



# Ventil Compact *(Purmo CV)*

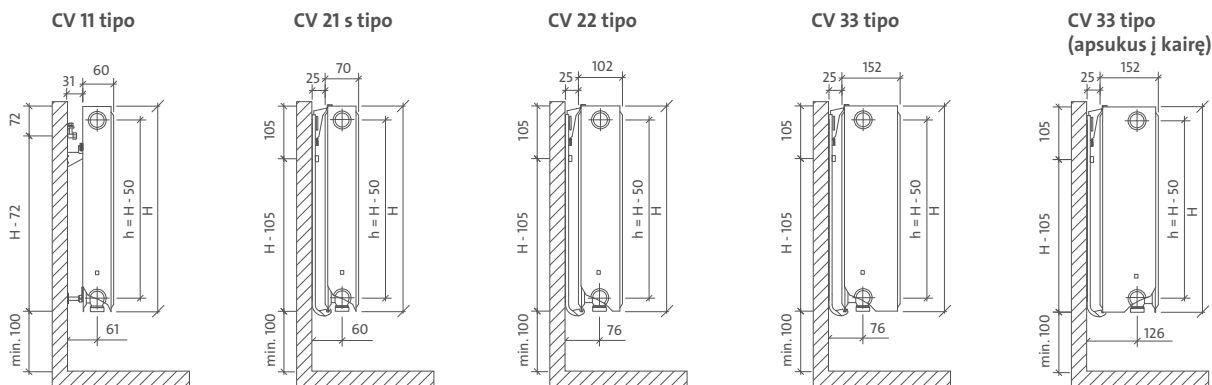
Universalūs PURMO „Ventil Compact” radiatoriai su profiliuotomis plokštėmis ir konvekciniiais elementais, su šoniniais gaubtais ir viršutinėmis grotelėmis. Du apačioje ir keturi šone esantys prijungimo atvamzdžiai, sriegti iš vidaus G ½", suteikia galimybę jungti iš apačios, o prireikus ir iš šono. Radiatorius su firmos „Oventrop” pirminio reguliavimo termostatinu vožtuvu.

### techniniai duomenys

- Medžiaga : aukštos kokybės štampuojamo neanglingojo valcuoto plieno skarda DC 01 pagal EN 10130
- Vertikalių vandens kanalų žingsnis : 33,3 mm
- Atvamzdžiai : 2 x G ½ " apatinio prijungimo dešinėje (kairėje - pagal užsakymą), 4 x G ½ " šoninio prijungimo
- Darbinis slėgis : 10 bar
- Maksimali temperatūra : 110 °C
- Bandymų slėgis : 13 bar
- Spalva : balta RAL 9016, kitos RAL paletės spalvos - pagal užsakymą
- Priedai : tvirtinimo elementai, aklė, oro ventilis (jeina į komplektą)



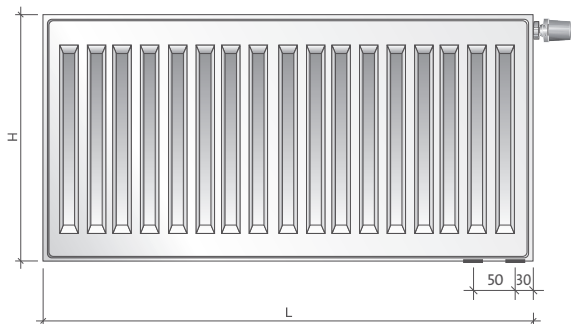
## vaizdas iš šono



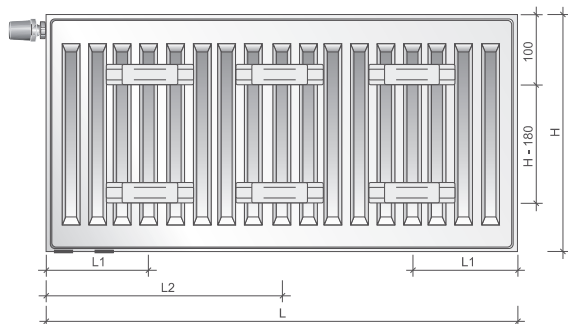
matmenys, mm

$H$  = aukštis  
 $L$  = ilgis  
 $h$  = tvirtinimo atstumas

## priekinės sienelės vaizdas



## užpakalinės sienelės vaizdas - tik CV 11 tipo



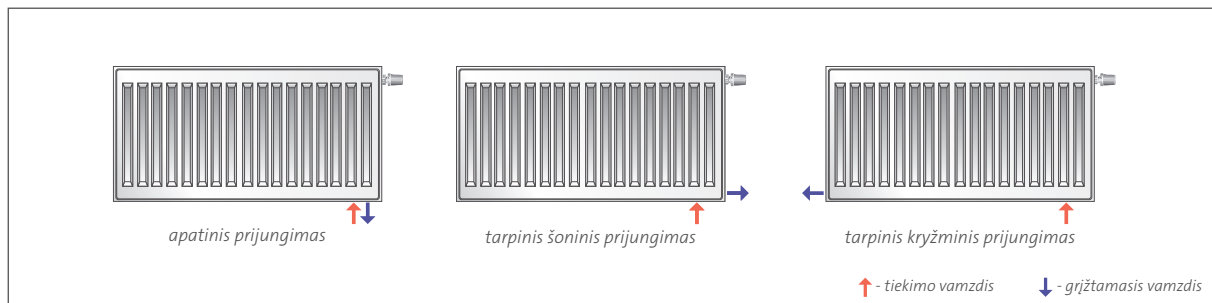
## talpa, masė ir montažo atstumai

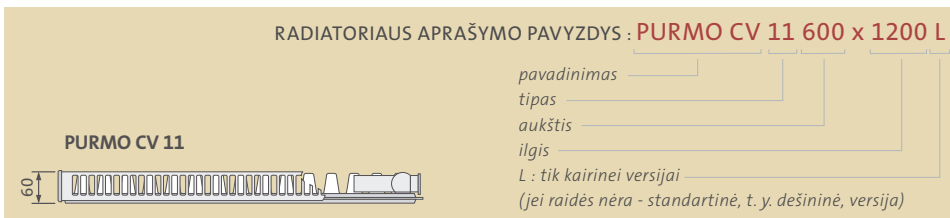
| tipas \ aukštis | talpa : l/m |     |     |     |      |
|-----------------|-------------|-----|-----|-----|------|
|                 | 300         | 450 | 500 | 600 | 900  |
| 11              | 1,7         | 2,5 | 2,7 | 3,2 | 4,5  |
| 21s             | 3,4         | 5,0 | 5,5 | 6,6 | 9,0  |
| 22              | 3,4         | 5,0 | 5,5 | 6,6 | 9,0  |
| 33              | 5,1         | 7,5 | 8,2 | 9,8 | 13,3 |

| tipas \ aukštis | masė : kg/m |      |      |      |      |
|-----------------|-------------|------|------|------|------|
|                 | 300         | 450  | 500  | 600  | 900  |
| 11              | 9,1         | 13,9 | 15,5 | 18,7 | 28,3 |
| 21s             | 14,0        | 21,2 | 23,5 | 28,3 | 42,3 |
| 22              | 16,3        | 24,9 | 27,7 | 33,4 | 50,7 |
| 33              | 24,5        | 37,4 | 41,6 | 50,2 | 75,8 |

| tipas    | montažo atstumai : mm |      |
|----------|-----------------------|------|
|          | L                     | L2   |
| CV 11    |                       |      |
| 400-1600 | 117                   | -    |
| 1800     | 117                   | 917  |
| 2000     | 117                   | 1017 |
| 2300     | 117                   | 1150 |
| 2600     | 117                   | 1317 |
| 3000     | 117                   | 1517 |

## rekomenduojamas prijungimas





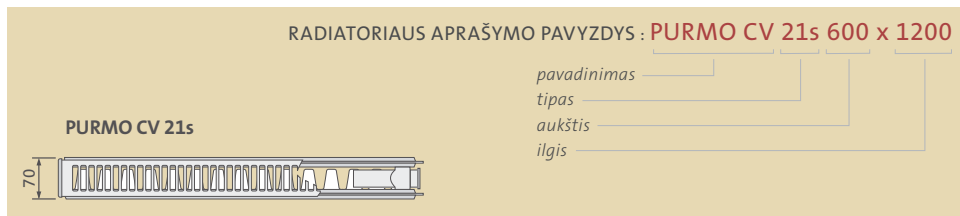
| ilgis [mm] | parametrai<br>$t_z / t_p / t_1$ | aukštis [mm] |      |      |      |      |
|------------|---------------------------------|--------------|------|------|------|------|
|            |                                 | 300          | 450  | 500  | 600  | 900  |
| 400        | 75/65/20 °C                     | 218          | 316  | 347  | 407  | 571  |
|            | 55/45/20 °C                     | 112          | 161  | 177  | 207  | 289  |
| 500        | 75/65/20 °C                     | 273          | 395  | 434  | 509  | 714  |
|            | 55/45/20 °C                     | 140          | 201  | 221  | 258  | 361  |
| 600        | 75/65/20 °C                     | 328          | 474  | 521  | 611  | 856  |
|            | 55/45/20 °C                     | 167          | 241  | 265  | 310  | 433  |
| 700        | 75/65/20 °C                     | 382          | 553  | 608  | 713  | 999  |
|            | 55/45/20 °C                     | 195          | 282  | 309  | 362  | 506  |
| 800        | 75/65/20 °C                     | 437          | 632  | 694  | 814  | 1142 |
|            | 55/45/20 °C                     | 223          | 322  | 353  | 413  | 578  |
| 900        | 75/65/20 °C                     | 491          | 711  | 781  | 916  | 1284 |
|            | 55/45/20 °C                     | 251          | 362  | 398  | 465  | 650  |
| 1000       | 75/65/20 °C                     | 546          | 790  | 868  | 1018 | 1427 |
|            | 55/45/20 °C                     | 279          | 402  | 442  | 517  | 722  |
| 1100       | 75/65/20 °C                     | 601          | 869  | 955  | 1120 | 1570 |
|            | 55/45/20 °C                     | 307          | 443  | 486  | 569  | 795  |
| 1200       | 75/65/20 °C                     | 655          | 948  | 1042 | 1222 | 1712 |
|            | 55/45/20 °C                     | 335          | 483  | 530  | 620  | 867  |
| 1400       | 75/65/20 °C                     | 764          | 1106 | 1215 | 1425 | 1998 |
|            | 55/45/20 °C                     | 391          | 563  | 618  | 724  | 1011 |
| 1600       | 75/65/20 °C                     | 874          | 1264 | 1389 | 1629 | 2283 |
|            | 55/45/20 °C                     | 447          | 644  | 707  | 827  | 1156 |
| 1800       | 75/65/20 °C                     | 983          | 1422 | 1562 | 1832 | 2569 |
|            | 55/45/20 °C                     | 502          | 724  | 795  | 930  | 1300 |
| 2000       | 75/65/20 °C                     | 1092         | 1580 | 1736 | 2036 | 2854 |
|            | 55/45/20 °C                     | 558          | 805  | 883  | 1034 | 1445 |
| 2300       | 75/65/20 °C                     | 1256         | 1817 | 1996 | 2341 | 3282 |
|            | 55/45/20 °C                     | 642          | 926  | 1016 | 1189 | 1662 |
| 2600       | 75/65/20 °C                     | 1420         | 2054 | 2257 | 2647 | 3710 |
|            | 55/45/20 °C                     | 726          | 1046 | 1148 | 1344 | 1878 |
| 3000       | 75/65/20 °C                     | 1638         | 2370 | 2604 | 3054 | 4281 |
|            | 55/45/20 °C                     | 837          | 1207 | 1325 | 1551 | 2167 |

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

|                   |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| [W/m] 90/70/20 °C | 686    | 994    | 1093   | 1283   | 1800   |
| rodiklis n        | 1,2981 | 1,3048 | 1,3070 | 1,3115 | 1,3170 |

# Ventil Compact 21s tipo

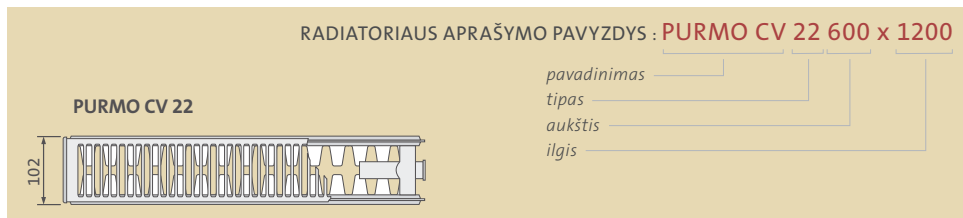
## plokščių radiatoriai



| ilgis [mm] | parametrai<br>$t_z / t_p / t_1$ | aukštis [mm] |      |      |      |      |
|------------|---------------------------------|--------------|------|------|------|------|
|            |                                 | 300          | 450  | 500  | 600  | 900  |
| 400        | 75/65/20 °C                     | 304          | 424  | 462  | 536  | 744  |
|            | 55/45/20 °C                     | 157          | 216  | 235  | 271  | 373  |
| 500        | 75/65/20 °C                     | 381          | 530  | 578  | 670  | 931  |
|            | 55/45/20 °C                     | 196          | 271  | 294  | 338  | 466  |
| 600        | 75/65/20 °C                     | 457          | 636  | 694  | 804  | 1117 |
|            | 55/45/20 °C                     | 236          | 325  | 353  | 406  | 559  |
| 700        | 75/65/20 °C                     | 533          | 742  | 809  | 938  | 1303 |
|            | 55/45/20 °C                     | 275          | 379  | 412  | 474  | 652  |
| 800        | 75/65/20 °C                     | 609          | 848  | 925  | 1072 | 1489 |
|            | 55/45/20 °C                     | 314          | 433  | 470  | 542  | 745  |
| 900        | 75/65/20 °C                     | 685          | 954  | 1040 | 1206 | 1675 |
|            | 55/45/20 °C                     | 353          | 487  | 529  | 609  | 838  |
| 1000       | 75/65/20 °C                     | 761          | 1060 | 1156 | 1340 | 1861 |
|            | 55/45/20 °C                     | 393          | 541  | 588  | 677  | 932  |
| 1100       | 75/65/20 °C                     | 837          | 1166 | 1272 | 1474 | 2047 |
|            | 55/45/20 °C                     | 432          | 595  | 647  | 745  | 1025 |
| 1200       | 75/65/20 °C                     | 913          | 1272 | 1387 | 1608 | 2233 |
|            | 55/45/20 °C                     | 471          | 649  | 706  | 812  | 1118 |
| 1400       | 75/65/20 °C                     | 1065         | 1484 | 1618 | 1876 | 2605 |
|            | 55/45/20 °C                     | 550          | 758  | 823  | 948  | 1304 |
| 1600       | 75/65/20 °C                     | 1218         | 1696 | 1850 | 2144 | 2978 |
|            | 55/45/20 °C                     | 628          | 866  | 941  | 1083 | 1490 |
| 1800       | 75/65/20 °C                     | 1370         | 1908 | 2081 | 2412 | 3350 |
|            | 55/45/20 °C                     | 707          | 974  | 1059 | 1218 | 1677 |
| 2000       | 75/65/20 °C                     | 1522         | 2120 | 2312 | 2680 | 3722 |
|            | 55/45/20 °C                     | 785          | 1082 | 1176 | 1354 | 1863 |
| 2300       | 75/65/20 °C                     | 1750         | 2438 | 2659 | 3082 | 4280 |
|            | 55/45/20 °C                     | 903          | 1245 | 1353 | 1557 | 2142 |
| 2600       | 75/65/20 °C                     | 1979         | 2756 | 3006 | 3484 | 4839 |
|            | 55/45/20 °C                     | 1021         | 1407 | 1529 | 1760 | 2422 |
| 3000       | 75/65/20 °C                     | 2283         | 3180 | 3468 | 4020 | 5583 |
|            | 55/45/20 °C                     | 1178         | 1623 | 1764 | 2031 | 2795 |

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

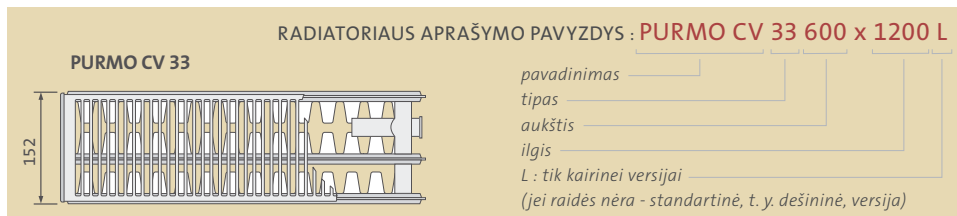
|                   |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| [W/m] 90/70/20 °C | 954    | 1333   | 1456   | 1691   | 2356   |
| rodiklis n        | 1,2803 | 1,3008 | 1,3076 | 1,3213 | 1,3390 |



| ilgis [mm] | parametrai<br>$t_z / t_p / t_1$ | aukštis [mm] |              |              |              |              |
|------------|---------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|            |                                 | 300          | 450          | 500          | 600          | 900          |
| 400        | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>384</b>   | <b>539</b>   | <b>588</b>   | <b>684</b>   | <b>955</b>   |
|            | 55/45/20 °C                     | 195          | 272          | 296          | 343          | 474          |
| 500        | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>481</b>   | <b>674</b>   | <b>735</b>   | <b>855</b>   | <b>1 194</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 244          | 340          | 370          | 428          | 592          |
| 600        | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>577</b>   | <b>808</b>   | <b>882</b>   | <b>1 025</b> | <b>1 433</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 293          | 408          | 444          | 514          | 711          |
| 700        | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>673</b>   | <b>943</b>   | <b>1 029</b> | <b>1 196</b> | <b>1 672</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 342          | 476          | 518          | 600          | 829          |
| 800        | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>769</b>   | <b>1 078</b> | <b>1 176</b> | <b>1 367</b> | <b>1 910</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 391          | 544          | 592          | 685          | 948          |
| 900        | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>865</b>   | <b>1 212</b> | <b>1 323</b> | <b>1 538</b> | <b>2 149</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 440          | 612          | 666          | 771          | 1066         |
| 1000       | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>961</b>   | <b>1 347</b> | <b>1 470</b> | <b>1 709</b> | <b>2 388</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 488          | 680          | 740          | 857          | 1185         |
| 1100       | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>1 057</b> | <b>1 482</b> | <b>1 617</b> | <b>1 880</b> | <b>2 627</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 537          | 748          | 814          | 943          | 1303         |
| 1200       | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>1 153</b> | <b>1 616</b> | <b>1 764</b> | <b>2 051</b> | <b>2 866</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 586          | 816          | 888          | 1028         | 1422         |
| 1400       | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>1 345</b> | <b>1 886</b> | <b>2 058</b> | <b>2 393</b> | <b>3 343</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 684          | 952          | 1037         | 1200         | 1659         |
| 1600       | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>1 538</b> | <b>2 155</b> | <b>2 352</b> | <b>2 734</b> | <b>3 821</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 781          | 1088         | 1185         | 1371         | 1896         |
| 1800       | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>1 730</b> | <b>2 425</b> | <b>2 646</b> | <b>3 076</b> | <b>4 298</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 879          | 1224         | 1333         | 1542         | 2133         |
| 2000       | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>1 922</b> | <b>2 694</b> | <b>2 940</b> | <b>3 418</b> | <b>4 776</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 977          | 1360         | 1481         | 1714         | 2370         |
| 2300       | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>2 210</b> | <b>3 098</b> | <b>3 381</b> | <b>3 931</b> | <b>5 492</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 1123         | 1564         | 1703         | 1971         | 2725         |
| 2600       | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>2 499</b> | <b>3 502</b> | <b>3 822</b> | <b>4 443</b> | <b>6 209</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 1270         | 1768         | 1925         | 2228         | 3080         |
| 3000       | <b>75/65/20 °C</b>              | <b>2 883</b> | <b>4 041</b> | <b>4 410</b> | <b>5 127</b> | <b>7 164</b> |
|            | 55/45/20 °C                     | 1465         | 2040         | 2221         | 2571         | 3554         |

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

|                   |               |               |               |               |               |
|-------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| [W/m] 90/70/20 °C | <b>1211</b>   | <b>1701</b>   | <b>1857</b>   | <b>2163</b>   | <b>3033</b>   |
| rodiklis n        | <b>1,3094</b> | <b>1,3226</b> | <b>1,3270</b> | <b>1,3358</b> | <b>1,3561</b> |



| ilgis [mm] | parametrai<br>$t_z / t_p / t_1$ | aukštis [mm] |      |      |      |      |
|------------|---------------------------------|--------------|------|------|------|------|
|            |                                 | 300          | 450  | 500  | 600  | 900  |
| 400        | 75/65/20 °C                     | 539          | 748  | 814  | 942  | 1304 |
|            | 55/45/20 °C                     | 273          | 376  | 408  | 469  | 646  |
| 500        | 75/65/20 °C                     | 674          | 935  | 1018 | 1178 | 1630 |
|            | 55/45/20 °C                     | 341          | 470  | 510  | 587  | 807  |
| 600        | 75/65/20 °C                     | 808          | 1121 | 1221 | 1414 | 1956 |
|            | 55/45/20 °C                     | 410          | 564  | 612  | 704  | 968  |
| 700        | 75/65/20 °C                     | 943          | 1308 | 1425 | 1649 | 2282 |
|            | 55/45/20 °C                     | 478          | 657  | 714  | 821  | 1130 |
| 800        | 75/65/20 °C                     | 1078         | 1495 | 1628 | 1885 | 2608 |
|            | 55/45/20 °C                     | 546          | 751  | 816  | 939  | 1291 |
| 900        | 75/65/20 °C                     | 1212         | 1682 | 1832 | 2120 | 2934 |
|            | 55/45/20 °C                     | 615          | 845  | 918  | 1056 | 1453 |
| 1000       | 75/65/20 °C                     | 1347         | 1869 | 2035 | 2356 | 3260 |
|            | 55/45/20 °C                     | 683          | 939  | 1020 | 1173 | 1614 |
| 1100       | 75/65/20 °C                     | 1482         | 2056 | 2239 | 2592 | 3586 |
|            | 55/45/20 °C                     | 751          | 1033 | 1122 | 1291 | 1776 |
| 1200       | 75/65/20 °C                     | 1616         | 2243 | 2442 | 2827 | 3912 |
|            | 55/45/20 °C                     | 820          | 1127 | 1224 | 1408 | 1937 |
| 1400       | 75/65/20 °C                     | 1886         | 2617 | 2849 | 3298 | 4564 |
|            | 55/45/20 °C                     | 956          | 1315 | 1427 | 1643 | 2260 |
| 1600       | 75/65/20 °C                     | 2155         | 2990 | 3256 | 3770 | 5216 |
|            | 55/45/20 °C                     | 1093         | 1503 | 1631 | 1877 | 2583 |
| 1800       | 75/65/20 °C                     | 2425         | 3364 | 3663 | 4241 | 5868 |
|            | 55/45/20 °C                     | 1229         | 1691 | 1835 | 2112 | 2905 |
| 2000       | 75/65/20 °C                     | 2694         | 3738 | 4070 | 4712 | 6520 |
|            | 55/45/20 °C                     | 1366         | 1878 | 2039 | 2347 | 3228 |
| 2300       | 75/65/20 °C                     | 3098         | 4299 | 4681 | 5419 | 7498 |
|            | 55/45/20 °C                     | 1571         | 2160 | 2345 | 2699 | 3713 |
| 2600       | 75/65/20 °C                     | 3502         | 4859 | 5291 | 6126 | 8476 |
|            | 55/45/20 °C                     | 1776         | 2442 | 2651 | 3051 | 4197 |
| 3000       | 75/65/20 °C                     | 4041         | 5607 | 6105 | 7068 | 9780 |
|            | 55/45/20 °C                     | 2049         | 2818 | 3059 | 3520 | 4842 |

Radiatorių šiluminė galia (W) pagal normą EN 442, parametrai 75/65/20 °C ir 55/45/20 °C.

|                   |        |        |        |        |        |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| [W/m] 90/70/20 °C | 1698   | 2363   | 2576   | 2988   | 4143   |
| rodiklis n        | 1,3140 | 1,3313 | 1,3371 | 1,3486 | 1,3600 |