

Oszczędność energii !!

Clustajet

Wysokiej wydajności wentylator oraz wyciągacz dymu, ze świadectwem zwolnienia od certyfikacji ATEX, doskonały do użytku w wilgotnych lokalizacjach ... bez potrzeby używania silnika ani elektryczności.

Stosunek sprężonego powietrza do wydatku wynosi 1:25 !!!



Wentylowanie:

Tuneli
Ciasnych miejsc
Zbiorników
Kanałów ściekowych
Miejsc zagrożonych skażonym powietrzem

Wyciąganie:

Gazów, metanu, pyłu
Gazów spawalniczych
Rozpuszczających oparów

Chłodzenie:

Pomieszczeń o powiększonej temperaturze
Komponentów
Instalacji rurowych
Procesów

Maksymalna wydajność: 5267 m³/h

Generatory ciągu powietrza Clustajets nie posiadają silnika ani łopatek, nie wymagają serwisowania, zasilane są sprężonym powietrzem i wykorzystują technologię Beckair Ringjet Air Amplifier.

Ringjet Air Amplifiers są umieszczone wewnątrz sprężystej stalowej obudowy i tworzą efekt silnika odrzutowego. To wydajne i mocne urządzenie pozwala na wyciąganie niebezpiecznego, zanieczyszczonego powietrza oraz na kierowanie czystego powietrza w miejsce pracy.

Każdy generator ciągu powietrza jest lżejszy, mniejszy i cichszy od odpowiadającego mu wydajnością wentylatora elektrycznego. Urządzenie nie wymaga żadnego źródła elektrycznego co pozwala na pracę w wilgotnych i niebezpiecznych przestrzeniach.

Wentylacja lub wyciąganie na dłuższe odległości jest możliwe poprzez umieszczenie wielu urządzeń połączonych lutniami.

Sektory przemysłu stosujące obecnie Beckair Clustajets

- Platformy wiertnicze
- Tunele
- Ratownictwo
- Petrochemiczny i gazowy
- Budownictwo
- Spawalniczy
- Stoczniowy

Dostępne akcesoria:

Elastyczne lutnie wentylacyjne
Złącza do węży
Opaski samozaciskowe



Beckair. A division of Secomak Limited

330 Centennial Park, Elstree, Hertfordshire, England. WD6 3TJ
Tel: +44 (0) 208 732 1300 Fax: +44 (0) 208 732 1301
Email: sales@secomak.com Web: www.secomak.com

Parametry techniczne

Poziom hałasu w odległości 1m w warunkach pół rozbrzmiewających

Oznaczenie	3 bary	4 bary
BCJ425	69dB(A)	72dB(A)
BCJ620	71dB(A)	73dB(A)
BCJ825	74dB(A)	77.5dB(A)
BCJ1250	75.5dB(A)	79.5dB(A)

Natężenie przepływu

Zasilanie: 4 bary

Oznaczenie	Przepływ zasilanie	Przepływ wydatek
	m ³ /h	m ³ /h
BCJ425	24	764
BCJ620	68	1104
BCJ825	136	2090
BCJ1250	323	5267

Ringjets nastawione na przepływ powietrza zoptymalizowany dla parametrów lutni

Oznaczenie	1 zagięcie o 90°	Długość 6m	Zasilanie: 4 bary
	Przepływ zasilanie m ³ /h	Przepływ wydatek prędkość m/s	Przepływ wydatek m ³ /h
BCJ425	36	12,6	367
BCJ620	90	17,7	1144
BCJ825	145	12,3	1774
BCJ1250	255	14,8	3921

Oznaczenie	2 zagięcia o 90°	Długość 6m	Zasilanie: 4 bary
	Przepływ zasilanie m ³ /h	Przepływ wydatek prędkość m/s	Przepływ wydatek m ³ /h
BCJ425	36	11,75	343
BCJ620	90	16,7	1099
BCJ825	145	11,5	1657
BCJ1250	255	13,7	3610

Ogólne dane

Oznaczenie	średnica [mm]	długość [mm]	wysokość [mm]	zasilanie BSP	waga
BCJ425	102	229	203	1/4"	2 kg
BCJ620	152	356	305	1/2"	3.9kg
BCJ825	203	457	356	1"	8.6kg
BCJ1250	305	500	460	1"	13.5kg