



Air Control Industries

# EP10A

## dmuchawy kompaktowe



### Dmuchawa kompaktowa

EP10A firmy ACI to dmuchawa odśrodkowa napędzana paskiem, wykorzystująca wirnik z łopatkami turbinowymi zagiętymi do tyłu.

- przepływ powietrza do 2000 m<sup>3</sup>/h (1200 CFM),
- ciśnienie do 250 mbar (100 inH<sub>2</sub>O),
- silniki o mocy od 5,5 kW do 18,5 kW (obudowy metryczne lub wg standardu NEMA),
- Dostępna w wersji dla zastosowań z gorącym powietrzem, z maksymalną temperaturą powietrza wlotowego 185°C. Ze względu na brak konieczności kosztownego chłodzenia wodą możliwe są znaczne oszczędności kosztów instalacji i eksploatacji, jak również zwiększa się niezawodność. Dlatego EP 10AH jest najlepszym wyborem dla przetwarzania powietrza tam, gdzie wymagana jest wysoka wydajność dmuchawy.

### Typowe zastosowania

- systemy noży powietrznych ACI
- napowietrzanie
- zwiększanie ciśnienia gazu
- systemy próżniowe
- czyszczenie pomieszczeń
- próbkowanie powietrza
- transport pneumatyczny
- procesy z podgrzany powietrzem

### Zalety

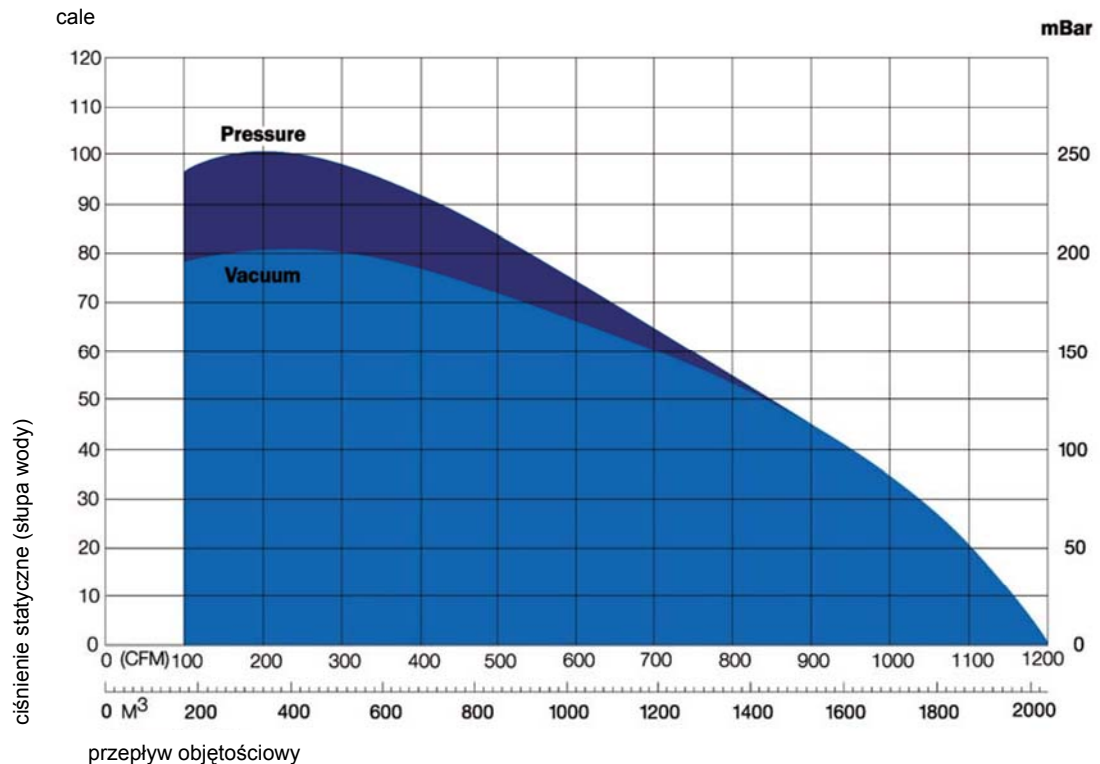
- solidne, niezawodne, o dużej mocy
- duży zakres dostępnych silników i szybkości
- wygodna i prosta instalacja
- dostosowana do importu na rynek amerykański
- regulowany wylot dmuchawy

providers for air movement problems

# EP10A

## dmuchawy kompaktowe

Przedstawione krzywe służą wyłącznie umożliwieniu dokonania wyboru. Kompletne dane dotyczące parametrów operacyjnych można znaleźć w odpowiednich arkuszach danych. Krzywe sporządzono dla częstotliwości roboczej 50 Hz. Poprzez zmianę prędkości dmuchawy można uzyskać bardzo różne parametry operacyjne w obrębie zacienionych obszarów.



Model dmuchawy	EP10
Obudowa metryczna silnika/kW	1 32/5,5, 7,5 i 11
	1 60/11, 15 i 18,5
Maksymalne ciśnienie	250 mbar (1 00 inH2O)
Maksymalny przepływ	2000 m³/h (1200 CFM)
Średnica wylotu	1 00 mm/4"
Średnica wlotu	1 00 mm/4"
Maksymalna prędkość	20 000 rpm