

Generatori d'aria calda Hot air generators

Serie-Series GEP

I generatori d'aria calda serie "GEP", oltre a possedere tutte le qualità e le caratteristiche tecniche della serie "GE", sono stati concepiti per il riscaldamento di coperture pressostatiche di campi da tennis, piscine, bocciodromi, magazzini, ecc. in cui il volume d'aria prodotto dal generatore di aria calda esercita la doppia funzione di riscaldamento e di supporto della struttura stessa.

Sono prodotti in diverse potenze comprese tra 99.000 e 340.000 kcal/h.

La mandata e la ripresa dell'aria sono predisposte nella parte inferiore del generatore di aria calda e dispongono di collare di fissaggio, di serranda di regolazione (solo per aria di ripresa), elettroventilatori ad alta prevalenza statica, cabina di protezione del bruciatore.

"GEP" hot air generators, whose basic technical characteristics are the same as those of "GE" generators, have been specifically developed for use in premises with "pneumatic" sheltering structure, such as tennis courts, swimming-pools, bowling alleys, warehouses, etc., where the generated hot air volume besides the function of heating also has the function of auxiliary support for the pneumatic structure.

Capacity range: from 99,000 to 340,000 kcal/h.

The air outlet and the return air intake are located in the lower part of the generator and are provided with clamping collar, adjustment damper (on return air intake only), high static head motor-driven fans, protection hood for burner.



Modello Model	Portata termica Thermal input		Portata aria Air flow		Potenza motore Motor power		Vollaggio Power source		Ventilatori Fans		Pressione statica Static pressure		Dimensioni Dimensions							
	kcal/h	KWh	Nm ³ /h	KW	Volt/Hz	n°	Pa	A	B	C	D	E	F	J	L	K	B	Ø1	Ø2	
GEP 90	99.000	115	8.500	3	1-230/50	1	300	750	1.500	2.000	600	1.440	690	1.800	500	1.590	150	500	500	
GEP 120	134.000	156	10.500	3	1-230/50	1	300	750	1.500	2.000	600	1.440	690	1.800	500	1.590	150	500	500	
GEP 150	168.000	195	14.000	4	3-400/50	1	300	1.000	1.700	2.350	600	1.620	920	2.100	660	1.900	200	600	600	
GEP 200	228.000	265	16.000	4	3-400/50	1	310	1.000	1.700	2.350	600	1.620	920	2.100	660	1.900	200	600	600	
GEP 250	282.000	328	20.000	5,5	3-400/50	1	310	1.200	2.000	2.750	760	1.900	1.100	2.500	800	2.100	250	700	700	
GEP 300	340.000	395	24.000	7,5	3-400/50	1	320	1.200	2.000	2.750	760	1.900	1.100	2.500	800	2.100	250	700	700	

