

# Nitrogen Generator



## Technical Specifications OANG (10-11200 scfm)

Model	Inlet Compressed Air Pressure	Outlet Nitrogen Pressure	Free Nitrogen Delivery @ Following Purity Level (scfm)									
	psi	psi	95%	97%	98%	99%	99,50%	99,90%	99,95%	99,99%	99,999%	
OANG-10	109	87	1.6	1,3	1.1	0.9	0.6	0,5	0.4	0.3	0.1	Modular
OANG-20	109	87	2,6	2.1	1.8	1.4	1.2	0.7	0.7	0,5	0.2	
OANG-35	109	87	4,8	3.8	3,3	2.6	2.1	1.4	1.2	0.8	0.4	
OANG-60	109	87	7.9	6.3	5.5	4.3	3,5	2.3	2.0	1.4	0.7	
OANG-95	109	87	13.7	10.9	9.5	7.4	6.1	3.9	3.4	2.4	1.2	
OANG-120	109	87	18.3	14.6	12,7	9.9	8.2	5.2	4.6	3.2	1.6	Twin Tower
OANG-150	109	87	22,4	17,9	15,6	12.1	10,0	6.4	5.6	3.9	2.0	
OANG-250	109	87	35.6	28.4	24,7	19,3	15,9	10.1	9.0	6,2	3.1	
OANG-330	109	87	47.1	37.6	32,7	25,5	21.1	13.4	11.8	8.3	4.1	
OANG-450	109	87	63,6	50,8	44.3	34,4	28.5	18.1	16,0	11.2	5.6	
OANG-510	109	87	72,9	58,2	50.7	39,4	32.6	20.7	18,3	12,8	6,4	
OANG-570	109	87	80,9	64.7	56,3	43,8	36.2	23.0	20,4	14.2	7.1	
OANG-730	109	87	105,9	84.6	73.7	57,3	47,4	30.2	26.7	18,6	9.3	
OANG-910	109	87	129,6	103.5	90.1	70.1	58.0	36.9	32.6	22.8	11.4	
OANG-1110	109	87	157,5	125.9	109.6	85,3	70.5	44.8	39.7	27.7	13,8	
OANG-1230	109	87	173.8	138.8	120.9	94,1	77.8	49.5	43.7	30.5	15.2	
OANG-1370	109	87	192,6	153.8	133,9	104.2	86,2	54.8	48,5	33,8	16.9	
OANG-1820	109	87	260,4	208.0	181,1	140.9	116,6	74,1	65,5	45.7	22.8	
OANG-2050	109	87	303,6	242.6	211,2	164,4	135.9	86,4	76.5	53,4	26,6	
OANG-2550	109	87	364.0	290.8	253.2	197,0	163.0	103.6	91,6	63.9	31.9	
OANG-2950	109	87	449,0	358.7	312.3	243,0	201.0	127,8	113,0	78.9	39,4	
OANG-3540	109	87	526.2	420,4	366,0	284,8	235.6	149.8	132,4	92,4	46.2	
OANG-4160	109	87	606,7	484,7	422.0	328.4	271.7	172.7	152.7	106.6	53.2	
OANG-5560	109	87	730.4	583.5	508.0	395.3	327,1	207.9	183.8	128.3	64.1	
OANG-9160	109	87	1204,7	962.4	837,9	652.0	539.4	342.9	303.2	211.6	105.7	
OANG-11200	109	87	1471,3	1175.5	1023.5	796.4	658,8	418.8	370.3	258.5	129,1	

## Reference Contidions

Ambient Temperature	Inlet air dewpoint	
	38 °F (under 99.5% purity)	-40 °F (above 99.5% purity)
77 °F	Refrigerant air dryer and activated carbon filter is required	Desiccant air dryer and activated carbon filter is required