

Karta katalogowa agregatu skraplającego

AA-BK-53/2DES-2Y

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-53/2DES-2Y	27	Q _o	-	-	7,88	6,83	5,84	4,90	4,03	3,23
		P _e	-	-	3,55	3,18	2,82	2,48	2,17	1,86
	32	Q _o	-	-	7,14	6,19	5,29	4,43	3,64	2,91
		P _e	-	-	3,67	3,28	2,90	2,54	2,21	1,89
	43	Q _o	-	-	-	4,78	4,07	3,41	2,79	2,20
		P _e	-	-	-	3,42	3,00	2,60	2,23	1,87

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

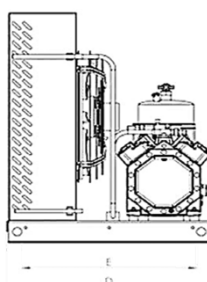
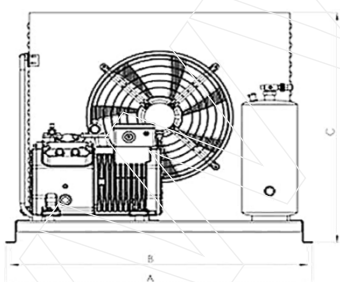
Typ agregatu	Sprężarka		Wentylator [1]				Zbiornik		Poziom ciśnienia akustycznego [2] [dB(A)]	Waga [kg]
	Zasilanie	Max. pobór prądu [A]	Wentylatory ilość/średnica [szt./mm]	Max. pobór prądu [A]	Max. pobór mocy [W]	Przepływ powietrza [m ³ /h]	Typ	Pojemność [dm ³]		
AA-BK-53/2DES-2Y	220...240V /Δ 380...400V	13,4/7,5	1/350	1x0,99	1x200	2680	DVR 500	5	45,1	115

[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-53/2DES-2Y	1000	970	540	670	570	22	7/8	1/2



*Rysunek ma charakter wyłącznie poglądowy