

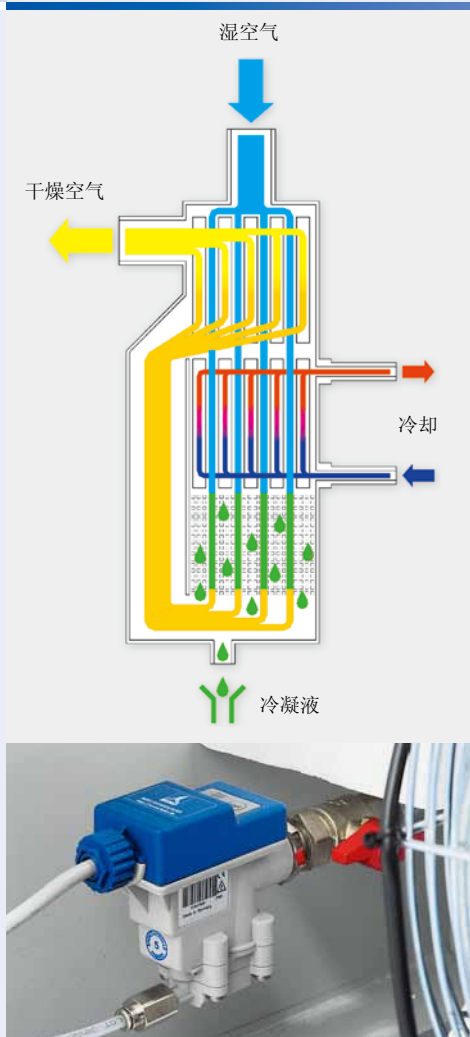
# DRYPOINT® RA 铝质热交换器的 压缩空气冷冻式干燥机



DRYPOINT® RA压缩空气冷冻式干燥机为顾客选择 BEKO 系列干燥机提供了一个经济的选择。

顶级换热效率设计确保了成本节约和运行可靠。

技术亮点包括：垂直的换热器布置使冷凝液从顶到底畅通无阻，不锈钢分离器的可靠分离性能和更大的缓冲空间可以有效防止冷凝液被压缩空气携带到下游。



**+1:** 高效换热器组件实现最佳干燥

**+2:** 最高的效率=最小的能耗

**+3:** 在不同负载情况下保持压缩空气压力损失最小

**+4:** 标准配置BEKOMAT® 电子液位控制冷凝液自动排除器

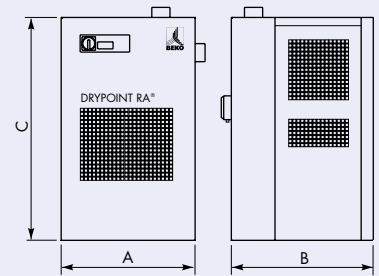
**+5:** 性价比最佳

我们拥有DRYPOINT® RA共25种机型，对于每一个特定的工作条件，都可以选择完美的匹配机型。



# DRYPOINT® RA

## 铝质热交换器的 压缩空气冷冻式干燥机



型号	流量 m³/h				额定 功率 kW	压差 损失 bar	连接管径	A mm	B mm	C mm	重量 kg
	~ 3°C	~ 5°C	~ 7°C	~ 10°C							
RA 3	21	23	25	29	0.15	0.02	G½ BSP-F	345	420	740	28
RA 5	33	36	39	46	0.18	0.03	G½ BSP-F	345	420	740	29
RA 8	51	56	60	71	0.22	0.08	G½ BSP-F	345	420	740	31
RA 12	72	79	85	100	0.30	0.11	G½ BSP-F	345	420	740	34
RA 18	108	118	127	150	0.43	0.13	G1 BSP-F	345	420	740	36
RA 23	138	151	163	191	0.46	0.17	G1 BSP-F	345	420	740	37
RA 30	186	203	220	258	0.69	0.15	G1¼ BSP-F	484	453	824	46
RA 40	240	262	284	334	0.79	0.20	G1¼ BSP-F	484	453	824	50
RA 55	330	361	391	457	0.82	0.15	G1½ BSP-F	553	579	884	55
RA 60	372	407	440	515	0.92	0.18	G1½ BSP-F	553	579	884	63
RA 80	486	532	575	672	1.05	0.09	G2 BSP-F	555	625	975	92
RA 100	630	690	750	870	1.15	0.13	G2 BSP-F	555	625	975	94
RA 120	750	820	890	1040	1.38	0.07	G2½ BSP-F	664	724	1105	141
RA 140	870	950	1030	1210	1.50	0.13	G2½ BSP-F	664	724	1105	150
RA 160	960	1047	1133	1325	1.53	0.15	G2½ BSP-F	664	724	1105	161
RA 180	1080	1177	1280	1500	3.35	0.17	DN80 - PN16	785	949	1410	232
RA 210	1260	1370	1490	1750	3.50	0.21	DN80 - PN16	785	949	1410	242
RA 250	1500	1640	1770	2080	4.30	0.13	DN80 - PN16	785	949	1410	267
RA 300	1800	1970	2130	2500	4.40	0.19	DN80 - PN16	785	949	1410	277
RA 360	2208	2407	2605	3047	5.00	0.26	DN80 - PN16	860	1040	1410	302
RA 400	2400	2620	2840	3330	6.50	0.21	DN100 - PN16	1275	1535	1786	530
RA 500	3000	3300	3600	4200	6.70	0.14	DN100 - PN16	1275	1535	1786	580
RA 600	3600	4000	4300	5000	7.80	0.20	DN100 - PN16	1275	1535	1786	590
RA 720	4416	4813	5210	6094	8.50	0.26	DN125 - PN16	1290	1535	1786	700
RA 900	5400	6000	6400	7500	11.50	0.20	DN150 - PN16	1335	1885	1785	840
RA 1200	7200	8000	8500	10000	16.20	0.20	DN150 - PN16	1335	2065	1785	1020

### 根据DIN/ISO 7183要求的参考环境条件

在 1 bar, 20°C 条件下, 工作压力为 7 bar, 压缩空气入口温度为 35°C, 环境温度为 25°C, 压力露点为 3°C。  
所有型号均标准配置 **BEKOMAT** 冷凝液排除器。

### 电源

RA 3-RA 160: 230 Vac, 50 Hz, 1 Ph; RA 180-RA 1200: 400 Vac, 50Hz, 3 Ph. 根据要求提供其它电源种类。

### 修正系数

为了换算出实际处理能力, 请乘以以下相应的修正系数。

工作压力 bar	4	5	7	8	10	12	14					
修正系数	0.77	0.86	1.00	1.05	1.14	1.21	1.27					
压缩空气入口温度 °C	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70		
修正系数	1.27	1.12	1.00	0.88	0.78	0.70	0.62	0.55	0.49	0.43		
环境温度 °C	25	30	35	40	45	50						
修正系数	1.00	0.99	0.97	0.93	0.88	0.81						

参数如有变更, 恕不另行通知。  
© BEKO TECHNOLOGIES GmbH之注册商标



敬告用户: 贝克欧技术(中国)有限公司只针对正品进行免费的  
保修服务及相应的售后服务, 请认准产品包装上的原装正品标志。