

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-135/6HE-28Y	27	Q _o	-	-	62,43	54,41	46,78	39,59	32,90	26,76
		P _e	-	-	29,01	25,84	22,84	20,02	17,37	14,91
	32	Q _o	-	-	57,00	49,70	42,73	36,16	30,04	24,40
		P _e	-	-	29,99	26,66	23,51	20,54	17,75	15,14
	43	Q _o	-	-	-	-	33,70	28,55	23,71	19,19
		P _e	-	-	-	-	24,63	21,33	18,23	15,33

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

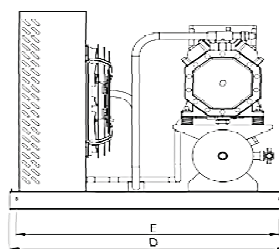
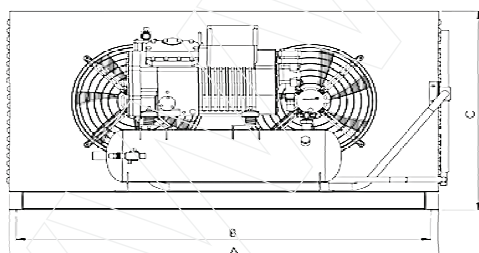
Typ agregatu	Sprężarka		Wentylator [1]				Zbiornik		Poziom ciśnienia akustycznego [2] [dB(A)]	Waga [kg]
	Zasilanie	Max. pobór prądu [A]	Wentylatory ilość/średnica [szt./mm]	Max. pobór prądu [A]	Max. pobór mocy [W]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Typ	Pojemność [dm ³]		
AA-BK-135/6HE-28Y	220...240V /Δ 380...400V	53,2	2/500	2x1,45	2x830	15000	RHC-30B	30	53,5	410

[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-135/6HE-28Y	1550	1500	990	1000	950	54	2 1/8	7/8



*Rysunek ma charakter wyłącznie poglądowy