

**IT**

***Manuale d'uso, di installazione e di manutenzione  
generatore d'aria calda a basamento serie PK con CPU-PLUS***



**Potenzialità da 14 a 1170 kW**

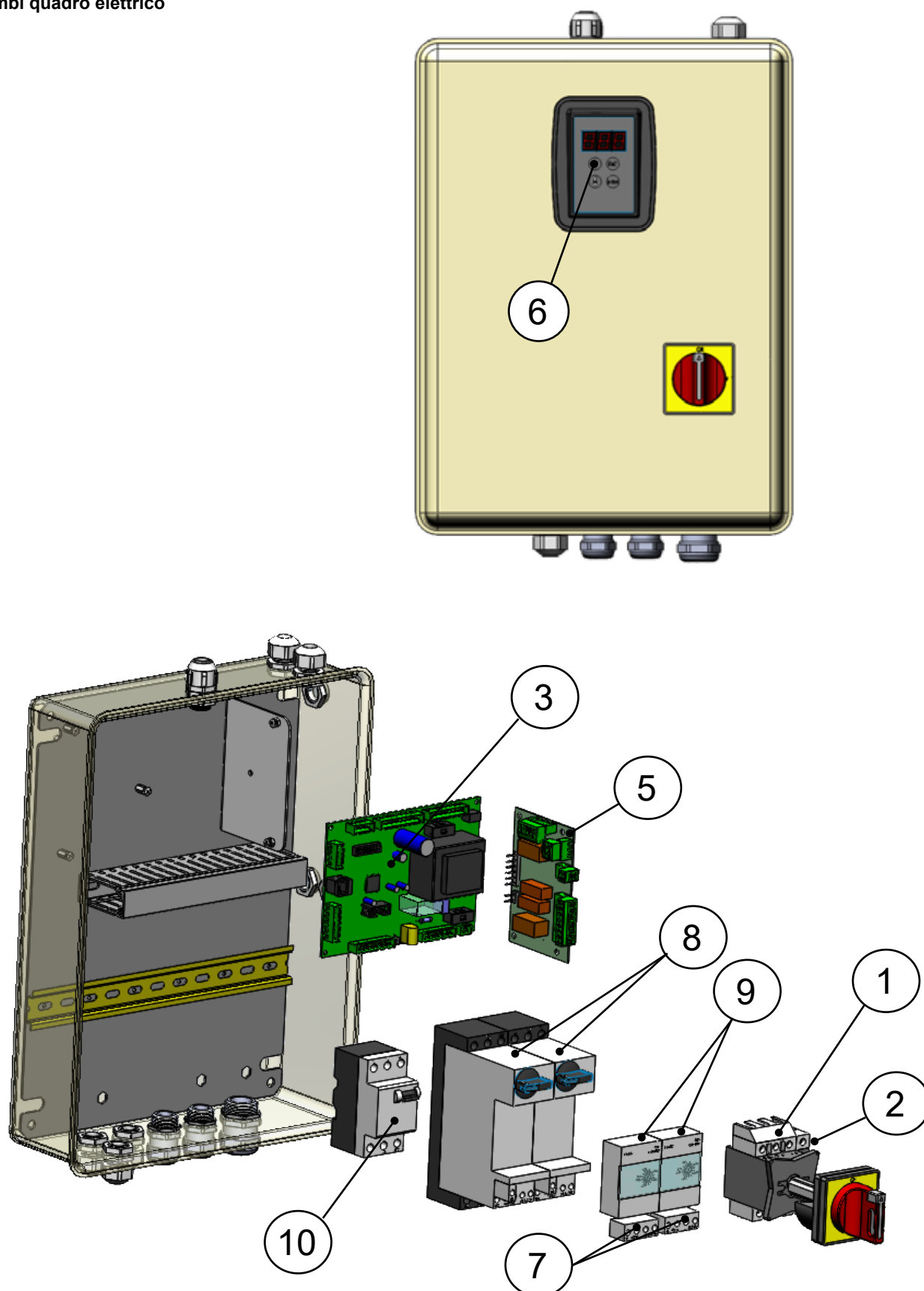
**Rendimento fino al 101%**

**Riduzione della  
stratificazione termica**



## 7.3 Elenco ricambi

### Ricambi quadro elettrico

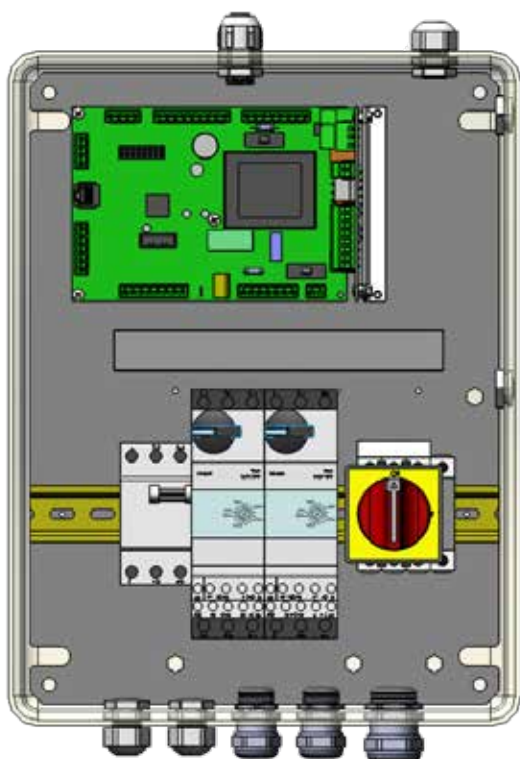


# Generatore d'aria calda a basamento serie PK

Manuale d'uso, di installazione e di manutenzione

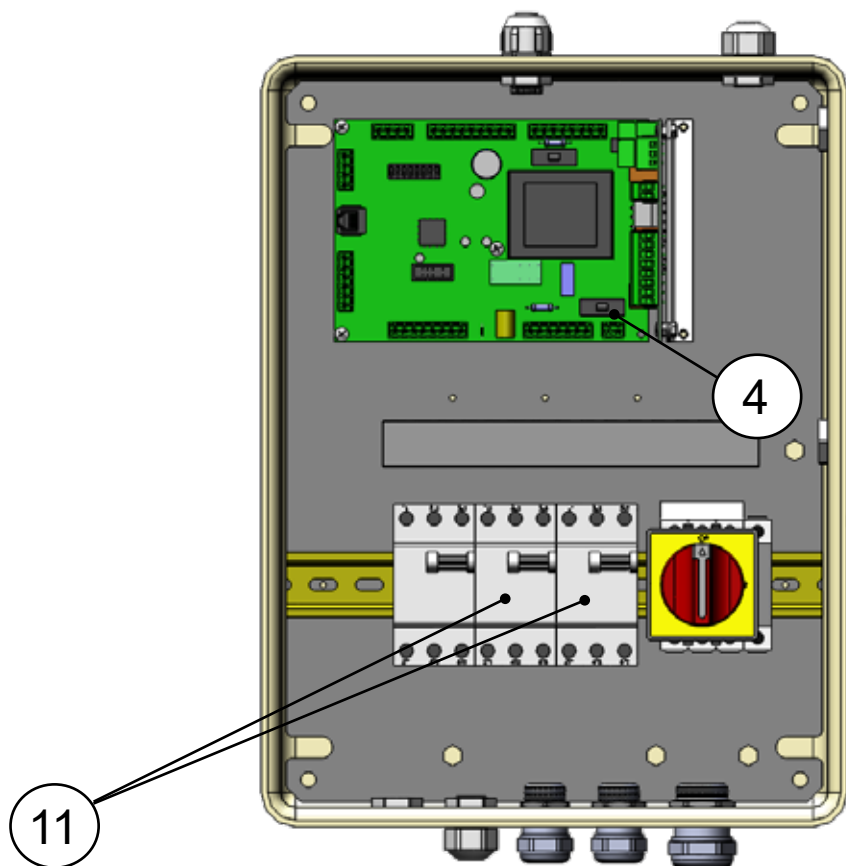


## QUADRO ELETTRICO AVVIAMENTO DIRETTO



12

## QUADRO ELETTRICO AVVIAMENTO CON INVERTER



11

4

# Generatore d'aria calda a basamento serie PK

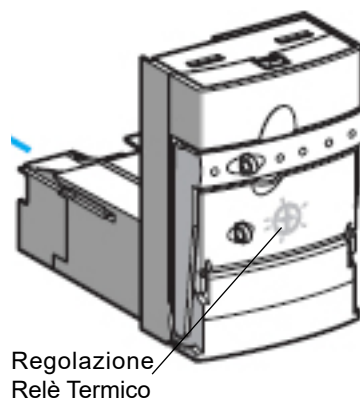
Manuale d'uso, di installazione e di manutenzione



TABELLA COMPONENTI QUADRO ELETTRICO

| POS. | Descrizione                           | Codice    | Taratura  | Impiego                                                              |
|------|---------------------------------------|-----------|-----------|----------------------------------------------------------------------|
| 1    | Interruttore generale bloccoporta     | G10067    | 32A       | dal modello 060-10A fino a 700-00A                                   |
|      |                                       | G10068    | 63A       | modelli 700-10A e 20A; tutti i modelli da 900 e 1M2                  |
| 2    | Sezionatore Neutro                    | G10074    | 20/40A    | tutti i modelli fino al 700-00A compreso                             |
|      |                                       | G10075    | 63/80A    | modelli 700-10A e 20A; tutti i modelli da 900 e 1M2                  |
| 3    | Scheda Modulazione                    | G16800.04 |           | Tutti i generatori, tutti i modelli                                  |
| 4    | Fusibile scheda                       | G03605    | 5A        | Tutti i generatori, tutti i modelli                                  |
| 5    | Scheda Bruciatore                     | G12940    |           | Tutti i generatori, tutti i modelli                                  |
| 6    | Gruppo pannello LCD                   | G16890    |           | Tutti i generatori, tutti i modelli                                  |
| 7    | Contatto LUA1C20                      | G02271    |           | Tutti i generatori, tutti i modelli                                  |
| 8    | Avviatore LUB12                       | G02215    | 5,5 kW    | Tutti i modelli con motore fino a 5,5 kW                             |
|      | Avviatore LUB32                       | G02225    | 15 kW     | Tutti i modelli con motore da 7,5 Kw fino a 15 Kw                    |
| 9    | Relè termico LUCA05                   | G02216    | 1,2-5 A   | Tutti i genereratori con motore fino a 1,5 kW compreso               |
|      | Relè termico LUCA12                   | G02217    | 3-12 A    | Tutti i genereratori con motore da 2,2 kW a 5,5 kW compreso          |
|      | Relè termico LUCA18                   | G02218    | 4,5-18 A  | Tutti i genereratori con motore da 7,5 kW                            |
|      | Relè termico LUCA32                   | G02219    | 8-32 A    | Tutti i genereratori con motore da 9,2 kW a 15 kW compreso           |
| 10   | Interruttore automatico 3P Bruciatore | G10078    | 6,3A      | Tutti i modelli da 250 a 1M2                                         |
| 11   | Interruttore automatico 3P Inverter   | G10197    | 5,5 kW    | Tutti i generatori con quadro avviamento INVERTER motore da 5,5kW    |
|      |                                       | G10198    | 7,5-11 kW | Tutti i generatori con quadro avviamento INVERTER mot. da 7,5 a 11kW |
|      |                                       | G10175    | 15 kW     | Tutti i generatori con quadro avviamento INVERTER motore da 15kW     |
| 12   | Soft Starter                          | G02801    | 3 kW      | Modelli speciali su richiesta                                        |
|      |                                       | G02801    | 4 kW      | Modelli speciali su richiesta                                        |
|      |                                       | G18034    | 5,5 kW    | 420-10A, 420-20A, 550-20A                                            |
|      |                                       | G18035    | 11 kW     | 700-10A, 700-20A, 900-00A, 900-10A, 900-20A, 1M2-00A, 1M2-10A        |
|      |                                       | G18043    | 15 kW     | 1M2-20A                                                              |

| Motore kW  |      | Corrente In 400V-50Hz | N° giri | Relè Termico |         |
|------------|------|-----------------------|---------|--------------|---------|
| G02325-IE3 | 1,1  | 2,6                   | 1.440   | G02216       | 1,2-5A  |
| G01430-IE3 | 1,5  | 3,6                   | 1.440   |              |         |
| G01490-IE3 | 2,2  | 4,5                   | 1.450   | G02217       | 3-12A   |
| G01260-IE3 | 3,0  | 6,4                   | 1.450   |              |         |
| G00137-IE3 | 4,0  | 8,0                   | 1.450   |              |         |
| G01261-IE3 | 5,5  | 10,6                  | 1.460   |              |         |
| G01022-IE3 | 7,5  | 14,1                  | 1.460   | G02218       | 4,5-18A |
| G07371-IE3 | 9,2  | 17,1                  | 1.460   | G02219       | 8-32A   |
| G00837-IE3 | 11,0 | 20,4                  | 1.465   |              |         |
| G01973-IE3 | 15,0 | 27,3                  | 1.465   |              |         |

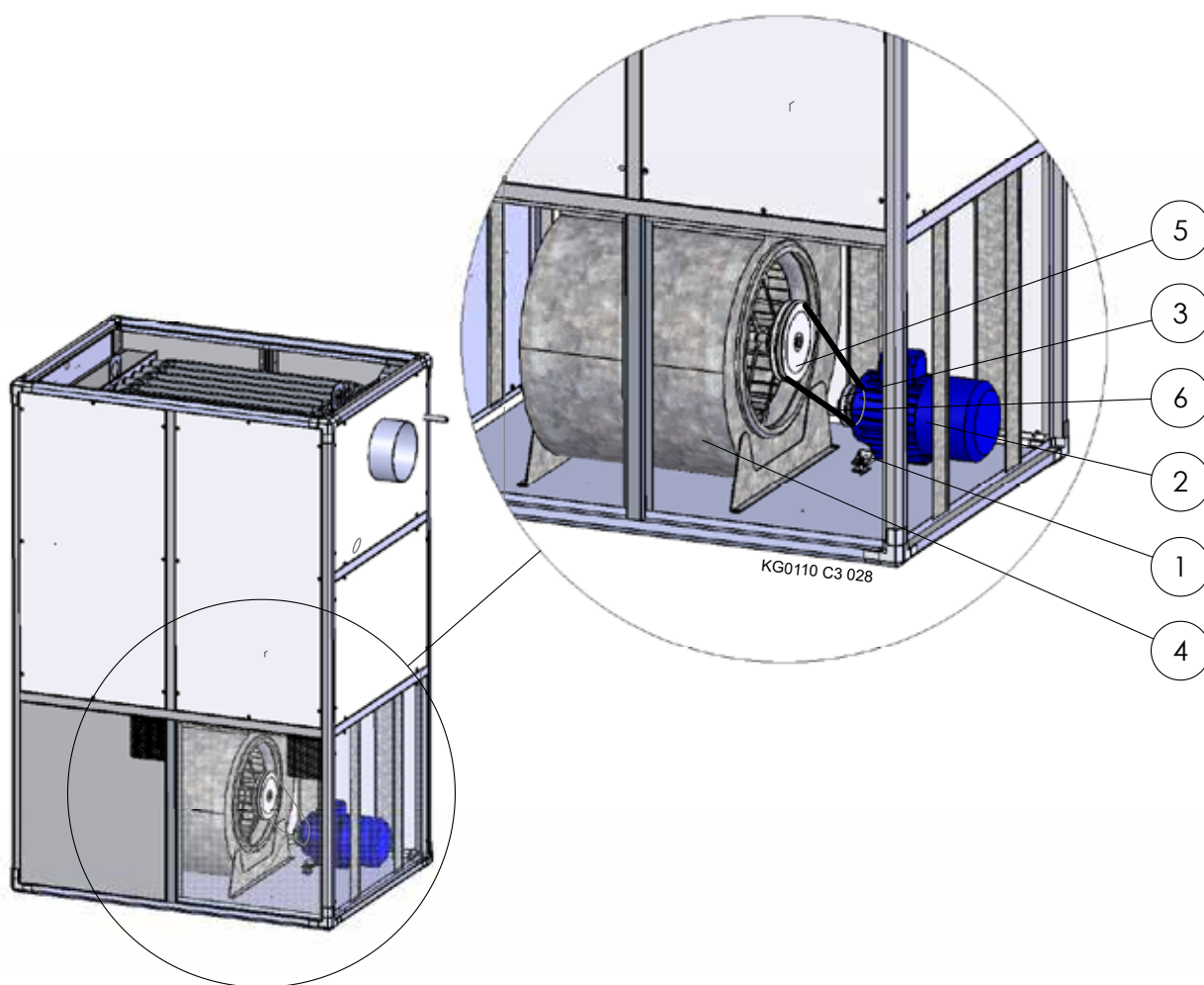


# Generatore d'aria calda a basamento serie PK

Manuale d'uso, di installazione e di manutenzione



| RIFERIMENTO | DESCRIZIONE             |
|-------------|-------------------------|
| 1           | TENDICINGHIA            |
| 2           | MOTORE ELETTRICO        |
| 3           | PULEGGIA MOTRICE        |
| 4           | VENTILATORE             |
| 5           | PULEGGIA CONDOTTA       |
| 6           | CINGHIA DI TRASMISSIONE |



# Generatore d'aria calda a basamento serie PK

Manuale d'uso, di installazione e di manutenzione



TABELLA RICAMBI VENTILAZIONE

| Generatore<br>Modello | Ventilatore<br>codice | N° | Puleggia condotta |         | Motore elettrico<br>codice | Puleggia motrice |         | Cinghia |    |            |        |  |
|-----------------------|-----------------------|----|-------------------|---------|----------------------------|------------------|---------|---------|----|------------|--------|--|
|                       |                       |    | puleggia          | bussola |                            | puleggia         | bussola | codice  | N° |            |        |  |
| 060-10A               | G04288                | 1  | G07356            | G07406  | G02325-IE3                 | G00393           | G00525  | G00581  | 1  |            |        |  |
| 060-20A               |                       |    | G00708            |         | G01430-IE3                 | G00419           |         |         |    |            |        |  |
| 100-00A               | G02324                | 1  | G07231            | G07406  | G02325-IE3                 | G00393           | G00525  | G00613  | 2  |            |        |  |
| 100-10A               |                       |    | G07318            |         | G01430-IE3                 |                  |         |         |    | G00392     |        |  |
| 100-20A               |                       |    | G07356            |         | G01490-IE3                 |                  |         |         |    |            |        |  |
| 140-00A               | G01440                | 1  | G07318            | G07406  | G01260-IE3                 | G00393           | G00392  | G00582  | 2  |            |        |  |
| 140-10A               |                       |    | G01619            |         |                            | G00419           |         |         |    |            |        |  |
| 140-20A               |                       |    | G07356            |         | G00137-IE3                 |                  |         |         |    |            |        |  |
| 190-00A               | G04133                | 1  | G07231            | G07406  | G01260-IE3                 | G00393           | G00392  | G00509  | 2  |            |        |  |
| 190-10A               |                       |    | G01809            |         |                            |                  |         |         |    | G00137-IE3 |        |  |
| 190-20A               |                       |    | G07318            |         |                            |                  |         |         |    |            |        |  |
| 250-00A               | G01440                | 2  | G01619            | G07406  | G01490-IE3                 | G00403           | G00392  | X01843  | 4  |            |        |  |
| 250-10A               |                       |    |                   |         |                            | G00393           |         |         |    |            |        |  |
| 250-20A               |                       |    | G00708            |         | G01260-IE3                 |                  |         |         |    |            |        |  |
| 320-00A               | G04133                | 2  | G07231            | G07406  | G01490-IE3                 | G00403           | G00392  | G07089  | 4  |            |        |  |
| 320-10A               |                       |    | G01619            |         | G00393                     |                  |         |         |    |            |        |  |
| 320-20A               |                       |    | G07318            |         |                            | G00137-IE3       |         |         |    |            |        |  |
| 420-00A               | G04133                | 2  | G01619            | G07406  | G00137-IE3                 | G00393           | G00392  | G02027  | 4  |            |        |  |
| 420-10A               |                       |    | G01809            |         | G01181-IE3                 | G00419           | G00864  | G01953  |    |            |        |  |
| 420-20A               |                       |    | G01619            |         |                            |                  |         |         |    |            |        |  |
| 550-00A               | G00865                | 2  | G00867            | G01957  | G01260-IE3                 | G00393           | G00392  | G00868  | 4  |            |        |  |
| 550-10A               |                       |    | G00866            |         | G00137-IE3                 |                  |         |         |    | G00864     |        |  |
| 550-20A               |                       |    |                   |         | G01181-IE3                 |                  |         |         |    |            |        |  |
| 700-00A               | G00871                | 2  | G00290            | G01957  | G00137-IE3                 | G00393           | G00392  | G00420  | 4  |            |        |  |
| 700-10A               |                       |    |                   |         | G01181-IE3                 | G00419           | G00864  |         |    |            |        |  |
| 700-20A               |                       |    |                   |         | G01022-IE3                 | G07232           | G01954  |         |    |            |        |  |
| 900-00A               | G00836                | 2  | G00128            | G00827  | G01022-IE3                 | G00828           | G01954  | G00420  | 8  |            |        |  |
| 900-10A               |                       |    |                   |         | G07371-IE3                 | G01128           |         |         |    |            |        |  |
| 900-20A               |                       |    | G00839            |         | G00837-IE3                 | G00828           | G00833  | G00129  |    |            |        |  |
| 1M2-00A               | G00836                | 2  | G00128            | G00827  | G07371-IE3                 | G00828           | G00833  | G00420  | 8  |            |        |  |
| 1M2-10A               |                       |    |                   |         | G00837-IE3                 | G01128           |         |         |    | G00130     | G00129 |  |
| 1M2-20A               |                       |    | G00839            |         | G01973-IE3                 |                  |         |         |    |            |        |  |



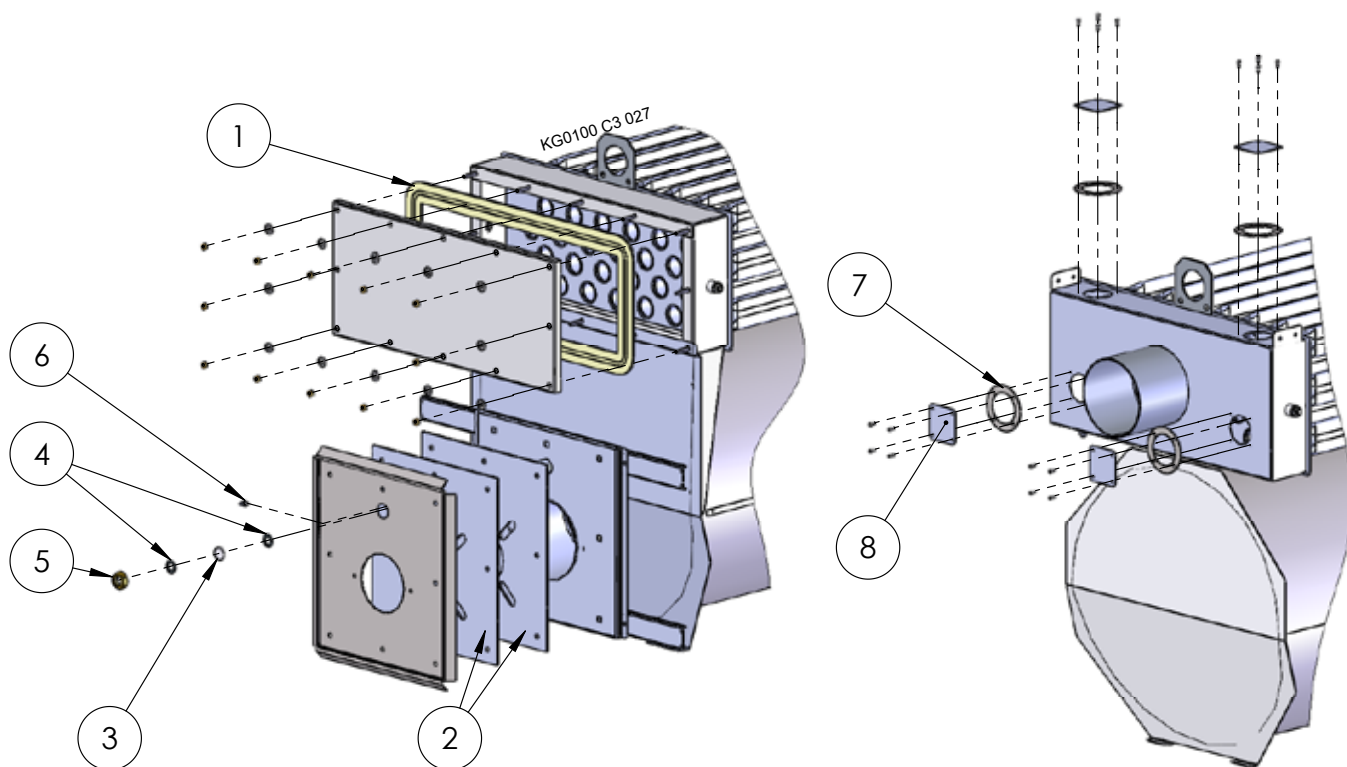
# Generatore d'aria calda a basamento serie PK

Manuale d'uso, di installazione e di manutenzione



## RICAMBI SCAMBIATORE

| POS. | Descrizione                                                                                                   | Codice    | Impiego                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------------------|
| 1    | Guarnizione giro fumi                                                                                         | X01415    | Tutti i generatori, tutti i modelli; in metri lineari |
| 2    | Guarnizione piastra bruciatore*<br><br>*NOTA: Da tagliare in funzione del diametro della testa del bruciatore | G01190    | Dal modello 032 al modello 100 compreso               |
|      |                                                                                                               | G07819    | Dal modello 140 al modello 250 compreso               |
|      |                                                                                                               | G08119    | Dal modello 320 al modello 550 compreso               |
|      |                                                                                                               | G08426    | Per i modelli 700 e 900 e 1M2                         |
| 3    | Vetrino fiamma                                                                                                | G02317    | Tutti i generatori, tutti i modelli                   |
| 4    | Guarnizione vetrino                                                                                           | X00397    | Tutti i generatori, tutti i modelli                   |
| 5    | Dado fissaggio vetrino                                                                                        | X01822    | Tutti i generatori, tutti i modelli                   |
| 6    | Preso pressione camera combustione                                                                            | C00060    | Tutti i generatori, tutti i modelli                   |
| 7    | Guarnizione ispezione fumi                                                                                    | G14242    | Dal modello 032 al modello 550 compreso               |
|      |                                                                                                               | G08444    | Per i modelli 700 e 900 e 1M2                         |
| 8    | Pannello ispezione fumi                                                                                       | G11142.08 | Dal modello 032 al modello 550 compreso               |
|      |                                                                                                               | G08423    | Per i modelli 700 e 900 e 1M2                         |



# Generatore d'aria calda a basamento serie PK

Manuale d'uso, di installazione e di manutenzione



## RICAMBI TERMOSTATI

| POS. | Descrizione                | Codice | Impiego                        |
|------|----------------------------|--------|--------------------------------|
| 1    | Termostato sicurezza STB   | G12450 | Tutti i modelli dei generatori |
| 2    | Molla sostegno bulbo sonda | G28118 | Tutti i modelli dei generatori |
| 3    | Pannello porta sonda       | G18605 | Tutti i modelli dei generatori |
| 4    | Sonda NTC                  | G16401 | Tutti i modelli dei generatori |

