



技術資料和優點

DRYPOINT® ACC

緊湊型吸附式乾燥機提供最高製程可靠性

DRYPOINT® ACC 是一款特別節省空間的無熱再生吸附式乾燥機，其穩定的壓縮空氣品質可低至 -70°C ，壓縮空氣品質等級可符合 ISO 8573-1:2010，等級 [1-2 : 1-2 : 2]。

提供 9 種性能規格，適用流量範圍從 5 到 $100\text{ m}^3/\text{h}$ ，每款皆有標準型或旗艦型（內建壓力露點感測器）可選擇，靈活滿足各種規劃與應用需求。

- ✓ **穩定的壓力露點**
在額定流量下可低至 -40°C ，負載 < 70% 時可降至 -70°C
- ✓ **節能高效**
透過壓縮機同步運行與間歇運轉實現能源優化
- ✓ **最高製程可靠性**
即使負載波動，仍保持穩定乾燥性能
- ✓ **易於維護**
標準化濾芯模組設計，維護可及性佳
- ✓ **靈活、節省空間的安裝：**
緊貼地面、牆面、垂直或水平安裝

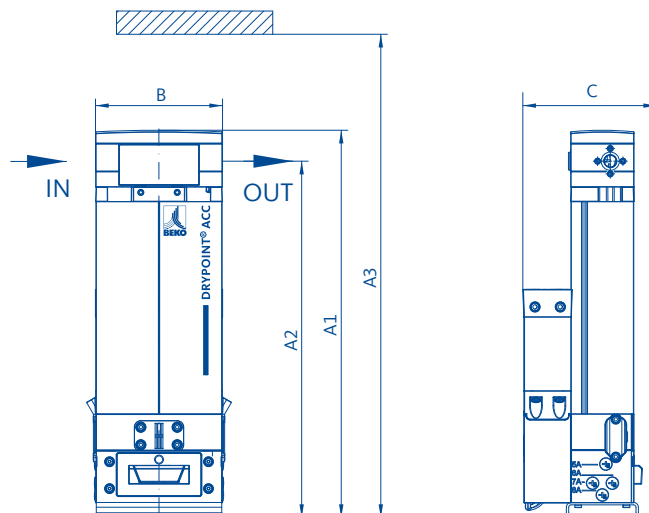
典型應用：現場點用與末端乾燥、改裝工程、空間受限的安裝環境。





DRYPOINT® ACC and ACC P

無熱再生吸附式乾燥機



DRYPOINT® ACC 和 ACC P	005	010	015	025	035	050	065	080	100
連接乾燥機	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"	G3/4"
連接 CLEARPOINT® 前置過濾器 (SX級)	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
連接 CLEARPOINT® 後置過濾器 (FX級) *1	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G3/8"	G1/2"	G1/2"	G1/2"	G1/2"
體積流量(m³/h)	5	10	15	25	35	50	65	80	100
操作壓力(最大bar)	16	16	16	16	12	12	12	12	12
操作壓力(最小bar)	4	4	4	4	4	4	4	4	4

乾燥機尺寸

A1 (mm)	489	756	1023	1557	850	1114	1378	1642	1906
A2 (mm) 連接高度	450	717	984	1518	788	1052	1316	1580	1844
A3 (mm) 最小高度 用於更換濾筒	897	1164	1431	1965	1266	1530	1894	2058	2322
B (mm)	160	160	160	160	260	260	260	260	260
C (mm)	110	110	110	110	171	171	171	171	171
乾燥機重量 (kg)	10	15	21	31	34	45	57	68	79

DRYPOINT® ACC (標準控制)	ACC 005	ACC 010	ACC 015	ACC 025	ACC 035	ACC 050	ACC 065	ACC 080	ACC 100
價格組別 62									
Order-ref.: 乾燥機配備 CLEARPOINT® 前置過濾器 和 BEKOMAT® 20 FM 冷凝水排放裝置	4066285	4066288	4066290	4066291	4066297	4066293	4066298	4066300	4066301

DRYPOINT® ACC P (露點控制)	ACC 005 P	ACC 010 P	ACC 015 P	ACC 025 P	ACC 035 P	ACC 050 P	ACC 065 P	ACC 080 P	ACC 100 P
價格組別 62									
Order-ref.: 乾燥機配備 CLEARPOINT® 前置過濾器 及 BEKOMAT® 20 FM 冷凝液排水裝置, CLEARPOINT® 後置過濾器	4066411	4066412	4066441	4066442	4066408	4066410	4066409	4066404	4066405

*1 CLEARPOINT® 後置過濾器僅搭配 DRYPOINT® ACC-P



DRYPOINT® ACC 和 ACC P

吸附劑濾芯

DRYPOINT® ACC 和 ACC-P	005	010	015	025	035	050	065	080	100
	濾芯組尺寸 S				濾芯組尺寸 M				
所需濾芯數量	2	4	6	10	4	6	8	10	12
價格組別 69									
Order-ref. (單件)	4066361				4066364				

*每組包含 2 支濾芯

DRYPOINT® ACC 050 - ACC 100

配件與維修套件

適用 CLEARPOINT® 過濾器的濾芯	005	010	015	025	035	050	065	080	100
價格組別 86									
前置過濾器 (SX級) Order-ref. :	4038111	4038111	4038111	4038111	4038111	4038148	4038148	4038112	4038112
後置過濾器 (FX級) Order-ref. :	4038104	4038104	4038104	4038104	4038104	4038139	4038139	4038105	4038105

維修套件 (包含 O-ring、易損耗零件、消音器) ，適用於尺寸：	005	010	015	025	035	050	065	080	100
價格組別 69									
Order ref.:	4066362				4066363				

校正係數

當運行壓力或入口溫度與標準條件不同時，需將流量除以對應的校正係數

bar [g]	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
校正係數 +20°C	0.91	0.99	1.08	1.16	1.23	1.30	1.37	1.43	1.49	1.55	1.61	1.66	1.72
校正係數 +25°C	0.89	0.98	1.07	1.15	1.22	1.29	1.36	1.42	1.47	1.53	1.59	1.65	1.70
校正係數 +30°C	0.83	0.97	1.06	1.13	1.21	1.27	1.34	1.40	1.46	1.51	1.56	1.62	1.67
校正係數 +35°C	0.63	0.75	0.88	1.00	1.12	1.25	1.33	1.39	1.45	1.50	1.55	1.60	1.65
校正係數 +40°C	0.48	0.57	0.67	0.76	0.86	0.95	1.05	1.14	1.24	1.33	1.43	1.52	1.62
校正係數 +45°C	0.37	0.44	0.51	0.58	0.66	0.73	0.81	0.88	0.95	1.03	1.10	1.17	1.25
校正係數 +50°C	0.28	0.34	0.40	0.46	0.51	0.57	0.63	0.68	0.74	0.79	0.85	0.91	0.97
校正係數 +55°C	0.22	0.27	0.31	0.36	0.40	0.44	0.49	0.53	0.58	0.62	0.67	0.71	0.76

操作條件	
壓力露點標準設定 (出口)	-40°C , -70°C 可依需求提供
壓縮空氣品質符合 ISO 8573-1:2010	[1-2:1-2:2]
最小... 最高進氣溫度	+5°C ... +55°C
環境溫度	+4°C ... +50°C
最高工作溫度	+55°C
淨化空氣消耗量	額定流量的 17%
電源供應	110 ... 230 VAC, 50-60Hz, 24 VDC
保護等級	IP 65

參考條件 (依據 DIN / ISO 7183)	
介質	壓縮空氣
體積流量 (m³/h) , 以.....為基準	+20°C, 1 bar [g]
工作壓力	7 bar
壓縮空氣入口溫度	+35°C
入口濕度	壓縮空氣

兩種機型，同一使命： 打造**高效、可靠**的壓縮空氣乾燥

DRYPOINT® ACC 結合緊湊設計與卓越效能。無論是滿足基礎需求的標準型，還是具備智慧壓力露點控制的旗艦型，兩種機型皆能確保壓縮空氣持續乾燥，可靠保護敏感製程，並長期節能。

設備採用節省空間的纖薄設計，可靈活安裝於直立、水平、牆面或地面位置。特別適用於改裝工程、系統升級，或對末端應用有高要求的場合。

透過僅在壓縮機運行時才啟動的間歇式運作，避免不必要的能源消耗。旗艦型內建感測器，可依實際濕度負載調整再生週期，這意味著乾燥僅在真正需要時才進行，同時能達到穩定、高品質的壓縮空氣——符合ISO 8573-1:2010 標準，且濕度等級依負載狀況可達1 或2 級。

DRYPOINT® ACC 功能比較

特點	標準型	旗艦型
壓力露點	-40°C, 負載 <70% 時可達 -70°C – 穩定且高製程可靠性	-40°C, 負載 <70% 時可達 -70°C – 穩定且高製程可靠性
運行模式	間歇式 – 僅在壓縮機運轉時啟動	間歇式搭配智慧型需量再生
控制介面	LED 狀態指示燈 – 堅固清晰	彩色觸控螢幕 – 直觀精準
再生方式	定時控制	內建壓力露點感測器 – 依需求控制
能源效率	透過壓縮機同步運行，降低空氣消耗	依需求控制 – 達成最佳節能效果
警報功能	無電位接點	無電位接點
擴充性	—	額外類比輸入 – 可接收外部訊號
過濾	前置濾芯 + BEKOMAT® – 確保壓縮空氣潔淨	前後置濾芯 + BEKOMAT® – 提供最高等級空氣品質
安裝方式	地面/牆面，垂直/水平 – 彈性安裝	地面/牆面，垂直/水平 – 彈性安裝
維護與服務	自上方更換濾芯，統一濾芯類	自上方更換濾芯，統一濾芯類型



BEKO TECHNOLOGIES CO.,LTD (TAIWAN)
貝克歐科技有限公司
地址：新北市汐止區新台五路一段79號16樓之5
TEL: (02) 86 98 – 39 98
FAX: (02) 86 98 – 39 99

info.tw@beko-technologies.tw
www.beko-technologies.tw