

Link do produktu: <https://computerlab.pl/be-quiet-chlodzenie-cpu-dark-rock-tf-2-bk031-p-260978.html>

## Be quiet! Chłodzenie CPU Dark Rock TF 2 BK031

Cena brutto	<b>475,63 zł</b>
Cena netto	<b>386,69 zł</b>
Dostępność	<b>Zapytaj o dostępność- ostatnie sztuki</b>
Numer katalogowy	<b>WLONONWCR9209</b>
Kod producenta	<b>BK031</b>
Kod EAN	<b>4260052188705</b>
Producent	<b>BE QUIET!</b>
Produkty na skrzynię wysyłkową (wewnętrzna)	<b>12 szt.</b>
Zestaw do montażu	<b>Tak</b>
MTBF (Średni okres międzyawaryjny)	<b>300000 h</b>
Dołączone śruby	<b>Tak</b>
Kod zharmonizowanego systemu (HS)	<b>84733080</b>
Termiczny układ zasilania (TDP)	<b>230 W</b>
Złącze wentylatora	<b>4-pin</b>
Typ łożyska	<b>Łożysko dynamiki płynów (FDB)</b>
Obsługiwane gniazda procesora	<b>LGA 1151 (Socket H4),LGA 1150 (Socket H3),LGA 1700,LGA 2011-v3 (Socket R),LGA 2066,Socket AM4,LGA 1155 (Socket H2),Gniazdo AM5,LGA 1200 (Socket H5),LGA 2011 (Socket R)</b>
Wymiary wentylatora (szer. x głęb. x wys.)	<b>135 x 135 x 22 mm</b>
Ilość ciepłowodów	<b>6</b>
Prędkość obrotowa (max)	<b>1400 RPM</b>
Waga brutto skrzyni wysyłkowej (wewnętrznej)	<b>21 kg</b>
Zgodność z zasadami zrównoważonego rozwoju	<b>Tak</b>
Modulacja szerokości impulsu (PWM) wsparcie	<b>Tak</b>
Certyfikaty zgodności	<b>CE,RoHS</b>
Ostrzeżenia	<b>Upewnij się, że urządzenie jest wyłączone przed rozpoczęciem montażu lub demontażu chłodzenia.,Zastosuj odpowiednie środki ostrożności podczas instalacji, aby uniknąć uszkodzenia komponentów komputera.,Nie dotykaj wentylatora podczas pracy urządzenia.</b>
Wymiary wentylatora 2 (SxGxW)	<b>135 x 135 x 25 mm</b>
Tworzywo płyta podstawy	<b>Miedź</b>

---

Materiał statecznika	<b>Aluminium</b>
Średnica ciepłowodów	<b>6 mm</b>
Pasta termoprzewodząca	<b>Tak</b>
Szerokość opakowania	<b>190 mm</b>
Liczba wentylatorów	<b>2 wentylatory</b>
Model	<b>Chłodnica/wentylator</b>
Ilość sztuk	<b>1</b>
Napięcie znamionowe	<b>12 V</b>
Kolor produktu	<b>Czarny</b>
Głębokość produktu	<b>163 mm</b>
Szerokość produktu	<b>140 mm</b>
Wysokość produktu	<b>134 mm</b>
Waga produktu	<b>945 g</b>
Głębokość opakowania	<b>210 mm</b>
Przeznaczenie	<b>Procesor</b>
Waga wraz z opakowaniem	<b>1,61 kg</b>
Wysokość opakowania	<b>230 mm</b>
Podręcznik użytkownika	<b>Tak</b>
Średnica czaszy wentylatora	<b>13,5 cm</b>
Długość kartonu do wysyłki	<b>60 cm</b>
Szerokość kartonu dostawczego	<b>44 cm</b>
Wysokość kartonu dostawczego	<b>47 cm</b>
Poziom hałasu (niska prędkość)	<b>11,1 dB</b>
Poziom hałasu (wysoka prędkość)	<b>27,1 dB</b>

## Opis produktu

- Gwarancja: F024M