

A BASAMENTO - DA ESTERNO

PER COPERTURE PRESSOSTATICHE

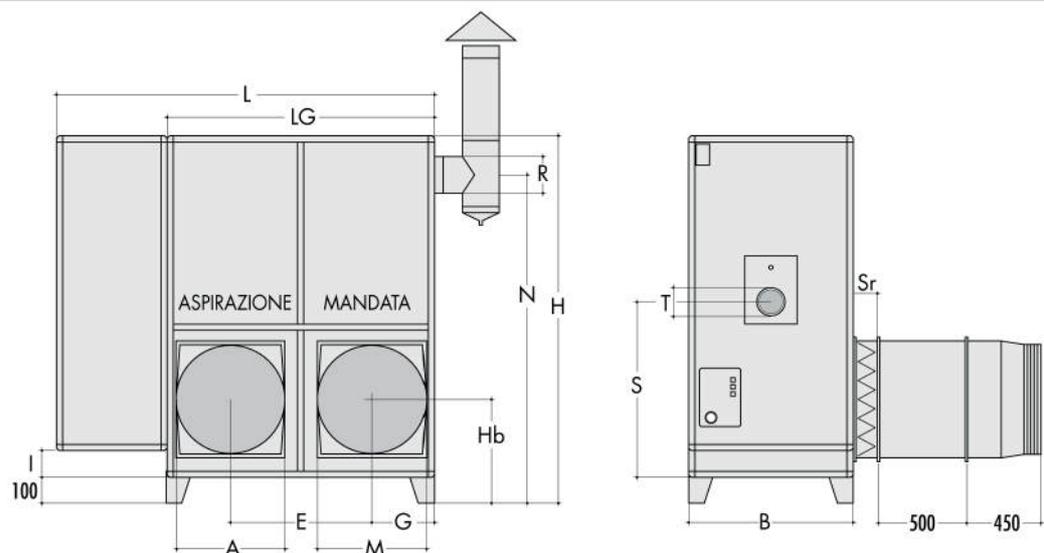
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- **Involucro esterno** costituito da un telaio portante in profilato di alluminio, doppia pannellatura a sandwich con coibentazione in lana di vetro.
- **Vano protezione** bruciatore e componenti elettrici.
- **Camera di combustione** in acciaio inox AISI 430 con elevata superficie di scambio.
- **Focolare** ad inversione di fiamma, con circuito di combustione a tre giri fumi, completamente saldato.
- **Scambiatore di calore** ad alto rendimento in acciaio inox AISI 304.
- **Fascio tubiero** brevettato.
- **Rendimento** fino al 94%.
- **Gruppo di ventilazione** costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione. Grado di protezione motore ventilatore IP 54.
- **Base di sostegno** motore e ventilatore in alluminio.
- **Piano ventilatore** ad imbuto per il recupero della pressione dinamica.
- **Quadro elettrico** in acciaio verniciato con polvere epossidica, grado di protezione IP44, con interruttore

generale con chiusura sportello; interruttore estate /inverno; fusibile, teleruttore a relé termico per ciascun motore ventilatore; relé ausiliario; spia di segnalazione alimentazione; spia di segnalazione di intervento relé termico. (Conforme alle norme vigenti EN60335-1).



DATI TECNICI



	DIMENSIONI													
	L	B	H	A	M	E	G	Sr	Hb	R	N	LG	S	I
I 100-120 E-P	1.950	800	2.220	∅ 500	∅ 500	700	285	80	640	∅ 180	1.960	1.455	290	150
I 140 E-P	2.170	920	2.280	∅ 600	∅ 600	865	365	130	640	∅ 180	2.000	1.570	1.235	60
I 190 E-P	2.480	1.060	2.430	∅ 600	∅ 700	925	385	130	640	∅ 250	2.160	1.750	1.290	150
I 250 E-P	2.760	1.140	2.530	∅ 600	∅ 700	1.110	410	130	640	∅ 250	2.240	1.960	1.320	100
I 320 E-P	3.110	1.140	2.710	∅ 900	∅ 900	1.135	515	250	730	∅ 250	2.420	2.310	1.460	100
I 420 E-P	3.460	1.340	3.100	∅ 900	∅ 900	1.410	525	250	700	∅ 300	2.680	2.460	1.540	420

	POTENZA RESA		CODICE
	Kw	Kcal/h	
COMPACT I 100 E-P	100	86.000	I 100 EP
COMPACT I 120 E-P	120	103.286	I 120 EP
COMPACT I 140 E-P	171,1	147.146	I 140 EP
COMPACT I 190 E-P	205,9	17.074	I 190 EP
COMPACT I 250 E-P	275	236.501	I 250 EP
COMPACT I 320 E-P	335,9	288.891	I 320 EP
COMPACT I 420 E-P	450	387.000	I 420 EP

Questa serie di generatori è adatta per riscaldare coperture pressostatiche, coperture portanti (geodetiche) di campi da tennis, calcetto, palestre, piscine e magazzini.

- ACCESSORI DI CORREDO:**
- Camino di evacuazione dei fumi composto da: raccordo a T, tratto rettilineo lunghezza 1 metro, cappello parapiovvia, tappo raccogli condensa.
 - Serrande tagliafuoco, sulla ripresa e sulla mandata, REI120 con microinterruttore cablato.
 - Boccagli di raccordo quadro-tondo.
 - Serranda regolazione manuale ricircolo.
 - Griglia di reintegro con chiusura a gravità.
 - Termostato ambiente elettronico con sonda nel vano di ripresa aria.
 - Piedini alti 100 millimetri.

ACCESSORI A RICHIESTA: Serranda tagliafumo di espulsione, a riarmo manuale.

**Consultare ns.
ufficio commerciale**

CARATTERISTICHE TECNICHE		COMPACT P						
		100 E-P	120 E-P	140 E-P	190 E-P	250 E-P	320 E-P	420 E-P
		S	S	S	S	S	S	S
Portata termica nominale	Kw	110,7	137	195	230	310	380	508
	Kcal/h	95.202	117.820	167.700	197.800	266.600	326.800	436.000
Rendimento termico	%							
Portata aria a + 15°C	m ³ /h	7.000	7.000	9.800	13.400	18.200	21.800	30.000
Pressione statica disp.	Pa	300	300	300	300	300	300	300
Salto termico Δt	°C	39,6	47,6	45,2	40,8	42,4	40,5	
Potenza motori	Kw	3	3	4	4	7,5	7,5	
Tensione	V/F/Hz	400/3N/50						
Peso	Kg	445	445	525	650	845	990	1.200