

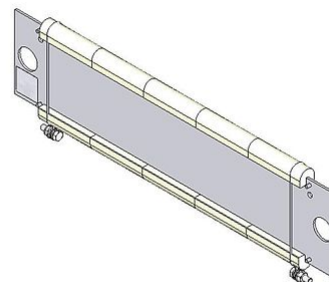


## SCHEMA TECNICA

RAF 100\_8L | 0.6 - 1.05 kW

Resistenza a filo avvolto

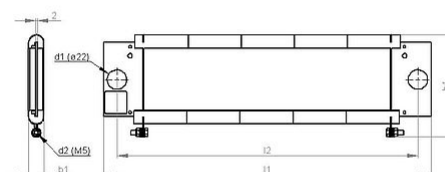
I.i. 1)



| Articolo-No.                                                   | ds2003 0017                                                                           |            |            |            |
|----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------|
| Tipo                                                           | RAF 100/5L                                                                            | RAF 100/6L | RAF 100/7L | RAF 100/8L |
| Potenza continuativa nominale (kW) $T_a \sim 40^\circ\text{C}$ | 0.6                                                                                   | 0.8        | 0.9        | 1.1        |
| Valore di resistenza a $20^\circ\text{C}$ ( $\Omega$ )         | 1.2 - 8                                                                               | 1.4 - 10   | 1.6 - 12   | 1.8 - 14   |
| Tolleranza della resistenza a $20^\circ\text{C}$               | $\pm 10\%$                                                                            |            |            |            |
| Grado di protezione (EN 60529) avvitato posizione              | IP 00                                                                                 |            |            |            |
| Massima tensione di funzionamento ammissibile                  | EN 2000 V DC                                                                          |            |            |            |
| Raffreddamento                                                 | Convezione naturale                                                                   |            |            |            |
| Terminale elettrico                                            | M5                                                                                    |            |            |            |
| Intervallo di temperatura di funzionamento                     | $-25 \dots +40^\circ\text{C}$                                                         |            |            |            |
| Posizione di montaggio                                         |  |            |            |            |

Soggetto a modifica tecnica

## SCHEMA TECNICA



| Articolo-No.             |    | ds2003 0017                 |            |            |            |
|--------------------------|----|-----------------------------|------------|------------|------------|
| Tipo                     |    | RAF 100/5L                  | RAF 100/6L | RAF 100/7L | RAF 100/8L |
| Lunghezza [mm]           | l1 | 370                         | 430        | 490        | 550        |
|                          | l2 | 340                         | 400        | 460        | 520        |
| Profondità [mm]          | b1 | <20                         | <20        | <20        | <20        |
| Altezza [mm]             | h1 | ~116                        | ~116       | ~116       | ~116       |
| Peso approssimativo [kg] |    | 0.8                         | 0.95       | 1.1        | 1.25       |
| 1) I.i.                  |    | low inductance crosswinding |            |            |            |
| Ultimo aggiornamento     |    | 2015-10-29                  |            |            |            |

### Istruzioni di montaggio:

La resistenza dovrebbe essere protetta con adeguate misure di sicurezza contro il sovraccarico.

Montare la resistenza lasciando libera da eventuali ostacoli la zona di ingresso e di uscita dell'aria.

La resistenza deve essere collegata a terra.