

GENERATORE ELETTRICO DI CALORE PER L'ELIMINAZIONE DI INSETTI INFESTANTI



Trattamenti termici

PW9 è un generatore elettrico di calore destinato all'uso in ambienti che necessitano di riscaldamento fino a max. 70°C. Trova impiego per il controllo delle cimici dei letti e di altri insetti infestanti quali tignole delle derrate, anobidi (compresi i tarli del legno), tribolii ed altri insetti delle derrate, coleotteri cerambicidi ("capricorni"), termiti (*Kaloterme* spp. e *Cryptoterme*), ecc. La temperatura dell'ambiente circostante in combinazione ad altri fattori ambientali come l'umidità relativa, determinano o meno la sopravvivenza degli infestanti: i trattamenti termici hanno una comprovata efficacia su tutti gli stadi vitali degli insetti infestanti, agendo su adulti, pupe e uova. Ciò è possibile grazie ad alcuni processi irreversibili che si innescano nel metabolismo degli insetti, come ad esempio la coagulazione delle proteine (e la conseguente alterazione molecolare), la disidratazione e la distruzione degli enzimi.

Inoltre, l'azione riscaldante, consente di ridurre l'umidità relativa dell'ambiente.

Caratteristiche

È possibile veicolare l'aria in ingresso ed uscita tramite una tubazione accessoria con lunghezza max. di 4 metri (con tubazione d'uscita in grado di sostenere 130 C°) per riscaldare una tenda o un area confinata con coperte termiche ecc.. o impiegare le serrande laterali per una diffusione del calore omogenea. Il corpo della strumentazione è in metallo acciaio inox, EN 1.4016. Le resistenze che generano calore sono in acciaio inox, EN 1.4301. È dotata di 2 ruote di grandi dimensioni e 2 piroettanti per facilitare gli spostamenti, grazie alle comode maniglie installate sul corpo macchina.

L'alimentazione elettrica è suddivisa in due tipologie:

1. alimentazione trifase 400V con presa dedicata da 16A dedicata alle resistenze elettriche
2. alimentazione monofase 230V (domestica) con presa dedicata per il funzionamento del termostato.

SCHEDA TECNICA

Informazioni riservate ai tecnici della disinfestazione, agronomi, medici, veterinari e autorità sanitarie

Caratteristiche tecniche	
Dimensioni	1090 mm (h) x 535 mm x 545 mm
Caratteristiche elettriche resistenze	400 V3~/50Hz/5 poli
Caratteristiche elettriche termostato/pannello di controllo	230V~/50Hz/3 poli
Uscita nominale	147 W
Potenza termica	9000 W
Uscita motore	147 W
Settaggio termico	0 – 6 – 9 KW
Volume d'aria generato	802 m ³ /h
Rumorosità	61 dB(A)
Peso	35 Kg
Indice protezione	IP43
Sensore di temperatura con cavo	7 metri (lunghezza del cavo)

Articolo	Codice	Confezione
PW9	4-3046-PW9	Singola