

Технические характеристики

Модель		Серия TE			Серия TF				Серия TG				
		TE 102	TE 122	TE 142	TF 174	TF 230	TF 280	TF 340	TG 450	TG 520	TG 650	TG 780	TG 980
Объемный поток	м³/мин.	11,5	12,5	15,5	17,0	23,0	28,0	34,0	45	52	65	78	98
Разница давления холодоосушителя	бар	0,11	0,13	0,14	0,13	0,15	0,19	0,17	0,14	0,19	0,12	0,17	0,25
Электрическая потребляемая мощность при 50 % объемном потоке	кВт	0,50	0,52	0,77	0,79	0,97	1,11	1,29	1,55	1,85	2,02	2,48	3,61
Электрическая потребляемая мощность при 100% объемном потоке	кВт	1,08	1,12	1,51	1,61	2,20	2,45	2,87	3,28	3,89	4,83	5,88	9,82
Избыточное давление	бар	от 3 до 16			от 3 до 16				от 3 до 16		от 3 до 13		
Температура окружающей среды	°C	от +3 до +45			от +3 до +45				от +3 до +50				
Макс. температура сжатого воздуха на входе	°C	+60			+60				+60				
Масса	кг	229	230	249	345	375	395	420	637	658	704	700	763
Габариты Д x Ш x В	мм	712 x 982 x 1612			835 x 1230 x 2000				1025 x 1656 x 2127				
Соединение сжатого воздуха		G 2			DN 65	DN 80			DN 100		DN 150		
Подключение отвода конденсата		G ¼			G ¼				G ¼				
Электроснабжение		400 В / 3 ф / 50 Гц			400 В / 3 ф / 50 Гц				400 В / 3 ф / 50 Гц				
Тип хладагента		R-513A			R-513A				R-513A				
Потенциал глобального потепления		631			631				631				
Масса хладагента	кг	1,50	1,55	1,55	2,80	2,90	3,40	4,50	4,30	4,35	6,40	6,00	7,90
Масса хладагента в эквиваленте CO ₂	т	0,95	0,98	0,98	1,77	1,83	2,15	2,84	2,71	2,74	4,04	3,79	4,98
Опции													
Холодоосушитель с водяным охлаждением		-			Опция				Опция				
Прикручивающиеся опоры машины		Опция			Опция				Опция				
Встроенный автотрансформатор для подключения к другой электросети		Опция			Опция				-				
Температура окружающей среды до +50 °C		Опция			Опция				Стандартно				
Соединения для сжатого воздуха слева		-			Опция				-				
Специальное цветовое исполнение (цвета RAL)		Опция			Опция				Опция				
Исполнение без содержания силикона (VW-заводская норма 3.10.7)		Опция			Опция				Опция				

Согласно ISO 7183 эталонные условия: 1 бар (абс.), 20 °C, относительная влажность 0 %; стандартные параметры эксплуатации (вариант A1): точка росы 3 °C, рабочее давление 7 бар (изб.), температура на входе 35 °C, окружающая температура 25 °C, относительная влажность 100 %

