

# Zehnder maatwerkradiatoren

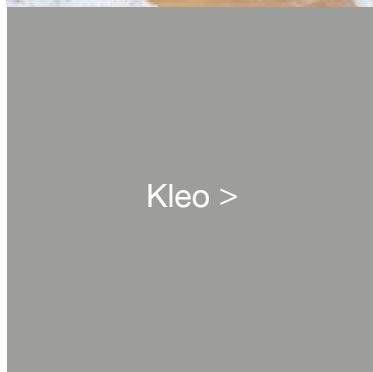
Prijslijst België 10/2022



< Charleston



< Excelsior



Kleo >



Radiavector >



< Radiapanel



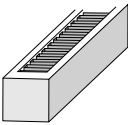
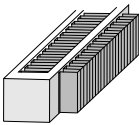
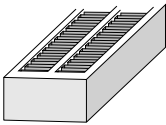
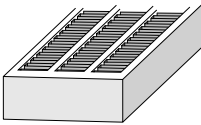
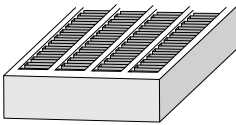
< Roda

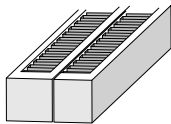
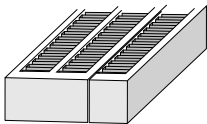
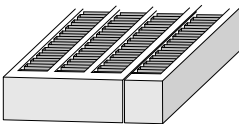
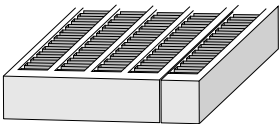




|                                           |                                                                                                                                                         | Modeloverzicht | Productbeschrijving | Prijs | Speciale uitvoeringen | Aansluitingen | Serieaansluitingen | Bevestigingen | Bank toebehoren | Technische gegevens | Montagepunten |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------------|-------|-----------------------|---------------|--------------------|---------------|-----------------|---------------------|---------------|
| Zehnder Radiavector - Standaarduitvoering |                                                                                                                                                         |                |                     |       |                       |               |                    |               |                 |                     |               |
|                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compacte</li> <li>■ Geringe bouwhoogte</li> <li>■ speciale vormen</li> </ul>                                   | 145            | 146                 | 147   | 155                   | 156           | 159                | 160           | 163             | 165                 | 167           |
| Zehnder Radiavector - Met stralingsscherm |                                                                                                                                                         |                |                     |       |                       |               |                    |               |                 |                     |               |
|                                           | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Stralingsscherm op de achterzijde</li> <li>■ Ideaal voor plaatsing voor glazen met lage borstwering</li> </ul> | 145            | 146                 | 147   | 155                   | 156           | 159                | 160           | 163             | 165                 | 167           |

## Modeloverzicht

| Zehnder Radiavector             |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 |  |  |  |  |  |
|                                 | 2 rijen                                                                           | 2 rijen met<br>bijkomende lamellen                                                | 3 rijen                                                                           | 4 rijen                                                                             | 5 rijen                                                                             |
| Bouwhoogte <sup>(1)</sup><br>mm | Bouwdiepte mm                                                                     |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |
|                                 | 73                                                                                | 104                                                                               | 134                                                                               | 195                                                                                 | 256                                                                                 |
| 70                              | ZRV211                                                                            | ZRV221                                                                            | ZRV321                                                                            | ZRV431                                                                              | ZRV541                                                                              |
| 140                             | ZRV212                                                                            | ZRV222                                                                            | ZRV322                                                                            | ZRV432                                                                              | ZRV542                                                                              |
| 210                             | ZRV213                                                                            | ZRV223                                                                            | ZRV323                                                                            | ZRV433                                                                              | ZRV543                                                                              |
| 280                             | ZRV214                                                                            | ZRV224                                                                            | ZRV324                                                                            | ZRV434                                                                              | ZRV544                                                                              |

| Zehnder Radiavector met antistralingsscherm (WVO) |                                                                                    |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |  |  |  |  |
|                                                   | 2 rijen WVO                                                                        | 3 rijen WVO                                                                        | 4 rijen WVO                                                                         | 5 rijen WVO                                                                          |
| Bouwhoogte <sup>(1)</sup><br>mm                   | Bouwdiepte mm                                                                      |                                                                                    |                                                                                     |                                                                                      |
|                                                   | 134                                                                                | 195                                                                                | 256                                                                                 | 317                                                                                  |
| 70                                                | ZRV211/1                                                                           | ZRV321/1                                                                           | ZRV431/1                                                                            | ZRV541/1                                                                             |
| 140                                               | ZRV212/1                                                                           | ZRV322/1                                                                           | ZRV432/1                                                                            | ZRV542/1                                                                             |
| 210                                               | ZRV213/1                                                                           | ZRV323/1                                                                           | ZRV433/1                                                                            | ZRV543/1                                                                             |
| 280                                               | ZRV214/1                                                                           | ZRV324/1                                                                           | ZRV434/1                                                                            | ZRV544/1                                                                             |



Zehnder Radiavector



Zehnder Radiavector Bank



Zehnder Radiavector met blokvoeten

### Productbeschrijving

De Zehnder Radiavector is de klassieker onder de convectoren. Door zijn gesloten, hoekige vorm zit hij er nagenoeg tijdloos uit en kan hij dus in de meeste uiteenlopende bouwstijlen worden geïntegreerd.

Convectoren worden gebruikt op plaatsen waar veel vermogen in een kleine ruimte moet worden geleverd. Ze zijn aangewezen wanneer de hoge luchtstroom van convectoren gewenst is om de koude vallucht tot op de vloer doorgetrokken vensters te compenseren, condensvorming te vermijden of de kamerlucht snel op de gewenste temperatuur te brengen.

De Radiavector kan voorzien worden van een afdekkingsrooster. De plaatsing van het afdekkingsrooster vermindert in licht mate het vermogen. De Radiavector is verkrijgbaar in alle kleuren van de Zehnder kleurenkaart en op verzoek zelfs in ander kleurtinten.

### Technische gegevens

- Vlakke buizen 70 x 11 x 1,5 mm
- Werkdruk max. 6 BAR
- Bedrijfstemperatuur max. 110°C
- Grondlaag en poedercoating
- Warmtevermogen gekeurd volgens EN 442, met CE certificatie

### Mogelijkheden op maat

- Roosterafdekking in drie uitvoeringen
- Geïntegreerd stralingsscherm voor energiebesparende montage.
- Verschillende bevestigingen
- Talloze aansluitmogelijkheden
- Geïntegreerde kraan (Completto)
- Inbouw in vloerkanaal mogelijk
- Hoekoplossingen mogelijk
- Bankoplossingen mogelijk

### Voordelen

- Compacte constructie
- Hoog warmtevermogen
- Gesloten corpus
- Geringe hoogtes voor glasgevels

### Leveringsomvang van standaarduitvoering

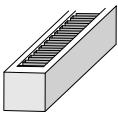
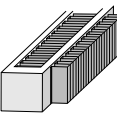
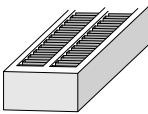
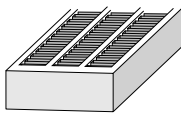
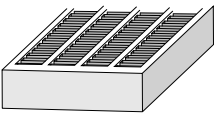
- Met grondlaag en gelakt RAL 9016
- Aansluiting S001 - 4 X 1/2" binnendraad aan kopse zijde
- Volledige verpakking in stretchfolie en karton

### Leveringsomvang van Completo-uitvoering

- Met grondlaag en gelakt in RAL 9016
- Zijdelings geïntegreerd ventiel, met ventiel AV6 - maximumdebiet 250 kg/h
- Aansluitingen 2 x 1/2" binnendraad op onderzijde 50 mm
- Aansluiting 1 x 1/2" aansluiting voor ontlufter
- Verpakking in karton en folie, met bescherming op de hoeken



$\Phi_s$  = Genormeerd warmtevermogen volgens EN 442 ( $\Delta T$  50K: 75/65/20°C)

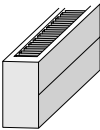
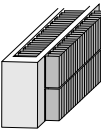
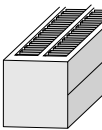
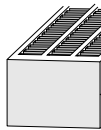
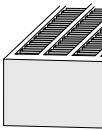
| Bouwhoogte in mm |    | 70                                                                                |         |                                                                                   |         |                                                                                    |         |                                                                                     |         |                                                                                     |         |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                  |    |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |
| Model            |    | ZRV211                                                                            |         | ZRV221                                                                            |         | ZRV321                                                                             |         | ZRV431                                                                              |         | ZRV541                                                                              |         |
| Bouwdiepte       | mm | 73                                                                                |         | 104                                                                               |         | 134                                                                                |         | 195                                                                                 |         | 256                                                                                 |         |
| Exponent         | n  | 1,29                                                                              |         | 1,30                                                                              |         | 1,29                                                                               |         | 1,29                                                                                |         | 1,29                                                                                |         |
| Bouwlengte       |    | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                           | Prijs   | $\Phi_s$                                                                            | Prijs   | $\Phi_s$                                                                            | Prijs   |
| mm               |    | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                               | €       | Watt                                                                                | €       | Watt                                                                                | €       |
| 400              |    | 134                                                                               | 288,72  | 174                                                                               | 334,52  | 231                                                                                | 383,10  | 323                                                                                 | 462,22  | 411                                                                                 | 602,41  |
| 500              |    | 168                                                                               | 301,91  | 218                                                                               | 350,49  | 289                                                                                | 402,54  | 404                                                                                 | 489,29  | 514                                                                                 | 638,50  |
| 600              |    | 201                                                                               | 315,09  | 261                                                                               | 366,45  | 347                                                                                | 421,97  | 485                                                                                 | 516,35  | 617                                                                                 | 674,58  |
| 700              |    | 235                                                                               | 328,28  | 305                                                                               | 382,41  | 405                                                                                | 441,40  | 566                                                                                 | 543,42  | 720                                                                                 | 710,67  |
| 800              |    | 268                                                                               | 341,47  | 348                                                                               | 398,37  | 462                                                                                | 460,83  | 647                                                                                 | 570,49  | 822                                                                                 | 746,76  |
| 900              |    | 302                                                                               | 354,65  | 392                                                                               | 414,34  | 520                                                                                | 480,27  | 728                                                                                 | 597,55  | 925                                                                                 | 782,85  |
| 1000             |    | 336                                                                               | 367,84  | 435                                                                               | 430,30  | 578                                                                                | 499,70  | 809                                                                                 | 624,62  | 1028                                                                                | 818,94  |
| 1100             |    | 369                                                                               | 381,03  | 479                                                                               | 446,26  | 636                                                                                | 519,13  | 889                                                                                 | 651,69  | 1131                                                                                | 855,03  |
| 1200             |    | 403                                                                               | 394,21  | 523                                                                               | 462,23  | 693                                                                                | 538,57  | 970                                                                                 | 678,75  | 1234                                                                                | 891,12  |
| 1300             |    | 436                                                                               | 407,40  | 566                                                                               | 478,19  | 751                                                                                | 558,00  | 1051                                                                                | 705,82  | 1336                                                                                | 927,21  |
| 1400             |    | 470                                                                               | 420,59  | 610                                                                               | 494,15  | 809                                                                                | 577,43  | 1132                                                                                | 732,89  | 1439                                                                                | 963,30  |
| 1500             |    | 503                                                                               | 433,78  | 653                                                                               | 510,12  | 867                                                                                | 596,87  | 1213                                                                                | 759,96  | 1542                                                                                | 999,39  |
| 1600             |    | 537                                                                               | 446,96  | 697                                                                               | 526,08  | 925                                                                                | 616,30  | 1294                                                                                | 787,02  | 1645                                                                                | 1035,47 |
| 1700             |    | 570                                                                               | 460,15  | 740                                                                               | 542,04  | 982                                                                                | 635,73  | 1375                                                                                | 814,09  | 1748                                                                                | 1071,56 |
| 1800             |    | 604                                                                               | 473,34  | 784                                                                               | 558,00  | 1040                                                                               | 655,16  | 1455                                                                                | 841,16  | 1850                                                                                | 1107,65 |
| 1900             |    | 637                                                                               | 486,52  | 827                                                                               | 573,97  | 1098                                                                               | 674,60  | 1536                                                                                | 868,22  | 1953                                                                                | 1143,74 |
| 2000             |    | 671                                                                               | 499,71  | 871                                                                               | 589,93  | 1156                                                                               | 694,03  | 1617                                                                                | 895,29  | 2056                                                                                | 1179,83 |
| 2200             |    | 738                                                                               | 526,08  | 958                                                                               | 621,86  | 1271                                                                               | 732,90  | 1779                                                                                | 949,42  | 2262                                                                                | 1252,01 |
| 2400             |    | 805                                                                               | 552,46  | 1045                                                                              | 653,78  | 1387                                                                               | 771,76  | 1941                                                                                | 1003,56 | 2467                                                                                | 1324,19 |
| 2600             |    | 872                                                                               | 578,83  | 1132                                                                              | 685,71  | 1503                                                                               | 810,63  | 2102                                                                                | 1057,69 | 2673                                                                                | 1396,36 |
| 2800             |    | 939                                                                               | 605,21  | 1219                                                                              | 717,63  | 1618                                                                               | 849,49  | 2264                                                                                | 1111,83 | 2879                                                                                | 1468,54 |
| 3000             |    | 1007                                                                              | 631,58  | 1306                                                                              | 749,56  | 1734                                                                               | 888,36  | 2426                                                                                | 1165,96 | 3084                                                                                | 1540,72 |
| 3200             |    | 1074                                                                              | 657,95  | 1393                                                                              | 781,49  | 1849                                                                               | 927,23  | 2587                                                                                | 1220,09 | 3290                                                                                | 1612,90 |
| 3400             |    | 1141                                                                              | 684,33  | 1481                                                                              | 813,41  | 1965                                                                               | 966,09  | 2749                                                                                | 1274,23 | 3495                                                                                | 1685,08 |
| 3600             |    | 1208                                                                              | 710,70  | 1568                                                                              | 845,34  | 2080                                                                               | 1004,96 | 2911                                                                                | 1328,36 | 3701                                                                                | 1757,25 |
| 3800             |    | 1275                                                                              | 737,08  | 1655                                                                              | 877,26  | 2196                                                                               | 1043,82 | 3073                                                                                | 1382,50 | 3907                                                                                | 1829,43 |
| 4000             |    | 1342                                                                              | 763,45  | 1742                                                                              | 909,19  | 2312                                                                               | 1082,69 | 3234                                                                                | 1436,63 | 4112                                                                                | 1901,61 |
| 4200             |    | 1409                                                                              | 789,82  | 1829                                                                              | 941,12  | 2427                                                                               | 1121,56 | 3396                                                                                | 1490,76 | 4318                                                                                | 1973,79 |
| 4400             |    | 1476                                                                              | 816,20  | 1916                                                                              | 973,04  | 2543                                                                               | 1160,42 | 3558                                                                                | 1544,90 | 4523                                                                                | 2045,97 |
| 4600             |    | 1543                                                                              | 842,57  | 2003                                                                              | 1004,97 | 2658                                                                               | 1199,29 | 3719                                                                                | 1599,03 | 4729                                                                                | 2118,14 |
| 4800             |    | 1610                                                                              | 868,95  | 2090                                                                              | 1036,89 | 2774                                                                               | 1238,15 | 3881                                                                                | 1653,17 | 4935                                                                                | 2190,32 |
| 5000             |    | 1678                                                                              | 895,32  | 2177                                                                              | 1068,82 | 2890                                                                               | 1277,02 | 4043                                                                                | 1707,30 | 5140                                                                                | 2262,50 |
| 5200             |    | 1745                                                                              | 921,69  | 2264                                                                              | 1100,75 | 3005                                                                               | 1315,89 | 4205                                                                                | 1761,43 | 5346                                                                                | 2334,68 |
| 5400             |    | 1812                                                                              | 948,07  | 2351                                                                              | 1132,67 | 3121                                                                               | 1354,75 | 4366                                                                                | 1815,57 | 5551                                                                                | 2406,86 |
| 5600             |    | 1879                                                                              | 974,44  | 2438                                                                              | 1164,60 | 3236                                                                               | 1393,62 | 4528                                                                                | 1869,70 | 5757                                                                                | 2479,03 |
| 5800             |    | 1946                                                                              | 1000,82 | 2526                                                                              | 1196,52 | 3352                                                                               | 1432,48 | 4690                                                                                | 1923,84 | 5963                                                                                | 2551,21 |
| 6000             |    | 2013                                                                              | 1027,19 | 2613                                                                              | 1228,45 | 3467                                                                               | 1471,35 | 4851                                                                                | 1977,97 | 6168                                                                                | 2623,39 |

- Meerprijs andere aansluitingen - zie aansluitingen
- Afdekroosters speciale uitvoeringen zie blz 155

Opgelet gewicht meer dan 100 kg

- Andere bevestigingen zie bevestigingen
- Factor f1 voor omrekening van warmtevermogen bij bedrijfstemperaturen 70/55/20°C = 0,80 - naar 70/50/20°C = 0,73 - naar 55/45/20°C = 0,51

$\Phi_s$  = Genormeerd warmtevermogen volgens EN 442 ( $\Delta T$  50K: 75/65/20°C)

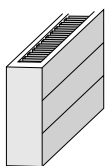
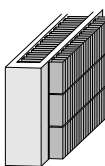
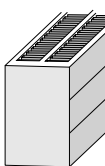
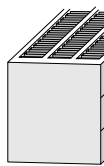
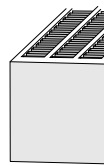
| Bouwhoogte in mm |    | 140                                                                               |         |                                                                                   |         |                                                                                   |         |                                                                                     |         |                                                                                     |         |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                  |    |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |
| Model            |    | ZRV212                                                                            |         | ZRV222                                                                            |         | ZRV322                                                                            |         | ZRV432                                                                              |         | ZRV542                                                                              |         |
| Bouwdiepte       | mm | 73                                                                                |         | 104                                                                               |         | 134                                                                               |         | 195                                                                                 |         | 256                                                                                 |         |
| Exponent         | n  | 1,30                                                                              |         | 1,30                                                                              |         | 1,30                                                                              |         | 1,30                                                                                |         | 1,30                                                                                |         |
| Bouwlengte       |    | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                            | Prijs   | $\Phi_s$                                                                            | Prijs   |
| mm               |    | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                                | €       | Watt                                                                                | €       |
| 400              |    | 210                                                                               | 338,96  | 277                                                                               | 413,64  | 361                                                                               | 473,32  | 505                                                                                 | 645,43  | 642                                                                                 | 809,22  |
| 500              |    | 262                                                                               | 359,51  | 346                                                                               | 444,18  | 451                                                                               | 510,11  | 632                                                                                 | 704,43  | 803                                                                                 | 888,34  |
| 600              |    | 314                                                                               | 380,05  | 416                                                                               | 474,71  | 542                                                                               | 546,89  | 758                                                                                 | 763,42  | 964                                                                                 | 967,45  |
| 700              |    | 367                                                                               | 400,59  | 485                                                                               | 505,25  | 632                                                                               | 583,67  | 884                                                                                 | 822,41  | 1124                                                                                | 1046,57 |
| 800              |    | 419                                                                               | 421,13  | 554                                                                               | 535,79  | 722                                                                               | 620,45  | 1010                                                                                | 881,40  | 1285                                                                                | 1125,69 |
| 900              |    | 472                                                                               | 441,68  | 623                                                                               | 566,32  | 812                                                                               | 657,24  | 1137                                                                                | 940,39  | 1445                                                                                | 1204,80 |
| 1000             |    | 524                                                                               | 462,22  | 693                                                                               | 596,86  | 903                                                                               | 694,02  | 1263                                                                                | 999,38  | 1606                                                                                | 1283,92 |
| 1100             |    | 577                                                                               | 482,76  | 762                                                                               | 627,40  | 993                                                                               | 730,80  | 1389                                                                                | 1058,37 | 1767                                                                                | 1363,04 |
| 1200             |    | 629                                                                               | 503,31  | 831                                                                               | 657,93  | 1083                                                                              | 767,59  | 1516                                                                                | 1117,36 | 1927                                                                                | 1442,15 |
| 1300             |    | 681                                                                               | 523,85  | 900                                                                               | 688,47  | 1174                                                                              | 804,37  | 1642                                                                                | 1176,35 | 2088                                                                                | 1521,27 |
| 1400             |    | 734                                                                               | 544,39  | 970                                                                               | 719,01  | 1264                                                                              | 841,15  | 1768                                                                                | 1235,34 | 2248                                                                                | 1600,39 |
| 1500             |    | 786                                                                               | 564,94  | 1039                                                                              | 749,55  | 1354                                                                              | 877,94  | 1895                                                                                | 1294,34 | 2409                                                                                | 1679,51 |
| 1600             |    | 839                                                                               | 585,48  | 1108                                                                              | 780,08  | 1444                                                                              | 914,72  | 2021                                                                                | 1353,33 | 2569                                                                                | 1758,62 |
| 1700             |    | 891                                                                               | 606,02  | 1178                                                                              | 810,62  | 1535                                                                              | 951,50  | 2147                                                                                | 1412,32 | 2730                                                                                | 1837,74 |
| 1800             |    | 943                                                                               | 626,56  | 1247                                                                              | 841,16  | 1625                                                                              | 988,28  | 2274                                                                                | 1471,31 | 2891                                                                                | 1916,86 |
| 1900             |    | 996                                                                               | 647,11  | 1316                                                                              | 871,69  | 1715                                                                              | 1025,07 | 2400                                                                                | 1530,30 | 3051                                                                                | 1995,97 |
| 2000             |    | 1048                                                                              | 667,65  | 1385                                                                              | 902,23  | 1806                                                                              | 1061,85 | 2526                                                                                | 1589,29 | 3212                                                                                | 2075,09 |
| 2200             |    | 1153                                                                              | 708,74  | 1524                                                                              | 963,30  | 1986                                                                              | 1135,42 | 2779                                                                                | 1707,27 | 3533                                                                                | 2233,32 |
| 2400             |    | 1258                                                                              | 749,82  | 1662                                                                              | 1024,38 | 2167                                                                              | 1208,98 | 3031                                                                                | 1825,25 | 3854                                                                                | 2391,56 |
| 2600             |    | 1363                                                                              | 790,91  | 1801                                                                              | 1085,45 | 2347                                                                              | 1282,55 | 3284                                                                                | 1943,24 | 4175                                                                                | 2549,79 |
| 2800             |    | 1468                                                                              | 831,99  | 1940                                                                              | 1146,53 | 2528                                                                              | 1356,11 | 3537                                                                                | 2061,22 | 4497                                                                                | 2708,03 |
| 3000             |    | 1572                                                                              | 873,08  | 2078                                                                              | 1207,60 | 2708                                                                              | 1429,68 | 3789                                                                                | 2179,20 | 4818                                                                                | 2866,26 |
| 3200             |    | 1677                                                                              | 914,17  | 2217                                                                              | 1268,67 | 2889                                                                              | 1503,25 | 4042                                                                                | 2297,18 | 5139                                                                                | 3024,49 |
| 3400             |    | 1782                                                                              | 955,25  | 2355                                                                              | 1329,75 | 3069                                                                              | 1576,81 | 4294                                                                                | 2415,16 | 5460                                                                                | 3182,73 |
| 3600             |    | 1887                                                                              | 996,34  | 2494                                                                              | 1390,82 | 3250                                                                              | 1650,38 | 4547                                                                                | 2533,15 | 5781                                                                                | 3340,96 |
| 3800             |    | 1992                                                                              | 1037,42 | 2632                                                                              | 1451,90 | 3430                                                                              | 1723,94 | 4800                                                                                | 2651,13 | 6102                                                                                | 3499,20 |
| 4000             |    | 2096                                                                              | 1078,51 | 2771                                                                              | 1512,97 | 3611                                                                              | 1797,51 | 5052                                                                                | 2769,11 | 6424                                                                                | 3657,43 |
| 4200             |    | 2201                                                                              | 1119,60 | 2909                                                                              | 1574,04 | 3792                                                                              | 1871,08 | 5305                                                                                | 2887,09 | 6745                                                                                | 3815,66 |
| 4400             |    | 2306                                                                              | 1160,68 | 3048                                                                              | 1635,12 | 3972                                                                              | 1944,64 | 5557                                                                                | 3005,07 | 7066                                                                                | 3973,90 |
| 4600             |    | 2411                                                                              | 1201,77 | 3186                                                                              | 1696,19 | 4153                                                                              | 2018,21 | 5810                                                                                | 3123,06 | 7387                                                                                | 4132,13 |
| 4800             |    | 2516                                                                              | 1242,85 | 3325                                                                              | 1757,27 | 4333                                                                              | 2091,77 | 6063                                                                                | 3241,04 | 7708                                                                                | 4290,37 |
| 5000             |    | 2621                                                                              | 1283,94 | 3463                                                                              | 1818,34 | 4514                                                                              | 2165,34 | 6315                                                                                | 3359,02 | 8030                                                                                | 4448,60 |
| 5200             |    | 2725                                                                              | 1325,03 | 3602                                                                              | 1879,41 | 4694                                                                              | 2238,91 | 6568                                                                                | 3477,00 | 8351                                                                                | 4606,83 |
| 5400             |    | 2830                                                                              | 1366,11 | 3741                                                                              | 1940,49 | 4875                                                                              | 2312,47 | 6821                                                                                | 3594,98 | 8672                                                                                | 4765,07 |
| 5600             |    | 2935                                                                              | 1407,20 | 3879                                                                              | 2001,56 | 5055                                                                              | 2386,04 | 7073                                                                                | 3712,97 | 8993                                                                                | 4923,30 |
| 5800             |    | 3040                                                                              | 1448,28 | 4018                                                                              | 2062,64 | 5236                                                                              | 2459,60 | 7326                                                                                | 3830,95 | 9314                                                                                | 5081,54 |
| 6000             |    | 3145                                                                              | 1489,37 | 4156                                                                              | 2123,71 | 5417                                                                              | 2533,17 | 7578                                                                                | 3948,93 | 9635                                                                                | 5239,77 |

- Meerprijs andere aansluitingen - zie aansluitingen
- Toeslag kleuren 20% (Core) en 25% (Trend). Andere kleuren op aanvraag.
- Afdekkroosters speciale uitvoeringen zie blz 155

- Andere bevestigingen zie bevestigingen
- Factor f1 voor omrekening van warmtevermogen bij bedrijfstemperaturen 70/55/20°C = 0,80 - naar 70/50/20°C = 0,73 - naar 55/45/20°C = 0,51

Opgelet gewicht meer dan 100 kg

$\Phi_s$  = Genormeerd warmtevermogen volgens EN 442 ( $\Delta T$  50K: 75/65/20°C)

| Bouwhoogte in mm | 210                                                                               |         |                                                                                   |         |                                                                                   |         |                                                                                     |         |                                                                                     |         |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                  |  |         |  |         |  |         |  |         |  |         |
| Model            | ZRV213                                                                            |         | ZRV223                                                                            |         | ZRV323                                                                            |         | ZRV433                                                                              |         | ZRV543                                                                              |         |
| Bouwdiepte mm    | 73                                                                                |         | 104                                                                               |         | 134                                                                               |         | 195                                                                                 |         | 256                                                                                 |         |
| Exponent n       | 1,30                                                                              |         | 1,30                                                                              |         | 1,30                                                                              |         | 1,30                                                                                |         | 1,30                                                                                |         |
| Bouwlengte mm    | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                            | Prijs   | $\Phi_s$                                                                            | Prijs   |
|                  | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                                | €       | Watt                                                                                | €       |
| 400              | 273                                                                               | 381,72  | 360                                                                               | 449,73  | 470                                                                               | 510,80  | 658                                                                                 | 739,82  | 837                                                                                 | 916,10  |
| 500              | 341                                                                               | 407,40  | 450                                                                               | 485,82  | 588                                                                               | 555,22  | 823                                                                                 | 812,00  | 1046                                                                                | 1013,26 |
| 600              | 410                                                                               | 433,07  | 540                                                                               | 521,90  | 706                                                                               | 599,63  | 987                                                                                 | 884,17  | 1255                                                                                | 1110,42 |
| 700              | 478                                                                               | 458,75  | 630                                                                               | 557,99  | 823                                                                               | 644,05  | 1152                                                                                | 956,35  | 1464                                                                                | 1207,58 |
| 800              | 546                                                                               | 484,43  | 720                                                                               | 594,08  | 941                                                                               | 688,47  | 1316                                                                                | 1028,53 | 1674                                                                                | 1304,75 |
| 900              | 614                                                                               | 510,11  | 810                                                                               | 630,17  | 1058                                                                              | 732,88  | 1481                                                                                | 1100,70 | 1883                                                                                | 1401,91 |
| 1000             | 683                                                                               | 535,79  | 900                                                                               | 666,26  | 1176                                                                              | 777,30  | 1645                                                                                | 1172,88 | 2092                                                                                | 1499,07 |
| 1100             | 751                                                                               | 561,47  | 990                                                                               | 702,35  | 1294                                                                              | 821,72  | 1810                                                                                | 1245,06 | 2301                                                                                | 1596,23 |
| 1200             | 819                                                                               | 587,15  | 1080                                                                              | 738,44  | 1411                                                                              | 866,13  | 1974                                                                                | 1317,23 | 2510                                                                                | 1693,39 |
| 1300             | 888                                                                               | 612,83  | 1170                                                                              | 774,53  | 1529                                                                              | 910,55  | 2139                                                                                | 1389,41 | 2720                                                                                | 1790,56 |
| 1400             | 956                                                                               | 638,51  | 1260                                                                              | 810,62  | 1646                                                                              | 954,97  | 2304                                                                                | 1461,59 | 2929                                                                                | 1887,72 |
| 1500             | 1024                                                                              | 664,19  | 1350                                                                              | 846,71  | 1764                                                                              | 999,39  | 2468                                                                                | 1533,77 | 3138                                                                                | 1984,88 |
| 1600             | 1092                                                                              | 689,86  | 1440                                                                              | 882,79  | 1882                                                                              | 1043,80 | 2633                                                                                | 1605,94 | 3347                                                                                | 2082,04 |
| 1700             | 1161                                                                              | 715,54  | 1530                                                                              | 918,88  | 1999                                                                              | 1088,22 | 2797                                                                                | 1678,12 | 3556                                                                                | 2179,20 |
| 1800             | 1229                                                                              | 741,22  | 1620                                                                              | 954,97  | 2117                                                                              | 1132,64 | 2962                                                                                | 1750,30 | 3766                                                                                | 2276,37 |
| 1900             | 1297                                                                              | 766,90  | 1710                                                                              | 991,06  | 2234                                                                              | 1177,05 | 3126                                                                                | 1822,47 | 3975                                                                                | 2373,53 |
| 2000             | 1366                                                                              | 792,58  | 1800                                                                              | 1027,15 | 2352                                                                              | 1221,47 | 3291                                                                                | 1894,65 | 4184                                                                                | 2470,69 |
| 2200             | 1502                                                                              | 843,94  | 1980                                                                              | 1099,33 | 2587                                                                              | 1310,30 | 3620                                                                                | 2039,00 | 4602                                                                                | 2665,01 |
| 2400             | 1639                                                                              | 895,30  | 2160                                                                              | 1171,51 | 2822                                                                              | 1399,14 | 3949                                                                                | 2183,36 | 5021                                                                                | 2859,34 |
| 2600             | 1775                                                                              | 946,65  | 2340                                                                              | 1243,68 | 3058                                                                              | 1487,97 | 4278                                                                                | 2327,71 | 5439                                                                                | 3053,66 |
| 2800             | 1912                                                                              | 998,01  | 2520                                                                              | 1315,86 | 3293                                                                              | 1576,81 | 4607                                                                                | 2472,07 | 5858                                                                                | 3247,99 |
| 3000             | 2048                                                                              | 1049,37 | 2700                                                                              | 1388,04 | 3528                                                                              | 1665,64 | 4936                                                                                | 2616,42 | 6276                                                                                | 3442,31 |
| 3200             | 2185                                                                              | 1100,73 | 2881                                                                              | 1460,22 | 3763                                                                              | 1754,47 | 5265                                                                                | 2760,77 | 6694                                                                                | 3636,63 |
| 3400             | 2321                                                                              | 1152,09 | 3061                                                                              | 1532,40 | 3998                                                                              | 1843,31 | 5594                                                                                | 2905,13 | 7113                                                                                | 3830,96 |
| 3600             | 2458                                                                              | 1203,44 | 3241                                                                              | 1604,57 | 4234                                                                              | 1932,14 | 5923                                                                                | 3049,48 | 7531                                                                                | 4025,28 |
| 3800             | 2594                                                                              | 1254,80 | 3421                                                                              | 1676,75 | 4469                                                                              | 2020,98 | 6252                                                                                | 3193,84 | 7950                                                                                | 4219,61 |
| 4000             | 2731                                                                              | 1306,16 | 3601                                                                              | 1748,93 | 4704                                                                              | 2109,81 | 6581                                                                                | 3338,19 | 8368                                                                                | 4413,93 |
| 4200             | 2868                                                                              | 1357,52 | 3781                                                                              | 1821,11 | 4939                                                                              | 2198,64 | 6911                                                                                | 3482,54 | 8786                                                                                | 4608,25 |
| 4400             | 3004                                                                              | 1408,88 | 3961                                                                              | 1893,29 | 5174                                                                              | 2287,48 | 7240                                                                                | 3626,90 | 9205                                                                                | 4802,58 |
| 4600             | 3141                                                                              | 1460,23 | 4141                                                                              | 1965,46 | 5410                                                                              | 2376,31 | 7569                                                                                | 3771,25 | 9623                                                                                | 4996,90 |
| 4800             | 3277                                                                              | 1511,59 | 4321                                                                              | 2037,64 | 5645                                                                              | 2465,15 | 7898                                                                                | 3915,61 | 10042                                                                               | 5191,23 |
| 5000             | 3414                                                                              | 1562,95 | 4501                                                                              | 2109,82 | 5880                                                                              | 2553,98 | 8227                                                                                | 4059,96 | 10460                                                                               | 5385,55 |
| 5200             | 3550                                                                              | 1614,31 | 4681                                                                              | 2182,00 | 6115                                                                              | 2642,81 | 8556                                                                                | 4204,31 | 10878                                                                               | 5579,87 |
| 5400             | 3687                                                                              | 1665,67 | 4861                                                                              | 2254,18 | 6350                                                                              | 2731,65 | 8885                                                                                | 4348,67 | 11297                                                                               | 5774,20 |
| 5600             | 3823                                                                              | 1717,02 | 5041                                                                              | 2326,35 | 6586                                                                              | 2820,48 | 9214                                                                                | 4493,02 | 11715                                                                               | 5968,52 |
| 5800             | 3960                                                                              | 1768,38 | 5221                                                                              | 2398,53 | 6821                                                                              | 2909,32 | 9543                                                                                | 4637,38 | 12134                                                                               | 6162,85 |
| 6000             | 4097                                                                              | 1819,74 | 5401                                                                              | 2470,71 | 7056                                                                              | 2998,15 | 9872                                                                                | 4781,73 | 12552                                                                               | 6357,17 |

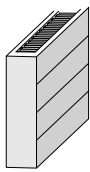
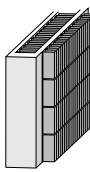
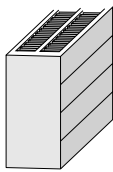
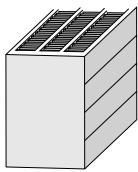
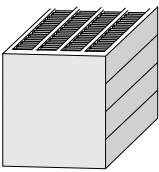
- Meerprijs andere aansluitingen - zie aansluitingen
- Toeslag kleuren 20% (Core) en 25% (Trend). Andere kleuren op aanvraag.
- Afdekroosters speciale uitvoeringen zie blz 155

- Andere bevestigingen zie bevestigingen
- Factor f1 voor omrekening van warmtevermogen bij bedrijfstemperaturen  
70/55/20°C = 0,80 - naar 70/50/20°C = 0,73 - naar 55/45/20°C = 0,51

Opgelet gewicht meer dan 100 kg



$\Phi_s$  = Genormeerd warmtevermogen volgens EN 442 ( $\Delta T$  50K: 75/65/20°C)

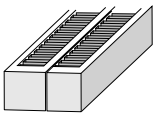
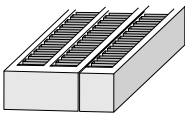
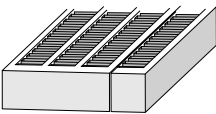
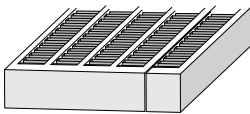
| Bouwhoogte in mm |    | 280                                                                               |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |         |          |         |          |         |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|---------|
|                  |    |  |  |  |  |  |         |          |         |          |         |
| Model            |    | ZRV214                                                                            | ZRV224                                                                            | ZRV324                                                                            | ZRV434                                                                              | ZRV544                                                                              |         |          |         |          |         |
| Bouwdiepte       | mm | 73                                                                                | 104                                                                               | 134                                                                               | 195                                                                                 | 256                                                                                 |         |          |         |          |         |
| Exponent         | n  | 1,30                                                                              | 1,30                                                                              | 1,30                                                                              | 1,30                                                                                | 1,30                                                                                |         |          |         |          |         |
| Bouwlengte       |    | $\Phi_s$                                                                          | Prijs                                                                             | $\Phi_s$                                                                          | Prijs                                                                               | $\Phi_s$                                                                            | Prijs   | $\Phi_s$ | Prijs   | $\Phi_s$ | Prijs   |
| mm               |    | Watt                                                                              | €                                                                                 | Watt                                                                              | €                                                                                   | Watt                                                                                | €       | Watt     | €       | Watt     | €       |
| 400              |    | 330                                                                               | 489,98                                                                            | 431                                                                               | 499,69                                                                              | 569                                                                                 | 571,87  | 796      | 832,81  | 1012     | 1042,41 |
| 500              |    | 413                                                                               | 523,99                                                                            | 538                                                                               | 544,81                                                                              | 711                                                                                 | 628,09  | 995      | 923,04  | 1265     | 1162,47 |
| 600              |    | 495                                                                               | 557,99                                                                            | 646                                                                               | 589,92                                                                              | 853                                                                                 | 684,30  | 1194     | 1013,26 | 1518     | 1282,53 |
| 700              |    | 578                                                                               | 592,00                                                                            | 754                                                                               | 635,03                                                                              | 996                                                                                 | 740,52  | 1393     | 1103,48 | 1771     | 1402,60 |
| 800              |    | 661                                                                               | 626,01                                                                            | 861                                                                               | 680,14                                                                              | 1138                                                                                | 796,73  | 1592     | 1193,70 | 2024     | 1522,66 |
| 900              |    | 743                                                                               | 660,01                                                                            | 969                                                                               | 725,25                                                                              | 1280                                                                                | 852,95  | 1791     | 1283,92 | 2277     | 1642,73 |
| 1000             |    | 826                                                                               | 694,02                                                                            | 1077                                                                              | 770,36                                                                              | 1422                                                                                | 909,16  | 1990     | 1374,14 | 2530     | 1762,79 |
| 1100             |    | 908                                                                               | 728,03                                                                            | 1184                                                                              | 815,47                                                                              | 1564                                                                                | 965,38  | 2189     | 1464,36 | 2783     | 1882,85 |
| 1200             |    | 991                                                                               | 762,03                                                                            | 1292                                                                              | 860,58                                                                              | 1707                                                                                | 1021,59 | 2388     | 1554,58 | 3036     | 2002,92 |
| 1300             |    | 1073                                                                              | 796,04                                                                            | 1400                                                                              | 905,69                                                                              | 1849                                                                                | 1077,81 | 2587     | 1644,80 | 3289     | 2122,98 |
| 1400             |    | 1156                                                                              | 830,05                                                                            | 1508                                                                              | 950,80                                                                              | 1991                                                                                | 1134,02 | 2786     | 1735,02 | 3542     | 2243,05 |
| 1500             |    | 1239                                                                              | 864,06                                                                            | 1615                                                                              | 995,92                                                                              | 2133                                                                                | 1190,24 | 2985     | 1825,25 | 3795     | 2363,11 |
| 1600             |    | 1321                                                                              | 898,06                                                                            | 1723                                                                              | 1041,03                                                                             | 2275                                                                                | 1246,45 | 3184     | 1915,47 | 4048     | 2483,17 |
| 1700             |    | 1404                                                                              | 932,07                                                                            | 1831                                                                              | 1086,14                                                                             | 2418                                                                                | 1302,67 | 3383     | 2005,69 | 4301     | 2603,24 |
| 1800             |    | 1486                                                                              | 966,08                                                                            | 1938                                                                              | 1131,25                                                                             | 2560                                                                                | 1358,88 | 3582     | 2095,91 | 4554     | 2723,30 |
| 1900             |    | 1569                                                                              | 1000,08                                                                           | 2046                                                                              | 1176,36                                                                             | 2702                                                                                | 1415,10 | 3781     | 2186,13 | 4807     | 2843,37 |
| 2000             |    | 1651                                                                              | 1034,09                                                                           | 2154                                                                              | 1221,47                                                                             | 2844                                                                                | 1471,31 | 3980     | 2276,35 | 5060     | 2963,43 |
| 2200             |    | 1816                                                                              | 1102,10                                                                           | 2369                                                                              | 1311,69                                                                             | 3129                                                                                | 1583,74 | 4378     | 2456,79 | 5566     | 3203,56 |
| 2400             |    | 1982                                                                              | 1170,12                                                                           | 2584                                                                              | 1401,91                                                                             | 3413                                                                                | 1696,17 | 4776     | 2637,23 | 6072     | 3443,69 |
| 2600             |    | 2147                                                                              | 1238,13                                                                           | 2800                                                                              | 1492,14                                                                             | 3698                                                                                | 1808,60 | 5173     | 2817,68 | 6578     | 3683,81 |
| 2800             |    | 2312                                                                              | 1306,15                                                                           | 3015                                                                              | 1582,36                                                                             | 3982                                                                                | 1921,03 | 5571     | 2998,12 | 7084     | 3923,94 |
| 3000             |    | 2477                                                                              | 1374,16                                                                           | 3230                                                                              | 1672,58                                                                             | 4267                                                                                | 2033,46 | 5969     | 3178,56 | 7590     | 4164,07 |
| 3200             |    | 2642                                                                              | 1442,17                                                                           | 3446                                                                              | 1762,80                                                                             | 4551                                                                                | 2145,89 | 6367     | 3359,00 | 8096     | 4404,20 |
| 3400             |    | 2807                                                                              | 1510,19                                                                           | 3661                                                                              | 1853,02                                                                             | 4835                                                                                | 2258,32 | 6765     | 3539,44 | 8602     | 4644,33 |
| 3600             |    | 2972                                                                              | 1578,20                                                                           | 3877                                                                              | 1943,25                                                                             | 5120                                                                                | 2370,75 | 7163     | 3719,89 | 9108     | 4884,45 |
| 3800             |    | 3138                                                                              | 1646,22                                                                           | 4092                                                                              | 2033,47                                                                             | 5404                                                                                | 2483,18 | 7561     | 3900,33 | 9614     | 5124,58 |
| 4000             |    | 3303                                                                              | 1714,23                                                                           | 4307                                                                              | 2123,69                                                                             | 5689                                                                                | 2595,61 | 7959     | 4080,77 | 10120    | 5364,71 |
| 4200             |    | 3468                                                                              | 1782,24                                                                           | 4523                                                                              | 2213,91                                                                             | 5973                                                                                | 2708,04 | 8357     | 4261,21 | 10626    | 5604,84 |
| 4400             |    | 3633                                                                              | 1850,26                                                                           | 4738                                                                              | 2304,13                                                                             | 6258                                                                                | 2820,47 | 8755     | 4441,65 | 11132    | 5844,97 |
| 4600             |    | 3798                                                                              | 1918,27                                                                           | 4953                                                                              | 2394,36                                                                             | 6542                                                                                | 2932,90 | 9153     | 4622,10 | 11638    | 6085,09 |
| 4800             |    | 3963                                                                              | 1986,29                                                                           | 5169                                                                              | 2484,58                                                                             | 6826                                                                                | 3045,33 | 9551     | 4802,54 | 12144    | 6325,22 |
| 5000             |    | 4128                                                                              | 2054,30                                                                           | 5384                                                                              | 2574,80                                                                             | 7111                                                                                | 3157,76 | 9949     | 4982,98 | 12650    | 6565,35 |
| 5200             |    | 4294                                                                              | 2122,31                                                                           | 5599                                                                              | 2665,02                                                                             | 7395                                                                                | 3270,19 | 10347    | 5163,42 | 13156    | 6805,48 |
| 5400             |    | 4459                                                                              | 2190,33                                                                           | 5815                                                                              | 2755,24                                                                             | 7680                                                                                | 3382,62 | 10745    | 5343,86 | 13662    | 7045,61 |
| 5600             |    | 4624                                                                              | 2258,34                                                                           | 6030                                                                              | 2845,47                                                                             | 7964                                                                                | 3495,05 | 11143    | 5524,31 | 14168    | 7285,73 |
| 5800             |    | 4789                                                                              | 2326,36                                                                           | 6246                                                                              | 2935,69                                                                             | 8249                                                                                | 3607,48 | 11541    | 5704,75 | 14673    | 7525,86 |
| 6000             |    | 4954                                                                              | 2394,37                                                                           | 6461                                                                              | 3025,91                                                                             | 8533                                                                                | 3719,91 | 11939    | 5885,19 | 15179    | 7765,99 |

- Meerprijs andere aansluitingen - zie aansluitingen
- Toeslag kleuren 20% (Core) en 25% (Trend). Andere kleuren op aanvraag.
- Afdekroosters speciale uitvoeringen zie blz 155

- Andere bevestigingen zie bevestigingen
- Factor f1 voor omrekening van warmtevermogen bij bedrijfstemperaturen 70/55/20°C = 0,80 - naar 70/50/20°C = 0,73 - naar 55/45/20°C = 0,51

Opgelet gewicht meer dan 100 kg

$\Phi_s$  = Genormeerd warmtevermogen volgens EN 442 ( $\Delta T$  50K: 75/65/20°C)

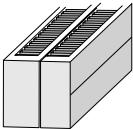
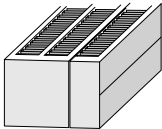
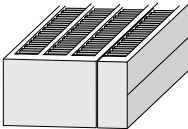
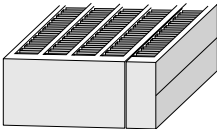
| Bouwhoogte in mm |    | 70                                                                                |         |                                                                                   |         |                                                                                    |         |                                                                                     |         |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                  |    |  |         |  |         |  |         |  |         |
| Model            |    | ZRV211/1                                                                          |         | ZRV321/1                                                                          |         | ZRV431/1                                                                           |         | ZRV541/1                                                                            |         |
| Bouwdiepte       | mm | 134                                                                               |         | 195                                                                               |         | 256                                                                                |         | 317                                                                                 |         |
| Exponent         | n  | 1,30                                                                              |         | 1,30                                                                              |         | 1,30                                                                               |         | 1,30                                                                                |         |
| Bouwlengte       |    | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                           | Prijs   | $\Phi_s$                                                                            | Prijs   |
| mm               |    | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                               | €       | Watt                                                                                | €       |
| 400              |    | 174                                                                               | 403,92  | 267                                                                               | 464,99  | 356                                                                                | 564,93  | 444                                                                                 | 641,27  |
| 500              |    | 218                                                                               | 426,83  | 333                                                                               | 496,23  | 445                                                                                | 610,74  | 555                                                                                 | 694,02  |
| 600              |    | 261                                                                               | 449,73  | 400                                                                               | 527,46  | 534                                                                                | 656,54  | 666                                                                                 | 746,76  |
| 700              |    | 305                                                                               | 472,63  | 466                                                                               | 558,69  | 623                                                                                | 702,35  | 777                                                                                 | 799,51  |
| 800              |    | 348                                                                               | 495,53  | 533                                                                               | 589,92  | 712                                                                                | 748,15  | 888                                                                                 | 852,25  |
| 900              |    | 392                                                                               | 518,44  | 600                                                                               | 621,15  | 802                                                                                | 793,96  | 999                                                                                 | 905,00  |
| 1000             |    | 435                                                                               | 541,34  | 666                                                                               | 652,38  | 891                                                                                | 839,76  | 1110                                                                                | 957,74  |
| 1100             |    | 479                                                                               | 564,24  | 733                                                                               | 683,61  | 980                                                                                | 885,57  | 1221                                                                                | 1010,49 |
| 1200             |    | 523                                                                               | 587,15  | 800                                                                               | 714,84  | 1069                                                                               | 931,37  | 1332                                                                                | 1063,23 |
| 1300             |    | 566                                                                               | 610,05  | 866                                                                               | 746,07  | 1158                                                                               | 977,18  | 1443                                                                                | 1115,98 |
| 1400             |    | 610                                                                               | 632,95  | 933                                                                               | 777,30  | 1247                                                                               | 1022,98 | 1554                                                                                | 1168,72 |
| 1500             |    | 653                                                                               | 655,86  | 1000                                                                              | 808,54  | 1336                                                                               | 1068,79 | 1665                                                                                | 1221,47 |
| 1600             |    | 697                                                                               | 678,76  | 1066                                                                              | 839,77  | 1425                                                                               | 1114,59 | 1776                                                                                | 1274,21 |
| 1700             |    | 740                                                                               | 701,66  | 1133                                                                              | 871,00  | 1514                                                                               | 1160,40 | 1887                                                                                | 1326,96 |
| 1800             |    | 784                                                                               | 724,56  | 1199                                                                              | 902,23  | 1603                                                                               | 1206,20 | 1998                                                                                | 1379,70 |
| 1900             |    | 827                                                                               | 747,47  | 1266                                                                              | 933,46  | 1692                                                                               | 1252,01 | 2109                                                                                | 1432,45 |
| 2000             |    | 871                                                                               | 770,37  | 1333                                                                              | 964,69  | 1781                                                                               | 1297,81 | 2220                                                                                | 1485,19 |
| 2200             |    | 958                                                                               | 816,18  | 1466                                                                              | 1027,15 | 1959                                                                               | 1389,42 | 2442                                                                                | 1590,68 |
| 2400             |    | 1045                                                                              | 861,98  | 1599                                                                              | 1089,61 | 2137                                                                               | 1481,03 | 2664                                                                                | 1696,17 |
| 2600             |    | 1132                                                                              | 907,79  | 1733                                                                              | 1152,08 | 2316                                                                               | 1572,64 | 2886                                                                                | 1801,66 |
| 2800             |    | 1219                                                                              | 953,59  | 1866                                                                              | 1214,54 | 2494                                                                               | 1664,25 | 3108                                                                                | 1907,15 |
| 3000             |    | 1306                                                                              | 999,40  | 1999                                                                              | 1277,00 | 2672                                                                               | 1755,86 | 3330                                                                                | 2012,64 |
| 3200             |    | 1393                                                                              | 1045,21 | 2132                                                                              | 1339,46 | 2850                                                                               | 1847,47 | 3552                                                                                | 2118,13 |
| 3400             |    | 1481                                                                              | 1091,01 | 2266                                                                              | 1401,92 | 3028                                                                               | 1939,08 | 3774                                                                                | 2223,62 |
| 3600             |    | 1568                                                                              | 1136,82 | 2399                                                                              | 1464,39 | 3206                                                                               | 2030,69 | 3996                                                                                | 2329,11 |
| 3800             |    | 1655                                                                              | 1182,62 | 2532                                                                              | 1526,85 | 3384                                                                               | 2122,30 | 4218                                                                                | 2434,60 |
| 4000             |    | 1742                                                                              | 1228,43 | 2666                                                                              | 1589,31 | 3562                                                                               | 2213,91 | 4440                                                                                | 2540,09 |
| 4200             |    | 1829                                                                              | 1274,24 | 2799                                                                              | 1651,77 | 3740                                                                               | 2305,52 | 4662                                                                                | 2645,58 |
| 4400             |    | 1916                                                                              | 1320,04 | 2932                                                                              | 1714,23 | 3919                                                                               | 2397,13 | 4884                                                                                | 2751,07 |
| 4600             |    | 2003                                                                              | 1365,85 | 3065                                                                              | 1776,70 | 4097                                                                               | 2488,74 | 5106                                                                                | 2856,56 |
| 4800             |    | 2090                                                                              | 1411,65 | 3199                                                                              | 1839,16 | 4275                                                                               | 2580,35 | 5328                                                                                | 2962,05 |
| 5000             |    | 2177                                                                              | 1457,46 | 3332                                                                              | 1901,62 | 4453                                                                               | 2671,96 | 5550                                                                                | 3067,54 |
| 5200             |    | 2264                                                                              | 1503,27 | 3465                                                                              | 1964,08 | 4631                                                                               | 2763,57 | 5772                                                                                | 3173,03 |
| 5400             |    | 2351                                                                              | 1549,07 | 3598                                                                              | 2026,54 | 4809                                                                               | 2855,18 | 5994                                                                                | 3278,52 |
| 5600             |    | 2438                                                                              | 1594,88 | 3732                                                                              | 2089,01 | 4987                                                                               | 2946,79 | 6216                                                                                | 3384,01 |
| 5800             |    | 2526                                                                              | 1640,68 | 3865                                                                              | 2151,47 | 5165                                                                               | 3038,40 | 6438                                                                                | 3489,50 |
| 6000             |    | 2613                                                                              | 1686,49 | 3998                                                                              | 2213,93 | 5344                                                                               | 3130,01 | 6660                                                                                | 3594,99 |

- Meerprijs andere aansluitingen - zie aansluitingen
- Toeslag kleuren 20% (Core) en 25% (Trend). Andere kleuren op aanvraag.
- Afdekroosters speciale uitvoeringen zie blz 155

- Andere bevestigingen zie bevestigingen
- Factor f1 voor omrekening van warmtevermogen bij bedrijfstemperaturen  
70/55/20°C = 0,80 - naar 70/50/20°C = 0,73 - naar 55/45/20°C = 0,51

Opgelet gewicht meer dan 100 kg

$\Phi_s$  = Genormeerd warmtevermogen volgens EN 442 ( $\Delta T$  50K: 75/65/20°C)

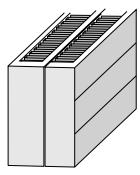
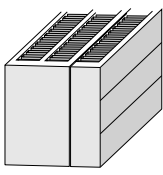
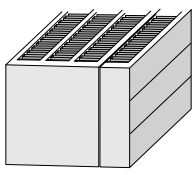
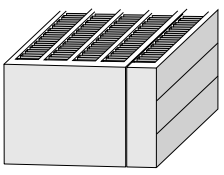
| Bouwhoogte in mm |    | 140                                                                               |         |                                                                                   |         |                                                                                    |         |                                                                                     |         |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                  |    |  |         |  |         |  |         |  |         |
| Model            |    | ZRV212/1                                                                          |         | ZRV322/1                                                                          |         | ZRV432/1                                                                           |         | ZRV542/1                                                                            |         |
| Bouwdiepte       | mm | 134                                                                               |         | 195                                                                               |         | 256                                                                                |         | 317                                                                                 |         |
| Exponent         | n  | 1,30                                                                              |         | 1,30                                                                              |         | 1,30                                                                               |         | 1,30                                                                                |         |
| Bouwlengte       |    | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                           | Prijs   | $\Phi_s$                                                                            | Prijs   |
| mm               |    | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                               | €       | Watt                                                                                | €       |
| 400              |    | 277                                                                               | 483,04  | 424                                                                               | 549,66  | 567                                                                                | 710,67  | 706                                                                                 | 855,02  |
| 500              |    | 346                                                                               | 523,99  | 530                                                                               | 600,33  | 708                                                                                | 777,30  | 883                                                                                 | 940,39  |
| 600              |    | 416                                                                               | 564,93  | 636                                                                               | 650,99  | 850                                                                                | 843,92  | 1059                                                                                | 1025,75 |
| 700              |    | 485                                                                               | 605,88  | 742                                                                               | 701,65  | 992                                                                                | 910,55  | 1236                                                                                | 1111,11 |
| 800              |    | 554                                                                               | 646,83  | 848                                                                               | 752,31  | 1133                                                                               | 977,17  | 1413                                                                                | 1196,47 |
| 900              |    | 623                                                                               | 687,77  | 954                                                                               | 802,98  | 1275                                                                               | 1043,80 | 1589                                                                                | 1281,84 |
| 1000             |    | 693                                                                               | 728,72  | 1060                                                                              | 853,64  | 1417                                                                               | 1110,42 | 1766                                                                                | 1367,20 |
| 1100             |    | 762                                                                               | 769,67  | 1166                                                                              | 904,30  | 1558                                                                               | 1177,05 | 1942                                                                                | 1452,56 |
| 1200             |    | 831                                                                               | 810,61  | 1272                                                                              | 954,97  | 1700                                                                               | 1243,67 | 2119                                                                                | 1537,93 |
| 1300             |    | 900                                                                               | 851,56  | 1378                                                                              | 1005,63 | 1842                                                                               | 1310,30 | 2296                                                                                | 1623,29 |
| 1400             |    | 970                                                                               | 892,51  | 1484                                                                              | 1056,29 | 1983                                                                               | 1376,92 | 2472                                                                                | 1708,65 |
| 1500             |    | 1039                                                                              | 933,46  | 1590                                                                              | 1106,96 | 2125                                                                               | 1443,55 | 2649                                                                                | 1794,02 |
| 1600             |    | 1108                                                                              | 974,40  | 1696                                                                              | 1157,62 | 2267                                                                               | 1510,17 | 2825                                                                                | 1879,38 |
| 1700             |    | 1178                                                                              | 1015,35 | 1802                                                                              | 1208,28 | 2408                                                                               | 1576,80 | 3002                                                                                | 1964,74 |
| 1800             |    | 1247                                                                              | 1056,30 | 1908                                                                              | 1258,94 | 2550                                                                               | 1643,42 | 3178                                                                                | 2050,10 |
| 1900             |    | 1316                                                                              | 1097,24 | 2014                                                                              | 1309,61 | 2692                                                                               | 1710,05 | 3355                                                                                | 2135,47 |
| 2000             |    | 1385                                                                              | 1138,19 | 2120                                                                              | 1360,27 | 2833                                                                               | 1776,67 | 3532                                                                                | 2220,83 |
| 2200             |    | 1524                                                                              | 1220,08 | 2332                                                                              | 1461,60 | 3117                                                                               | 1909,92 | 3885                                                                                | 2391,56 |
| 2400             |    | 1662                                                                              | 1301,98 | 2544                                                                              | 1562,92 | 3400                                                                               | 2043,17 | 4238                                                                                | 2562,28 |
| 2600             |    | 1801                                                                              | 1383,87 | 2756                                                                              | 1664,25 | 3683                                                                               | 2176,42 | 4591                                                                                | 2733,01 |
| 2800             |    | 1940                                                                              | 1465,77 | 2968                                                                              | 1765,57 | 3967                                                                               | 2309,67 | 4944                                                                                | 2903,73 |
| 3000             |    | 2078                                                                              | 1547,66 | 3180                                                                              | 1866,90 | 4250                                                                               | 2442,92 | 5297                                                                                | 3074,46 |
| 3200             |    | 2217                                                                              | 1629,55 | 3392                                                                              | 1968,23 | 4533                                                                               | 2576,17 | 5651                                                                                | 3245,19 |
| 3400             |    | 2355                                                                              | 1711,45 | 3604                                                                              | 2069,55 | 4817                                                                               | 2709,42 | 6004                                                                                | 3415,91 |
| 3600             |    | 2494                                                                              | 1793,34 | 3816                                                                              | 2170,88 | 5100                                                                               | 2842,67 | 6357                                                                                | 3586,64 |
| 3800             |    | 2632                                                                              | 1875,24 | 4028                                                                              | 2272,20 | 5384                                                                               | 2975,92 | 6710                                                                                | 3757,36 |
| 4000             |    | 2771                                                                              | 1957,13 | 4240                                                                              | 2373,53 | 5667                                                                               | 3109,17 | 7063                                                                                | 3928,09 |
| 4200             |    | 2909                                                                              | 2039,02 | 4452                                                                              | 2474,86 | 5950                                                                               | 3242,42 | 7416                                                                                | 4098,82 |
| 4400             |    | 3048                                                                              | 2120,92 | 4664                                                                              | 2576,18 | 6234                                                                               | 3375,67 | 7770                                                                                | 4269,54 |
| 4600             |    | 3186                                                                              | 2202,81 | 4876                                                                              | 2677,51 | 6517                                                                               | 3508,92 | 8123                                                                                | 4440,27 |
| 4800             |    | 3325                                                                              | 2284,71 | 5088                                                                              | 2778,83 | 6800                                                                               | 3642,17 | 8476                                                                                | 4610,99 |
| 5000             |    | 3463                                                                              | 2366,60 | 5300                                                                              | 2880,16 | 7084                                                                               | 3775,42 | 8829                                                                                | 4781,72 |
| 5200             |    | 3602                                                                              | 2448,49 | 5512                                                                              | 2981,49 | 7367                                                                               | 3908,67 | 9182                                                                                | 4952,45 |
| 5400             |    | 3741                                                                              | 2530,39 | 5724                                                                              | 3082,81 | 7650                                                                               | 4041,92 | 9535                                                                                | 5123,17 |
| 5600             |    | 3879                                                                              | 2612,28 | 5936                                                                              | 3184,14 | 7934                                                                               | 4175,17 | 9889                                                                                | 5293,90 |
| 5800             |    | 4018                                                                              | 2694,18 | 6148                                                                              | 3285,46 | 8217                                                                               | 4308,42 | 10242                                                                               | 5464,62 |
| 6000             |    | 4156                                                                              | 2776,07 | 6360                                                                              | 3386,79 | 8500                                                                               | 4441,67 | 10595                                                                               | 5635,35 |

- Meerprijs andere aansluitingen - zie aansluitingen
- Toeslag kleuren 20% (Core) en 25% (Trend). Andere kleuren op aanvraag.
- Afdekroosters speciale uitvoeringen zie blz 155

- Andere bevestigingen zie bevestigingen
- Factor f1 voor omrekening van warmtevermogen bij bedrijfstemperaturen 70/55/20°C = 0,80 - naar 70/50/20°C = 0,73 - naar 55/45/20°C = 0,51

Opgelet gewicht meer dan 100 kg

$\Phi_s$  = Genormeerd warmtevermogen volgens EN 442 ( $\Delta T$  50K: 75/65/20°C)

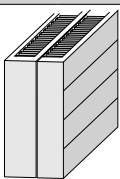
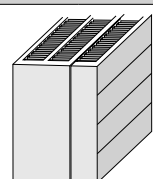
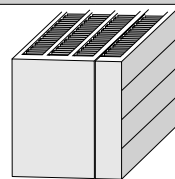
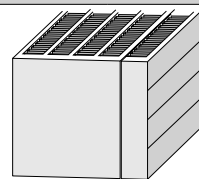
| Bouwhoogte in mm |    | 210                                                                               |         |                                                                                   |         |                                                                                    |         |                                                                                     |         |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                  |    |  |         |  |         |  |         |  |         |
| Model            |    | ZRV213/1                                                                          |         | ZRV321/1                                                                          |         | ZRV433/1                                                                           |         | ZRV543/1                                                                            |         |
| Bouwdiepte       | mm | 134                                                                               |         | 195                                                                               |         | 256                                                                                |         | 317                                                                                 |         |
| Exponent         | n  | 1,29                                                                              |         | 1,29                                                                              |         | 1,29                                                                               |         | 1,29                                                                                |         |
| Bouwlengte       |    | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                          | Prijs   | $\Phi_s$                                                                           | Prijs   | $\Phi_s$                                                                            | Prijs   |
| mm               |    | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                               | €       | Watt                                                                                | €       |
| 400              |    | 360                                                                               | 535,78  | 551                                                                               | 613,51  | 736                                                                                | 823,10  | 918                                                                                 | 970,23  |
| 500              |    | 450                                                                               | 582,98  | 689                                                                               | 673,20  | 921                                                                                | 910,55  | 1147                                                                                | 1075,72 |
| 600              |    | 540                                                                               | 630,17  | 827                                                                               | 732,88  | 1105                                                                               | 997,99  | 1377                                                                                | 1181,21 |
| 700              |    | 630                                                                               | 677,36  | 964                                                                               | 792,57  | 1289                                                                               | 1085,44 | 1606                                                                                | 1286,70 |
| 800              |    | 720                                                                               | 724,55  | 1102                                                                              | 852,25  | 1473                                                                               | 1172,88 | 1836                                                                                | 1392,19 |
| 900              |    | 810                                                                               | 771,75  | 1240                                                                              | 911,94  | 1657                                                                               | 1260,33 | 2065                                                                                | 1497,68 |
| 1000             |    | 900                                                                               | 818,94  | 1378                                                                              | 971,62  | 1841                                                                               | 1347,77 | 2295                                                                                | 1603,17 |
| 1100             |    | 990                                                                               | 866,13  | 1515                                                                              | 1031,31 | 2025                                                                               | 1435,22 | 2524                                                                                | 1708,66 |
| 1200             |    | 1080                                                                              | 913,33  | 1653                                                                              | 1090,99 | 2209                                                                               | 1522,66 | 2754                                                                                | 1814,15 |
| 1300             |    | 1170                                                                              | 960,52  | 1791                                                                              | 1150,68 | 2393                                                                               | 1610,11 | 2983                                                                                | 1919,64 |
| 1400             |    | 1260                                                                              | 1007,71 | 1929                                                                              | 1210,36 | 2577                                                                               | 1697,55 | 3213                                                                                | 2025,13 |
| 1500             |    | 1350                                                                              | 1054,91 | 2066                                                                              | 1270,05 | 2762                                                                               | 1785,00 | 3442                                                                                | 2130,62 |
| 1600             |    | 1440                                                                              | 1102,10 | 2204                                                                              | 1329,73 | 2946                                                                               | 1872,44 | 3672                                                                                | 2236,11 |
| 1700             |    | 1530                                                                              | 1149,29 | 2342                                                                              | 1389,42 | 3130                                                                               | 1959,89 | 3901                                                                                | 2341,60 |
| 1800             |    | 1620                                                                              | 1196,48 | 2480                                                                              | 1449,10 | 3314                                                                               | 2047,33 | 4130                                                                                | 2447,09 |
| 1900             |    | 1710                                                                              | 1243,68 | 2617                                                                              | 1508,79 | 3498                                                                               | 2134,78 | 4360                                                                                | 2552,58 |
| 2000             |    | 1800                                                                              | 1290,87 | 2755                                                                              | 1568,47 | 3682                                                                               | 2222,22 | 4589                                                                                | 2658,07 |
| 2200             |    | 1980                                                                              | 1385,26 | 3031                                                                              | 1687,84 | 4050                                                                               | 2397,11 | 5048                                                                                | 2869,05 |
| 2400             |    | 2160                                                                              | 1479,64 | 3306                                                                              | 1807,21 | 4418                                                                               | 2572,00 | 5507                                                                                | 3080,03 |
| 2600             |    | 2340                                                                              | 1574,03 | 3582                                                                              | 1926,58 | 4787                                                                               | 2746,89 | 5966                                                                                | 3291,01 |
| 2800             |    | 2520                                                                              | 1668,41 | 3857                                                                              | 2045,95 | 5155                                                                               | 2921,78 | 6425                                                                                | 3501,99 |
| 3000             |    | 2700                                                                              | 1762,80 | 4133                                                                              | 2165,32 | 5523                                                                               | 3096,67 | 6884                                                                                | 3712,97 |
| 3200             |    | 2881                                                                              | 1857,19 | 4408                                                                              | 2284,69 | 5891                                                                               | 3271,56 | 7343                                                                                | 3923,95 |
| 3400             |    | 3061                                                                              | 1951,57 | 4684                                                                              | 2404,06 | 6260                                                                               | 3446,45 | 7802                                                                                | 4134,93 |
| 3600             |    | 3241                                                                              | 2045,96 | 4959                                                                              | 2523,43 | 6628                                                                               | 3621,34 | 8261                                                                                | 4345,91 |
| 3800             |    | 3421                                                                              | 2140,34 | 5235                                                                              | 2642,80 | 6996                                                                               | 3796,23 | 8720                                                                                | 4556,89 |
| 4000             |    | 3601                                                                              | 2234,73 | 5510                                                                              | 2762,17 | 7364                                                                               | 3971,12 | 9179                                                                                | 4767,87 |
| 4200             |    | 3781                                                                              | 2329,12 | 5786                                                                              | 2881,54 | 7732                                                                               | 4146,01 | 9638                                                                                | 4978,85 |
| 4400             |    | 3961                                                                              | 2423,50 | 6061                                                                              | 3000,91 | 8101                                                                               | 4320,90 | 10097                                                                               | 5189,83 |
| 4600             |    | 4141                                                                              | 2517,89 | 6337                                                                              | 3120,28 | 8469                                                                               | 4495,79 | 10556                                                                               | 5400,81 |
| 4800             |    | 4321                                                                              | 2612,27 | 6612                                                                              | 3239,65 | 8837                                                                               | 4670,68 | 11015                                                                               | 5611,79 |
| 5000             |    | 4501                                                                              | 2706,66 | 6888                                                                              | 3359,02 | 9205                                                                               | 4845,57 | 11474                                                                               | 5822,77 |
| 5200             |    | 4681                                                                              | 2801,05 | 7163                                                                              | 3478,39 | 9573                                                                               | 5020,46 | 11932                                                                               | 6033,75 |
| 5400             |    | 4861                                                                              | 2895,43 | 7439                                                                              | 3597,76 | 9942                                                                               | 5195,35 | 12391                                                                               | 6244,73 |
| 5600             |    | 5041                                                                              | 2989,82 | 7714                                                                              | 3717,13 | 10310                                                                              | 5370,24 | 12850                                                                               | 6455,71 |
| 5800             |    | 5221                                                                              | 3084,20 | 7990                                                                              | 3836,50 | 10678                                                                              | 5545,13 | 13309                                                                               | 6666,69 |
| 6000             |    | 5401                                                                              | 3178,59 | 8265                                                                              | 3955,87 | 11046                                                                              | 5720,02 | 13768                                                                               | 6877,67 |

- Meerprijs andere aansluitingen - zie aansluitingen
- Toeslag kleuren 20% (Core) en 25% (Trend). Andere kleuren op aanvraag.
- Afdekroosters speciale uitvoeringen zie blz 155

- Andere bevestigingen zie bevestigingen
- Factor f1 voor omrekening van warmtevermogen bij bedrijfstemperaturen  
70/55/20°C = 0,80 - naar 70/50/20°C = 0,73 - naar 55/45/20°C = 0,51

Opgelet gewicht meer dan 100 kg

$\Phi_s$  = Genormeerd warmtevermogen volgens EN 442 ( $\Delta T$  50K: 75/65/20°C)

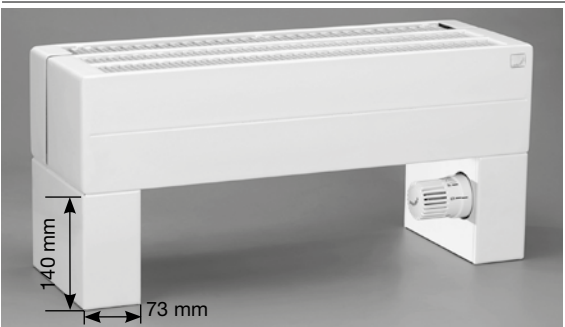
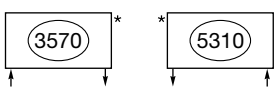
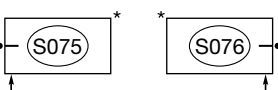
| Bouwhoogte in mm |    | 280                                                                               |         |                                                                                   |         |                                                                                    |         |                                                                                     |         |
|------------------|----|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|
|                  |    |  |         |  |         |  |         |  |         |
| Model            |    | ZRV214/1                                                                          |         | ZRV324/1                                                                          |         | ZRV434/1                                                                           |         | ZRV544/1                                                                            |         |
| Bouwdiepte       | mm | 134                                                                               |         | 195                                                                               |         | 256                                                                                |         | 317                                                                                 |         |
| Exponent         | n  | 1,29                                                                              |         | 1,29                                                                              |         | 1,29                                                                               |         | 1,29                                                                                |         |
| Bouwlengte       |    | Φ <sub>s</sub>                                                                    | Prijs   | Φ <sub>s</sub>                                                                    | Prijs   | Φ <sub>s</sub>                                                                     | Prijs   | Φ <sub>s</sub>                                                                      | Prijs   |
| mm               |    | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                              | €       | Watt                                                                               | €       | Watt                                                                                | €       |
| 400              |    | 431                                                                               | 613,51  | 659                                                                               | 702,34  | 881                                                                                | 960,51  | 1098                                                                                | 1102,09 |
| 500              |    | 538                                                                               | 852,25  | 824                                                                               | 1002,15 | 1101                                                                               | 1382,47 | 1373                                                                                | 1621,21 |
| 600              |    | 646                                                                               | 732,88  | 989                                                                               | 852,25  | 1321                                                                               | 1171,49 | 1647                                                                                | 1361,65 |
| 700              |    | 754                                                                               | 792,57  | 1154                                                                              | 927,20  | 1542                                                                               | 1276,98 | 1922                                                                                | 1491,43 |
| 800              |    | 861                                                                               | 852,25  | 1318                                                                              | 1002,15 | 1762                                                                               | 1382,47 | 2196                                                                                | 1621,21 |
| 900              |    | 969                                                                               | 911,94  | 1483                                                                              | 1077,11 | 1982                                                                               | 1487,96 | 2471                                                                                | 1750,99 |
| 1000             |    | 1077                                                                              | 971,62  | 1648                                                                              | 1152,06 | 2202                                                                               | 1593,45 | 2745                                                                                | 1880,77 |
| 1100             |    | 1184                                                                              | 1031,31 | 1813                                                                              | 1227,01 | 2423                                                                               | 1698,94 | 3020                                                                                | 2010,55 |
| 1200             |    | 1292                                                                              | 1090,99 | 1977                                                                              | 1301,97 | 2643                                                                               | 1804,43 | 3294                                                                                | 2140,33 |
| 1300             |    | 1400                                                                              | 1150,68 | 2142                                                                              | 1376,92 | 2863                                                                               | 1909,92 | 3569                                                                                | 2270,11 |
| 1400             |    | 1508                                                                              | 1329,73 | 2307                                                                              | 1601,78 | 3083                                                                               | 2226,39 | 3843                                                                                | 2659,45 |
| 1500             |    | 1615                                                                              | 1270,05 | 2472                                                                              | 1526,83 | 3304                                                                               | 2120,90 | 4118                                                                                | 2529,67 |
| 1600             |    | 1723                                                                              | 1329,73 | 2637                                                                              | 1601,78 | 3524                                                                               | 2226,39 | 4392                                                                                | 2659,45 |
| 1700             |    | 1831                                                                              | 1389,42 | 2801                                                                              | 1676,73 | 3744                                                                               | 2331,88 | 4667                                                                                | 2789,23 |
| 1800             |    | 1938                                                                              | 1449,10 | 2966                                                                              | 1751,68 | 3964                                                                               | 2437,37 | 4941                                                                                | 2919,01 |
| 1900             |    | 2046                                                                              | 1508,79 | 3131                                                                              | 1826,64 | 4184                                                                               | 2542,86 | 5216                                                                                | 3048,79 |
| 2000             |    | 2154                                                                              | 1568,47 | 3296                                                                              | 1901,59 | 4405                                                                               | 2648,35 | 5490                                                                                | 3178,57 |
| 2200             |    | 2369                                                                              | 1687,84 | 3625                                                                              | 2051,50 | 4845                                                                               | 2859,33 | 6039                                                                                | 3438,13 |
| 2400             |    | 2584                                                                              | 1807,21 | 3955                                                                              | 2201,40 | 5286                                                                               | 3070,31 | 6588                                                                                | 3697,69 |
| 2600             |    | 2800                                                                              | 1926,58 | 4285                                                                              | 2351,31 | 5726                                                                               | 3281,29 | 7137                                                                                | 3957,25 |
| 2800             |    | 3015                                                                              | 2045,95 | 4614                                                                              | 2501,21 | 6167                                                                               | 3492,27 | 7686                                                                                | 4216,81 |
| 3000             |    | 3230                                                                              | 2165,32 | 4944                                                                              | 2651,12 | 6607                                                                               | 3703,25 | 8235                                                                                | 4476,37 |
| 3200             |    | 3446                                                                              | 2284,69 | 5273                                                                              | 2801,03 | 7047                                                                               | 3914,23 | 8784                                                                                | 4735,93 |
| 3400             |    | 3661                                                                              | 2404,06 | 5603                                                                              | 2950,93 | 7488                                                                               | 4125,21 | 9333                                                                                | 4995,49 |
| 3600             |    | 3877                                                                              | 2523,43 | 5932                                                                              | 3100,84 | 7928                                                                               | 4336,19 | 9882                                                                                | 5255,05 |
| 3800             |    | 4092                                                                              | 2642,80 | 6262                                                                              | 3250,74 | 8369                                                                               | 4547,17 | 10431                                                                               | 5514,61 |
| 4000             |    | 4307                                                                              | 3120,28 | 6592                                                                              | 3850,37 | 8809                                                                               | 5391,09 | 10980                                                                               | 6552,85 |
| 4200             |    | 4523                                                                              | 2881,54 | 6921                                                                              | 3550,56 | 9250                                                                               | 4969,13 | 11529                                                                               | 6033,73 |
| 4400             |    | 4738                                                                              | 3000,91 | 7251                                                                              | 3700,46 | 9690                                                                               | 5180,11 | 12078                                                                               | 6293,29 |
| 4600             |    | 4953                                                                              | 3120,28 | 7580                                                                              | 3850,37 | 10131                                                                              | 5391,09 | 12627                                                                               | 6552,85 |
| 4800             |    | 5169                                                                              | 3239,65 | 7910                                                                              | 4000,27 | 10571                                                                              | 5602,07 | 13176                                                                               | 6812,41 |
| 5000             |    | 5384                                                                              | 3359,02 | 8240                                                                              | 4150,18 | 11012                                                                              | 5813,05 | 13725                                                                               | 7071,97 |
| 5200             |    | 5599                                                                              | 3478,39 | 8569                                                                              | 4300,09 | 11452                                                                              | 6024,03 | 14274                                                                               | 7331,53 |
| 5400             |    | 5815                                                                              | 3597,76 | 8899                                                                              | 4449,99 | 11893                                                                              | 6235,01 | 14823                                                                               | 7591,09 |
| 5600             |    | 6030                                                                              | 3717,13 | 9228                                                                              | 4599,90 | 12333                                                                              | 6445,99 | 15372                                                                               | 7850,65 |
| 5800             |    | 6246                                                                              | 3836,50 | 9558                                                                              | 4749,80 | 12774                                                                              | 6656,97 | 15921                                                                               | 8110,21 |
| 6000             |    | 6461                                                                              | 3955,87 | 9887                                                                              | 4899,71 | 13214                                                                              | 6867,95 | 16470                                                                               | 8369,77 |

- Meerprijs andere aansluitingen - zie aansluitingen
- Toeslag kleuren 20% (Core) en 25% (Trend). Andere kleuren op aanvraag.
- Afdekroosters speciale uitvoeringen zie blz 155

- Andere bevestigingen zie bevestigingen
- Factor f1 voor omrekening van warmtevermogen bij bedrijfstemperaturen 70/55/20°C = 0,80 - naar 70/50/20°C = 0,73 - naar 55/45/20°C = 0,51

Opgelet gewicht meer dan 100 kg



| Speciale uitvoeringen                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             | Prijs €                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tussen bouwlangtes</b><br>Prijs nemen van bovenste lengte                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                             | + 10 % toeslag                                                           |
| <b>Speciale uitvoering gebogen of gehoekt</b>                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                             | op aanvraag                                                              |
| <b>Opgelaste ophangbeugels</b> (modellen zonder stralingsscherm)                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             | 19,00                                                                    |
| <b>Afdekrooster - met veiligheidsveren vastgezet</b><br>Alle afdekroosters worden met veiligheidsveren geleverd (standaard) Rooster A en C<br>Ook als aangelaste versie zonder meerprijs leverbaar <sup>(1)</sup><br>Langere roosters worden uit meerdere delen geleverd en eventueel aangelast                             |                                                                                                                                                             | -                                                                        |
| <b>Afdekrooster A</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                             | Prijs €/lm                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                            | voor type ZRV211 - 214<br>voor type ZRV321 - 324<br>voor type ZRV431 - 434<br>voor type ZRV541 - 544                                                        | 33,00<br>66,00<br>99,00<br>132,00                                        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Modellen met stralingsscherm</b><br>voor type ZRV211/1 - 214/1<br>voor type ZRV321/1 - 324/1<br>voor type ZRV431/1 - 434/1<br>voor type ZRV541/1 - 544/1 | 66,00<br>99,00<br>132,00<br>165,00                                       |
| <b>Afdekrooster B</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Afdekrooster C</b>                                                                                                                                       |                                                                          |
|                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                          |                                                                          |
| <b>Hoge drukuitvoering 10 bar</b><br>Types ZRV en ZRV/1                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                             |                                                                          |
| <b>Blokvoeten</b><br>(enkel voor afgewerkte vloer, niet mogelijk op de modellen ZRV211-214 en ZRV221-224)<br>Modellen ZRV211/1 - 214/1 zijn enkel met overhoeks aansluiting mogelijk<br>Voor verdoken aansluiting langs onder, gelijkzijdig (na elkaar) of overhoeks<br>Bijkomende middenvoeten worden symmetrisch verdeeld |                                                                                                                                                             |                                                                          |
| Hoogte radiator 70 tot 280 mm:<br>3. voet vanaf bouwlangte > 2000 mm<br>4. voet vanaf bouwlangte > 4000 mm<br><br>Hoogte radiator<br>Model ZRV54x en ZRV54x/1:<br>3. voet vanaf bouwlangte 1100 mm<br>4. voet vanaf bouwlangte > 2000 mm<br>5. voet vanaf bouwlangte > 4000 mm                                              |                                                                                                                                                             | 121,00 €/voet                                                            |
|                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                         | Maten zie aansluitingen op volgende bladzijde                            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                         | Maten op aanvraag<br>aansluitingen liggen in de bouwdiepte achter elkaar |
| Met compleetto-aansluiting<br>(toepassing blokvoeten zijn afwijkend)                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                             | op aanvraag                                                              |
| Afbeelding Model ZRV 322/1<br>Procentuele prijsstijgingen zijn op basis van de standaarduitvoering                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             |                                                                          |
| <b>Banksteunen</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                             | zie blz 163                                                              |

<sup>(1)</sup> Niet combineerbaar met ophefbeveiliging

## Aansluitingen

| Aansluittype                                                                                                                                      | Prijs €                           | Maattekeningen: vooraanzicht, zij aanzicht en bovenaanzicht |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>Aansluitingen 2-pijps met externe kraan<br/>(zonder andere bestelinformatie worden de aansluitingen standaard aan de wandzijde uitgevoerd)</b> |                                   |                                                             |
| <b>Overhoeks</b><br>S001 toepasbaar voor aansluitingen 1670/7210 en 2670/6210<br>*  *<br>*  *<br><br><b>Gelijkzijdig</b><br>*  *                  | <b>zonder<br/>meer-<br/>prijs</b> |                                                             |
| <b>Van onder naar onder</b><br>*  *<br><br>Opgepast compleetto zie blz 203                                                                        | <b>38,00</b>                      |                                                             |
| <b>Aansluiting 2 pijps met extern ventiel en blokvoeten (Prijs per voet zie speciale uitvoeringen)</b>                                            |                                   |                                                             |
| <b>Overhoekse onderaansluiting</b><br>*  *                                                                                                        | <b>38,00</b>                      |                                                             |

Bij bestelling zonder opgave van de aansluiting wordt de S001 of 4 x 1/2" voor aansluitingen 1670/7210 en 2670/6210

- H = Bouwhoogte  
 L = Bouwlengte  
 T = Bouwdiepte  
 N = Hartafstand  
 N1 = Moflengte (zijdelingse aansluiting) = 13  
 \* = Ontluchter  
 Δ = Aftap  
 • = Ingebouwde tussenschotten

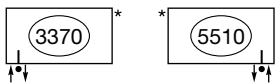
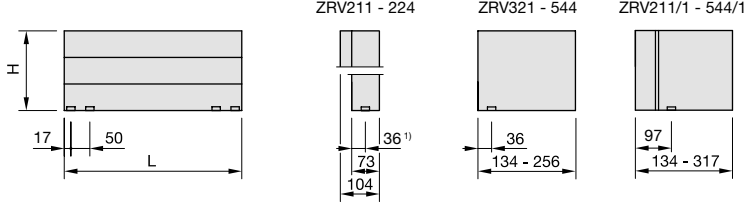
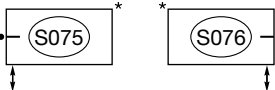
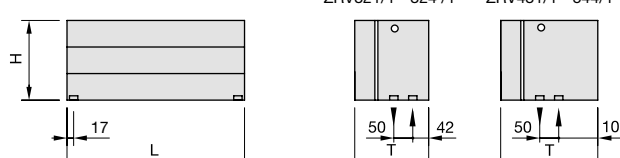
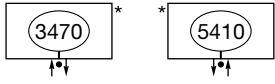
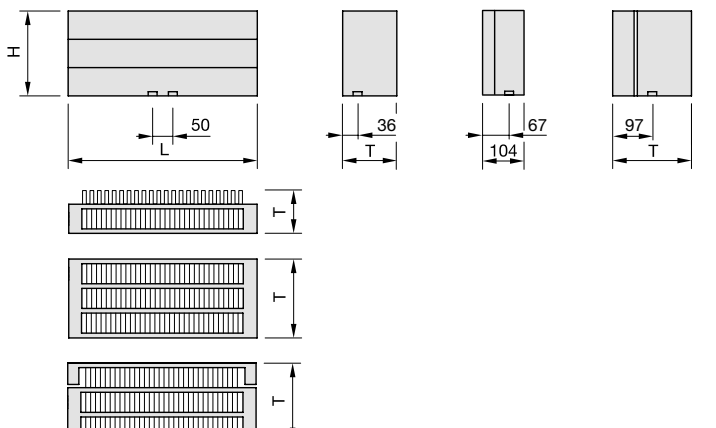
Maten in mm

| Aansluitgrootte Ø        | 3/8" | 1/2" | 3/4" |
|--------------------------|------|------|------|
| N1 (mm)                  | 25   | 25   | 25   |
| N1 voor bouwhoogte 70 mm | 16   | 18   | -    |

<sup>(1)</sup> Maat van achterkant radiator tot midden aansluiting bij modellen ZRV221/224 + 31 mm

<sup>(2)</sup> Maat voor thermostaat - doorbreking

## Aansluitingen

| Aansluittype                                                                                                                                            | Prijs € | Maattekeningen: vooraanzicht, zij aanzicht en bovenaanzicht                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aansluitingen 2-pijps met externe kraan<br/>(zonder andere bestelinformatie worden de aansluitingen standaard aan de wandzijde uitgevoerd)</b>       |         |                                                                                                                                                                                                  |
| Van onder naar onder<br>zijdelings<br>Aansluitingen naast elkaar<br>   | 54,00   |  <p>Bij bouwhoogte 70 mm zijn buis en lamellen zichtbaar.<br/>Een afdekrooster is ten zeerste aanbevolen</p>   |
| Van onder naar onder,<br>zijdelings<br>Aansluitingen achter elkaar<br> | 55,00   |                                                                                                                |
| Van onder naar onder<br>midden 50 mm<br>                             | 54,00   |  <p>Bij bouwhoogte 70 mm zijn buis en lamellen zichtbaar.<br/>Een afdekrooster is ten zeerste aanbevolen</p> |

Bij bestelling zonder opgave van de aansluiting wordt de S001 of 4 x 1/2" voor aansluitingen 1670/7210 e, 2670/6210

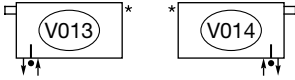
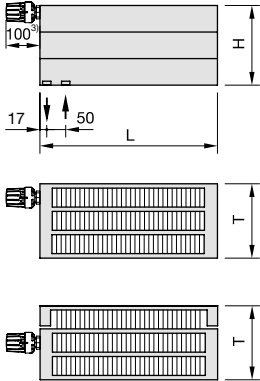
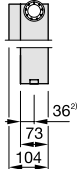
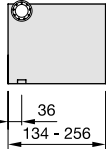
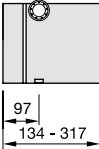
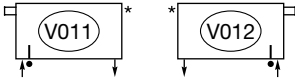
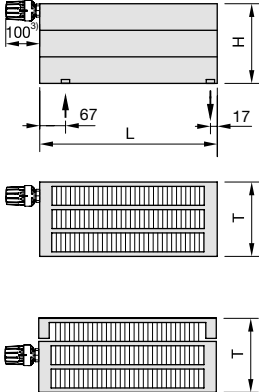
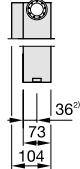
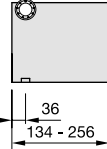
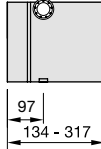
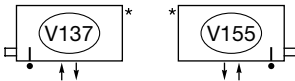
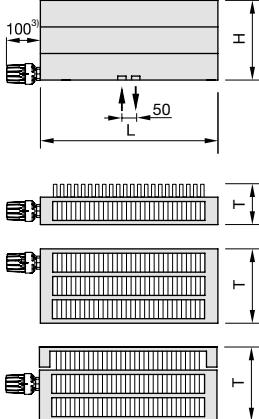
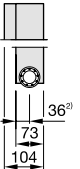
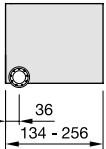
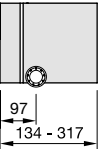
- H = Bouwhoogte  
 L = Bouwlengte  
 T = Bouwdiepte  
 N = Hartafstand  
 N1 = Moflengte (zijdelingse aansluiting) = 13  
 \* = Ontluchter  
 Δ = Aftap  
 • = Ingebouwde tussenschotten

Maten in mm

| Aansluitgrootte Ø        | 3/8" | 1/2" | 3/4" |
|--------------------------|------|------|------|
| N1 (mm)                  | 25   | 25   | 25   |
| N1 voor bouwhoogte 70 mm | 16   | 18   | -    |

<sup>(1)</sup> Maat van achterkant radiator to midden aansluiting bij modellen ZRV221/224 + 31 mm

## Aansluitingen

| Aansluittype                                                                                        | Prijs € | Maattekeningen: vooraanzicht, zijaanzicht en bovenaanzicht                          |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Completo aansluiting met geïntegreerde kraan <sup>(1)</sup>                                         |         |                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
| Aansluiting zijdelings 50 mm                                                                        |         |                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|                     | 180,00  |    | ZRV211 - 224<br>   | ZRV321 - 544<br><br>ZRV211/1 - 544/1<br>      |
| Aansluiting overhoeks                                                                               |         |                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|                    | 180,00  |   | ZRV211 - 224<br>  | ZRV321 - 544<br><br>ZRV211/1 - 544/1<br>     |
| Aansluiting midden 50 mm                                                                            |         |                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |
|                   | 180,00  |  | ZRV212 - 224<br> | ZRV322 - 544<br><br>ZRV212/1 - 544/1<br> |
| Bij bouwhoogte 70 mm zijn buis en lamellen zichtbaar.<br>Een afdekrooster is ten zeerste aanbevolen |         |                                                                                     |                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                    |

Bij bestelling zonder opgave van de aansluiting wordt de S001 of 4 x 1/2" voor aansluitingen 1670/7210 e, 2670/6210

- H = Bouwhoogte
- L = Bouwlengte
- T = Bouwdiepte
- N = Hartafstand
- N1 = Moflengte (zijdelingse aansluiting) = 13
- \* = Ontluchter
- Δ = Aftap
- = Ingebouwde tussenschotten

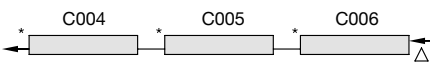
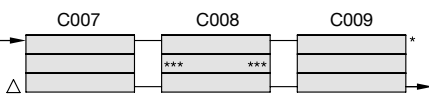
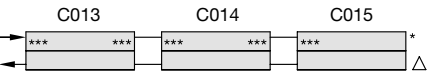
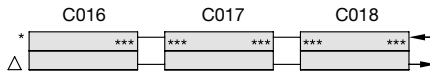
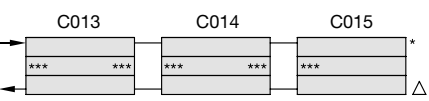
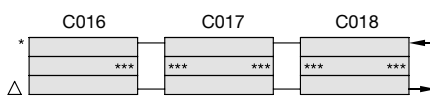
Maten in mm

| Aansluitgrootte Ø        | 3/8" | 1/2" | 3/4" |
|--------------------------|------|------|------|
| N1 (mm)                  | 25   | 25   | 25   |
| N1 voor bouwhoogte 70 mm | 16   | 18   | -    |

<sup>(1)</sup> Maat van achterkant radiator to midden aansluiting bij modellen ZRV221/224 + 31 mm

<sup>(2)</sup> Maat voor thermostoot - doorbreking

## Aansluitingen

| Serieaansluitingen                                                                                    |                                                                                      |                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Modellen                                                                                              | Aansluiting overhoeks, aanvoer links                                                 | Aansluiting overhoeks, aanvoer rechts                                                 |
| bouwhoogte 70 mm<br>Zeta waarde 3 x 2 = 6<br>(100 % volumedebiet)                                     |    |    |
| Bouwhoogte 140-280 mm<br>Zeta waarde 2<br>(100% volumedebiet)<br>plus 4 x 2 = 8<br>(50% volumedebiet) |    |    |
| Modellen                                                                                              | Aansluiting gelijkzijdig, aanvoer links                                              | Aansluiting gelijkzijdig, aanvoer rechts                                              |
| Bouwhoogte 70 mm                                                                                      | niet mogelijk                                                                        | niet mogelijk                                                                         |
| Bouwhoogte 140 mm<br>Zeta-waarde 5 x 2 = 10<br>(100% volumedebiet)                                    |   |   |
| Bouwhoogte 210, 280 mm<br>Zeta-waarde 5 x 2 = 10<br>(100% volumedebiet)                               |  |  |

\* Onluchting    △ Aftap    \*\*\* = Tussenschotten 100 % dicht

<sup>(1)</sup> enkel met aansluitingsdiameter 1/2" mogelijk

**Opgelet:**

Meerprijs bij serieaansluiting met tussenschotten op aanvraag

De Zehnder Radiavector kan volgens bovenstaand schema gekoppeld worden. De Radiavectoren worden per stuk geleverd. De verbindingen moeten op de werf worden aangebracht. Meer dan 3 Radiavectoren met elk een bouwlengte van 6000 mm mogen niet gekoppeld worden. Aanbevolen aansluitmaat voor koppelstuk 3/4"

Zehnder Radiavector zijn zoals hier afgebeeld te koppelen; Bij bestelling aub de nummers van de gewenste koppeling opgeven.

In- en uitreedweerstand Zeta-waarde is 2,0 per radiator voor aansluitmaat 3/8" tem 3/4" en watersnelheid tot 1 m/s. Interne weerstand is bij alle moellen tem 6000 mm bouwlengte verwaarloosbaar. Bij gekoppelde uitvoering dient de Zeta-Waarde voor de in- en uitgaande weerstand per Zehnder radiavector in acht genomen te worden.

**Voorbeeld**

Koppelbeeld C007-C008-C009

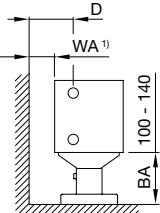
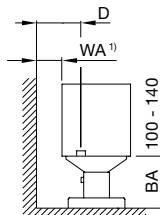
1 in en uitgaande Zeta 2,0 met % waterhoeveelheid  
plus 4 x uit en ingaande zeta 2,0 met 50 % waterhoeveelheid  
Koppeling C013-C014-C 015

1 plus 4 in en uitgaande = 5 maal Zeta 2,0 met 100 % waterhoeveelheid



## Bevestigingen

Toewijzingsaanbeveling voor inbouwsituaties met normal of verhoogde eisen

| Afbeelding                                                      | Schets<br>Zijaanzicht                                                                                                                                                            | Toepassing                                                      | Aantal<br>voeten                                                                                                                                                                   | Modellen                                                         | Bestel-<br>nummer <sup>(2)</sup><br>Set wit     | €/stuk                           |                                  |       |       |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------|-------|
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | Wit                              | Kleur                            |       |       |
| <b>Voetconsole<br/>FMORV 14</b>                                 |  <p>Afstand D ( bij WA=50):<br/>ZRV 86 mm<br/>ZRV221 - 224 117 mm<br/>ZRV.../1 (WVO) 147 mm</p> | Alle modellen (zonder middenaansluiting)                        |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 |                                  |                                  |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  | L = 400-2000<br>L > 2000-4000<br>L > 4000-6000                  | 2 x FMORV 14<br>3 x FMORV 14<br>4 x FMORV 14                                                                                                                                       | ZRV211, 221                                                      | 169121                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV212, 222                                                      | 169131                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV213, 223                                                      | 169141                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV214, 224                                                      | 169151                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV211/1                                                         | 169201                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV212/1                                                         | 169211                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV213/1                                                         | 169221                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV214/1                                                         | 169231                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV321, 321/1                                                    | 169241                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV322, 322/1                                                    | 169251                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV323, 323/1                                                    | 169261                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV324, 324/1                                                    | 169271                                          | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  | ZRV431, 431/1                                                   | 169281                                                                                                                                                                             | 39,00                                                            | 53,00                                           |                                  |                                  |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  | ZRV432, 432/1                                                   | 169291                                                                                                                                                                             | 39,00                                                            | 53,00                                           |                                  |                                  |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  | ZRV433, 433/1                                                   | 169301                                                                                                                                                                             | 39,00                                                            | 53,00                                           |                                  |                                  |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  | ZRV434, 434/1                                                   | 169311                                                                                                                                                                             | 39,00                                                            | 53,00                                           |                                  |                                  |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  | L = 400-1000<br>L > 1000-2000<br>L > 2000-4000<br>L > 4000-6000 | 2 x FMORV 14<br>3 x FMORV 14<br>4 x FMORV 14<br>5 x FMORV 14                                                                                                                       | ZRV541, 541/1<br>ZRV542, 542/1<br>ZRV543, 543/1<br>ZRV544, 544/1 | 169321<br>169331<br>169341<br>169351            | 39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00 | 53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00 |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  | <b>Voetconsole<br/>FMORV 14M</b>                                |  <p>Afstand D ( bij WA=50):<br/>ZRV 86 mm<br/>ZRV221 - 224 117 mm<br/>ZRV.../1 (WVO) 147 mm</p> | Modellen met middenaansluiting                                   |                                                 |                                  |                                  |       |       |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | L = 400-2000<br>L > 2000-4000<br>L > 4000-6000                   | 2 x FMORV 14M<br>3 x FMORV 14M<br>4 x FMORV 14M | ZRV211, 221                      | 169361                           | 39,00 | 53,00 |
|                                                                 |                                                                                                                                                                                  |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | ZRV212, 222                      | 169371                           | 39,00 | 53,00 |
| ZRV213, 223                                                     | 169381                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
| ZRV214, 224                                                     | 169391                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
| ZRV211/1                                                        | 169161                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
| ZRV212/1                                                        | 169171                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
| ZRV213/1                                                        | 169181                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
| ZRV214/1                                                        | 169191                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
| ZRV321, 321/1                                                   | 169401                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
| ZRV322, 322/1                                                   | 169411                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
| ZRV323, 323/1                                                   | 169421                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
| ZRV324, 324/1                                                   | 169431                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    |                                                                  |                                                 | 39,00                            | 53,00                            |       |       |
| ZRV431, 431/1                                                   | 169441                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | 39,00                                                            | 53,00                                           |                                  |                                  |       |       |
| ZRV432, 432/1                                                   | 169451                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | 39,00                                                            | 53,00                                           |                                  |                                  |       |       |
| ZRV433, 433/1                                                   | 169461                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | 39,00                                                            | 53,00                                           |                                  |                                  |       |       |
| ZRV434, 434/1                                                   | 169471                                                                                                                                                                           |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | 39,00                                                            | 53,00                                           |                                  |                                  |       |       |
| L = 400-1000<br>L > 1000-2000<br>L > 2000-4000<br>L > 4000-6000 | 2 x FMORV 14M<br>3 x FMORV 14M<br>4 x FMORV 14M<br>5 x FMORV 14M                                                                                                                 |                                                                 |                                                                                                                                                                                    | ZRV541, 541/1<br>ZRV542, 542/1<br>ZRV543, 543/1<br>ZRV544, 544/1 | 169481<br>169491<br>169501<br>169511            | 39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00 | 53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00 |       |       |

<sup>(1)</sup> Informatie over belastbaarheidsvereisten, veiligheid en inbouwvoorwaarden in de index, bovendien moet met het volgende rekening gehouden worden

## Informatie:

Tegenhouder (verzinkt) wordt als uitneembeveiliging meegeleverd met iedere console. De tegenhouder wordt aan de lamel opgehangen en is daarom niet combineerbaar met een aangelast rooster.

<sup>(2)</sup> De bestelnummer in kleur verkrijgt u door het eindcijfer 1 te vervangen door 9.

L = Bouwlengte van de radiatoren in mm

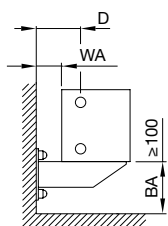
D = Afstand wand tot midden aansluiting achteraan = retour (voor zover aanvoer en retour verschillend zijn) bij WA=50 mm, geldig bij aansluiting aan kopse zijde

WA = Afstand wand to achterzijde radiator, aanbevolen afstand voor wanden 50 mm, voor vensters (met stralingsscherm) 100 mm

BA = Afstand vloer tot onderkant radiator moet minimum 100 mm bedragen

## Bevestigingen

Toewijzingsaanbeveling voor inbouwsituaties met normal of verhoogde eisen

| Afbeelding                   | Schets<br>Zijaanzicht                                                                                                                                              | Toepassing                                                      | Menge<br>Wandkonsolen                            | Modellen                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bestel-<br>nummer <sup>(2)</sup><br>Set wit                                                                                                                                                                          | €/stuk                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                          |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                              |                                                                                                                                                                    |                                                                 |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      | Wit                                                                                                                                                                                              | Kleur                                                                                                                                                    |
| <b>Wandconsole<br/>WMORV</b> |  <p>Afstand D:<br/>ZRV 86 mm<br/>ZRV221 - 224 86 mm<br/>ZRV.../1 (WVO) 147 mm</p> | Alle modellen (zonder middenaansluiting)                        |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                          |
|                              |                                                                                                                                                                    | L = 400-2000<br>L > 2000-4000<br>L > 4000-6000                  | 2 x WMORV<br>3 x WMORV<br>4 x WMORV              | ZRV211-221<br>ZRV212-222<br>ZRV213-223<br>ZRV214-224<br><br>ZRV211/1<br>ZRV212/1<br>ZRV213/1<br>ZRV214/1<br><br>ZRV321<br>ZRV322<br>ZRV323<br>ZRV324<br><br>ZRV321/1, 431<br>ZRV322/1, 432<br>ZRV323/1, 433<br>ZRV324/1, 434<br><br>ZRV431/1<br>ZRV432/1<br>ZRV433/1<br>ZRV434/1 | 949081<br>949091<br>949101<br>949111<br><br>949121<br>949131<br>949141<br>949151<br><br>949161<br>949171<br>949181<br>949191<br><br>949201<br>949211<br>949221<br>949231<br><br>949281<br>949291<br>949301<br>949311 | 39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00<br><br>39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00<br><br>39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00<br><br>39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00<br><br>39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00 | 53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00<br><br>53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00<br><br>53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00<br><br>53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00 |
|                              |                                                                                                                                                                    | L = 400-1000<br>L > 1000-2000<br>L > 2000-4000<br>L > 4000-6000 | 2 x WMORV<br>3 x WMORV<br>4 x WMORV<br>5 x WMORV | ZRV541<br>ZRV542<br>ZRV543<br>ZRV544<br><br>ZRV541/1<br>ZRV542/1<br>ZRV543/1<br>ZRV544/1                                                                                                                                                                                         | 949281<br>949291<br>949301<br>949311<br><br>949361<br>949371<br>949391<br>949391                                                                                                                                     | 39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00<br><br>39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00                                                                                                                         | 53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00<br><br>53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00                                                                                 |

<sup>(1)</sup> Informatie over belastbaarheidsvereisten, veiligheid en inbouwvoorwaarden in de index, bovendien moet met het volgende rekening gehouden worden

## Informatie:

Tegenhouder (verzinkt) wordt als uitneembeveiliging meegeleverd met iedere console. De tegenhouder wordt aan de lamel opgehangen en is daarom niet combineerbaar met een aangelast rooster.

<sup>(2)</sup> De bestelnummer in kleur verkrijgt u door het eindcijfer 1 te vervangen door 9.

L = Bouwlengte van de radiatoren in mm

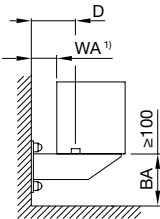
D = Afstand wand tot midden aansluiting achteraan = retour (voor zover aanvoer en retoer verschillend zijn) bij WA=50 mm, geldig bij aansluiting aan kopse zijde

WA = Afstand wand to achterzijde radiator, aanbevolen afstand voor wanden 50 mm, voor vensters (met stralingsscherm) 100 mm

BA = Voer afstand moet minimum 100 mm bedragen

## Bevestigingen

Toewijzingsaanbeveling voor inbouwsituaties met normal of verhoogde eisen

| Afbeelding                     | Schets<br>Zijaanzicht                                                                                                                                                                         | Toepassing                                                      | Aantal<br>voeten                                         | Modellen                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bestel-<br>nummer <sup>(2)</sup><br>Set wit                                                                                                                                                                          | €/stuk                                                                                                                                                   |                                                                                                                  |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |                                                                                                                                                                                               |                                                                 |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      | wit                                                                                                                                                      | kleur                                                                                                            |
| <b>Wandkonsole<br/>WMORV M</b> |  <p>Afstand D:<br/>ZRV                    86 mm<br/>ZRV221 - 224       86 mm<br/>ZRV.../1 (WVO)   147 mm</p> | Alle modellen met middenaansluiting                             |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                          |                                                                                                                  |
|                                |                                                                                                                                                                                               | L = 400-2000<br>L > 2000-4000<br>L > 4000-6000                  | 2 x WMORV M<br>3 x WMORV M<br>4 x WMORV M                | ZRV211-221<br>ZRV212-222<br>ZRV213-223<br>ZRV214-224<br><br>ZRV211/1<br>ZRV212/1<br>ZRV213/1<br>ZRV214/1<br><br>ZRV321<br>ZRV322<br>ZRV323<br>ZRV324<br><br>ZRV321/1, 431<br>ZRV322/1, 432<br>ZRV323/1, 433<br>ZRV324/1, 434<br><br>ZRV431/1<br>ZRV432/1<br>ZRV433/1<br>ZRV434/1 | 949401<br>949411<br>949421<br>949431<br><br>949441<br>949451<br>949461<br>949471<br><br>949481<br>949491<br>949501<br>949511<br><br>949521<br>949531<br>949541<br>949551<br><br>949601<br>949611<br>949621<br>949631 | 39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00<br><br>39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00<br><br>39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00<br><br>39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00 | 53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00<br><br>53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00<br><br>53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00 |
|                                |                                                                                                                                                                                               | L = 400-1000<br>L > 1000-2000<br>L > 2000-4000<br>L > 4000-6000 | 2 x WMORV M<br>3 x WMORV M<br>4 x WMORV M<br>5 x WMORV M | ZRV541<br>ZRV542<br>ZRV543<br>ZRV544<br><br>ZRV541/1<br>ZRV542/1<br>ZRV543/1<br>ZRV544/1                                                                                                                                                                                         | 949601<br>949611<br>949621<br>949631<br><br>949681<br>949691<br>949701<br>949711                                                                                                                                     | 39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00<br><br>39,00<br>39,00<br>39,00<br>39,00                                                                                 | 53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00<br><br>53,00<br>53,00<br>53,00<br>53,00                                         |

<sup>(1)</sup> Informatie over belastbaarheidsvereisten, veiligheid en inbouwvoorwaarden in de index, bovendien moet met het volgende rekening gehouden worden

### Informatie:

Tegenhouder (verzinkt) wordt als uitneembeveiliging meegeleverd met iedere console. De tegenhouder wordt aan de lamel opgehangen en is daarom niet combineerbaar met een aangelast rooster.

<sup>(2)</sup> De bestelnummer in kleur verkrijgt u door het eindcijfer 1 te vervangen door 9.

L = Bouwlengte van de radiatoren in mm

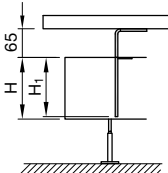
D = Afstand wand tot midden aansluiting achteraan = retour (voor zover aanvoer en retoer verschillend zijn) bij WA=50 mm, geldig bij aansluiting aan kopse zijde

WA = Afstand wand to achterzijde radiator, aanbevolen afstand voor wanden 50 mm, voor vensters (met stralingsscherm) 100 mm

BA = Voer afstand moet minimum 100 mm bedragen

## Bankradiator

Toewijzingsaanbeveling voor inbouwsituaties met normal of verhoogde eisen (VDI 6036 Klasse 2).

| Afbeelding   | Schets<br>Zijaanzicht                                                             | Toepassing    | Aantal<br>bankdragers | Modellen <sup>(2)</sup> | Bestel-<br>nummer <sup>(3)</sup><br>Set wit | €/stuk |       |  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------------|-------------------------|---------------------------------------------|--------|-------|--|
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             | Wit    | Kleur |  |
| Bankradiator |  | L = 400-2000  | 2 x                   | ZRV321, 321/1           | 949761                                      | 35,00  | 53,00 |  |
|              |                                                                                   | L > 2000-2600 | 3 x                   | ZRV322, 322/1           | 949771                                      | 35,00  | 53,00 |  |
|              |                                                                                   | L > 2600-4000 | 4 x                   | ZRV323, 323/1           | 949781                                      | 35,00  | 53,00 |  |
|              |                                                                                   | L > 4000-5300 | 6 x                   | ZRV324, 324/1           | 949791                                      | 35,00  | 53,00 |  |
|              |                                                                                   | L > 5300-6000 | 6 x                   | ZRV431, 431/1           | 949801                                      | 35,00  | 53,00 |  |
|              |                                                                                   |               |                       | ZRV432, 432/1           | 949811                                      | 35,00  | 53,00 |  |
|              |                                                                                   |               |                       | ZRV433, 433/1           | 949821                                      | 35,00  | 53,00 |  |
|              |                                                                                   |               |                       | ZRV434, 434/1           | 949831                                      | 35,00  | 53,00 |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |
|              |                                                                                   |               |                       |                         |                                             |        |       |  |

Het zitvlak is afzonderlijk door de klant te voorzien

<sup>(1)</sup> Informatie over belastbaarheidsvereisten, veiligheid en inbouwvoorwaarden in de index, bovendien moet met het volgende rekening gehouden worden

### Informatie:

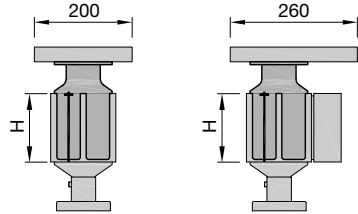
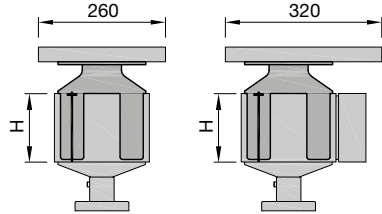
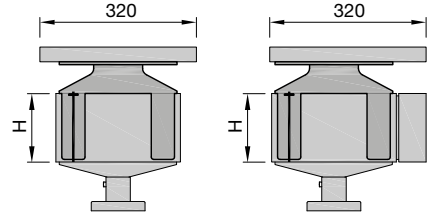
1. Afhankelijk van de situatie kan een tegenhouder/uitneembeveiliging aangeraden zijn.

<sup>(2)</sup> Beperkingen bij modellen met middenaansluiting: bouwhoogte 70 mm is niet met een bankhouder te combineren

Bij bouwhoogte van 140 - 280 mm kunnen de bankhouders slechts beperkt beveiligd worden

<sup>(3)</sup> De bestelnummer in kleur verkrijgt U door het eindcijfer 1 te vervangen door 9.

## Installatie Zitvlak

| ZRV321 - 324/1                                                                      | ZRV431 - 434/1                                                                       | ZRV541 - 544/1                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |

### Informatie:

Bankhouders zijn niet met afdekroosters combineerbaar.

Tegenhouders als uitneembeveiliging ter bevestiging aan de lamellen worden bij elke bankhouder meegeleverd.

H = Hoogte van de radiator in mm

H<sub>1</sub> = Insteekdiepte van de bankhouder in de radiator in mm

Maten in mm

## Bankradiator

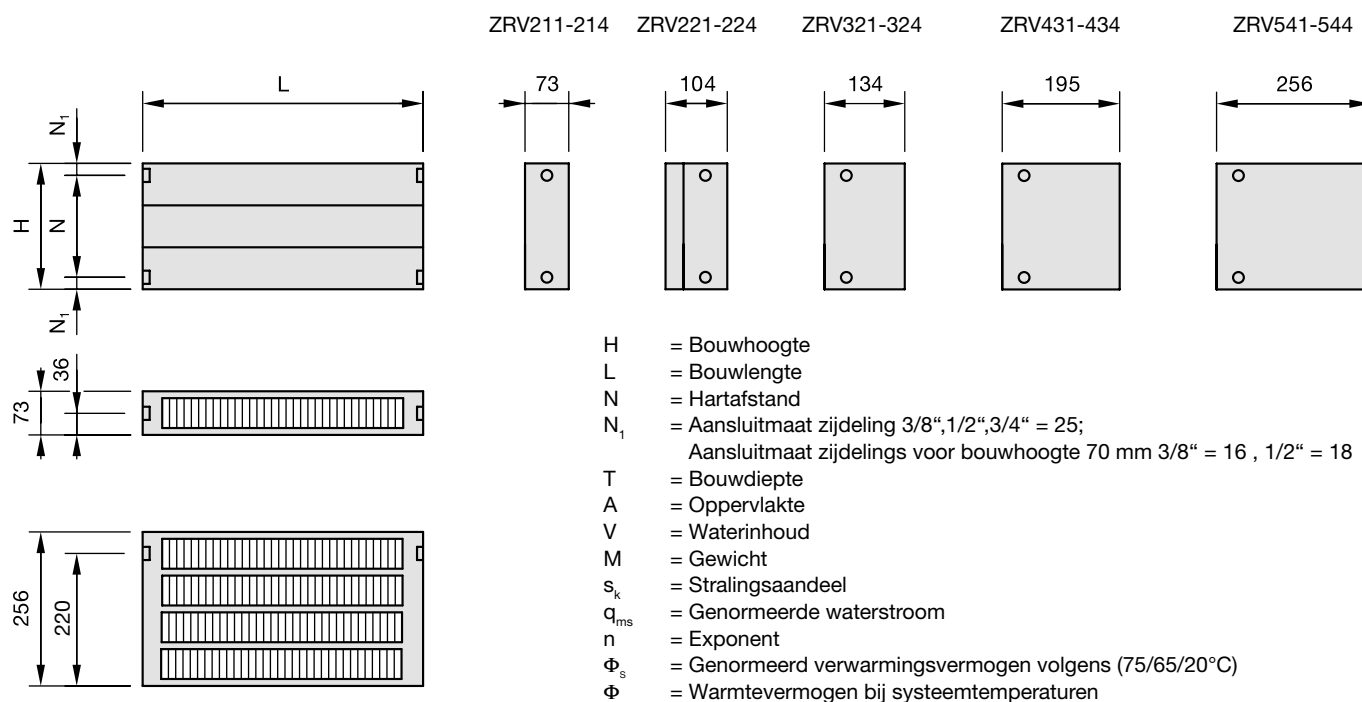
Toewijzingsaanbeveling voor aantal voetconsolen en bankhouders voor inbouwsituatie met normale of verhoogde eisen<sup>(1)</sup>

| Bouwlengte radiator                                    | Aantal voeten | Aantal bankhouders | Tekening vooraanzicht |
|--------------------------------------------------------|---------------|--------------------|-----------------------|
| ZRV321-324, ZRV321/1-324/1, ZRV431-434, ZRV431/1-434/1 |               |                    |                       |
| L = 400-2000                                           | 2 x           | 2 x                |                       |
| L > 2000-2600                                          | 3 x           | 3 x                |                       |
| L > 2600-4000                                          | 3 x           | 4 x                |                       |
| L > 4000-5300                                          | 4 x           | 6 x                |                       |
| L > 5300-6000                                          | 4 x           | 6 x                |                       |
| ZRV541-544, ZRV541/1-544/1                             |               |                    |                       |
| L = 400-1000                                           | 2 x           | 2 x                |                       |
| L > 1000-2000                                          | 3 x           | 2 x                |                       |
| L > 2000-4000                                          | 4 x           | 4 x                |                       |
| L > 4000-5300                                          | 5 x           | 6 x                |                       |
| L > 5300-6000                                          | 5 x           | 6 x                |                       |

Het zitvlak is afzonderlijk door de klant te voorzien.

<sup>(1)</sup> Informatie over belastbaarheid, veiligheid en inbouwvoorschriften in de trefwoordenlijst.

### Alle modellen



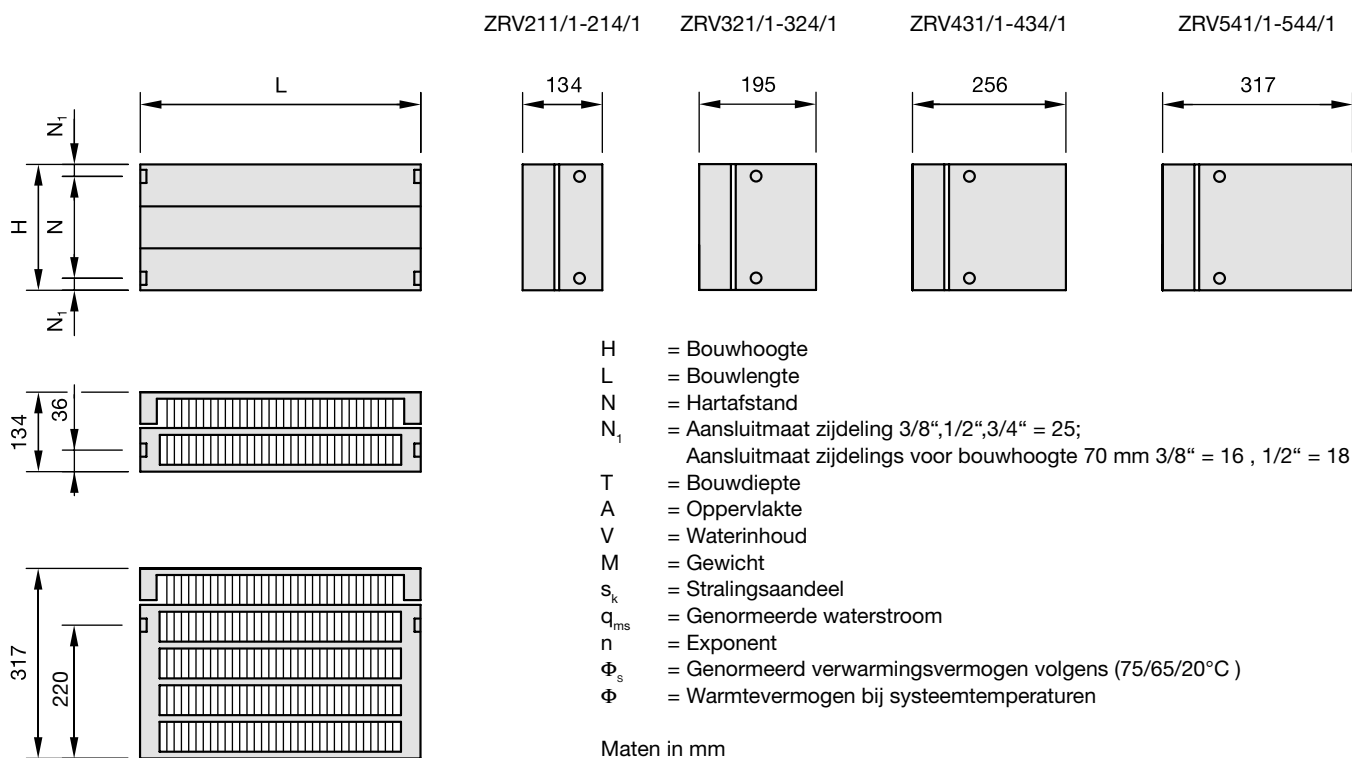
Maten in mm

### Technische gegevens voor bouwlengte 1000 mm

| Model  | H<br>mm | N<br>mm | T<br>mm | A<br>m <sup>2</sup> | V<br>dm <sup>3</sup> | M<br>kg | s <sub>k</sub><br>% | q <sub>ms</sub><br>kg/h | Exp,<br>n | Φ <sub>s</sub> =ΔT 50 K<br>EN 442<br>Watt | Φ<br>70/55/20°C<br>Watt | Φ<br>55/45/20°C<br>Watt |
|--------|---------|---------|---------|---------------------|----------------------|---------|---------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ZRV211 | 70      | 35      | 73      | 1,08                | 1,2                  | 6,0     | 20                  | 29                      | 1,29      | 336                                       | 270                     | 173                     |
| ZRV212 | 140     | 90      | 73      | 2,18                | 2,3                  | 12,3    | 20                  | 45                      | 1,30      | 524                                       | 420                     | 268                     |
| ZRV213 | 210     | 160     | 73      | 3,28                | 3,5                  | 18,5    | 20                  | 59                      | 1,30      | 683                                       | 548                     | 349                     |
| ZRV214 | 280     | 230     | 73      | 4,39                | 4,7                  | 24,7    | 20                  | 71                      | 1,30      | 826                                       | 663                     | 422                     |
| ZRV221 | 70      | 35      | 104     | 1,61                | 1,2                  | 7,0     | 20                  | 37                      | 1,30      | 435                                       | 349                     | 222                     |
| ZRV222 | 140     | 90      | 104     | 3,29                | 2,3                  | 14,3    | 20                  | 60                      | 1,30      | 693                                       | 556                     | 354                     |
| ZRV223 | 210     | 160     | 104     | 4,96                | 3,5                  | 21,6    | 20                  | 77                      | 1,29      | 900                                       | 723                     | 462                     |
| ZRV224 | 280     | 230     | 104     | 6,64                | 4,7                  | 28,9    | 20                  | 93                      | 1,29      | 1077                                      | 865                     | 553                     |
| ZRV321 | 70      | 35      | 134     | 2,00                | 1,8                  | 9,6     | 10                  | 50                      | 1,29      | 578                                       | 464                     | 297                     |
| ZRV322 | 140     | 90      | 134     | 4,07                | 3,7                  | 19,6    | 10                  | 78                      | 1,30      | 903                                       | 724                     | 461                     |
| ZRV323 | 210     | 160     | 134     | 6,13                | 5,5                  | 29,6    | 10                  | 101                     | 1,30      | 1176                                      | 943                     | 601                     |
| ZRV324 | 280     | 230     | 134     | 8,19                | 7,4                  | 39,6    | 10                  | 122                     | 1,30      | 1422                                      | 1141                    | 726                     |
| ZRV431 | 70      | 35      | 195     | 2,92                | 2,5                  | 13,3    | 10                  | 70                      | 1,29      | 809                                       | 649                     | 413                     |
| ZRV432 | 140     | 90      | 195     | 5,94                | 5,0                  | 27,1    | 10                  | 109                     | 1,30      | 1263                                      | 1013                    | 645                     |
| ZRV433 | 210     | 160     | 195     | 8,97                | 7,6                  | 40,9    | 10                  | 141                     | 1,30      | 1645                                      | 1319                    | 840                     |
| ZRV434 | 280     | 230     | 195     | 11,98               | 10,1                 | 54,6    | 10                  | 171                     | 1,30      | 1990                                      | 1596                    | 1016                    |
| ZRV541 | 70      | 35      | 256     | 3,84                | 3,2                  | 17,0    | 10                  | 88                      | 1,29      | 1028                                      | 825                     | 525                     |
| ZRV542 | 140     | 90      | 256     | 7,82                | 6,4                  | 34,6    | 10                  | 138                     | 1,30      | 1606                                      | 1288                    | 820                     |
| ZRV543 | 210     | 160     | 256     | 11,80               | 9,6                  | 52,1    | 10                  | 180                     | 1,30      | 2092                                      | 1678                    | 1069                    |
| ZRV544 | 280     | 230     | 256     | 15,78               | 12,8                 | 69,7    | 10                  | 218                     | 1,30      | 2530                                      | 2029                    | 1292                    |



## Alle modellen



## Technische gegevens voor bouwlengte 1000 mm

| Model    | H<br>mm | N<br>mm | T<br>mm | A<br>m <sup>2</sup> | V<br>dm <sup>3</sup> | M<br>kg | s <sub>k</sub><br>% | q <sub>ms</sub><br>kg/h | Exp,<br>n | Φ <sub>s</sub> =ΔT 50 K<br>EN 442<br>Watt | Φ<br>70/55/20°C<br>Watt | Φ<br>55/45/20°C<br>Watt |
|----------|---------|---------|---------|---------------------|----------------------|---------|---------------------|-------------------------|-----------|-------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| ZRV211/1 | 70      | 35      | 134     | 1,94                | 1,2                  | 9,7     | 20                  | 37                      | 1,30      | 435                                       | 349                     | 222                     |
| ZRV212/1 | 140     | 90      | 134     | 3,98                | 2,3                  | 19,4    | 20                  | 60                      | 1,30      | 693                                       | 556                     | 354                     |
| ZRV213/1 | 210     | 160     | 134     | 6,00                | 3,5                  | 29,3    | 20                  | 77                      | 1,29      | 900                                       | 722                     | 460                     |
| ZRV214/1 | 280     | 230     | 134     | 8,04                | 4,7                  | 39,0    | 20                  | 93                      | 1,29      | 1077                                      | 865                     | 553                     |
| ZRV321/1 | 70      | 35      | 195     | 2,86                | 1,8                  | 13,4    | 10                  | 57                      | 1,30      | 666                                       | 534                     | 340                     |
| ZRV322/1 | 140     | 90      | 195     | 5,87                | 3,7                  | 26,9    | 10                  | 91                      | 1,30      | 1060                                      | 850                     | 541                     |
| ZRV323/1 | 210     | 160     | 195     | 8,85                | 5,5                  | 40,6    | 10                  | 119                     | 1,29      | 1378                                      | 1105                    | 704                     |
| ZRV324/1 | 280     | 230     | 195     | 11,84               | 7,4                  | 54,4    | 10                  | 142                     | 1,29      | 1648                                      | 1324                    | 846                     |
| ZRV431/1 | 70      | 35      | 256     | 3,78                | 2,5                  | 17,1    | 10                  | 77                      | 1,30      | 891                                       | 715                     | 455                     |
| ZRV432/1 | 140     | 90      | 256     | 7,74                | 5,0                  | 34,5    | 10                  | 122                     | 1,30      | 1417                                      | 1137                    | 724                     |
| ZRV433/1 | 210     | 160     | 256     | 11,69               | 7,6                  | 52,0    | 10                  | 158                     | 1,29      | 1841                                      | 1479                    | 945                     |
| ZRV434/1 | 280     | 230     | 256     | 15,63               | 10,1                 | 69,3    | 10                  | 189                     | 1,29      | 2202                                      | 1769                    | 1131                    |
| ZRV541/1 | 70      | 35      | 317     | 4,70                | 3,2                  | 20,7    | 10                  | 95                      | 1,30      | 1110                                      | 890                     | 567                     |
| ZRV542/1 | 140     | 90      | 317     | 9,62                | 6,4                  | 42,1    | 10                  | 152                     | 1,30      | 1766                                      | 1417                    | 902                     |
| ZRV543/1 | 210     | 160     | 317     | 14,52               | 9,6                  | 63,1    | 10                  | 197                     | 1,29      | 2295                                      | 1844                    | 1178                    |
| ZRV544/1 | 280     | 230     | 317     | 19,43               | 12,8                 | 84,8    | 10                  | 236                     | 1,29      | 2745                                      | 2205                    | 1409                    |

## Montagepunten

Toewijzingsaanbeveling voor inbouwsituaties met normale of verhoogde eisen.<sup>(1)</sup>

### Maten voor de positie van de bevestigingselementen

| Modellen                                                                                                                                          | FMORV                                                                                          | WMORV                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Opmerking:</p> <p>Voormontage van de consoles is afgeraden, omdat de positie van de lamellen vooraf niet tot op de mm kan worden opgegeven</p> | <p>Onderaanzicht</p> <p>T = 73<br/>T = 104<br/>T = 134<br/>T = 195<br/>T = 256<br/>T = 317</p> | <p>Vooraanzicht</p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: 400 - 2000 mm<br/>ZRV5xx: 400 - 1000 mm</p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: &gt; 2000 - 4000 mm<br/>ZRV5xx: &gt; 1000 - 2000 mm</p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: &gt; 4000 - 6000 mm<br/>ZRV5xx: &gt; 2000 - 4000 mm</p> <p>ZRV5xx: &gt; 4000 - 6000 mm</p> |
| <p>H = Bouwhoogte in mm<br/>T = Bouwdiepte in mm</p>                                                                                              | <p>Achteraanzicht</p> <p>H = 70<br/>H = 140<br/>H = 210<br/>H = 280</p>                        | <p>Vooraanzicht</p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: 400 - 2000 mm<br/>ZRV5xx: 400 - 1000 mm</p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: &gt; 2000 - 4000 mm<br/>ZRV5xx: &gt; 1000 - 2000 mm</p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: &gt; 4000 - 6000 mm<br/>ZRV5xx: &gt; 2000 - 4000 mm</p> <p>ZRV5xx: &gt; 4000 - 6000 mm</p> |

<sup>(1)</sup> Informatie over belastbaarheidsvereisten, veiligheid en inbouwvoorwaarden in de index

<sup>(2)</sup> De insprong van de console vanaf de buitenkant is wegens de hierboven vermelde opmerking slechts bij benadering aan te nemen, bij zijdelingse aansluitingen kan deze ook worden verkleind.

## Montagepunten

Toewijzingsaanbeveling voor inbouwsituaties met normale of verhoogde eisen.<sup>(1)</sup>

### Maten voor de positie van de bevestigingselementen

| Modellen                                                                                                                                          | FMORV (Middenaansluiting)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Opmerking:</p> <p>Voormontage van de consoles is afgeraden, omdat de positie van de lamellen vooraf niet tot op de mm kan worden opgegeven</p> | <p>Onderaanzicht</p>             | <p>Vooraanzicht</p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: 400 - 2000 mm<br/>ZRV5xx: 400 - 1000 mm</p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: &gt; 2000 - 4000 mm<br/>ZRV5xx: &gt; 1000 - 2000 mm</p> <p><math>\frac{L}{2} \pm 100 \text{ mm}^{(3)}</math></p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: &gt; 4000 - 6000 mm<br/>ZRV5xx: &gt; 2000 - 4000 mm</p> <p><math>\frac{1}{3}</math></p> <p>ZRV5xx: &gt; 4000 - 6000 mm</p> <p><math>\frac{L}{2} \pm 100 \text{ mm}^{(3)}</math></p> <p><math>\frac{1}{4}</math></p> |
|                                                                                                                                                   | <p>Achteraanzicht</p>            | <p>Vooraanzicht</p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: 400 - 2000 mm<br/>ZRV5xx: 400 - 1000 mm</p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: &gt; 2000 - 4000 mm<br/>ZRV5xx: &gt; 1000 - 2000 mm</p> <p><math>\frac{L}{2} \pm 100 \text{ mm}^{(3)}</math></p> <p>ZRV2xx-ZRV4xx: &gt; 4000 - 6000 mm<br/>ZRV5xx: &gt; 2000 - 4000 mm</p> <p><math>\frac{1}{3}</math></p> <p>ZRV5xx: &gt; 4000 - 6000 mm</p> <p><math>\frac{L}{2} \pm 100 \text{ mm}^{(3)}</math></p> <p><math>\frac{1}{4}</math></p> |
|                                                                                                                                                   | <p>WMORV (Middenaansluiting)</p> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

H = Bouwhoogte in mm  
T = Bouwdiepte in mm

<sup>(1)</sup> Informatie over belastbaarheidsvereisten, veiligheid en inbouwvoorwaarden in de index

<sup>(2)</sup> De inspruing van de cosole vanaf de buitenkant is wegens de hierboven vermelde opmerking slechts bij benadering aan te nemen, bij zijdelingse aansluitingen kan deze ook worden verkleind.

<sup>(3)</sup> Wegens middenaansluiting: Console 100 mm naar rechts of links verplaatsen

### Ophangbeugels

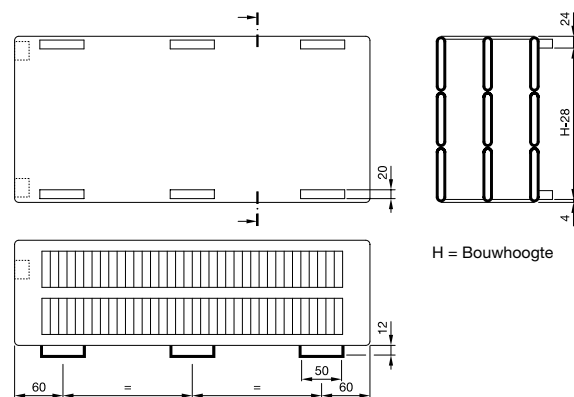
Zehnder Radiavectoren worden in standaarduitvoering zonder ophangbeugels voor montage met wandconsoles WMORV of voetconsoles FMORV geleverd. Op verzoek kunnen de Zehnder Radiavector zonder stralings-scherm ook worden geleverd met ophangbeugels voor montage met gelaste ophangbeugels, zie speciale uitvoeringen. Console: zie hoofdstuk toebehoren.

| Aantal ophangbeugels<br>boven : onder | Zehnder Radiavectoren ZRV          |                            |
|---------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|
|                                       | 212, 322,<br>213, 323,<br>214, 324 | 432, 433, 434,<br>542, 543 |
|                                       | Bouwlengte L                       |                            |
| 2                                     | tot 1600                           | tot 1200                   |
| 3                                     | 1700 tot 3200                      | 1300 tot 2400              |
| 4                                     | 3300 tot 4800                      | 2500 tot 3600              |
| 5                                     | 4900 tot 6000                      | 3700 tot 4800              |
| 6                                     | -                                  | 4900 tot 6000              |

Maten in mm

Bij de modellen met 70 mm bouwhoogte zijn de ophangbeugels geschrinkt (details op aanvraag)

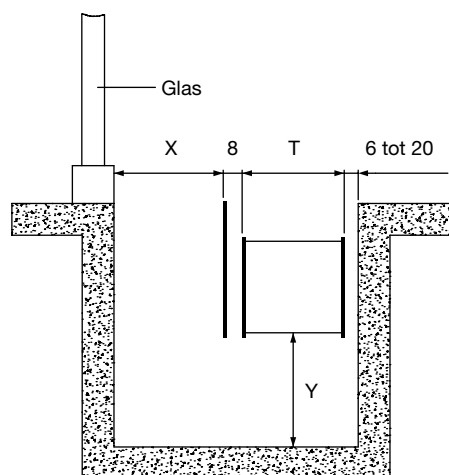
### Voor ZRV zonder bijkomende lamellen



### Opstelling in vloerkanalen

Maat X = Maat Y = min. Boutdiepte T

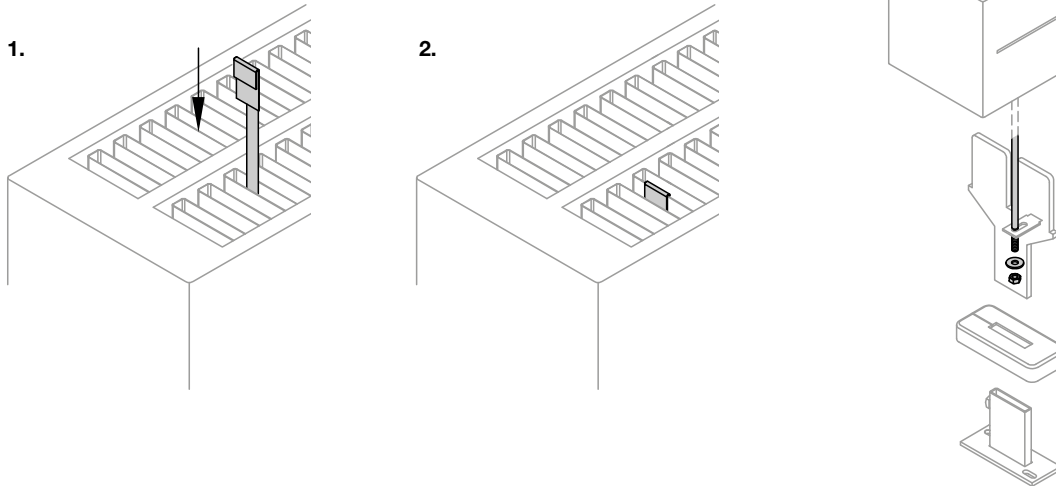
Vermogensreductie bij een opstelling in vloerkanalen ca. 20%  
Bij afdekroosters met 70% vrije doorsnede over het vloerkanaal bedraagt de vermogensreductie ca. 35%



### Tegenhouder

Bij de Zehnder Radiavector wordt de tegenhouder (verzinkt) als ophefbeveiliging bij ieder console meegeleverd. De tegenhouder wordt aan het lamel opgehangen en is daarom niet met een aangelast rooster combineerbaar.

Voor de 4 verschillende bouwhoogtes is er een aangepaste tegenhouder, die mits het meegeleverde bevestigingsmateriaal aan de console gemonteerd kan worden.



### Veiligheidsveer

Bij de Radiavectoren met een standaard afdekrooster worden verzinkte veiligheidsveren meegeleverd. De veiligheidsveer wordt aan het rooster en onderaan het lamel vastgezet en is zonder gereedschap niet demonteerbaar.

