

SILENT POLECAT SMI

Armatka Śnieżna - Silent PoleCat firmy SMI® jest bardzo prostym dyszowo – wentylatorowym urządzeniem zaśnieżającym, w którym zastosowano system wygłuszenia, jednocześnie nie zmieniając parametrów wydajności. Urządzenie idealnie nadaje się do pracy szczególnie w miejscach gdzie poziom hałasu nie powinien zostać przekroczony powyżej zalecanych norm. Urządzenie może być montowane na podwoziu jezdnym, stacjonarnym lub na wieżach dostępnych w kilku różnych wariantach. W tym mod-

elu zastosowano łopatkowy kompresor powietrza, ponad to armatka może być podłączona do kompresora centralnego.

Silent PoleCat jest dostępna w wersji automatycznej i manualnej. W urządzeniu zamontowano wentylator o mocy 15 KM (11 kW), co w połączeniu z 18 dyszami wodnymi, centralnym sześćo-dyszowym nukleotorem i trzema samo-drenującymi trójdrożnymi zaworami pozwala na łatwą kontrolę przepływów wody, oraz wydajności produkcji w każdych wa-

runkach pogodowych. Silent PoleCat jest niezawodnym, doskonałym, prostym w obsłudze i utrzymaniu urządzeniem zaśnieżającym, spełniającym wszystkie warunki do bardzo efektywnej i wydajnej produkcji śniegu.

Aby uzyskać więcej informacji skontaktuj się z lokalnym przedstawicielem lub znajdź nas na stronie www.snowmakers.com





DANE TECHNICZNE

SILENT POLECAT - WYDAJNOŚĆ I ELASTYCZNOŚĆ

Oprogramowanie firmy SMI - SmartSnow™ Automation & Control, jest bardzo elastycznym i łatwo konfigurowalnym programem z wieloma opcjami komunikacji, dokładnym pomiarem aktualnych warunków pogodowych, współpracującym z urządzeniami wspierającymi i dodatkowym oprzyrządowaniem. Program jest łatwy w obsłudze i daje pełen obraz aktualnej sytuacji podczas pracy systemu zaśnieżania z poziomu centralnego komputera, tabletu lub smartfону z każdego miejsca na świecie gdzie dostępny jest Internet.



POZIOM HAŁASU

W db (A)	10 metrów	20 metrów	50 metrów
Przód	71	62	54
Tył	68	63	53
Strony - lewa-prawa	66	60	51



Snow Machines, Inc.
1512 North Rockwell Dr.
Midland, MI 48642
Tel: +1-989-631-6091
Toll Free: +1-800-248-6600
snowmakers.com

- Opcje wykonania podwozia:
3 – kołowe, malowane podwozie typu A
3 – kołowe, galwanizowane podwozie z uchwyty do przewozu
Montaż na wieży - 3,2 m lub 4,7 m (10,5' lub 15,5')
- Zasilanie elektryczne: trójfazowe 3x400V
- Wentylator:
15 KM (11 kW)
Prędkość wentylatora:
1760rpm. przy 480V / 60Hz
1450rpm. przy 400V / 50Hz
Śmigło wentylatora: Patent SMI (aluminium)
Osłona wentylatora: Siatka - stal nierdzewna
- Kompresor:
5 KM (3,7 kW) HYDROVANE, 22 CFM
przy 100 psi (10,4 l / s przy ciśnieniu 7 bar
(Kompresor centralny 60-100 cfm przy 80 psi
(28,0-47,0 l / s przy ciśnieniu 5,5 bar)
- Grzałki: 225 W
Opcjonalnie:
Podgrzewacz sekcji dysz: 500W- (400V-50Hz),
1300W-(480V- 60Hz)
Centralne zasilanie w wodę i powietrze: 900W
- Przepływ wody: 0,5 - 6,5 l/s (9,3 - 100 gpm)
1,1 - 8,0 l/s (18 - 125gpm)
- Ciśnienie wody: 7-35 bar (105-500 psi)
- Przyłącze wody: wybór klienta (1,5" - 2")
- Zawory: Trzy trójdrożne zawory, samo-drenujące i podgrzewane
- Dysze: Sekcja 1: 6 dysz – zawsze otwarta
Sekcja 2: 4 dysze
Sekcja 3: 4 dysze
Sekcja 4: 4 dysze
Razem: 18 dysz
- Nukleacja: Centralny nukleator sześćo-dyszowy
- System filtracji: Filtr siatkowy z stali nierdzewnej:
30mesh - (595 µm)
- Przewód elektryczny zasilający:
Wieże - 12 m (40')
Podwozia jezdne - 30 m (100')
- Obrót: 360 °
Regulacja wysokości: -10 ° do 60 °
- oscylacja:
opcjonalnie dla wieży, podwozia kołowego
i stacjonarnego - 70 °