



Ziehl-Abegg AG wprowadzając nowe wentylatory osiowe FE2owlet (Ø250-350 mm) i promieniowe Vpro (Ø190-250 mm) kontynuuje rozwój cieszącej się już ogromnym powodzeniem serii Little Blue.

Aktualne odkrycia bioniki w połączeniu z najnowszymi osiągnięciami techniki, które były podstawą powstania FE2owlet i Pro, zostały przeniesione na serię Little Blue. Na tej podstawie Ziehl-Abegg ustanowił nowy standard na rynku, bazujący na powszechnie już znanym silniku z zewnętrznym wirnikiem.

Wentylatory osiowe FE2owlet i promieniowe VPro są dostępne zarówno z silnikiem AC jak i w technologii EC na 50 i 60 Hz. Występują w wykonaniach CE, UL i CCC.

FE2owlet, który w marcu 2007 roku zdobył wyróżnienie „Air Movement Produkt of the Year” w ramach H&V Awards, w zakresie wydajności energetycznej i hałasu jest bardzo bliski perfekcyjnemu modelowi wentylatora. Zupełnie nowa geometria łopatek FE2owlet powstała na bazie aktualnych odkryć bioniki.



Za przykład posłużyła sowa, której lot uznawany jest za najcichszy. Nowy kształt skrzydeł znacznie poprawił ich właściwości aerodynamiczne. Teraz wentylatory te jeszcze w większym stopniu spełniają wymagania odnośnie niskiego poziomu hałasu, niezawodności i sprawności.

FE2owlet są szczególnie polecane do wszelkich zastosowań z zakresu wentylacji, chłodnictwa i klimatyzacji, w których wymagany jest niski poziom hałasu oraz kompaktowa budowa.

Tworząc wirnik Vpro inżynierowie Ziehl-Abegg opracowali nowy wentylator promieniowy, w

którym zespolone zostały zalety wirników serii „G” i „M”. Dzięki specjalnie opracowanemu kształtowi łopat odznaczają się one szczególnie niskim hałasem i emisją przydźwięków. Wprowadzone zmiany spowodowały również wzrost ich wydajności.

Wirniki Vpro preferowane są zwłaszcza do wentylatorów dachowych, ale także do central klimatyzacyjnych, pomp ciepła, oraz urządzeń wentylacyjnych o specjalnych wymaganiach higienicznych. Sprawdzają się doskonale wszędzie tam, gdzie wymagana jest wysoka wydajność, niski poziom hałasu i średnie spadki ciśnienia.

*Wydanie 4/2008*