

## SilentiumPC Mistral



SilentiumPC, czyli polska marka specjalizująca się w akcesoriach komputerowych, począwszy od układów chłodzenia, poprzez obudowy, aż do zasilaczy. Sam jestem posiadaczem dwóch produktów tej firmy: wentylator Mistral 120 oraz podstawki chłodzącej Hiberna. Postanowiłem przygotować recenzję tego pierwszego, czyli młodszego brata Zephyra, który w stosunku do niego różni się ilością obrotów na minutę oraz poziomem hałasu. Producent zapewnia, że Mistral jest przeznaczony dla osób szukających zwiększonej wydajności, którzy chcą osiągnąć niskie temperatury pracy. Czy rzeczywiście tak jest? Odpowiem na te i inne pytania.

### Wentylator

Mistral zapakowano w tekturowe pudło w niebiesko-białym kolorze. Producent umieścił sporo informacji na jego rewersie. W komplecie oprócz samego wentylatora umieszczono również cztery śrubki montażowe w środku i pięć silikonowych podkładek, które mają niwelować ew. drgania.

Produkt został wykonany z czarnego matowego plastiku, dzięki dobrze komponują się w design większości obudów. Zastosowano w nim nowoczesne łożysko FDB (Fluid Dynamic Bearing), które zapewnić ma dłuższą żywotność w stosunku do łożysk ślizgowych. Jego dokładne wymiary wynoszą 120 x 120 x 25 mm, a ilość obrotów to 1500 RPM. Generowany jest przy tym szum na poziomie 21 dBA oraz przepływ powietrza 65 CFM.

Z komputerem łączyć się przy pomocy oplecionego kabla o długości 290 mm.



### Ocena pracy

Mistral 120 nie należy do produktów o wygórowanej cenie, co niestety przekłada się na stosunkowo głośną pracę. Moim zdaniem jest to kwestia łożyska, które dosyć wyraźnie terkocze i przez to

natężenie hałasu jest dosyć wysokie. Co ciekawe odgłos pracy przy maksymalnych obrotach nie jest jednostajny.

Czy jest to wentylator wydajny? Uważam, że przeciętnie, bowiem kupiłem go, żeby zamienić mój fabrycznie zamontowany model Spectre z tyłu obudowy BitFenix. Liczyłem na chociaż minimalny spadek temperatur na innych podzespołach (GPU/CPU), jednak się przeliczyłem. Wentylator ten nie robił żadnej różnicy w związku z tym zamontowałem go na dole obudowy, obok zasilacza i podłączyłem pod potencjometr, aby zmniejszyć prędkość obrotową w celu wyciszenia. Teraz temperatury może i są niższe o ok. 0,5-1 st. C na karcie graficznej, ale nie jest to czego oczekiwałem. Z drugiej strony nie można za wiele wymagać od produktu poniżej 20złotych.

W mojej ocenie największą zaletą tego modelu jest niska cena, natomiast wadą niska kultura pracy.