 317,7           | 1,07 | 521                           | 2606 | 3695 | 4525 | 302                           | 1512 | 2144 | 2626 |
| UFT-11-21-3400 | 110 | 3400 | 3105 | 2800 | 215 | 1,54            | 24,7 | 329,4           | 1,07 | 540                           | 2702 | 3831 | 4692 | 314                           | 1568 | 2223 | 2723 |
| UFT-11-21-3500 | 110 | 3500 | 3205 | 2900 | 215 | 1,59            | 25,4 | 341,2           | 1,07 | 560                           | 2799 | 3968 | 4860 | 325                           | 1624 | 2303 | 2820 |
| UFT-11-21-3600 | 110 | 3600 | 3305 | 3100 | 215 | 1,64            | 26,1 | 364,7           | 1,07 | 598                           | 2992 | 4242 | 5195 | 347                           | 1736 | 2462 | 3015 |
| UFT-11-21-3700 | 110 | 3700 | 3405 | 3100 | 215 | 1,69            | 26,8 | 364,7           | 1,07 | 598                           | 2992 | 4242 | 5195 | 347                           | 1736 | 2462 | 3015 |
| UFT-11-21-3800 | 110 | 3800 | 3505 | 3200 | 215 | 1,74            | 27,6 | 376,5           | 1,07 | 618                           | 3088 | 4379 | 5363 | 358                           | 1792 | 2541 | 3112 |
| UFT-11-21-3900 | 110 | 3900 | 3605 | 3300 | 215 | 1,79            | 28,3 | 388,3           | 1,07 | 637                           | 3185 | 4516 | 5530 | 370                           | 1848 | 2621 | 3209 |
| UFT-11-21-4000 | 110 | 4000 | 3705 | 3400 | 215 | 1,84            | 29,0 | 400,0           | 1,07 | 656                           | 3281 | 4652 | 5698 | 381                           | 1904 | 2700 | 3307 |
| UFT-11-21-4100 | 110 | 4100 | 3805 | 3500 | 215 | 1,89            | 29,7 | 411,8           | 1,07 | 676                           | 3378 | 4789 | 5865 | 392                           | 1960 | 2779 | 3404 |
| UFT-11-21-4200 | 110 | 4200 | 3905 | 3600 | 215 | 1,94            | 30,5 | 423,5           | 1,07 | 695                           | 3474 | 4926 | 6033 | 403                           | 2016 | 2859 | 3501 |
| UFT-11-21-4300 | 110 | 4300 | 4005 | 3600 | 215 | 1,99            | 31,2 | 423,5           | 1,07 | 695                           | 3474 | 4926 | 6033 | 403                           | 2016 | 2859 | 3501 |
| UFT-11-21-4400 | 110 | 4400 | 4105 | 3800 | 215 | 2,04            | 31,9 | 447,1           | 1,07 | 733                           | 3667 | 5200 | 6368 | 426                           | 2128 | 3018 | 3695 |
| UFT-11-21-4500 | 110 | 4500 | 4205 | 3900 | 215 | 2,09            | 32,6 | 458,9           | 1,07 | 753                           | 3764 | 5337 | 6536 | 437                           | 2184 | 3097 | 3793 |
| UFT-11-21-4600 | 110 | 4600 | 4305 | 4000 | 215 | 2,13            | 33,4 | 470,6           | 1,07 | 772                           | 3860 | 5473 | 6703 | 448                           | 2240 | 3176 | 3890 |
| UFT-11-21-4700 | 110 | 4700 | 4405 | 4100 | 215 | 2,18            | 34,1 | 482,4           | 1,07 | 791                           | 3957 | 5610 | 6871 | 459                           | 2296 | 3256 | 3987 |
| UFT-11-21-4800 | 110 | 4800 | 4505 | 4100 | 215 | 2,23            | 34,8 | 482,4           | 1,07 | 791                           | 3957 | 5610 | 6871 | 459                           | 2296 | 3256 | 3987 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).



# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-11-25



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

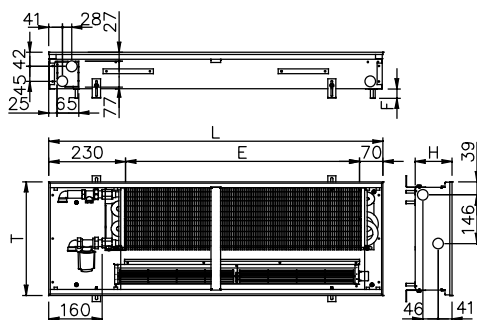
### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

| Model          | H   | L    | E    | LI   | T   | V    | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora*    |      |      |       |                                                |      |      |      |
|----------------|-----|------|------|------|-----|------|------|----------|------|-------------------------------|------|------|-------|------------------------------------------------|------|------|------|
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | 0                             | 1    | 2    | 3     | 0                                              | 1    | 2    | 3    |
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$<br>W |      |      |       | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$<br>W |      |      |      |
| UFT-11-25-800  | 110 | 800  | 505  | 400  | 255 | 0,50 | 7,5  | 72,0     | 1,02 | 113                           | 566  | 837  | 1059  | 67                                             | 336  | 498  | 630  |
| UFT-11-25-900  | 110 | 900  | 605  | 500  | 255 | 0,60 | 8,4  | 89,9     | 1,02 | 142                           | 708  | 1046 | 1324  | 84                                             | 421  | 622  | 787  |
| UFT-11-25-1000 | 110 | 1000 | 705  | 700  | 255 | 0,70 | 9,4  | 125,9    | 1,02 | 198                           | 991  | 1464 | 1853  | 118                                            | 589  | 870  | 1102 |
| UFT-11-25-1100 | 110 | 1100 | 805  | 700  | 255 | 0,80 | 10,3 | 125,9    | 1,02 | 198                           | 991  | 1464 | 1853  | 118                                            | 589  | 870  | 1102 |
| UFT-11-25-1200 | 110 | 1200 | 905  | 800  | 255 | 0,90 | 11,3 | 143,8    | 1,02 | 227                           | 1133 | 1673 | 2118  | 135                                            | 674  | 995  | 1259 |
| UFT-11-25-1300 | 110 | 1300 | 1005 | 900  | 255 | 1,00 | 12,2 | 161,9    | 1,02 | 255                           | 1274 | 1883 | 2383  | 152                                            | 758  | 1120 | 1417 |
| UFT-11-25-1400 | 110 | 1400 | 1105 | 1000 | 255 | 1,10 | 13,1 | 179,9    | 1,02 | 283                           | 1416 | 2092 | 2648  | 168                                            | 842  | 1244 | 1574 |
| UFT-11-25-1500 | 110 | 1500 | 1205 | 1100 | 255 | 1,20 | 14,1 | 197,8    | 1,02 | 311                           | 1557 | 2301 | 2912  | 185                                            | 926  | 1368 | 1731 |
| UFT-11-25-1600 | 110 | 1600 | 1305 | 1200 | 255 | 1,30 | 15,0 | 215,8    | 1,02 | 340                           | 1699 | 2510 | 3177  | 202                                            | 1010 | 1492 | 1889 |
| UFT-11-25-1700 | 110 | 1700 | 1405 | 1200 | 255 | 1,40 | 15,9 | 215,8    | 1,02 | 340                           | 1699 | 2510 | 3177  | 202                                            | 1010 | 1492 | 1889 |
| UFT-11-25-1800 | 110 | 1800 | 1505 | 1400 | 255 | 1,50 | 16,9 | 251,8    | 1,02 | 396                           | 1982 | 2928 | 3707  | 236                                            | 1178 | 1741 | 2204 |
| UFT-11-25-1900 | 110 | 1900 | 1605 | 1500 | 255 | 1,60 | 17,8 | 269,8    | 1,02 | 425                           | 2124 | 3138 | 3971  | 253                                            | 1263 | 1866 | 2361 |
| UFT-11-25-2000 | 110 | 2000 | 1705 | 1600 | 255 | 1,70 | 18,8 | 287,8    | 1,02 | 453                           | 2265 | 3347 | 4236  | 269                                            | 1347 | 1990 | 2519 |
| UFT-11-25-2100 | 110 | 2100 | 1805 | 1700 | 255 | 1,80 | 19,7 | 305,7    | 1,02 | 481                           | 2407 | 3556 | 4501  | 286                                            | 1431 | 2114 | 2676 |
| UFT-11-25-2200 | 110 | 2200 | 1905 | 1700 | 255 | 1,90 | 20,6 | 305,7    | 1,02 | 481                           | 2407 | 3556 | 4501  | 286                                            | 1431 | 2114 | 2676 |
| UFT-11-25-2300 | 110 | 2300 | 2005 | 1900 | 255 | 2,00 | 21,6 | 341,7    | 1,02 | 538                           | 2690 | 3974 | 5030  | 320                                            | 1599 | 2363 | 2991 |
| UFT-11-25-2400 | 110 | 2400 | 2105 | 1900 | 255 | 2,10 | 22,5 | 341,7    | 1,02 | 538                           | 2690 | 3974 | 5030  | 320                                            | 1599 | 2363 | 2991 |
| UFT-11-25-2500 | 110 | 2500 | 2205 | 2000 | 255 | 2,20 | 23,4 | 359,7    | 1,02 | 566                           | 2832 | 4183 | 5295  | 337                                            | 1684 | 2487 | 3148 |
| UFT-11-25-2600 | 110 | 2600 | 2305 | 2100 | 255 | 2,30 | 24,4 | 377,7    | 1,02 | 595                           | 2973 | 4393 | 5560  | 354                                            | 1768 | 2612 | 3306 |
| UFT-11-25-2700 | 110 | 2700 | 2405 | 2200 | 255 | 2,40 | 25,3 | 395,7    | 1,02 | 623                           | 3115 | 4602 | 5825  | 370                                            | 1852 | 2736 | 3464 |
| UFT-11-25-2800 | 110 | 2800 | 2505 | 2300 | 255 | 2,50 | 26,3 | 413,7    | 1,02 | 651                           | 3256 | 4811 | 6089  | 387                                            | 1936 | 2861 | 3621 |
| UFT-11-25-2900 | 110 | 2900 | 2605 | 2400 | 255 | 2,60 | 27,2 | 431,6    | 1,02 | 680                           | 3398 | 5020 | 6354  | 404                                            | 2020 | 2985 | 3778 |
| UFT-11-25-3000 | 110 | 3000 | 2705 | 2400 | 255 | 2,70 | 28,1 | 431,6    | 1,02 | 680                           | 3398 | 5020 | 6354  | 404                                            | 2020 | 2985 | 3778 |
| UFT-11-25-3100 | 110 | 3100 | 2805 | 2600 | 255 | 2,80 | 29,1 | 467,6    | 1,02 | 736                           | 3681 | 5438 | 6884  | 438                                            | 2189 | 3233 | 4093 |
| UFT-11-25-3200 | 110 | 3200 | 2905 | 2700 | 255 | 2,90 | 30,0 | 485,6    | 1,02 | 765                           | 3823 | 5648 | 7148  | 455                                            | 2273 | 3358 | 4250 |
| UFT-11-25-3300 | 110 | 3300 | 3005 | 2700 | 255 | 3,00 | 30,9 | 485,6    | 1,02 | 765                           | 3823 | 5648 | 7148  | 455                                            | 2273 | 3358 | 4250 |
| UFT-11-25-3400 | 110 | 3400 | 3105 | 2800 | 255 | 3,10 | 31,9 | 503,6    | 1,02 | 793                           | 3964 | 5857 | 7413  | 471                                            | 2357 | 3483 | 4408 |
| UFT-11-25-3500 | 110 | 3500 | 3205 | 2900 | 255 | 3,20 | 32,8 | 521,6    | 1,02 | 821                           | 4106 | 6066 | 7678  | 488                                            | 2441 | 3607 | 4565 |
| UFT-11-25-3600 | 110 | 3600 | 3305 | 3100 | 255 | 3,30 | 33,8 | 557,5    | 1,02 | 878                           | 4389 | 6484 | 8207  | 522                                            | 2610 | 3855 | 4880 |
| UFT-11-25-3700 | 110 | 3700 | 3405 | 3100 | 255 | 3,40 | 34,7 | 557,5    | 1,02 | 878                           | 4389 | 6484 | 8207  | 522                                            | 2610 | 3855 | 4880 |
| UFT-11-25-3800 | 110 | 3800 | 3505 | 3200 | 255 | 3,50 | 35,6 | 575,5    | 1,02 | 906                           | 4531 | 6693 | 8472  | 539                                            | 2694 | 3980 | 5037 |
| UFT-11-25-3900 | 110 | 3900 | 3605 | 3300 | 255 | 3,60 | 36,6 | 593,5    | 1,02 | 934                           | 4672 | 6903 | 8737  | 556                                            | 2778 | 4105 | 5195 |
| UFT-11-25-4000 | 110 | 4000 | 3705 | 3400 | 255 | 3,70 | 37,5 | 611,5    | 1,02 | 963                           | 4814 | 7112 | 9002  | 572                                            | 2862 | 4229 | 5353 |
| UFT-11-25-4100 | 110 | 4100 | 3805 | 3500 | 255 | 3,80 | 38,4 | 629,5    | 1,02 | 991                           | 4955 | 7321 | 9266  | 589                                            | 2946 | 4353 | 5510 |
| UFT-11-25-4200 | 110 | 4200 | 3905 | 3600 | 255 | 3,90 | 39,4 | 647,4    | 1,02 | 1019                          | 5097 | 7530 | 9531  | 606                                            | 3031 | 4477 | 5667 |
| UFT-11-25-4300 | 110 | 4300 | 4005 | 3600 | 255 | 4,00 | 40,3 | 647,4    | 1,02 | 1019                          | 5097 | 7530 | 9531  | 606                                            | 3031 | 4477 | 5667 |
| UFT-11-25-4400 | 110 | 4400 | 4105 | 3800 | 255 | 4,10 | 41,3 | 683,4    | 1,02 | 1076                          | 5380 | 7948 | 10061 | 640                                            | 3199 | 4726 | 5982 |
| UFT-11-25-4500 | 110 | 4500 | 4205 | 3900 | 255 | 4,20 | 42,2 | 701,4    | 1,02 | 1104                          | 5522 | 8158 | 10325 | 657                                            | 3283 | 4851 | 6139 |
| UFT-11-25-4600 | 110 | 4600 | 4305 | 4000 | 255 | 4,30 | 43,1 | 719,4    | 1,02 | 1133                          | 5663 | 8367 | 10590 | 673                                            | 3367 | 4975 | 6297 |
| UFT-11-25-4700 | 110 | 4700 | 4405 | 4100 | 255 | 4,40 | 44,1 | 737,4    | 1,02 | 1161                          | 5805 | 8576 | 10855 | 690                                            | 3452 | 5099 | 6454 |
| UFT-11-25-4800 | 110 | 4800 | 4505 | 4100 | 255 | 4,50 | 45,0 | 737,4    | 1,02 | 1161                          | 5805 | 8576 | 10855 | 690                                            | 3452 | 5099 | 6454 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).

# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-11-34



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

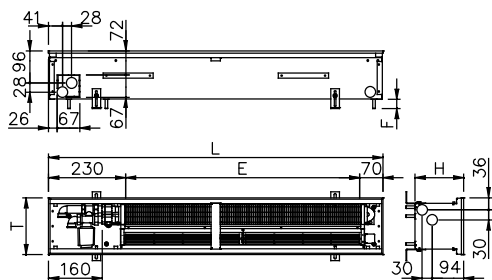
### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

| Model          | H   | L    | E    | LI   | T   | V    | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora*        |      |      |       |                                                         |      |      |      |
|----------------|-----|------|------|------|-----|------|------|----------|------|-----------------------------------|------|------|-------|---------------------------------------------------------|------|------|------|
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | 0                                 | 1    | 2    | 3     | 0                                                       | 1    | 2    | 3    |
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T \ 50 \ K$<br>W |      |      |       | $\Phi = \Delta T \ 30 \ K \ (55/45/20 \ ^\circ C)$<br>W |      |      |      |
| UFT-11-34-800  | 110 | 800  | 505  | 400  | 340 | 0,80 | 9,7  | 72,7     | 1,09 | 113                               | 595  | 845  | 1028  | 68                                                      | 341  | 485  | 590  |
| UFT-11-34-900  | 110 | 900  | 605  | 500  | 340 | 0,90 | 10,9 | 90,9     | 1,09 | 141                               | 744  | 1057 | 1285  | 85                                                      | 427  | 606  | 737  |
| UFT-11-34-1000 | 110 | 1000 | 705  | 700  | 340 | 1,00 | 12,1 | 127,2    | 1,09 | 198                               | 1042 | 1479 | 1799  | 120                                                     | 598  | 848  | 1032 |
| UFT-11-34-1100 | 110 | 1100 | 805  | 700  | 340 | 1,10 | 13,3 | 127,2    | 1,09 | 198                               | 1042 | 1479 | 1799  | 120                                                     | 598  | 848  | 1032 |
| UFT-11-34-1200 | 110 | 1200 | 905  | 800  | 340 | 1,20 | 14,5 | 145,4    | 1,09 | 226                               | 1191 | 1691 | 2056  | 137                                                     | 683  | 970  | 1179 |
| UFT-11-34-1300 | 110 | 1300 | 1005 | 900  | 340 | 1,30 | 15,7 | 163,5    | 1,09 | 255                               | 1340 | 1902 | 2313  | 154                                                     | 769  | 1091 | 1327 |
| UFT-11-34-1400 | 110 | 1400 | 1105 | 1000 | 340 | 1,40 | 16,9 | 181,7    | 1,09 | 283                               | 1488 | 2113 | 2570  | 171                                                     | 854  | 1212 | 1474 |
| UFT-11-34-1500 | 110 | 1500 | 1205 | 1100 | 340 | 1,50 | 18,1 | 199,9    | 1,09 | 311                               | 1637 | 2325 | 2827  | 188                                                     | 939  | 1334 | 1622 |
| UFT-11-34-1600 | 110 | 1600 | 1305 | 1200 | 340 | 1,60 | 19,3 | 218,0    | 1,09 | 339                               | 1786 | 2536 | 3084  | 205                                                     | 1025 | 1455 | 1769 |
| UFT-11-34-1700 | 110 | 1700 | 1405 | 1200 | 340 | 1,70 | 20,5 | 218,0    | 1,09 | 339                               | 1786 | 2536 | 3084  | 205                                                     | 1025 | 1455 | 1769 |
| UFT-11-34-1800 | 110 | 1800 | 1505 | 1400 | 340 | 1,80 | 21,7 | 254,4    | 1,09 | 396                               | 2084 | 2959 | 3598  | 239                                                     | 1195 | 1697 | 2064 |
| UFT-11-34-1900 | 110 | 1900 | 1605 | 1500 | 340 | 1,90 | 22,9 | 272,6    | 1,09 | 424                               | 2233 | 3170 | 3855  | 256                                                     | 1281 | 1818 | 2211 |
| UFT-11-34-2000 | 110 | 2000 | 1705 | 1600 | 340 | 2,00 | 24,1 | 290,7    | 1,09 | 452                               | 2381 | 3381 | 4112  | 273                                                     | 1366 | 1940 | 2359 |
| UFT-11-34-2100 | 110 | 2100 | 1805 | 1700 | 340 | 2,10 | 25,3 | 308,9    | 1,09 | 481                               | 2530 | 3593 | 4369  | 290                                                     | 1451 | 2061 | 2506 |
| UFT-11-34-2200 | 110 | 2200 | 1905 | 1700 | 340 | 2,20 | 26,5 | 308,9    | 1,09 | 481                               | 2530 | 3593 | 4369  | 290                                                     | 1451 | 2061 | 2506 |
| UFT-11-34-2300 | 110 | 2300 | 2005 | 1900 | 340 | 2,30 | 27,7 | 345,2    | 1,09 | 537                               | 2828 | 4015 | 4883  | 324                                                     | 1622 | 2303 | 2801 |
| UFT-11-34-2400 | 110 | 2400 | 2105 | 1900 | 340 | 2,40 | 29,0 | 345,2    | 1,09 | 537                               | 2828 | 4015 | 4883  | 324                                                     | 1622 | 2303 | 2801 |
| UFT-11-34-2500 | 110 | 2500 | 2205 | 2000 | 340 | 2,50 | 30,2 | 363,4    | 1,09 | 566                               | 2977 | 4227 | 5140  | 342                                                     | 1708 | 2425 | 2949 |
| UFT-11-34-2600 | 110 | 2600 | 2305 | 2100 | 340 | 2,60 | 31,4 | 381,6    | 1,09 | 594                               | 3126 | 4438 | 5397  | 359                                                     | 1793 | 2546 | 3096 |
| UFT-11-34-2700 | 110 | 2700 | 2405 | 2200 | 340 | 2,70 | 32,6 | 399,7    | 1,09 | 622                               | 3274 | 4649 | 5654  | 376                                                     | 1878 | 2667 | 3243 |
| UFT-11-34-2800 | 110 | 2800 | 2505 | 2300 | 340 | 2,80 | 33,8 | 418,0    | 1,09 | 650                               | 3423 | 4861 | 5911  | 393                                                     | 1964 | 2789 | 3391 |
| UFT-11-34-2900 | 110 | 2900 | 2605 | 2400 | 340 | 2,90 | 35,0 | 436,1    | 1,09 | 679                               | 3572 | 5072 | 6168  | 410                                                     | 2049 | 2910 | 3538 |
| UFT-11-34-3000 | 110 | 3000 | 2705 | 2400 | 340 | 3,00 | 36,2 | 436,1    | 1,09 | 679                               | 3572 | 5072 | 6168  | 410                                                     | 2049 | 2910 | 3538 |
| UFT-11-34-3100 | 110 | 3100 | 2805 | 2600 | 340 | 3,10 | 37,4 | 472,5    | 1,09 | 735                               | 3870 | 5495 | 6682  | 444                                                     | 2220 | 3152 | 3833 |
| UFT-11-34-3200 | 110 | 3200 | 2905 | 2700 | 340 | 3,20 | 38,6 | 490,6    | 1,09 | 764                               | 4019 | 5706 | 6939  | 461                                                     | 2306 | 3273 | 3981 |
| UFT-11-34-3300 | 110 | 3300 | 3005 | 2700 | 340 | 3,30 | 39,8 | 490,6    | 1,09 | 764                               | 4019 | 5706 | 6939  | 461                                                     | 2306 | 3273 | 3981 |
| UFT-11-34-3400 | 110 | 3400 | 3105 | 2800 | 340 | 3,40 | 41,0 | 508,7    | 1,09 | 792                               | 4167 | 5917 | 7196  | 478                                                     | 2390 | 3394 | 4128 |
| UFT-11-34-3500 | 110 | 3500 | 3205 | 2900 | 340 | 3,50 | 42,2 | 527,0    | 1,09 | 820                               | 4316 | 6129 | 7453  | 495                                                     | 2476 | 3516 | 4275 |
| UFT-11-34-3600 | 110 | 3600 | 3305 | 3100 | 340 | 3,60 | 43,4 | 563,3    | 1,09 | 877                               | 4614 | 6551 | 7967  | 529                                                     | 2647 | 3758 | 4570 |
| UFT-11-34-3700 | 110 | 3700 | 3405 | 3100 | 340 | 3,70 | 44,6 | 563,3    | 1,09 | 877                               | 4614 | 6551 | 7967  | 529                                                     | 2647 | 3758 | 4570 |
| UFT-11-34-3800 | 110 | 3800 | 3505 | 3200 | 340 | 3,80 | 45,8 | 581,5    | 1,09 | 905                               | 4763 | 6763 | 8224  | 546                                                     | 2732 | 3880 | 4718 |
| UFT-11-34-3900 | 110 | 3900 | 3605 | 3300 | 340 | 3,90 | 47,0 | 599,6    | 1,09 | 933                               | 4912 | 6974 | 8481  | 564                                                     | 2818 | 4001 | 4865 |
| UFT-11-34-4000 | 110 | 4000 | 3705 | 3400 | 340 | 4,00 | 48,3 | 617,8    | 1,09 | 961                               | 5060 | 7185 | 8738  | 581                                                     | 2903 | 4122 | 5013 |
| UFT-11-34-4100 | 110 | 4100 | 3805 | 3500 | 340 | 4,10 | 49,7 | 636,0    | 1,09 | 990                               | 5209 | 7397 | 8995  | 598                                                     | 2988 | 4243 | 5160 |
| UFT-11-34-4200 | 110 | 4200 | 3905 | 3600 | 340 | 4,20 | 50,9 | 654,1    | 1,09 | 1018                              | 5358 | 7608 | 9252  | 615                                                     | 3074 | 4364 | 5307 |
| UFT-11-34-4300 | 110 | 4300 | 4005 | 3600 | 340 | 4,30 | 52,1 | 654,1    | 1,09 | 1018                              | 5358 | 7608 | 9252  | 615                                                     | 3074 | 4364 | 5307 |
| UFT-11-34-4400 | 110 | 4400 | 4105 | 3800 | 340 | 4,40 | 53,4 | 690,5    | 1,09 | 1075                              | 5656 | 8031 | 9766  | 649                                                     | 3245 | 4607 | 5602 |
| UFT-11-34-4500 | 110 | 4500 | 4205 | 3900 | 340 | 4,50 | 54,6 | 708,7    | 1,09 | 1103                              | 5805 | 8242 | 10023 | 666                                                     | 3330 | 4728 | 5750 |
| UFT-11-34-4600 | 110 | 4600 | 4305 | 4000 | 340 | 4,60 | 55,8 | 726,8    | 1,09 | 1131                              | 5953 | 8453 | 10280 | 683                                                     | 3415 | 4849 | 5897 |
| UFT-11-34-4700 | 110 | 4700 | 4405 | 4100 | 340 | 4,70 | 57,0 | 745,0    | 1,09 | 1159                              | 6102 | 8665 | 10537 | 700                                                     | 3500 | 4971 | 6045 |
| UFT-11-34-4800 | 110 | 4800 | 4505 | 4100 | 340 | 4,80 | 58,2 | 745,0    | 1,09 | 1159                              | 6102 | 8665 | 10537 | 700                                                     | 3500 | 4971 | 6045 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).

# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-14-17



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

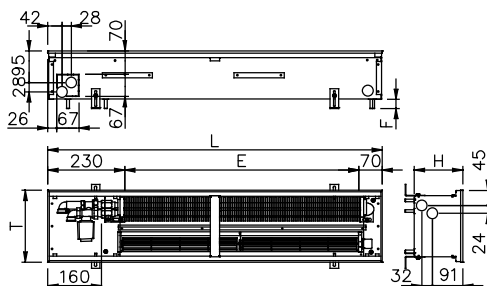
### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

| Model          | H   | L    | E    | LI   | T   | V    | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora* |      |      |      |                                           |      |      |      |
|----------------|-----|------|------|------|-----|------|------|----------|------|----------------------------|------|------|------|-------------------------------------------|------|------|------|
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$   |      |      |      | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$ |      |      |      |
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | W                          |      |      |      | W                                         |      |      |      |
| UFT-14-17-800  | 145 | 800  | 505  | 400  | 170 | 0,25 | 5,6  | 34,5     | 1,10 | 54                         | 270  | 401  | 480  | 31                                        | 154  | 228  | 273  |
| UFT-14-17-900  | 145 | 900  | 605  | 500  | 170 | 0,30 | 6,3  | 43,1     | 1,10 | 68                         | 338  | 501  | 600  | 38                                        | 192  | 285  | 342  |
| UFT-14-17-1000 | 145 | 1000 | 705  | 700  | 170 | 0,35 | 7,0  | 60,3     | 1,10 | 95                         | 473  | 701  | 840  | 54                                        | 269  | 399  | 478  |
| UFT-14-17-1100 | 145 | 1100 | 805  | 700  | 170 | 0,40 | 7,7  | 60,3     | 1,10 | 95                         | 473  | 701  | 840  | 54                                        | 269  | 399  | 478  |
| UFT-14-17-1200 | 145 | 1200 | 905  | 800  | 170 | 0,45 | 8,4  | 68,9     | 1,10 | 108                        | 541  | 801  | 960  | 62                                        | 308  | 456  | 547  |
| UFT-14-17-1300 | 145 | 1300 | 1005 | 900  | 170 | 0,50 | 9,1  | 77,6     | 1,10 | 122                        | 608  | 902  | 1080 | 69                                        | 346  | 514  | 615  |
| UFT-14-17-1400 | 145 | 1400 | 1105 | 1000 | 170 | 0,55 | 9,8  | 86,2     | 1,10 | 135                        | 676  | 1002 | 1200 | 77                                        | 385  | 570  | 683  |
| UFT-14-17-1500 | 145 | 1500 | 1205 | 1100 | 170 | 0,60 | 10,5 | 94,8     | 1,10 | 149                        | 743  | 1102 | 1320 | 85                                        | 423  | 627  | 751  |
| UFT-14-17-1600 | 145 | 1600 | 1305 | 1200 | 170 | 0,65 | 11,2 | 103,3    | 1,10 | 162                        | 811  | 1202 | 1440 | 92                                        | 462  | 684  | 820  |
| UFT-14-17-1700 | 145 | 1700 | 1405 | 1200 | 170 | 0,70 | 11,9 | 103,3    | 1,10 | 162                        | 811  | 1202 | 1440 | 92                                        | 462  | 684  | 820  |
| UFT-14-17-1800 | 145 | 1800 | 1505 | 1400 | 170 | 0,75 | 12,6 | 120,5    | 1,10 | 189                        | 946  | 1402 | 1680 | 108                                       | 539  | 798  | 956  |
| UFT-14-17-1900 | 145 | 1900 | 1605 | 1500 | 170 | 0,80 | 13,3 | 129,2    | 1,10 | 203                        | 1014 | 1503 | 1800 | 115                                       | 577  | 856  | 1025 |
| UFT-14-17-2000 | 145 | 2000 | 1705 | 1600 | 170 | 0,85 | 14,0 | 137,8    | 1,10 | 216                        | 1081 | 1603 | 1920 | 123                                       | 615  | 913  | 1093 |
| UFT-14-17-2100 | 145 | 2100 | 1805 | 1700 | 170 | 0,90 | 14,7 | 146,4    | 1,10 | 230                        | 1149 | 1703 | 2040 | 131                                       | 654  | 970  | 1161 |
| UFT-14-17-2200 | 145 | 2200 | 1905 | 1700 | 170 | 0,94 | 15,4 | 146,4    | 1,10 | 230                        | 1149 | 1703 | 2040 | 131                                       | 654  | 970  | 1161 |
| UFT-14-17-2300 | 145 | 2300 | 2005 | 1900 | 170 | 0,99 | 16,1 | 163,6    | 1,10 | 257                        | 1284 | 1903 | 2280 | 146                                       | 731  | 1083 | 1298 |
| UFT-14-17-2400 | 145 | 2400 | 2105 | 1900 | 170 | 1,04 | 16,8 | 163,6    | 1,10 | 257                        | 1284 | 1903 | 2280 | 146                                       | 731  | 1083 | 1298 |
| UFT-14-17-2500 | 145 | 2500 | 2205 | 2000 | 170 | 1,09 | 17,5 | 172,2    | 1,10 | 270                        | 1352 | 2003 | 2400 | 154                                       | 770  | 1140 | 1366 |
| UFT-14-17-2600 | 145 | 2600 | 2305 | 2100 | 170 | 1,14 | 18,2 | 180,9    | 1,10 | 284                        | 1419 | 2104 | 2520 | 162                                       | 808  | 1198 | 1435 |
| UFT-14-17-2700 | 145 | 2700 | 2405 | 2200 | 170 | 1,19 | 18,9 | 189,5    | 1,10 | 297                        | 1487 | 2204 | 2640 | 169                                       | 847  | 1255 | 1503 |
| UFT-14-17-2800 | 145 | 2800 | 2505 | 2300 | 170 | 1,24 | 19,6 | 198,1    | 1,10 | 311                        | 1554 | 2304 | 2760 | 177                                       | 885  | 1312 | 1571 |
| UFT-14-17-2900 | 145 | 2900 | 2605 | 2400 | 170 | 1,29 | 20,3 | 206,7    | 1,10 | 324                        | 1622 | 2404 | 2880 | 185                                       | 923  | 1369 | 1640 |
| UFT-14-17-3000 | 145 | 3000 | 2705 | 2400 | 170 | 1,34 | 21,0 | 206,7    | 1,10 | 324                        | 1622 | 2404 | 2880 | 185                                       | 923  | 1369 | 1640 |
| UFT-14-17-3100 | 145 | 3100 | 2805 | 2600 | 170 | 1,39 | 21,7 | 223,9    | 1,10 | 351                        | 1757 | 2604 | 3120 | 200                                       | 1000 | 1482 | 1776 |
| UFT-14-17-3200 | 145 | 3200 | 2905 | 2700 | 170 | 1,44 | 22,4 | 232,6    | 1,10 | 365                        | 1825 | 2705 | 3240 | 208                                       | 1039 | 1540 | 1845 |
| UFT-14-17-3300 | 145 | 3300 | 3005 | 2700 | 170 | 1,49 | 23,1 | 232,6    | 1,10 | 365                        | 1825 | 2705 | 3240 | 208                                       | 1039 | 1540 | 1845 |
| UFT-14-17-3400 | 145 | 3400 | 3105 | 2800 | 170 | 1,54 | 23,8 | 241,2    | 1,10 | 378                        | 1892 | 2805 | 3360 | 215                                       | 1077 | 1597 | 1913 |
| UFT-14-17-3500 | 145 | 3500 | 3205 | 2900 | 170 | 1,59 | 24,5 | 249,8    | 1,10 | 392                        | 1960 | 2905 | 3480 | 223                                       | 1116 | 1654 | 1981 |
| UFT-14-17-3600 | 145 | 3600 | 3305 | 3100 | 170 | 1,64 | 25,2 | 267,0    | 1,10 | 419                        | 2095 | 3105 | 3720 | 239                                       | 1193 | 1768 | 2118 |
| UFT-14-17-3700 | 145 | 3700 | 3405 | 3100 | 170 | 1,69 | 25,9 | 267,0    | 1,10 | 419                        | 2095 | 3105 | 3720 | 239                                       | 1193 | 1768 | 2118 |
| UFT-14-17-3800 | 145 | 3800 | 3505 | 3200 | 170 | 1,74 | 26,6 | 275,6    | 1,10 | 433                        | 2163 | 3205 | 3840 | 246                                       | 1231 | 1825 | 2186 |
| UFT-14-17-3900 | 145 | 3900 | 3605 | 3300 | 170 | 1,79 | 27,3 | 284,3    | 1,10 | 446                        | 2230 | 3306 | 3960 | 254                                       | 1270 | 1882 | 2254 |
| UFT-14-17-4000 | 145 | 4000 | 3705 | 3400 | 170 | 1,84 | 28,0 | 292,8    | 1,10 | 460                        | 2298 | 3406 | 4080 | 262                                       | 1308 | 1939 | 2323 |
| UFT-14-17-4100 | 145 | 4100 | 3805 | 3500 | 170 | 1,89 | 28,7 | 301,4    | 1,10 | 473                        | 2365 | 3506 | 4200 | 269                                       | 1346 | 1996 | 2391 |
| UFT-14-17-4200 | 145 | 4200 | 3905 | 3600 | 170 | 1,94 | 29,4 | 310,0    | 1,10 | 487                        | 2433 | 3606 | 4320 | 277                                       | 1385 | 2053 | 2459 |
| UFT-14-17-4300 | 145 | 4300 | 4005 | 3600 | 170 | 1,99 | 30,1 | 310,0    | 1,10 | 487                        | 2433 | 3606 | 4320 | 277                                       | 1385 | 2053 | 2459 |
| UFT-14-17-4400 | 145 | 4400 | 4105 | 3800 | 170 | 2,04 | 30,8 | 327,2    | 1,10 | 514                        | 2568 | 3806 | 4560 | 292                                       | 1462 | 2167 | 2596 |
| UFT-14-17-4500 | 145 | 4500 | 4205 | 3900 | 170 | 2,09 | 31,5 | 335,9    | 1,10 | 527                        | 2636 | 3907 | 4680 | 300                                       | 1501 | 2224 | 2664 |
| UFT-14-17-4600 | 145 | 4600 | 4305 | 4000 | 170 | 2,13 | 32,2 | 344,5    | 1,10 | 541                        | 2703 | 4007 | 4800 | 308                                       | 1539 | 2281 | 2733 |
| UFT-14-17-4700 | 145 | 4700 | 4405 | 4100 | 170 | 2,18 | 32,9 | 353,1    | 1,10 | 554                        | 2771 | 4107 | 4920 | 316                                       | 1578 | 2338 | 2801 |
| UFT-14-17-4800 | 145 | 4800 | 4505 | 4100 | 170 | 2,23 | 33,6 | 353,1    | 1,10 | 554                        | 2771 | 4107 | 4920 | 316                                       | 1578 | 2338 | 2801 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).

# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-14-21



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

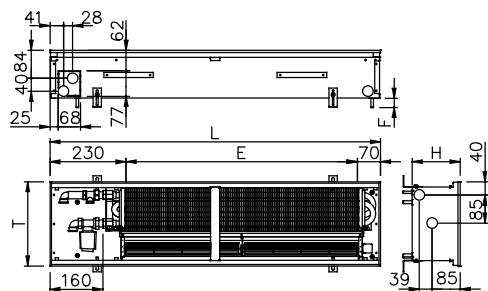
| Model          | H   | L    | E    | LI   | T   | V               | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora* |      |      |      |                                           |      |      |      |
|----------------|-----|------|------|------|-----|-----------------|------|----------|------|----------------------------|------|------|------|-------------------------------------------|------|------|------|
|                |     |      |      |      |     |                 |      |          |      | 0                          |      |      |      | 1                                         |      |      |      |
|                |     |      |      |      |     |                 |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$   |      |      |      | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$ |      |      |      |
|                | mm  | mm   | mm   | mm   | mm  | dm <sup>3</sup> | kg   | kg/h     |      | W                          |      |      |      | W                                         |      |      |      |
| UFT-14-21-800  | 145 | 800  | 505  | 400  | 215 | 0,25            | 6,7  | 39,3     | 1,07 | 70                         | 352  | 457  | 564  | 41                                        | 204  | 264  | 326  |
| UFT-14-21-900  | 145 | 900  | 605  | 500  | 215 | 0,30            | 7,5  | 49,2     | 1,07 | 88                         | 440  | 572  | 705  | 51                                        | 255  | 331  | 408  |
| UFT-14-21-1000 | 145 | 1000 | 705  | 700  | 215 | 0,35            | 8,3  | 68,8     | 1,07 | 123                        | 616  | 800  | 988  | 71                                        | 356  | 463  | 572  |
| UFT-14-21-1100 | 145 | 1100 | 805  | 700  | 215 | 0,40            | 9,1  | 68,8     | 1,07 | 123                        | 616  | 800  | 988  | 71                                        | 356  | 463  | 572  |
| UFT-14-21-1200 | 145 | 1200 | 905  | 800  | 215 | 0,45            | 10,0 | 78,7     | 1,07 | 141                        | 704  | 915  | 1129 | 81                                        | 407  | 529  | 653  |
| UFT-14-21-1300 | 145 | 1300 | 1005 | 900  | 215 | 0,50            | 10,8 | 88,5     | 1,07 | 158                        | 792  | 1029 | 1270 | 92                                        | 458  | 595  | 735  |
| UFT-14-21-1400 | 145 | 1400 | 1105 | 1000 | 215 | 0,55            | 11,6 | 98,3     | 1,07 | 176                        | 880  | 1143 | 1411 | 102                                       | 509  | 661  | 816  |
| UFT-14-21-1500 | 145 | 1500 | 1205 | 1100 | 215 | 0,60            | 12,5 | 108,2    | 1,07 | 194                        | 968  | 1258 | 1552 | 112                                       | 560  | 728  | 898  |
| UFT-14-21-1600 | 145 | 1600 | 1305 | 1200 | 215 | 0,65            | 13,3 | 118,0    | 1,07 | 211                        | 1056 | 1372 | 1693 | 122                                       | 611  | 794  | 980  |
| UFT-14-21-1700 | 145 | 1700 | 1405 | 1200 | 215 | 0,70            | 14,1 | 118,0    | 1,07 | 211                        | 1056 | 1372 | 1693 | 122                                       | 611  | 794  | 980  |
| UFT-14-21-1800 | 145 | 1800 | 1505 | 1400 | 215 | 0,75            | 15,0 | 137,7    | 1,07 | 246                        | 1232 | 1601 | 1975 | 143                                       | 713  | 926  | 1143 |
| UFT-14-21-1900 | 145 | 1900 | 1605 | 1500 | 215 | 0,80            | 15,8 | 147,5    | 1,07 | 264                        | 1320 | 1715 | 2116 | 153                                       | 764  | 992  | 1224 |
| UFT-14-21-2000 | 145 | 2000 | 1705 | 1600 | 215 | 0,85            | 16,6 | 157,3    | 1,07 | 282                        | 1408 | 1829 | 2257 | 163                                       | 815  | 1058 | 1306 |
| UFT-14-21-2100 | 145 | 2100 | 1805 | 1700 | 215 | 0,90            | 17,5 | 167,1    | 1,07 | 299                        | 1496 | 1944 | 2398 | 173                                       | 866  | 1125 | 1387 |
| UFT-14-21-2200 | 145 | 2200 | 1905 | 1700 | 215 | 0,94            | 18,3 | 167,1    | 1,07 | 299                        | 1496 | 1944 | 2398 | 173                                       | 866  | 1125 | 1387 |
| UFT-14-21-2300 | 145 | 2300 | 2005 | 1900 | 215 | 0,99            | 19,1 | 186,7    | 1,07 | 334                        | 1672 | 2172 | 2681 | 193                                       | 967  | 1257 | 1551 |
| UFT-14-21-2400 | 145 | 2400 | 2105 | 1900 | 215 | 1,04            | 20,0 | 186,7    | 1,07 | 334                        | 1672 | 2172 | 2681 | 193                                       | 967  | 1257 | 1551 |
| UFT-14-21-2500 | 145 | 2500 | 2205 | 2000 | 215 | 1,09            | 20,8 | 196,6    | 1,07 | 352                        | 1760 | 2287 | 2822 | 204                                       | 1018 | 1323 | 1633 |
| UFT-14-21-2600 | 145 | 2600 | 2305 | 2100 | 215 | 1,14            | 21,6 | 206,4    | 1,07 | 370                        | 1848 | 2401 | 2963 | 214                                       | 1069 | 1389 | 1714 |
| UFT-14-21-2700 | 145 | 2700 | 2405 | 2200 | 215 | 1,19            | 22,4 | 216,2    | 1,07 | 387                        | 1936 | 2515 | 3104 | 224                                       | 1120 | 1455 | 1796 |
| UFT-14-21-2800 | 145 | 2800 | 2505 | 2300 | 215 | 1,24            | 23,3 | 226,1    | 1,07 | 405                        | 2024 | 2630 | 3245 | 234                                       | 1171 | 1522 | 1878 |
| UFT-14-21-2900 | 145 | 2900 | 2605 | 2400 | 215 | 1,29            | 24,1 | 235,9    | 1,07 | 422                        | 2112 | 2744 | 3386 | 244                                       | 1222 | 1588 | 1959 |
| UFT-14-21-3000 | 145 | 3000 | 2705 | 2400 | 215 | 1,34            | 24,9 | 235,9    | 1,07 | 422                        | 2112 | 2744 | 3386 | 244                                       | 1222 | 1588 | 1959 |
| UFT-14-21-3100 | 145 | 3100 | 2805 | 2600 | 215 | 1,39            | 25,8 | 255,6    | 1,07 | 458                        | 2288 | 2973 | 3668 | 265                                       | 1324 | 1720 | 2122 |
| UFT-14-21-3200 | 145 | 3200 | 2905 | 2700 | 215 | 1,44            | 26,6 | 265,4    | 1,07 | 475                        | 2376 | 3087 | 3809 | 275                                       | 1375 | 1786 | 2204 |
| UFT-14-21-3300 | 145 | 3300 | 3005 | 2700 | 215 | 1,49            | 27,4 | 265,4    | 1,07 | 475                        | 2376 | 3087 | 3809 | 275                                       | 1375 | 1786 | 2204 |
| UFT-14-21-3400 | 145 | 3400 | 3105 | 2800 | 215 | 1,54            | 28,3 | 275,2    | 1,07 | 493                        | 2464 | 3201 | 3950 | 285                                       | 1426 | 1852 | 2285 |
| UFT-14-21-3500 | 145 | 3500 | 3205 | 2900 | 215 | 1,59            | 29,1 | 285,1    | 1,07 | 510                        | 2552 | 3316 | 4091 | 295                                       | 1477 | 1919 | 2367 |
| UFT-14-21-3600 | 145 | 3600 | 3305 | 3100 | 215 | 1,64            | 29,9 | 304,7    | 1,07 | 546                        | 2728 | 3544 | 4374 | 316                                       | 1578 | 2051 | 2531 |
| UFT-14-21-3700 | 145 | 3700 | 3405 | 3100 | 215 | 1,69            | 30,8 | 304,7    | 1,07 | 546                        | 2728 | 3544 | 4374 | 316                                       | 1578 | 2051 | 2531 |
| UFT-14-21-3800 | 145 | 3800 | 3505 | 3200 | 215 | 1,74            | 31,6 | 314,6    | 1,07 | 563                        | 2816 | 3659 | 4515 | 326                                       | 1629 | 2117 | 2612 |
| UFT-14-21-3900 | 145 | 3900 | 3605 | 3300 | 215 | 1,79            | 32,4 | 324,4    | 1,07 | 581                        | 2904 | 3773 | 4656 | 336                                       | 1680 | 2183 | 2694 |
| UFT-14-21-4000 | 145 | 4000 | 3705 | 3400 | 215 | 1,84            | 33,3 | 334,2    | 1,07 | 598                        | 2992 | 3887 | 4797 | 346                                       | 1731 | 2249 | 2776 |
| UFT-14-21-4100 | 145 | 4100 | 3805 | 3500 | 215 | 1,89            | 34,3 | 344,1    | 1,07 | 616                        | 3080 | 4002 | 4938 | 356                                       | 1782 | 2316 | 2857 |
| UFT-14-21-4200 | 145 | 4200 | 3905 | 3600 | 215 | 1,94            | 35,2 | 353,9    | 1,07 | 634                        | 3168 | 4116 | 5079 | 367                                       | 1833 | 2382 | 2939 |
| UFT-14-21-4300 | 145 | 4300 | 4005 | 3600 | 215 | 1,99            | 36,0 | 353,9    | 1,07 | 634                        | 3168 | 4116 | 5079 | 367                                       | 1833 | 2382 | 2939 |
| UFT-14-21-4400 | 145 | 4400 | 4105 | 3800 | 215 | 2,04            | 36,9 | 373,6    | 1,07 | 669                        | 3344 | 4345 | 5361 | 387                                       | 1935 | 2514 | 3102 |
| UFT-14-21-4500 | 145 | 4500 | 4205 | 3900 | 215 | 2,09            | 37,7 | 383,4    | 1,07 | 686                        | 3432 | 4459 | 5502 | 397                                       | 1986 | 2580 | 3183 |
| UFT-14-21-4600 | 145 | 4600 | 4305 | 4000 | 215 | 2,13            | 38,5 | 393,2    | 1,07 | 704                        | 3520 | 4573 | 5643 | 407                                       | 2037 | 2646 | 3265 |
| UFT-14-21-4700 | 145 | 4700 | 4405 | 4100 | 215 | 2,18            | 39,4 | 403,1    | 1,07 | 722                        | 3608 | 4688 | 5784 | 418                                       | 2088 | 2712 | 3347 |
| UFT-14-21-4800 | 145 | 4800 | 4505 | 4100 | 215 | 2,23            | 40,2 | 403,1    | 1,07 | 722                        | 3608 | 4688 | 5784 | 418                                       | 2088 | 2712 | 3347 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).



# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-14-25



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

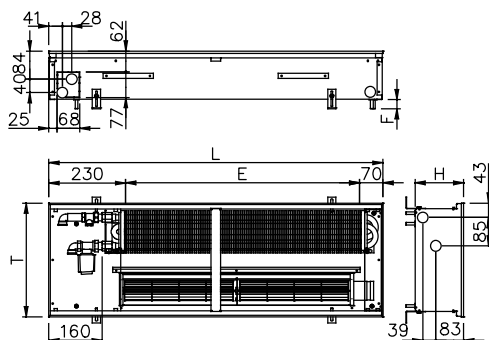
### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

| Model          | H   | L    | E    | LI   | T   | V    | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora*    |      |      |       |                                                |      |      |      |
|----------------|-----|------|------|------|-----|------|------|----------|------|-------------------------------|------|------|-------|------------------------------------------------|------|------|------|
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | 0                             | 1    | 2    | 3     | 0                                              | 1    | 2    | 3    |
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$<br>W |      |      |       | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$<br>W |      |      |      |
| UFT-14-25-800  | 145 | 800  | 505  | 400  | 255 | 0,50 | 8,0  | 67,8     | 1,06 | 108                           | 540  | 788  | 1002  | 63                                             | 314  | 459  | 583  |
| UFT-14-25-900  | 145 | 900  | 605  | 500  | 255 | 0,60 | 8,9  | 84,7     | 1,06 | 135                           | 675  | 985  | 1252  | 79                                             | 393  | 574  | 729  |
| UFT-14-25-1000 | 145 | 1000 | 705  | 700  | 255 | 0,70 | 9,9  | 118,7    | 1,06 | 189                           | 946  | 1380 | 1753  | 110                                            | 551  | 804  | 1021 |
| UFT-14-25-1100 | 145 | 1100 | 805  | 700  | 255 | 0,80 | 10,9 | 118,7    | 1,06 | 189                           | 946  | 1380 | 1753  | 110                                            | 551  | 804  | 1021 |
| UFT-14-25-1200 | 145 | 1200 | 905  | 800  | 255 | 0,90 | 11,9 | 135,6    | 1,06 | 216                           | 1081 | 1577 | 2003  | 126                                            | 629  | 918  | 1166 |
| UFT-14-25-1300 | 145 | 1300 | 1005 | 900  | 255 | 1,00 | 12,9 | 152,5    | 1,06 | 243                           | 1216 | 1774 | 2254  | 142                                            | 708  | 1033 | 1312 |
| UFT-14-25-1400 | 145 | 1400 | 1105 | 1000 | 255 | 1,10 | 13,9 | 169,5    | 1,06 | 270                           | 1351 | 1971 | 2504  | 157                                            | 787  | 1148 | 1458 |
| UFT-14-25-1500 | 145 | 1500 | 1205 | 1100 | 255 | 1,20 | 14,9 | 186,4    | 1,06 | 297                           | 1486 | 2168 | 2755  | 173                                            | 865  | 1262 | 1604 |
| UFT-14-25-1600 | 145 | 1600 | 1305 | 1200 | 255 | 1,30 | 15,9 | 203,3    | 1,06 | 324                           | 1621 | 2365 | 3005  | 189                                            | 944  | 1377 | 1750 |
| UFT-14-25-1700 | 145 | 1700 | 1405 | 1200 | 255 | 1,40 | 16,9 | 203,3    | 1,06 | 324                           | 1621 | 2365 | 3005  | 189                                            | 944  | 1377 | 1750 |
| UFT-14-25-1800 | 145 | 1800 | 1505 | 1400 | 255 | 1,50 | 17,9 | 237,2    | 1,06 | 378                           | 1891 | 2759 | 3506  | 220                                            | 1101 | 1606 | 2041 |
| UFT-14-25-1900 | 145 | 1900 | 1605 | 1500 | 255 | 1,60 | 18,9 | 254,2    | 1,06 | 405                           | 2026 | 2956 | 3756  | 236                                            | 1180 | 1721 | 2187 |
| UFT-14-25-2000 | 145 | 2000 | 1705 | 1600 | 255 | 1,70 | 19,9 | 271,1    | 1,06 | 432                           | 2161 | 3153 | 4007  | 252                                            | 1258 | 1836 | 2333 |
| UFT-14-25-2100 | 145 | 2100 | 1805 | 1700 | 255 | 1,80 | 20,9 | 288,0    | 1,06 | 459                           | 2296 | 3350 | 4257  | 267                                            | 1337 | 1951 | 2479 |
| UFT-14-25-2200 | 145 | 2200 | 1905 | 1700 | 255 | 1,90 | 21,9 | 288,0    | 1,06 | 459                           | 2296 | 3350 | 4257  | 267                                            | 1337 | 1951 | 2479 |
| UFT-14-25-2300 | 145 | 2300 | 2005 | 1900 | 255 | 2,00 | 22,9 | 322,0    | 1,06 | 513                           | 2567 | 3745 | 4758  | 299                                            | 1495 | 2181 | 2770 |
| UFT-14-25-2400 | 145 | 2400 | 2105 | 1900 | 255 | 2,10 | 23,9 | 322,0    | 1,06 | 513                           | 2567 | 3745 | 4758  | 299                                            | 1495 | 2181 | 2770 |
| UFT-14-25-2500 | 145 | 2500 | 2205 | 2000 | 255 | 2,20 | 24,8 | 338,9    | 1,06 | 540                           | 2702 | 3942 | 5008  | 315                                            | 1573 | 2295 | 2916 |
| UFT-14-25-2600 | 145 | 2600 | 2305 | 2100 | 255 | 2,30 | 25,8 | 355,9    | 1,06 | 567                           | 2837 | 4139 | 5259  | 330                                            | 1652 | 2410 | 3062 |
| UFT-14-25-2700 | 145 | 2700 | 2405 | 2200 | 255 | 2,40 | 26,8 | 372,8    | 1,06 | 594                           | 2972 | 4336 | 5509  | 346                                            | 1731 | 2525 | 3208 |
| UFT-14-25-2800 | 145 | 2800 | 2505 | 2300 | 255 | 2,50 | 27,8 | 389,7    | 1,06 | 621                           | 3107 | 4533 | 5760  | 362                                            | 1809 | 2639 | 3354 |
| UFT-14-25-2900 | 145 | 2900 | 2605 | 2400 | 255 | 2,60 | 28,8 | 406,7    | 1,06 | 648                           | 3242 | 4730 | 6010  | 378                                            | 1888 | 2754 | 3499 |
| UFT-14-25-3000 | 145 | 3000 | 2705 | 2400 | 255 | 2,70 | 29,8 | 406,7    | 1,06 | 648                           | 3242 | 4730 | 6010  | 378                                            | 1888 | 2754 | 3499 |
| UFT-14-25-3100 | 145 | 3100 | 2805 | 2600 | 255 | 2,80 | 30,8 | 440,6    | 1,06 | 702                           | 3512 | 5124 | 6511  | 409                                            | 2045 | 2984 | 3791 |
| UFT-14-25-3200 | 145 | 3200 | 2905 | 2700 | 255 | 2,90 | 31,8 | 457,5    | 1,06 | 729                           | 3647 | 5321 | 6761  | 425                                            | 2124 | 3098 | 3937 |
| UFT-14-25-3300 | 145 | 3300 | 3005 | 2700 | 255 | 3,00 | 32,8 | 457,5    | 1,06 | 729                           | 3647 | 5321 | 6761  | 425                                            | 2124 | 3098 | 3937 |
| UFT-14-25-3400 | 145 | 3400 | 3105 | 2800 | 255 | 3,10 | 33,8 | 474,4    | 1,06 | 756                           | 3782 | 5518 | 7012  | 440                                            | 2202 | 3213 | 4083 |
| UFT-14-25-3500 | 145 | 3500 | 3205 | 2900 | 255 | 3,20 | 34,8 | 491,4    | 1,06 | 783                           | 3917 | 5715 | 7262  | 456                                            | 2281 | 3328 | 4228 |
| UFT-14-25-3600 | 145 | 3600 | 3305 | 3100 | 255 | 3,30 | 35,8 | 525,3    | 1,06 | 838                           | 4188 | 6110 | 7763  | 488                                            | 2439 | 3558 | 4520 |
| UFT-14-25-3700 | 145 | 3700 | 3405 | 3100 | 255 | 3,40 | 36,8 | 525,3    | 1,06 | 838                           | 4188 | 6110 | 7763  | 488                                            | 2439 | 3558 | 4520 |
| UFT-14-25-3800 | 145 | 3800 | 3505 | 3200 | 255 | 3,50 | 37,8 | 542,3    | 1,06 | 865                           | 4323 | 6307 | 8013  | 503                                            | 2517 | 3672 | 4666 |
| UFT-14-25-3900 | 145 | 3900 | 3605 | 3300 | 255 | 3,60 | 38,8 | 559,2    | 1,06 | 892                           | 4458 | 6504 | 8264  | 519                                            | 2596 | 3787 | 4812 |
| UFT-14-25-4000 | 145 | 4000 | 3705 | 3400 | 255 | 3,70 | 39,8 | 576,2    | 1,06 | 919                           | 4593 | 6701 | 8514  | 535                                            | 2674 | 3902 | 4957 |
| UFT-14-25-4100 | 145 | 4100 | 3805 | 3500 | 255 | 3,80 | 41,0 | 593,1    | 1,06 | 946                           | 4728 | 6898 | 8765  | 551                                            | 2753 | 4017 | 5104 |
| UFT-14-25-4200 | 145 | 4200 | 3905 | 3600 | 255 | 3,90 | 42,0 | 610,0    | 1,06 | 973                           | 4863 | 7095 | 9015  | 566                                            | 2832 | 4131 | 5249 |
| UFT-14-25-4300 | 145 | 4300 | 4005 | 3600 | 255 | 4,00 | 43,0 | 610,0    | 1,06 | 973                           | 4863 | 7095 | 9015  | 566                                            | 2832 | 4131 | 5249 |
| UFT-14-25-4400 | 145 | 4400 | 4105 | 3800 | 255 | 4,10 | 44,0 | 643,9    | 1,06 | 1027                          | 5133 | 7489 | 9516  | 598                                            | 2989 | 4361 | 5541 |
| UFT-14-25-4500 | 145 | 4500 | 4205 | 3900 | 255 | 4,20 | 45,0 | 660,8    | 1,06 | 1054                          | 5268 | 7686 | 9766  | 613                                            | 3067 | 4475 | 5687 |
| UFT-14-25-4600 | 145 | 4600 | 4305 | 4000 | 255 | 4,30 | 46,0 | 677,8    | 1,06 | 1081                          | 5403 | 7883 | 10017 | 629                                            | 3146 | 4590 | 5833 |
| UFT-14-25-4700 | 145 | 4700 | 4405 | 4100 | 255 | 4,40 | 47,0 | 694,7    | 1,06 | 1108                          | 5538 | 8080 | 10267 | 645                                            | 3225 | 4705 | 5978 |
| UFT-14-25-4800 | 145 | 4800 | 4505 | 4100 | 255 | 4,50 | 48,0 | 694,7    | 1,06 | 1108                          | 5538 | 8080 | 10267 | 645                                            | 3225 | 4705 | 5978 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).

# Zehnder Terraline Neo

## Model UFT-14-34



Rysunek bez kratki

- H = wysokość wanny z ramką  
 L = długość wanny z ramką  
 T = głębokość wanny z ramką  
 E = długość wymiennika  
 F = śruba poziomująca  
 Zakres 0 - 35 mm  
 LI = długość całkowita wentylatora (wentylatorów)  
 V = pojemność wodna  
 M = ciężar  
 $q_{ms}$  = normatywny przepływ czynnika grzewczego  
 n = wykładnik  
 $\Phi_S$  = moc normatywna (75/65/20°C) zgodnie z EN16430  
 $\Phi$  = moc dla innych temperatur systemowych

Wymiary w mm

Zawory i siłowniki nie są zawarte w standardowym zakresie dostawy.

### Dane techniczne, dane dotyczące mocy dla wersji z kratką linearną

| Model          | H   | L    | E    | LI   | T   | V    | M    | $q_{ms}$ | n    | Stopień pracy wentylatora*    |      |       |       |                                                |      |      |      |
|----------------|-----|------|------|------|-----|------|------|----------|------|-------------------------------|------|-------|-------|------------------------------------------------|------|------|------|
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | 0                             |      |       |       | 0                                              |      |      |      |
|                |     |      |      |      |     |      |      |          |      | $\Phi_S = \Delta T 50 K$<br>W |      |       |       | $\Phi = \Delta T 30 K (55/45/20^\circ C)$<br>W |      |      |      |
| UFT-14-34-800  | 145 | 800  | 505  | 400  | 340 | 0,50 | 10,1 | 94,7     | 1,04 | 113                           | 751  | 1101  | 1391  | 88                                             | 442  | 648  | 819  |
| UFT-14-34-900  | 145 | 900  | 605  | 500  | 340 | 0,60 | 11,4 | 118,4    | 1,04 | 141                           | 939  | 1377  | 1739  | 111                                            | 553  | 810  | 1024 |
| UFT-14-34-1000 | 145 | 1000 | 705  | 700  | 340 | 0,70 | 12,6 | 165,7    | 1,04 | 197                           | 1315 | 1927  | 2434  | 155                                            | 774  | 1134 | 1433 |
| UFT-14-34-1100 | 145 | 1100 | 805  | 700  | 340 | 0,80 | 13,9 | 165,7    | 1,04 | 197                           | 1315 | 1927  | 2434  | 155                                            | 774  | 1134 | 1433 |
| UFT-14-34-1200 | 145 | 1200 | 905  | 800  | 340 | 0,90 | 15,2 | 189,4    | 1,04 | 225                           | 1503 | 2203  | 2782  | 177                                            | 885  | 1297 | 1637 |
| UFT-14-34-1300 | 145 | 1300 | 1005 | 900  | 340 | 1,00 | 16,4 | 213,1    | 1,04 | 254                           | 1691 | 2478  | 3130  | 199                                            | 995  | 1459 | 1842 |
| UFT-14-34-1400 | 145 | 1400 | 1105 | 1000 | 340 | 1,10 | 17,7 | 236,7    | 1,04 | 282                           | 1878 | 2753  | 3478  | 221                                            | 1105 | 1620 | 2047 |
| UFT-14-34-1500 | 145 | 1500 | 1205 | 1100 | 340 | 1,20 | 18,9 | 260,4    | 1,04 | 310                           | 2066 | 3029  | 3825  | 243                                            | 1216 | 1783 | 2251 |
| UFT-14-34-1600 | 145 | 1600 | 1305 | 1200 | 340 | 1,30 | 20,2 | 284,1    | 1,04 | 338                           | 2254 | 3304  | 4173  | 265                                            | 1327 | 1945 | 2456 |
| UFT-14-34-1700 | 145 | 1700 | 1405 | 1200 | 340 | 1,40 | 21,5 | 284,1    | 1,04 | 338                           | 2254 | 3304  | 4173  | 265                                            | 1327 | 1945 | 2456 |
| UFT-14-34-1800 | 145 | 1800 | 1505 | 1400 | 340 | 1,50 | 22,7 | 331,5    | 1,04 | 395                           | 2630 | 3855  | 4869  | 310                                            | 1548 | 2269 | 2866 |
| UFT-14-34-1900 | 145 | 1900 | 1605 | 1500 | 340 | 1,60 | 24,0 | 355,1    | 1,04 | 423                           | 2818 | 4130  | 5216  | 332                                            | 1659 | 2431 | 3070 |
| UFT-14-34-2000 | 145 | 2000 | 1705 | 1600 | 340 | 1,70 | 25,3 | 378,7    | 1,04 | 451                           | 3005 | 4405  | 5564  | 354                                            | 1769 | 2593 | 3275 |
| UFT-14-34-2100 | 145 | 2100 | 1805 | 1700 | 340 | 1,80 | 26,5 | 402,5    | 1,04 | 479                           | 3193 | 4681  | 5912  | 376                                            | 1879 | 2755 | 3480 |
| UFT-14-34-2200 | 145 | 2200 | 1905 | 1700 | 340 | 1,90 | 27,8 | 402,5    | 1,04 | 479                           | 3193 | 4681  | 5912  | 376                                            | 1879 | 2755 | 3480 |
| UFT-14-34-2300 | 145 | 2300 | 2005 | 1900 | 340 | 2,00 | 29,0 | 449,8    | 1,04 | 535                           | 3569 | 5231  | 6607  | 420                                            | 2101 | 3079 | 3889 |
| UFT-14-34-2400 | 145 | 2400 | 2105 | 1900 | 340 | 2,10 | 30,3 | 449,8    | 1,04 | 535                           | 3569 | 5231  | 6607  | 420                                            | 2101 | 3079 | 3889 |
| UFT-14-34-2500 | 145 | 2500 | 2205 | 2000 | 340 | 2,20 | 31,6 | 473,5    | 1,04 | 564                           | 3757 | 5507  | 6955  | 442                                            | 2211 | 3241 | 4094 |
| UFT-14-34-2600 | 145 | 2600 | 2305 | 2100 | 340 | 2,30 | 32,8 | 497,1    | 1,04 | 592                           | 3945 | 5782  | 7303  | 464                                            | 2322 | 3403 | 4298 |
| UFT-14-34-2700 | 145 | 2700 | 2405 | 2200 | 340 | 2,40 | 34,1 | 520,8    | 1,04 | 620                           | 4132 | 6057  | 7651  | 486                                            | 2432 | 3565 | 4503 |
| UFT-14-34-2800 | 145 | 2800 | 2505 | 2300 | 340 | 2,50 | 35,4 | 544,5    | 1,04 | 648                           | 4320 | 6333  | 7998  | 509                                            | 2543 | 3728 | 4708 |
| UFT-14-34-2900 | 145 | 2900 | 2605 | 2400 | 340 | 2,60 | 36,6 | 568,2    | 1,04 | 676                           | 4508 | 6608  | 8346  | 531                                            | 2653 | 3889 | 4912 |
| UFT-14-34-3000 | 145 | 3000 | 2705 | 2400 | 340 | 2,70 | 37,9 | 568,2    | 1,04 | 676                           | 4508 | 6608  | 8346  | 531                                            | 2653 | 3889 | 4912 |
| UFT-14-34-3100 | 145 | 3100 | 2805 | 2600 | 340 | 2,80 | 39,1 | 615,5    | 1,04 | 733                           | 4884 | 7159  | 9042  | 575                                            | 2875 | 4214 | 5322 |
| UFT-14-34-3200 | 145 | 3200 | 2905 | 2700 | 340 | 2,90 | 40,4 | 639,2    | 1,04 | 761                           | 5072 | 7434  | 9389  | 597                                            | 2985 | 4376 | 5526 |
| UFT-14-34-3300 | 145 | 3300 | 3005 | 2700 | 340 | 3,00 | 41,7 | 639,2    | 1,04 | 761                           | 5072 | 7434  | 9389  | 597                                            | 2985 | 4376 | 5526 |
| UFT-14-34-3400 | 145 | 3400 | 3105 | 2800 | 340 | 3,10 | 42,9 | 662,8    | 1,04 | 789                           | 5259 | 7709  | 9737  | 619                                            | 3095 | 4537 | 5731 |
| UFT-14-34-3500 | 145 | 3500 | 3205 | 2900 | 340 | 3,20 | 44,2 | 686,6    | 1,04 | 817                           | 5447 | 7985  | 10085 | 641                                            | 3206 | 4700 | 5936 |
| UFT-14-34-3600 | 145 | 3600 | 3305 | 3100 | 340 | 3,30 | 45,5 | 733,8    | 1,04 | 873                           | 5823 | 8535  | 10780 | 685                                            | 3427 | 5024 | 6345 |
| UFT-14-34-3700 | 145 | 3700 | 3405 | 3100 | 340 | 3,40 | 46,7 | 733,8    | 1,04 | 873                           | 5823 | 8535  | 10780 | 685                                            | 3427 | 5024 | 6345 |
| UFT-14-34-3800 | 145 | 3800 | 3505 | 3200 | 340 | 3,50 | 48,0 | 757,6    | 1,04 | 902                           | 6011 | 8811  | 11128 | 708                                            | 3538 | 5186 | 6550 |
| UFT-14-34-3900 | 145 | 3900 | 3605 | 3300 | 340 | 3,60 | 49,2 | 781,2    | 1,04 | 930                           | 6199 | 9086  | 11476 | 730                                            | 3649 | 5348 | 6755 |
| UFT-14-34-4000 | 145 | 4000 | 3705 | 3400 | 340 | 3,70 | 50,5 | 804,9    | 1,04 | 958                           | 6386 | 9361  | 11824 | 752                                            | 3759 | 5510 | 6959 |
| UFT-14-34-4100 | 145 | 4100 | 3805 | 3500 | 340 | 3,80 | 51,8 | 828,6    | 1,04 | 986                           | 6574 | 9637  | 12171 | 774                                            | 3869 | 5672 | 7164 |
| UFT-14-34-4200 | 145 | 4200 | 3905 | 3600 | 340 | 3,90 | 53,0 | 852,2    | 1,04 | 1014                          | 6762 | 9912  | 12519 | 796                                            | 3980 | 5834 | 7369 |
| UFT-14-34-4300 | 145 | 4300 | 4005 | 3600 | 340 | 4,00 | 54,3 | 852,2    | 1,04 | 1014                          | 6762 | 9912  | 12519 | 796                                            | 3980 | 5834 | 7369 |
| UFT-14-34-4400 | 145 | 4400 | 4105 | 3800 | 340 | 4,10 | 55,6 | 899,6    | 1,04 | 1071                          | 7138 | 10463 | 13215 | 840                                            | 4201 | 6158 | 7778 |
| UFT-14-34-4500 | 145 | 4500 | 4205 | 3900 | 340 | 4,20 | 56,8 | 923,3    | 1,04 | 1099                          | 7326 | 10738 | 13562 | 862                                            | 4312 | 6320 | 7982 |
| UFT-14-34-4600 | 145 | 4600 | 4305 | 4000 | 340 | 4,30 | 58,1 | 946,9    | 1,04 | 1127                          | 7513 | 11013 | 13910 | 884                                            | 4422 | 6482 | 8187 |
| UFT-14-34-4700 | 145 | 4700 | 4405 | 4100 | 340 | 4,40 | 59,3 | 970,6    | 1,04 | 1155                          | 7701 | 11289 | 14258 | 907                                            | 4533 | 6645 | 8392 |
| UFT-14-34-4800 | 145 | 4800 | 4505 | 4100 | 340 | 4,50 | 60,6 | 970,6    | 1,04 | 1155                          | 7701 | 11289 | 14258 | 907                                            | 4533 | 6645 | 8392 |

\* Stopień pracy wentylatora dla biegu: 1 (30%), 2 (55%), 3 (80%).