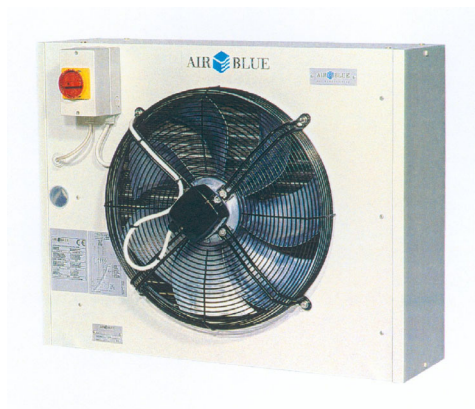


RAC

Chłodnice wodne montowane oddzielnie, wyposażone w wentylatory osiowe



OPIS OGÓLNY

Każda chłodnica z typoszeregu RAC składa się z:

- obudowy z pomalowanej stali nierdzewnej;
- wymiennika ciepła wykonanego z rurek miedzianych, oraz bloku aluminiowych lamel;
- jednego lub więcej wentylatorów osiowych z wyważonym wirnikiem bezpośrednio sprzężonym z trójfazowym silnikiem o stopniu ochrony IP54. Wentylator posiada osłonę zabezpieczającą ze stali ocynkowanej;
- termostatu regulacji temperatury wody;
- listwy zaciskowej o stopniu ochrony IP55 dla wykonania przyłączy elektrycznych, umieszczonej w szczelnej obudowie;
- przełącznika i bezpieczników topikowych.

RAC– DANE TECHNICZNE DLA URZĄDZEŃ NA CZYNNIK R407C

Wielkość urządzenia		8	14	22	34	47
Wydajność chłodzenia	kW	7,23	12	18,6	27,9	40,5
Przepływ cieczy chłodzonej	l/s	0,37	0,62	0,96	1,45	2,10
Spadek ciśnienia	kPa	25	26	20	19	21
Wentylatory z silnikami elektrycznymi	nxØmm	1x500	1x500	2x500	3x500	2x630
Moc załączona	kW	0,24	0,24	0,48	0,72	0,52
Prędkość obrotowa wentylatora	'/min (RPM)	860	860	860	860	640
Wewnętrzna pojemność wymiennika	l	3	8	8	13	36
Poziom głośności (10m w otwartym obszarze)	dB(A)	41	41	44	46	44
Napięcie zasilające	V/f/Hz	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
Wymiary						
Szerokość	mm	895	895	1595	2295	2498
Głębokość	mm	370	370	370	370	520
Wysokość	mm	706	706	706	706	1092
Waga	kg	33	46	66	93	180

Wielkość urządzenia		64	72	88	134
Wydajność chłodzenia	kW	52,7	60,8	72,3	111
Przepływ cieczy chłodzonej	l/s	2,70	3,15	3,73	5,71
Spadek ciśnienia	kPa	12	21	17	25
Wentylatory z silnikami elektrycznymi	nxØmm	3x630	3x630	2x800	3x800
Moc załączona	kW	0,78	0,78	1,44	2,16
Prędkość obrotowa wentylatora	'/min (RPM)	640	640	680	680
Wewnętrzna pojemność wymiennika	l	40	49	49	70
Poziom głośności (10m w otwartym obszarze)	dB(A)	46	46	51	53
Napięcie zasilające	V/f/Hz	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50	400-3+N-50
Wymiary					
Szerokość	mm	3578	3578	2838	4037
Głębokość	mm	520	520	670	670
Wysokość	mm	1092	1092	1692	1692
Waga	kg	231	261	315	462

Temperatura powietrza zewnętrznego: 32°C

Temperatura cieczy na dopływie/odpływie: 45-40°C

Mieszanka wody z glikolem etylenowym o wagowym stężeniu 30%.