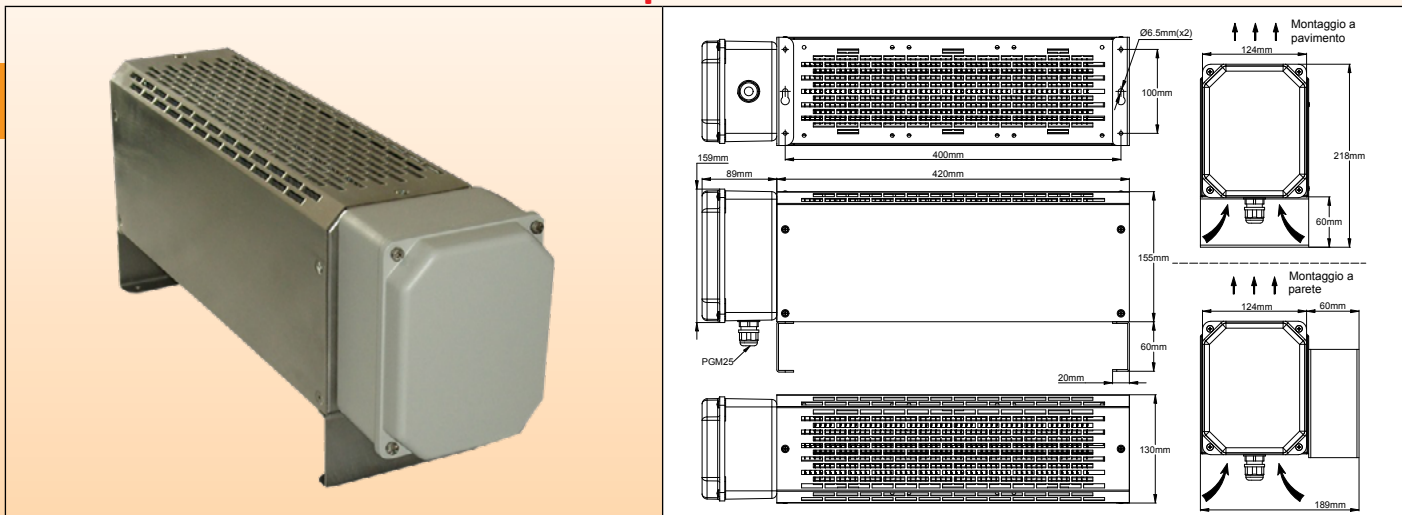


## Gamma 130 mm, IP65, senza ventola Tipo 9CG3



### Applicazioni principali

Questi sottogruppi, molto piccoli e resistenti, sono progettati per gli assemblatori, per essere utilizzati come elementi riscaldanti protetti in applicazioni professionali, dove il controllo della temperatura è aggiunto dall'assemblatore. A seconda della potenza superficiale scelta, possono essere utilizzati per il riscaldamento a convezione naturale o a ventaglio. Sono impermeabili e possono essere utilizzati all'esterno. Sono disponibili con telaio in acciaio verniciato o in acciaio inossidabile. Le applicazioni principali sono il riscaldamento di officine professionali, il riscaldamento di piccoli volumi come bungalow, cabine di gru, attrezzature edili, vagoni o cabine di guida di locomotive, locali tecnici, forni, container, essiccatoi.

### Caratteristiche principali

**Dimensioni:** 420 × 130 × 155 mm di lunghezza del corpo

**Riscaldatori:** 3 o 6 elementi alettati in acciaio inossidabile 304L. Alette 25 × 50 mm in acciaio inossidabile 304. Gli elementi riscaldanti sono saldati a TIG sulla loro staffa di montaggio, il che garantisce una tenuta perfetta.

**Materiale del telaio:** Lamiera di 0.8 mm di spessore, ad alta resistenza (resiste a +100 kg di carico distribuito), due versioni:  
- Lamiera di acciaio zincata con vernice epossidica nera.  
- Lamiera di acciaio inossidabile 304.

**Alloggiamento dei collegamenti :** 159 × 124 × 89 mm, alluminio pressofuso con guarnizione in silicone stampato; IP65; vernice epossidica grigia; viti in acciaio inossidabile. PA66, uscita passacavo M25.

**Montaggio:** 2 gambe rimovibili possono essere montate sotto il telaio (montaggio a pavimento) o lateralmente (montaggio a parete).

**Connessione elettrica interna:** 10 mm<sup>2</sup>, 4 vie, morsetteria in ceramica.

**Tensione:** 3 elementi riscaldanti, 230V, che consente un collegamento monofase (riscaldatori cablati in parallelo) o a 3 fasi (riscaldatori cablati a stella). Tensioni alternative disponibili su richiesta.

**Potenza:** Da 1500 a 4500W a seconda del modello

**Intervallo di temperatura:** Da -50 a +150°C

**Carico superficiale:**

Si consiglia un carico superficiale massimo di 3W/cm<sup>2</sup> (20W/in<sup>2</sup>) per applicazioni in convezione naturale e di 4,5 W/cm<sup>2</sup> (30W/in<sup>2</sup>) per applicazioni in riscaldamento a ventola (velocità dell'aria > 2m/s).

Questi dispositivi non sono dotati di ventola. Se necessario, la ventola deve essere installata dall'assemblatore.

Vedere la sezione 2 del presente catalogo Temperature di superficie e temperatura dell'aria nel riscaldamento a convezione e a ventola.

**Peso netto:** 6.4 kg

**Opzione:** limite di sicurezza a reset manuale, a disco o capillare. (La selezione della temperatura di set-point dipende dall'applicazione e deve essere specificata dall'assemblatore).

### Riferimenti con alimentazione a 230V

Telaio in acciaio verniciato nero					Telaio in acciaio inossidabile 304				
Riferimenti	Potenza (W)	Quantità di elementi riscaldanti	W/cm <sup>2</sup>	W/in <sup>2</sup>	Riferimenti	Potenza (W)	Quantità di elementi riscaldanti	W/cm <sup>2</sup>	W/in <sup>2</sup>
9CG34G33023200EB	2000	3	3	20	9CG34G33023200E4	2000	3	3	20
9CG34G34523230EB	2300	3	4.5*	30	9CG34G34523230E4	2300	3	4.5*	30
9CG34G63023400EB	4000	6	3	20	9CG34G63023400E4	4000	6	3	20
9CG34G64523460EB	4600	6	4.5*	30	9CG34G64523460E4	4600	6	4.5*	30

\* La velocità dell'aria ≥2m/s è obbligatoria.