

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Приведенные данные в таблице соответствуют следующим номинальным условиям: температура воздуха на входе 35 °С, давление 7 бар, точка росы при указанном давлении -40 °С.

Максимальные рабочие условия:

Температура окружающей среды 50°С, температура сжатого воздуха на входе 50 °С и давление воздуха на входе до 10,3 бар. По запросу до 16 бар.

Модель	Производительность			Соединения Тип	Вход. фильтр Модель	Выход. фильтр Модель	Размеры [мм]			Вес [кг]
	[л/мин]	[м³/час]	[scfm]				A	B	C	
HDT 3	320	19.2	11	G3/8" BSP-F	FTX 008	FTS 008	445	400	1.145	55
HDT 5	530	31.8	19	G3/8" BSP-F	FTX 008	FTS 008	445	400	1.735	65
HDT 8	760	45.6	27	G3/8" BSP-F	FTX 008	FTS 008	450	400	1.830	71
HDT 12	1200	72	47	G1/2" BSP-F	FTX 012	FTS 012	520	600	1.945	87
HDT 18	1850	111	65	G3/4" BSP-F	FTX 018	FTS 018	630	600	1.940	111
HDT 25	2500	150	88	G1" BSP-F	FTX 030	FTS 030	755	600	1.945	128
HDT 30	3000	180	106	G1" BSP-F	FTX 030	FTS 030	885	700	1.935	161
HDT 40	3900	234	138	G1.1/2" BSP-F	FTX 055	FTS 055	920	700	1.920	186
HDT 50	5000	300	177	G1.1/2" BSP-F	FTX 055	FTS 055	1.005	700	1.985	232
HDT 60	6200	372	219	G1.1/2" BSP-F	FTX 080	FTS 080	1.035	700	1.940	283
HDT 75	7500	450	265	G1.1/2" BSP-F	FTX 080	FTS 080	1.060	700	2.000	305
HDT 90	9000	540	318	G1.1/2" BSP-F	FTX 120	FTS 120	1.060	700	1.995	340
HDT 130	12.800	768	452	G2" BSP-F	FTX 160	FTS 160	1.200	760	2.020	403
HDT 160	16.200	972	572	G2" BSP-F	FTX 160	FTS 160	1.310	870	2.020	485
HDT 200	20.500	1.230	724	G2.1/2" BSP-F	FTX 250	FTS 250	1.475	1.040	2.165	702
HDT 250	25.500	1.530	901	G2.1/2" BSP-F	FTX 250	FTS 250	1.525	1.050	2.180	813
HDT 300	30.000	1.800	1.060	DN 80 - PN 16	FTX 400	FTS 400	1.535	1.050	2.280	1.113
HDT 350	36.000	2.160	1.272	DN 80 - PN 16	FTX 400	FTS 400	1.625	1.200	2.320	1.250
HDT 400	42.000	2.520	1.484	DN 80 - PN 16	FTX 400	FTS 400	1.675	1.200	2.340	1.850
HDT 450	45.600	2.736	1.611	DN 100 - PN 16	FWX 450	FWS 450	1.800	1.300	2.465	2.400
HDT 620	62.500	3.750	2.208	DN 125 - PN 16	FWX 680	FWS 680	1.985	1.600	2.485	2.800
HDT 800	81.000	4.860	2.862	DN 150 - PN 16	FWX 900	FWS 900	2.260	1.760	2.680	3.400
HDT 1000	102.000	6.120	3.604	DN 150 - PN 16	FWX 1100	FWS 1100	2.480	1.940	2.700	4.000
HDT 1200	126.000	7.560	4.452	DN 150 - PN 16	FWX 1300	FWS 1300	2.640	1.210	2.885	4.900
HDT 1500	151.000	9.060	5.336	DN 200 - PN 16	FWX 1500	FWS 1500	2.795	1.290	2.965	5.500

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

В среднем расход воздуха на процесс регенерации составляет 14,4 % при стандартных условиях (в фиксированном режиме по временным циклам). Стандартное электропитание: 1ф/230-240 В/50-60 Гц. По запросу возможна поставка осушителей с иными значениями питания и с пневматической системой управления.

Внимание: в заказе указать требуемую точку росы под давлением (-20 °С, -40 °С, -70 °С.)

ПОПРАВочный КОЭФФИЦИЕНТ ПРИ РАБОЧЕМ ДАВЛЕНИИ

Давление воздуха на входе бар	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	15.0	16.0
Коэффициент	0.62	0.77	0.90	1.00	1.09	1.17	1.24	1.31	1.37	1.42	1.47	1.52	1.56

ПОПРАВочный КОЭФФИЦИЕНТ ПРИ ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА НА ВХОДЕ

Температура воздуха °С	<25	30	35	40	45	50
Коэффициент	1.12	1.06	1.00	0.93	0.86	0.78

FRIULAIR
Dryers

