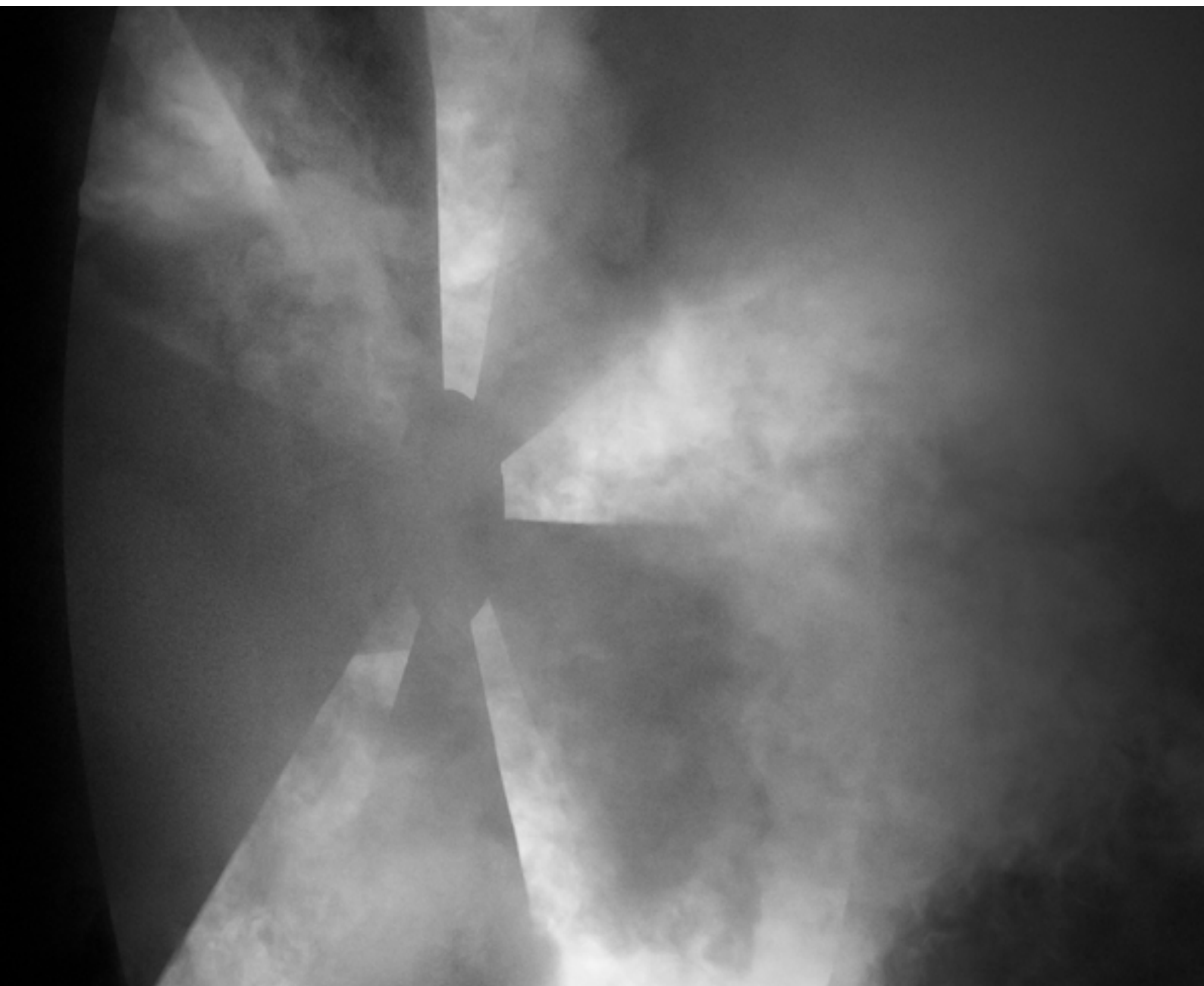




WENTYLATORY I NAGRZEWNICE WODNE



WENTYLATORY OSIOWE

Standardowe wentylatory osiowe DELTAFAN przystosowane do pracy ciągłej, służące do przenoszenia czynnika nietoksycznego, niepalnego, wolnego od cząstek ciernych i o temperaturze nie przekraczającej 40°C lub 60°C (w zależności od modelu). Ponadto niektóre wentylatory mogą zostać wykonane w wersji PT (do 80° i 100°). **Każdy wentylator przed oddaniem do eksploatacji zostaje poddany wyważeniu dynamicznemu.**

Wentylatory Deltafan znajdują zastosowanie w instalacjach:

- wentylacyjnych
- grzewczych
- chłodniczych
- osuszających



Nasza historia sięga **1995 roku**. Jesteśmy dynamicznie rozwijającą się firmą, skupioną na produkcji oraz dystrybucji urządzeń z zakresu **wentylacji i ogrzewania**. Realizujemy projekty dla największych Klientów w Polsce i za granicą, jak również dla mniejszych Odbiorców działających w środowisku lokalnym. Za cel przyjęliśmy stałe podnoszenie jakości produktów, aby sprostać coraz wyższym wymaganiom stawianym przez naszych Klientów.

W roku 2000 wprowadziliśmy do oferty pierwsze wentylatory osiowe pod marką DELTAFAN. Obecnie zakres produkcji obejmuje szeroką gamę wentylatorów przemysłowych, również w wykonaniach specjalnych. Od roku 2004 oferta została rozszerzona o wentylatory w wykonaniu **przeciwwybuchowym**.

Jesteśmy również producentem **nagrzewnic wodnych**, w tym urządzeń AGRO (do obiektów inwentarskich, szklarni itp.). Jednym z kluczowych elementów naszej strategii jest kontrola jakości. Każde urządzenie opuszczające naszą firmę jest sprawdzane przez **specjalistyczne urządzenia pomiarowe**. W ten sposób jesteśmy w stanie oddać w Państwa ręce produkt o odpowiednio wysokiej jakości.

Nasze atuty:

- krótki czas realizacji zamówień
- serwis gwarancyjny i pogwarancyjny
- korzystne warunki handlowe dla Dystrybutorów
- kontrola jakości
- doradztwo techniczne
- dostępność części zamiennych



Serdecznie zapraszamy do współpracy firmy handlowe, projektantów oraz instalatorów.

Wszystkie dane techniczne naszych produktów zawarte są w katalogu, a także na regularnie aktualizowanej stronie internetowej www.deltafan.pl



WENTYLATORY ŚCIENNE



- **RAMY WENTYLATORÓW** wykonane z tworzywa HIPS (Ø 250-500) lub amorficznego tworzywa ABS (Ø 560-710), odporne na działanie światła oraz promieniowania UV (kolor RAL 9017).
- **SIATKA OCHRONNA** między silnikiem a wirnikiem.
- **WIRNIKI WENTYLATORÓW** wykonane z polipropylenu (PPG) odlewane ciśnieniowo i wzmacnianego włóknem szklanym (łopatki) oraz aluminium (AL) odlewane ciśnieniowo (piasta wirnika).
- **SILNIKI WENTYLATORÓW** asynchroniczne, jednofazowe 230V/50Hz lub trójfazowe 400V/230V/50Hz. Silniki jednofazowe przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej, a trójfazowe do regulacji za pomocą przemiennika częstotliwości (falownik) i standardowo posiadają zabezpieczenie termiczne. Stopień ochrony silników IP 44 (0,05 kW) lub 66 (pozostałe), klasa izolacji F.
- **MAKSYMALNA TEMPERATURA** pracy 40°C (0,05 kW) lub 60°C (pozostałe).



ramy wentylatorów
HIPS | ABS



silniki
230/400 V



Stopień ochrony
IP 44 | IP 66



maksymalna temperatura pracy
40°C | 60°C

WENTYLATORY MIESZAJĄCE



- **SERIA WENTYLATORÓW MIESZAJĄCYCH** przeznaczonych do montażu w pomieszczeniach o dużej kubaturze, umożliwiających wymuszoną cyrkulację powietrza i ograniczających straty ciepła wywołane stratyfikacją powietrza w pomieszczeniu.
- **WENTYLATORY UMIESZCZONE W LEKKIEJ OBUDOWIE** wykonanej na bazie nienasyconych żywic poliestrowo - szklanych. Dodatkowo obudowa wyposażona w zaczepy ułatwiające podwieszenie oraz osłonę.



ramy wentylatorów
ŻYWICA POLIESTRO-
WO SZKLANA



silniki
230/400 V



Stopień ochrony
IP 66



maksymalna temperatura pracy
40°C | 60°C



WENTYLATORY KANAŁOWE



- **OBUDOWA WENTYLATORÓW** kanałowych wykonana z wysokiej jakości blachy stalowej, malowanej proszkowo. (Wymiary kołnierzy okrągłych są zgodne z normą PN-ISO 13351).
- **WIRNIKI WENTYLATORÓW** wykonane z polipropylenu (PPG) odlewane ciśnieniowo i wzmacniane włóknem szklanym (łopatki) oraz aluminium (AL) odlewane ciśnieniowo (piasta wirnika). Przy wyższych wymaganiach dotyczących środowiska pracy stosowane są łopatki wykonane z poliamidu (PAG) wzmacnionego włóknem szklanym lub aluminium (AL) (większa odporność na wysokie temperatury i wyższa wytrzymałość).
- **SILNIKI WENTYLATORÓW** asynchroniczne, jednofazowe 230V/50Hz lub trójfazowe 400V/230V/50Hz. Silniki jednofazowe przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej, a trójfazowe do regulacji za pomocą przemiennika częstotliwości (falownik) i standardowo posiadają zabezpieczenie termiczne. Stopień ochrony silników IP 66, klasa izolacji F.
- **MAKSYMALNA TEMPERATURA** pracy dla wentylatorów standardowych 60°C. Istnieje możliwość wykonania wersji PT do 80°C lub 100°C.



ramy wentylatorów
Blacha stalowa



silniki
230/400 V



Stopień ochrony
IP 66



maksymalna temperatura pracy
60°C | 80°C | 100°C

WENTYLATORY KOMINOWE



- **TYPOSZEREĞ WENTYLATORÓW** przeznaczonych do montażu w istniejących kanałach (kominach wentylacyjnych) o przekroju kołowym i kwadratowym (np. instalacji grawitacyjnej).
- **WIRNIKI WENTYLATORÓW** wykonane z polipropylenu (PPG) odlewane ciśnieniowo i wzmacniane włóknem szklanym (łopatki) oraz aluminium (AL) odlewane ciśnieniowo (piasta wirnika).



silniki
230/400 V



Stopień ochrony
IP 66



maksymalna temperatura pracy
60°C | 80°C | 100°C

WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE

- **WENTYLATORY OSIOWE PRZECIWWYBUCHOWE** przeznaczone do użycia w przestrzeniach, w których istnieje prawdopodobieństwo pojawienia się atmosfer wybuchowych, powstałych w wyniku istnienia mieszanin powietrza z gazami, parami, mgłami (grupa urządzeń II, kategoria 2).
- **WENTYLATORY** napędzane bezpośrednio poprzez wał silnika elektrycznego. Silniki budowy wzmocnionej „e”. Wentylatory ściennie w wykonaniu przeciwwybuchowym spełniają wymagania Dyrektywy unijnej 94/9/WE „ATEX”, dotyczącej urządzeń przeznaczonych do użytku w przestrzeniach zagrożonych wybuchem II 2G EEx e II T3 lub T4. Wentylator wykonywany z następujących materiałów: obudowa wykonana z stali o grubości 2 mm i pokryta farbą antyelektrostatyczną, wirnik z łopatkami z poliamidu antystatycznego oraz piastą z siluminu, siatka ochronna o stopniu ochrony IP20, silnik asynchroniczny przystosowany do pracy ciągłej (S-1) w przestrzeniach zagrożonych wybuchem.
- **WENTYLATORY PRZECIWWYBUCHOWE** należy użytkować w temperaturze otoczenia od -20°C do $+40^{\circ}\text{C}$. Stopień ochrony IP56, klasa izolacji F. Silniki nie przystosowane do regulacji prędkości obrotowej. Wszystkie modele dostępne są wyłącznie w wersji trójfazowej.



KANAŁOWE



ŚCIENNE



obudowy wentylatorów
BLACHA STALOWA



silniki
400 V



Stopień ochrony
IP 56



maksymalna temperatura pracy
40°C

WENTYLATORY SUSZARNICZE

- **WENTYLATORY SUSZARNICZE** przeznaczone do suszenia drewna i pracy w warunkach wysokiej temperatury (do 100°C) i wilgotności (do 100%); silniki trójfazowe.
- Wentylatory tego typu cechują się wysokim przyrostem ciśnienia statycznego przy niskiej prędkości obrotowej i znajdują zastosowanie w nowoczesnych komorach suszarniczych.
- **WIRNIK WENTYLATORA** tzw. rewersyjny, specjalnie przystosowany dla obydwu kierunków wirowania, tj. zgodnego i przeciwnego do ruchu wskazówek zegara. Łopatkami wirnika wykonane z poliamidu (PAG) lub aluminium (AL).



ramy wentylatorów
ALUMINUM



silniki
400 V



Stopień ochrony
IP 56



maksymalna temperatura pracy
100°C

WENTYLATORY REWERSYJNE



- **WENTYLATORY REWERSYJNE** przystosowane do pracy zarówno jako wentylatory nawiewne jak i wyciągowe.
- **WENTYLATORY** te mogą być wykonane w wersji ściiennej lub kanałowej.
- **WYMIARY WENTYLATORÓW** rewersyjnych odpowiadają wymiarom wentylatorów ściennych i kanałowych (montowane z wykorzystaniem tych samych ram i kanałów).
- **OBUDOWA WENTYLATORÓW** kanałowych wykonana z blachy stalowej malowanej proszkowo, rama wentylatorów ściennych z ABS lub HIPS.
- **SILNIKI TRÓJFAZOWE** przystosowane do regulacji za pomocą falownika.
- **MATERIAŁ ŁOPAT** - Polipropylen (PPG) lub Poliamid (PAG).



KANAŁOWE



ŚCIENNE



silniki
400 V



Stopień ochrony
IP 66



maksymalna temperatura pracy
60°C | 80°C | 100°C

AKCESORIA DO WENTYLATORÓW



Regulator SPA



Żaluzja ścienna



Termostat TA3



Termostat T15WD



Falownik

www.deltafan.pl



NAGRZEWNICE WODNE NWP



- Możliwość podłączenia do nowych lub istniejących instalacji CO
- Łatwa i skuteczna regulacja
- IP 54
- Nie wymaga dodatkowych kosztów
- Wysoka wydajność cieplna
- Bardzo mała głębokość ułatwiająca montaż
- Niski poziom hałasu zwiększa komfort ogrzewanego pomieszczenia
- Możliwość zmiany kierunku nadmuchu strumienia ciepłego powietrza
- Wewnętrzne kierownice przepływu powietrza (cichsza praca)
- Regulator obrotów i konsola montażowa w zestawie



Dostępne moce od 20 do 95kW

Zastosowanie:

Hale produkcyjne i magazynowe | sklepy i hurtownie |
obiekty sportowe | hale konferencyjne i wystawowe

NAGRZEWNICE WODNE AGRO



- Specjalny model nagrzewnicy wodnej przygotowany do pracy w pomieszczeniach o wysokim poziomie **wilgotności** oraz **zapylenia**
- Szerszy odstęp pomiędzy lamelami wymiennika (4 mm) ułatwia czyszczenie powietrzem lub wodą pod ciśnieniem
- **40% grubsze lamele**, bardziej odporne na odkształcanie podczas mycia
- **Specjalny wentylator z silnikiem o podniesionej szczelności** (IP 66 - wilgoć, zapylenie) regulowany dowolnym sterownikiem obrotów
- Mocniejszy strumień powietrza dodatkowo usuwa zapylenie z nagrzewnicy
- **Epoksydowany wymiennik** - znacznie podniesiona żywotność urządzeń pracujących w środowisku agresywnym
- Wygodny dostęp do wnętrza urządzenia za pomocą klamer łączących wymiennik z konfuzorem, co znacznie przyspiesza i upraszcza prace serwisowo-konserwacyjne



Dostępne moce od 43 do 170kW

Zastosowanie:

Hale produkcyjne i magazynowe | szklarnie |
stolarnie | obiekty rolnicze



www.deltafan.pl

Deltafan Sp. z o.o. Sp. K.
ul. Kalwaryjska 21
34-114 Brzeźnica

T: +48 33 8792038
T: +48 784 022 974
biuro@deltafan.pl
www.deltafan.pl



Kominy wyciągowe do wentylacji budynków

- wysoka wydajność uzyskiwana przy niskim poborze energii
- łatwy i szybki montaż
- idealnie szczelne (brak wycieków do środka)
- proste w obsłudze
- odporne na korozję oraz oddziaływanie mrozu
- komin perfekcyjnie dopasowuje się do dachów
- płyta dachowa wykonana z włókna szklanego, odporna na uderzenia
- płytę dachową komina można dopasowywać do kąta nachylenia dachu (regulacja)
- wysokość i kształt deflektora ułatwiają usuwanie uciążliwych zapachów
- wysoki i odpowiednio ukształtowany deflektor pozwala uzyskiwać maksymalnie dużą wydajność
- zastosowanie deflektora obniża poziom hałasu



630/K/5-5/38,5/230/L nr. kat. 4155
630/K/5-5/38,5/400/L nr. kat. 4156



820/K/3-6/38,5/230/L nr. kat. 4165
820/K/3-6/38,5/400/L nr. kat. 4166



910/K/3-6/37,5/230/L nr. kat. 4170
910/K/3-6/37,5/400/L nr. kat. 4170-01



typ	moc	prędkość obrotowa	wydajność 0 Pa	wydajność 30 Pa	prąd
630/K/5-5/38,5/230/L	0,37 kW	920 obr.	11600 m3/h	10500 m3/h	2,7 A
630/K/5-5/38,5/400/L	0,37 kW	940 obr.	11800 m3/h	10700 m3/h	1,4 A
820/K/3-6/38,5/230/L	0,55 kW	890 obr.	19500 m3/h	17000 m3/h	3,9 A
820/K/3-6/38,5/400/L	0,55 kW	900 obr.	19700 m3/h	17100 m3/h	2,3 A
910/K/3-6/37,5/230/L	0,75kW	900 obr.	24600 m3/h	21800 m3/h	4,8 A
910/K/3-6/37,5/400/L	0,75 kW	900 obr.	24600 m3/h	21800 m3/h	2,7 A

Kontakt: