



## COIL -T80

### CHARAKTERISTIKA

- ✘ vytápění suchých interiérů
- ✘ velmi nízký MINIB konvektor (pouze 80 mm v podlaze)
- ✘ je dodáván s libovolnou hliníkovou, nebo dřevěnou mříží

### ROZMĚRY

|                |                |
|----------------|----------------|
| celková šířka  | 243 mm         |
| stavební výška | 80 mm          |
| délka          | 900 až 3000 mm |

### UŽITÍ

Doporučujeme použít samostatně v suchých interiérech s většími tepelnými nároky na intenzitu vytápění při požadavcích na nízkou zástavbovou výšku (do 80 mm) kdy nelze hlubší konvektory COIL - KT nebo COIL-KT3 použít.

### TEPLOTNÍ EXPONENT

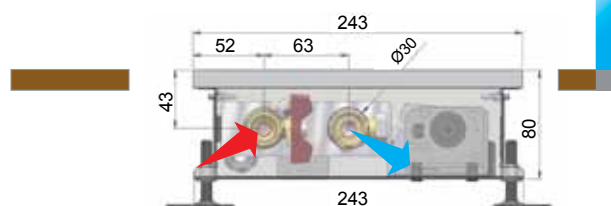
**m = 1,096629**

### ELEKTRICKÝ PŘÍKON PRO VENTILÁTORY

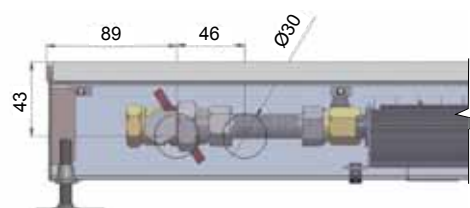
| délka | příkon |
|-------|--------|
| 900   | 4 VA   |
| 1000  | 4 VA   |
| 1250  | 8 VA   |
| 1500  | 8 VA   |
| 1750  | 8 VA   |
| 2000  | 12 VA  |
| 2500  | 12 VA  |
| 3000  | 16 VA  |

**DC  
MOTOR**

### PŘÍČNÝ ŘEZ COIL-T80



### PODÉLNÝ ŘEZ COIL-T80



## TEPELNÝ VÝKON Q [W] COIL - T 80

|                                     |       | 1<br>min. otáčky                       |  |       | 2<br>střední otáčky                    |  |            | 3<br>max. otáčky                       |  |              |              |       |
|-------------------------------------|-------|--|--|-------|--|--|------------|--|--|--------------|--------------|-------|
|                                     |       | délka L (mm) 900                       |  |       | délka L (mm) 900                       |  |            | délka L (mm) 900                       |  |              |              |       |
|                                     |       | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |  |       | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |  |            | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |  |              |              |       |
|                                     |       | 15                                     | 20                                     | 22    | 15                                     | 20                                     | 22         | 15                                     | 20                                     | 22           |              |       |
| střední teplota vody t <sub>v</sub> | 90    | 1 017                                  | 943                                    | 914   | 90                                     | 1 225                                  | 1 136      | 1 101                                  | 90                                     | 1 580        | 1 465        | 1 419 |
|                                     | 70    | 724                                    | <b>652</b>                             | 624   | 70                                     | 872                                    | <b>786</b> | 751                                    | 70                                     | 1 124        | <b>1 013</b> | 968   |
|                                     | 60    | 581                                    | 511                                    | 483   | 60                                     | 700                                    | 615        | 581                                    | 60                                     | 902          | 793          | 750   |
|                                     | 45    | 372                                    | 305                                    | 278   | 45                                     | 449                                    | 367        | 335                                    | 45                                     | 578          | 474          | 432   |
| střední teplota vody t <sub>v</sub> |       |  | délka L (mm) 1000                      |       |  | délka L (mm) 1000                      |            |  | délka L (mm) 1000                      |              |              |       |
|                                     |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |            |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |              |              |       |
|                                     |       |  | 15                                     | 20    | 22                                     | 15                                     | 20         | 22                                     | 15                                     | 20           | 22           |       |
|                                     | 90    | 1 187                                  | 1 100                                  | 1 066 | 90                                     | 1 430                                  | 1 325      | 1 284                                  | 90                                     | 1 843        | 1 709        | 1 655 |
| 70                                  | 845   | <b>761</b>                             | 728                                    | 70    | 1 017                                  | <b>916</b>                             | 876        | 70                                     | 1 312                                  | <b>1 182</b> | 1 130        |       |
| 60                                  | 678   | 596                                    | 563                                    | 60    | 816                                    | 718                                    | 678        | 60                                     | 1 053                                  | 925          | 875          |       |
| 45                                  | 435   | 356                                    | 325                                    | 45    | 523                                    | 429                                    | 391        | 45                                     | 675                                    | 553          | 504          |       |
| střední teplota vody t <sub>v</sub> |       |  | délka L (mm) 1250                      |       |  | délka L (mm) 1250                      |            |  | délka L (mm) 1250                      |              |              |       |
|                                     |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |            |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |              |              |       |
|                                     |       |  | 15                                     | 20    | 22                                     | 15                                     | 20         | 22                                     | 15                                     | 20           | 22           |       |
|                                     | 90    | 1 611                                  | 1 493                                  | 1 447 | 90                                     | 1 940                                  | 1 799      | 1 743                                  | 90                                     | 2 502        | 2 319        | 2 247 |
| 70                                  | 1 146 | <b>1 033</b>                           | 987                                    | 70    | 1 381                                  | <b>1 244</b>                           | 1 189      | 70                                     | 1 780                                  | <b>1 604</b> | 1 533        |       |
| 60                                  | 920   | 808                                    | 764                                    | 60    | 1 108                                  | 974                                    | 921        | 60                                     | 1 429                                  | 1 256        | 1 187        |       |
| 45                                  | 590   | 483                                    | 441                                    | 45    | 710                                    | 582                                    | 531        | 45                                     | 916                                    | 750          | 684          |       |
| střední teplota vody t <sub>v</sub> |       |  | délka L (mm) 1500                      |       |  | délka L (mm) 1500                      |            |  | délka L (mm) 1500                      |              |              |       |
|                                     |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |            |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |              |              |       |
|                                     |       |  | 15                                     | 20    | 22                                     | 15                                     | 20         | 22                                     | 15                                     | 20           | 22           |       |
|                                     | 90    | 2 035                                  | 1 887                                  | 1 827 | 90                                     | 2 451                                  | 2 272      | 2 201                                  | 90                                     | 3 160        | 2 930        | 2 838 |
| 70                                  | 1 448 | <b>1 304</b>                           | 1 247                                  | 70    | 1 744                                  | <b>1 571</b>                           | 1 502      | 70                                     | 2 249                                  | <b>2 026</b> | 1 937        |       |
| 60                                  | 1 162 | 1 021                                  | 965                                    | 60    | 1 400                                  | 1 230                                  | 1 163      | 60                                     | 1 805                                  | 1 586        | 1 499        |       |
| 45                                  | 745   | 610                                    | 557                                    | 45    | 897                                    | 735                                    | 670        | 45                                     | 1 157                                  | 947          | 864          |       |
| střední teplota vody t <sub>v</sub> |       |  | délka L (mm) 1750                      |       |  | délka L (mm) 1750                      |            |  | délka L (mm) 1750                      |              |              |       |
|                                     |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |            |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |              |              |       |
|                                     |       |  | 15                                     | 20    | 22                                     | 15                                     | 20         | 22                                     | 15                                     | 20           | 22           |       |
|                                     | 90    | 2 459                                  | 2 280                                  | 2 208 | 90                                     | 2 961                                  | 2 746      | 2 660                                  | 90                                     | 3 818        | 3 540        | 3 429 |
| 70                                  | 1 750 | <b>1 576</b>                           | 1 507                                  | 70    | 2 108                                  | <b>1 898</b>                           | 1 815      | 70                                     | 2 717                                  | <b>2 448</b> | 2 340        |       |
| 60                                  | 1 404 | 1 234                                  | 1 167                                  | 60    | 1 691                                  | 1 486                                  | 1 405      | 60                                     | 2 181                                  | 1 916        | 1 811        |       |
| 45                                  | 900   | 737                                    | 673                                    | 45    | 1 084                                  | 888                                    | 810        | 45                                     | 1 398                                  | 1 145        | 1 045        |       |
| střední teplota vody t <sub>v</sub> |       |  | délka L (mm) 2000                      |       |  | délka L (mm) 2000                      |            |  | délka L (mm) 2000                      |              |              |       |
|                                     |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |            |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |              |              |       |
|                                     |       |  | 15                                     | 20    | 22                                     | 15                                     | 20         | 22                                     | 15                                     | 20           | 22           |       |
|                                     | 90    | 2 883                                  | 2 673                                  | 2 589 | 90                                     | 3 472                                  | 3 219      | 3 118                                  | 90                                     | 4 476        | 4 150        | 4 020 |
| 70                                  | 2 051 | <b>1 848</b>                           | 1 767                                  | 70    | 2 471                                  | <b>2 226</b>                           | 2 128      | 70                                     | 3 186                                  | <b>2 870</b> | 2 744        |       |
| 60                                  | 1 646 | 1 447                                  | 1 368                                  | 60    | 1 983                                  | 1 743                                  | 1 647      | 60                                     | 2 556                                  | 2 247        | 2 124        |       |
| 45                                  | 1 055 | 864                                    | 789                                    | 45    | 1 271                                  | 1 041                                  | 950        | 45                                     | 1 639                                  | 1 342        | 1 225        |       |
| střední teplota vody t <sub>v</sub> |       |  | délka L (mm) 2500                      |       |  | délka L (mm) 2500                      |            |  | délka L (mm) 2500                      |              |              |       |
|                                     |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |            |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |              |              |       |
|                                     |       |  | 15                                     | 20    | 22                                     | 15                                     | 20         | 22                                     | 15                                     | 20           | 22           |       |
|                                     | 90    | 3 730                                  | 3 459                                  | 3 350 | 90                                     | 4 493                                  | 4 166      | 4 035                                  | 90                                     | 5 793        | 5 371        | 5 203 |
| 70                                  | 2 655 | <b>2 391</b>                           | 2 287                                  | 70    | 3 198                                  | <b>2 880</b>                           | 2 754      | 70                                     | 4 123                                  | <b>3 714</b> | 3 551        |       |
| 60                                  | 2 130 | 1 872                                  | 1 770                                  | 60    | 2 566                                  | 2 255                                  | 2 132      | 60                                     | 3 308                                  | 2 908        | 2 748        |       |
| 45                                  | 1 366 | 1 118                                  | 1 021                                  | 45    | 1 645                                  | 1 347                                  | 1 229      | 45                                     | 2 121                                  | 1 737        | 1 585        |       |
| střední teplota vody t <sub>v</sub> |       |  | délka L (mm) 3000                      |       |  | délka L (mm) 3000                      |            |  | délka L (mm) 3000                      |              |              |       |
|                                     |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |       |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |            |  | střední teplota vzduchu t <sub>s</sub> |              |              |       |
|                                     |       |  | 15                                     | 20    | 22                                     | 15                                     | 20         | 22                                     | 15                                     | 20           | 22           |       |
|                                     | 90    | 4 578                                  | 4 245                                  | 4 112 | 90                                     | 5 514                                  | 5 113      | 4 953                                  | 90                                     | 7 110        | 6 592        | 6 385 |
| 70                                  | 3 258 | <b>2 935</b>                           | 2 806                                  | 70    | 3 924                                  | <b>3 535</b>                           | 3 380      | 70                                     | 5 060                                  | <b>4 558</b> | 4 358        |       |
| 60                                  | 2 615 | 2 298                                  | 2 172                                  | 60    | 3 149                                  | 2 768                                  | 2 616      | 60                                     | 4 060                                  | 3 568        | 3 373        |       |
| 45                                  | 1 676 | 1 372                                  | 1 252                                  | 45    | 2 019                                  | 1 653                                  | 1 509      | 45                                     | 2 603                                  | 2 131        | 1 945        |       |