

Give Your Dehumidifiers the Winning Edge

with

您的除湿机更具竞争优势

Desiccant Dehumidifying Rotors & Cassettes

干燥除湿机转轮和框架

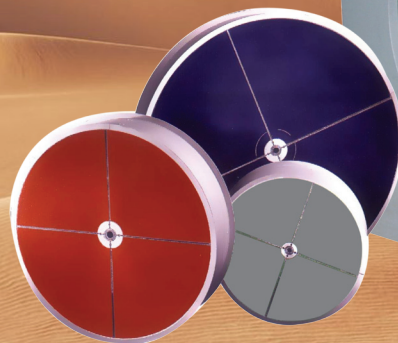
DRI™ EGG DRY™

Desiccant Dehumidifying

Rotors & Cassettes

干燥除湿机转轮和框架

吸附性
无毒
不可燃
完全可水洗



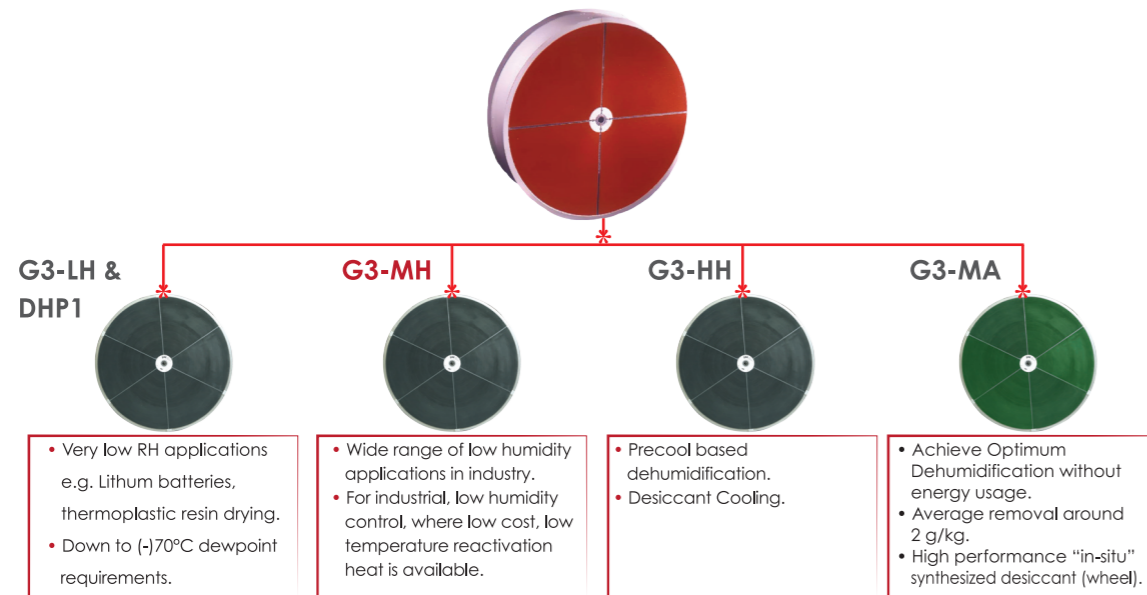
DRI™

Innovative Air Solutions

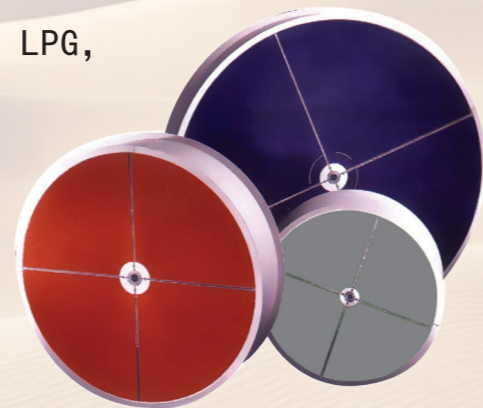


干燥除湿机箱体和转轮用于低湿或高通风需要!

DRI Desiccant Rotor



- ◆ 无机纤维基质（净有机物小于2%）上附金属硅酸盐合成.
- ◆ 宽度和直径可定制，以符合客户的特殊需求.
- ◆ 对于大范围的进风条件，所有的EcoDry G3系列转轮具有非常大的除湿量.
- ◆ 转轮免维护，不会潮解，因此不需要特殊储存.
- ◆ 转轮由稳定的，化学惰性无机材料合成，耐绝大多数化学物质.
- ◆ 机械强度高.
- ◆ 转轮可再生，通过电加热器，蒸汽，热水，天然气，LPG，或者热流加热器.
- ◆ 转轮不可燃，也不助燃.
- ◆ 整体的长寿命的轴承.
- ◆ 转轮的周边法兰作为标配.



干燥除湿机转轮和框架

- ◆ CNC装配，粉末涂层.
- ◆ 除湿能力强，能耗低.
- ◆ 转轮厚度50,100,200和400MM（标准）.
- ◆ 独特的PTFE球形密封条设计，使空气泄漏最小化.
- ◆ 适合持续运作.
- ◆ 快速，便捷维护.
- ◆ 容易接触所有主要配件.
- ◆ 服务快速，自由维护.

为您的除湿机带来竞争优势 with



处理和再生比率

处理和再生比率	3:1	1:1
50mm 转轮厚度	✓	✗
100mm 转轮厚度	✓	✗
200mm 转轮厚度	✓	✗
400mm 转轮厚度	✓	✗

可选项...请咨询我司

不銹鋼結構
單相驅動
水平安裝
大型輪子

电源要求*

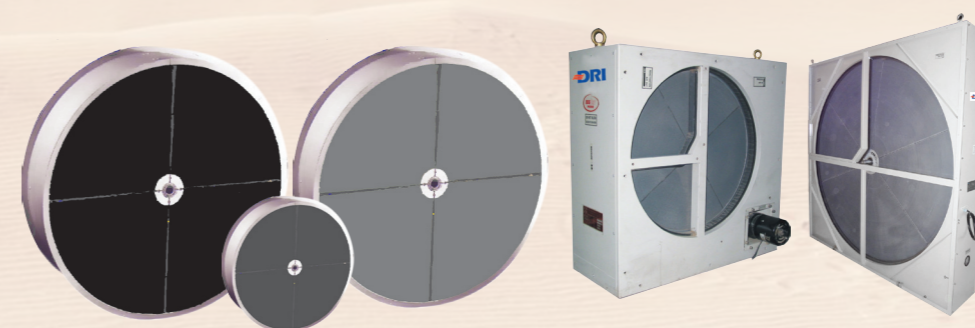
EDC 250-370	6 WATTS	230V / 1PH / 50Hz.
EDC 440-770	25 WATTS	230V / 1PH / 50Hz.
EDC 965-2190	1/6 HP	415V / 3PH / 50Hz. OR 220V / 3PH / 60Hz.
EDC 2450-4250	1/4 HP	415V / 3PH / 50Hz. OR 220V / 3PH / 60Hz.

*其他电压，需与我司确认

除湿机塑料干燥机-框式和转轮

高效可靠

- ◆ 不锈钢激光切割框至PDC-390.
- ◆ 激光切割，粉末涂层框用于PDC-510及以上.
- ◆ 高效分子筛渗透转轮.
- ◆ 有效大量的分子转轮确保露点温度至-60C.
- ◆ 转轮不可燃，有机化合物小于2%.
- ◆ 转轮结构强硬，确保工业质量和耐久性.
- ◆ 转轮媒介可通过压缩空气清洗.
- ◆ 转轮表面高度抛光，确保最小垂直振荡，因此可确保几乎零泄漏.
- ◆ PTFE涂层硅橡胶海绵密封条，确保最小阻力.
- ◆ 转轮标准厚度是200, 300, 400mm.
- ◆ 提供可控速的驱动电机，优化性能.
- ◆ 自身润滑的干刷轴承可承受高再生温度.



电源要求

至PDC-390	6 WATTS, 220-230V/1PH/50Hz.
至PDC-770	25 WATTS, 220-230V/1PH/50Hz.
至PDC-1080	90WATTS, 220-230V/1PH/50Hz.

其他电源选择，请联系我司



干燥框式数据

比例 50:50

EDC250-4250 (转轮厚度)

序号	型号	尺寸			额定处理风量			约重 (磅)	约重 (公斤)	
		单位	直径	A	B	单位	2.0m³/秒量小值			4.0m³/秒量大值
1	EDC-250-200	inches	9.84	17.72	13.58	CFM	79	158	99	45
		mm	250	450	345	CMH	134	268		
2	EDC-370-200	inches	14.57	22.44	13.58	CFM	194	387	128	58
		mm	370	570	345	CMH	329	658		
3	EDC-440-200	inches	17.32	25.20	13.58	CFM	283	566	148	67
		mm	440	640	345	CMH	481	961		
4	EDC-550-200	inches	21.65	29.53	13.58	CFM	456	912	181	82
		mm	550	750	345	CMH	775	1550		
5	EDC-770-200	inches	30.31	38.19	13.58	CFM	913	1826	265	120
		mm	770	970	345	CMH	1551	3102		
6	EDC-965-200	inches	37.99	45.87	15.55	CFM	1431	2861	344	156
		mm	965	1165	395	CMH	2431	4862		
7	EDC-1220-200	inches	48.03	55.91	15.55	CFM	2331	4661	478	217
		mm	1220	1420	395	CMH	3960	7921		
8	EDC-1525-200	inches	60.04	66.93	15.55	CFM	3671	7341	662	300
		mm	1525	1700	395	CMH	6237	12474		
9	EDC-1740-200	inches	68.50	75.20	15.55	CFM	4776	9553	919	417
		mm	1740	1910	395	CMH	8116	16232		
10	EDC-1940-200	inches	76.38	83.27	15.55	CFM	5980	11960	1080	490
		mm	1940	2115	395	CMH	10161	20322		
11	EDC-2190-200	inches	86.22	93.11	15.55	CFM	7671	15343	1274	578
		mm	2190	2365	395	CMH	13035	26071		
12	EDC-2450-200	inches	96.46	104.33	16.73	CFM	9607	19213	1665	755
		mm	2450	2650	425	CMH	16324	32648		
13	EDC-2650-200	inches	104.33	112.20	16.73	CFM	11283	22565	1865	846
		mm	2650	2850	425	CMH	19172	38344		
14	EDC-2950-200	inches	116.14	124.02	16.73	CFM	14046	28093	2183	990
		mm	2950	3150	425	CMH	23868	47736		
15	EDC-3550-200	inches	139.76	147.64	16.73	CFM	20472	40944	2999	1360
		mm	3550	3750	425	CMH	37787	69573		
16	EDC-3950-200	inches	155.51	163.39	16.73	CFM	25421	50842	3541	1606
		mm	3950	4150	425	CMH	43197	86393		
17	EDC-4250-200	inches	167.32	175.20	16.73	CFM	29483	58965	3978	1804
		mm	4250	4450	425	CMH	50098	100196		

比例 75:25

EDC250-4250 (转轮厚度)

序号	型号	尺寸			额定处理风量			约重 (磅)	约重 (公斤)	
		单位	直径	A	B	单位	2.0m³/秒量小值			4.0m³/秒量大值
1	EDC-250-200	inches	9.84	17.72	13.58	CFM	118	237	99	45
		mm	250	450	345	CMH	201	402		
2	EDC-370-200	inches	14.57	22.44	13.58	CFM	291	581	128	58
		mm	370	570	345	CMH	494	988		
3	EDC-440-200	inches	17.32	25.20	13.58	CFM	424	849	148	67
		mm	440	640	345	CMH	721	1442		
4	EDC-550-200	inches	21.65	29.53	13.58	CFM	684	1368	181	82
		mm	550	750	345	CMH	1162	2324		
5	EDC-770-200	inches	30.31	38.19	13.58	CFM	1369	2738	265	120
		mm	770	970	345	CMH	2327	4653		
6	EDC-965-200	inches	37.99	45.87	15.55	CFM	2146	4292	344	156
		mm	965	1165	395	CMH	3646	7293		
7	EDC-1220-200	inches	48.03	55.91	15.55	CFM	3496	6992	478	217
		mm	1220	1420	395	CMH	5941	11881		
8	EDC-1525-200	inches	60.04	66.93	15.55	CFM	5506	11012	662	300
		mm	1525	1700	395	CMH	9356	18712		
9	EDC-1740-200	inches	68.50	75.20	15.55	CFM	7165	14329	919	417
		mm	1740	1910	395	CMH	12174	24349		
10	EDC-1940-200	inches	76.38	83.27	15.55	CFM	8970	17939	1080	490
		mm	1940	2115	395	CMH	15242	30483		
11	EDC-2190-200	inches	86.22	93.11	15.55	CFM	11507	23014	1274	578
		mm	2190	2365	395	CMH	19553	39106		
12	EDC-2450-200	inches	96.46	104.33	16.73	CFM	14410	28820	1665	755
		mm	2450	2650	425	CMH	24486	48972		
13	EDC-2650-200	inches	104.33	112.20	16.73	CFM	16924	33848	1865	846
		mm	2650	2850	425	CMH	28768	57516		
14	EDC-2950-200	inches	116.14	124.02	16.73	CFM	21069	42139	2183	990
		mm	2950	3150	425	CMH	35802	71604		
15	EDC-3550-200	inches	139.76	147.64	16.73	CFM	30708	61416	2999	1360
		mm	3550	3750	425	CMH	52180	104360		
16	EDC-3950-200	inches	155.51	163.39	16.73	CFM	38132	76264	3541	1606
		mm	3950	4150	425	CMH	64795	129590		
17	EDC-4250-200	inches	167.32	175.20	16.73	CFM	44224	88448	3978	1804
		mm	4250	4450	425	CMH	75147	150294		

比例 75:25

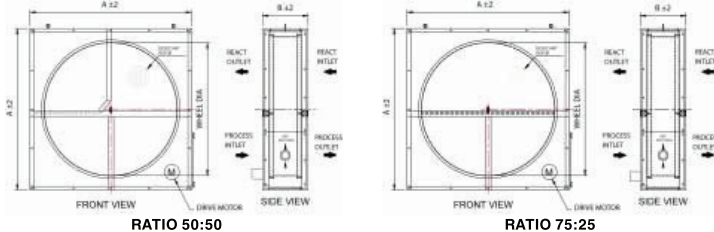
EDC250-300 (转轮厚度)

序号	型号	尺寸			额定处理风量			约重 (磅)	约重 (公斤)	
		单位	直径	A	B	单位	2.0m³/秒量小值			4.0m³/秒量大值
1	EDC-250-50	inches	9.84	17.72	7.68	CFM	59	118	84	38
		mm	250	450	195	CMH	100	201		
2	EDC-300-50	inches	11.81	19.69	7.68	CFM	91	181	93	42
		mm	300	500	195	CMH	154	308		

比例 75:25

EDC250-370 (转轮厚度)

序号	型号	尺寸			额定处理风量			约重 (磅)	约重 (公斤)	
		单位	直径	A	B	单位	2.0m³/秒量小值			4.0m³/秒量大值
1	EDC-250-100	inches	9.84	17.72	9.65	CFM	59	177	88	40
		mm	250	450	245	CMH	100	301		
2	EDC-300-100	inches	11.81	19.69	9.65	CFM	91	272	99	45
		mm	300	500	245	CMH	154	462		
3	EDC-370-100	inches	14.57	22.44	9.65	CFM	145	436	112	51
		mm	370	570	245	CMH	247	741		



* 由于我们产品的不断改进, 技术规格以更新为主, 恕不通知。

比例 75:25

EDC250-4250 (转轮厚度)

序号	型号	尺寸			额定处理风量			约重 (磅)	约重 (公斤)	
		单位	直径	A	B	单位	2.0m³/秒量小值			4.0m³/秒量大值
1	EDC-550-400	inches	21.65	29.53	21.46	CFM	669	1338	251	114
		mm	550	750	545	CMH	1137	2273		
2	EDC-770-400	inches	30.31	38.19	21.46	CFM	1369	2738	368	167
		mm	770	970	545	CMH	2327	4653		
3	EDC-965-400	inches	37.99	45.87	23.43	CFM	2146	4292	485	220
		mm	965	1165	595	CMH	3646	7293		
4	EDC-1220-400	inches	48.03	55.91	23.43	CFM	3452	6904	750	340
		mm	1220	1420	595	CMH	5866	11732		
5	EDC-1525-400	inches	60.04	66.93	23.43	CFM	5493	10987	1021	463
		mm	1525	1700	595	CMH	9334	18669		
6	EDC-1740-400	inches	68.50	75.20	23.43	CFM	7165	14329	1323	600
		mm	1740	1910	595	CMH	12174	24349		
7	EDC-1940-400	inches	76.38	83.27	23.43	CFM	8970	17939	1577	715
		mm	1940	2115	595	CMH	15242	30483		
8	EDC-2190-400	inches	86.22	93.11	23.43	CFM	11507	23014	1890	857
		mm	2190	2365	595	CMH	19553	39106		
9	EDC-2450-400	inches	96.46	104.33	24.61	CFM	14410	28820	2646	1200
		mm	2450	2650	625	CMH	24486	48972		
10	EDC-2650-400	inches	104.33	112.20	24.61	CFM	16924	33848	2983	1353
		mm	2650	2850	625	CMH	28758	57516		
11	EDC-2950-400	inches	116.14	124.02	24.61	CFM	21069	42139	3524	1598
		mm	2950	3150	625	CMH	35802	71604		
12	EDC-3550-400	inches	139.76	147.64	24.61	CFM	30577	61154	4838	2194
		mm	3550	3750	625	CMH	51958	103915		
13	EDC-3950-400	inches	155.51	163.39	24.61	CFM	38001	76002	5759	2612
		mm	3950	4150	625	CMH	64573	129145		
14	EDC-4250-400	inches	167.32	175.20	24.61	CFM	44093	88186	6505	2950
		mm	4250	4450	625	CMH	74925	149849		