

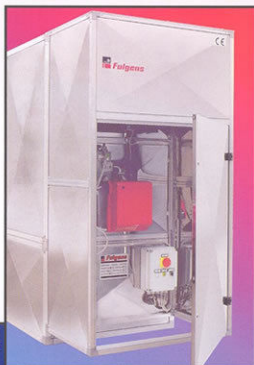
# Generatori d'aria calda Hot air generators Serie-Series GE

Le generalità e le specifiche tecniche dei generatori di aria calda serie "GE" rispecchiano essenzialmente i dati della serie "G". L'esecuzione del telaio in profilato di alluminio, la **pannellatura esterna in acciaio inossidabile** con contrappannellatura interna in acciaio zincato e l'aggiunta di una cabina copriburcatore permettono l'installazione dei generatori di aria calda serie "GE" all'aperto, senza quindi alcuna protezione.

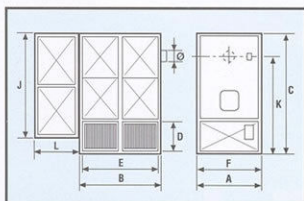
Sono indicati principalmente per il riscaldamento di coperture portanti, di campi da tennis, magazzini, piscine, ecc., ma possono essere impiegati facilmente nell'industria presentando indubbi vantaggi rispetto all'installazione tradizionale. La disponibilità inoltre di una vasta gamma di differenti potenzialità consente di risolvere problemi di riscaldamento nelle piccole, medie e grandi utenze.

"GE" hot air generators are intended for installation outdoors. Their technical characteristics and performances are basically the same as those of "G" generators.

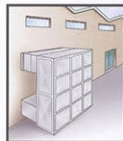
The frame is made of aluminium shaped bars, the panels are made of **inox steel** with galvanized steel internal panels. In addition, the generator is provided with a protection hood for the burner. No further protection is required for outdoor installation. In particular, these generators are suitable for heating sheltered tennis courts, warehouses, swimming-pools, etc., but can also be profitably used in industry because of the advantages they offer in comparison with the traditional way of installation. The wide range of capacities allows to select the proper generator for any application small, medium, large.



Modello Model	Portata termica Thermal input		Portata aria Air flow		Potenza motore Motor power		Voltaggio Power source		Ventila- tori Fans		Pressione statica Static pressure		Dimensioni Dimensions			Peso netto Net weight		
	kcal/h	kWh	Nm <sup>3</sup> /h	kW	Volt/Hz	n°	Pa	A	B	C	D	E	F	J	L		K	Ø
GE 28	29.000	34	2.000	0,25	1-230/50	1	100	600	750	1.450	550	690	540	1.250	400	1.220	150	205
GE 40	45.000	52	3.000	0,55	1-230/50	1	150	600	750	1.450	550	690	540	1.250	400	1.220	150	220
GE 55	62.000	72	4.500	0,55	1-230/50	1	170	600	1.050	1.550	550	990	540	1.350	500	1.290	150	295
GE 70	78.000	91	6.000	0,75	1-230/50	1	200	600	1.050	1.550	550	990	540	1.350	500	1.290	150	320
GE 90	99.000	115	7.500	0,55+0,55	1-230/50	1+1	230	750	1.100	1.760	600	1.040	690	1.560	500	1.590	150	405
GE 120	134.000	156	9.500	0,75+0,75	1-230/50	1+1	230	750	1.250	1.760	600	1.190	690	1.560	500	1.590	150	445
GE 150	168.000	195	12.000	2,2	3-400/50	2	250	1.000	1.700	2.100	600	1.620	920	1.900	660	1.900	200	665
GE 200	228.000	265	17.000	3	3-400/50	2	250	1.000	1.700	2.100	600	1.620	920	1.900	660	1.900	200	790
GE 250	282.000	328	20.000	4	3-400/50	2	260	1.200	2.000	2.300	760	1.900	1.100	2.100	800	2.080	250	855
GE 300	340.000	395	24.000	5,5	3-400/50	2	260	1.200	2.000	2.300	760	1.900	1.100	2.100	800	2.080	250	1.130
GE 350	395.000	459	28.000	3+3	3-400/50	1+1	260	1.200	2.600	2.600	760	2.460	1.060	2.400	800	2.320	300	1.280
GE 400	449.000	522	35.000	4+4	3-400/50	1+1	260	1.200	2.600	2.600	760	2.460	1.060	2.400	800	2.320	300	1.665
GE 450	505.000	587	38.000	4+4	3-400/50	2+2	300	1.400	3.000	2.700	760	2.900	1.300	2.500	1.000	2.440	300	1.745
GE 500	563.000	655	40.000	5,5+5,5	3-400/50	2+2	300	1.400	3.000	2.700	760	2.900	1.300	2.500	1.000	2.440	300	1.835
GE 650	740.000	860	55.000	7,5+7,5	3-400/50	2+2	300	1.500	3.300	3.000	900	3.180	1.380	2.800	1.000	2.610	350	2.245
GE 800	900.000	1.046	70.000	9+9	3-400/50	2+2	350	1.500	4.000	3.000	900	3.880	1.380	2.800	1.000	2.610	350	2.715
GE 1000	1.125.000	1.308	80.000	11+11	3-400/50	2+2	350	1.500	4.600	3.100	1.000	4.480	1.380	2.900	1.000	2.700	400	3.100



Esempio di installazione con utilizzo di normale raccordo in lamiera zincata per l'aria di mandata.  
Example of installation with a typical galvanized steel band for connection of supply air duct.



Esempio di installazione con generatore predisposto per il collegamento diretto dell'aria di mandata.  
Example of installation of generator specially prepared for direct connection of supply air duct.