Dane techniczne

Środowisko pracy

- Temperatura: 65° do 86° F (18° do 30° C)
- Wilgotność: 10% do 75% (bez kondensacji)

Parametry elektryczne

- 400/480 VAC, trójfazowy
- Wyjście 110/240 VAC do ładowarki baterii

Sieć

- Wymagane jest podłączenie do sieci komputerowej w celu przesyłania danych i obrazów pacjentów oraz Usług zarządzania zdalnego CARESTREAM

Elementy zabudowy zawieszenia lampy

- Wspornik Unistrut® serii P1000 lub podobny

Minimalna wysokość pomieszczenia

- 8 stóp, 10 cali (2,7 m)

Statyw

- Wysokość: 91,5 cala (2324 mm) nad podłogą; 93 cala (2362 mm) ze zmotoryzowaną prowadnicą
- Wymagany prześwit za statywem: 15,8 cala (400 mm)
- Masa: 750 funtów (340 kg)
- Zakres regulacji panelu Bucky: 12,2 in. (309 mm)
- Zakres ruchu pionowego: 60 cali (>1500 mm)
- Środek detektora @ maks. wysokość: 70,75 cala (1797 mm) z opcją szyn 69,8 cala (1774 mm) bez opcji szyn

Stół zmotoryzowany

- Zakres ruchu pionowego: 20,9 cala do 33,85 cala (530 mm do 860 mm)
- Masa: 595 funtów (270 kg)
- Ruchomy blat
  - Długość: 94,5 cala (2400 mm)
  - Szerokość: 32,5 cala (830 mm)
  - Przesuw wzdłuż osi wzdłużnej: 46,5 in. (1180 mm)
  - Przesuw wzdłuż osi poprzecznej: 10,5 cala (266 mm)
  - Powierzchnia obrazowania: 92,5 cala x 25,1 cala (2350 mm x 640 mm)
  - Przesuw całkowity: 119,89 cm. (1 200 mm)

Generator/Zasilacz systemowy (zintegrowana)

- Wysokość: 54,7 cala (1390 mm)
- Szerokość: 25,4 cala (645 mm)
- Głębokość: 22,7 cala (577 mm)
- Masa: 588 funtów (267 kg)



www.carestreamhealth.com

Więcej informacji

Więcej informacji o CARESTREAM DRX-Evolution można uzyskać od lokalnego autoryzowanego dystrybutora lub przedstawiciela Carestream Health.

Carestream Health, Inc.
150 Verona Street
Rochester, NY 14608
U.S.A.

Carestream Health Canada Company
6 Monogram Place
Suite 200
Toronto Ontario M9R OA1
CANADA

CARESTREAM jest znakiem towarowym firmy Carestream Health, Inc.

Wydrukowano w USA. 06/09 © Carestream Health Inc., 2009. M1-411PL CAT No. 804 9611

Carestream HEALTH



Przewodnik do planowania CARESTREAM DRX-Evolution

PROSTE. GENIALNE.

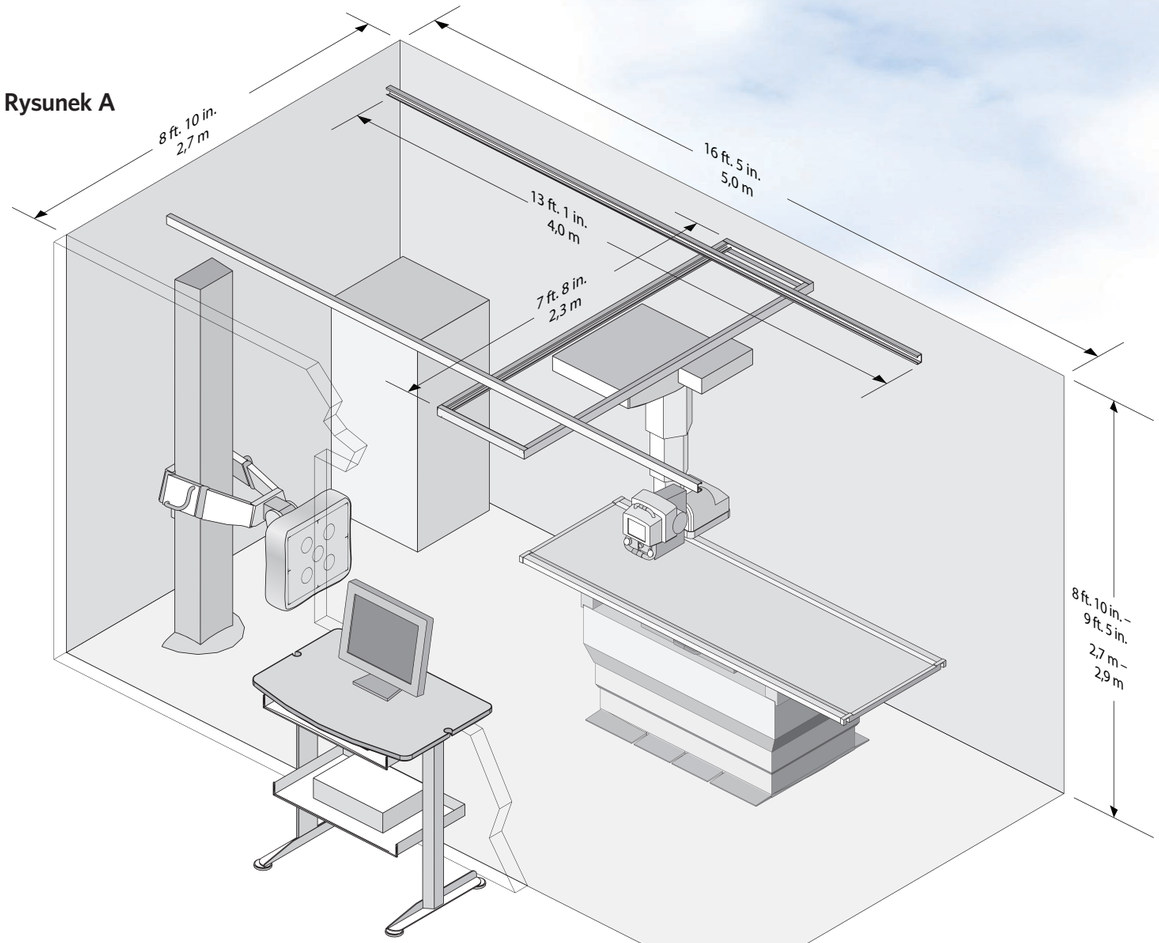
DOSŁOWNIE NIEOGRANICZONA SWOBODA WYBORU POZYCJI – PRZEŁOM W RADIOGRAFII CYFROWEJ.

System CARESTREAM DRX-Evolution umożliwia płynne przejście na radiografię cyfrową – bez zbędnych kosztów, zaburzeń toku pracy i konieczności szkolenia w związku z zastosowaniem pełnego zestawu DR.

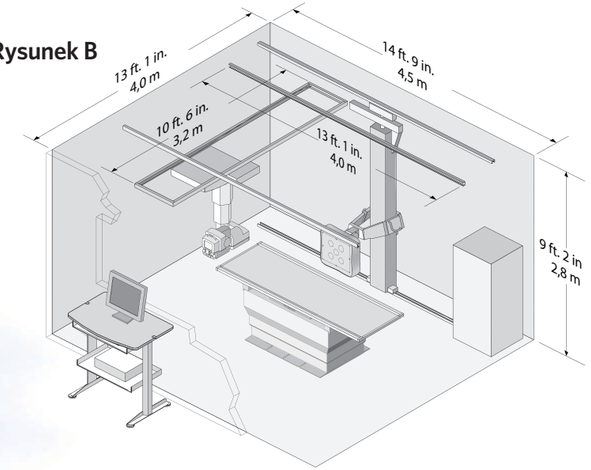
System ten, opierający się na bezprzewodowym detektorze DR wielkości kasety, łączy w sobie elastyczność systemu CARESTREAM DRX-1 z funkcjonalnością systemu Kodak DirectView DR 7500. Dzięki niemu możliwe jest posiadanie jednego detektora do pełnego zakresu badań DR i bezproblemowe przejście na system dwudetektorowy.

Można po prostu zacząć od przekształcenia konwencjonalnego gabinetu rtg w system radiografii cyfrowej DRX-1. System ten można zainstalować w jeden dzień. Następnie – w zależności od potrzeb i posiadanych środków finansowych - można rozpocząć pracę z jedno- lub dwudetektorowym systemem DRX-Evolution.

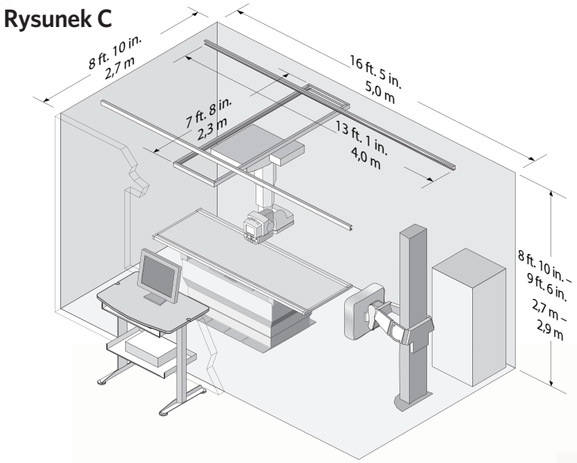
Rysunek A



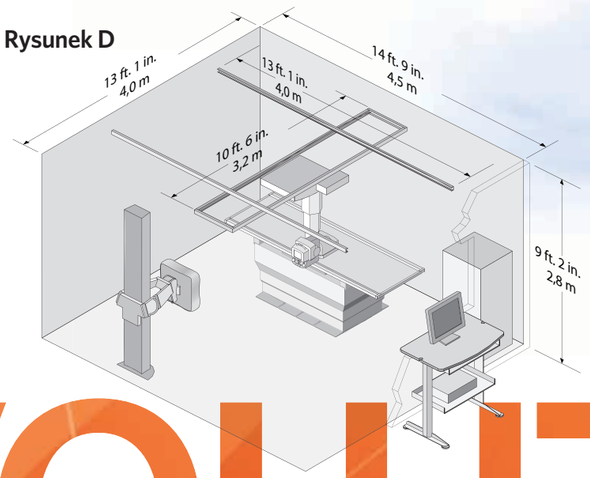
Rysunek B



Rysunek C



Rysunek D



Najważniejsze podsystemy

W elastycznym systemie CARESTREAM DRX-Evolution zastosowano sześć głównych elementów modularnych, które można konfigurować w zależności od wielkości pomieszczenia, budżetu i potrzeb obrazowania.

- Statyw z przesuwanym i przechylanym w różnych płaszczyznach panelem Bucky
- Stół zmotoryzowany z panelem Bucky i pływającym blatem (ruchy w czterech kierunkach)
- Detektor CARESTREAM DRX-1
- Lampa z zawieszeniem sufitowym*
- Generator wysokiego napięcia/Zasilacz systemu*
- Konsola technika*

*We wszystkich konfiguracjach

Rysunek A–D pokazuje elastyczność systemu DRX-Evolution System, umożliwiającego optymalne wykorzystanie miejsca w pomieszczeniu. Proponowana tu wielkość pomieszczenia pozwala na największy zakres badań w każdej konfiguracji. Preferowana wysokość pomieszczenia na ilustracjach umożliwia maksymalny zakres pionowych ruchów detektora na statywie ściennym i zawieszonej na wysięgniku lampy. W każdym pomieszczeniu może być statyw stały stół lub oba te komponenty oraz do trzech detektorów DRX-1. Zmotoryzowany statyw może być zamontowany z opcjonalną szyną podłogowa, która zwiększa zakres możliwości ustawiania systemu.

Rysunki i wymiary podane w niniejszym dokumencie stanowią jedynie wskazówki, jakie powinny być wymiary pomieszczenia, a przy tym ilustrują najważniejsze podsystemy systemu DRX-Evolution. Dokładne wymagania dotyczące systemu przedstawiono w specyfikacji DRX-Evolution. Należy je zawsze uwzględniać przy przygotowywaniu dokładnych planów ustawienia systemu. W przypadku niektórych kształtów i rozmiarów pomieszczenia mogą występować pewne ograniczenia działania. W celu uzyskania szczegółowych wyjaśnień w odniesieniu do konkretnego pomieszczenia prosimy konsultować się z zespołem Carestream.

DRX EVOLUTION