

Tank-Mounted Screw Compressor Series - OASC T



Technical Specifications OASC VT/Vd/VTd (5-30 kW)

MODEL	Max. Pressure		Capacity (FAD)				Motor Power		Air Receiver	Dryer	Noise Level	Weight	Dimensions inch		
	PSI	Bar	Cfm		m ³ /min		kw	hp	galon	optional	(db)	lbs	W	L	H
			min	max	min	max									
OASC 5 VT / Vd / VTd	100	6,9	14,0	28,3	0,40	0,80	5,5	7,5	120	ODRD 35	69	838-948	25,98	68,31	67,91
	125	8,6	13,3	24,7	0,38	0,70									
	150	10,3	13,3	22,1	0,38	0,63									
	190	13,1	12,4	17,9	0,35	0,51									
OASC 7 VT / Vd / VTd	100	6,9	14,0	36,0	0,40	1,02	7,5	10	120	ODRD 60	69	882-1047	25,98	68,31	67,91
	125	8,6	13,3	31,8	0,38	0,90									
	150	10,3	13,3	29,1	0,38	0,82									
	190	13,1	12,4	23,9	0,35	0,68									
OASC 11 VT / Vd / VTd	100	6,9	17,0	60,1	0,48	1,70	11	15	120	ODRD 75	69	970-1124	29,53	73,62	71,65
	125	8,6	16,3	54,0	0,46	1,53									
	150	10,3	16,0	49,3	0,45	1,40									
	190	13,1	14,7	40,4	0,42	1,15									
OASC 15 VT / Vd / VTd	100	6,9	17,0	87,3	0,48	2,47	15	20	120	ODRD 100	72	1080-1367	29,53	73,62	71,65
	125	8,6	16,3	79,5	0,46	2,25									
	150	10,3	16,0	73,5	0,45	2,08									
	190	13,1	14,7	62,3	0,42	1,76									
OASC 18 T / d / Td	100	6,9	20,1	116,2	0,57	3,29	18,5	25	240	ODRD 125	72	1576-1742	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	19,4	100,8	0,55	2,85									
	150	10,3	18,7	93,2	0,53	2,64									
	190	13,1	20,1	78,4	0,57	2,22									
OASC 22 VT / Vd / VTd	100	6,9	20,1	134,1	0,57	3,80	22	30	240	ODRD 140	74	1609-1808	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	19,4	118,3	0,55	3,35									
	150	10,3	18,7	109,6	0,53	3,10									
	190	13,1	20,1	93,1	0,57	2,64									
OASC 30 VT / Vd / VTd	100	6,9	20,1	180,3	0,57	5,10	30	40	240	ODRD 200	74	1609-1808	35,83	85,04	87,20
	125	8,6	19,4	161,7	0,55	4,58									
	150	10,3	18,7	151,2	0,53	4,28									
	190	13,1	20,1	130,3	0,57	3,69									

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)

FAD is measured at the following working pressures:

- 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

Pressure dew point of integrated refrigerant dryers 37°F, (3°C)