

ODRH Series High Temperature Refrigerated Air Dryers



Technical Specifications ODRH (15-100 scfm)

Model	Capacity	Voltage	Coupling Size	Max. Pressure	Max. Ambient Temp.	Max. Inlet Temp.	Dimensions (inch)		
	scfm	V					W	L	H
ODRH-15	15	115/1/60	1/2" NPT	230	120	240	17,5	17,5	37,6
ODRH-25	25	115/1/60	1/2" NPT	230	120	240	17,5	17,5	37,6
ODRH-35	35	115/1/60	1/2" NPT	230	120	240	17,5	17,5	37,6
ODRH-50	50	115/1/60	3/4" NPT	230	120	240	17,5	17,5	37,6
ODRH-75	75	115/1/60	3/4" NPT	230	120	240	20	24,6	35,8
ODRH-100	100	115/1/60	3/4" NPT	230	120	240	20	24,6	35,8

CORRECTION FACTORS FOR ODRD DRYERS

Inlet Temperature (°F)	39	50	61	70	79	90	100	149	180	199	208	219	240
X1	1,40	1,40	1,40	1,40	1,35	1,30	1,27	1,06	1,00	0,85	0,78	0,75	0,70
Ambient Temperature (°F)	39	50	61	75	84	95	100	104	115	120	-	-	-
X2	1,10	1,10	1,10	1,10	1,07	1,03	1	0,96	0,82	0,55	-	-	-
Pressure (psi)	60	73	87	102	115	123	145	160	175	189	203	230	-
X3	0,70	0,75	0,80	0,83	0,86	0,90	0,93	0,96	1	1,10	1,12	1,15	-

- Different voltage options are available.