

AEROCK R4 AC nr. artykułu 1-4-0110

PARAMETRY/ SILNIK

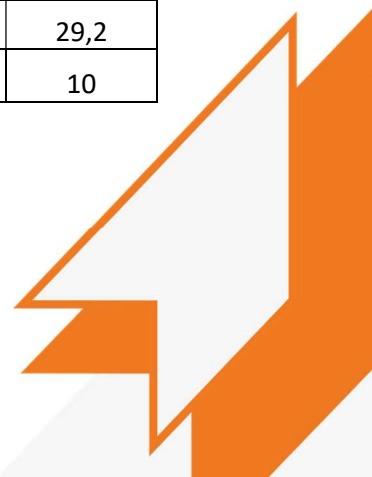
Ilość rzędów nagrzewnicy [szt.]	4
Maksymalna wydajność powietrza [m ³ /h]	5000
Zakres mocy grzewczej [kW]	od 8 do 94
Maksymalna temperatura czynnika grzewczego [°C]	95
Maksymalne ciśnienie zobocze [MPa]	1,6
Maksymalny poziomy zasięg powietrza [m]	22
Maksymalny pionowy zasięg powietrza [m]	10
Pojemność wodna [dm]	4,2
Średnica króćców przyłączeniowych [cal]	3/4"
Masa urządzenia (bez wody) [kg]	26,1
Napięcie zasilania [V/Hz]	1 ~ 230/50
Moc silnika [kW]	0,46
Prąd znamionowy silnika przy zasilaniu 1~230V/50Hz	2,3
Stopień ochrony silnika [IP]	54

PARAMETRY DODATKOWE R4 AC

BIEG WENTYLATORA	III (Max.)	II (Mid.)	I (Min.)
Wydajność wentylatora m ³ /h	5000	3900	2700
Poziom hałasu [dB(A)]	64,2	60,6	52,5
Maksymalny pobór prądu A	2,3	1,6	1,2
Moc elektryczna silnika W	460	340	280
Zużycie energii elektrycznej	460	330	265
Zasięg poziomy m	22	18	11
Zasięg pionowy m	10	8	6

MOCE GRZEWcze AEROCK R4 AC

BIEG WENTYLATORA	III	II	I
dla 90/70°C(woda) i 15°C(powietrze)[kW]	75,8	62,6	46,9
dla 90/70°C (woda) i 0°C (powietrze)[kW]	94,4	78	58,2
dla 70/50°C(woda) i 15°C(powietrze)[kW]	46,7	38,8	29,2
dla 50/30°C(woda) i 15°C(powietrze)[kW]	14	11,7	10



SILNIK AC

Napięcie zasilania	230V/50 Hz
Stopień ochrony i klasa izolacji	IP 54/ F
Prędkość	3 biegowy
Maxymalna temperatura pracy	60°C.
Sterowanie	regulacja 0-10V DC

WYMIENNIK CIEPŁA

Wymiennik ciepła zbudowany jest z miedzianych rurek oraz aluminiowych lameli, zwiększających powierzchnię wymiany ciepła. Miedziane króćce zasilające, o gwincie zewnętrznym $\frac{3}{4}$ 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.

WENTYLATOR Z SILNIKIEM

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. Silnik w wersji AC, to silniki prądu przemiennego, które mogą pracować na 3 różnych biegach (prędkościach). 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.

OBUDOWA

Obudowa urządzenia wykonana jest z najwyższej jakości tworzywa sztucznego, cechująca się wyjątkową wytrzymałością mechaniczną oraz odpornością na wysokie temperatury. Domieszka pigmentów anti-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.

* 3 lata gwarancji

