

SCHEDA DI CAPITOLATO GENERATORI SERIE K

Generatore d'aria calda pensile modulante a scambio diretto completo di:

- **Scambiatore di calore**, brevetto ROBUR, in lega di alluminio ad elevata capacità di scambio termico con alettature orizzontali (lato aria) e alettature verticali (lato fumi);
 - **Camera di combustione cilindrica** in acciaio inox AISI 409 realizzata con giunzioni graffate senza saldature;
 - **Bruciatore premiscelato multigas**, a portata termica modulante in acciaio inox AISI 430;
 - **Elettrovalvola gas modulante** di tipo pneumatico;
 - **Termostato di limite a riarmo manuale**, a protezione dal surriscaldamento degli scambiatori di calore;
 - **Soffiatore fumi a controllo elettronico di giri** per il tiraggio forzato dei prodotti della combustione;
 - **Pressostato differenziale** per il costante controllo del tiraggio forzato dell'apparecchio
 - **Scheda elettronica a microprocessore** di controllo e funzionamento dell'unità, che consente la modulazione proporzionale dell'erogazione di gas, aria comburente e aria di ventilazione
 - **Ventilatore elicoidale** a portata d'aria variabile in automatico, controllato di scheda elettronica, per l'immissione d'aria calda in ambiente;
 - **Griglia di mandata aria** con alette orizzontali orientabili;
 - **Comando a terra elettronico digitale**, con funzioni di termostato ambiente, cronotermostato con 3 livelli di temperatura impostabili, diagnostica di funzionamento e altre funzioni avanzate;
 - **Struttura autoportante** in lamiera d'acciaio verniciata con polvere epossidica arancione RAL 2008.
- Serie K disponibile anche nella **versione CM** con:
ventilatore centrifugo ad alta prevalenza;
camera di miscela completa di doppie serrande di regolazione interconnesse tra loro e regolabili con leva di comando .