

Wydajność chłodnicza i pobór mocy dla R-404a

Typ	ta	Q _o Wydajność chłodnicza [kW]	P _e ¹⁾ Pobór mocy [kW]							
			Temperatura odparowania czynnika [°C]							
			5	0	-5	-10	-15	-20	-25	-30
AA-BK-135/4GE-23Y	27	Q _o	-	-	53,41	46,23	39,48	33,22	27,47	22,26
		P _e	-	-	22,75	20,27	17,95	15,79	13,77	11,90
	32	Q _o	-	-	48,89	42,35	36,19	30,47	25,21	20,43
		P _e	-	-	23,68	21,05	18,59	16,29	14,16	12,17
	43	Q _o	-	-	-	33,67	28,86	24,36	20,21	16,39
		P _e	-	-	-	22,49	19,74	17,16	14,77	12,55

Dane wydajnościowe podane są dla temperatury zasysanego gazu 20°C.

t_a - temperatura otoczenia

Q_o - wydajność chłodnicza

P_e - pobór mocy sprężarki bez wentylatorów

¹⁾ - pobór mocy elektrycznej wentylatorów: patrz dane techniczne

Wymagane dodatkowe chłodzenie poprzez wentylator skraplacza.

Dane techniczne

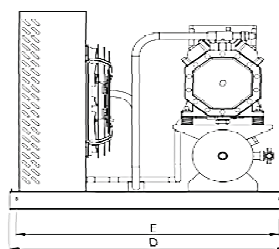
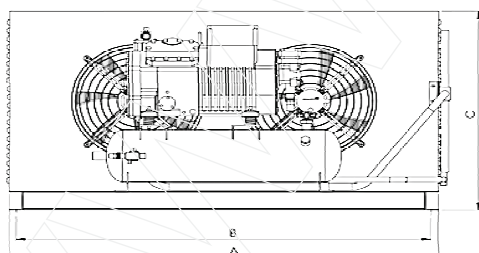
Typ agregatu	Sprężarka		Wentylator [1]				Zbiornik		Poziom ciśnienia akustycznego [2] [dB(A)]	Waga [kg]
	Zasilanie	Max. pobór prądu	Wentylatory ilość/średnica [szt./mm]	Max. pobór prądu	Max. pobór mocy	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Typ	Pojemność [dm ³]		
		[A]		[A]	[W]					
AA-BK-135/4GE-23Y	220...240V /Δ 380...400V	43,9	2/500	2x1,45	2x830	15000	RHC-30B	30	52,8	374

[1] napięcie zasilania wentylatora(ów) skraplacza dla agregatów ze skraplaczami „33” + „124” wynosi standardowo 230V/50Hz/1f oraz 400V/50Hz/3f jako opcja, agregaty ze skraplaczami „135” wyposażone są standardowo w wentylatory zasilane napięciem 400V/50Hz/3f oraz opcjonalnie 230V/50Hz/1f.

[2] wartości podano dla pracy w zakresie średnotemperaturowym przy 50 Hz z odległości 10 m, tolerancja ±2 dB.

Wymiary i rysunki

Typ	Wymiary [mm]					Przyłącza		
						Linia ssawna		Linia cieczowa
	A	B	C	D	E	[mm]	[cal]	[cal]
AA-BK-135/4GE-23Y	1550	1500	990	1000	950	54	2 1/8	7/8



*Rysunek ma charakter wyłącznie poglądowy