



Cennik

POLSKA 02/2023

Ceny obowiązują od dnia 01.02.2023

grzejniki kanałowe **Aquilo**

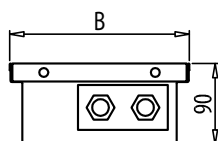
grzejniki kanałowe

| | |
|---|----|
| Aquilo FMS (bez wentylatora)..... | 3 |
| Aquilo F1S (z wentylatorem)..... | 7 |
| Aquilo F2C / F2V (ogrzewanie lub chłodzenie)..... | 12 |
| Aquilo F4C / F4V (ogrzewanie i chłodzenie)..... | 15 |
| kratki maskujące..... | 17 |
| akcesoria..... | 26 |
| współczynniki korekcyjne..... | 29 |

(bez wentylatora) - wysokość 90 mm



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **Aquilo FMS 25 150 09 01**



nazwa
szerokość [cm]
długość [cm]
wysokość [cm]
materiał wanny

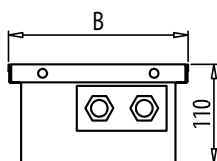


| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - szerokość [mm] | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|------|------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| | | 200 | | 250 | | 300 | | 340 | | 420 | |
| | | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] |
| 700 | 75/65/20 55/45/20 | 1128 | 110 54 | 1230 | 137 67 | 1532 | 176 86 | 1600 | 194 95 | 1784 | 228 111 |
| 800 | 75/65/20 55/45/20 | 1195 | 134 66 | 1297 | 166 81 | 1633 | 215 105 | 1700 | 237 116 | 1920 | 277 135 |
| 900 | 75/65/20 55/45/20 | 1262 | 158 77 | 1365 | 196 96 | 1700 | 253 124 | 1784 | 279 136 | 2071 | 327 160 |
| 1000 | 75/65/20 55/45/20 | 1332 | 182 89 | 1431 | 226 111 | 1802 | 291 142 | 1886 | 321 157 | 2222 | 377 184 |
| 1100 | 75/65/20 55/45/20 | 1381 | 206 101 | 1483 | 255 125 | 1886 | 330 161 | 1970 | 363 178 | 2358 | 426 208 |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 1448 | 230 112 | 1549 | 285 139 | 1970 | 368 180 | 2071 | 406 199 | 2509 | 476 233 |
| 1300 | 75/65/20 55/45/20 | 1516 | 254 124 | 1617 | 315 154 | 2056 | 406 199 | 2156 | 448 219 | 2661 | 525 257 |
| 1400 | 75/65/20 55/45/20 | 1582 | 278 136 | 1684 | 344 168 | 2140 | 445 218 | 2240 | 490 240 | 2794 | 575 281 |
| 1500 | 75/65/20 55/45/20 | 1633 | 302 148 | 1751 | 374 183 | 2222 | 483 236 | 2342 | 532 260 | 2947 | 624 305 |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 1700 | 326 159 | 1819 | 404 198 | 2324 | 521 255 | 2424 | 575 281 | 3099 | 674 330 |
| 1800 | 75/65/20 55/45/20 | 1835 | 374 183 | 1953 | 463 226 | 2493 | 598 292 | 2609 | 659 322 | 3384 | 773 378 |
| 2000 | 75/65/20 55/45/20 | 1953 | 422 206 | 2089 | 523 256 | 2677 | 675 330 | 2794 | 744 364 | 3672 | 872 426 |
| 2200 | 75/65/20 55/45/20 | 2089 | 470 230 | 2222 | 582 285 | 2846 | 751 367 | 2982 | 828 405 | 3974 | 971 475 |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 2206 | 518 253 | 2358 | 641 313 | 3015 | 828 405 | 3166 | 912 446 | 4260 | 1070 523 |
| 2500 | 75/65/20 55/45/20 | 2272 | 542 265 | 2424 | 671 328 | 3099 | 866 423 | 3250 | 955 467 | 4396 | 1120 548 |
| 2600 | 75/65/20 55/45/20 | 2526 | 566 277 | 2677 | 701 343 | 3419 | 905 443 | 3586 | 997 488 | 4799 | 1169 572 |
| 2700 | 75/65/20 55/45/20 | 2593 | 590 289 | 2745 | 730 357 | 3485 | 943 461 | 3672 | 1039 508 | 4950 | 1219 596 |
| 2800 | 75/65/20 55/45/20 | 2677 | 614 300 | 2831 | 760 372 | 3586 | 981 480 | 3756 | 1081 529 | 5102 | 1268 620 |
| 2900 | 75/65/20 55/45/20 | 2745 | 638 312 | 2914 | 790 386 | 3672 | 1019 498 | 3840 | 1124 550 | 5254 | 1318 645 |
| 3000 | 75/65/20 55/45/20 | 2831 | 662 324 | 2982 | 820 401 | 3756 | 1058 517 | 3924 | 1166 570 | 5407 | 1367 668 |
| 3200 | 75/65/20 55/45/20 | 2982 | 710 347 | 3150 | 879 430 | 3941 | 1134 555 | 4110 | 1250 611 | 5709 | 1466 717 |
| 3400 | 75/65/20 55/45/20 | 3116 | 758 371 | 3300 | 938 459 | 4126 | 1211 592 | 4277 | 1335 653 | 5995 | 1565 765 |
| 3600 | 75/65/20 55/45/20 | 3267 | 806 394 | 3470 | 998 488 | 4294 | 1288 630 | 4447 | 1419 694 | 6299 | 1665 814 |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości.
PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie.

(bez wentylatora) - wysokość 110 mm

Grzejnik FMS zastępuje grzejnik FMK



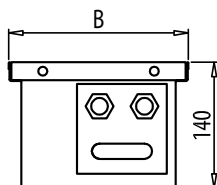
PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **Aquilo FMS 25 150 11 01**

nazwa
szerokość [cm]
długość [cm]
wysokość [cm]
materiał wanny

| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - szerokość [mm] | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|
| | | 200 | | 250 | | 300 | | 340 | | 420 | |
| | | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] |
| 700 | 75/65/20 55/45/20 | 1213 | 121 59 | 1297 | 161 79 | 1617 | 213 104 | 1684 | 232 113 | 1835 | 278 136 |
| 800 | 75/65/20 55/45/20 | 1281 | 148 72 | 1365 | 196 96 | 1700 | 260 127 | 1768 | 282 138 | 1987 | 338 165 |
| 900 | 75/65/20 55/45/20 | 1347 | 174 85 | 1448 | 231 113 | 1784 | 306 150 | 1869 | 332 162 | 2140 | 399 195 |
| 1000 | 75/65/20 55/45/20 | 1415 | 200 98 | 1516 | 266 130 | 1886 | 353 173 | 1970 | 383 187 | 2290 | 459 224 |
| 1100 | 75/65/20 55/45/20 | 1483 | 227 111 | 1582 | 301 147 | 1987 | 399 195 | 2071 | 433 212 | 2442 | 520 254 |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 1549 | 253 124 | 1652 | 336 164 | 2071 | 445 218 | 2156 | 483 236 | 2593 | 580 284 |
| 1300 | 75/65/20 55/45/20 | 1617 | 280 137 | 1734 | 372 182 | 2156 | 492 241 | 2258 | 534 261 | 2745 | 640 313 |
| 1400 | 75/65/20 55/45/20 | 1684 | 306 150 | 1802 | 407 199 | 2258 | 538 263 | 2358 | 584 286 | 2897 | 701 343 |
| 1500 | 75/65/20 55/45/20 | 1751 | 332 162 | 1869 | 442 216 | 2342 | 584 286 | 2458 | 635 311 | 3048 | 761 372 |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 1819 | 359 176 | 1935 | 477 233 | 2442 | 631 309 | 2543 | 685 335 | 3200 | 822 402 |
| 1800 | 75/65/20 55/45/20 | 1953 | 411 201 | 2089 | 547 267 | 2609 | 724 354 | 2745 | 786 384 | 3503 | 942 461 |
| 2000 | 75/65/20 55/45/20 | 2089 | 464 227 | 2222 | 617 302 | 2794 | 816 399 | 2930 | 886 433 | 3807 | 1063 520 |
| 2200 | 75/65/20 55/45/20 | 2222 | 517 253 | 2375 | 687 336 | 2982 | 909 445 | 3132 | 987 483 | 4110 | 1184 579 |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 2358 | 570 279 | 2509 | 757 370 | 3166 | 1002 490 | 3318 | 1088 532 | 4396 | 1305 638 |
| 2500 | 75/65/20 55/45/20 | 2424 | 596 291 | 2577 | 792 387 | 3267 | 1048 512 | 3419 | 1138 556 | 4548 | 1365 667 |
| 2600 | 75/65/20 55/45/20 | 2695 | 623 305 | 2864 | 827 404 | 3586 | 1095 535 | 3756 | 1188 581 | 4968 | 1426 697 |
| 2700 | 75/65/20 55/45/20 | 2779 | 649 317 | 2947 | 862 422 | 3672 | 1141 558 | 3858 | 1239 606 | 5135 | 1486 727 |
| 2800 | 75/65/20 55/45/20 | 2864 | 675 330 | 3033 | 897 439 | 3756 | 1187 580 | 3941 | 1289 630 | 5305 | 1546 756 |
| 2900 | 75/65/20 55/45/20 | 2930 | 702 343 | 3116 | 932 456 | 3858 | 1234 603 | 4042 | 1340 655 | 5456 | 1607 786 |
| 3000 | 75/65/20 55/45/20 | 3015 | 728 356 | 3200 | 967 473 | 3941 | 1280 626 | 4126 | 1390 680 | 5624 | 1667 815 |
| 3200 | 75/65/20 55/45/20 | 3184 | 781 382 | 3368 | 1038 508 | 4143 | 1373 671 | 4311 | 1491 729 | 5961 | 1788 874 |
| 3400 | 75/65/20 55/45/20 | 3334 | 834 408 | 3536 | 1108 542 | 4327 | 1466 717 | 4497 | 1591 778 | 6282 | 1909 934 |
| 3600 | 75/65/20 55/45/20 | 3503 | 886 433 | 3705 | 1178 576 | 4497 | 1558 762 | 4682 | 1692 827 | 6619 | 2030 993 |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości.
PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie.

(bez wentylatora) - wysokość 140 mm



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **Aquilo FMS 25 150 14 01**

nazwa _____
szerokość [cm] _____
długość [cm] _____
wysokość [cm] _____
materiał wanny _____

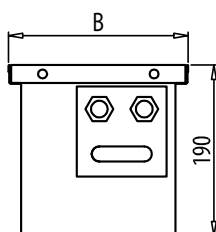


| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - szerokość [mm] | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|------------|------|-------------|------|-------------|------|-------------|------|--------------|
| | | 200 | | 250 | | 300 | | 340 | | 420 | |
| | | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] |
| 700 | 75/65/20 55/45/20 | 1415 | 134 66 | 1499 | 199 97 | 1768 | 238 116 | 1853 | 276 135 | 2106 | 325 159 |
| 800 | 75/65/20 55/45/20 | 1499 | 163 80 | 1600 | 242 118 | 1902 | 290 142 | 1987 | 337 165 | 2258 | 395 193 |
| 900 | 75/65/20 55/45/20 | 1600 | 193 94 | 1684 | 285 139 | 2019 | 341 167 | 2106 | 397 194 | 2408 | 466 228 |
| 1000 | 75/65/20 55/45/20 | 1684 | 222 109 | 1784 | 328 160 | 2156 | 393 192 | 2240 | 457 223 | 2577 | 537 263 |
| 1100 | 75/65/20 55/45/20 | 1784 | 251 123 | 1886 | 371 181 | 2272 | 445 218 | 2375 | 517 253 | 2728 | 607 297 |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 1869 | 280 137 | 1987 | 414 202 | 2391 | 496 243 | 2509 | 577 282 | 2897 | 678 332 |
| 1300 | 75/65/20 55/45/20 | 1970 | 309 151 | 2071 | 458 224 | 2526 | 548 268 | 2644 | 637 311 | 3048 | 748 366 |
| 1400 | 75/65/20 55/45/20 | 2056 | 339 166 | 2173 | 501 245 | 2644 | 600 293 | 2761 | 697 341 | 3217 | 819 400 |
| 1500 | 75/65/20 55/45/20 | 2156 | 368 180 | 2272 | 544 266 | 2779 | 652 319 | 2897 | 757 370 | 3368 | 890 435 |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 2240 | 397 194 | 2358 | 587 287 | 2897 | 703 344 | 3033 | 817 400 | 3536 | 960 469 |
| 1800 | 75/65/20 55/45/20 | 2424 | 455 222 | 2559 | 673 329 | 3150 | 807 395 | 3283 | 938 459 | 3840 | 1102 539 |
| 2000 | 75/65/20 55/45/20 | 2609 | 514 251 | 2745 | 760 372 | 3402 | 910 445 | 3554 | 1058 517 | 4158 | 1243 608 |
| 2200 | 75/65/20 55/45/20 | 2794 | 572 280 | 2947 | 846 414 | 3657 | 1014 496 | 3822 | 1178 576 | 4480 | 1384 677 |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 2982 | 630 308 | 3132 | 932 456 | 3907 | 1117 546 | 4075 | 1298 635 | 4799 | 1525 746 |
| 2500 | 75/65/20 55/45/20 | 3082 | 660 323 | 3234 | 975 477 | 4042 | 1169 572 | 4210 | 1358 664 | 4968 | 1596 780 |
| 2600 | 75/65/20 55/45/20 | 3419 | 689 337 | 3586 | 1019 498 | 4396 | 1220 597 | 4597 | 1418 693 | 5373 | 1666 815 |
| 2700 | 75/65/20 55/45/20 | 3503 | 718 351 | 3672 | 1062 519 | 4514 | 1272 622 | 4716 | 1479 723 | 5522 | 1737 849 |
| 2800 | 75/65/20 55/45/20 | 3586 | 747 365 | 3756 | 1105 540 | 4631 | 1324 647 | 4834 | 1539 753 | 5675 | 1808 884 |
| 2900 | 75/65/20 55/45/20 | 3689 | 776 379 | 3840 | 1148 561 | 4749 | 1376 673 | 4968 | 1599 782 | 5826 | 1878 918 |
| 3000 | 75/65/20 55/45/20 | 3772 | 805 394 | 3941 | 1191 582 | 4867 | 1427 698 | 5086 | 1659 811 | 5977 | 1949 953 |
| 3200 | 75/65/20 55/45/20 | 3941 | 864 422 | 4110 | 1278 625 | 5102 | 1531 749 | 5338 | 1779 870 | 6282 | 2090 1022 |
| 3400 | 75/65/20 55/45/20 | 4110 | 922 451 | 4294 | 1364 667 | 5338 | 1634 799 | 5591 | 1899 929 | 6586 | 2231 1091 |
| 3600 | 75/65/20 55/45/20 | 4277 | 981 480 | 4462 | 1450 709 | 5591 | 1738 850 | 5826 | 2019 987 | 6886 | 2373 1160 |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości.
PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie.

(bez wentylatora) - wysokość 190 mm

Grzejnik FMS zastępuje grzejnik FMK



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **Aquilo FMS 25 150 19 01**



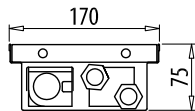
| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_l$ [°C] | B - szerokość [mm] | | | | | | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------|------|-------------|------|--------------|------|--------------|------|--------------|
| | | 200 | | 250 | | 300 | | 340 | | 420 | |
| | | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] | PLN | [W] |
| 700 | 75/65/20 55/45/20 | 1600 | 138 67 | 1700 | 226 111 | 1970 | 300 147 | 2071 | 364 178 | 2324 | 449 220 |
| 800 | 75/65/20 55/45/20 | 1700 | 169 83 | 1802 | 275 134 | 2122 | 365 178 | 2222 | 444 217 | 2509 | 547 267 |
| 900 | 75/65/20 55/45/20 | 1802 | 199 97 | 1920 | 325 159 | 2240 | 430 210 | 2358 | 523 256 | 2677 | 645 315 |
| 1000 | 75/65/20 55/45/20 | 1902 | 229 112 | 2019 | 374 183 | 2391 | 496 243 | 2509 | 602 294 | 2864 | 742 363 |
| 1100 | 75/65/20 55/45/20 | 2019 | 259 127 | 2140 | 423 207 | 2526 | 561 274 | 2661 | 681 333 | 3033 | 840 411 |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 2122 | 289 141 | 2240 | 472 231 | 2677 | 626 306 | 2812 | 761 372 | 3200 | 937 458 |
| 1300 | 75/65/20 55/45/20 | 2222 | 319 156 | 2358 | 521 255 | 2812 | 691 338 | 2947 | 840 411 | 3384 | 1035 506 |
| 1400 | 75/65/20 55/45/20 | 2324 | 349 171 | 2458 | 571 279 | 2947 | 756 370 | 3099 | 919 449 | 3554 | 1133 554 |
| 1500 | 75/65/20 55/45/20 | 2442 | 379 185 | 2577 | 620 303 | 3099 | 822 402 | 3250 | 998 488 | 3739 | 1230 601 |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 2543 | 409 200 | 2677 | 669 327 | 3234 | 887 434 | 3384 | 1078 527 | 3907 | 1328 649 |
| 1800 | 75/65/20 55/45/20 | 2745 | 470 230 | 2897 | 767 375 | 3503 | 1017 497 | 3689 | 1236 604 | 4260 | 1523 745 |
| 2000 | 75/65/20 55/45/20 | 2963 | 530 259 | 3116 | 866 423 | 3790 | 1148 561 | 3974 | 1395 682 | 4614 | 1719 841 |
| 2200 | 75/65/20 55/45/20 | 3184 | 590 289 | 3334 | 964 471 | 4060 | 1278 625 | 4260 | 1553 759 | 4968 | 1914 936 |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 3384 | 650 318 | 3554 | 1062 519 | 4327 | 1408 689 | 4565 | 1711 837 | 5305 | 2109 1031 |
| 2500 | 75/65/20 55/45/20 | 3485 | 680 333 | 3672 | 1112 544 | 4462 | 1474 721 | 4699 | 1791 876 | 5490 | 2207 1079 |
| 2600 | 75/65/20 55/45/20 | 3958 | 710 347 | 4126 | 1161 568 | 4968 | 1539 753 | 5222 | 1870 914 | 6028 | 2305 1127 |
| 2700 | 75/65/20 55/45/20 | 4042 | 741 362 | 4227 | 1210 592 | 5086 | 1604 784 | 5357 | 1949 953 | 6198 | 2402 1175 |
| 2800 | 75/65/20 55/45/20 | 4143 | 771 377 | 4327 | 1259 616 | 5222 | 1669 816 | 5490 | 2028 992 | 6348 | 2500 1223 |
| 2900 | 75/65/20 55/45/20 | 4245 | 801 392 | 4428 | 1308 640 | 5357 | 1734 848 | 5624 | 2108 1031 | 6517 | 2598 1270 |
| 3000 | 75/65/20 55/45/20 | 4327 | 831 406 | 4531 | 1357 664 | 5473 | 1800 880 | 5760 | 2187 1069 | 6685 | 2695 1318 |
| 3200 | 75/65/20 55/45/20 | 4514 | 891 436 | 4716 | 1456 712 | 5743 | 1930 944 | 6028 | 2345 1147 | 7005 | 2891 1414 |
| 3400 | 75/65/20 55/45/20 | 4716 | 951 465 | 4918 | 1554 760 | 5995 | 2060 1007 | 6299 | 2504 1224 | 7342 | 3086 1509 |
| 3600 | 75/65/20 55/45/20 | 4901 | 1011 494 | 5119 | 1653 808 | 6249 | 2191 1071 | 6568 | 2662 1302 | 7661 | 3281 1604 |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości.
PKWiU - 25.21.11.0; CN 2020 - 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie.



Uwaga: dla grzejników F1S nie stosować krętek podłużnych!

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **Aquilo F1S 17 150 08 01**



nazwa _____
szerokość [cm] _____
długość [cm] _____
wysokość [cm] _____
materiał wanny _____

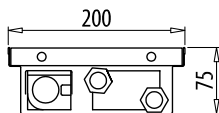


| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 170 [mm], bieg wentylatora: | | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | Cena | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | [PLN] | [W] | [W] | [W] | | | | | |
| 700 | 75/65/20 55/45/20 | 2677 | 192 109 | 342 195 | 427 243 | < 20 | 22 | 30 | 1 | 8 |
| 800 | 75/65/20 55/45/20 | 2695 | 192 109 | 342 195 | 427 243 | | | | | |
| 900 | 75/65/20 55/45/20 | 2728 | 192 109 | 342 195 | 427 243 | | | | | |
| 1000 | 75/65/20 55/45/20 | 3334 | 397 226 | 706 402 | 883 503 | | 23 | 31 | | |
| 1100 | 75/65/20 55/45/20 | 3352 | 397 226 | 706 402 | 883 503 | | | | | |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 3402 | 397 226 | 706 402 | 883 503 | | | | | |
| 1300 | 75/65/20 55/45/20 | 3807 | 602 343 | 1070 610 | 1338 763 | | 24 | 32 | | |
| 1400 | 75/65/20 55/45/20 | 3840 | 602 343 | 1070 610 | 1338 763 | | | | | |
| 1500 | 75/65/20 55/45/20 | 4092 | 714 407 | 1269 723 | 1586 904 | | | | | |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 4110 | 714 407 | 1269 723 | 1586 904 | | 25 | 32 | | |
| 1800 | 75/65/20 55/45/20 | 5440 | 875 499 | 1555 886 | 1944 1108 | | | | | |
| 2000 | 75/65/20 55/45/20 | 5574 | 987 563 | 1754 1000 | 2193 1250 | | | | | |
| 2200 | 75/65/20 55/45/20 | 5877 | 1086 619 | 1930 1100 | 2413 1375 | 21 | 26 | 33 | | |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 6249 | 1197 682 | 2129 1214 | 2661 1517 | | | | | |
| 2500 | 75/65/20 55/45/20 | 6282 | 1297 739 | 2306 1314 | 2882 1643 | | | | | |
| 2600 | 75/65/20 55/45/20 | 6737 | 1297 739 | 2306 1314 | 2882 1643 | 22 | 27 | 34 | | |
| 2800 | 75/65/20 55/45/20 | 6989 | 1409 803 | 2504 1427 | 3130 1784 | | | | | |
| 3000 | 75/65/20 55/45/20 | 7124 | 1564 891 | 2780 1585 | 3475 1981 | | | | | |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomuące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie.

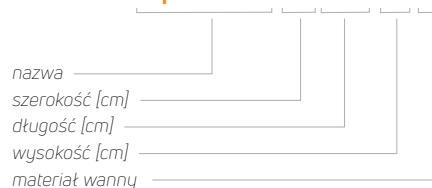
Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.

(z wentylatorem) - wysokość 75 mm



Uwaga: dla grzejników F1S nie stosować krętek podłużnych!

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **Aquilo F1S 20 150 08 01**



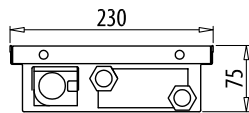
| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 200 [mm], bieg wentylatora: | | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | Cena | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | [PLN] | [W] | [W] | [W] | | | | | |
| 700 | 75/65/20 55/45/20 | 3065 | 285 162 | 506 288 | 633 361 | < 20 | 22 | 30 | 1 | 8 |
| 800 | 75/65/20 55/45/20 | 3082 | 285 162 | 506 288 | 633 361 | | | | | |
| 900 | 75/65/20 55/45/20 | 3132 | 285 162 | 506 288 | 633 361 | | | | | |
| 1000 | 75/65/20 55/45/20 | 3756 | 588 335 | 1046 596 | 1307 745 | | 23 | 31 | | |
| 1100 | 75/65/20 55/45/20 | 3790 | 588 335 | 1046 596 | 1307 745 | | | | | |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 3858 | 588 335 | 1046 596 | 1307 745 | | | | | |
| 1300 | 75/65/20 55/45/20 | 4277 | 891 508 | 1585 903 | 1981 1129 | | 24 | 32 | | |
| 1400 | 75/65/20 55/45/20 | 4345 | 891 508 | 1585 903 | 1981 1129 | | | | | |
| 1500 | 75/65/20 55/45/20 | 4597 | 1057 602 | 1878 1070 | 2348 1338 | | | | | |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 4631 | 1057 602 | 1878 1070 | 2348 1338 | | | | | |
| 1800 | 75/65/20 55/45/20 | 5977 | 1296 739 | 2303 1313 | 2879 1641 | 21 | 26 | 33 | | |
| 2000 | 75/65/20 55/45/20 | 6147 | 1461 833 | 2598 1481 | 3247 1851 | | | | | |
| 2200 | 75/65/20 55/45/20 | 6467 | 1608 917 | 2859 1630 | 3574 2037 | | | | | |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 6870 | 1773 1011 | 3153 1797 | 3941 2246 | | | | | |
| 2500 | 75/65/20 55/45/20 | 6906 | 1921 1095 | 3414 1946 | 4268 2433 | 22 | 27 | 34 | 2 | 16 |
| 2600 | 75/65/20 55/45/20 | 7494 | 1921 1095 | 3414 1946 | 4268 2433 | | | | | |
| 2800 | 75/65/20 55/45/20 | 7780 | 2086 1189 | 3708 2114 | 4635 2642 | 23 | 28 | 35 | | |
| 3000 | 75/65/20 55/45/20 | 7966 | 2316 1320 | 4117 2347 | 5146 2933 | | | | | |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomuące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie. Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.



Uwaga: dla grzejników F1S nie stosować krutek podłużnych!

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **Aquilo F1S 23 150 08 01**



nazwa _____
szerokość [cm] _____
długość [cm] _____
wysokość [cm] _____
materiał wanny _____

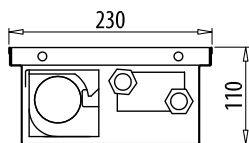


| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 230 [mm], bieg wentylatora: | | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | Cena | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | [PLN] | [W] | [W] | [W] | | | | | |
| 700 | 75/65/20 55/45/20 | 3352 | 313 178 | 556 317 | 695 396 | < 20 | 22 | 30 | 1 | 8 |
| 800 | 75/65/20 55/45/20 | 3384 | 313 178 | 556 317 | 695 396 | | | | | |
| 900 | 75/65/20 55/45/20 | 3435 | 313 178 | 556 317 | 695 396 | | | | | |
| 1000 | 75/65/20 55/45/20 | 4143 | 645 368 | 1147 654 | 1434 817 | | 23 | 31 | | |
| 1100 | 75/65/20 55/45/20 | 4158 | 645 368 | 1147 654 | 1434 817 | | | | | |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 4245 | 645 368 | 1147 654 | 1434 817 | | | | | |
| 1300 | 75/65/20 55/45/20 | 4716 | 978 557 | 1739 991 | 2174 1239 | | 24 | 32 | | |
| 1400 | 75/65/20 55/45/20 | 4783 | 978 557 | 1739 991 | 2174 1239 | | | | | |
| 1500 | 75/65/20 55/45/20 | 5069 | 1160 661 | 2062 1175 | 2578 1469 | | | | | |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 5102 | 1160 661 | 2062 1175 | 2578 1469 | | | | | |
| 1800 | 75/65/20 55/45/20 | 6499 | 1422 811 | 2528 1441 | 3160 1801 | 21 | 26 | 33 | | |
| 2000 | 75/65/20 55/45/20 | 6703 | 1604 914 | 2851 1625 | 3564 2031 | | | | | |
| 2200 | 75/65/20 55/45/20 | 7039 | 1765 1006 | 3138 1789 | 3922 2236 | | | | | |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 7478 | 1947 1110 | 3461 1973 | 4326 2466 | | | | 22 | 27 |
| 2500 | 75/65/20 55/45/20 | 7527 | 2108 1202 | 3747 2136 | 4684 2670 | | | | | |
| 2600 | 75/65/20 55/45/20 | 8117 | 2108 1202 | 3747 2136 | 4684 2670 | 23 | 28 | 35 | | |
| 2800 | 75/65/20 55/45/20 | 8454 | 2290 1305 | 4070 2320 | 5088 2900 | | | | | |
| 3000 | 75/65/20 55/45/20 | 8623 | 2542 1449 | 4518 2575 | 5648 3219 | | | | | |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomuące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie.

Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.

(z wentylatorem) - wysokość 110 mm

**Uwaga: dla grzejników F1S nie stosować kratki podłużnych!**PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **Aquilo F1S 23 150 11 01**

nazwa _____
 szerokość [cm] _____
 długość [cm] _____
 wysokość [cm] _____
 materiał wanny _____

| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 230 [mm], bieg wentylatora: | | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | Cena | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | [PLN] | [W] | [W] | [W] | | | | | |
| 700 | 75/65/20 55/45/20 | 3554 | 397 226 | 706 402 | 882 503 | 21 | 26 | 32 | 1 | 16 |
| 800 | 75/65/20 55/45/20 | 3586 | 397 226 | 706 402 | 882 503 | | | | | |
| 900 | 75/65/20 55/45/20 | 3657 | 397 226 | 706 402 | 882 503 | | | | | |
| 1000 | 75/65/20 55/45/20 | 4327 | 820 467 | 1458 831 | 1822 1039 | 22 | 28 | 34 | | |
| 1100 | 75/65/20 55/45/20 | 4379 | 820 467 | 1458 831 | 1822 1039 | | | | | |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 4447 | 820 467 | 1458 831 | 1822 1039 | | | | | |
| 1300 | 75/65/20 55/45/20 | 4918 | 1242 708 | 2209 1259 | 2761 1574 | 23 | 30 | 36 | | |
| 1400 | 75/65/20 55/45/20 | 4985 | 1242 708 | 2209 1259 | 2761 1574 | | | | | |
| 1500 | 75/65/20 55/45/20 | 5254 | 1473 840 | 2619 1493 | 3274 1866 | | | | | |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 5272 | 1473 840 | 2619 1493 | 3274 1866 | 24 | 31 | 37 | | |
| 1800 | 75/65/20 55/45/20 | 7005 | 1806 1029 | 3211 1830 | 4014 2288 | | | | | |
| 2000 | 75/65/20 55/45/20 | 7207 | 2037 1161 | 3621 2064 | 4526 2580 | | | | | |
| 2200 | 75/65/20 55/45/20 | 7578 | 2242 1278 | 3986 2272 | 4982 2840 | 25 | 33 | 39 | | |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 7949 | 2472 1409 | 4395 2505 | 5494 3132 | | | | | |
| 2500 | 75/65/20 55/45/20 | 8085 | 2678 1526 | 4760 2713 | 5950 3392 | | | | | |
| 2600 | 75/65/20 55/45/20 | 8572 | 2678 1526 | 4760 2713 | 5950 3392 | 26 | 35 | 41 | | |
| 2800 | 75/65/20 55/45/20 | 8909 | 2908 1658 | 5170 2947 | 6462 3683 | | | | | |
| 3000 | 75/65/20 55/45/20 | 9178 | 3228 1840 | 5739 3271 | 7174 4089 | | | | | |

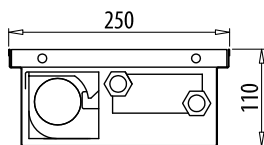
Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomuące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie.

Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.

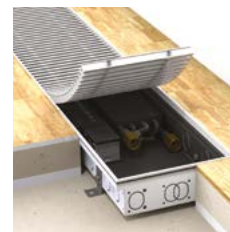


Uwaga: dla grzejników F1S nie stosować kratki podłużnych!

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **Aquilo F1S 25 150 11 01**



nazwa _____
szerokość [cm] _____
długość [cm] _____
wysokość [cm] _____
materiał wanny _____



| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 250 [mm], bieg wentylatora: | | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | Cena | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | [PLN] | [W] | [W] | [W] | | | | | |
| 700 | 75/65/20 55/45/20 | 3840 | 541 308 | 962 548 | 1202 685 | 21 | 26 | 32 | 1 | 16 |
| 800 | 75/65/20 55/45/20 | 3874 | 541 308 | 962 548 | 1202 685 | | | | | |
| 900 | 75/65/20 55/45/20 | 3974 | 541 308 | 962 548 | 1202 685 | | | | | |
| 1000 | 75/65/20 55/45/20 | 4749 | 1117 637 | 1986 1132 | 2482 1415 | 22 | 28 | 34 | | |
| 1100 | 75/65/20 55/45/20 | 4816 | 1117 637 | 1986 1132 | 2482 1415 | | | | | |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 4885 | 1117 637 | 1986 1132 | 2482 1415 | | | | | |
| 1300 | 75/65/20 55/45/20 | 5424 | 1693 965 | 3010 1716 | 3763 2145 | 23 | 30 | 36 | | |
| 1400 | 75/65/20 55/45/20 | 5507 | 1693 965 | 3010 1716 | 3763 2145 | | | | | |
| 1500 | 75/65/20 55/45/20 | 5793 | 2007 1144 | 3569 2034 | 4461 2543 | 24 | 31 | 37 | | |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 5826 | 2007 1144 | 3569 2034 | 4461 2543 | | | | | |
| 1800 | 75/65/20 55/45/20 | 7629 | 2461 1403 | 4375 2494 | 5469 3117 | 25 | 33 | 39 | 2 | 32 |
| 2000 | 75/65/20 55/45/20 | 7864 | 2775 1582 | 4934 2812 | 6167 3515 | | | | | |
| 2200 | 75/65/20 55/45/20 | 8286 | 3055 1741 | 5430 3095 | 6788 3869 | | | | | |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 8724 | 3369 1920 | 5989 3414 | 7486 4267 | 26 | 35 | 41 | | |
| 2500 | 75/65/20 55/45/20 | 8875 | 3648 2079 | 6486 3697 | 8107 4621 | | | | | |
| 2600 | 75/65/20 55/45/20 | 9397 | 3648 2079 | 6486 3697 | 8107 4621 | 27 | 36 | 42 | | |
| 2800 | 75/65/20 55/45/20 | 9785 | 3962 2258 | 7044 4015 | 8805 5019 | | | | | |
| 3000 | 75/65/20 55/45/20 | 10037 | 4399 2507 | 7820 4457 | 9775 5572 | | | | | |

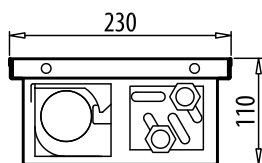
Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ocynkowaną pomalowaną na kolor czarny, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomuące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00. Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie.

Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.

(ogrzewanie lub chłodzenie) wys. 110 mm

Uwaga: dla grzejników F2C nie stosować krętek podłużnych!

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **AQUILO F2C 23 120 11 11**



nazwa _____
szerokość [cm] _____
długość [cm] _____
wysokość [cm] _____
materiał wanny _____

| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 230 [mm], bieg wentylatora: | | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | Cena | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | [PLN] | [W] | [W] | [W] | | | | | |
| 850 | 75/65/20 55/45/20 | 4143 | 501 286 | 890 507 | 1113 634 | 21 | 26 | 32 | 1 | 16 |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 4968 | 1001 571 | 1780 1015 | 2225 1268 | 22 | 28 | 34 | | |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 5726 | 1487 848 | 2644 1507 | 3305 1884 | 23 | 30 | 36 | | |
| 2100 | 75/65/20 55/45/20 | 8001 | 2120 1208 | 3770 2149 | 4712 2686 | 25 | 33 | 39 | 2 | 32 |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 8522 | 2592 1477 | 4607 2626 | 5759 3283 | 26 | 35 | 41 | | |
| 2700 | 75/65/20 55/45/20 | 9550 | 3107 1771 | 5524 3149 | 6905 3936 | 27 | 36 | 42 | | |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ze stali nierdzewnej, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie. **Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.**

Tryb chłodzenia

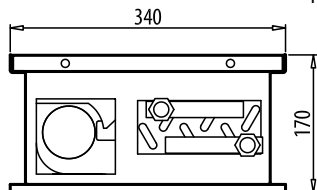
| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 230 mm, bieg wentylatora: | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| 850 | 8/14/28 | 128 | 227 | 284 | 21 | 26 | 32 | 1 | 16 |
| 1200 | 8/14/28 | 255 | 454 | 567 | 22 | 28 | 34 | | |
| 1600 | 8/14/28 | 379 | 674 | 843 | 23 | 30 | 36 | | |
| 2100 | 8/14/28 | 541 | 962 | 1202 | 25 | 33 | 39 | 2 | 32 |
| 2400 | 8/14/28 | 661 | 1175 | 1469 | 26 | 35 | 41 | | |
| 2700 | 8/14/28 | 792 | 1409 | 1761 | 27 | 36 | 42 | | |

Moc chłodnicza grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 8/14/28 °C. **Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.**

(ogrzewanie lub chłodzenie) wys. 170 mm

Uwaga: dla grzejników F2C nie stosować krutek podłużnych!

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **AQUILO F2C 34 120 17 11**



nazwa _____
szerokość [cm] _____
długość [cm] _____
wysokość [cm] _____
materiał wanny _____



| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 340 [mm], bieg wentylatora: | | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|---------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | Cena | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | [PLN] | [W] | [W] | [W] | 1 | 2 | 3 | | |
| 850 | 75/65/20 55/45/20 | 5507 | 776 442 | 1380 787 | 1725 983 | 21 | 27 | 33 | 1 | 20 |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 7325 | 1553 885 | 2760 1573 | 3450 1967 | 22 | 29 | 34 | | |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 9112 | 2306 1314 | 4099 2336 | 5124 2921 | 23 | 31 | 37 | | |
| 2100 | 75/65/20 55/45/20 | 12462 | 3288 1874 | 5845 3332 | 7306 4164 | 25 | 34 | 40 | 2 | 40 |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 14129 | 4018 2290 | 7143 4072 | 8929 5090 | 26 | 35 | 42 | | |
| 2700 | 75/65/20 55/45/20 | 15694 | 4817 2746 | 8564 4881 | 10705 6102 | 27 | 37 | 43 | | |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ze stali nierdzewnej, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie. **Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.**

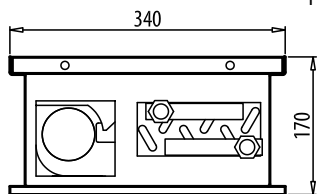
Tryb chłodzenia

| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 340 mm, bieg wentylatora: | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| 850 | 8/14/28 | 198 | 352 | 440 | 21 | 27 | 33 | 1 | 20 |
| 1200 | 8/14/28 | 396 | 705 | 881 | 22 | 29 | 34 | | |
| 1600 | 8/14/28 | 589 | 1046 | 1308 | 23 | 31 | 37 | | |
| 2100 | 8/14/28 | 839 | 1492 | 1865 | 25 | 34 | 40 | 2 | 40 |
| 2400 | 8/14/28 | 1026 | 1823 | 2279 | 26 | 35 | 42 | | |
| 2700 | 8/14/28 | 1230 | 2186 | 2733 | 27 | 37 | 43 | | |

Moc chłodnicza grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 8/14/28 °C. **Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.**

(ogrzewanie lub chłodzenie) wys. 170 mm

Uwaga: dla grzejników F2V nie stosować kratki podłużnych!



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **AQUILO F2V 34 120 17 11**

nazwa _____
szerokość [cm] _____
długość [cm] _____
wysokość [cm] _____
materiał wanny _____

| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 340 [mm], bieg wentylatora: | | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|----------------------|----------------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | Cena | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | [PLN] | [W] | [W] | [W] | 1 | 2 | 3 | | |
| 850 | 75/65/20 55/45/20 | 7325 | 942 537 | 1675 955 | 2094 1194 | 22 | 30 | 41 | 1 | 38 |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 8875 | 1885 1074 | 3351 1910 | 4189 2388 | 23 | 31 | 41 | | |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 10459 | 2800 1596 | 4978 2837 | 6222 3547 | 25 | 33 | 42 | | |
| 2100 | 75/65/20 55/45/20 | 15560 | 3992 2275 | 7096 4045 | 8870 5056 | 25 | 35 | 45 | 2 | 76 |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 17025 | 4879 2781 | 8674 4944 | 10842 6180 | 27 | 35 | 45 | | |
| 2700 | 75/65/20 55/45/20 | 18407 | 5849 3334 | 10398 5927 | 12998 7409 | 28 | 36 | 46 | | |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ze stali nierdzewnej, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie. **Wentylator zasilany jest prądem przemiennym o napięciu 230V.**

Tryb chłodzenia

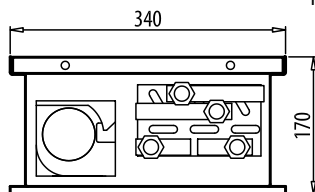
| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 340 mm, bieg wentylatora: | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| 850 | 8/14/28 | 293 | 522 | 652 | 22 | 30 | 41 | 1 | 38 |
| 1200 | 8/14/28 | 586 | 1042 | 1303 | 23 | 31 | 41 | | |
| 1600 | 8/14/28 | 871 | 1549 | 1936 | 25 | 33 | 42 | | |
| 2100 | 8/14/28 | 1242 | 2208 | 2760 | 25 | 35 | 45 | 2 | 76 |
| 2400 | 8/14/28 | 1518 | 2699 | 3374 | 27 | 35 | 45 | | |
| 2700 | 8/14/28 | 1820 | 3236 | 4045 | 28 | 36 | 46 | | |

Moc chłodnicza grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 8/14/28 °C. **Wentylator zasilany jest prądem przemiennym o napięciu 230V.**

(ogrzewanie i chłodzenie) wys. 170 mm

Uwaga: dla grzejników F4C nie stosować kratki podłużnych!

PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA: **AQUILO F4C 34 120 17 11**



nazwa _____
szerokość [cm] _____
długość [cm] _____
wysokość [cm] _____
materiał wanny _____



| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 340 [mm], bieg wentylatora: | | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | Cena | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | [PLN] | [W] | [W] | [W] | | | | | |
| 850 | 75/65/20 55/45/20 | 5743 | 524 299 | 932 531 | 1165 664 | 21 | 26 | 32 | 1 | 20 |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 7645 | 1049 598 | 1865 1063 | 2331 1329 | 22 | 28 | 34 | | |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 9499 | 1558 888 | 2770 1579 | 3462 1973 | 23 | 30 | 36 | | |
| 2100 | 75/65/20 55/45/20 | 12917 | 2221 1266 | 3949 2251 | 4936 2814 | 25 | 33 | 39 | 2 | 40 |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 14634 | 2715 1548 | 4826 2751 | 6033 3439 | 26 | 35 | 41 | | |
| 2700 | 75/65/20 55/45/20 | 16234 | 3255 1855 | 5786 3298 | 7233 4123 | 27 | 36 | 42 | | |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ze stali nierdzewnej, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie. **Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.**

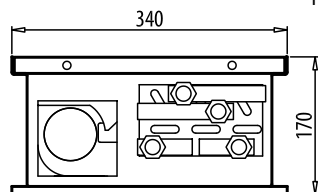
Tryb chłodzenia

| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 340 mm, bieg wentylatora: | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------|------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| 850 | 8/14/28 | 198 | 352 | 440 | 21 | 26 | 32 | 1 | 20 |
| 1200 | 8/14/28 | 396 | 705 | 881 | 22 | 28 | 34 | | |
| 1600 | 8/14/28 | 589 | 1046 | 1308 | 23 | 30 | 36 | | |
| 2100 | 8/14/28 | 839 | 1492 | 1865 | 25 | 33 | 39 | 2 | 40 |
| 2400 | 8/14/28 | 1026 | 1823 | 2279 | 26 | 35 | 41 | | |
| 2700 | 8/14/28 | 1230 | 2186 | 2733 | 27 | 36 | 42 | | |

Moc chłodnicza grzejników [W] dla parametrów 8/14/28 °C. **Wentylator zasilany jest prądem stałym o napięciu 24V.**

(ogrzewanie i chłodzenie) wys. 170 mm

Uwaga: dla grzejników F4V nie stosować kratki podłużnych!



PRZYKŁADOWY OPIS GRZEJNIKA : **AQUILO F4V 34 120 17 11**

nazwa _____
szerokość [cm] _____
długość [cm] _____
wysokość [cm] _____
materiał wanny _____

| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 340 [mm], bieg wentylatora: | | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | Cena | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| | | [PLN] | [W] | [W] | [W] | 1 | 2 | 3 | | |
| 850 | 75/65/20 55/45/20 | 7563 | 637 363 | 1132 645 | 1415 807 | 22 | 30 | 41 | 1 | 38 |
| 1200 | 75/65/20 55/45/20 | 9195 | 1274 726 | 2264 1290 | 2830 1613 | 23 | 31 | 41 | | |
| 1600 | 75/65/20 55/45/20 | 10845 | 1892 1078 | 3363 1917 | 4204 2396 | 25 | 33 | 42 | | |
| 2100 | 75/65/20 55/45/20 | 16015 | 2697 1537 | 4795 2733 | 5994 3417 | 25 | 35 | 45 | 2 | 76 |
| 2400 | 75/65/20 55/45/20 | 17531 | 3296 1879 | 5860 3340 | 7325 4175 | 27 | 35 | 45 | | |
| 2700 | 75/65/20 55/45/20 | 18946 | 3952 2253 | 7026 4005 | 8782 5006 | 28 | 36 | 46 | | |

Moc cieplna grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 75/65/20 °C i 55/45/20 °C. Cena grzejnika obejmuje: wannę ze stali nierdzewnej, wymiennik, wentylatory, zestaw wężyków przyłączeniowych, kotwy, śruby poziomujące, klucz imbusowy do regulacji wysokości. **PKWiU – 25.21.11.0; CN 2020 – 7322 19 00.** Ceny netto w zł bez podatku VAT. Wszystkie grzejniki Aquilo dostępne na zamówienie. **Wentylator zasilany jest prądem przemiennym o napięciu 230V.**

Tryb chłodzenia

| Lc długość całkowita [mm] | parametry $t_z / t_p / t_i$ [°C] | szerokość 340 mm, bieg wentylatora: | | | poziom hałas [dB(A)], bieg wentylatora: | | | liczba silników | moc elektryczna [W] |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|--|----|----|--------------------|---------------------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | | |
| 850 | 8/14/28 | 293 | 522 | 652 | 22 | 30 | 41 | 1 | 38 |
| 1200 | 8/14/28 | 586 | 1042 | 1303 | 23 | 31 | 41 | | |
| 1600 | 8/14/28 | 871 | 1549 | 1936 | 25 | 33 | 42 | | |
| 2100 | 8/14/28 | 1242 | 2208 | 2760 | 25 | 35 | 45 | 2 | 76 |
| 2400 | 8/14/28 | 1518 | 2699 | 3374 | 27 | 35 | 45 | | |
| 2700 | 8/14/28 | 1820 | 3236 | 4045 | 28 | 36 | 46 | | |

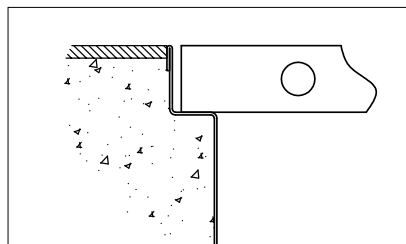
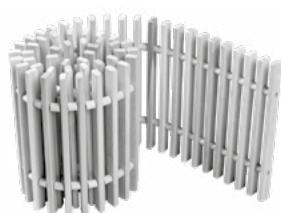
Moc chłodnicza grzejników [W] według normy PN-EN 16430 dla parametrów 8/14/28 °C. **Wentylator zasilany jest prądem przemiennym o napięciu 230V.**

(bez listwy)

| typ | Buk surowy - kratka poprzeczna | | | | | | | Buk olejowany i lakierowany - kratka poprzeczna | | | | | | |
|---------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|
| | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| szer. [mm] | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| dł. L [mm] | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN |
| 700 | 381 | 381 | 395 | 413 | 429 | 429 | 461 | 429 | 445 | 461 | 461 | 477 | 508 | 540 |
| 800 | 429 | 445 | 461 | 461 | 477 | 492 | 524 | 492 | 508 | 524 | 524 | 556 | 572 | 604 |
| 850 | - | - | 477 | - | - | 524 | - | - | - | 556 | - | - | 604 | - |
| 900 | 492 | 492 | 508 | 524 | 540 | 556 | 588 | 556 | 572 | 588 | 604 | 619 | 652 | 682 |
| 1000 | 540 | 556 | 572 | 572 | 604 | 619 | 667 | 619 | 635 | 652 | 667 | 699 | 715 | 762 |
| 1100 | 604 | 604 | 619 | 635 | 667 | 682 | 731 | 682 | 699 | 715 | 731 | 762 | 795 | 842 |
| 1200 | 652 | 667 | 682 | 699 | 731 | 747 | 795 | 747 | 762 | 778 | 795 | 827 | 858 | 922 |
| 1300 | 699 | 715 | 747 | 747 | 778 | 810 | 858 | 795 | 827 | 842 | 858 | 906 | 937 | 986 |
| 1400 | 762 | 778 | 795 | 810 | 842 | 873 | 922 | 858 | 891 | 906 | 922 | 969 | 1000 | 1064 |
| 1500 | 810 | 827 | 858 | 873 | 906 | 937 | 986 | 922 | 953 | 969 | 1000 | 1032 | 1081 | 1145 |
| 1600 | 873 | 891 | 906 | 922 | 969 | 1000 | 1049 | 986 | 1017 | 1049 | 1064 | 1112 | 1145 | 1223 |
| 1800 | 969 | 1000 | 1032 | 1049 | 1081 | 1112 | 1191 | 1112 | 1145 | 1175 | 1191 | 1240 | 1287 | 1366 |
| 2000 | 1081 | 1112 | 1145 | 1159 | 1208 | 1240 | 1318 | 1240 | 1271 | 1303 | 1318 | 1383 | 1430 | 1526 |
| 2100 | - | - | 1191 | - | - | 1303 | - | - | - | 1366 | - | - | 1509 | - |
| 2200 | 1191 | 1223 | 1256 | 1271 | 1318 | 1366 | 1446 | 1350 | 1399 | 1430 | 1462 | 1526 | 1574 | 1684 |
| 2400 | 1303 | 1335 | 1366 | 1383 | 1446 | 1493 | 1589 | 1477 | 1526 | 1558 | 1589 | 1668 | 1717 | 1827 |
| 2500 | 1350 | 1383 | 1430 | 1446 | 1509 | 1558 | 1652 | 1541 | 1589 | 1622 | 1652 | 1731 | 1795 | 1906 |
| 2600 | 1413 | 1446 | 1477 | 1509 | 1574 | 1622 | 1717 | 1604 | 1652 | 1684 | 1717 | 1795 | 1858 | 1986 |
| 2700 | - | 1493 | 1541 | 1558 | 1622 | 1684 | 1780 | - | 1717 | 1764 | 1795 | 1876 | 1939 | 2066 |
| 2800 | 1509 | 1558 | 1589 | 1622 | 1684 | 1748 | 1843 | 1731 | 1780 | 1827 | 1858 | 1939 | 2001 | 2129 |
| 2900 | - | 1604 | - | 1684 | 1748 | 1812 | 1906 | - | 1843 | - | 1922 | 2001 | 2081 | 2209 |
| 3000 | 1622 | 1668 | 1717 | 1731 | 1812 | 1858 | 1986 | 1843 | 1906 | 1953 | 1986 | 2081 | 2144 | 2287 |
| 3200 | - | 1780 | - | 1858 | 1922 | 1986 | 2113 | - | 2034 | - | 2113 | 2209 | 2287 | 2447 |
| 3400 | - | 1891 | - | 1970 | 2050 | 2113 | 2240 | - | 2144 | - | 2257 | 2353 | 2430 | 2589 |
| 3600 | - | 2001 | - | 2081 | 2177 | 2240 | 2383 | - | 2271 | - | 2383 | 2495 | 2574 | 2748 |

Kratki do grzejników Aquilo wykonane z buku lub dębu surowego mają wilgotność ok. 10%. Aby umożliwić klientowi nadanie odpowiedniej barwy według indywidualnych potrzeb, nie są fabrycznie zabezpieczone żadnym lakierem. Jednakże w czasie składowania lub po zamontowaniu ze względu na warunki wilgotnościowe otoczenia kratki z drewna surowego mogą ulegać wydłużeniu nawet o 2-3 mm lub skróceniu nawet do 10 mm na każdy metr jej długości. Aby uchronić się przed negatywnymi skutkami takiego procesu należy zabezpieczyć kratki przed niepożądaną zmianą długości. Malowanie olejem lub lakierem eliminuje niepożądane efekty wydłużania się i skracania krutek drewnianych. W przypadku zawilgocenia, kratki lakierować dopiero po ich wyschnięciu i osiągnięciu z powrotem wymaganej długości, odpowiedniej do wymiarów wanny. W przypadku, gdy długość kratki jest odpowiednia do długości wanny należy ją bezzwłocznie zabezpieczyć aby uniknąć efektu niepożądanego jej skrócenia.

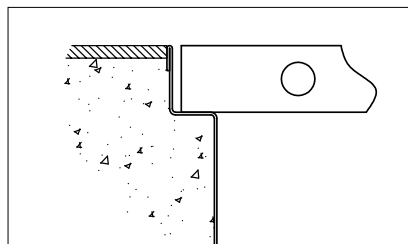
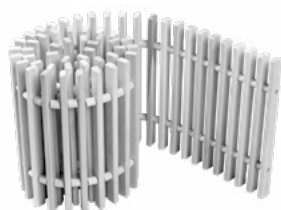
CN 2020 – 4421 99 99. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



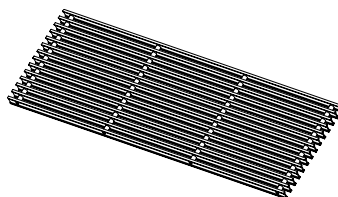
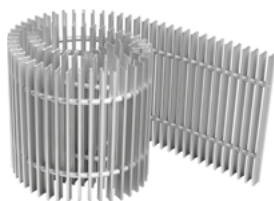
| typ | Dąb surowy - kratka poprzeczna | | | | | | | Dąb olejowany i lakierowany - kratka poprzeczna | | | | | | |
|------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|
| | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| szer. [mm] | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN |
| 700 | 395 | 413 | 429 | 429 | 445 | 461 | 492 | 445 | 461 | 477 | 477 | 508 | 524 | 572 |
| 800 | 461 | 477 | 492 | 492 | 508 | 524 | 556 | 508 | 524 | 540 | 556 | 588 | 604 | 652 |
| 850 | - | - | 508 | - | - | 556 | - | - | - | 572 | - | - | 652 | - |
| 900 | 524 | 540 | 540 | 556 | 572 | 604 | 635 | 572 | 588 | 604 | 619 | 652 | 682 | 731 |
| 1000 | 572 | 588 | 604 | 619 | 635 | 667 | 699 | 635 | 652 | 682 | 699 | 731 | 762 | 810 |
| 1100 | 635 | 652 | 667 | 682 | 699 | 731 | 778 | 699 | 715 | 747 | 762 | 795 | 827 | 906 |
| 1200 | 699 | 715 | 731 | 747 | 778 | 795 | 842 | 762 | 795 | 810 | 827 | 873 | 906 | 986 |
| 1300 | 747 | 762 | 795 | 810 | 842 | 858 | 922 | 827 | 858 | 873 | 906 | 953 | 986 | 1064 |
| 1400 | 810 | 827 | 842 | 858 | 906 | 922 | 986 | 891 | 922 | 953 | 969 | 1017 | 1064 | 1145 |
| 1500 | 858 | 891 | 906 | 922 | 969 | 1000 | 1049 | 953 | 986 | 1017 | 1032 | 1096 | 1145 | 1223 |
| 1600 | 922 | 953 | 969 | 986 | 1032 | 1064 | 1127 | 1017 | 1049 | 1081 | 1112 | 1159 | 1208 | 1303 |
| 1800 | 1032 | 1064 | 1096 | 1112 | 1159 | 1191 | 1271 | 1145 | 1175 | 1223 | 1240 | 1318 | 1366 | 1477 |
| 2000 | 1159 | 1191 | 1208 | 1240 | 1287 | 1335 | 1413 | 1271 | 1318 | 1350 | 1383 | 1462 | 1509 | 1636 |
| 2100 | - | - | 1271 | - | - | 1399 | - | - | - | 1430 | - | - | 1589 | - |
| 2200 | 1271 | 1303 | 1335 | 1350 | 1413 | 1462 | 1541 | 1399 | 1446 | 1493 | 1526 | 1604 | 1668 | 1795 |
| 2400 | 1383 | 1413 | 1462 | 1477 | 1541 | 1589 | 1684 | 1526 | 1574 | 1622 | 1668 | 1748 | 1812 | 1953 |
| 2500 | 1446 | 1477 | 1526 | 1541 | 1604 | 1652 | 1764 | 1589 | 1636 | 1700 | 1731 | 1827 | 1891 | 2050 |
| 2600 | 1493 | 1541 | 1574 | 1604 | 1668 | 1731 | 1827 | 1652 | 1700 | 1764 | 1795 | 1891 | 1970 | 2129 |
| 2700 | - | 1604 | 1636 | 1668 | 1731 | 1795 | 1906 | - | 1764 | 1827 | 1876 | 1970 | 2050 | 2209 |
| 2800 | 1622 | 1652 | 1700 | 1731 | 1795 | 1858 | 1970 | 1780 | 1843 | 1891 | 1939 | 2034 | 2129 | 2287 |
| 2900 | - | 1717 | - | 1795 | 1858 | 1922 | 2034 | - | 1906 | - | 2001 | 2113 | 2193 | 2368 |
| 3000 | 1731 | 1780 | 1827 | 1858 | 1922 | 1986 | 2113 | 1906 | 1970 | 2034 | 2081 | 2193 | 2271 | 2447 |
| 3200 | - | 1891 | - | 1970 | 2050 | 2129 | 2257 | - | 2097 | - | 2209 | 2335 | 2430 | 2606 |
| 3400 | - | 2018 | - | 2097 | 2193 | 2257 | 2399 | - | 2225 | - | 2353 | 2478 | 2574 | 2780 |
| 3600 | - | 2129 | - | 2225 | 2318 | 2383 | 2526 | - | 2368 | - | 2495 | 2622 | 2733 | 2939 |

Kratki do grzejników Aquilo wykonane z buku lub dębu surowego mają wilgotność ok. 10%. Aby umożliwić klientowi nadanie odpowiedniej barwy według indywidualnych potrzeb, nie są fabrycznie zabezpieczone żadnym lakierem. Jednakże w czasie składowania lub po zamontowaniu ze względu na warunki wilgotnościowe otoczenia kratki z drewna surowego mogą ulegać wydłużeniu nawet o 2-3 mm lub skróceniu nawet do 10 mm na każdy metr jej długości. Aby uchronić się przed negatywnymi skutkami takiego procesu należy zabezpieczyć kratki przed niepożądaną zmianą długości. Malowanie olejem lub lakierem eliminuje niepożądane efekty wydłużania się i skracania krutek drewnianych. W przypadku zawilgocenia, kratki lakierować dopiero po ich wyschnięciu i osiągnięciu z powrotem wymaganej długości, odpowiedniej do wymiarów wanny. W przypadku, gdy długość kratki jest odpowiednia do długości wanny należy ją bezzwłocznie zabezpieczyć aby uniknąć efektu niepożądanego jej skrócenia.

CN 2020 – 4421 99 99. Ceny netto w zł bez podatku VAT.



| typ | Duraluminium - kratka poprzeczna i podłużna | | | | | | | Stal nierdzewna - kratka poprzeczna i podłużna | | | | | | |
|--|--|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|-------|-------|-------|
| | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| szer. [mm] | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN |
| 700 | 395 | 429 | 461 | 477 | 524 | 556 | 635 | 1256 | 1413 | 1589 | 1700 | 1970 | 2193 | 2636 |
| 800 | 461 | 492 | 524 | 540 | 604 | 635 | 731 | 1430 | 1622 | 1812 | 1939 | 2257 | 2511 | 3004 |
| 850 | - | - | 556 | - | - | 682 | - | - | - | 1922 | - | - | 2653 | - |
| 900 | 524 | 556 | 588 | 619 | 667 | 715 | 810 | 1622 | 1827 | 2034 | 2177 | 2526 | 2813 | 3383 |
| 1000 | 572 | 619 | 652 | 682 | 747 | 810 | 906 | 1795 | 2034 | 2271 | 2430 | 2813 | 3130 | 3748 |
| 1100 | 635 | 682 | 731 | 747 | 827 | 891 | 1000 | 1970 | 2240 | 2495 | 2670 | 3098 | 3448 | 4131 |
| 1200 | 699 | 747 | 795 | 827 | 906 | 969 | 1096 | 2160 | 2430 | 2717 | 2908 | 3383 | 3748 | 4512 |
| 1300 | 747 | 810 | 858 | 891 | 969 | 1049 | 1175 | 2335 | 2636 | 2939 | 3146 | 3654 | 4067 | 4878 |
| 1400 | 810 | 858 | 922 | 953 | 1049 | 1127 | 1271 | 2511 | 2845 | 3177 | 3400 | 3941 | 4385 | 5259 |
| 1500 | 873 | 922 | 986 | 1032 | 1127 | 1208 | 1366 | 2700 | 3051 | 3400 | 3639 | 4226 | 4687 | 5639 |
| 1600 | 922 | 986 | 1049 | 1096 | 1208 | 1287 | 1446 | 2875 | 3257 | 3622 | 3877 | 4512 | 5005 | 6005 |
| 1800 | 1049 | 1112 | 1191 | 1223 | 1350 | 1446 | 1636 | 3225 | 3654 | 4083 | 4370 | 5069 | 5639 | 6769 |
| 2000 | 1159 | 1240 | 1318 | 1366 | 1493 | 1604 | 1812 | 3591 | 4067 | 4528 | 4845 | 5623 | 6260 | 7515 |
| 2100 | - | - | 1383 | - | - | 1684 | - | - | - | 4766 | - | - | 6578 | - |
| 2200 | 1271 | 1366 | 1446 | 1509 | 1652 | 1764 | 2001 | 3957 | 4465 | 4988 | 5338 | 6197 | 6880 | 8262 |
| 2400 | 1383 | 1477 | 1574 | 1636 | 1795 | 1922 | 2177 | 4306 | 4878 | 5434 | 5814 | 6752 | 7515 | 9009 |
| 2500 | 1446 | 1541 | 1652 | 1717 | 1876 | 2001 | 2271 | 4497 | 5083 | 5671 | 6053 | 7038 | 7817 | 9390 |
| 2600 | 1509 | 1604 | 1717 | 1780 | 1953 | 2081 | 2353 | 4670 | 5274 | 5895 | 6307 | 7324 | 8135 | 9771 |
| 2700 | - | 1668 | 1780 | 1843 | 2018 | 2160 | 2447 | - | 5482 | 6116 | 6546 | 7594 | 8452 | 10135 |
| 2800 | 1622 | 1731 | 1843 | 1922 | 2097 | 2240 | 2543 | 5021 | 5687 | 6340 | 6783 | 7880 | 8754 | 10517 |
| 2900 | - | 1795 | - | 1986 | 2177 | 2318 | 2636 | - | 5895 | - | 7023 | 8167 | 9073 | 10898 |
| 3000 | 1731 | 1858 | 1970 | 2050 | 2257 | 2416 | 2717 | 5387 | 6101 | 6799 | 7276 | 8452 | 9390 | 11265 |
| 3200 | - | 1970 | - | 2193 | 2399 | 2574 | 2908 | - | 6497 | - | 7753 | 9009 | 10009 | 12027 |
| 3400 | - | 2097 | - | 2318 | 2543 | 2733 | 3081 | - | 6910 | - | 8245 | 9565 | 10644 | 12774 |
| 3600 | - | 2225 | - | 2462 | 2700 | 2891 | 3273 | - | 7310 | - | 8722 | 10135 | 11265 | 13519 |
| <p>UWAGA: Maksymalna długość kratki podłużnej jako całość to 290 cm! Powyżej tej długości kratka złożona jest z min. dwóch części. CN 2020 - 7616 99 90. Ceny netto w zł bez podatku VAT.</p> | | | | | | | | <p>CN 2020 - 7326 90 98. Ceny netto w zł bez podatku VAT.</p> | | | | | | |

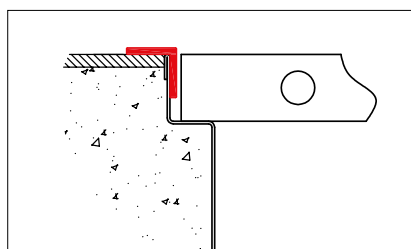
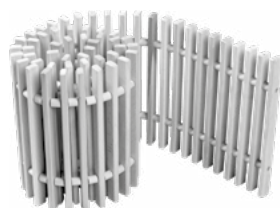


Uwaga: Nie stosować kratki podłużnej dla grzejników F1S, F2C, F2V, F4C, F4V.

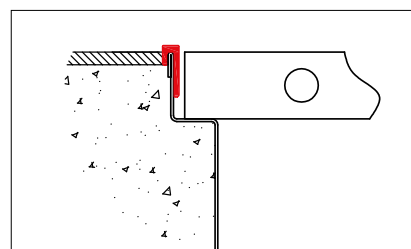
| typ | Buk surowy - kratka poprzeczna | | | | | | | Buk olejowany i lakierowany - kratka poprzeczna | | | | | | |
|------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|
| | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| szer. [mm] | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| dł. L [mm] | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN |
| 700 | 540 | 540 | 556 | 572 | 588 | 588 | 619 | 588 | 604 | 619 | 619 | 635 | 667 | 699 |
| 800 | 588 | 604 | 619 | 619 | 635 | 652 | 682 | 652 | 667 | 682 | 682 | 715 | 731 | 762 |
| 850 | - | - | 652 | - | - | 699 | - | - | - | 731 | - | - | 778 | - |
| 900 | 667 | 667 | 682 | 699 | 715 | 731 | 762 | 731 | 747 | 762 | 778 | 795 | 827 | 858 |
| 1000 | 715 | 731 | 747 | 747 | 778 | 795 | 842 | 795 | 810 | 827 | 842 | 873 | 891 | 937 |
| 1100 | 795 | 795 | 810 | 827 | 858 | 873 | 922 | 873 | 891 | 906 | 922 | 953 | 986 | 1032 |
| 1200 | 842 | 858 | 873 | 891 | 922 | 937 | 986 | 937 | 953 | 969 | 986 | 1017 | 1049 | 1112 |
| 1300 | 906 | 922 | 953 | 953 | 986 | 1017 | 1064 | 1000 | 1032 | 1049 | 1064 | 1112 | 1145 | 1191 |
| 1400 | 969 | 986 | 1000 | 1017 | 1049 | 1081 | 1127 | 1064 | 1096 | 1112 | 1127 | 1175 | 1208 | 1271 |
| 1500 | 1032 | 1049 | 1081 | 1096 | 1127 | 1159 | 1208 | 1145 | 1175 | 1191 | 1223 | 1256 | 1303 | 1366 |
| 1600 | 1096 | 1112 | 1127 | 1145 | 1191 | 1223 | 1271 | 1208 | 1240 | 1271 | 1287 | 1335 | 1366 | 1446 |
| 1800 | 1208 | 1240 | 1271 | 1287 | 1318 | 1350 | 1430 | 1350 | 1383 | 1413 | 1430 | 1477 | 1526 | 1604 |
| 2000 | 1335 | 1366 | 1399 | 1413 | 1462 | 1493 | 1574 | 1493 | 1526 | 1558 | 1574 | 1636 | 1684 | 1780 |
| 2100 | - | - | 1462 | - | - | 1574 | - | - | - | 1636 | - | - | 1780 | - |
| 2200 | 1462 | 1493 | 1526 | 1541 | 1589 | 1636 | 1717 | 1622 | 1668 | 1700 | 1731 | 1795 | 1843 | 1953 |
| 2400 | 1589 | 1622 | 1652 | 1668 | 1731 | 1780 | 1876 | 1764 | 1812 | 1843 | 1876 | 1953 | 2001 | 2113 |
| 2500 | 1652 | 1684 | 1731 | 1748 | 1812 | 1858 | 1953 | 1843 | 1891 | 1922 | 1953 | 2034 | 2097 | 2209 |
| 2600 | 1717 | 1748 | 1780 | 1812 | 1876 | 1922 | 2018 | 1906 | 1953 | 1986 | 2018 | 2097 | 2160 | 2287 |
| 2700 | - | 1812 | 1858 | 1876 | 1939 | 2001 | 2097 | - | 2034 | 2081 | 2113 | 2193 | 2257 | 2383 |
| 2800 | 1827 | 1876 | 1906 | 1939 | 2001 | 2066 | 2160 | 2050 | 2097 | 2144 | 2177 | 2257 | 2318 | 2447 |
| 2900 | - | 1939 | - | 2018 | 2081 | 2144 | 2240 | - | 2177 | - | 2257 | 2335 | 2416 | 2543 |
| 3000 | 1953 | 2001 | 2050 | 2066 | 2144 | 2193 | 2318 | 2177 | 2240 | 2287 | 2318 | 2416 | 2478 | 2622 |
| 3200 | - | 2129 | - | 2209 | 2271 | 2335 | 2462 | - | 2383 | - | 2462 | 2558 | 2636 | 2795 |
| 3400 | - | 2257 | - | 2335 | 2416 | 2478 | 2606 | - | 2511 | - | 2622 | 2717 | 2795 | 2954 |
| 3600 | - | 2383 | - | 2462 | 2558 | 2622 | 2764 | - | 2653 | - | 2764 | 2875 | 2954 | 3130 |

Kratki do grzejników Aquilo wykonane z buku lub dębu surowego mają wilgotność ok. 10%. Aby umożliwić klientowi nadanie odpowiedniej barwy według indywidualnych potrzeb, nie są fabrycznie zabezpieczone żadnym lakierem. Jednakże w czasie składowania lub po zamontowaniu ze względu na warunki wilgotnościowe otoczenia kratki z drewna surowego mogą ulegać wydłużeniu nawet o 2-3 mm lub skróceniu nawet do 10 mm na każdy metr jej długości. Aby uchronić się przed negatywnymi skutkami takiego procesu należy zabezpieczyć kratki przed niepożądaną zmianą długości. Malowanie olejem lub lakierem eliminuje niepożądane efekty wydłużania się i skracania krutek drewnianych. W przypadku zawilgocenia, kratki lakierować dopiero po ich wyschnięciu i osiągnięciu z powrotem wymaganej długości, odpowiedniej do wymiarów wanny. W przypadku, gdy długość kratki jest odpowiednia do długości wanny należy ją bezzwłocznie zabezpieczyć aby uniknąć efektu niepożądanego jej skrócenia.

UWAGA: Maksymalna długość listwy wykończeniowej ozdobnej typu „L” jako całość to 290 cm a listwy typu „U” to 390 cm. Powyżej tych długości listwa będzie złożona z min. dwóch części. **CN 2020 – 4421 99 99.** Ceny netto w zł bez podatku VAT.



Kratka PML

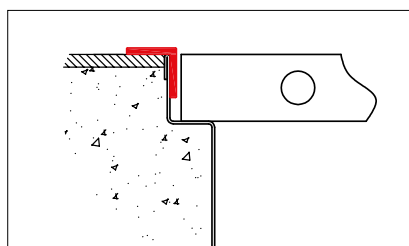
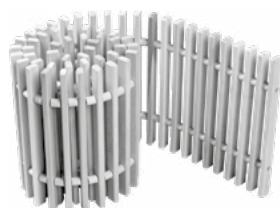


Kratka PMU

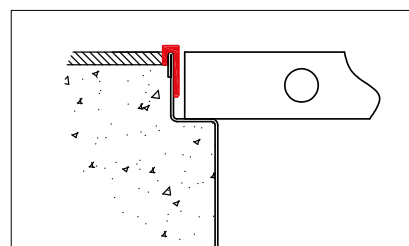
| typ | Dąb surowy - kratka poprzeczna | | | | | | | Dąb olejowany i lakierowany - kratka poprzeczna | | | | | | |
|------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|
| | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| szer. [mm] | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| dł. L [mm] | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN |
| 700 | 556 | 572 | 588 | 588 | 604 | 619 | 652 | 604 | 619 | 635 | 635 | 667 | 682 | 731 |
| 800 | 619 | 635 | 652 | 652 | 667 | 682 | 715 | 667 | 682 | 699 | 715 | 747 | 762 | 810 |
| 850 | - | - | 682 | - | - | 731 | - | - | - | 747 | - | - | 827 | - |
| 900 | 699 | 715 | 715 | 731 | 747 | 778 | 810 | 747 | 762 | 778 | 795 | 827 | 858 | 906 |
| 1000 | 747 | 762 | 778 | 795 | 810 | 842 | 873 | 810 | 827 | 858 | 873 | 906 | 937 | 986 |
| 1100 | 827 | 842 | 858 | 873 | 891 | 922 | 969 | 891 | 906 | 937 | 953 | 986 | 1017 | 1096 |
| 1200 | 891 | 906 | 922 | 937 | 969 | 986 | 1032 | 953 | 986 | 1000 | 1017 | 1064 | 1096 | 1175 |
| 1300 | 953 | 969 | 1000 | 1017 | 1049 | 1064 | 1127 | 1032 | 1064 | 1081 | 1112 | 1159 | 1191 | 1271 |
| 1400 | 1017 | 1032 | 1049 | 1064 | 1112 | 1127 | 1191 | 1096 | 1127 | 1159 | 1175 | 1223 | 1271 | 1350 |
| 1500 | 1081 | 1112 | 1127 | 1145 | 1191 | 1223 | 1271 | 1175 | 1208 | 1240 | 1256 | 1318 | 1366 | 1446 |
| 1600 | 1145 | 1175 | 1191 | 1208 | 1256 | 1287 | 1350 | 1240 | 1271 | 1303 | 1335 | 1383 | 1430 | 1526 |
| 1800 | 1271 | 1303 | 1335 | 1350 | 1399 | 1430 | 1509 | 1383 | 1413 | 1462 | 1477 | 1558 | 1604 | 1717 |
| 2000 | 1413 | 1446 | 1462 | 1493 | 1541 | 1589 | 1668 | 1526 | 1574 | 1604 | 1636 | 1717 | 1764 | 1891 |
| 2100 | - | - | 1541 | - | - | 1668 | - | - | - | 1700 | - | - | 1858 | - |
| 2200 | 1541 | 1574 | 1604 | 1622 | 1684 | 1731 | 1812 | 1668 | 1717 | 1764 | 1795 | 1876 | 1939 | 2066 |
| 2400 | 1668 | 1700 | 1748 | 1764 | 1827 | 1876 | 1970 | 1812 | 1858 | 1906 | 1953 | 2034 | 2097 | 2240 |
| 2500 | 1748 | 1780 | 1827 | 1843 | 1906 | 1953 | 2066 | 1891 | 1939 | 2001 | 2034 | 2129 | 2193 | 2353 |
| 2600 | 1795 | 1843 | 1876 | 1906 | 1970 | 2034 | 2129 | 1953 | 2001 | 2066 | 2097 | 2193 | 2271 | 2430 |
| 2700 | - | 1922 | 1953 | 1986 | 2050 | 2113 | 2225 | - | 2081 | 2144 | 2193 | 2287 | 2368 | 2526 |
| 2800 | 1939 | 1970 | 2018 | 2050 | 2113 | 2177 | 2287 | 2097 | 2160 | 2209 | 2257 | 2353 | 2447 | 2606 |
| 2900 | - | 2050 | - | 2129 | 2193 | 2257 | 2368 | - | 2240 | - | 2335 | 2447 | 2526 | 2700 |
| 3000 | 2066 | 2113 | 2160 | 2193 | 2257 | 2318 | 2447 | 2240 | 2304 | 2368 | 2416 | 2526 | 2606 | 2780 |
| 3200 | - | 2240 | - | 2318 | 2399 | 2478 | 2606 | - | 2447 | - | 2558 | 2685 | 2780 | 2954 |
| 3400 | - | 2383 | - | 2462 | 2558 | 2622 | 2764 | - | 2589 | - | 2717 | 2845 | 2939 | 3146 |
| 3600 | - | 2511 | - | 2606 | 2700 | 2764 | 2908 | - | 2748 | - | 2875 | 3004 | 3113 | 3321 |

Kratki do grzejników Aquilo wykonane z buku lub dębu surowego mają wilgotność ok. 10%. Aby umożliwić klientowi nadanie odpowiedniej barwy według indywidualnych potrzeb, nie są fabrycznie zabezpieczone żadnym lakierem. Jednakże w czasie składowania lub po zamontowaniu ze względu na warunki wilgotnościowe otoczenia kratki z drewna surowego mogą ulegać wydłużeniu nawet o 2-3 mm lub skróceniu nawet do 10 mm na każdy metr jej długości. Aby uchronić się przed negatywnymi skutkami takiego procesu należy zabezpieczyć kratki przed niepożądaną zmianą długości. Malowanie olejem lub lakierem eliminuje niepożądane efekty wydłużania się i skracania krutek drewnianych. W przypadku zawilgocenia, kratki lakierować dopiero po ich wyschnięciu i osiągnięciu z powrotem wymaganej długości, odpowiedniej do wymiarów wanny. W przypadku, gdy długość kratki jest odpowiednia do długości wanny należy ją bezzwłocznie zabezpieczyć aby uniknąć efektu niepożądanego jej skrócenia.

UWAGA: Maksymalna długość listwy wykończeniowej ozdobnej typu „L” jako całość to 290 cm a listwy typu „U” to 390 cm. Powyżej tych długości listwa będzie złożona z min. dwóch części. **CN 2020 – 4421 99 99.** Ceny netto w zł bez podatku VAT.

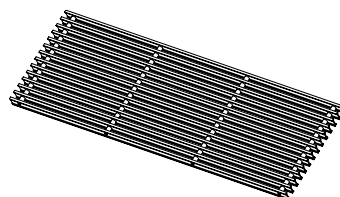
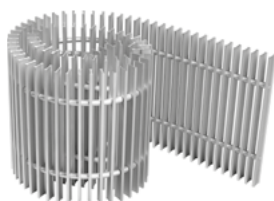


Kratka PML



Kratka PMU

| typ | Duraluminium - kratka poprzeczna i podłużna | | | | | | | Stal nierdzewna - kratka poprzeczna i podłużna | | | | | | |
|------------|--|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|-------|-------|-------|
| | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| szer. [mm] | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN |
| 700 | 556 | 588 | 619 | 635 | 682 | 715 | 795 | 1413 | 1574 | 1748 | 1858 | 2129 | 2353 | 2795 |
| 800 | 619 | 652 | 682 | 699 | 762 | 795 | 891 | 1589 | 1780 | 1970 | 2097 | 2416 | 2670 | 3162 |
| 850 | - | - | 731 | - | - | 858 | - | - | - | 2097 | - | - | 2827 | - |
| 900 | 699 | 731 | 762 | 795 | 842 | 891 | 986 | 1795 | 2001 | 2209 | 2353 | 2700 | 2988 | 3558 |
| 1000 | 747 | 795 | 827 | 858 | 922 | 986 | 1081 | 1970 | 2209 | 2447 | 2606 | 2988 | 3305 | 3923 |
| 1100 | 827 | 873 | 922 | 937 | 1017 | 1081 | 1191 | 2160 | 2430 | 2685 | 2860 | 3288 | 3639 | 4322 |
| 1200 | 891 | 937 | 986 | 1017 | 1096 | 1159 | 1287 | 2353 | 2622 | 2908 | 3098 | 3575 | 3941 | 4703 |
| 1300 | 953 | 1017 | 1064 | 1096 | 1175 | 1256 | 1383 | 2543 | 2845 | 3146 | 3353 | 3860 | 4275 | 5083 |
| 1400 | 1017 | 1064 | 1127 | 1159 | 1256 | 1335 | 1477 | 2717 | 3051 | 3383 | 3606 | 4147 | 4592 | 5465 |
| 1500 | 1096 | 1145 | 1208 | 1256 | 1350 | 1430 | 1589 | 2923 | 3273 | 3622 | 3860 | 4448 | 4910 | 5862 |
| 1600 | 1145 | 1208 | 1271 | 1318 | 1430 | 1509 | 1668 | 3098 | 3480 | 3845 | 4099 | 4735 | 5228 | 6228 |
| 1800 | 1287 | 1350 | 1430 | 1462 | 1589 | 1684 | 1876 | 3464 | 3893 | 4322 | 4609 | 5306 | 5879 | 7006 |
| 2000 | 1413 | 1493 | 1574 | 1622 | 1748 | 1858 | 2066 | 3845 | 4322 | 4782 | 5101 | 5879 | 6515 | 7769 |
| 2100 | - | - | 1652 | - | - | 1953 | - | - | - | 5035 | - | - | 6847 | - |
| 2200 | 1541 | 1636 | 1717 | 1780 | 1922 | 2034 | 2271 | 4226 | 4735 | 5259 | 5609 | 6465 | 7150 | 8532 |
| 2400 | 1668 | 1764 | 1858 | 1922 | 2081 | 2209 | 2462 | 4592 | 5164 | 5720 | 6101 | 7038 | 7801 | 9294 |
| 2500 | 1748 | 1843 | 1953 | 2018 | 2177 | 2304 | 2574 | 4798 | 5387 | 5974 | 6356 | 7340 | 8118 | 9691 |
| 2600 | 1812 | 1906 | 2018 | 2081 | 2257 | 2383 | 2653 | 4973 | 5576 | 6197 | 6609 | 7627 | 8436 | 10073 |
| 2700 | - | 1986 | 2097 | 2160 | 2335 | 2478 | 2764 | - | 5799 | 6434 | 6863 | 7912 | 8770 | 10453 |
| 2800 | 1939 | 2050 | 2160 | 2240 | 2416 | 2558 | 2860 | 5338 | 6005 | 6657 | 7100 | 8197 | 9073 | 10836 |
| 2900 | - | 2129 | - | 2318 | 2511 | 2653 | 2971 | - | 6228 | - | 7357 | 8500 | 9405 | 11232 |
| 3000 | 2066 | 2193 | 2304 | 2383 | 2589 | 2748 | 3051 | 5720 | 6434 | 7134 | 7610 | 8787 | 9723 | 11598 |
| 3200 | - | 2318 | - | 2543 | 2748 | 2923 | 3257 | - | 6847 | - | 8103 | 9357 | 10359 | 12376 |
| 3400 | - | 2462 | - | 2685 | 2908 | 3098 | 3448 | - | 7276 | - | 8611 | 9930 | 11010 | 13139 |
| 3600 | - | 2606 | - | 2845 | 3081 | 3273 | 3654 | - | 7689 | - | 9104 | 10517 | 11645 | 13902 |
| | <p>UWAGA: Maksymalna długość kratki podłużnej jako całość to 290 cm! Powyżej tej długości kratka złożona jest z min. dwóch części.</p> <p>UWAGA: Maksymalna długość listwy wykończeniowej ozdobnej typu „L” jako całość to 290 cm a listwy typu „U” to 390 cm. Powyżej tych długości listwa będzie złożona z min. dwóch części.</p> <p>CN 2020 – 7616 99 90. Ceny netto w zł bez podatku VAT.</p> | | | | | | | <p>UWAGA: Maksymalna długość listwy wykończeniowej ozdobnej typu „L” jako całość to 290 cm a listwy typu „U” to 390 cm. Powyżej tych długości listwa będzie złożona z min. dwóch części.</p> <p>CN 2020 – 7326 90 98. Ceny netto w zł bez podatku VAT.</p> | | | | | | |



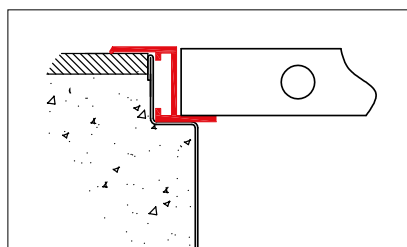
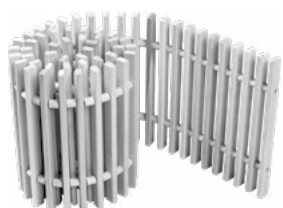
Uwaga: Nie stosować kratki podłużnych dla grzejników F1S, F2C, F2V, F4C, F4V.

(z listwą „Z”)

| typ | Buk surowy - kratka poprzeczna | | | | | | | Buk olejowany i lakierowany - kratka poprzeczna | | | | | | |
|------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|
| | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| szer. [mm] | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| dł. L [mm] | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN |
| 700 | 604 | 604 | 619 | 635 | 652 | 652 | 682 | 652 | 667 | 682 | 682 | 699 | 731 | 762 |
| 800 | 652 | 667 | 682 | 682 | 699 | 715 | 747 | 715 | 731 | 747 | 747 | 778 | 795 | 827 |
| 850 | - | - | 715 | - | - | 762 | - | - | - | 795 | - | - | 842 | - |
| 900 | 731 | 731 | 747 | 762 | 778 | 795 | 827 | 795 | 810 | 827 | 842 | 858 | 891 | 922 |
| 1000 | 795 | 810 | 827 | 827 | 858 | 873 | 922 | 873 | 891 | 906 | 922 | 953 | 969 | 1017 |
| 1100 | 873 | 873 | 891 | 906 | 937 | 953 | 1000 | 953 | 969 | 986 | 1000 | 1032 | 1064 | 1112 |
| 1200 | 937 | 953 | 969 | 986 | 1017 | 1032 | 1081 | 1032 | 1049 | 1064 | 1081 | 1112 | 1145 | 1208 |
| 1300 | 1000 | 1017 | 1049 | 1049 | 1081 | 1112 | 1159 | 1096 | 1127 | 1145 | 1159 | 1208 | 1240 | 1287 |
| 1400 | 1064 | 1081 | 1096 | 1112 | 1145 | 1175 | 1223 | 1159 | 1191 | 1208 | 1223 | 1271 | 1303 | 1366 |
| 1500 | 1127 | 1145 | 1175 | 1191 | 1223 | 1256 | 1303 | 1240 | 1271 | 1287 | 1318 | 1350 | 1399 | 1462 |
| 1600 | 1208 | 1223 | 1240 | 1256 | 1303 | 1335 | 1383 | 1318 | 1350 | 1383 | 1399 | 1446 | 1477 | 1558 |
| 1800 | 1335 | 1366 | 1399 | 1413 | 1446 | 1477 | 1558 | 1477 | 1509 | 1541 | 1558 | 1604 | 1652 | 1731 |
| 2000 | 1462 | 1493 | 1526 | 1541 | 1589 | 1622 | 1700 | 1622 | 1652 | 1684 | 1700 | 1764 | 1812 | 1906 |
| 2100 | - | - | 1589 | - | - | 1700 | - | - | - | 1764 | - | - | 1906 | - |
| 2200 | 1604 | 1636 | 1668 | 1684 | 1731 | 1780 | 1858 | 1764 | 1812 | 1843 | 1876 | 1939 | 1986 | 2097 |
| 2400 | 1748 | 1780 | 1812 | 1827 | 1891 | 1939 | 2034 | 1922 | 1970 | 2001 | 2034 | 2113 | 2160 | 2271 |
| 2500 | 1795 | 1827 | 1876 | 1891 | 1953 | 2001 | 2097 | 1986 | 2034 | 2066 | 2097 | 2177 | 2240 | 2353 |
| 2600 | 1876 | 1906 | 1939 | 1970 | 2034 | 2081 | 2177 | 2066 | 2113 | 2144 | 2177 | 2257 | 2318 | 2447 |
| 2700 | - | 1970 | 2018 | 2034 | 2097 | 2160 | 2257 | - | 2193 | 2240 | 2271 | 2353 | 2416 | 2543 |
| 2800 | 2001 | 2050 | 2081 | 2113 | 2177 | 2240 | 2335 | 2225 | 2271 | 2318 | 2353 | 2430 | 2495 | 2622 |
| 2900 | - | 2113 | - | 2193 | 2257 | 2318 | 2416 | - | 2353 | - | 2430 | 2511 | 2589 | 2717 |
| 3000 | 2144 | 2193 | 2240 | 2257 | 2335 | 2383 | 2511 | 2368 | 2430 | 2478 | 2511 | 2606 | 2670 | 2813 |
| 3200 | - | 2318 | - | 2399 | 2462 | 2526 | 2653 | - | 2574 | - | 2653 | 2748 | 2827 | 2988 |
| 3400 | - | 2462 | - | 2543 | 2622 | 2685 | 2813 | - | 2717 | - | 2827 | 2923 | 3004 | 3162 |
| 3600 | - | 2606 | - | 2685 | 2780 | 2845 | 2988 | - | 2875 | - | 2988 | 3098 | 3177 | 3353 |

Kratki do grzejników Aquilo wykonane z buku lub dębu surowego mają wilgotność ok. 10%. Aby umożliwić klientowi nadanie odpowiedniej barwy według indywidualnych potrzeb, nie są fabrycznie zabezpieczone żadnym lakierem. Jednakże w czasie składowania lub po zamontowaniu ze względu na warunki wilgotnościowe otoczenia kratki z drewna surowego mogą ulegać wydłużeniu nawet o 2-3 mm lub skróceniu nawet do 10 mm na każdy metr jej długości. Aby uchronić się przed negatywnymi skutkami takiego procesu należy zabezpieczyć kratki przed niepożądaną zmianą długości. Malowanie olejem lub lakierem eliminuje niepożądane efekty wydłużania się i skracania krutek drewnianych. W przypadku zawilgocenia, kratki lakierować dopiero po ich wyschnięciu i osiągnięciu z powrotem wymaganej długości, odpowiedniej do wymiarów wanny. W przypadku, gdy długość kratki jest odpowiednia do długości wanny należy ją bezzwłocznie zabezpieczyć aby uniknąć efektu niepożądanego jej skrócenia.

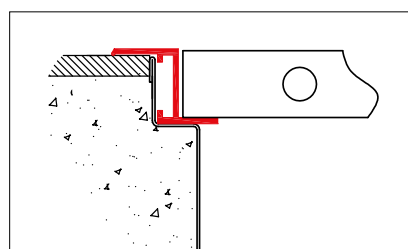
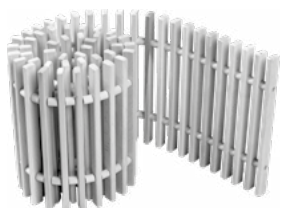
UWAGA: Maksymalna długość listwy wykończeniowej ozdobnej typu „Z” jako całość to 390 cm. Powyżej tej długości listwa będzie złożona z min. dwóch części. **CN 2020 – 4421 99 99.** Ceny netto w zł bez podatku VAT.



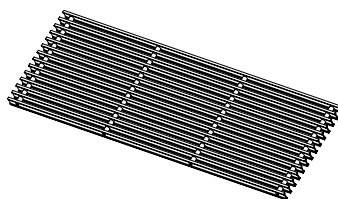
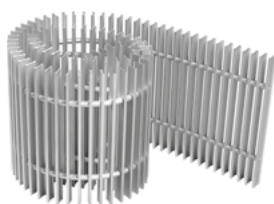
| typ | Dąb surowy - kratka poprzeczna | | | | | | | Dąb olejowany i lakierowany - kratka poprzeczna | | | | | | |
|------------|-----------------------------------|------|------|------|------|------|------|--|------|------|------|------|------|------|
| | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| szer. [mm] | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| dł. L [mm] | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN |
| 700 | 619 | 635 | 652 | 652 | 667 | 682 | 715 | 667 | 682 | 699 | 699 | 731 | 747 | 795 |
| 800 | 682 | 699 | 715 | 715 | 731 | 747 | 778 | 731 | 747 | 762 | 778 | 810 | 827 | 873 |
| 850 | - | - | 747 | - | - | 795 | - | - | - | 810 | - | - | 891 | - |
| 900 | 762 | 778 | 778 | 795 | 810 | 842 | 873 | 810 | 827 | 842 | 858 | 891 | 922 | 969 |
| 1000 | 827 | 842 | 858 | 873 | 891 | 922 | 953 | 891 | 906 | 937 | 953 | 986 | 1017 | 1064 |
| 1100 | 906 | 922 | 937 | 953 | 969 | 1000 | 1049 | 969 | 986 | 1017 | 1032 | 1064 | 1096 | 1175 |
| 1200 | 986 | 1000 | 1017 | 1032 | 1064 | 1081 | 1127 | 1049 | 1081 | 1096 | 1112 | 1159 | 1191 | 1271 |
| 1300 | 1049 | 1064 | 1096 | 1112 | 1145 | 1159 | 1223 | 1127 | 1159 | 1175 | 1208 | 1256 | 1287 | 1366 |
| 1400 | 1112 | 1127 | 1145 | 1159 | 1208 | 1223 | 1287 | 1191 | 1223 | 1256 | 1271 | 1318 | 1366 | 1446 |
| 1500 | 1175 | 1208 | 1223 | 1240 | 1287 | 1318 | 1366 | 1271 | 1303 | 1335 | 1350 | 1413 | 1462 | 1541 |
| 1600 | 1256 | 1287 | 1303 | 1318 | 1366 | 1399 | 1462 | 1350 | 1383 | 1413 | 1446 | 1493 | 1541 | 1636 |
| 1800 | 1399 | 1430 | 1462 | 1477 | 1526 | 1558 | 1636 | 1509 | 1541 | 1589 | 1604 | 1684 | 1731 | 1843 |
| 2000 | 1541 | 1574 | 1589 | 1622 | 1668 | 1717 | 1795 | 1652 | 1700 | 1731 | 1764 | 1843 | 1891 | 2018 |
| 2100 | - | - | 1668 | - | - | 1795 | - | - | - | 1827 | - | - | 1986 | - |
| 2200 | 1684 | 1717 | 1748 | 1764 | 1827 | 1876 | 1953 | 1812 | 1858 | 1906 | 1939 | 2018 | 2081 | 2209 |
| 2400 | 1827 | 1858 | 1906 | 1922 | 1986 | 2034 | 2129 | 1970 | 2018 | 2066 | 2113 | 2193 | 2257 | 2399 |
| 2500 | 1891 | 1922 | 1970 | 1986 | 2050 | 2097 | 2209 | 2034 | 2081 | 2144 | 2177 | 2271 | 2335 | 2495 |
| 2600 | 1953 | 2001 | 2034 | 2066 | 2129 | 2193 | 2287 | 2113 | 2160 | 2225 | 2257 | 2353 | 2430 | 2589 |
| 2700 | - | 2081 | 2113 | 2144 | 2209 | 2271 | 2383 | - | 2240 | 2304 | 2353 | 2447 | 2526 | 2685 |
| 2800 | 2113 | 2144 | 2193 | 2225 | 2287 | 2353 | 2462 | 2271 | 2335 | 2383 | 2430 | 2526 | 2622 | 2780 |
| 2900 | - | 2225 | - | 2304 | 2368 | 2430 | 2543 | - | 2416 | - | 2511 | 2622 | 2700 | 2875 |
| 3000 | 2257 | 2304 | 2353 | 2383 | 2447 | 2511 | 2636 | 2430 | 2495 | 2558 | 2606 | 2717 | 2795 | 2971 |
| 3200 | - | 2430 | - | 2511 | 2589 | 2670 | 2795 | - | 2636 | - | 2748 | 2875 | 2971 | 3146 |
| 3400 | - | 2589 | - | 2670 | 2764 | 2827 | 2971 | - | 2795 | - | 2923 | 3051 | 3146 | 3353 |
| 3600 | - | 2733 | - | 2827 | 2923 | 2988 | 3130 | - | 2971 | - | 3098 | 3225 | 3336 | 3543 |

Kratki do grzejników Aquilo wykonane z buku lub dębu surowego mają wilgotność ok. 10%. Aby umożliwić klientowi nadanie odpowiedniej barwy według indywidualnych potrzeb, nie są fabrycznie zabezpieczone żadnym lakierem. Jednakże w czasie składowania lub po zamontowaniu ze względu na warunki wilgotnościowe otoczenia kratki z drewna surowego mogą ulegać wydłużeniu nawet o 2-3 mm lub skróceniu nawet do 10 mm na każdy metr jej długości. Aby uchronić się przed negatywnymi skutkami takiego procesu należy zabezpieczyć kratki przed niepożądaną zmianą długości. Malowanie olejem lub lakierem eliminuje niepożądane efekty wydłużania się i skracania krutek drewnianych. W przypadku zawilgocenia, kratki lakierować dopiero po ich wyschnięciu i osiągnięciu z powrotem wymaganej długości, odpowiedniej do wymiarów wanny. W przypadku, gdy długość kratki jest odpowiednia do długości wanny należy ją bezzwłocznie zabezpieczyć aby uniknąć efektu niepożądanego jej skrócenia.

UWAGA: Maksymalna długość listwy wykończeniowej ozdobnej typu „Z” jako całość to 390 cm. Powyżej tej długości listwa będzie złożona z min. dwóch części. **CN 2020 – 4421 99 99.** Ceny netto w zł bez podatku VAT.










| typ | Duraluminium - kratka poprzeczna i podłużna | | | | | | | Stal nierdzewna - kratka poprzeczna i podłużna | | | | | | |
|------------|--|------|------|------|------|------|------|---|------|------|------|-------|-------|-------|
| | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| szer. [mm] | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 | 170 | 200 | 230 | 250 | 300 | 340 | 420 |
| dł. L [mm] | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN | PLN |
| 700 | 619 | 652 | 682 | 699 | 747 | 778 | 858 | 1477 | 1636 | 1812 | 1922 | 2193 | 2416 | 2860 |
| 800 | 682 | 715 | 747 | 762 | 827 | 858 | 953 | 1652 | 1843 | 2034 | 2160 | 2478 | 2733 | 3225 |
| 850 | - | - | 795 | - | - | 922 | - | - | - | 2160 | - | - | 2891 | - |
| 900 | 762 | 795 | 827 | 858 | 906 | 953 | 1049 | 1858 | 2066 | 2271 | 2416 | 2764 | 3051 | 3622 |
| 1000 | 827 | 873 | 906 | 937 | 1000 | 1064 | 1159 | 2050 | 2287 | 2526 | 2685 | 3066 | 3383 | 4004 |
| 1100 | 906 | 953 | 1000 | 1017 | 1096 | 1159 | 1271 | 2240 | 2511 | 2764 | 2939 | 3368 | 3717 | 4400 |
| 1200 | 986 | 1032 | 1081 | 1112 | 1191 | 1256 | 1383 | 2447 | 2717 | 3004 | 3193 | 3670 | 4035 | 4798 |
| 1300 | 1049 | 1112 | 1159 | 1191 | 1271 | 1350 | 1477 | 2636 | 2939 | 3240 | 3448 | 3957 | 4370 | 5179 |
| 1400 | 1112 | 1159 | 1223 | 1256 | 1350 | 1430 | 1574 | 2813 | 3146 | 3480 | 3702 | 4242 | 4687 | 5561 |
| 1500 | 1191 | 1240 | 1303 | 1350 | 1446 | 1526 | 1684 | 3018 | 3368 | 3717 | 3957 | 4543 | 5005 | 5958 |
| 1600 | 1256 | 1318 | 1383 | 1430 | 1541 | 1622 | 1780 | 3209 | 3591 | 3957 | 4210 | 4845 | 5338 | 6340 |
| 1800 | 1413 | 1477 | 1558 | 1589 | 1717 | 1812 | 2001 | 3591 | 4019 | 4448 | 4735 | 5434 | 6005 | 7134 |
| 2000 | 1541 | 1622 | 1700 | 1748 | 1876 | 1986 | 2193 | 3971 | 4448 | 4910 | 5228 | 6005 | 6641 | 7896 |
| 2100 | - | - | 1780 | - | - | 2081 | - | - | - | 5164 | - | - | 6974 | - |
| 2200 | 1684 | 1780 | 1858 | 1922 | 2066 | 2177 | 2416 | 4370 | 4878 | 5401 | 5752 | 6609 | 7291 | 8674 |
| 2400 | 1827 | 1922 | 2018 | 2081 | 2240 | 2368 | 2622 | 4751 | 5322 | 5879 | 6260 | 7197 | 7960 | 9453 |
| 2500 | 1891 | 1986 | 2097 | 2160 | 2318 | 2447 | 2717 | 4941 | 5530 | 6116 | 6497 | 7483 | 8262 | 9834 |
| 2600 | 1970 | 2066 | 2177 | 2240 | 2416 | 2543 | 2813 | 5132 | 5735 | 6356 | 6769 | 7786 | 8596 | 10232 |
| 2700 | - | 2144 | 2257 | 2318 | 2495 | 2636 | 2923 | - | 5958 | 6593 | 7023 | 8070 | 8928 | 10613 |
| 2800 | 2113 | 2225 | 2335 | 2416 | 2589 | 2733 | 3035 | 5512 | 6180 | 6832 | 7276 | 8373 | 9247 | 11010 |
| 2900 | - | 2304 | - | 2495 | 2685 | 2827 | 3146 | - | 6402 | - | 7530 | 8674 | 9580 | 11407 |
| 3000 | 2257 | 2383 | 2495 | 2574 | 2780 | 2939 | 3240 | 5910 | 6626 | 7324 | 7801 | 8976 | 9914 | 11788 |
| 3200 | - | 2511 | - | 2733 | 2939 | 3113 | 3448 | - | 7038 | - | 8294 | 9549 | 10550 | 12567 |
| 3400 | - | 2670 | - | 2891 | 3113 | 3305 | 3654 | - | 7483 | - | 8817 | 10135 | 11217 | 13346 |
| 3600 | - | 2827 | - | 3066 | 3305 | 3495 | 3877 | - | 7912 | - | 9327 | 10740 | 11867 | 14123 |
| | <p>UWAGA: Maksymalna długość kratki podłużnej jako całość to 290 cm! Powyżej tej długości kratka złożona jest z min. dwóch części.</p> <p>UWAGA: Maksymalna długość listwy wykończeniowej ozdobnej typu „Z” jako całość to 390 cm. Powyżej tych długości listwa będzie złożona z min. dwóch części.</p> <p>CN 2020 – 7616 99 90. Ceny netto w zł bez podatku VAT.</p> | | | | | | | <p>UWAGA: Maksymalna długość listwy wykończeniowej ozdobnej typu „Z” jako całość to 390 cm. Powyżej tej długości listwa będzie złożona z min. dwóch części.</p> <p>CN 2020 – 7326 90 98. Ceny netto w zł bez podatku VAT.</p> | | | | | | |




Uwaga: Nie stosować krutek podłużnych dla grzejników F1S, F2C, F2V, F4C, F4V







Akcesoria

| opis | | kod zamówienia | cena [PLN] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|--|------------------------------|------|------|------|-----|-----|-----|--------------|------|------|------|----------|--------------|------|-----|-----|------|-----|-----|-----|-----|
|  | zawór termostatyczny DN15 – wersja skrócona NF: PN10 / 110 °C Wersja prosta DN15 PTV-01 Wersja kąтова DN15 PTV-02 | AZA3PTV01 AZA3PTV02 | 95 95 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Nastawa zaworu</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>N</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>k_v [m³/h]</td> <td>0,10</td> <td>0,20</td> <td>0,31</td> <td>0,45</td> <td>0,69</td> <td>0,89</td> </tr> </tbody> </table> | | | Nastawa zaworu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | N | k_v [m³/h] | 0,10 | 0,20 | 0,31 | 0,45 | 0,69 | 0,89 | | | | | | | |
| Nastawa zaworu | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | N | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| k_v [m³/h] | 0,10 | 0,20 | 0,31 | 0,45 | 0,69 | 0,89 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | zawór odcinający DN15: PN10 / 110 °C Wersja prosta DN15 PRS-01 Wersja kąтова DN15 PRS-02 | AZA3PRS01 AZA3PRS02 | 71 71 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th>Liczba obrotów od zamknięcia</th> <th>0,25</th> <th>0,5</th> <th>0,75</th> <th>1</th> <th>1,5</th> <th>2</th> <th>2,5</th> <th>3</th> <th>3,5</th> <th>4</th> <th>k_{vs}</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>k_v [m³/h]</td> <td>0,2</td> <td>0,4</td> <td>0,5</td> <td>0,65</td> <td>1,0</td> <td>1,3</td> <td>1,7</td> <td>1,9</td> <td>2,1</td> <td>2,3</td> <td>2,5</td> </tr> </tbody> </table> | | | Liczba obrotów od zamknięcia | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | k_{vs} | k_v [m³/h] | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,65 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 1,9 |
| Liczba obrotów od zamknięcia | 0,25 | 0,5 | 0,75 | 1 | 1,5 | 2 | 2,5 | 3 | 3,5 | 4 | k_{vs} | | | | | | | | | | | | | |
| k_v [m³/h] | 0,2 | 0,4 | 0,5 | 0,65 | 1,0 | 1,3 | 1,7 | 1,9 | 2,1 | 2,3 | 2,5 | | | | | | | | | | | | | |
|  | głowica termostatyczna z kapilarą PTH-01: Zakres regulacji temperatury 8-28 °C Długość kapilary 2 m Ochrona przeciw zamarzaniu 8 °C | AZA3PTH01 | 446 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | termostat pokojowy PPT-01: Napięcie robocze 230 V / 50 Hz Zakres nastawienia żądanej temperatury 8 - 30 °C Obciążalność styków 0,2-6 (2) A Stopień ochrony IP 30 Kolor biały RAL 9010 Szer. x wys. x gł. 96,4 x 99,6 x 42,8 mm Uwaga: Termostat umieścić ok. 1,5 m nad podłogą tak, aby nie był narażony na promieniowanie słoneczne lub inne lokalne źródło ciepła lub chłodu. | AZA3PPT01 | 160 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | siłownik elektryczny PTP-02 do sterowania zaworem termostatycznym: Napięcie robocze 230 V / 50 Hz (bezprądowo zamknięty) Długość przewodu 1,0 m Pobór mocy 1,0 W Prąd włączenia (przejściowy) 550 mA (230 V / 50 Hz) Przewód przyłączeniowy 2 x 0,75 mm² Stopień ochrony IP 54 (montaż pionowy) Przyłącze gwintowane - adapter M30 x 1,5 | FAW3ANCSCNN54P00 | wg obowiązującego cennika 02/2023 - ogrzewanie i chłodzenie płaszczynowe, systemy rurowe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | siłownik elektryczny PTP-03 do sterowania zaworem termostatycznym: Napięcie robocze 24 V / 50 Hz (bezprądowo zamknięty) Długość przewodu 1,0 m Pobór mocy 1,0 W Prąd włączenia (przejściowy) 300 mA (24 V / 50 Hz) Przewód przyłączeniowy 2 x 0,75 mm² Stopień ochrony IP 54 (montaż pionowy) Przyłącze gwintowane - adapter M30 x 1,5 | FAW0ANCSCNN54P00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ręczny trzystopniowy przełącznik obrotów PSP-01: Napięcie robocze 230 V / 50 Hz Liczba stopni obrotów wyłączzone + 3 Obciążalność styków 0,2-6 (2) A Stopień ochrony IP 30 Kolor biały RAL 9010 Szer. x wys. x gł. 96,4 x 113,1 x 42 mm | AZA3PSP01 | 205 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Akcesoria

| | opis | kod zamówienia | cena [PLN] |
|---|---|----------------|------------|
|  | <p>termostat pokojowy PPT-02 z ręcznym trzystopniowym przełącznikiem obrotów:</p> <p>Napięcie robocze 230 V / 50 Hz Zakres nastawienia żądanej temperatury 8 - 30 °C Liczba stopni obrotów wyłączone + 3 Obciążalność styków 0,2-6 (2) A Stopień ochrony IP 30 Kolor biały RAL 9010 Szer. x wys. x gł. 96,4 x 113,1 x 42 mm</p> <p>Uwaga: Termostat umieścić ok. 1,5 m nad podłogą tak, aby nie był narażony na promieniowanie słoneczne lub inne lokalne źródło ciepła lub chłodu. Przy montażu i uruchomieniu sprawdzić aby prawidłowe ustawienie zworki było na SR-3.</p> | AZA3PPT02 | 442 |
|  | <p>termostat pokojowy PER-07 z automatycznym przełącznikiem obrotów:</p> <p>- sterowanie funkcją grzania i chłodzenia - możliwość podłączenia czujników zewnętrznych</p> <p>Napięcie robocze 230 V / 50 Hz Pobór mocy maks. 8 VA Wyjścia sterujące - obciążalność 230 V / 50 Hz, max 4 (2) A Stopień ochrony IP 30 Zakres nastawienia żądanej temperatury 5 - 40 °C Sterowanie obrotami wentylatora ręczne (0,1,2,3) / automatyczne Szer. x wys. x gł. 86 x 86 x 46 mm</p> <p>Uwaga: Termostat umieścić ok. 1,5 m nad podłogą tak, aby nie był narażony na promieniowanie słoneczne lub inne lokalne źródło ciepła lub chłodu. Przy montażu i uruchomieniu sprawdzić prawidłowe ustawienie zworek i parametrów pracy w zależności od wymaganej funkcji (grzania, grzania/chłodzenia lub chłodzenia) wg instrukcji użytkownika.</p> | AZA3PER07 | 975 |
|  | <p>termostat pokojowy PER-08 z automatycznym przełącznikiem obrotów i programem tygodniowym:</p> <p>- sterowanie funkcją grzania i chłodzenia - możliwość podłączenia czujników zewnętrznych - możliwość zdalnego sterowania pilotem</p> <p>Napięcie robocze 230 V / 50 Hz Pobór mocy maks. 8 VA Wyjścia sterujące - obciążalność 230 V / 50 Hz, maks. 4 (2) A Stopień ochrony IP 30 Zakres nastawienia żądanej temperatury 5 - 40 °C Sterowanie obrotami wentylatora ręczne (0,1,2,3) / automatyczne Szer. x wys. x gł. 86 x 86 x 46 mm</p> <p>Uwaga: Termostat umieścić ok. 1,5 m nad podłogą tak, aby nie był narażony na promieniowanie słoneczne lub inne lokalne źródło ciepła lub chłodu. Przy montażu i uruchomieniu sprawdzić prawidłowe ustawienie zworek i parametrów pracy w zależności od wymaganej funkcji (grzania, grzania/chłodzenia lub chłodzenia) wg instrukcji użytkownika.</p> | AZA3PER08 | 1160 |
|  | <p>termostat pokojowy PER-10 KNX z automatycznym przełącznikiem obrotów:</p> <p>- sterowanie funkcją grzania i chłodzenia - możliwość podłączenia czujników zewnętrznych - komunikacja z systemami BMS zgodnymi z protokołem KNX</p> <p>Napięcie robocze 230 V / 50 Hz Pobór mocy maks. 8 VA Wyjścia sterujące - obciążalność 230 V / 50 Hz, max 4 (2) A Stopień ochrony IP 30 Zakres nastawienia żądanej temperatury 5 - 40 °C Sterowanie obrotami wentylatora ręczne (0,1,2,3) / automatyczne Szer. x wys. x gł. 86 x 86 x 46 mm</p> <p>Uwaga: Termostat umieścić ok. 1,5 m nad podłogą tak, aby nie był narażony na promieniowanie słoneczne lub inne lokalne źródło ciepła lub chłodu. Przy montażu i uruchomieniu sprawdzić prawidłowe ustawienie zworek i parametrów pracy w zależności od wymaganej funkcji (grzania, grzania/chłodzenia lub chłodzenia) wg instrukcji użytkownika.</p> | AZANPER10KNX | 1398 |

Akcesoria

| | opis | kod zamówienia | cena [PLN] |
|---|---|---|--------------------------------------|
|  | pilot zdalnego sterowania PER-05-DO do PER-08. | AZA3PER05DO | 251 |
|  | Naścienny czujnik temperatury QAA-32 Zakres pomiaru temperatury 0 - 40 °C Dokładność pomiaru przy temp. 25 °C ±0,3K Stała czasowa 6 min Podłączenia elektryczne Stopień ochrony IP30 Szer. x wys. x gł 97 x 100x36 mm | AZA3QAA32 | 233 |
|  | Przylgowy czujnik temperatury QAH-11 z rezystancyjnym elementem pomiarowym typu NTC do urządzeń z funkcją grzania i /lub chłodzenia Zakres pomiaru temperatury - 20...+ 70 °C Dokładność pomiaru przy temp. 25 °C ±0,3K Stała czasowa 1,5 min | AZA3QAH11 | 130 |
|  | Czujnik temperatury PTL-02 (z szybkozłączem elektrycznym) zatrzymujący pracę wentylatora przy temperaturze czynnika poniżej 35 °C do stosowania z grzejnikami F1S i F2C (przy wykorzystywaniu tylko i wyłącznie funkcji grzania). | AZANPTL02 | 60 |
|  | Transformator RAS do 3 stopniowej regulacji obrotów wentylatorów, 230/24 V wersja natynkowa RAS-030-M-01 RAS-060-M-01 | AZANRAS030M01 AZANRAS060M01 | 1189 1273 |
|  | Transformator RAS do 3 stopniowej regulacji obrotów wentylatorów, 230/24 V wersja podtynkowa RAS-030-M-02 RAS-060-M-02 | AZANRAS030M02 AZANRAS060M02 | 1189 1273 |
| | Transformator RAS do 3 stopniowej regulacji obrotów wentylatorów, 230/24 V do montażu na szynie DIN RAS-030-M-03 RAS-060-M-03 RAS-100-M-03 RAS-120-M-03 RAS-240-M-03 | AZANRAS030M03 AZANRAS060M03 AZANRAS100M03 AZANRAS120M03 AZANRAS240M03 | 1034 1120 1292 1362 1585 |
| | Moduł sterujący do grzejników F2V i F4V wersja natynkowa - RMS-010-M-01 wersja podtynkowa - RMS-010-M-02 do montażu na szynie DIN - RMS-010-M-03 | AZANRMS010M01 AZANRMS010M02 AZANRMS010M03 | 1120 1120 983 |

Współczynniki korekcyjne

| temp. wody zasilającej [°C] | temp. powietrza [°C] | grzejnik kanałowy Aquilo FMS n=1,4 | | | | | | | | | | | | | temp. wody powrotnej [°C] | | | | | | | | | | | | |
|--|----------------------|------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|---------------------------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----------------------|-----------------------------|
| | | 35 | 40 | 45 | 50 | 55 | 60 | 65 | 70 | 75 | 80 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 90 | 15 | 0,78 | 0,88 | 0,98 | 1,08 | 1,17 | 1,26 | 1,35 | 1,43 | 1,52 | 1,61 | 1,69 | | 0,52 | 0,46 | 15 | 45 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,63 | 0,73 | 0,83 | 0,93 | 1,02 | 1,11 | 1,19 | 1,28 | 1,36 | 1,45 | 1,53 | | 0,42 | 0,36 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 0,51 | 0,62 | 0,72 | 0,81 | 0,90 | 0,99 | 1,08 | 1,16 | 1,24 | 1,32 | 1,40 | | 0,33 | 0,28 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 85 | 15 | 0,73 | 0,83 | 0,93 | 1,02 | 1,11 | 1,19 | 1,28 | 1,36 | 1,45 | 1,53 | | 0,62 | 0,57 | 0,51 | 15 | 50 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,59 | 0,69 | 0,78 | 0,87 | 0,96 | 1,05 | 1,13 | 1,21 | 1,29 | 1,37 | | 0,52 | 0,46 | 0,40 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 0,47 | 0,58 | 0,67 | 0,76 | 0,85 | 0,93 | 1,01 | 1,09 | 1,17 | 1,25 | | 0,44 | 0,38 | 0,32 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 80 | 15 | 0,69 | 0,78 | 0,87 | 0,96 | 1,05 | 1,13 | 1,21 | 1,29 | 1,37 | | 0,73 | 0,67 | 0,61 | 0,56 | 15 | 55 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,55 | 0,64 | 0,73 | 0,82 | 0,90 | 0,99 | 1,07 | 1,14 | 1,22 | | 0,62 | 0,57 | 0,51 | 0,44 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 0,44 | 0,54 | 0,63 | 0,71 | 0,79 | 0,87 | 0,95 | 1,03 | 1,10 | | 0,54 | 0,48 | 0,42 | 0,35 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 75 | 15 | 0,64 | 0,73 | 0,82 | 0,90 | 0,99 | 1,07 | 1,14 | 1,22 | | 0,84 | 0,78 | 0,72 | 0,66 | 0,59 | 15 | 60 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,51 | 0,60 | 0,69 | 0,77 | 0,85 | 0,92 | 1,00 | 1,07 | | 0,73 | 0,67 | 0,61 | 0,55 | 0,48 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 0,40 | 0,50 | 0,58 | 0,66 | 0,74 | 0,82 | 0,89 | 0,96 | | 0,64 | 0,59 | 0,53 | 0,46 | 0,39 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 70 | 15 | 0,60 | 0,69 | 0,77 | 0,85 | 0,92 | 1,00 | 1,07 | | 0,95 | 0,89 | 0,83 | 0,77 | 0,70 | 0,63 | 15 | 65 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,47 | 0,56 | 0,64 | 0,71 | 0,79 | 0,86 | 0,93 | | 0,84 | 0,78 | 0,72 | 0,66 | 0,59 | 0,52 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 0,37 | 0,46 | 0,54 | 0,61 | 0,68 | 0,76 | 0,83 | | 0,75 | 0,69 | 0,63 | 0,57 | 0,50 | 0,42 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 65 | 15 | 0,56 | 0,64 | 0,71 | 0,79 | 0,86 | 0,93 | | 1,06 | 1,00 | 0,94 | 0,88 | 0,81 | 0,74 | 0,67 | 15 | 70 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,43 | 0,51 | 0,59 | 0,66 | 0,73 | 0,80 | | 0,95 | 0,89 | 0,83 | 0,77 | 0,70 | 0,63 | 0,55 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 0,33 | 0,41 | 0,49 | 0,56 | 0,63 | 0,70 | | 0,86 | 0,80 | 0,74 | 0,68 | 0,61 | 0,54 | 0,46 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 60 | 15 | 0,51 | 0,59 | 0,66 | 0,73 | 0,80 | | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 0,99 | 0,92 | 0,86 | 0,78 | 0,71 | 15 | 75 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,39 | 0,47 | 0,54 | 0,60 | 0,67 | | 1,06 | 1,00 | 0,94 | 0,88 | 0,81 | 0,74 | 0,67 | 0,59 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 0,30 | 0,37 | 0,44 | 0,51 | 0,57 | | 0,97 | 0,91 | 0,85 | 0,79 | 0,72 | 0,65 | 0,58 | 0,49 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 55 | 15 | 0,47 | 0,54 | 0,60 | 0,67 | | 1,28 | 1,22 | 1,16 | 1,10 | 1,04 | 0,97 | 0,90 | 0,83 | 0,76 | 15 | 80 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,35 | 0,42 | 0,49 | 0,55 | | 1,17 | 1,11 | 1,05 | 0,99 | 0,92 | 0,86 | 0,78 | 0,71 | 0,62 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 0,27 | 0,33 | 0,40 | 0,46 | | 1,08 | 1,02 | 0,96 | 0,90 | 0,83 | 0,77 | 0,69 | 0,61 | 0,52 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 50 | 15 | 0,42 | 0,49 | 0,55 | | 1,40 | 1,34 | 1,28 | 1,21 | 1,15 | 1,08 | 1,01 | 0,94 | 0,87 | 0,79 | 15 | 85 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,31 | 0,37 | 0,43 | | 1,28 | 1,22 | 1,16 | 1,10 | 1,04 | 0,97 | 0,90 | 0,83 | 0,75 | 0,66 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 0,23 | 0,29 | 0,35 | | 1,19 | 1,13 | 1,07 | 1,01 | 0,95 | 0,88 | 0,81 | 0,73 | 0,66 | 0,56 | 24 | | | | | | | | | | | |
| 45 | 15 | 0,37 | 0,43 | | 1,51 | 1,45 | 1,39 | 1,33 | 1,26 | 1,19 | 1,13 | 1,06 | 0,98 | 0,91 | 0,82 | 15 | 90 | | | | | | | | | | |
| | 20 | 0,27 | 0,33 | | 1,40 | 1,34 | 1,28 | 1,21 | 1,15 | 1,08 | 1,01 | 0,94 | 0,87 | 0,78 | 0,69 | 20 | | | | | | | | | | | |
| | 24 | 0,19 | 0,25 | | 1,30 | 1,25 | 1,19 | 1,12 | 1,06 | 0,99 | 0,92 | 0,85 | 0,77 | 0,68 | 0,59 | 24 | | | | | | | | | | | |
| temp. wody powrotnej [°C] | | | | | | | | | | | | | | | 85 | 80 | 75 | 70 | 65 | 60 | 55 | 50 | 45 | 40 | 35 | temp. powietrza [°C] | temp. wody zasilającej [°C] |
| grzejnik kanałowy Aquilo F1S, F2C, F2V, F4C i F4V z wentylatorem n=1,1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Przykład: Grzejnik: FMS-25-100-11, moc cieplna 75/65/20 °C: $Q_N = 266 \text{ W}$,

Temperatura zasilania: 55 °C, Temperatura powrotu: 45 °C, Temperatura powietrza: 20 °C, Współczynnik korekcyjny $K1 = 0,49$

Obliczona moc cieplna: $Q = Q_N \times K1 = 266 \text{ W} \times 0,49 = 130 \text{ W}$

PURMO GROUP POLAND SP. Z O.O.

02-777 Warszawa
ul. Ciszewskiego 15
budynek KEN Center
tel. (22) 544 10 00
purmow@purmo.pl
www.purmo.pl

