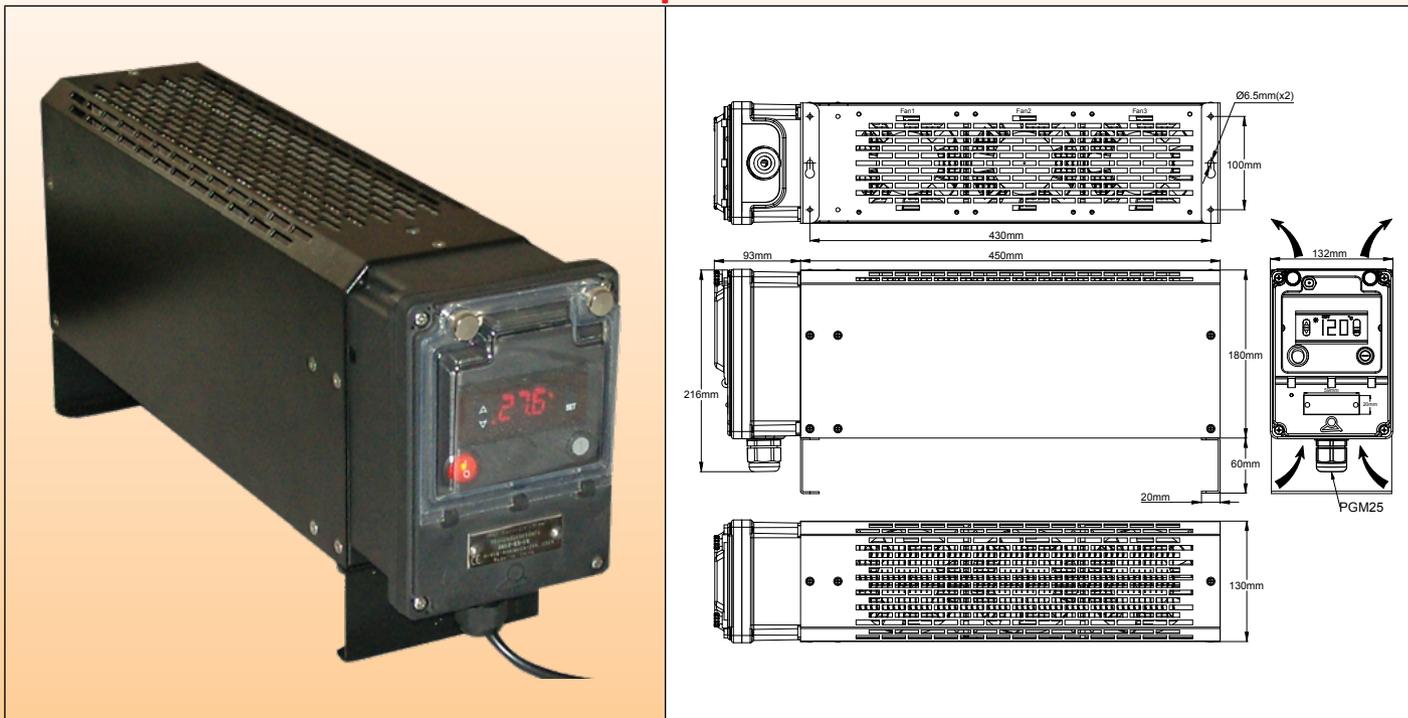


Modelli con soffio verso l'alto, controllo elettronico

Tipo 9CK



Applicazioni principali

Questi termoventilatori per impieghi gravosi sono progettati per applicazioni professionali, commerciali o industriali. Sono dotati di 3 ventole silenziose ad alta portata e di una centralina di controllo impermeabile con interruttore On-Off illuminato a 2 poli, controllo elettronico della temperatura con display digitale, termostato di sicurezza e interruttore antiribaltamento.

Sebbene gli elementi riscaldanti e le centraline di controllo siano impermeabili, le ventole non lo sono e non devono essere utilizzati all'aperto senza un'adeguata protezione delle uscite dell'aria calda da gocce di liquido e pioggia.

Per le applicazioni all'esterno, utilizzare i modelli senza ventola. La classe di isolamento 1 non consente l'utilizzo in bagno e in tutti i luoghi che richiedono un isolamento di classe II. Non sono progettati per l'uso in ambienti pericolosi. Sono disponibili con telaio in acciaio verniciato o in acciaio inossidabile.

Le applicazioni principali sono il riscaldamento di officine professionali, bungalow, cabine di gru, attrezzature edili, vagoni o cabine di guida di locomotive, locali tecnici, forni, container, essiccatoi.

Caratteristiche principali

Dimensioni: 450 × 130 × 150 mm di corpo (scatola di controllo e gambe non incluse)

Protezione dall'ingresso: IP40 (versione con ventola) o IP65 (versione senza ventola)

Riscaldatori: 3 elementi alettati in acciaio inossidabile 304L. Alette 25 × 50 mm in acciaio inossidabile 304. Carico superficiale 3W/cm² per i modelli con ventola e 2W/cm² per i modelli senza ventola.

Materiale del telaio: Lamiera di 0.8 mm di spessore, ad alta resistenza (resiste a +100 kg di carico distribuito), in due versioni:

- Lamiera di acciaio zincata con vernice epossidica nera.
- Lamiera di acciaio inossidabile 304.

Ventole (solo per la versione con ventole): 3 ventole da 120 × 120 mm, portata 3 × 30m³/h. Aspettativa di vita L10: 50.000 h (>5 anni) a 25°C. L10 si riferisce al tempo in cui, statisticamente, il 90% della ventola sarà ancora operativo. L'aspettativa di vita si riduce di circa il 50% quando la temperatura ambiente sale a 50-70°C.

Controlli:

Situati all'interno di una scatola di protezione in PA66, IK10, con finestra sigillabile, che consente l'accesso a:

- Controllo elettronico della temperatura, con regolazione differenziale, display digitale a 1/10°, intervallo di temperatura 4-40°C (può essere impostato in °F).
- Termostato a reset manuale con limite alto di sicurezza per la protezione contro l'ostruzione dell'uscita dell'aria o il guasto della ventola.
- Interruttore antiribaltamento per la protezione contro i guasti del riscaldatore

Connessione elettrica: tramite spina euro con messa a terra, 2 metri, 3 × 1.5 mm² (nessun cavo fornito nella versione a 3 fasi)

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

Tensione: monofase 230V, 50/60Hz o 400V trifase con neutro

Radiatori commerciali e industriali a convenzione

**Potenza:**

- IP40 monofase, 230V: 2000W, 3500W; 3 fasi: 4000W

- IP65 monofase, 230V: 1300W, 2600W; 3 fasi: 2600W

Temperatura ambiente: Da -20 a +60°C

Peso netto: 8.4 kg

Opzione:

- Telecomando On-Off a infrarossi

- Si accettano personalizzazioni

Riferimenti, versione IP40 con ventole					
Telaio in acciaio verniciato nero			Telaio in acciaio inossidabile 304		
Riferimenti	Potenza (W)	Tensione (V)	Riferimenti	Potenza (W)	Tensione (V)
9CK34Y33023200HB	2000	230	9CK34Y33023200H4	2000	230
9CK34Y63023300HB	3500	230	9CK34Y63023300H4	3500	230
9CK34Y630433000B	4000	3 × 400	9CK34Y6304330004	4000	3 × 400

Riferimenti, versione IP65 senza ventole					
Telaio in acciaio verniciato nero			Telaio in acciaio inossidabile 304		
Riferimenti	Potenza (W)	Tensione (V)	Riferimenti	Potenza (W)	Tensione (V)
9CK3DY32023130HB	1300	230	9CK3DY32023130H4	1300	230
9CK3DY23023260HB	2600	230	9CK3DY62023260H4	2600	230
9CK3DY620432600B	2600	3 × 400	9CK3DY6204326004	2600	3 × 400

A causa del continuo miglioramento dei nostri prodotti, i disegni, le descrizioni e le caratteristiche utilizzate in queste schede tecniche sono solo a titolo indicativo e possono essere modificate senza preavviso.