

Nowości 2006 firmy VENTURE INDUSTRIES

Jacek MĘŻYŃSKI*, Łomianki

W 2006 roku oferta firmy *Venture Industries Sp. z o.o.* powiększyła się o nowe modele wentylatorów takich jak: kanałowe TD, VENT, IBF, łazienkowe SILENT, kurtyny powietrzne COR, wentylatory dachowe RF, odciągi stanowiskowe WNF oraz dmuchawy bocznokanałowe SC. Do zupełnie nowych produktów należą wentylatory łazienkowe EBB, dachowe RBH oraz promieniowe GSF.

Kanałowe

Gama wentylatorów TD powiększyła się o dwa nowe modele, oznaczone symbolem TD-4000/355 oraz TD-6000/400. Pierwszy z nich ma wydajność maksymalną 3800 m³/h zaś drugi 5500 m³/h. Średnice przyłączeniowe kanałów to odpowiednio 355 i 400 mm. Jak poprzednie mniejsze modele tak i obecne charakteryzują się niskim poziomem hałasu oraz małym poborem mocy w stosunku do osiąganych parametrów pracy. Silniki wykonane są w stopniu ochrony IP44, posiadają termiczne zabezpieczenie uzwojenia i są przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej.

Promieniowe wentylatory kanałowe typu VENT są dostępne w nowej średnicy 150mm, natomiast wprowadzone w zeszłym roku dwie nowe wielkości VENT 355 i 400 dostępne do tej pory z silnikami tylko 1-fazowymi mają od tego roku swoje odpowiedniki również z silnikami 3-fazowymi.

Wśród wentylatorów typu IBF do montażu w kanałach o przekroju prostokątnym, pojawiło się aż 15 nowych modeli. Dostępne są one



w nowych wielkościach od 400 (kanały o przekroju 600x350 mm) do 560 (kanały 1000x500 mm). Wyposażone są w silniki 4. lub 6. biegunowe, 1 lub 3-fazowe o stopniu ochrony IP44. Wszystkie są również przystosowane do napięciowej regulacji prędkości obrotowej. Wydajności największych modeli sięgają ponad 10 000 m³/h, a ciśnienia do 700 Pa.

Bocznokanałowe

Nowością wśród dmuchaw bocznokanałowych, są SCx15 oraz SCx25. To zmodyfikowane wersje standardowych SC10 i SC20. W celu poprawy parametrów pracy bez zwiększania gabarytów urządzeń, zastosowano zespolony napęd pasowy, analogiczny do wentylatorów serii HPBx. Poprzez odpowiedni dobór wielkości przekładni pasowej oraz odpowiedniej mocy silnika, reguluje się prędkość obrotową wirnika, co przekłada się bezpośrednio na zmianę charakterystyki pracy urządzenia.

Promieniowe

Bardzo bogata oferta wentylatorów promieniowych, mających zastosowania w niemal wszystkich gałęziach przemysłu, powiększyła się o nowe modele o nazwie GSF. Są to wentylatory niskociśnieniowe o napędzie bezpośrednim. Wirniki z łopatkami pochyłymi do przodu, wykonanymi z blachy stalowej. Wyważane są dynamicznie, zgodnie ze standardem ISO1940. Obudowy spawane, wykonane są również z blachy stalowej. Wentylatory wyposażone są w silniki jednofazowe 230V-50 Hz i trójfazowe 230/400V-50Hz. Wszystkie są w klasie izolacji F oraz

stopniu ochrony IP55. Pracują z wydajnościami w zakresie. 300÷11 000 m³/h przy mocach silników 0,05÷5,50 kW. Ich główne zastosowanie to praca w układach chłodzących, suszących, odciągach miejscowych, systemach nadmuchu powietrza w różnego rodzaju piecach, itp.

Dachowe

Oferta wentylatorów dachowych RF powiększyła się o modele oznaczone symbolem 355. Wyposażone są one w silniki 4. i 6. biegunowe, 1 lub 3-fazowe. Silniki 3-fazowe można przełączać na pracę Y lub Δ uzyskując tym samym pracę wentylatorów z dwoma prędkościami obrotowymi. Maksymalne wydajności RF-ów sięgają 4 000m³/h, a ciśnienia 400 Pa.

Zupełnie nowym typem wentylatorów dachowych, są dachowe wentylatory promieniowe RBH. Przeznaczone są one do wentylacji pomieszczeń o niskim poziomie zanieczysz-



czenia, hal przemysłowych, magazynów, itp. Wyposażone są w silniki 3-fazowe 400V/50Hz, o klasie izolacji F i stopniu ochrony IP55. Moce silników są w zakresie 0,75÷7,50 kW. Wydajności wentylatorów zawierają się w zakresie od 7 800 do 22 000 m³/h, a ciśnienia całkowite od 330 do 1800 Pa.

Łazienkowe

W roku 2005 firma *Venture Industries* wprowadziła do swojej oferty nowy model wentylatora łazienkowego o nazwie SILENT. Charakteryzuje się on bardzo cichą pracą (26,5 dB) w stosunku do innych modeli wentylatorów łazienkowych, występujących



*) Mgr inż. Jacek Mężyński – VENTURE INDUSTRIES Sp. z o.o.

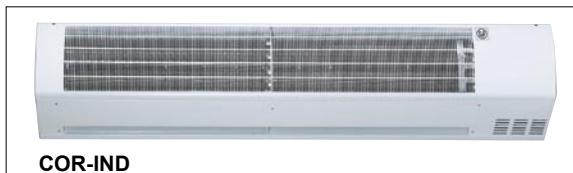
zarówno w ofercie firmy, jak też proponowanych przez konkurencję. Z uwagi na ogromne zainteresowanie tym produktem, oferta została poszerzona o kilka nowych typów. Oprócz dostępnego obecnie SILENT 100 o wydajności maksymalnej 95 m³/h, stopniu ochrony IP45 i poziomie ciśnienia akustycznego na poziomie 26,5dB(A), dostępne są wentylatory SILENT 100-12V zasilane prądem o napięciu 12V i stopniu ochrony IP57 oraz SILENT 300 oraz SILENT 300 PLUS. Wentylatory serii SILENT 100-12V ze względu na sposób zasilania oraz wysoki stopień ochrony IP, może być montowany bezpośrednio w kabinach prysznicowych, nie powodując zagrożenia porażenia prądem. SILENT 300 i 300 PLUS mają klasę ochrony IP45. Ich zaletą są bardzo duże wydajności jak na urządzenia tego typu. Pierwszy z nich pracuje z maksymalną wydajnością 280 m³/h, przy emitowanym hałasie na poziomie 30 dB(A), zaś drugi z wydajnością 320 m³/h przy emitowanym hałasie 36 dB(A). Wszystkie prezentowane wentylatory pracują na łożyskach kulkowych, posiadają klapkę zwrotną i mogą być wyposażone w funkcje pracy z opóźnieniem czasowym, jak również być sterowane czujnikiem wilgotności, czujnikiem ruchu lub tylko włącznikiem oświetlenia.

Zupełnie nowymi produktami, które firma proponuje, są wentylatory EBB-170N i EBB-250N. Mają one zastosowanie przy wentylacji zarówno łazienek, kuchni, pomieszczeń mieszkalnych jak i miejsc użyteczności publicznej. Mogą być one przystosowane do montażu natynkowego lub podtynkowego. Standardowo wyposażone są w silniki dwubiegowe. Opcjonalne wyposażenie dodatkowe to: regulowane opóźnienie czaso-

we oraz czujnik wilgotności. Wszystkie posiadają zabezpieczenie polegające na odcięciu napięcia w momencie zdjęcia kratki czołowej. Niektóre modele wyposażone są też w demontowalny filtr powietrza. Maksymalne wydajności tych urządzeń to dla modelu 170N – 220 m³/h natomiast dla 250N - 270 m³/h.

Kurtyny powietrzne

Nowe kurtyny powietrzne, które znalazły się w ofercie na 2006 rok to COR-IND serii 1000 i 1500. Kurtyny serii 1000 mają długość 1390 mm natomiast z serii 1500 mają 1970 mm. Różnią się one od wcześniejszych wymiarami oraz wydajnościami strumienia powietrza oraz mocami grzewczymi. COR-IND przeznaczone są głównie do montażu nad dużymi drzwiami oraz bramami o dowolnej szerokości. Można je montować obok siebie w ciągach o dowolnej długości. Dostępne są kurtyny w wersjach z nagrzewnicami jak i bez. Wszystkie kurtyny posiadają wentylatory dwubiegowe. W zależności od typu, możliwe jest montowanie kurtyny na wysokości od 4 do 10 m. Maksymalna moc grzewcza największych kurtyń to aż 36 kW.



COR-IND

Odciągi miejscowe

Odciągi stanowiskowe typu WNF wykorzystywane do odsysania i gromadzenia wirów oraz pyłów powstałych przy obróbce drewna, tworzyw sztucznych i innych procesach technologicznych itp. dostępne są w dwóch



WNF 330

nowych wielkościach o symbolach WNF 240 i 330. Odciąg WNF 240 o mocy silnika 1,1 kW ma wydajność maksymalną 2400 m³/h. Wyposażony jest w jeden worek filtracyjny o powierzchni 2,0m² oraz worek na odpady o pojemności 170 dm³. Drugi WNF 330 wyposażony w silnik o mocy 2,2 kW pracuje z wydajnością maksymalną do 3350 m³/h. W przeciwieństwie do mniejszych modeli wyposażony jest w dwa worki filtracyjne o łącznej powierzchni filtracyjnej 4,0 m² oraz w dwa worki na odpady o pojemności 170 dm³ każdy. Standardowo każdy odciąg wyposażony jest w specjalny wyłącznik bezpieczeństwa oraz gniazdo do podłączenia zasilania elektrycznego. WNF 240 dostępny jest z silnikiem 1 lub 3-fazowym, WNF 330 tylko z silnikiem 3-fazowym.

□

WENTYLATORY DACHOWE

NOWA ROZSZERZONA GAMA



NOWOŚĆ

RBH
Q_{max}
7800 - 22000 m³/h



RF
Q_{max}
600 - 2800 m³/h



RFV
Q_{max}
580 - 2800 m³/h



CTHT i CTVT
Q_{max}
750 - 21000 m³/h



TH
Q_{max}
470 - 1725 m³/h



Venture
Industries
Sp. z o.o.

VENTURE INDUSTRIES Sp. z o.o.
ul. Mokra 27, 05-092 Lomianki - Kielpin

www.venture.pl

tel. +48 22 751 95 50, 751 20 31
fax +48 22 751 22 59, 751 12 02

WENTYLATORY REKUPERATORY KURTYNY POWIETRZNE PRZEWODY ELASTYCZNE NAGRZEWNICE ODCIĄGI AKCESORIA