



## SPECIFICHE TECNICHE

| Tipo generatore aria calda   |   | 30 kw           |
|--|---|-----------------|
| Generatore aria calda - carico nominale                              | kW                                      | 30              |
| Generatore aria calda - carico parziale                              | kW                                      | 10              |
| Larghezza - totale   | mm                                      | 1196            |
| Larghezza - generatore aria calda                                    | mm                                      | 729             |
| Altezza - generatore aria calda                                      | mm                                      | 1213            |
| Altezza - serbatoio  | mm                                      | 1595            |
| Profondità - totale - incl. ventilatore aria fredda                  | mm                                      | 1310            |
| Passaggio porta minima   | mm                                      | 750             |
| Ingresso aria fredda (scarico) / uscita aria calda (alimentazione)   | mm                                      | 600x600/500x300 |
| Pressione del sistema di aria  | Pa                                      | 150             |
| Temperatura massima di l'alimentazione d'aria                        | °C                                      | 90              |
| Temperatura minima di l'alimentazione d'aria                         | °C                                      | 60              |
| Altezza di collegamento tubo fumo                                    | mm                                      | 150             |
| Diametro scarico fumi (sulla caldaia)                                | mm                                      | 150             |
| Peso complessivo   | kg                                      | 367             |
| Rendimento carico nominale<br>In base al potere calorifico superiore | %                                       | 87,7            |
| Rendimento carico parziale<br>In base al potere calorifico superiore | %                                       | 90,6            |
| Rendimento carico nominale<br>In base al potere calorifico inferiore | %                                       | 93,8            |
| Rendimento carico parziale<br>In base al potere calorifico inferiore | %                                       | 96,8            |
| Volume contenitore (caricamento a mano)                              | kg                                      | 162             |
| Tiraggio richiesto con pot. nom./parz.                               | mBar                                    | 0,08 / 0,03     |
| Temp. fumi con potenza nominale                                      | °C                                      | 130 - 160       |
| Temp. fumi con carico parziale                                       | °C                                      | 90 - 120        |
| Massa fumi con potenza nominale                                      | kg/h                                    | 65,8            |
| Massa fumi con carico parziale                                       | kg/h                                    | 20,4            |
| Volume fumi con potenza nominale                                     | m <sup>3</sup> /h                       | 81,4            |
| Volume fumi con carico parziale                                      | m <sup>3</sup> /h                       | 21,8            |
| Diametro tubo fumo (sul generatore aria calda)                       | mm                                      | 150             |
| Diametro camino  | conforme dimensionamento del camino     |                 |
| Esecuzione camino  | resistente all'umidità                  |                 |
| Allacciamento elettrico  | 230VAC/50Hz/16A con sistema aspirazione |                 |