



**A BASAMENTO - DA INTERNO**

Costruito in conformità alle direttive Europee, questo generatore, particolarmente curato nella parte estetica, privilegia l'installazione all'interno dei locali da riscaldare (ove consentito dalle normative in vigore) garantendo il comfort desiderato sia utilizzando la diffusione diretta dell'aria (plenum) sia tramite canalizzazioni. **Certificati in conformità alla direttiva gas 90/396/CEE.**

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI**

**Pannellatura autopartante**

verniciata a polveri epossidiche, isolata internamente con materiale termoisolante e fonoassorbente. I pannelli sono smontabili singolarmente per un facile accesso a tutti i componenti.

**Scambiatore di calore** costituito da una camera di combustione in acciaio inox e da un fascio tubiero ad andamento verticale con inseriti

all'interno dei turbolatori ad alette contrapposte.

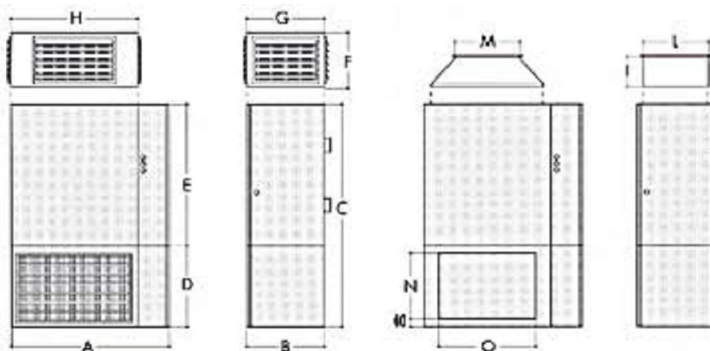
**Brucciato atmosferico** multigas, rampe in acciaio inox, ugelli intercambiabili per il funzionamento a gas metano o G.P.L.

**Apparecchiature di controllo e sicurezza** comprendono la scheda elettronica per il controllo del bruciatore, bitermostato IIFAN liMlr" e termostato sicurezza a riarmo manuale.

**Gruppo di ventilazione** costituito da un ventilatore centrifugo a doppia aspirazione con motore monofase direttamente accoppiato alla ventola.

**ACCESSORI A RICHIESTA:** -plenum per la diffusione diretta dell'aria; -raccordo partenza canali, -kit scarico fumi e aspirazione aria esterna, -centralino di comando remoto, -filtro aria.

Diffusione diretta dell'aria tramite plenum



Diffusione dell'aria tramite canalizzazione

	DIMENSIONI												
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	O
<b>P30</b>	1.000	485	1.420	520	900	350	485	80	200	410	410	420	610
<b>P40</b>	1.200	545	1.470	520	950	350	545	1.000	20	470	470	420	760
<b>P55</b>	1.200	645	1.595	645	950	400	645	1.000	200	570	570	545	860

CARATTERISTICHE TECNICHE		COMPACT CB		
		P30	P40	P55
Portata termica nominale	Kw	33,72	49,64	64,50
	Kcal/h	29.000	42.690	55.700
Potenza termica nominale	Kw	30,44	44,87	58,30
	Kcal/h	26.170	38.580	50.130
Rendimento termico	%	90,3	90,4	90,4
Portata aria a + 20°	m³/h	3.200	3.600	4.400
Salto termico	°C	27,26	35,72	37,97
Pressione statica utile	Pa	140	120	160
Ventilatori	n°	1		
	giri/m'	900		
Tensione	V/F/Hz	230/1/50		
Potenza elettrica installata	Watt	600	900	1.100
Livello sonoro a 5 mt.	dB	57	58	60

Consumo gas a + 15 °C 1013 mbar	metano m <sup>3</sup> /h	3,661	5,189	6,933
	propano m <sup>3</sup> /h	1,022	1,502	2,014
Attacco ingresso gas	Ø	1/2"	1/2"	3/4"
Scarico gas combusti	Ø	100 configurazione C 12 sdoppiato		
Presa aria comburente	Ø	120 configurazione C 12 sdoppiato		
Peso	kg	130	150	170



**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](mailto:info@rctcompact.it)