

## AEROCK MINI R2 EC nr. artykułu 1-4-0104

### PARAMETRY/ SILNIK

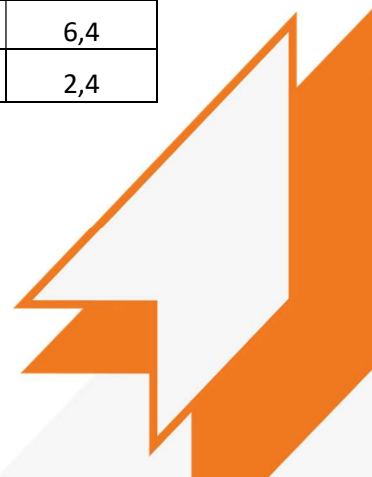
Ilość rzędów nagrzewnicy [szt.]	2
Maksymalna wydajność powietrza [m <sup>3</sup> /h]	2150
Zakres mocy grzewczej [kW]	od 2 do 21
Maksymalna temperatura czynnika grzewczego [°C]	130
Maksymalne ciśnienie zobocze [MPa]	1,6
Maksymalny poziomy zasięg powietrza [m]	14
Maksymalny pionowy zasięg powietrza [m]	8
Pojemność wodna [dm]	1,2
Średnica króćców przyłączeniowych [cal]	3/4"
Masa urządzenia (bez wody) [kg]	9,9
Napięcie zasilania [V/Hz]	1 ~ 230/50
Moc silnika [kW]	0,115
Prąd znamionowy silnika przy zasilaniu 1~230V/50Hz	0,89
Stopień ochrony silnika [IP]	54

### PARAMETRY DODATKOWE MINI R2 EC

BIEG WENTYLATORA	III (Max.)	II (Mid.)	I (Min.)
Wydajność wentylatora m <sup>3</sup> /h	2150	1550	1100
Poziom hałasu [dB(A)]	48,6	40,9	29,1
Maksymalny pobór prądu A	0,89	0,3	0,1
Moc elektryczna silnika W	115	50	40
Zużycie energii elektrycznej	110	40	30
Zasięg poziomy m	14	8	5
Zasięg pionowy m	8	5	3

### MOCE GRZEWcze AEROCK MINI R2 EC

BIEG WENTYLATORA	III	II	I
dla 90/70°C(woda) i 15°C(powietrze)[kW]	17,1	13,8	10,9
dla 90/70°C (woda) i 0°C (powietrze)[kW]	21,5	17,3	13,7
dla 70/50°C(woda) i 15°C(powietrze)[kW]	10,1	8,1	6,4
dla 50/30°C(woda) i 15°C(powietrze)[kW]	2,8	2,6	2,4



SILNIK EC	
Napięcie zasilania	230V/50 Hz
Stopień ochrony i klasa izolacji	IP 54/ F
Prędkość	sterowanie prędkością
Maxymalna temperatura pracy	60°C.
Sterowanie	regulacja 0-10V DC

WYMIENNIK CIEPŁA
<p>Wymiennik ciepła zbudowany jest z miedzianych rurek oraz aluminiowych lameli, zwiększających powierzchnię wymiany ciepła. Miedziane króćce zasilające, o gwincie zewnętrznym <math>\frac{3}{4}</math> cala, znajdują się w tylnej części obudowy i wyposażone są w korki umożliwiające odpowietrzanie i spust czynnika grzewczego. Maksymalne temperatury czynnika grzewczego dla wymiennika ciepła wynoszą od 95 do 130°C w zależności od modelu, maksymalne ciśnienie robocze dla wszystkich modeli to 1,6MPa.</p>

WENTYLATOR Z SILNIKIEM
<p>Nagrzewnice AEROCK dostępne są w dwóch opcjach silnika – wersji AC oraz EC. Obie wersje silników zasilane są prądem przemiennym 230V/50Hz, posiadają stopień ochrony IP54 oraz klasę izolacji F. Maksymalna temperatura pracy obu silników wynosi 60°C. Silniki w wersji EC, są silnikami elektronicznie komutowanymi dzięki czemu można płynnie sterować ich prędkością obrotową za pomocą sygnału 0-10V DC. Silniki w wersji EC charakteryzuje dodatkowo wyższa sprawność i cichsza praca. Wentylator połączony z silnikiem umieszczony jest w specjalnie ukształtowanym dyfuzorze zapewniającym równomierne rozprowadzanie ciepła co zapewnia wydajną i cichą pracę urządzenia. Wentylator zabezpieczony jest z tyłu siatką ochronną.</p>

OBUDOWA
<p>Obudowa urządzenia wykonana jest z najwyższej jakości tworzywa sztucznego, cechująca się wyjątkową wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na wysokie temperatury. Domieszka pigmentów anty-UV zawartych w materiałach, zapobiega odbarwianiu się koloru obudowy także po latach intensywnej eksploatacji. Obudowa składa się z dwóch części: przedniej, w kolorze RAL 9016 oraz tylnej, w kolorze RAL 7024.</p>

\* 3 lata gwarancji

