

Karta katalogowa agregatu skraplającego

AA-BK-135/4PES-15Y

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-135/4PES-15Y	27	Q _o	46,78	40,12	34,01	28,46	23,47	19,04	15,17	11,80
		P _e	12,62	11,60	10,58	9,57	8,56	7,57	6,60	5,66
	32	Q _o	42,97	36,79	31,13	26,00	21,40	17,32	13,74	10,65
		P _e	13,35	12,22	11,09	9,97	8,86	7,78	6,72	5,70
	43	Q _o	34,59	29,49	24,85	20,66	16,93	13,62	10,72	8,20
		P _e	14,79	13,41	12,05	10,70	9,39	8,11	6,88	5,72

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

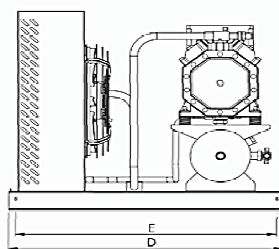
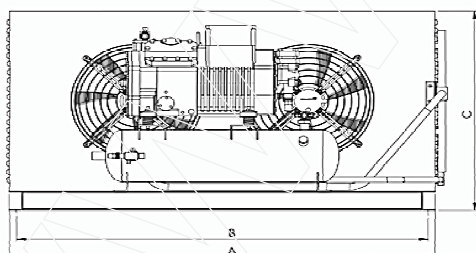
Typ agregatu	Sprężarka		Wentylator [1]				Zbiornik		Poziom ciśnienia akustycznego [2] [dB(A)]	Waga [kg]
	Zasilanie	Max. pobór prądu	Wentylatory ilość/średnica [szt./mm]	Max. pobór prądu	Max. pobór mocy	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Typ	Pojemność [dm ³]		
		[A]		[A]	[W]					
AA-BK-135/4PES-15Y	220...240V /Δ 380...400V	28,2	2/500	2x1,45	2x830	15000	RHC-30B	30	50,3	329

[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-135/4PES-15Y	1550	1500	990	1000	950	42	1 5/8	7/8



*Rysunek ma charakter wyłącznie poglądowy