



A BASAMENTO DA ESTERNO

Non occupano spazio all'interno dello stabilimento consentendo l'installazione dei generatori anche nei casi dove non è permessa la collocazione degli stessi all'interno dei locali. **Certificati in conformità alla direttiva gas 90/396/CEE.**

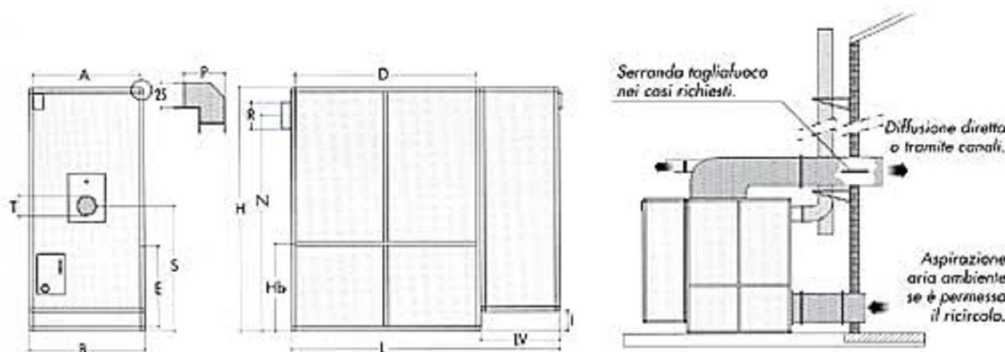
CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- Telaio** in profilo d'alluminio.
- Doppia pannellatura** a sandwich con coibentazione in lana di vetro.
- Vano alloggiamento** bruciatore ed impianto elettrico
- Camera di combustione** in acciaio inox AISI 430.

- Scambiatore di calore** in acciaio inox AISI 304.
- Gruppo di ventilazione** costituito da ventilatori centrifughi a doppia aspirazione.
- Apparecchiature di controllo e sicurezza** comprendono il quadro elettrico a norme CEI ed il bitermostato "FAN-LIMIT".

ACCESSORI A RICHIESTA:

- serranda tagliafuoco REI-120;
- serranda espulsione;
- filtri aria;
- bocchetta di mandata;
- griglia di ripresa.



	DIMENSIONI														
	L	B	H	Hb	D	E	A	P	N	R	S	T	LV	I	
I 120	1.600	800	2.020	---	1.020	800	720	40	1.760	Ø180	1.190	Ø135	500	150	
I 140	1.930	920	2.080	---	1.250	800	840	40	1.800	Ø180	1.155	Ø190	600	60	
I 190	2.190	1.060	2.230	---	1.380	800	980	40	1.960	Ø250	1.190	Ø190	730	150	
I 250	2.550	1.140	2.330	---	1.670	800	1.060	40	2.040	Ø250	1.220	Ø190	800	100	
I 320	2.760	1.140	2.330	---	1.880	800	1.060	40	2.040	Ø250	1.180	Ø230	800	100	
I 420	3.070	1.340	2.800	1.00	2.070	900	1.240	50	2.480	Ø300	1.440	Ø230	900	200	
I 550	3.500	1.340	3.170	1.290	2.500	1.190	1.240	50	2.800	Ø300	1.730	Ø230	900	200	
I 700	3.950	1.600	3.400	1.290	2.850	1.190	1.500	50	2.880	Ø350	1.790	Ø290	1.000	200	
I 900	4.550	1.700	3.750	1.420	3.450	1.320	1.600	50	3.060	Ø400	1.850	Ø290	1.000	200	

COMPACT E N: da impiegare con mandata diretta

COMPACT E M: da canalizzare con media prevalenza

COMPACT E S: da canalizzare con elevata prevalenza

Dal modello **I 420** i generatori vengono forniti in tre sezioni separate: gruppo scambiatore, gruppo ventilazione, vano bruciatore.

CARATTERISTICHE TECNICHE		COMPACT I																										
		120 E			140 E			190 E			250 E			320 E			420 E			550 E			700 E			900 E		
		N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S	N	M	S
Portata termica nominale	Kw	137			195			230			310			380			508			670			818			1.028		
	Kcal/h	117.820			167.700			197.800			266.600			326.800			436.880			576.200			703.812			884.022		
Potenza termica nominale	Kw	120			171,1			205,9			275			335,9			450			592			730			920		
	Kcal/h	103.269			147.140			177.031			236.501			288.891			387.032			509.360			627.800			791.200		
Rend. min/max	%	87,7÷93,2			87,7÷93,9			87,7÷93,2			87,7÷93,9			87,7÷93,2			87,7÷93,9			87,7÷93,2			87,7÷93,9			87,7÷93,9		
Port. aria 15°C	m³/h	7.300			10.500			14.000			18.000			23.000			30.500			40.000			54.000			68.500		
Press. statica disp.	Pa	80	150	270	70	140	280	70	150	230	70	130	250	70	210	320	70	180	270	70	180	280	90	240	240	90	260	260
Potenza motori	Kw	1,1	1,5	2,2	3	3	4	3	3	4	2,2	2,2	3	2,2	3	4	4	5,5	5,5	3	4	5,5	4	5,5	7,5	5,5	7,5	11
Motori	n°	1			1			1			2			2			2			2			2			2		
Tensione	V/F/Hz	400/3N/50																										
Peso	kg	292			378			460			592			660			1.006			1.284			1.750			2.220		



RCT snc - Via pastore, 10 - 31040 Postioma di Paese (TV)
 Tel. 0422 484 212 - 484 239 - Fax 0422 484 229
 e-mail: info@rctcompact.it