

Technical Specifications OASC T ■ OASC TD (4-30 kW) ■ OASC TV ■ OASC TDV (5-30 kW)

MODEL	Max. Pressure		Capacity (FAD)		Capacity (FAD)				Motor Power		Air Receiver	Dryer	Noise Level	Weight	Dimensions inch		
	OASC T / TD - TV / TDV		OASC T / TD		OASC TV / TDV				OASC T / TD - TV / TDV								
	PSI	Bar	Cfm	m³/min	Cfm		m³/min		kw	hp	galon	optional	(db)	lbs	W	L	H
					min	max	min	max									
OASC 4 T / TD	100	6,9	19,3	0,55	N/A	N/A	N/A	N/A	4	5,5	80 1/2" NPT	ODRD 25 1/2" NPT	68	595-683	25,98	68,31	67,91
	125	8,6	17,0	0,48	N/A	N/A	N/A	N/A									
	150	10,3	14,9	0,42	N/A	N/A	N/A	N/A									
	190	13,1	11,2	0,32	N/A	N/A	N/A	N/A									
OASC 5 T / TD TV / TDV	100	6,9	28,3	0,80	14,0	28,3	0,40	0,80	5,5	7,5	120 1 1/2" NPT	ODRD 35 3/4" NPT	69	838-948	25,98	68,31	67,91
	125	8,6	24,7	0,70	13,3	24,7	0,38	0,70									
	150	10,3	22,1	0,63	13,3	22,1	0,38	0,63									
	190	13,1	17,9	0,51	12,4	17,9	0,35	0,51									
OASC 7 T / TD TV / TDV	100	6,9	36,0	1,02	14,0	36,0	0,40	1,02	7,5	10	120 1 1/2" NPT	ODRD 60 3/4" NPT	69	882-1047	25,98	68,31	67,91
	125	8,6	31,8	0,90	13,3	31,8	0,38	0,90									
	150	10,3	29,1	0,82	13,3	29,1	0,38	0,82									
	190	13,1	23,9	0,68	12,4	23,9	0,35	0,68									
OASC 11 T / TD TV / TDV	100	6,9	60,1	1,70	17,0	60,1	0,48	1,70	11	15	120 1 1/2" NPT	ODRD 75 3/4" NPT	69	970-1124	29,53	73,62	71,65
	125	8,6	54,0	1,53	16,3	54,0	0,46	1,53									
	150	10,3	49,3	1,40	16,0	49,3	0,45	1,40									
	190	13,1	40,4	1,15	14,7	40,4	0,42	1,15									
OASC 15 T / TD TV / TDV	100	6,9	87,3	2,47	17,0	87,3	0,48	2,47	15	20	120 1 1/2" NPT	ODRD 100 1 1/2" NPT	72	1080-1367	29,53	73,62	71,65
	125	8,6	79,5	2,25	16,3	79,5	0,46	2,25									
	150	10,3	73,5	2,08	16,0	73,5	0,45	2,08									
	190	13,1	62,3	1,76	14,7	62,3	0,42	1,76									
OASC 18 T / TD TV / TDV	100	6,9	116,2	3,29	20,1	116,2	0,57	3,29	18,5	25	240 1 1/2" NPT	ODRD 125 1 1/2" NPT	72	1576-1742	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	100,8	2,85	19,4	100,8	0,55	2,85									
	150	10,3	93,2	2,64	18,7	93,2	0,53	2,64									
	190	13,1	78,4	2,22	20,1	78,4	0,57	2,22									
OASC 22 T / TD TV / TDV	100	6,9	134,1	3,80	20,1	134,1	0,57	3,80	22	30	240 1 1/2" NPT	ODRD 140 1 1/2" NPT	74	1609-1808	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	118,3	3,35	19,4	118,3	0,55	3,35									
	150	10,3	109,6	3,10	18,7	109,6	0,53	3,10									
	190	13,1	93,1	2,64	20,1	93,1	0,57	2,64									

Compressor performance measured according to ISO 1217, Annex C Edt. 4 (2009).

Reference conditions:

- Absolute inlet pressure 14,5 psi (1 bar)
- Intake air temperature 68°F (20°C)
- Pressure dew point of integrated refrigerant dryers 37°F, (3°C).

FAD is measured at the following working pressures:

Reference conditions:

- 6,9 bar versions at 6,5 bar
- 8,6 bar versions at 8 bar
- 10,3 bar versions at 10 bar
- 13,1 bar versions at 12.5 bar