

- Oszczędność paliwa i zwiększona wygoda użytkownika dzięki szeregowemu umiejscowieniu palników
- Większa wydajność dzięki: hartowanym i powlekanym aluminium rurom, specjalnie profilowanym reflektorom aluminiowym i nowoczesnej konstrukcji palników
- Niewielkie wymagane odległości do materiałów palnych pozwalają maksymalnie wykorzystać miejsce
- Mniejsza liczba koniecznych otworów w ścianach budynku dzięki podłączeniu kilku palników do jednej pompy ssącej spaliny
- Estetyczny wygląd dzięki wyrównaniu krawędzi przy suficie i dodatkowym kratom ozdobnym
- Przyjazny dla środowiska - spełnia surowe normy emisji

# CoRayVac<sup>®</sup>

**Ciągły system ogrzewaczy gazowych o niskiej intensywności promieniowania podczerwonego**

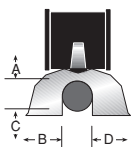
**CORAYVAC®**

| Model  | CRT10   | CRT15 | CRT20 | CRT25 | CRT30 |
|--|---|-------|-------|-------|-------|
| Moc wejściowa [kW]                           | 10  | 15    | 20    | 25    | 30    |
| Liczba palników na odgałęzienie (maksymalna) | 6   | 5     | 4     | 3     | 3     |
| Dł. rury promiennika między palnikami [m]    |   |       |       |       |       |
| Min.   | 3,6   | 5,2   | 6,5   | 7,2   | 8,6   |
| Max.   | 6,0   | 9,0   | 11,4  | 13,4  | 16,0  |
| Paliwo                                       | Gaz ziemny (GZ-50) lub Gaz płynny propan lub butan (LPG)  |       |       |       |       |
| Zużycie gazu (m3/godz.)*                     |   |       |       |       |       |
| NG (G20)                                     | 0,95  | 1,43  | 1,91  | 2,38  | 2,86  |
| NG (G25)                                     | 1,11  | 1,66  | 2,22  | 2,77  | 3,328 |
| LPG (G31)                                    | 0,38  | 0,56  | 0,75  | 0,94  | 1,13  |
| Ciśnienie wejściowe (mbar)                   |   |       |       |       |       |
| GZ-50 (G20)                                  | 16 min., 25 max.  |       |       |       |       |
| LPG (G31)                                    | 29 min., 44 max.  |       |       |       |       |
| Złącze gazu                                  | 1/2" BSPT (ISO 7 - 1)   |       |       |       |       |
| Zasilanie elektryczne                        | Pompy próżniowe - 230/400V, Palnik jedno- lub trójfazowy - 230V, 50 Hz, jednofazowy, 1,0 A                              |       |       |       |       |
| Głowica palnika                              | Odlew żeliwny (opcja — odlew żeliwny niklowany)   |       |       |       |       |
| Komora spalania i rury wymiennika ciepła     | f 100mm lub 150mm, rury stalowe cieplnie hartowane z powłoką aluminiową, grubość 1,6mm                                  |       |       |       |       |
| Śr. zewnętrzna wylotu spalin [mm]            | φ 100mm lub 150mm   |       |       |       |       |
| Reflektor i płytki końcowa                   | Aluminium NS3H14 (lub stal nierdzewna 1.4016 2R jako opcja)   |       |       |       |       |
| Zapłon                                       | W pełni automatyczny, trzy próby, iskra bezpośrednia, 100% odcięcie płomienia zapłonu z modulem wyprostowania płomienia |       |       |       |       |
| Zatwierdzony jako                            | Z kanałem spalinowym  |       |       |       |       |
| Norma CE                                     | EN 777  |       |       |       |       |
| Akcesoria                                    | Sygnalizacja zablokowania urządzenia  |       |       |       |       |
| <b>Ciężar</b>                                |   |       |       |       |       |
| Palnik i komora spalania [kg]                | 8,9   |       |       |       |       |
| Rura i reflektor [kg/m]                      | 4,8 z reflektorem aluminiowym<br>5,85 z reflektorem ze stali nierdzewnej  |       |       |       |       |

\* wg ciepła spalania

**Odległość od materiałów palnych\*\* [mm]**

| Model   |   | CRT10 | CRT15 | CRT20 | CRT25 | CRT30 |
|---------|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Pozioma | A | 150   | 150   | 150   | 150   | 150   |
|         | B | 510   | 600   | 760   | 840   | 920   |
|         | C | 1500  | 1500  | 1500  | 1500  | 1530  |
|         | D | 510   | 600   | 760   | 840   | 920   |



\*\* Kompletny zestaw procedur do instalacji, eksploatacji i obsługi znajduje się w bieżącym wydaniu Instrukcji Instalowania, Obsługi i Serwisowania gazowych ogrzewaczy promiennikowych CORAYVAC®.

**Przepisy dotyczące instalacji:** Wyroby ROBERTS GORDON® można instalować jedynie zgodnie z lokalnymi przepisami i normami. Montaż może wykonać jedynie osoba przeszkolona w instalacji i obsłudze ogrzewaczy gazowych.

**Informacja dodatkowa:** ROBERTS GORDON® i niezależni dystrybutorzy Roberts-Gordon udostępniają informacje i udzielają szczegółowych porad technicznych dotyczących zastosowań, inżynierii, projektowania systemów, montażu i pracy urządzeń. Prosimy się do nas zwracać po wszelkie dodatkowe informacje, jak też, aby uzyskać Instrukcję Instalowania, Obsługi i Serwisowania dla systemu CORAYVAC®.

**Roberts-Gordon**

Oxford Street

Bilston, West Midlands WV14 7EG UK

Tel.: +44(0) 1902 494425

Fax: +44(0) 1902 403200

E-mail: [export@rg-europe.co.uk](mailto:export@rg-europe.co.uk)

<http://www.rg-inc.com>

**Siedziba Zarządu (USA):**

Roberts-Gordon

Tel.: +1 716.852.4400

Fax: +1 716.852.0854

**Biuro kanadyjskie:**

Roberts-Gordon Canada Inc.

Tel.: +1 905.945.5403

Fax: +1 905.945.0511