

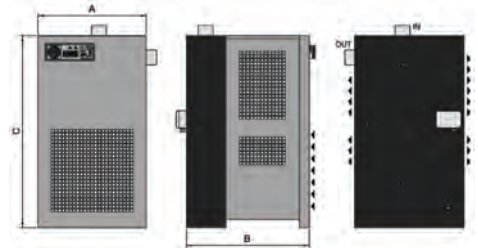
## ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ

Данные приведенные в таблице соответствуют следующим номинальным условиям: температура окружающей среды +25°C, давление сжатого воздуха на входе 7 бар и температурой +35°C, точка росы при указанном давлении +3°C (Точка росы при атмосферном давлении равна -22°C).

### Максимальные эксплуатационные параметры:

- температура окружающей среды +50°C,
- температура сжатого воздуха на входе +70°C,
- давление сжатого воздуха на входе 14 бар (16 бар для АСТ 3 до АСТ 12).

По заказу возможна поставка осушителей с водяным охлаждением от модели АСТ 55 и выше (максимальная температура воды на входе не более 30°C).



Модель	Фреон	Производительность			Перепад давления [bar]	Соединения Ø Вход/Выход	Питание [Ф/В/Гц]	Размеры [мм]			Вес [кг]
		[л/мин]	[м³/час]	[scfm]				A	B	C	
АСТ 3	R134.a	350	21	12	0.02	G1/2" BSP-F	1/230/50-60	345	420	740	28
АСТ 5	R134.a	550	33	19	0.03	G1/2" BSP-F	1/230/50-60	345	420	740	29
АСТ 8	R134.a	850	51	30	0.08	G1/2" BSP-F	1/230/50-60	345	420	740	31
АСТ 12	R134.a	1.200	72	42	0.11	G1/2" BSP-F	1/230/50-60	345	420	740	34
АСТ 18	R134.a	1.800	108	64	0.13	G1" BSP-F	1/230/50-60	345	420	740	36
АСТ 23	R134.a	2.300	138	81	0.17	G1" BSP-F	1/230/50	345	420	740	37
АСТ 30	R407C	3.100	186	109	0.15	G1.1/4" BSP-F	1/230/50	485	455	825	46
АСТ 40	R407C	4.000	240	141	0.20	G1.1/4" BSP-F	1/230/50	485	455	825	50
АСТ 55	R407C	5.500	330	194	0.15	G1.1/2" BSP-F	1/230/50	555	580	885	55
АСТ 60	R407C	6.200	372	219	0.18	G1.1/2" BSP-F	1/230/50	555	580	885	63
АСТ 80	R407C	8.100	486	286	0.09	G2" BSP-F	1/230/50	555	625	975	92
АСТ 100	R407C	10.500	630	371	0.13	G2" BSP-F	1/230/50	555	625	975	94
АСТ 120	R407C	12.500	750	441	0.07	G2.1/2" BSP-F	1/230/50	665	725	1.105	141
АСТ 140	R407C	14.500	870	512	0.13	G2.1/2" BSP-F	1/230/50	665	725	1.105	150
АСТ 160	R407C	16.000	960	565	0.15	G2.1/2" BSP-F	1/230/50	665	725	1.105	161

АСТ 55 3~	R134.a	5.500	330	194	0.15	G1.1/2" BSP-F	3/400/50	555	580	885	72
АСТ 60 3~	R134.a	6.200	372	219	0.18	G1.1/2" BSP-F	3/400/50	555	580	885	80
АСТ 80 3~	R134.a	8.100	486	286	0.09	G2" BSP-F	3/400/50	555	625	975	108
АСТ 100 3~	R134.a	10.500	630	371	0.13	G2" BSP-F	3/400/50	555	625	975	110
АСТ 120 3~	R407C	12.500	750	441	0.07	G2.1/2" BSP-F	3/400/50	665	725	1.105	158
АСТ 140 3~	R407C	14.500	870	512	0.13	G2.1/2" BSP-F	3/400/50	665	725	1.105	160
АСТ 160 3~	R407C	16.000	960	565	0.15	G2.1/2" BSP-F	3/400/50	665	725	1.105	170
АСТ 180	R407C	18.000	1.080	636	0.17	DN80-PN 16	3/400/50	790	1.000	1.465	240
АСТ 210	R407C	21.000	1.260	742	0.21	DN80-PN 16	3/400/50	790	1.000	1.465	242
АСТ 250	R407C	25.000	1.500	883	0.13	DN80-PN 16	3/400/50	790	1.000	1.465	275
АСТ 300	R407C	30.000	1.800	1.060	0.19	DN80-PN 16	3/400/50	790	1.000	1.465	276
АСТ 360	R407C	36.800	2.208	1.300	0.26	DN80-PN 16	3/400/50	790	1.000	1.465	311
АСТ 400	R407C	40.000	2.400	1.413	0.21	DN100-PN 16	3/400/50	1.135	1.205	1.750	463
АСТ 500	R407C	50.000	3.000	1.766	0.14	DN100-PN 16	3/400/50	1.135	1.205	1.750	538
АСТ 600	R407C	60.000	3.600	2.119	0.20	DN100-PN 16	3/400/50	1.135	1.205	1.750	540
АСТ 720	R407C	73.600	4.416	2.600	0.26	DN125-PN 16	3/400/50	1.135	1.205	1.750	612
АСТ 900	R407C	90.000	5.400	3.178	0.20	DN150-PN 16	3/400/50	1.300	1.750	1.810	830
АСТ 1100	R407C	110.400	6.624	3.900	0.26	DN150-PN 16	3/400/50	1.300	1.750	1.810	940
АСТ 1200	R407C	120.000	7.200	4.238	0.20	DN200-PN 16	3/400/50	1.400	2.200	1.870	1.055
АСТ 1500	R407C	147.200	8.832	5.200	0.26	DN200-PN 16	3/400/50	1.400	2.200	1.870	1.200

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПРИ РАБОЧЕМ ДАВЛЕНИИ										
Давление воздуха на входе бар		4	5	6	7	8	10	12	14	
Коэффициент		0.77	0.86	0.93	1.00	1.05	1.14	1.21	1.27	

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ						
Температура окружающей среды °C	≤25	30	35	40	45	50
Коэффициент	1.00	0.96	0.90	0.82	0.72	0.60

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА НА ВХОДЕ										
Температура сжатого воздуха на входе °C	≤25	30	35	40	45	50	55	60	65	70
Коэффициент	1.20	1.12	1.00	0.83	0.69	0.59	0.50	0.44	0.39	0.37

ПОПРАВОЧНЫЙ КОЭФФИЦИЕНТ ПРИ ТОЧКЕ РОСЫ (DEWPOINT)				
Точка Росы °C	3	5	7	10
Коэффициент	1.00	1.09	1.19	1.37

Friulair S.r.l. оставляет за собой право вносить технические изменения без предварительного уведомления.

**FRIULAIR**  
Dryers

