



A BASAMENTO DA INTERNO

Sono la indispensabile soluzione per il riscaldamento di locali industriali artigianali e commerciali dove il calore serve con la massima tempestività. Un consistente risparmio sui costi di gestione viene garantito dall'alto rendimento e dalla bassa inerzia termica che permette una rapida messa a regime dell'ambiente. Il comfort viene assicurato dalla possibilità di effettuare la diffusione dell'aria attraverso canalizzazioni sia dall'utilizzo del plenum per la diffusione diretta. **Certificati in conformità alla direttiva gas 90/396/CEE.**

CARATTERISTICHE PRINCIPALI

Pannellatura autoportante, verniciata a polveri epossidiche, rivestita internamente con materiale termo isolante e fono assorbente. I pannelli sono smontabili singolarmente per un facile accesso a tutti i componenti.

Scambiatore di calore costituito da una camera di combustione inox e da un fascio tubiero ad andamento orizzontale realizzato totalmente in acciaio alluminato.

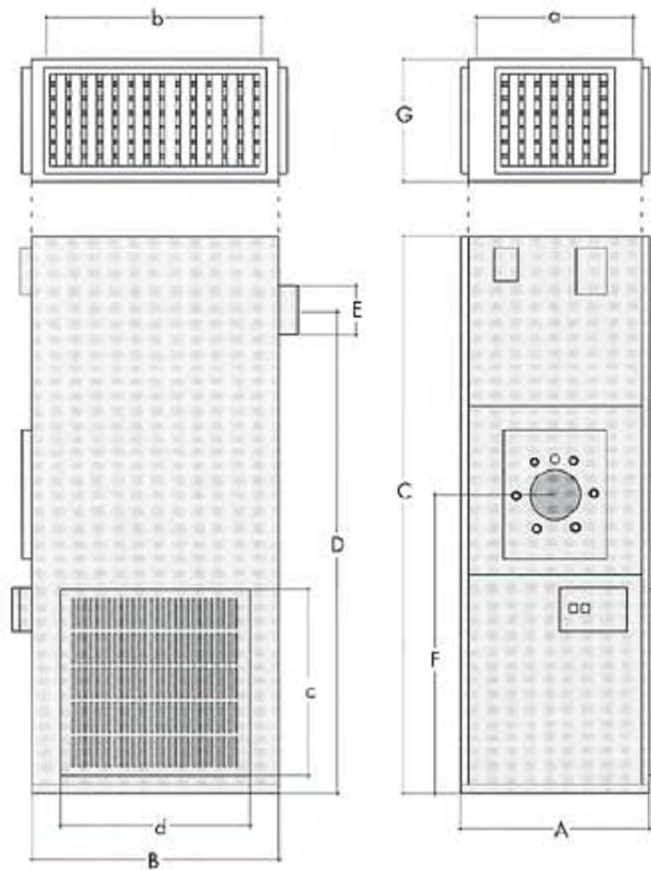
Gruppo di ventilazione: nei modelli 30 -55 costituito da ventilatore centrifugo, doppia aspirazione, motore monofase direttamente accoppiato alla ventola;

nei modelli 80 -100 costituito da un ventilatore centrifugo, doppia aspirazione, motore trifase, trasmissione a cinghia, puleggia motore variabile.

Apparecchiature di controllo e sicurezza comprendono: il bitermostato "FAN LIMIT", il termostato sicurezza a riarmo manuale, il quadro elettrico.

ACCESSORI A RICHIESTA:

- plenum per la diffusione diretta dell'aria;
- filtri aria.



	DIMENSIONI							Testata G	Luce netta mandata a x b	Luce netta ripresa c x d
	A	B	C	D	E	F				
I 30	460	600	1.370	1.190	Ø120	740	300	380x520	460x460	
I 55	530	820	1.450	1.230	Ø160	770	350	340x730	580x460	
I 80	60	920	1.630	1.380	Ø180	825	350	410x800	760x460	
I 100	750	1.000	1.830	1.580	Ø180	980	400	560x920	860x590	

CARATTERISTICHE TECNICHE		COMPACT I			
		30	55	80	100
Portata termica nominale	Kw	34,77	64,50	87,00	116,1
	Kcal/h	29.000	55.470	74.800	99.850
Potenza termica nominale	Kw	31,77	54,48	78,55	104,18
	Kcal/h	26.900	50.300	67.560	89.600

Rendimento termico	%	90,0	90,7	90,3	90,1
Ventilazione	m ³ /h	2.200	4.000	5.800	7.000
	m/bar	1,6	2	2,6	2,3
Salto termico At	°C	40,7	41,9	30,8	42,6
Ventilatore centrifugo	n°	1	1	1	1
Potenza motori	Kw	0,368	0,750	1,100	1,500
Tensione	V/F/Hz	230/1/50		400/3N/50	
Peso	Kg	82	120	175	245



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