



DNA.®

**Allentown, ANIMALAB**

zwierzęta Obiekty i sprzęt laboratoryjny ■ modele badań na zwierzętach

**NexGen**

Szczur 900

KARTA



4

**Twój zaufany globalny partner  
w badaniach ratujących życie.**

Allentown od ponad 50 lat  
dostarczył krytyczne rozwiązania dla  
społeczności badaczy biomedycznych.

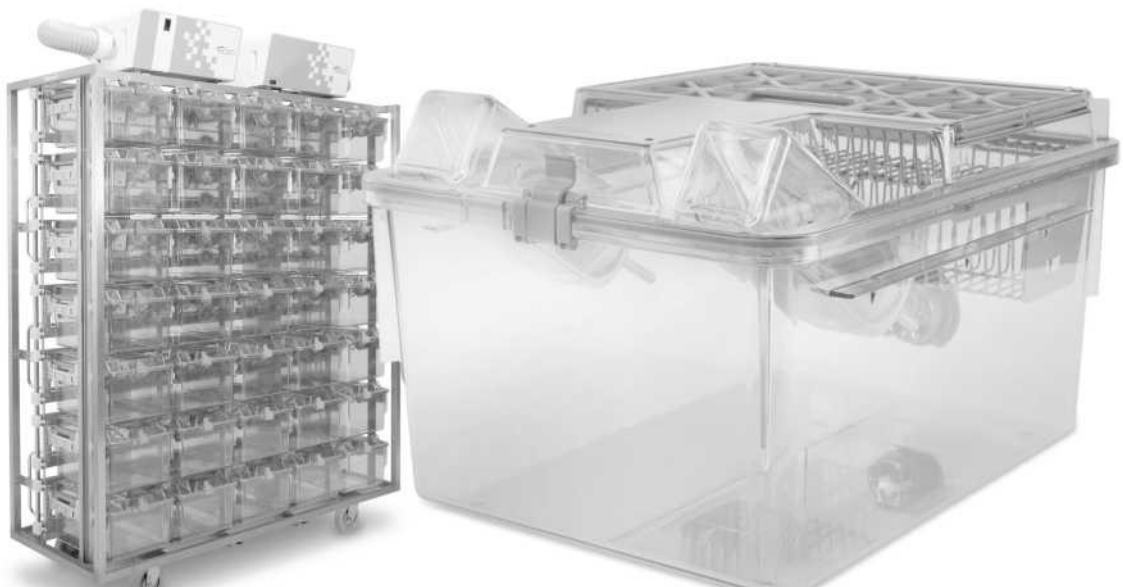
Nasz  
wysokiej jakości sprzęt i  
zaawansowane  
systemy wiwarium nadal definiują  
i przekraczać standardy branżowe. Tak  
jak

wszystko co robimy, nasze  
niezrównane  
obsługa klienta jest opatrzona  
pieczęcią  
cechy uczciwości Allentown,  
oddanie i troska.

# NexGen

TM

**Szczur 900**





## PRZEGLĄD

### Dostarczanie krytycznych rozwiązań z uczciwością i troską.



## Szczur NexGen 900

Najłżejszy, najbardziej opłacalny, najłatwiejszy w użyciu, przyjazny dla zwierząt system IVC w branży LAS, teraz skonfigurowany do trzymania szczurów.

---

Płynne przesuwanie, łatwe dokowanie / oddokowanie klatki (zatwierdzone przez niezależnego ergonomistę)

---

Niskie wibracje chronią zwierzęta i personel przed dyskomfortem  
Zmniejszona potrzeba przemieszczania zwierząt lub czyszczenia klatek  
Obserwacja stała się łatwiejsza i szybsza

„Bardzo łatwe wyjmowanie

"Jest tak cicho Ledwo mogę

„Funkcjonalność i zwrotność same są doskonałe”

"Wszystkie Zwierząt dobrze

„Dmuchawa jest prosta operować

## SKŁADNIKI



### System IVC

Regał sterowany pneumatycznie z dodatnią lub ujemną precyzją

Komora wyciągowa zawsze ujemna do pomieszczenia

Dostępne pojemności klatek 30, 35, 60 i 70

Cały system stojaków i klatki można sterylizować w autoklawie w temperaturze do 134 °C<sup>1</sup> i sterylizować chemicznie

Plastikowe (polisulfonowe) prowadnice podtrzymujące klatkę ze zintegrowaną blokadą sprężynową ze wskaźnikiem

Ergonomiczne dokowanie jednym ruchem palca z funkcją automatycznego blokowania

Wielokierunkowe kółka ze stali nierdzewnej o średnicy 127 mm z szarymi kołami polipropylenowymi z uszczelnionymi łożyskami kulkowymi i czterema hamulcami nożnymi

Demontowalne poziome kolektory przepływu powietrza z przymocowanymi podwójnymi plastikowymi zaślepkami

Konfiguracje z tylnym wydmuchem i komorą nawiewu dla pojedynczego dwustronne IVC lub konfiguracje komory wydmuchowej i nawiewnej z tej samej strony dla dwustronnych IVC Pionowe komory zasilające o średnicy 100 mm i pionowe wywiewne o średnicy 100 mm z dostępem tylnymi i dolnymi drzwiami Stal nierdzewna 304, spawana konstrukcja ramowa, wykorzystująca zarówno kwadratowe, jak i prostokątne rury konstrukcyjne

Rury powietrzne klatki są wykonane ze stali nierdzewnej 304

Możliwość automatycznego podlewania

Etykiety identyfikacyjne wierszy i kolumn

Etykiety identyfikacyjne z numerem modelu i numerem seryjnym

Kompatybilny ze wszystkimi konfiguracjami dmuchaw EcoFlo™

Kompatybilny z WiVarium Plus™ i Wi-Com Vantage™

Kompatybilny z systemem monitorowania stanu kolonii Sentinel™ EAD®

Kompatybilny z rozwiązaniem do spisu ludności Wi-Com Sensus™ RFID

Opcja stelaża Combo mieści zarówno klatki NexGen Rat 900, jak i 1800 (dostępne pojemności 15 i 30 klatek)

Mieści zarówno systemy klatek wielokrotnego użytku NexGen, jak i EasyCage® jednorazowego użytku

### System klatek

Powierzchnia klatki 916 cm<sup>2</sup>

Przezroczyste tworzywo polisulfonowe

Uszczelniona pokrywa klatki zapewnia bezpieczeństwo i ochronę przed uszkodzeniami

Przezroczysta klatka i podnoszone/podnoszone uchwyty na karty poprawiają obserwacje

Łatwo dostępne butelki na wodę (EBT)

Zawiasowy element ustalający filtra można odchylić, aby ułatwić wymianę filtra

Kompaktowe zagnieżdżanie i układanie w stosy w celu zwiększenia wydajności autoklawowania

Dostępne z blokadami lub bez oraz z wieloma konfiguracjami podajników

<sup>1</sup> Prosimy o przesłanie firmie Allentown dodatkowych informacji, takich jak czas cyklu i ciśnienie, abyśmy mogli potwierdzić, że ustawienia nie uszkadzają stojaków ani ich elementów. Sentinel jest znakiem towarowym firmy Allentown, LLC. EAD jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy Charles River Laboratories, Inc.

## SKŁADNIKI

**System klatek z  
Zewnętrzny wierzch  
butelki**  
300 mm x 234 mm x 412 mm  
Powierzchnia użytkowa: 916 cm<sup>2</sup>



**System klatek z  
Top z mikrobarierą**  
300 mm x 234 mm x 412 mm  
Powierzchnia użytkowa: 916 cm<sup>2</sup>

### Butelka



250 ml | 281 g  
(napelniony) Nr kat.  
PC250BCL+SLC



350 ml | 395 g  
(napelniony) Nr kat.  
PC350BCL+SLC

### Pokrywa



**Zewnętrzny wierzch butelki**  
300 mm x 115 mm x 410 mm | 885 gr  
Pozycja nr 225440-1 (bez zamków)  
Pozycja nr 225440-2 (z zamkami)



**Top z mikrobarierą**  
300 mm x 49 mm x 412 mm | 748 gr  
Pozycja nr 225556-1 (bez zamków)  
Pozycja nr 225556-2 (z zamkami)



**Zewnętrzna górna część Hydropac®**  
300 mm x 127 mm x 410 mm | 907 gr  
Pozycja nr 229382-1 (bez zamków)  
Pozycja nr 229382-1 (z zamkami)

### Posiadacz karty

### WBL / Podajnik



**76 mm x 102 mm Pionowo**  
Pozycja nr VH34P9-8  
(dostępny również w rozmiarze 76 mm x  
127 mm  
Pozycja nr VH35P9-8)



**76 mm x 102 mm poziomo**  
Pozycja nr HH34P9-8  
(dostępny również w rozmiarze 76 mm x 127  
mm  
Pozycja nr HH35P9-8)



**Pokrywa pręta drucianego**  
Pojemność żywności: 771 g  
283 mm x 99 mm x 388 mm | 726 gr  
Pozycja nr 412417



**Półkieszonkowa pokrywa z drutu**  
Pojemność żywności: 998 g  
283 mm x 122 mm x 216 mm | 454 gr  
Pozycja nr 412410

### Wzbogacenie



**Dzielnik klatki**  
245 mm x 277 mm x 373 mm | 249 gr  
Pozycja nr 228543



**Wzbogacenie strychu**  
189 mm x 106 mm x 90 mm | 136 gr  
Pozycja nr 315584

### Klatka



**Klatka**  
300 mm x 195 mm x 395 mm | 1225 gr  
Pozycja nr 225720-1 (bez automatycznego nawadniania)  
Pozycja nr 225720-2 (z automatycznym nawadnianiem)

\*Podajnik / urządzenie do podlewania zostało zatwierdzone przez Hydropac / Lab Products, Inc. do użytku z zaworami i workami marki Hydropac®. Pokazane wszystkie wymiary (szerokość x wysokość x głębokość) 01-2020

**SPECYFIKACJE**

Rozmiar	Głębokość (A)	Szerokość (B)	Wysokość <sup>1</sup> (C)	Wzrost <sup>1,2</sup> (D)	Matryca		boki	Ciężary <sup>3</sup> (załadowane)	Masy <sup>3</sup> (bez obciążenia)	Zwierzęta Pojemność	ACH	Powietrze nawiewane	Powietrze wylotowe (+)	Powietrze wylotowe (-)	Zużycie energii	Obciążenie cieplne
	mm	mm	mm	mm	Przełęcz	Wiersz		kg	kg			m <sup>3</sup> / godz	m <sup>3</sup> / godz	m <sup>3</sup> / godz	watów	watów
Kółka 127 mm																
30	622	1653	1708	1738	5	6	1	227	123	60	60	28.9	22.1	35.7	12.1	10.9
35	622	1653	1961	1990	5	7	1	240	140	70	60	34.0	25.5	42.5	13.8	12.4
60	889	1759	1708	1738	5	6	2	313	144	120	60	59.5	44.2	74.8	21.6	19.4
70	889	1759	1961	1990	5	7	2	347	168	140	60	68.0	51.0	85.0	21.8	19.6

Uwaga: a.) Przepływ powietrza na poziomie morza b.) Waga szafy bez dmuchaw, zwierząt, ściółki i pojenia c.) Tolerancja przepływu powietrza ± 10% d.) Dostępne inne konfiguracje  
<sup>1</sup> Wysokość obejmuje kółka. Dodać 247 mm do 297 mm w przypadku dmuchaw montowanych na stelażu <sup>2</sup> Wysokość obejmuje wyjmowane prowadnice i kolnierze <sup>3</sup> Wszystkie wagi są przybliżone

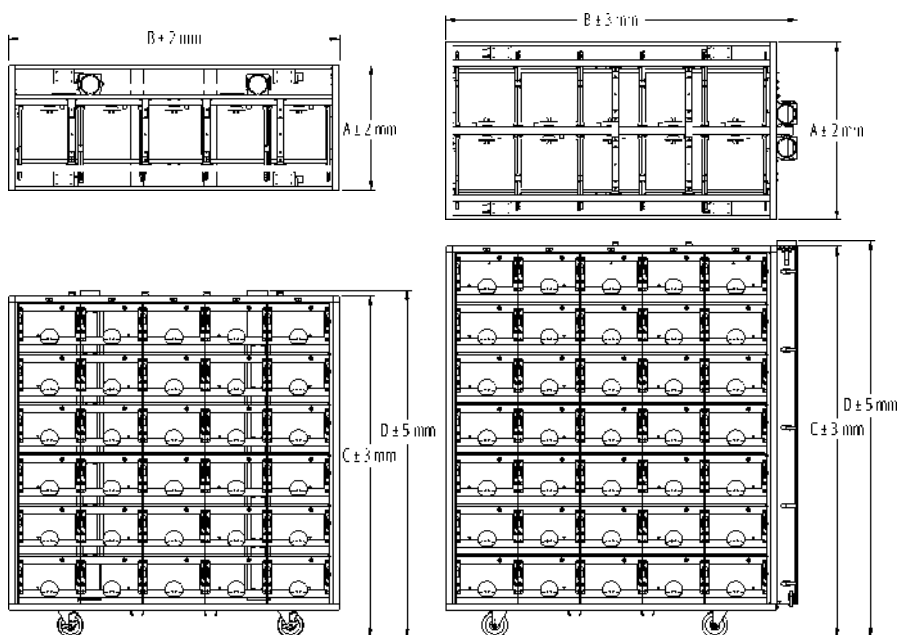
**Notatk**

**i** Kółka o średnicy 127 mm

Opcjonalny panel górny

Opcjonalne zderzaki mogą zmieniać wymiary

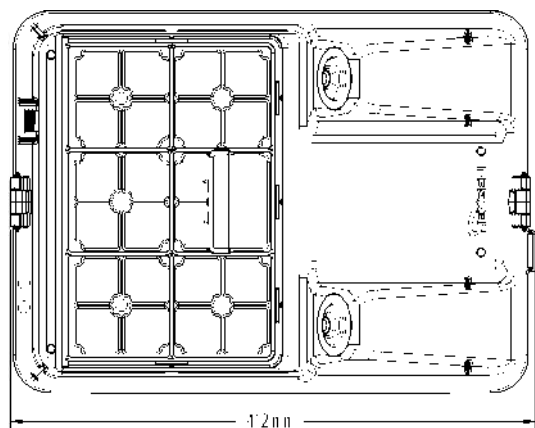
Wiele konfiguracji dmuchawy



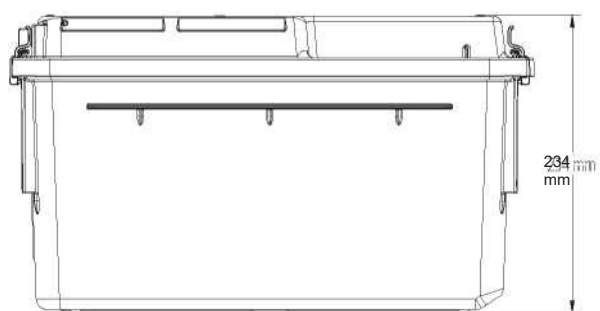
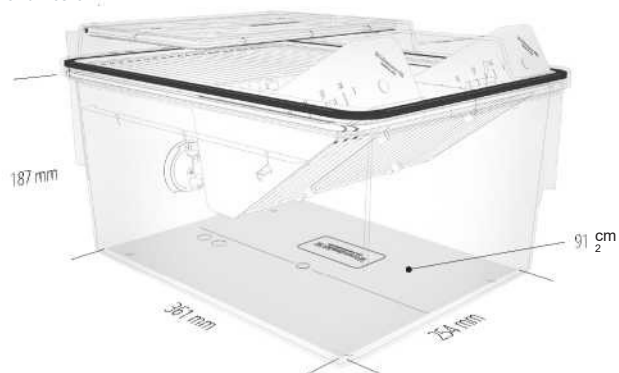
Allentown zaleca, aby projekty, które mają krytyczne rozmiary, przepływ powietrza, wodę lub elektryczność, były obsługiwane za pomocą rysunków zatwierdzających, aby zapewnić uwzględnienie wszystkich krytycznych obszarów i widoczność dla całego zespołu, w tym pogotowia ratunkowego, MEP i pracowników budowlanych.

### SPECYFIKACJE

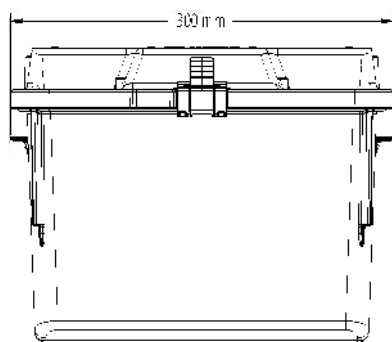
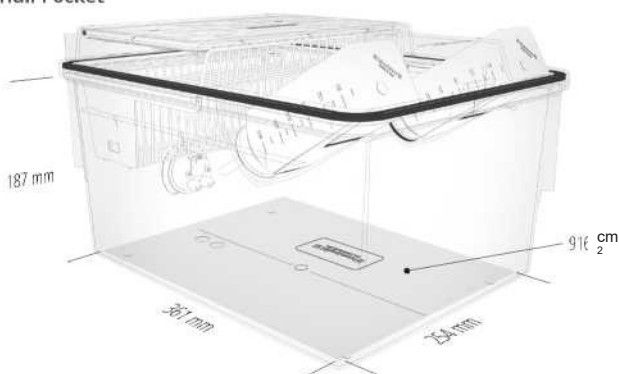
#### Wymiary zewnętrzne Wymiary wewnętrzne



Pełna kieszeń

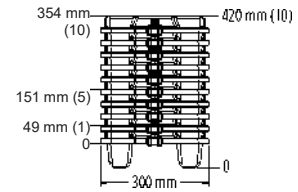
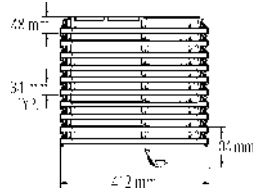
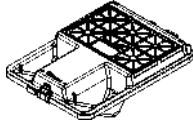


Pół kieszeni

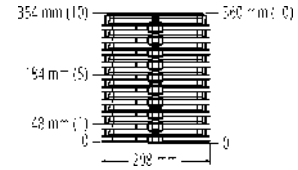
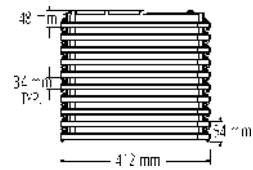
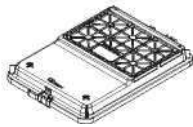


**SPECYFIKACJE**

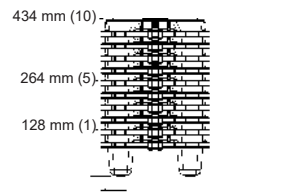
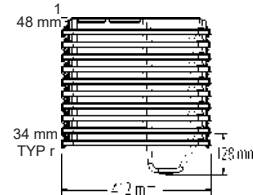
**Zewnętrzny wierzch butelki**



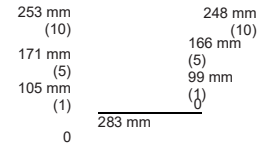
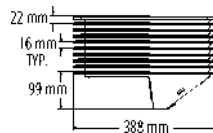
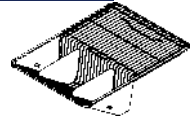
**Top z mikrobarierą**



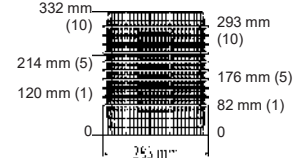
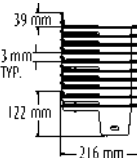
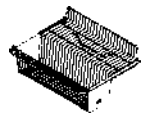
**Zewnętrzny top Hydropac**



**Pełna pokrywa z drutu kieszonkowego**



**Półkieszonkowa pokrywa z drutu**



**Klatka szybowa**

