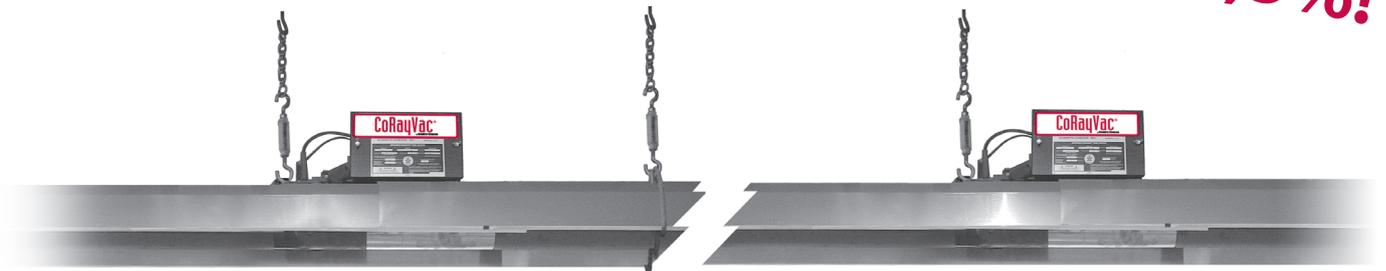


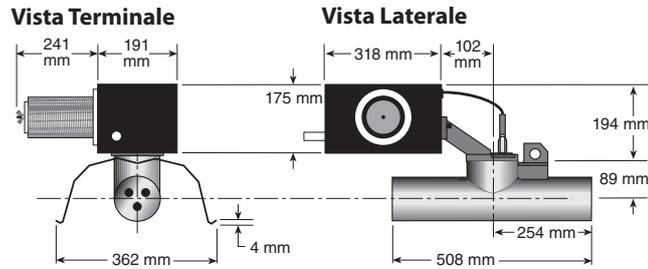
CoRayVac®

Sistema di Riscaldamento a pannelli radianti continui a bassa intensità

**Efficienza (netta)
superiore al 91,5%!**



- Risparmio di combustibile e maggior comfort per l'utente, grazie alla serie di bruciatori.
- Maggiore resa, grazie al tubo in acciaio termotrattato, ai riflettori in alluminio con sagoma speciale, ed al progetto d'avanguardia del bruciatore.
- Massimo incremento di spazio utilizzabile con basse distanze di sicurezza da combustibili.
- Più bruciatori per ogni pompa permettono una riduzione di fori nell'edificio.
- Piacevole aspetto estetico grazie all'installazione a livello soffitto ed alle griglie decorative opzionali.
- Attento all'ambiente : conforme alle più severe norme sulle emissioni di scarico.

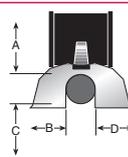


CORAYVAC®

Modello		CRT10	CRT15	CRT20	CRT25	CRT30
Numero di bruciatori/diramazioni	Massima	6	5	4	3	3
Lunghezza tubo radiante tra i bruciatori	[m]					
	Minima	3.0	5.2	6.0	7.2	8.6
	Massima	6.0	9.0	12.0	15.0	18.0
Potenza termica	[kW]	10	15	20	25	30
Consumo di gas	[m ³ /h]*					
	Naturale [G20]	1.0	1.4	1.9	2.4	2.9
	Naturale [G25]	1.1	1.7	2.2	2.8	3.3
	GPL Butano [G30]	0.3	0.4	0.6	0.7	0.9
	GPL Propano [G31]	0.4	0.6	0.8	0.9	1.1
Gas di alimentazione	Gas Naturale G20, G25; Propano o Butano G30, G31					
Pressione d'entrata	[mbar] Gas Naturale Minima	(G20) - 11, (G25) - 15				
	GPL Minima	Butano (G30) o Propano (G31) - 50				
	Gas Naturale & GPL Massima	50				
Allacciamento gas	[ISO 7-Rc]	½"				
Alimentazione elettrica	Pompe - 230/400 V, 1 Ø o 3 Ø - Bruciatore 230 V, 50/60 Hz, 1 Ø, 1 A					
Testa del Bruciatore	Ghisa (opzionale: Ghisa nichelata)					
Tubo della camera di combustione e dello scambiatore di calore	100 o 150 mm diam., spessore 16, tubazioni in acciaio alluminizzato e termotrattato					
Canna fumaria	[mm]	100 o 150				
Riflettore e tappi terminali	NS3H14 Alluminio (o 1.4016 2R acciaio inossidabile opzionale)					
Accensione	Modulo di rettifica della fiamma di accensione Completamente automatica, Tre tentativi, a scintilla diretta, con spegnimento del 100 %					
Certificato	con Canna fumaria					
A Norma CE	EN 777-4					
Accessori	Indicatore di blocco opzionale (contatti senza tensione)					
Peso						
Peso del bruciatore e della camera di combustione	[kg]	9.5 kg/bruciatore				
Peso delle Tubature e dei Riflettori	[kg/m]	4,3 con riflettori di alluminio, 5,85 con riflettori in acciaio inossidabile				

*Basato sul valore calorifico lordo

Distanza da materiali combustibili ** [mm]

Modello		CRT10	CRT15	CRT20	CRT25	CRT30	
Horizontal		A	150	150	150	150	150
		B	510	600	760	840	920
		C	1500	1500	1500	1500	1530
		D	510	600	760	840	920

** Le distanze B, C e D possono essere ridotte del 50% oltre 7 o più metri di distanza dal bruciatore. Per i criteri concernenti altre opzioni di montaggio, distanze relative ad esse, installazione completa, funzionamento e manutenzione, si prega di consultare l'edizione più recente del Manuale d'Installazione, Funzionamento e Manutenzione.

Codice di Installazione e Ispezioni Annuali:

L'installazione e l'assistenza delle apparecchiature ROBERTS GORDON® devono essere eseguite da un tecnico qualificato nell'installazione e nell'assistenza di apparecchiature commercializzate e fornite da Roberts-Gordon LLC, seguendo le procedure descritte nei manuali di ROBERTS GORDON® e in conformità a tutte le normative governative in vigore relative all'installazione, all'assistenza e all'uso di tali apparecchiature. Per una resa e sicurezza ottimale, Roberts-Gordon LLC consiglia di far eseguire ad un tecnico qualificato ispezioni con periodicità almeno annuale e relativa manutenzione, quando necessaria, utilizzando unicamente ricambi venduti e forniti da Roberts-Gordon LLC.

Informazioni supplementari: Informazioni su applicazioni, progettazione e guida dettagliata su disegno, installazione e prestazioni del prodotto sono disponibili presso ROBERTS GORDON®. Siete pregati di contattarci per qualsiasi ulteriore informazione, o per richiedere il Manuale d'Installazione, Funzionamento e Manutenzione.

Questo prodotto non è concepito per uso residenziale.

Questo documento ha lo scopo di assistere i professionisti qualificati nelle loro decisioni professionali.

Roberts Gordon Europe Limited

Unit A, Kings Hill Business Park
 Darlaston Road, Wednesbury
 West Midlands, WS10 7SH UK
 Telefono: +44 (0)121 506 7700
 Fax: +44 (0)121 506 7701
 Telefono di Servizio Assistenza Clienti: +44 (0)121 506 7709
 Fax di Servizio Assistenza Clienti: +44 (0)121 506 7702
 E-mail: uksales@rg-inc.com
 E-mail: export@rg-inc.com
www.rog-inc.com